

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - MTC

PROYECTO ESPECIAL DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE NACIONAL  
**PROVIAS NACIONAL**



# PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2016



**OFICINA DE PROGRAMACION, EVALUACIÓN E INFORMACIÓN  
PROGRAMACIÓN FÍSICA**

LIMA, ENERO DE 2016



**CARGO**

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"  
"Año de la consolidación del Mar de Grau"

**MEMORANDUM N° 117 -2016-MTC/20**

**A:** Eco. Tania Guisella Chiang Ma  
Directora General de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto

**ASUNTO:** Plan Operativo Institucional 2016

**REFERENCIA:** a) Directiva N° 0001-2014-CEPLAN  
b) Ley 28411 Art.71°  
c) Manual de Organización y Funciones de PVN

**FECHA:** Lima, 18 ENE 2016



Tengo agrado de dirigirme a usted, para remitir adjunto el Plan Operativo Institucional (POI) de Provias Nacional, para el año fiscal 2016. El Plan contiene la programación de las metas a obtenerse con el presupuesto autorizado.

El citado plan, tiene como fuente las programaciones elaboradas por las unidades orgánicas de Provias Nacional.

En anexos, se muestra las metas a lograrse durante el año, así como la producción física 2001-2021.



Atentamente,



**ORIGINAL FIRMADO**  
**Mag. Raúl Torres Trujillo**  
Director Ejecutivo  
Provias Nacional

<b>ENTIDAD</b>	<b>Ministerio de Transportes y Comunicaciones</b>
Sector	Transportes y Comunicaciones
Órgano de Planeamiento Estratégico	Oficina General de Planeamiento y Presupuesto
Responsable del Órgano de Planeamiento Estratégico	Eco. Tania Guisella Chiang Ma
Unidad Ejecutora	PROVIAS NACIONAL
Responsable del Órgano de Planeamiento Estratégico	Mag. Raúl Antonio Torres Trujillo
Periodo del Plan	2016
<b>EQUIPO DE TRABAJO</b>	
<b>OFICINA DE PROGRAMACIÓN, EVALUACIÓN E INFORMACIÓN</b>	
<b>Jefe de la Oficina de Programación, Evaluación e Información</b>	Dr. Ing. José Carlos Matías León
<b>Jefa de Programación Física</b>	N. Nérida Aucahuasi Dongo
Especialistas en Programación Física	M. René Llapapasca Criollo Juan Carlos Rubio Sandoval Mauro M. Maita Franco Lys N. Luján Meléndez
Practicante	Oscar Vera Rosales
<b>Jefa de Programación Financiera</b>	Nery Esther Romero Espinoza
<b>Jefa Organización y Procesos</b>	Mariela La Vera Valdez
<b>Jefe Sistemas de Información</b>	Javier G. Herrera Rasmussen
Especialista en Sistemas de Información para la gestión de Proyectos TI	Francisco S. Osorio Saldaña
Especialista en Sistemas de Información Geográfica	Mayda Graciela Silva Atoche
<b>GERENTES Y COORDINADORES DE UNIDAD ORGÁNICA</b>	
<b>Oficina de Control Interno</b>	
Gerente	Franklin Aranaga Meneses
Coordinador	Gelin Lirion Espinoza
<b>Oficina Técnica de Concesiones</b>	
Gerente	Heli Linares Hurtado
Coordinador	César Herrera Briceño
<b>Unidad de Asesoría Legal</b>	
Gerente	Giovanna Sansotta Guitierrez
<b>Unidad Gerencial de Administración</b>	
Gerente	Luis Held Ponce
Coordinador	Luis Alberto Lengua Cabrera
<b>Unidad Gerencial de Estudios</b>	
Gerente	Nelly Vargas Pasapera
Coordinador	Milagro Vía Cueva de Rubio
<b>Unidad Gerencial de Obras</b>	
Gerente	Amaru López Benavides
Coordinadoras	Norma Roció Mejía Izquierdo Mariel Lizeth Gamarra Florian
<b>Unidad Gerencial de Conservación</b>	
Gerente (e)	Patricia Cama Meza
Coordinadora	Blanca Gonzales Llenque
<b>Unidad Gerencial de Puentes e Intervenciones Especiales</b>	
Gerente	Julio Palacios Garcia
Coordinador	Angel Ochoa Zamalloa
<b>Unidad Gerencial de Operaciones</b>	
Gerente	Roberto Peralta Briceño
Coordinador	Arelys Meneses Jara
<b>Unidad Gerencial Derecho de Vía</b>	
Gerente	Luis Chan Cardoso
Coordinadoras	Katherine Holguin Perales Mayra Grados Cerna

## INDICE

<b>PRESENTACIÓN.....</b>	<b>6</b>
<b>MARCO INSTITUCIONAL DE PLANEAMIENTO.....</b>	<b>9</b>
<b>A. MARCO LEGAL.....</b>	<b>9</b>
<b>B. DISEÑO METODOLOGICO .....</b>	<b>9</b>
<b>C. CONCEPTOS OPERACIONALES .....</b>	<b>12</b>
<b>D. ELABORACIÓN DEL POI.....</b>	<b>13</b>
<b>I. DIAGNOSTICO INSTITUCIONAL .....</b>	<b>16</b>
<b>1.1. UNIDAD EJECUTORA.....</b>	<b>16</b>
<b>1.2. ORGANIZACIÓN.....</b>	<b>16</b>
<b>1.3. PERSONAL.....</b>	<b>17</b>
<b>1.4. RED VIAL NACIONAL.....</b>	<b>17</b>
<b>II. MARCO ESTRATÉGICO.....</b>	<b>22</b>
<b>2.1. VISIÓN INSTITUCIONAL .....</b>	<b>22</b>
<b>2.2. MISIÓN INSTITUCIONAL .....</b>	<b>22</b>
<b>III. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES - OEI .....</b>	<b>23</b>
<b>3.1. OBJETIVO NACIONAL - ON Y OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL - OES .....</b>	<b>23</b>
<b>3.2. OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL, OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y         RESULTADO FINAL / ESPECÍFICO .....</b>	<b>24</b>
<b>3.3. PROGRAMA PRESUPUESTAL.....</b>	<b>25</b>
<b>IV. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES - AEI.....</b>	<b>27</b>
<b>4.1. OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL, ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL Y         PRODUCTO / PROYECTO / ACCIONES COMUNES .....</b>	<b>27</b>
4.1.1. AEI: Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de servicio para la transitabilidad de personas y mercancías (Tipo A) y Producto.....	27
4.1.2. AEI: Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional (Tipo C) y Proyecto .....	28
4.1.3. AEI: Desarrollar, mejorar y fortalecer la gestión y desempeño Institucional (Tipo B) y Acciones Comunes.....	28
<b>4.2. ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL, ACTIVIDAD OPERATIVA - AO Y ACTIVIDAD /         ACCION DE INVERSIÓN, OBRA .....</b>	<b>28</b>
4.2.1. Actividad Operativa del POI y Actividad del PP de la AEI: Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de servicio para la transitabilidad de personas y mercancías (Tipo A) .....	29
4.2.2. Actividad Operativa del POI y Acción de Inversión/Obra del PP de la AEI: Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional (Tipo C).....	29
4.2.3. Actividad Operativa del POI y Actividad del PP de la AEI: Desarrollar, mejorar y fortalecer la gestión y desempeño Institucional (Tipo B) .....	30
4.2.4. SUBPRODUCTO.....	31

4.2.5. Gestión de Infraestructura Vial .....	32
4.2.6. Actividades Operativas según Responsable (Centro de Costo).....	33
<b>4.3. PRESUPUESTO PÚBLICO .....</b>	<b>34</b>
4.3.1. Presupuesto de Ingresos.....	34
4.3.2. Presupuesto de Egresos.....	34
4.3.3. Programa Presupuestal.....	35
4.3.4. Presupuesto según Gestión de Infraestructura Vial .....	36
<b>V. IDENTIFICACIÓN DE LA RUTA ESTRATÉGICA .....</b>	<b>37</b>
<b>SIGLAS Y ACRÓNIMOS .....</b>	<b>38</b>
<b>GLOSARIO .....</b>	<b>39</b>
<b>CÓDIGO DE FASES DE ANEXOS DEL POI.....</b>	<b>42</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>43</b>

	Pág.
Anexo 1: Matriz de Indicadores de Desempeño de Producto	44
Anexo 2: Árbol de Problemas de Programa Presupuestal	45
Anexo 3: Intervenciones en la RVN Años 2001-2021	46
Anexo 3.1: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Carreteras - RVN No concesionada - Metas físicas	47
Anexo 3.2: Mantenimiento Rutinario Carreteras Pavimentadas - RVN No Concesionada - Metas físicas	52
Anexo 3.3: Mantenimiento Rutinario Carreteras No Pavimentadas - RVN No Concesionada - Metas físicas	54
Anexo 3.4: Mantenimiento Periódico Carreteras Pavimentadas - RVN No Concesionada - Metas Físicas	56
Anexo 3.5: Conservación Vial por Niveles de Servicio de Carreteras - RVN No Concesionada - Metas físicas	57
Anexo 3.6: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Carreteras - RVN Concesionada - Metas físicas	62
Anexo 3.7: Mantenimiento Vial de Carreteras - RVN Concesionada - Metas físicas	63
Anexo 3.8: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Puentes - RVN No Concesionada - Metas Físicas	64
Anexo 3.9: Instalación de Puentes Modulares - RVN No Concesionada - Metas Físicas	66
Anexo 4: Presupuesto según Responsables (Centro de Costo)	67
Anexo 4.1: PROVIAS NACIONAL - ADMINISTRACIÓN INTERNA - Metas Físicas	68
Anexo 4.2: UNIDAD GERENCIAL DE OBRAS - Metas Físicas	71
Anexo 4.3: UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS - Metas Físicas	75
Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas	84
Anexo 4.5: UNIDAD GERENCIAL DE OPERACIONES - Metas Físicas	98
Anexo 4.6: UNIDAD GERENCIAL DE PUENTES E INTERVENCIONES ESPECIALES - Metas Físicas	100
Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas	107
Anexo 4.8: MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES - ADMINISTRACIÓN INTERNA - Metas Físicas	118
Anexo 4.9: MTC - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - Metas Físicas	119
Anexo 4.10: MTC - DIRECCIÓN GENERAL DE CONCESIONES EN TRANSPORTES - Metas Físicas	120
Anexo 5: INTERVENCIONES PROGRAMADAS A TERMINAR EL AÑO 2016	123
Anexo 5.1: ESTUDIOS DE PERFIL A NIVEL DE SOLUCIÓN DEFINITIVA A TERMINAR EL AÑO 2016	124
Anexo 5.2: ESTUDIOS DE PERFIL A NIVEL DE SOLUCIÓN BÁSICA A TERMINAR EL AÑO 2016	125
Anexo 5.3: ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD A TERMINAR EL AÑO 2016	126
Anexo 5.4: ESTUDIOS DEFINITIVOS A TERMINAR EL AÑO 2016	127
Anexo 5.5: OBRAS VIALES A TERMINAR EL AÑO 2016	128

	Pág.
Anexo 5.6: EXPEDIENTE TÉCNICO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO A TERMINAR EL AÑO 2016	130
Anexo 5.7: OBRA DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO A TERMINAR EL AÑO 2016	130
Anexo 5.8: ESTUDIOS ESPECIALES A TERMINAR EL AÑO 2016	130

## INDICE DE TABLAS

Tabla N° 1:	Cuadro de Personal 2015.....	17
Tabla N° 2:	RVN por Tipo de Superficie de Rodadura y según Eje Vial.....	18
Tabla N° 3:	RVN por Tipo de Superficie de Rodadura y según Departamento.....	18
Tabla N° 4:	RVN por Tipo de Superficie de Rodadura y según Corredor Logístico.....	19
Tabla N° 5:	Evolución de la Longitud de la RVN Existente (Km).....	20
Tabla N° 6:	Evolución del Estado Funcional de la RVN Pavimentada.....	20
Tabla N° 7:	RVN Permanente y RVN Temporal según Departamento.....	21
Tabla N° 8:	Indicador de Producción Física de Productos de Infraestructura Vial - Carreteras.....	32
Tabla N° 9:	Indicador de Producción Física de Productos de Infraestructura Vial - Puentes.....	32
Tabla N° 10:	Indicador de Producción Física de Insumos de Infraestructura Vial.....	32
Tabla N° 11:	Presupuesto de Ingresos.....	34
Tabla N° 12:	Presupuesto de Egresos.....	35
Tabla N° 13:	Financiamiento según Programa Presupuestal.....	35
Tabla N° 14:	Financiamiento según Gestión de Infraestructura de la RVN.....	36

## INDICE DE GRÁFICOS

Gráfico N° 1:	Tiempo de Ejecución de Proyectos por Kilómetros Intervenidos.....	15
Gráfico N° 2:	Organigrama Estructural de PVN.....	16
Gráfico N° 3:	Evolución RVN Pavimentada.....	20
Gráfico N° 4:	Evolución del Estado Funcional de la RVN Pavimentada.....	21
Gráfico N° 5:	RVN Existente (Temporal y Permanente).....	22

## PRESENTACIÓN

El Plan Operativo Institucional de Provías Nacional – POI 2016, elaborado por la Unidad Ejecutora 007, como encargada de las actividades de preparación, gestión, administración y ejecución de proyectos de infraestructura de transporte, así como la gestión y control de actividades y recursos económicos que se emplean para el mantenimiento y operación de la infraestructura vial; y como responsable final de la producción y provisión de bienes y servicios públicos que atiendan, parcial o totalmente según corresponda, las demandas de accesibilidad, confiabilidad y seguridad en el desplazamiento de personas y mercancías en el sistema de transporte de la Red Vial Nacional.

El POI 2016 tiene como marco normativo la Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 009-2009/CEPLAN/PCD, artículo 6°, que establece que los Planes Operativos constituyen el medio por el cual se ejecutan los Planes Estratégicos en función a los correspondientes presupuesto institucionales y que los instrumentos financieros públicos deberán alinearse con los planes y objetivos nacionales; y la Directiva N° 001-2014-CEPLAN, Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico, aprobada mediante RPCD N° 26-2014-CEPLAN/PCD y otros documentos de trabajo principalmente de la Fase Institucional del Proceso de Planeamiento Estratégico.

El POI 2016, se ha elaborado en el marco de la política de largo plazo contenida en el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional denominado Plan Bicentenario El Perú hacia el 2021, pero principalmente y con mayor énfasis en el Plan Estratégico Sectorial Multianual - PESEM 2012-2016 del Sector Transportes y Comunicaciones, aprobado con R.M. N° 224-2012-MTC/01 del 07.Mayo.2012, también se ha considerado el Plan Estratégico Institucional - PEI 2012-2016 del Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC<sup>1</sup>; lo cual facilita la vinculación estratégica en el cumplimiento de las metas, y además asegura su seguimiento; conforme lo provisto en el artículo 3° esta R.M., que indica que los proyectos especiales adscritos al Sector Transportes y Comunicaciones informan la ejecución de metas del referido Plan a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto -OGPP del MTC.

Además, guarda correspondencia con el Sistema Nacional de Presupuesto Público, Ley N° 28411, el Presupuesto por Resultado – PpR y específicamente con su instrumento, el Programa Presupuestal - PP 0138 Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el Sistema de Transporte. El PpR<sup>2</sup> se define como una estrategia de gestión pública que vincula la asignación de recursos a productos (bienes y servicios) y resultados medibles en favor de la población y tiene como finalidad asegurar que la población reciba los bienes y servicios que requiere en las condiciones deseadas y, de esta manera, contribuir a la mejora de su calidad de vida.

Es importante mencionar que en la elaboración, del POI 2016, se contó con activa participación de los respectivos coordinadores designados por cada gerente y/o Jefe de las unidades orgánicas de Provías Nacional, quienes entregan información real, suficiente y adecuada; sobre la base de la ejecución del POI 2015; teniendo como premisa orientar los bienes y servicios hacia la satisfacción del ciudadano ya sea como usuario o beneficiario de los servicios de infraestructura vial nacional.

El Objetivo Estratégico Institucional – OEI, vinculado a Provías Nacional, correspondiente al Resultado Específico – RE del PP, para el año fiscal 2016, tiene las siguientes metas físicas a alcanzar:

Índice de competitividad de la infraestructura carretera menor a 60

<sup>1</sup> Publicado en Octubre 2012 ([www.mtc.gob.pe/portal/home/transparencia/PEI-MTC-2012-2016.pdf](http://www.mtc.gob.pe/portal/home/transparencia/PEI-MTC-2012-2016.pdf))

<sup>2</sup> PROGRAMAS PRESUPUESTALES, Diseño, Revisión y Articulación Territorial, 2016 (Acápites Presentación)

Las Acciones estratégicas Institucional - AEI, vinculadas a Provías Nacional, correspondientes a los Producto/ Proyecto/ Acciones Comunes del PP, para el año fiscal 2016, se muestran a continuación.

Para la AEI “Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de servicio para la transitabilidad de personas y mercancías” o Producto “Camino Nacional con mantenimiento vial”, tenemos las siguientes metas físicas:

- (i) 100% de la Red Vial Nacional Pavimentada en buen estado, como Indicador de Desempeño de Resultado relacionado a la calidad y
- (ii) 79% de la Red Vial Nacional Pavimentada, como Indicador de Desempeño de Resultado relacionado a la cobertura.

Es importante mencionar que, para la elaboración de metas de los indicadores de desempeño se utiliza como herramienta el Inventario Vial Básico de la RVN contenido en la base de datos GIS la cual, ha sido adecuada convenientemente para registrar las intervenciones (bienes o servicios entregados a los usuarios) y hacer posible programar, controlar y evaluar las metas de los Indicadores de Desempeño indicados

Para la AEI “Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional” o “Proyectos” de Inversión Pública, en Indicadores de Producción Física relacionado a la cantidad, tenemos las siguientes metas físicas

- (i) 713 Kilómetros de Red Vial Nacional rehabilitada, mejorada y/o construida
- (ii) 627 Metros de Puentes de la Red Vial Nacional rehabilitados, mejorados y/o construidos

Las Actividades Operativas - AO del POI 2016, vinculadas a Provías Nacional, correspondientes a la Actividad/ Acción de Inversión, Obra del PP, para el año fiscal 2016, se muestran a continuación

Para las AO relacionadas a la AEI “Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de servicio para la transitabilidad de personas y mercancías” o Producto “Camino Nacional con mantenimiento vial”, en Indicadores de Producción Física relacionado a la cantidad, tenemos las siguientes metas físicas:

- (i) 2,738 Kilómetros de mantenimiento rutinario en carreteras pavimentadas
- (ii) 1,824 Kilómetros de mantenimiento rutinario en carreteras no pavimentadas
- (iii) 57 Kilómetros ejecutados de mantenimiento periódico en carreteras pavimentadas
- (iv) 17,127 Kilómetros de carreteras no concesionadas con conservación por niveles de servicio
- (v) 6,695 Kilómetros de carreteras concesionadas con conservación por niveles de servicio
- (vi) 126 intervenciones en atención de emergencias
- (vii) 7,298,923 vehículos controlados en los Peajes
- (viii) 242 Puentes Modulares Instalados

Para las AO Para la AEI “Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional” o “Proyectos” de Inversión Pública, en Indicadores de Producción Física relacionado a la cantidad, tenemos las siguientes metas físicas

- (i) 25.950 estudios de Perfil ejecutados
- (ii) 13.200 estudios de Factibilidad ejecutados
- (iii) 21.044 estudios Definitivos ejecutados
- (iv) 1,341.596 Kilómetros ejecutados de carreteras en rehabilitación, mejoramiento y/o construcción con obra pública

- (v) 1,052.800 Metros ejecutados de Puentes en rehabilitación, mejoramiento y/o construcción con obra pública
- (vi) 7,118.700 predios equivalentes con PACRI ejecutados
- (vii) 14.13 PMA ejecutados
- (viii) 0.70 CIRA ejecutados

Es importante indicar que la producción física antes mencionada, corresponde a las intervenciones en la RVN permanente y RVN temporal encargada a PVN,

En cuanto a los subproductos o entregables de las Unidades Orgánicas de PVN, considerados como insumos de la Gestión de Infraestructura vial, para el año 2016 tenemos lo siguiente:

- (i) 16 estudios de perfil aprobados
- (ii) 6 estudios de Factibilidad aprobados
- (iii) 17 estudios Definitivos aprobados
- (iv) 3 expedientes técnicos de mantenimiento periódico aprobados
- (v) 5 Kilómetros de Red Vial Nacional con mantenimiento periódico
- (vi) 242 Puentes modulares instalados

Los recursos presupuestarios asignados a Provías Nacional, en el Presupuesto Público del año fiscal 2016 como Presupuesto Institucional de Apertura - PIA, ascienden a S/ 5,698 millones de los cuales serán utilizados en la ejecución del POI 2016. Estos recursos se han distribuido en correspondencia a las metas programadas alcanzar para cada responsable (centro de costos).

Finalmente, debemos mencionar que este Plan Operativo Institucional se constituye en un instrumento de gestión de PVN, pues contiene las metas físicas programadas por cada Unidad Orgánica Responsable a ser ejecutado en el año 2016 y que están orientadas a contribuir a alcanzar los objetivos del Plan estratégico Sectorial y Plan Estratégico de Desarrollo Nacional; además, que permitirá la ejecución de los recursos presupuestarios asignados en el PIA con criterios de eficiencia, calidad de gasto y transparencia.

## MARCO INSTITUCIONAL DE PLANEAMIENTO

### A. MARCO LEGAL

- a. Quinta Política de Estado del Acuerdo Nacional que establece la necesidad del planeamiento al interior de sus instituciones<sup>3</sup>.
- b. Ley N° 27658 Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado
- c. Decreto Supremo N° 304-2012-EF, Texto Único Ordenado de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- d. Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo.
- e. Ley N° 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado.
- f. Decreto Legislativo N° 1017, Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.
- g. Decreto Supremo N°030-2002-PCM que aprueba el Reglamento de la Ley Marco de la Modernización de la Gestión del Estado.
- h. Decreto Supremo N° 004-2013-PCM que aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública.
- i. Decreto Legislativo N° 1088- Ley del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico
- j. Resolución de Presidencia del Consejo Directivo N° 26-2014-CEPLAN/PCD. Directiva N° 001-2014-CEPLAN. Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico -Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico
- k. Directiva N° 001-2015-EF/50.01, "Directiva para los programas presupuestales en el Marco de la Programación y Formulación del presupuesto del sector público para el año fiscal 2016", aprobado con Resolución Directoral N° 0002-2015 – EF/50.01
- l. Directiva N° 001-2015-EF/50.01, "Directiva para los programas presupuestales en el Marco de la Programación y Formulación del presupuesto del sector público para el año fiscal 2016", aprobado con Resolución Directoral N° 0002-2015 – EF/50.01
- m. Directiva N° 002-2015-EF/50. Directiva para la programación y formulación anual del presupuesto del sector público, con una Perspectiva de programación multianual
- n. Resolución de Contraloría General N° 458-2008-CG Contralor General autoriza aprobar la Guía para la Implementación del Sistema de Control Interno de las entidades del Estado

### B. DISEÑO METODOLOGICO

El Plan Operativo del Institucional 2016, del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional (Provías Nacional), se elabora en base a la Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico - Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico, la Guía Metodológica de la Fase Institucional y los lineamientos generales para la elaboración del POI 2016, publicados por el CEPLAN<sup>4</sup>. A continuación se presentan los procedimientos seguidos y considerados para elaboración del POI.

---

<sup>3</sup> Nos comprometemos a impulsar las acciones del Estado sobre la base de un planeamiento estratégico que oriente los recursos y concierte las acciones necesarias para alcanzar los objetivos nacionales de desarrollo, crecimiento y adecuada integración global.

<sup>4</sup> Aplicable de forma referencial, a las entidades públicas que no realizaron las fases de análisis prospectivo y estratégica, en el marco de la Directiva N°001-2014-CEPLAN, como es el caso de Ministerio de Transportes y Comunicaciones

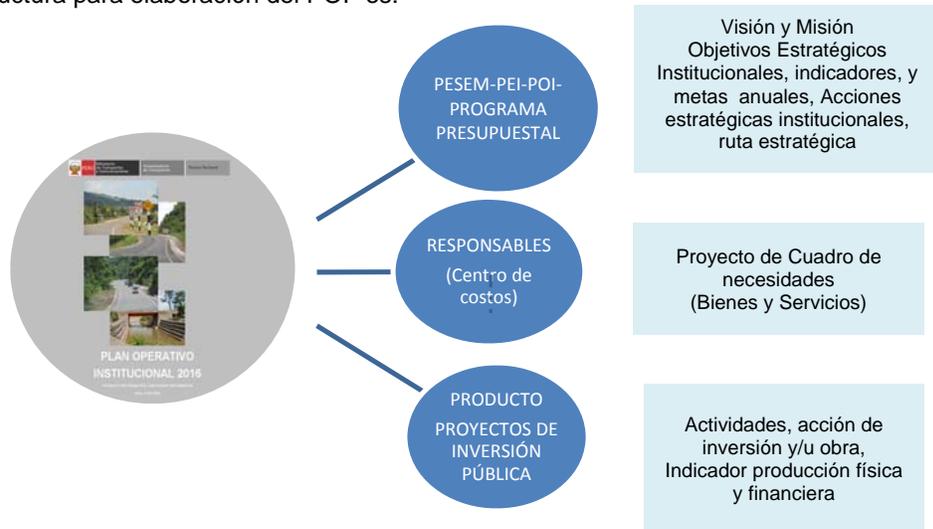
1. El POI<sup>5</sup> se elabora siguiendo la cadena de los siguientes planes:



Los planes estratégicos, se articulan a través de sus objetivos estratégicos y sus correspondientes indicadores y metas.

- Nivel 1:** Objetivos nacionales y objetivos nacionales específicos - PEDN, indicador y meta  
**Nivel 2:** Objetivos estratégicos sectoriales, con alcance nacional en el marco de su rectoría - PESEM. Indicador y Meta  
**Nivel 3:** Objetivos estratégicos institucionales – PEI, que se articulan a los objetivos estratégicos sectoriales. Indicador y meta

2. La Estructura para elaboración del POI<sup>6</sup> es:



3. En la etapa de elaboración del POI de PROVIAS NACIONAL, se realiza las siguientes acciones:
- La OPEI, con la participación de los representantes de las unidades orgánicas, realiza talleres y brinda asistencia técnica, así como hace la difusión del cronograma de actividades para la elaboración del proyecto del POI. El proceso se inició con la publicación de las Directivas para los Programas Presupuestales en el marco de la programación y formulación del presupuesto del Sector Público para el 2016 y Programación y formulación Anual del Presupuesto del Sector Público con una perspectiva de Programación Multianual y culmina con la fase de aprobación del presupuesto para el 2016.
  - Cada unidad orgánica, como un centro de costo<sup>7</sup>, actualiza la programación multianual de los indicadores de producción física. En el proceso se utiliza los formatos de la OPEI y/o de

<sup>5</sup> El POI es el documento elaborado por las entidades de la Administración Pública que toma como base la información generada en el Plan Estratégico Institucional. Este documento desagrega las acciones estratégicas identificadas en el PEI en actividades para un periodo determinado. Esta información contribuirá a la gestión de la entidad para el logro de sus objetivos estratégicos. Asimismo, la acción estratégica debe vincularse con el Sistema de Presupuesto Público. El POI se elabora para un periodo de año. Fuente: Directiva N° 001-2015-EF/50.01

<sup>6</sup> Directiva N° 001-2015-EF/50.01 y CEPLAN-Lineamientos Generales para la Elaboración del POI del 2016- Guía Metodológica Fase Institucional

las unidades orgánicas, teniendo como dato común el código PFIS. Los responsables de la programación se aseguran que la información presentada sea clara y concisa, según el real desempeño de la unidad orgánica; además, se describe el contexto, limitaciones en el que se ha realizado la programación de metas físicas.

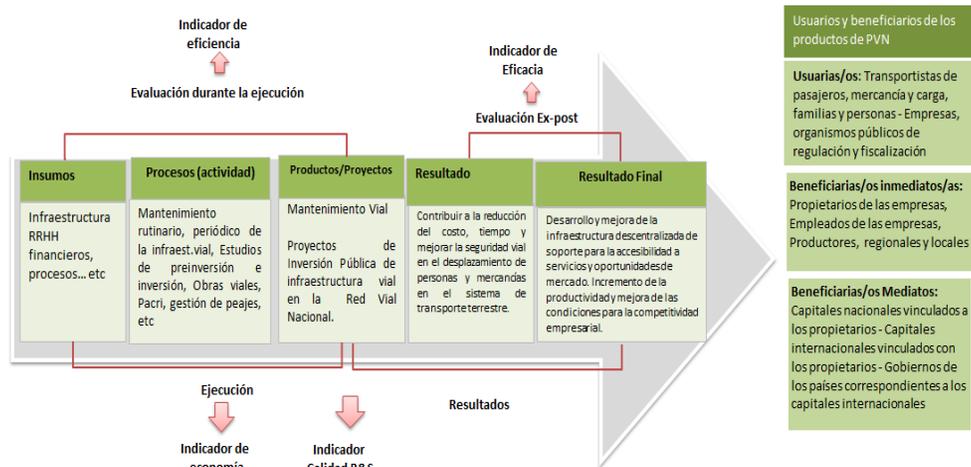
- c. La OPEI, revisa y realiza la consistencia de la programación de metas físicas remitida por la unidad orgánica, previo a la carga en la base de datos. Posteriormente se emite el reporte para aprobación de las unidades orgánicas<sup>8</sup>; luego de lo cual, la OPEI determina la meta de los indicadores de desempeño y de producción física.
- d. Las unidades orgánicas de Provías Nacional en la fase de ejecución son responsable de informar los avances mensuales según cronograma.

Durante los meses del año se realiza la ejecución y seguimiento del POI Anual. El seguimiento es un proceso continuo que sigue lo que está ocurriendo con la ejecución del POI y Programa Presupuestal y emplea los datos recolectados para cotejar el real desempeño y hacer comparaciones con la programación anual y analizar tendencias en el tiempo. Normalmente, el seguimiento se centra en las actividades operativas, aunque en ocasiones puede incluir los resultados, como el progreso de los objetivos estratégicos institucionales.

- e. Al cierre del primer y segundo semestre se realiza la evaluación operativa del POI anual.

Las evaluaciones son exámenes y tiene como objetivos principales: (i) Fundamentar las decisiones de gestión interna, de política o de estrategia relacionada con intervenciones en curso o futura y (ii) demostrar la rendición de cuenta ante los encargados de tomar decisiones como el Sistema de Control, Congreso de la República, Ministerio de Economía y Finanzas, sociedad civil organizada, medios de comunicación (controladores sociales). Se prevé que el mejoramiento del proceso de toma de decisiones y el aumento de la rendición de cuenta, culminen en mejores resultados y un uso más eficiente de los recursos.

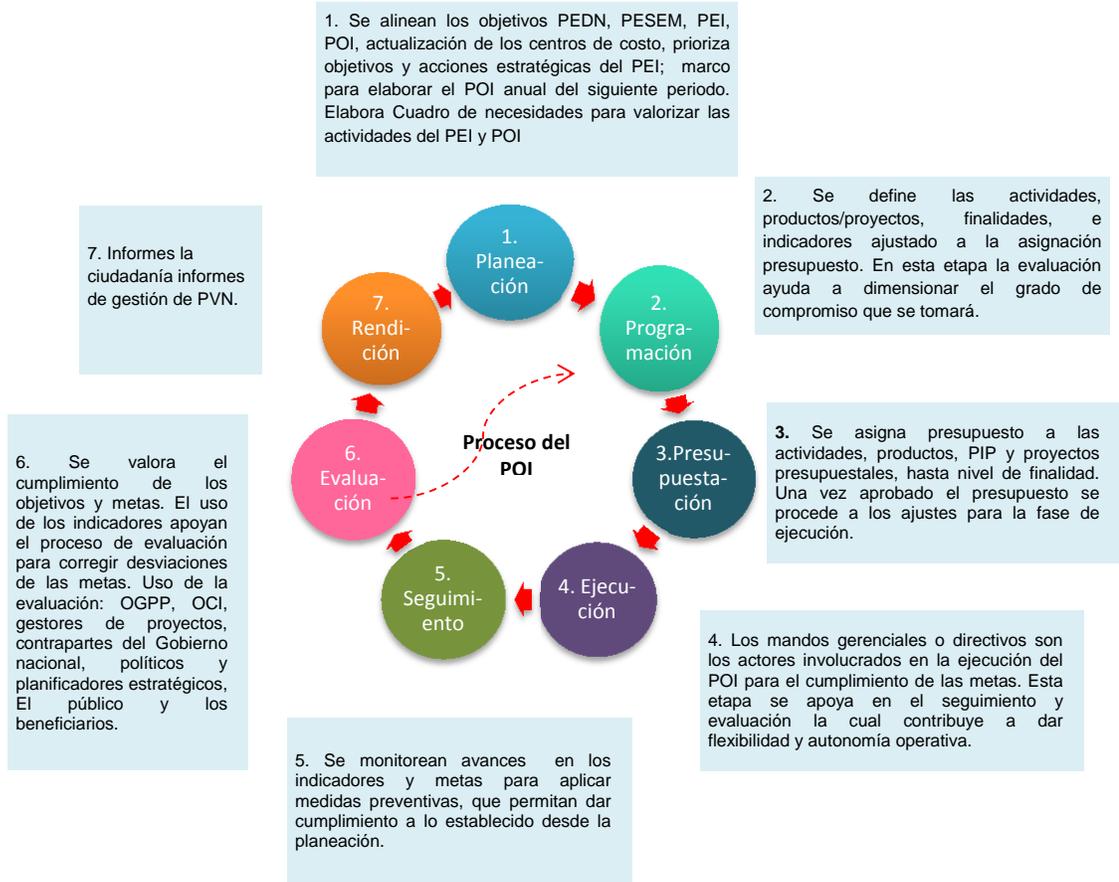
En el siguiente gráfico se muestra los tipos de evaluación que se pueden realizar:



<sup>7</sup> De acuerdo a la estructura orgánica vigente para PVN.

<sup>8</sup> La aprobación es importante porque las metas programadas en el POI es la línea base para medir el desempeño en el año de la unidad orgánica.

4. El proceso de la planificación operativa o de corto plazo, es como sigue.



**C. CONCEPTOS OPERACIONALES<sup>9</sup>**

Como parte de la metodología del Plan Operativo se ha precisado los conceptos claves en el marco de la planificación estratégica y operativa para facilitar la comprensión y ejecución:

**Acción Estratégica:** Conjunto de actividades ordenadas que contribuyen al logro de un objetivo estratégico y que involucran el uso de recursos. Asimismo, cuentan con unidad de medida y meta física determinada. Permiten articular de manera coherente e integrada con otras acciones estratégicas el logro de los objetivos estratégicos.

**Actividad:** Es el conjunto de acciones necesarias para el logro de una acción estratégica.

**Articulación de Planes Estratégicos:** Es el análisis mediante el cual se asegura que los objetivos estratégicos y sus correspondientes indicadores y metas, identificados en los diferentes procesos de planeamiento estratégico, sean coherentes entre sí, no se contrapongan y contribuyan al logro de los objetivos estratégicos establecidos en el sector o territorio, así como en el PEDN.

**Indicador:** Es un enunciado que permite medir el estado de cumplimiento de un objetivo, facilitando su seguimiento.

**Infraestructura<sup>10</sup>:** Conjunto de estructuras de ingeniería e instalaciones de larga vida útil sobre la cual se produce la prestación de servicios necesarios y actividades con fines productivos, políticos, sociales y personales

<sup>9</sup> Fuente: Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico -Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y Directiva Programas Presupuestales 2016

**Meta:** Es el valor proyectado del indicador para hacer el seguimiento al logro de los objetivos estratégicos. Valor numérico proyectado de los indicadores. Existen dos tipos de meta: i) Meta Física y ii) Meta del indicador de desempeño.

**Meta física:** Es el valor numérico proyectado del indicador de producción física (para productos/proyectos y actividades/ acciones de inversión y/u obras). Tiene dos dimensiones:

- **Dimensión física,** es el valor proyectado del indicador de producción física definido en la unidad de medida establecida. Corresponde a productos/proyectos, y actividades / acciones de inversión y/u obras. Tiene tres elementos:
  - i) Unidad de Medida: La unidad en la que se medirá físicamente el producto, actividad/ acción de inversión y/u obras
  - ii) Valor Proyectado: El número de unidades de medida que se espera alcanzar
  - iii) Ubigeo: La identificación del lugar-departamento, provincia, distrito- donde se realiza la actividad, acciones de inversión y/u obras.

Los productos tendrán necesariamente los elementos unidad de medida y valor proyectado, mientras que las actividades acciones de inversión y/u obras deberán incluir además el Ubigeo.

- **Dimensión financiera:** Es el valor monetario de la dimensión física que corresponde a la meta física. En el caso de las actividades/acciones de inversión y/u obras, se obtiene a partir de la cuantificación y valorización de los insumos necesarios para su realización. Para los productos y proyectos, la dimensión financiera se obtiene por agregación del valor de la dimensión financiera de las actividades. Acciones de inversión y/u obras que los componen.

**Misión:** Define la razón de ser de la entidad en el marco de las competencias y funciones establecidas en su ley de creación; y de acuerdo a los criterios de la modernización del Estado.

**Objetivo Estratégico:** Es la descripción del propósito a ser alcanzado, que es medido a través de indicadores y sus correspondientes metas, las cuales se establecen de acuerdo al periodo del plan estratégico. El objetivo estratégico está compuesto por el propósito, los indicadores y las metas.

**Objetivo Nacional:** Es la descripción del propósito a ser alcanzado a nivel nacional, es establecido en el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional - PEDN, y es medido a través de indicadores y sus correspondientes metas.

**Eje Estratégico:** tema fundamental, central, a veces transversal, que se ha identificado como imprescindible e ineludible abordar para lograr el cambio y desarrollo en el País.

**Objetivos Generales:** Son las grandes transformaciones que se aspira realizar a nivel de cada Eje Estratégico.

**Riesgo:** Es un evento desfavorable que no ha ocurrido aún, y de ocurrir puede afectar negativamente el cumplimiento de los objetivos estratégicos, siempre que no se tomen decisiones para disminuir o anular su efecto.

**Ruta Estratégica:** Es el conjunto secuencial de acciones estratégicas que permite lograr los objetivos estratégicos.

**Visión:** Es la situación del sector o territorio que se espera alcanzar en el futuro. Se establece de acuerdo al Escenario Apuesta y teniendo como referencia el Escenario Óptimo. Se construye de manera participativa.

## D. ELABORACIÓN DEL POI

Lograr los objetivos del Plan Estratégico Institucional - PEI del MTC, requiere de un instrumento de corto plazo (un año) como el Plan Operativo Institucional - POI, que contiene elementos tangibles como actividades operativas (actividades / acciones de inversión, obras) para producir los bienes y servicios, objetivos, metas e indicadores que permitan dar seguimiento a la gestión cotidiana, alineado al Presupuesto.

---

<sup>10</sup> Un nuevo impulso de la infraestructura regional de América del Sur BID

El POI 2016 constituye la base del Ejercicio Fiscal 2016, contribuye al logro de los objetivos institucionales a través del seguimiento. La OPEI, como responsable de la elaboración del POI en la Unidad Ejecutora, conjuntamente con las unidades orgánicas, viene estandarizando su proceso de elaboración; cuya programación de la producción física y financiera, se realiza sobre la base de información de la ejecución del POI 2015, teniendo como premisa orientar los bienes y servicios hacia la satisfacción del ciudadano. Posteriormente, en la fase de ejecución los responsables para el cumplimiento de las metas son los gerentes y directivos de PVN, en el marco de un proceso complejo por el número de actores y agentes involucrados y los desafíos se concentran en la coordinación de las acciones y la consistencia de las mismas.

El POI se vincula al PEI y Programa Presupuestal<sup>11</sup> por la cadena de valor público, tal como se presenta a continuación.



Provías Nacional realiza la programación detallada de intervenciones en infraestructura de la RVN No Concesionada, así como, de manera general para la RVN Concesionada otorgada a terceros.

Para la RVN No Concesionada, las intervenciones en infraestructura vial nacional correspondientes a:

- (i) Mantenimiento vial: Mediante administración directa a través de las Unidades Zonales, con Contratos con terceros para intervenciones específicas y mediante Contratos de Conservación vial por niveles de servicio de mediano plazo (promedio de 5 años) que incluye mantenimiento rutinario y periódico.
- (ii) Rehabilitación, mejoramiento y construcción. Se ejecuta a través de Proyectos de Inversión pública - PIP, que tiene como marco normativo el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) y por tanto, tienen que seguir las fases de pre-inversión, inversión y post inversión. Así también, de manera necesaria, se tiene que seguir con el proceso administrativo general de cada intervención, que comprende: (a) elaboración de términos de referencia, (b) proceso de selección, (c) administración de contrato, y (d) liquidación del contrato.

De acuerdo con el marco normativo y desempeño institucional, estos procesos administrativos toman su tiempo de maduración desde el inicio de la actividad hasta el término del mismo; por lo tanto, la programación de metas está expuesta a los riesgos operativos de origen interno (especialistas y normatividad) y externo (postores proveedores y medio ambiente); no obstante ello, la programación física y financiera se realiza bajo el supuesto de que se cumplirán los tiempos predeterminados para cada proceso.

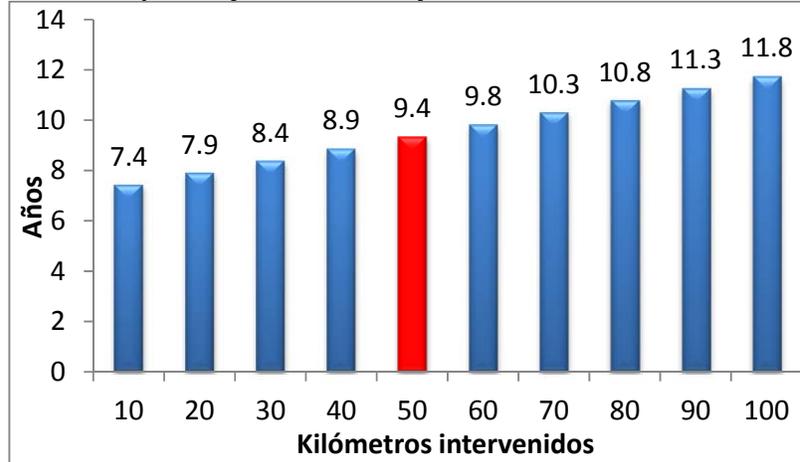
Es posible tener retrasos, como por ejemplo, demoras en los procesos de selección desde la fase inicial de los estudios de pre-inversión; que trae consigo el retraso en la ejecución de las obras cuando coincide con el periodo de fuertes lluvias o cambios climáticos, especialmente en las zonas alto andinas y la amazonia obligando a suspender temporalmente la ejecución de dichas obras, además de otras interferencias, generando la ampliación del plazo para la entrega de las obras.

<sup>11</sup> Adaptado de Guía Metodológica Fase Institucional-CEPLAN

<sup>12</sup> Adaptado de Fase Institucional Guía Metodológica-CEPLAN

Para predeterminar los tiempos que se requieren para la entrega de una obra de infraestructura vial de un PIP a los usuarios finales, desde el inicio del estudio de Perfil, se ha tomado información estadística de intervenciones culminadas correspondiente a los años 2007-2012, observándose una relación directa del tiempo de duración en función del número de kilómetros de la carretera a intervenir.

**Gráfico N° 1: Tiempo de Ejecución de Proyectos de Inversión en Infraestructura vial**



Fuente: contratos y liquidaciones 2007-2012.

Elaboración: Estimación econométrica. PVN/OPEI/P. Física

Para la RVN No Concesionada, las intervenciones en infraestructura vial nacional correspondientes a: (i) Mantenimiento vial, mediante la conservación vial por niveles de servicio, (ii) rehabilitación, mejoramiento y construcción y (iii) operación vial; con excepción de la liberación del derecho de vía, es realizada por la mismas empresas Concesionarias que tienen suscritos contratos de largo plazo (promedio de 25 años) y que por lo tanto sus plazos de ejecución resultan menores.

Finalmente, debemos indicar que la secuencia de los contenidos del POI, facilita las fases de seguimiento y evaluación, los mismos que de forma sucinta se presenta en líneas siguientes:

**Notas explicativas**

En los cuadros del presente Plan se han empleado los siguientes signos:

Tres puntos (...) indican que los datos faltan, no constan por separado o no están disponibles.

Un signo menos (-) indica déficit o disminución, salvo que se especifique otra cosa.

La coma (,) se usa para separar los miles.

En los anexos se muestra el indicador de producción física por finalidad, con y sin financiamiento; siendo así, el cumplimiento de la producción física, se sujeta a la asignación de recursos mediante la modificación presupuestaria.

Debido a que a veces se redondean las cifras, los datos parciales y los porcentajes presentados en los cuadros no siempre suman el total correspondiente.

En anexos se muestra la programación trimestral de la producción física por cada intervención por producto y responsable (centro de costo).

## I. DIAGNOSTICO INSTITUCIONAL

### 1.1. UNIDAD EJECUTORA

PROVIAS NACIONAL es un Proyecto Especial del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), creado mediante Decreto Supremo N° 033-2002-MTC del 12 de Julio de 2002, el cual asumió todos los derechos y obligaciones del Programa Rehabilitación de Transportes del Proyecto Especial Rehabilitación Infraestructura de Transportes (PRT-PERT) y del ex SINMAC (Sistema Nacional de Mantenimiento de Carreteras); cuenta con autonomía técnica, administrativa y financiera.

Está encargado de construir, mejorar, rehabilitar y mantener en óptimo estado de conservación la red vial nacional, controlando la aplicación de las normas de peaje y derecho de vía, propiciando permanentemente la participación del sector privado en la ejecución y mantenimiento de carreteras, utilizando fuentes de financiamiento interno y externo; todo esto con el objetivo de brindar a los usuarios un medio de transporte seguro y eficiente, de acuerdo a las políticas y estrategias sectoriales para contribuir a la competitividad e integración económica y social del país.

### 1.2. ORGANIZACIÓN

Para regular la organización y funciones de Provías Nacional, se aplica el DS N° 043-2006-PCM, donde se precisa, que los programas y proyectos contarán con un Manual de Operaciones. En tal sentido, mediante la Resolución Ministerial N° 394-2011-MTC/02 del 3 de junio del 2011 se aprueba el Manual de Operaciones de Provías Nacional, el cual fue modificado el 8 de agosto 2012, con la Resolución Ministerial N° 429-2012-MTC/02.

La modificación al Manual implicó adicionar a la estructura organizacional, la Unidad Gerencial de Puentes e Intervenciones Especiales como órgano de línea y modifica las funciones de la Dirección Ejecutiva, Unidad Gerencial de Estudios, Unidad Gerencial de Obras, Unidad Gerencial de Conservación y Unidades Zonales. Asimismo, autoriza a la Dirección Ejecutiva aprobar y/o modificar el Cuadro de Recursos Humanos, previa opinión favorable de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del MTC.

Por otro lado, para hacer más eficiente el funcionamiento y la interrelación entre las Unidades Orgánicas, Mediante RD N° 993-2012-MTC/20, del 22 de noviembre del 2012, se aprueba el nuevo Manual de Organización y Funciones (MOF) de Provías Nacional, como instrumento normativo y técnico para la gestión institucional, que contiene principalmente las funciones y atribuciones a nivel de los cargos contenidos en el Cuadro de Recursos Humanos.

**Gráfico N° 2: Organigrama Estructural de PVN**



Fuente y Elaboración: PVN/OPEI

En el año 2015, mediante la Resolución Ministerial N° 194-2015 MTC/01.02 se incorpora en a la organización la unidad gerencial de Derecho de Vía, que tiene como principal función la liberación y saneamiento físico-legal del derecho de vía, su preservación y la gestión del patrimonio vial que conforma la Red Vial Nacional.

### 1.3. PERSONAL

Para cumplir los objetivos y metas según sus competencias, PVN tiene previsto contar para el 2015 con 726 plazas del Régimen Privado 728 y 185 contratos CAS, lo que hace un total de 911 empleados, de los cuales el 1 % es personal directivo y jerárquico, 49% Profesionales; 24% Técnicos y 26% Auxiliares. Ver tabla siguiente

**Tabla N° 1: Cuadro de Personal 2015**

CATEGORIA REMUNERATIVA	Plazo Terminado		Otros Contratos Previstos		PERSONAL		%
	D.L. N° 728 (Régimen Privado)	Costo Anual	D.L. N° 1057 (CAS)	Costo Anual	TOTAL	TOTAL PPTO N° ANUAL	
<b>DIRECTIVOS/FUNCIONARIOS</b>	<b>13</b>	<b>2,470,649</b>			<b>13</b>	<b>2,470,649</b>	<b>3</b>
D	1	209,234			1	209,234	0
G	12	2,261,415			12	2,261,415	3
<b>PROFESIONALES</b>	<b>302</b>	<b>32,240,522</b>	<b>313</b>	<b>30,372,237</b>	<b>615</b>	<b>62,612,759</b>	<b>81</b>
SG	5	630,442			5	630,442	1
J1	24	3,026,119			24	3,026,119	4
J2	17	2,143,501			17	2,143,501	3
P1	27	1,729,947			27	1,729,947	2
P2	35	2,430,697			35	2,430,697	3
P3	78	7,653,573			78	7,653,573	10
P4	116	14,626,243			116	14,626,243	19
<b>TECNICOS</b>	<b>184</b>	<b>7,076,283</b>	<b>10</b>	<b>314,874</b>	<b>194</b>	<b>7,391,157</b>	<b>10</b>
T1	104	3,681,469			104	3,681,469	5
T2	10	389,827			10	389,827	1
T3	70	3,004,987			70	3,004,987	4
<b>AUXILIARES</b>	<b>227</b>	<b>4,512,082</b>	<b>12</b>	<b>269,129</b>	<b>239</b>	<b>4,781,211</b>	<b>6</b>
A1	7	122,340			7	122,340	0
A2	54	1,060,048			54	1,060,048	1
A3	166	3,329,694			166	3,329,694	4
<b>TOTAL</b>	<b>726</b>	<b>46,299,536</b>	<b>335</b>	<b>30,956,240</b>	<b>1,061</b>	<b>77,255,776</b>	<b>100</b>

Fuente: Proyecto de Presupuesto 2016, presentado al Congreso de la República  
Elaboración: OPEI/P.FIN

### 1.4. RED VIAL NACIONAL

Mediante D.S. N° 012-2013-MTC publicado 22 de setiembre de 2013, se realizó la actualización del Clasificador de Rutas del Sistema Nacional de Carreteras – SINAC, el mismo que rige para todo el territorio de la República del Perú para su aplicación por los tres niveles de Gobierno (Nacional, Regional y Local).

La Red Vial Nacional tiene tres (3) ejes longitudinales y veinte (20) ejes transversales o de penetración. Es pertinente indicar que, la longitud de la RVN se contabiliza sobre las rutas clasificadas y/o reclasificadas como permanentes.

Así también, a partir de la información del estudio de la medición de la RVN realizada en el 2010 y considerando las reclasificaciones de rutas aprobadas por resoluciones ministeriales y las intervenciones ejecutadas, se puede mantener actualizada la medición de la longitud de la RVN.

Así, de la contabilidad de las rutas a Setiembre del 2015, la RVN total alcanzó los 28,080 Km de los cuales, 26,242 Km corresponden a RVN existente. La RVN pavimentada alcanzó los 17,962 Km de los cuales, 13,958 Km corresponde a carreteras con carpeta asfáltica y 4,005 Km a pavimento a nivel de soluciones básicas (Pavimento económico).

Entonces, tenemos que el 68% de la RVN existente se encuentra pavimentada a setiembre del 2015, cuyo detalle por tipo de superficie de rodadura y según ejes longitudinales y departamentos, a continuación se presentan.

**Tabla N° 2: RVN por Tipo de Superficie de Rodadura y según Eje Vial**  
(En Kilómetro)

EJES VIALES	PAVIMENTADA			NO PAVIMENTADA	RVN EXISTENTE	PROYECTADA	TOTAL RVN	% RVN PAVIM.
	Asfaltada	Solución Básica	TOTAL					
PE-1 Longitudinal Costa	2,634		2,634		2,634		2,634	100.0
PE-3 Longitudinal Sierra	2,398	576	2,973	530	3,503		3,503	84.9
PE-5 Longitudinal Selva	1,263	324	1,587	223	1,809	858	2,668	87.7
Ejes Transversales	4,817	1,433	6,250	2,692	8,942	581	9,523	69.9
Variantes y ramales	2,847	1,672	4,519	4,835	9,354	398	9,752	48.3
<b>TOTAL</b>	<b>13,958</b>	<b>4,005</b>	<b>17,962</b>	<b>8,280</b>	<b>26,242</b>	<b>1,838</b>	<b>28,080</b>	<b>68.4</b>
<b>Estructura (%)</b>	<b>53.2</b>	<b>15.3</b>	<b>68.4</b>	<b>31.6</b>	<b>100</b>			

Fuente: MTC/DGCF, PVN  
Información al 30 Setiembre 2015

Elaboración: PVN/OPEI

**Tabla N° 3: RVN por Tipo de Superficie de Rodadura y según Departamento**  
(En Kilómetro)

DEPARTAMENTOS	PAVIMENTADA			NO PAVIMENTADA	RVN EXISTENTE	PROYECTADA	TOTAL RVN	% RVN PAVIM.
	Asfaltada	Solución Básica	TOTAL					
AMAZONAS	319	505	824	28	852	32	884	96.7
ANCASH	901	132	1,032	887	1,919	35	1,954	53.8
APURIMAC	533	148	680	477	1,157		1,157	58.8
AREQUIPA	990	90	1,080	353	1,434	65	1,498	75.3
AYACUCHO	621	782	1,403	319	1,722		1,722	81.5
CAJAMARCA	988	289	1,277	465	1,742	11	1,754	73.3
CALLAO	38		38		38	2	39	100.0
CUSCO	938	253	1,191	628	1,819	184	2,003	65.5
HUANCAVELICA	252	575	827	583	1,410	47	1,458	58.6
HUANUCO	302	250	552	676	1,228	115	1,343	45.0
ICA	605	24	629	69	698	6	704	90.2
JUNIN	691	243	933	603	1,536	35	1,571	60.8
LA LIBERTAD	600	43	642	620	1,262	52	1,314	50.9
LAMBAYEQUE	382	65	447	22	469	91	560	95.3
LIMA	992	141	1,132	581	1,714		1,714	66.1
LORETO	50		50	80	130	174	304	38.3
MADRE DE DIOS	399		399		399	625	1,025	100.0
MOQUEGUA	469		469		469		469	100.0
PASCO	186	87	273	289	563	32	594	48.6
PIURA	1,054	92	1,146	560	1,706	22	1,728	67.2
PUNO	1,218	177	1,396	621	2,017	14	2,031	69.2
SAN MARTIN	609	101	710	159	869	146	1,015	81.7
TACNA	471		471	166	637		637	73.9
TUMBES	138		138		138	12	150	100.0
UCAYALI	212	9	221	93	314	140	454	70.3
<b>TOTAL</b>	<b>13,958</b>	<b>4,005</b>	<b>17,962</b>	<b>8,280</b>	<b>26,242</b>	<b>1,838</b>	<b>28,080</b>	<b>68.4</b>
<b>Estructura (%)</b>	<b>53.2</b>	<b>15.3</b>	<b>68.4</b>	<b>31.6</b>	<b>100.0</b>			

Fuente: MTC/DGCF, PVN  
Información al 30 de Setiembre 20

Elaboración: PVN/OPEI/PFISICA

Por otro lado, es importante informar que el año 2010 el MTC elaboró el “Plan de Desarrollo de Servicios Logísticos de Transporte” para el periodo 2012-2030, para promover el surgimiento y consolidación de una oferta integral y especializada de servicios logísticos de valor agregado en el país, satisfaciendo las necesidades del sector productivo, y contribuyendo a la competitividad de la economía y a la eficiencia de la infraestructura de transporte existente y planificada.

Así, resulta como factor imprescindible para una correcta gestión del flujo físico de bienes, la necesaria sincronización de procesos, la retroalimentación de información y **esquemas multimodales<sup>13</sup> de transporte de apoyo a los procesos logísticos**. En este contexto la RVN resulta importante para el país, es por ello que las intervenciones a cargo de Provías Nacional vienen ejecutándose bajo este enfoque logístico.

En cuanto a las carreteras nacionales de los Corredores Logísticos, a Set 2015, el 72% está pavimentado, en tanto que si consideramos los Corredores Logísticos Principales y Alimentadores, el 95% y 52% respectivamente se encuentran pavimentados. El detalle de la RVN por tipo de superficie de rodadura y según corredores logísticos, a continuación se presentan

**Tabla N° 4: RVN por Tipo de Superficie de Rodadura y según Corredor Logístico (En Kilómetro)**

CORREDOR LOGÍSTICO	PAVIMENTADA			NO PAVIMEN-TADA	RVN EXIS-TENTE	ROYEC-TADA	TOTAL RVN	% RVN PAV.
	Asfaltada	Solución Básica	TOTAL					
CL1: Chiclayo - Moyobamba - Tarapoto - Yurimaguas - Iquitos	1,141	639	1,780	296	2,076	75	2,151	85.8
CL2: Paíta - Piura - Dv. Olmos	407		407	67	474		474	85.8
CL3: Lima - La Oroya - Cerro de Pasco - Huánuco - Tingo María - Pucallpa	1,088	0	1,088	768	1,856	15	1,871	58.6
CL4: Nazca - Abancay - Cusco	1,000	489	1,489	644	2,134		2,134	69.8
CL5: Matarani - Arequipa - Juliaca - Puno - Pte. Inambari	991	177	1,168	712	1,880		1,880	62.1
CL6: Arequipa - Moquegua - Tacna - La Concordia (Frontera con Chile)	549		549	229	778		778	70.6
CL7: Matarani - Ilo - Moquegua - Desaguadero (Frontera con Bolivia)	547		547	57	604		604	90.6
CL8: Cusco - Puerto Maldonado - Iñapari (Frontera con Brasil)	700		700		700		700	100.0
CL9: Ayacucho - Pisco	487	370	858	723	1,581	47	1,628	54.3
CL10: Abancay - Ayacucho - Huancayo - La Oroya	924	478	1,402	308	1,710		1,710	82.0
CL11: Cusco - Juliaca - Puno - Desaguadero (Frontera con Bolivia)	509		509	144	653		653	78.0
CL12: Tarapoto - Aucayacu - Tocache - Tingo María	354	89	443	14	457		457	96.9
CL13: Pativilca - Conococha - Huaraz - Carhuaz	543	211	754	211	966		966	78.1
CL14: Ciudad de Dios - Cajamarca - Chachapoyas	442	66	507	120	628		628	80.9
CL15: Piura - Tumbes - Puente Internacional (Frontera con Ecuador)	521		521		521		521	100.0
CL16: Chiclayo - Cajamarca	247	168	415	111	525		525	79.0
CL17: La Oroya - Tarma - La Merced - Satipo	315	247	562	657	1,219		1,219	46.1
CL18: Chimbote - Huacachuco - Tocache	168	57	225	913	1,139		1,139	19.8
CL19: Salaverry - Trujillo - Shorey - Huamachuco	295	59	354	204	557		557	63.5
CL20: Dv. Quilca - Matarani - Ilo - Tacna	295		295	32	327	65	391	90.3
EE1: Carretera Panamericana Norte hasta Piura	1,136		1,136	57	1,194	11	1,205	95.2
EE2: Carretera Panamericana Sur hasta Arequipa	1,044	326	1,370	319	1,689		1,689	81.1
SIN CORREDOR LOGÍSTICO	253	628	881	1,694	2,575	1,624	4,200	34.2
<b>TOTAL</b>	<b>13,958</b>	<b>4,005</b>	<b>17,962</b>	<b>8,280</b>	<b>26,242</b>	<b>1,838</b>	<b>28,080</b>	<b>68.4</b>
<b>Estructura (%)</b>	<b>53.2</b>	<b>15.3</b>	<b>68.4</b>	<b>31.6</b>	<b>100</b>			
<b>CORREDOR LOGÍSTICO TOTAL</b>	<b>13,704</b>	<b>3,377</b>	<b>17,081</b>	<b>6,586</b>	<b>23,667</b>	<b>213</b>	<b>23,880</b>	<b>72.2</b>
CORREDOR LOGÍSTICO PRINCIPAL	10,313	272	10,585	554	11,139	65	11,204	95.0
CORREDOR LOGÍSTICO ALIMENTADOR	3,391	3,105	6,496	6,032	12,527	149	12,676	51.9
<b>SIN CORREDOR LOGÍSTICO</b>	<b>253</b>	<b>628</b>	<b>881</b>	<b>1,694</b>	<b>2,575</b>	<b>1,624</b>	<b>4,200</b>	<b>34.2</b>

Fuente: MTC/DGCF, PVN  
Información al 30 de Setiembre 2015

Elaboración: PVN/OPEI/PFISICA

En cuanto a la evolución de la RVN existente, a Set 2015, esta habría aumentado en 10,550 Km respecto al año 1990 y 9,385 kilómetros respecto al año 2005, como consecuencia de la incorporación de carreteras en los clasificadores de rutas aprobadas y la reclasificación realizados en los últimos años, por la necesidad de intervenir y mejorar los niveles de servicio de las carreteras en el país.

En cuanto a las carreteras nacionales pavimentadas, estas habrían aumentado progresivamente desde 5,740 Km (37%) en 1990 hasta 17,962 Km (68%) en Set 2015; sin embargo, en términos relativos (porcentaje de la RVN existente) no ha mostrado la misma tendencia, lo cual se explica por la incorporación de nuevas carreteras no pavimentadas a la RVN, principalmente en el año 2007.

Es importante mencionar que, como consecuencia de las intervenciones culminadas en el último quinquenio, la RVN ha evolucionado positivamente, así la RVN pavimentada pasó desde 53% el 2010 a 68% en Set 2015; así también, para similar periodo, es importante destacar la evolución positiva del estado funcional<sup>14</sup> bueno<sup>15</sup> de las carreteras pavimentadas, la cual pasó desde 50% a 93%.

<sup>13</sup> Modos combinados de transportes; Carretera, Ferrocarril, Aéreo y Fluvial

<sup>14</sup> Estimado sobre la base de las intervenciones en la RVN.

<sup>15</sup> Estado donde se produciría mayores impactos en reducción del costo, tiempo e inseguridad vial en el sistema de transporte terrestre

La evolución de la RVN Total Existente y la RVN pavimentada<sup>16</sup> se muestra a continuación.

**Tabla N° 5: Evolución de la Longitud de la RVN Existente<sup>17</sup>**

AÑOS	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Set 2015
PAVIMENTADO	5,740	6,477	8,523	8,731	8,911	11,178	11,370	11,500	12,445	13,640	14,748	15,906	17,411	17,962
NO PAVIMENTADO	9,952	10,042	8,530	8,126	8,946	12,660	12,532	13,000	11,151	9,680	9,846	9,100	8,377	8,280
<b>TOTAL (Km)</b>	<b>15,692</b>	<b>16,519</b>	<b>17,053</b>	<b>16,857</b>	<b>17,857</b>	<b>23,838</b>	<b>23,903</b>	<b>24,500</b>	<b>23,596</b>	<b>23,319</b>	<b>24,593</b>	<b>25,005</b>	<b>25,789</b>	<b>26,242</b>

Fuente: INEI - Compendios Estadísticos 2003, 2007, 2008, 2009, 2010

1/ Se aplicaba clasificador aprobado con DS N° 009-1995-MTC del 19.Jun.1995

2/ Se aplicaba clasificador aprobado con DS N° 034-2007-MTC del 27.Set.2007

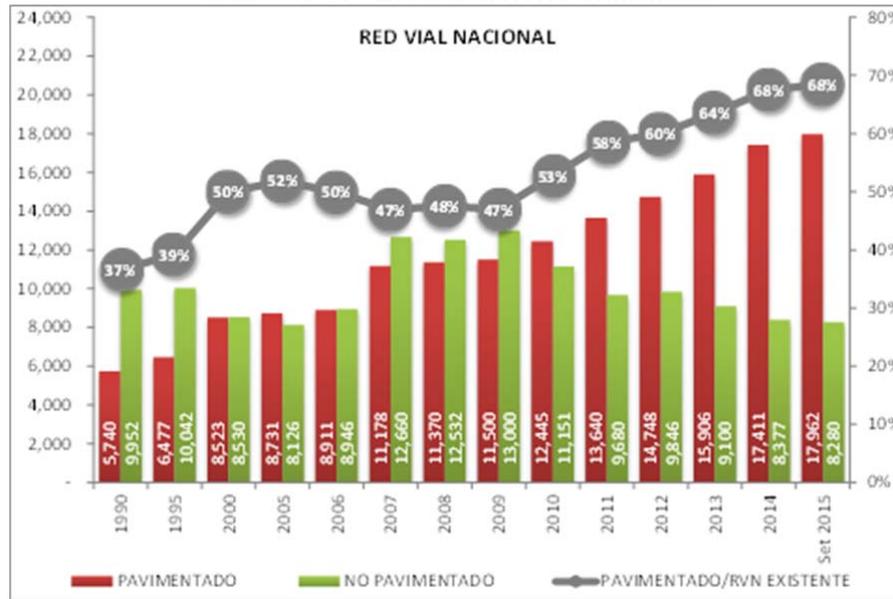
3/ Se aplicaba clasificador aprobado con DS N° 044-2008-MTC del 28.Nov.08

4/ Se aplicaba clasificador aprobado con DS N° 036-2011-MTC del 27.jul.2011

5/ Se aplica clasificador aprobado con D.S. N° 012-2013-MTC del 22 Set 2013

Elaboración: PVN/OPEI/PFISICA

**Gráfico N° 3: Evolución RVN Pavimentada**



Fuente: MTC/DCF, PVN

Elaboración: PVN/OPEI/PFISICA

La evolución de las carreteras nacionales pavimentadas considerado su estado funcional bueno<sup>18</sup> se muestra a continuación.

**Tabla N° 6: Evolución del Estado Funcional de la RVN Pavimentada**

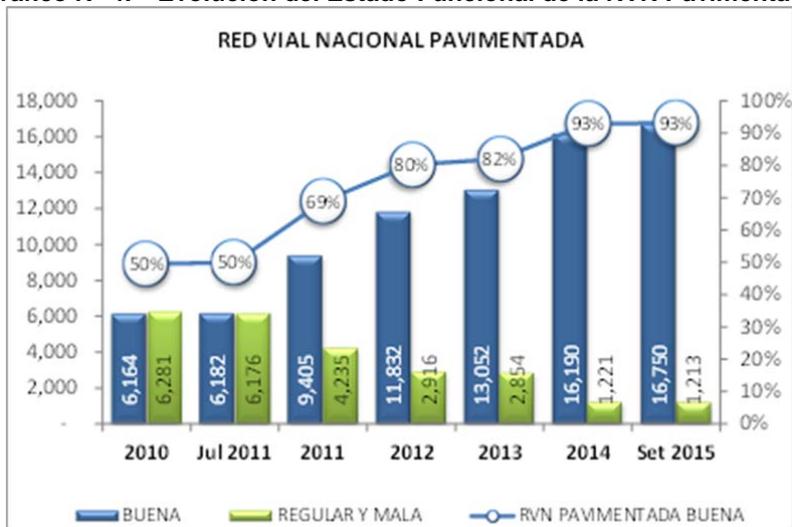
AÑOS	2010	Jul 2011	2011	2012	2013	2014	Set 2015
BUENA	6,164	6,182	9,405	11,832	13,052	16,190	16,750
REGULAR Y MALA	6,281	6,176	4,235	2,916	2,854	1,221	1,223
<b>RVN PAVIMENTADA</b>	<b>12,445</b>	<b>12,358</b>	<b>13,640</b>	<b>14,748</b>	<b>15,906</b>	<b>17,411</b>	<b>17,962</b>

<sup>16</sup> Comprende tanto asfaltado (solución definitiva) como pavimento económico (solución básica)

<sup>17</sup> Actualizada al 31 de diciembre de cada año

<sup>18</sup> Comprende tanto asfaltado (solución definitiva) como pavimento económico (solución básica)

**Gráfico N° 4: Evolución del Estado Funcional de la RVN Pavimentada**



Fuente: MTC/DCF, PVN

Elaboración: PVN/OPEI/PFISICA

De acuerdo con lo antes indicado, si bien la competencia de PVN es sobre los 26,242 Km de RVN existente<sup>19</sup> denominada RVN permanente por su naturaleza, es muy importante indicar que, mediante Resoluciones Ministeriales a PVN también se le han asignado otras rutas por 3,528 Km provenientes de redes viales departamentales y vecinales, reclasificadas como RVN temporal y que luego de ser intervenidas por PVN volverían a su destino de origen.

Por tanto, el ámbito de acción e intervención de PVN alcanza un total los 29,770 Km de RVN existente, de los cuales 88% (26,242 Km) corresponde a RVN Permanente y 12% (3,528 Km) a RVN Temporal. Cabe reiterar que, las intervenciones de PVN en infraestructura de la red vial corresponden a: (i) mantenimiento vial, mediante mantenimiento rutinario y periódico y conservación por niveles de servicio y (ii) rehabilitación, mejoramiento y construcción, que va desde la elaboración de estudios de preinversión e inversión hasta la ejecución obras viales.

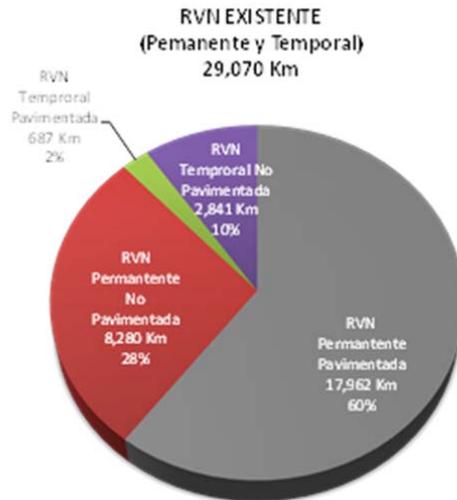
El total de RVN a cargo de PVN, la RVN permanente y RVN Temporal según departamentos, así como su detalle por tipo de superficie de rodadura, se presentan a continuación.

**Tabla N° 7: RVN Permanente y RVN Temporal según Departamento (En Kilómetro)**

RVN / DEPARTAMENTOS	PAVIMENTADA			NO PAVIMENTADA	RVN EXISTENTE	PROYECTADA	TOTAL RVN	% RVN PAVIM.
	Asfaltada	Solución Básica	TOTAL					
<b>RVN PERMANENTE</b>	<b>13,958</b>	<b>4,005</b>	<b>17,962</b>	<b>8,280</b>	<b>26,242</b>	<b>1,838</b>	<b>28,080</b>	<b>68.4</b>
<b>RVN TEMPORAL</b>	<b>354</b>	<b>333</b>	<b>687</b>	<b>2,841</b>	<b>3,528</b>		<b>3,528</b>	<b>19.5</b>
AMAZONAS	1		1	270	271		271	0.2
ANCASH				14	14		14	
AREQUIPA	271	46	317	450	768		768	41.3
AYACUCHO		165	165	377	542		542	30.4
CUSCO				224	224		224	
HUANUCO	3		3	126	130		130	2.5
LA LIBERTAD				36	36		36	
LAMBAYEQUE				13	13		13	
MOQUEGUA	18		18	135	154		154	12.0
PUNO	61	122	183	1,194	1,376		1,376	13.3
<b>TOTAL RVN (Permanente y Temporal)</b>	<b>14,312</b>	<b>4,337</b>	<b>18,649</b>	<b>11,121</b>	<b>29,770</b>	<b>1,838</b>	<b>31,608</b>	<b>62.6</b>
<b>Estructura (%)</b>	<b>48.1</b>	<b>14.6</b>	<b>62.6</b>	<b>37.4</b>	<b>100.0</b>			

<sup>19</sup> No se indica RVN proyectada, porque es más compleja la intervención

**Gráfico N° 5: RVN Existente (Temporal y Permanente)**



## II. MARCO ESTRATÉGICO

### 2.1. VISIÓN INSTITUCIONAL

	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	PROVIAS NACIONAL
<b>VISIÓN</b>	País integrado interna y externamente, con servicios e infraestructura de transportes y comunicaciones, que satisfagan a usuarios y operadores, garantizando el acceso a todos los ciudadanos.	Un país integrado nacional e internacionalmente, con una infraestructura vial nacional segura y eficiente, que contribuya a la competitividad y al desarrollo económico y social de los peruanos y peruanas.

### 2.2. MISIÓN INSTITUCIONAL

	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	PROVIAS NACIONAL
<b>MISIÓN</b>	Ministerio al servicio del país, que impulsa y facilita sistemas de transportes y comunicaciones eficientes, seguros y competitivos, que contribuyen a la inclusión social, la integración y el desarrollo económico sostenible del país.	Proveer a la población una infraestructura vial nacional con óptimos niveles de servicio, a través de la preparación, gestión, administración y ejecución de actividades y proyectos para su conservación, operación y desarrollo, basado en el enfoque logístico como elemento articulador.

### III. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES - OEI

#### 3.1. OBJETIVO NACIONAL - ON Y OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL - OES

El Plan Estratégico de Desarrollo Nacional – PEDN contiene los objetivos nacionales y objetivos nacionales específicos denominados de Nivel 1<sup>20</sup>; por tanto, es trascendental identificar los objetivos nacionales específicos a los cuales están articulados los objetivos estratégicos del sector transportes y comunicaciones, denominados de Nivel 2.

De acuerdo con la documentación disponible, vinculada a Provías Nacional, la articulación de objetivos estratégicos nacionales y objetivos estratégicos sectoriales se presenta a continuación.

#### ARTICULACIÓN:

OBJETIVO NACIONAL	OBJETIVO NACIONAL ESPECÍFICO	OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL GENERAL SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL ESPECÍFICO SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
-------------------	------------------------------	---	--

#### OBJETIVO NACIONAL Y OBJETIVO SECTORIAL DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

OBJETIVO NACIONAL	OBJETIVO NACIONAL ESPECÍFICO	Indicador	Línea de Base	Meta 2016	OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL GENERAL [3]	OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL ESPECÍFICO	Indicador	Línea de Base	Meta al 2016
5: Desarrollo regional equilibrado e infraestructura Adecuada [1]	5.1. Suficiente y adecuada infraestructura económica y productiva descentralizada de uso público en el marco de los espacios transversales de planificación Macrorregional	5.1.3 Longitud de la red vial nacional y departamental asfaltada	12,490 km (2011)	25,500 km	OG1: Contar con infraestructura de transporte que contribuya al fortalecimiento de la integración interna y externa, al desarrollo de corredores económicos, al proceso de ordenamiento territorial y mejorar el nivel de competitividad de la economía	OE1.1. Ampliar la capacidad y mejorar las características de la infraestructura de la red vial nacional	Índice de competitividad de la infraestructura carretera	98 [a] (2011) 3.20 [b] (2011)	Menor a 60
							Porcentaje de la Red Vial Nacional Pavimentada	53.50% (2011)	85.00%
5. Territorio cohesionado y organizado en ciudades sostenibles con provisión asegurada de infraestructura de calidad [2]	5.3. Asegurar la provisión de infraestructura productiva suficiente, adecuada y de calidad que favorezca la integración, la competitividad y la productividad	5.3.1. Índice de calidad de infraestructura total	3.50 (2014)	4.11	OG4: Comprometer la participación de la inversión privada, a través de Asociación Público Privada, concesiones autosostenibles e inversión directa en infraestructura y servicios de transportes y tele comunicaciones	OE1.3. Garantizar la conservación de la infraestructura de los distintos modos de transportes, con participación del sector privado y comunidad organizada, propiciando la sostenibilidad de su financiamiento	Porcentaje de la Red Vial Nacional pavimentada en buen estado	35.02% (2011)	100%
						OE1.5. Profundizar la investigación y aplicación de nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia y eficacia en las infraestructuras de transportes.	Carreteras nacionales pavimentadas con tecnologías no convencionales	7.18% (2011)	23.25%
						OE4.4. Comprometer a empresas privadas del Sector Energía y Minas en el mantenimiento de la infraestructura vial, para hacer sostenible la transitabilidad en las zonas de interés social	Convenios con empresas para conservación de carreteras de la Red Vial Nacional	0.60% (2011)	5.0%

[1] Plan Estratégico de Desarrollo Nacional denominado Plan Bicentenario: Perú hacia el 2021, aprobado con DS N° 054-2011-PCM

[2] Plan Estratégico de Desarrollo Nacional Actualizado: Perú hacia el 2021, Documento Preliminar publicado en Abril 2015

[3] Plan Estratégico Sectorial Multianual del sector Transportes y Comunicaciones – PESEM 2012-2016, aprobado con RM N° 224-2012-MTC/01

[a] Posición en el Ranking [b] Índice de calidad año 2011, tomado de "The Global Competitiveness Report 2011-2012".

**Nota:** La meta del Indicador "Carreteras nacionales pavimentadas con tecnologías no convencionales" del OE1.5 está contenido en el Indicador "Porcentaje de la Red Vial Nacional Pavimentada"; de igual manera, el Indicador "Convenios con empresas para conservación de carreteras de la Red Vial Nacional" del OE4.4 está contenido en el Indicador "Porcentaje de la Red Vial Nacional pavimentada en buen estado"

<sup>20</sup> Art. 20, de la Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico - Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico

### 3.2. OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL, OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL Y RESULTADO FINAL / ESPECÍFICO

Siguiendo la lógica de articulación de planes y programas, es trascendental identificar los objetivos estratégicos del sector transportes y comunicaciones, denominados de Nivel 2, a los cuales están articulados los objetivos estratégicos institucionales del Ministerios de Transportes y Comunicaciones, denominados de Nivel 3.

Para el caso de Provías Nacional, los Objetivos Estratégicos identificados tienen correspondencia con el Resultado Final y Específico del Programa Presupuestal 0138 Reducción del Costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte, por tanto, se utiliza en lo correspondiente los indicadores de dicho Programa Presupuestal<sup>21</sup>.

La articulación de objetivos estratégicos sectoriales y objetivos estratégicos institucionales, en concordancia con el Programa Presupuestal respectivo, se presenta a continuación.

#### ARTICULACIÓN:

OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL GENERAL	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL GENERAL	RESULTADO FINAL
SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	PROGRAMA PRESUPUESTAL 0138. REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL GENERAL, OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL GENERAL Y RESULTADO FINAL

OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL GENERAL / OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL GENERAL [1], [2]	Indicador	Línea de Base	Meta al 2016	PROGRAMA PRESUPUESTAL: RESULTADO FINAL	Indicador	Meta al 2016
OG1: Contar con infraestructura de transporte que contribuya al fortalecimiento de la integración interna y externa, al desarrollo de corredores económicos, al proceso de ordenamiento territorial y mejorar el nivel de competitividad de la economía.	Índice de competitividad de la infraestructura carretera	98 [a] (2011) 3.20 [b] (2011)	Menor a 60 4.11	Desarrollo y mejora de la infraestructura descentralizada de soporte para la accesibilidad a servicios y oportunidades de mercado. Incremento de la productividad y mejora de las condiciones para la competitividad empresarial	Índice de competitividad de la infraestructura carretera	
OG4: Comprometer la participación de la inversión privada, a través de Asociación Público Privada, concesiones autosostenibles e inversión directa en infraestructura y servicios de transportes y tele comunicaciones					Costo logístico como porcentaje del valor del producto	

#### ARTICULACIÓN:

OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL ESPECÍFICO	OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL ESPECÍFICO	RESULTADO ESPECÍFICO
SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	PROGRAMA PRESUPUESTAL 0138. REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE

#### OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL ESPECÍFICO, OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL ESPECÍFICO Y RESULTADO ESPECÍFICO

OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL ESPECÍFICO / OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL ESPECÍFICO [1], [2]	Indicador	Línea de Base	Meta al 2016	PROGRAMA PRESUPUESTAL: RESULTADO ESPECÍFICO	Indicador	Meta al 2016
OE1.1. Ampliar la capacidad y mejorar las características de la infraestructura de la red vial nacional				Contribuir a la reducción del costo, tiempo y mejorar la seguridad vial en el desplazamiento de personas y mercancías en el	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiempo promedio de viaje en el transporte de pasajeros, en los principales corredores viales (En 4 corredores viales).</li> <li>Tiempo promedio de viaje en el transporte de carga, en los principales corredores viales (En 4 corredores viales).</li> </ul>	
OE1.3. Garantizar la conservación de la infraestructura de los distintos modos de transportes, con participación del sector privado y comunidad organizada, propiciando la sostenibilidad de su financiamiento						

<sup>21</sup> Art. 22° Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico -Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico.

OBJETIVO ESTRATÉGICO SECTORIAL ESPECÍFICO / OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL ESPECÍFICO [1], [2]	Indicador	Línea de Base	Meta al 2016	PROGRAMA PRESUPUESTAL: RESULTADO ESPECÍFICO	Indicador	Meta al 2016
OE1.5. Profundizar la investigación y aplicación de nuevas tecnologías para mejorar la eficiencia y eficacia en las infraestructuras de transportes				sistema de transporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costo de operación vehicular promedio, en el transporte de carga, en los principales corredores viales (En 4 corredores viales).</li> <li>Costo de operación vehicular promedio, en el transporte de pasajeros, en los principales corredores viales (En 4 corredores viales).</li> </ul>	
OE4.4. Comprometer a empresas privadas del Sector Energía y Minas en el mantenimiento de la infraestructura vial, para hacer sostenible la transitabilidad en las zonas de interés social						

[1] Plan Estratégico Sectorial Multianual del Sector Transportes y Comunicaciones – PESEM 2012-2016, aprobado con RM N° 224-2012-MTC/01

[2] Plan Estratégico Institucional del Ministerio de Transportes y Comunicaciones - PEI 2012-2016, publicado en la Web en Octubre 2012 ([www.mtc.gob.pe/portal/home/transparencia/PEI-MTC-2012-2016.pdf](http://www.mtc.gob.pe/portal/home/transparencia/PEI-MTC-2012-2016.pdf))

Nota:

En este caso, los Objetivos Estratégicos Institucionales del PEI son los mismos que los Objetivos Estratégicos Sectoriales del PESEM.

### 3.3. PROGRAMA PRESUPUESTAL

El Programa Presupuestal – PP es una categoría presupuestaria que constituye un instrumento del Presupuesto por Resultados - PpR, y que es una unidad de programación de las acciones de las entidades públicas, las que integradas y articuladas se orientan a proveer productos para lograr un Resultado Específico en la población y así contribuir al logro de un Resultado Final asociado a un objetivo de política pública.

El PP está contenido en el módulo de Presupuesto del Sistema Integrado de Administración Financiera – SIAF, donde se registra la asignación financiera o financiamiento para ejecución de metas de las finalidades programadas, lo cual se realiza durante el proceso de formulación presupuestaria anual.

Siendo que la formulación del presupuesto para un año fiscal se realiza durante el primer semestre del año anterior, tomando información de avance de las intervenciones en marcha hasta ese momento, es de esperarse que a nivel de actividades operativas el POI incluya metas físicas programadas sin financiamiento, por ser ejecutadas con convenios y/o está pendiente la viabilidad o la verificación de viabilidad, para dar continuidad al ciclo de las intervenciones en infraestructura vial.

Así tenemos que, a nivel de Actividades / Acciones de Inversión, Obras en el SIAF, las metas físicas programadas en el POI sin financiamiento se irán asignado recursos progresivamente mediante modificaciones presupuestarias en el marco del presupuesto del Programa Presupuestal.

#### PROGRAMA PRESUPUESTAL 0138. REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE

##### ARTICULACIÓN:

RESULTADO FINAL/ESPECÍFICO	PRODUCTO/PROYECTO/ACCIONES COMUNES	ACTIVIDAD/ACCIÓN DE INVERSIÓN, OBRA
----------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

RESULTADO FINAL	Indicador	Meta al 2016	RESULTADO ESPECÍFICO	Indicador	Meta al 2016
Desarrollo y mejora de la infraestructura descentralizada de soporte para la accesibilidad a servicios y oportunidades de mercado. Incremento de la productividad y mejora de las condiciones para la competitividad empresarial	Índice de calidad de infraestructura de carretera (WEF) [a]  Costo logístico como porcentaje del valor del producto [a]	4.11	Contribuir a la reducción del costo, tiempo y mejorar la seguridad vial en el desplazamiento de personas y mercancías en el sistema de transporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tiempo promedio de viaje en el transporte de pasajeros, en los principales corredores viales (En 4 corredores viales). [a]</li> <li>Tiempo promedio de viaje en el transporte de carga, en los principales corredores viales (En 4 corredores viales). [a]</li> <li>Costo de operación vehicular promedio, en el transporte de carga, en los principales corredores viales (En 4 corredores viales). [a]</li> <li>Costo de operación vehicular promedio, en el transporte de pasajeros, en los principales corredores viales (En 4 corredores viales). [a]</li> </ul>	

Proviás Nacional- Plan Operativo Institucional 2016

RESULTADO ESPECÍFICO	PRODUCTO / PROYECTO / ACCIONES COMUNES	Indicador	Meta 2016	ACTIVIDADES / ACCIONES DE INVERSIÓN, OBRAS	Unidad de Medida	Meta Física 2016	Meta Financiera 2016 S/
Contribuir a la reducción del costo, tiempo y mejorar la seguridad vial en el desplazamiento de personas y mercancías en el sistema de transporte.	3000131. Camino Nacional con Mantenimiento Vial	Porcentaje de la red vial nacional pavimentada en buen estado [b]	100%	5001433. CONSERVACION POR NIVELES DE SERVICIO DE LA RED PAVIMENTADA Y NO PAVIMENTADA	Informe	204.000	28,063,478
					Kilometro	16,828.298	866,408,154
			79%	5001434. MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA RED VIAL NACIONAL PAVIMENTADA	Estudio	2.200	4,061,611
					Kilometro	0.140	654,560
					5001435. MANTENIMIENTO RUTINARIO RED VIAL NACIONAL PAVIMENTADA	Kilometro	1,056.730
			5001436. MANTENIMIENTO RUTINARIO RED VIAL NACIONAL NO PAVIMENTADA	Kilometro	922.400	15,941,612	
						76,552,733	
		5001437. PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES		Acción	1.000	43,798,001	
			Intervención	124.000	12,765,383		
			Puente	116.000	19,989,349		
		5001439. CONSERVACION VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DE LA RED CONCESIONADA	Informe	14.000	37,029,947		
			Kilometro	4,653.051	386,470,338		
			5003240. FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES DE PEAJES	Unidad	1.000	3,700,000	
			Vehiculo controlado	7,298,923.000	19,549,921		
	2000000. PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Kilómetros de carretera rehabilitada, mejorada y/o construida [c]	617	4000073. CONSTRUCCION DE LA RED VIAL NACIONAL	Kilometro	58.500	564,320,162
					Metro	1,090.000	25,657,413
			567	4000082. MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL NACIONAL	Kilometro	286.013	259,114,942
					4000091. REHABILITACION DE LA RED VIAL NACIONAL	Kilometro	136.000
				4000178. REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL NACIONAL	Kilometro	299.162	1,517,732,875
					Metro	90.000	35,775,270
				4000179. CONSTRUCCION DE PUENTES	Metro	920.000	102,555,949
				6000001. EXPEDIENTE TECNICO	Estudio	12.134	44,782,187
				6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	Supervisión	47.000	178,608,955
				6000013. ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD	Estudio	9.650	144,648,337
		6000016. GESTION Y ADMINISTRACION	Documento		4,637,175		
			Informe	1.000	800,000		
		6000020. PAGO ANUAL POR OBRAS – PAO	Cuota	7.000	787,783,845		
		6000022. PAGO POR OBRAS ADICIONALES POR CONCESIONES	Obra	2.000	25,855,247		
		6000023. PAGO POR OBRAS FALTANTES POR CONCESIONES	Obra	1.000	120,000,000		
		6000033. ELABORACION DE PLANES	Informe	1.000	1,354,726		
		6000034. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	Informe	1.000	145,274		
		6000043. LIBERACION Y SANEAMIENTO DE AREAS			142,830,947		
			Plan	4.580	2,394,802		
			Predios Equivalentes	3,422.350	140,436,145		
	6000046. ESTUDIOS DE PERFILES	Estudio	8.710	90,222,812			
	3000001. ACCIONES COMUNES			5000276. GESTIÓN DEL PROGRAMA	Documento	104.000	93,000,000
	<b>TOTAL</b>						

[a] Indicador de Desempeño de Resultado, [b] Indicador de Desempeño de Producto, [c] Indicador de Producción Física de Producto / Proyecto

#### IV. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES - AEI

##### 4.1. OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL, ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL Y PRODUCTO / PROYECTO / ACCIONES COMUNES

Para lograr los objetivos estratégicos institucionales, es fundamental determinar las Acciones Estratégicas Institucionales que debe hacer una organización; estas se definen a partir de los bienes y servicios que se entrega a los beneficiarios para el logro de los objetivos, pero también se definen a partir de las acciones orientadas a la mejora del desempeño y gestión institucional.

Para el caso de Provías Nacional, las Acciones Estratégicas identificadas tienen correspondencia con el Producto / Proyecto / Acciones Comunes del Programa Presupuestal 0138 Reducción del Costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte, por tanto, se vinculan en lo correspondiente a los indicadores de dicho Programa Presupuestal<sup>22</sup>.

La articulación de objetivos estratégicos institucionales y acciones estratégicas Institucionales, en concordancia con el Programa Presupuestal respectivo, se presenta a continuación.

##### ARTICULACIÓN:

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL	ACCION ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL	PRODUCTO/PROYECTO/ACCIONES COMUNES
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES (PROVIAS NACIONAL)	(MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES)/PROVIAS NACIONAL	PROGRAMA PRESUPUESTAL 0138: REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL ESPECÍFICO	INDICADOR	Meta AI 2016	ACCION ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL (MTC) PVN	INDICADOR	Meta 2016	PROGRAMA PRESUPUESTAL: PRODUCTO / PROYECTO / ACCIONES COMUNES
OE1.3. Garantizar la conservación de la infraestructura de los distintos modos de transportes, con participación del sector privado y comunidad organizada, propiciando la sostenibilidad de su financiamiento	Porcentaje de la Red Vial Nacional pavimentada en buen estado	79%	Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de servicio para la transitabilidad de personas y mercancías (Tipo A)	Porcentaje de la red vial nacional pavimentada en buen estado	100%	3000131. CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL
				Porcentaje de la red vial nacional pavimentada	79%	
OE1.1. Ampliar la capacidad y mejorar las características de la infraestructura de la red vial nacional	Porcentaje de la Red Vial Nacional Pavimentada	100%	Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional (Tipo C)	Número de Kilómetros de Red Vial Nacional rehabilitada, mejorada y/o construida	713	2000000. PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA
				Número de Metros de Puentes de la Red Vial Nacional rehabilitados, mejorados y/o construidos	627	
			Desarrollar, mejorar y fortalecer la gestión y desempeño Institucional (Tipo B)			3000001. ACCIONES COMUNES

- Las acciones estratégicas Tipo A reflejan los **bienes y servicios que deben ser provistos directamente a los beneficiarios** a fin de lograr los objetivos estratégicos planteados.
- Las acciones estratégicas Tipo B tienen la característica de contribuir a más de un objetivo estratégico institucional, complementan a la entrega de los bienes y servicios (Acción Tipo A) por lo que, es importante que defina una agenda de mejora continua en la capacidad de gestión pública institucional.
- Las acciones estratégicas Tipo C implican la ejecución de los proyectos de inversión pública priorizados, necesarios para incrementar la capacidad instalada y alcanzar los objetivos estratégicos institucionales.

##### 4.1.1. AEI: Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de servicio para la transitabilidad de personas y mercancías (Tipo A) y Producto

ACCION ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL (MTC) PVN	PROGRAMA PRESUPUESTAL: PRODUCTO	Indicador 1/	Línea de Base 2/	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015E	Año 2016P	Fuente de Datos
Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de	3000131. CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL	Porcentaje de la red vial nacional pavimentada en buen estado	50%	69%	80%	82%	94%	96%	100%	Inventario Vial Básico. PVN/OPEI

<sup>22</sup> Art. 22° Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico -Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico.

ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL (MTC) PVN	PROGRAMA PRESUPUESTAL: PRODUCTO	Indicador 1/	Linea de Base /2	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015E	Año 2016P	Fuente de Datos
servicio para la transitabilidad de personas y mercancías (Tipo A)		Porcentaje de la red vial nacional pavimentada	53%	58%	60%	64%	68%	71%	79%	Reporte de Indicadores de Desempeño. Inventario Vial Básico. PVN/OPEI

1/ El valor programado por PVN. Está pendiente de aprobación la metodología de cálculo bajo la responsabilidad del MTC/Dirección de Caminos y Ferrocarriles.

2/ Inventario Vial Básico - IVB MTC/DGCF (2009-2010)

E=Estimado, P=Programado

#### 4.1.2. AEI: Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional (Tipo C) y Proyecto

ACCION ESTRATEGICA INSTITUCIONAL (MTC) PVN	PROGRAMA PRESUPUESTAL: PROYECTO	Indicador	Unidad de Medida	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015E	Año 2016P	Medio de Verificación
Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional (Tipo C)	2000000. PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Número de Kilómetros de Red Vial Nacional rehabilitada, mejorada y/o construida	Kilómetro	382	319	437	537	602	713	Acta de recepción de obra. Informe PVN (UGOB, UGP, UGC), MTC-DGCT, OSITRAN
		Número de Metros de Puentes de la Red Vial Nacional rehabilitados, mejorados y/o construidos	Metros	504	110	71	207	202	627	Acta de recepción de obra. Informe PVN (UGOB, UGP, UGC)

Nota: Está referido a obras viales culminadas.

E=Estimado, P=Programado

El detalle de los indicadores de esta AEI puede verificarse en el Anexo 5.5 de este documento.

#### 4.1.3. AEI: Desarrollar, mejorar y fortalecer la gestión y desempeño Institucional (Tipo B) y Acciones Comunes

Esta acción estratégica está vinculada a la Gestión Institucional, respecto a la Operación Institucional y Desarrollo Institucional, este último orientado a implementar proyectos institucionales que permitirán mejorar la productividad y/o desempeño institucional desde los niveles interno o externo, y de esta manera contribuir a que la organización logre productos con los mayores estándares permisibles de economía, calidad, eficiencia y eficacia.

En general, con esta acción estratégica, la institución se orienta a continuar con la implementación herramientas de tecnología de la información y la implementación del Sistema de Control Interno, lo cual contribuye a la modernización de la gestión pública bajo el enfoque de una gestión para resultados, al servicio de la ciudadanía y que rinda cuentas.

La Modernización de la Gestión Pública comprende un proceso continuo de mejora de la forma en la que Provías Nacional hace las cosas, así como, introducir mecanismos más transparentes y eficientes, enfocarse en mejorar los procesos de provisión de servicios públicos, entre otros aspectos. Asimismo, llevar a cabo acciones de monitoreo y evaluación para introducir los cambios y ajustes necesarios y con ello mejorar la eficiencia y eficacia de las intervenciones en la Red Vial Nacional.

#### 4.2. ACCIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL, ACTIVIDAD OPERATIVA - AO Y ACTIVIDAD / ACCION DE INVERSIÓN, OBRA

Las Actividades Operativas Institucionales, son la secuencia lógica que deben ser llevadas a cabo para el adecuado desarrollo de la Acción Estratégica. Estas actividades operativas están en el marco de las competencias y funciones de la Entidad, y son las que se utilizan para vincular el Planeamiento estratégico con la asignación presupuestal

Para el caso de Provías Nacional, las Actividades Operativas identificadas para el POI tienen correspondencia con la Actividad / Acción de Inversión y Obras del Programa Presupuestal 0138 Reducción del Costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte, por tanto, se vinculan en lo correspondiente a los Indicadores de producción física de dicho Programa Presupuestal<sup>23</sup>.

**ARTICULACIÓN:**

ACCION ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL  (MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES) PROVÍAS NACIONAL	ACTIVIDAD OPERATIVA  (MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES) PROVÍAS NACIONAL	ACTIVIDAD / ACCIÓN DE INVERSIÓN, OBRA  PROGRAMA PRESUPUESTAL 0138. REDUCCION DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE – PP
---	--	---

**4.2.1. Actividad Operativa del POI y Actividad del PP de la AEI: Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de servicio para la transitabilidad de personas y mercancías (Tipo A)**

ACCION ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL (MTC) PVN	INDICADOR	Meta 2016	ACTIVIDAD OPERATIVA (MTC) PVN	INDICADOR	Meta 2016	PROGRAMA PRESUPUESTAL: ACTIVIDAD
Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de servicio para la transitabilidad de personas y mercancías (Tipo A)	Porcentaje de la red vial nacional pavimentada en buen estado	100%	Mantenimiento rutinario de carreteras pavimentadas	Número de Kilómetros de mantenimiento rutinario en carreteras pavimentadas	2,738.060	5001435. Mantenimiento Rutinario Red Vial Nacional Pavimentada
			Mantenimiento rutinario de carreteras no pavimentadas	Número de Kilómetros de mantenimiento rutinario en carreteras no pavimentadas	1,823.940	5001436. Mantenimiento Rutinario Red Vial Nacional No Pavimentada
	Porcentaje de la red vial nacional pavimentada	79%	Mantenimiento periódico	Índice de ejecución de expedientes técnicos	3.200	5001434. Mantenimiento Periódico de La Red Vial Nacional Pavimentada
				Número de Kilómetros ejecutados de mantenimiento periódico en carreteras pavimentadas	56.950	5001434. Mantenimiento Periódico de La Red Vial Nacional Pavimentada
			Conservación por niveles de servicio de la red vial nacional no concesionada	Kilómetros de carreteras no concesionadas con conservación por niveles de servicio	17,127.298	5001433. Conservación por Niveles de Servicio de la Red Pavimentada y no Pavimentada
			Conservación por niveles de servicio de la red vial nacional concesionada	Kilómetros de carreteras concesionadas con conservación por niveles de servicio	6,694.589	5001439. Conservación Vial por Niveles de Servicio de la Red Concesionada
			Atender emergencias en la red vial nacional	Número de intervenciones en emergencias atendidas	126.000	5001437. Prevención y Atención de Emergencias Viales
			Instalar Puentes modulares en la red vial nacional	Número de Puentes modulares instalados	242.000	5001437. Prevención y Atención De Emergencias Viales
			Accionar el Funcionamiento de las Unidades de Peaje	Número de vehículos controlados	7,298,923.000	5003240. Funcionamiento de Unidades de Peajes
			Preservar el uso del Derecho de Vía	Número de resoluciones y autorizaciones emitidas	56,559.000	

**4.2.2. Actividad Operativa del POI y Acción de Inversión/Obra del PP de la AEI: Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional (Tipo C)**

ACCION ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL (MTC) PVN	INDICADOR	Meta 2016	ACTIVIDAD OPERATIVA (MTC) PVN	INDICADOR	Meta 2016	PROGRAMA PRESUPUESTAL: ACCIÓN DE INVERSIÓN, OBRA
Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional (Tipo C)	Número de Kilómetros de Red Vial Nacional rehabilitada, mejorada y/o	713	Elaborar estudios de perfil	Índice de ejecución de estudios de perfil	26.950 (15.800 [a] + 10.150 [b])	6000046. Estudios de Perfiles

<sup>23</sup> Art. 22° Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico -Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico.

ACCION ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL (MTC) PVN	INDICADOR	Meta 2016	ACTIVIDAD OPERATIVA (MTC) PVN	INDICADOR	Meta 2016	PROGRAMA PRESUPUESTAL: ACCIÓN DE INVERSIÓN, OBRA		
Número de Metros de Puentes de la Red Vial Nacional rehabilitados, mejorados y/o construidos	construida	627	Elaborar estudios factibilidad	Índice de ejecución de estudios de Factibilidad	13.200	6000013. Estudios de Factibilidad		
			Elaborar estudios definitivos	Índice de ejecución de estudios Definitivos	21.044	6000001. Expediente Técnico		
			Rehabilitar, mejorar y/o construir infraestructura vial nacional con obra pública	Número de Kilómetros ejecutados de carreteras en rehabilitación y mejoramiento y/o construcción con obra pública	(499.712 [a] + 841.884 [b])			4000073. Construcción de la Red Vial Nacional
								4000082. Mejoramiento de la Red Vial Nacional
								4000091. Rehabilitación de la Red Vial Nacional
								4000178. Rehabilitación y Mejoramiento de la Red Vial Nacional
								6000002. Supervisión y Liquidación de Obras
								4000179. Construcción de Puentes
			Rehabilitar, mejorar y/o construir infraestructura vial nacional concesionada	Número de Kilómetros ejecutados de carreteras concesionadas en rehabilitación y mejoramiento y/o construcción				6000020. Pago Anual por Obras – Pao
								6000022. Pago por Obras Adicionales por Concesiones
								6000023. Pago Por Obras Faltantes por Concesiones
			Liberar el Derecho de Vía	Índice de ejecución de predios equivalentes con PACRI				6000043. Liberación y Saneamiento de Áreas
Índice de ejecución de PMA	14.130	6000043. Liberación y Saneamiento de Áreas						
Índice de ejecución de CIRA	0.700	6000043. Liberación Y Saneamiento De Áreas						

[a] Pavimentos a nivel de solución definitiva con Asfalto  
 [b] Pavimentos a nivel de solución básica con pavimento económico

**4.2.3. Actividad Operativa del POI y Actividad del PP de la AEI: Desarrollar, mejorar y fortalecer la gestión y desempeño Institucional (Tipo B)**

En PVN, la actividad operativa de esta AEI corresponde a la Gestión Institucional, relacionada a la Operación Institucional y al Desarrollo Institucional.

La Operación Institucional está referida con la aplicación de los sistemas administrativos del sector público y la capacidad de transformar efectivamente recursos (insumos) en bienes y servicios de calidad para los ciudadanos. El Desarrollo Institucional está orientado a ejecutar Proyectos Institucionales de Capacitación y entrenamiento, Implementación de instrumentos de gestión pública y de Tecnologías de la Información, entre otros, que permitirán mejorar la productividad institucional en todos sus aspectos.

La Operación Institucional comprende a 104 metas de tareas que se realizan en aplicación de los sistemas administrativos correspondientes, como son Abastecimiento (Formulación, ejecución y evaluación del PAC), Presupuesto Público (Formulación, ejecución y evaluación del Presupuesto), Contabilidad (Elaboración de estados financieros, presupuestarios y otros documentos contables), Planeamiento Estratégico (Formulación, ejecución y evaluación del Planes y Programas), Control (Ejecución de auditorías de control interno y otros cumplimientos) y Modernización de la Gestión Pública (Elaboración y actualización del Manual de Operaciones, Manual de Procesos y Procedimientos, Formulación de matriz de Competencias; así como, el mantenimiento y operación de los sistemas informáticos)

El Desarrollo Institucional, comprende 23 metas de tareas que se han vinculado con el avance físico en el desarrollo e implementación de tecnologías de la información tales como los Sistema de gestión de proyectos, Sistema de información geográfico, Permiso de Bonificaciones, Tarifa Diferenciada, Gestión Técnica de Puentes, entre otros; que coadyuvarán en la mejora de la Gestión de Infraestructura de la Red Vial Nacional.

En el contexto descrito, las principales metas de Operación y Desarrollo Institucional son las siguientes:

ACCION ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL (MTC) PVN	INDICADOR	Meta 2016	ACTIVIDAD OPERATIVA (MTC) PVN	INDICADOR	Meta 2016	PROGRAMA PRESUPUESTAL: ACTIVIDAD
Desarrollar, mejorar y fortalecer la gestión y desempeño Institucional (Tipo B)			Operación y Desarrollo Institucional	Número de Tareas de Operación Institucional ejecutadas	104	5000276. Gestión del Programa
						6000016. Gestión y Administración
				Número de Tareas de Desarrollo Institucional ejecutadas	23	5000276. Gestión del Programa
						6000033. Elaboración de Planes
						6000034. Fortalecimiento Institucional

#### 4.2.4. SUBPRODUCTO

La Gestión de Infraestructura Vial corresponde a procesos de mediano y largo plazo y dependen de la magnitud y complejidad de la infraestructura a implementar o administrar; así, durante este ciclo de gestión de la infraestructura y sus fases se requiere de diferentes insumos, que son secuenciales, y se rigen principalmente a la normativa del SNIP.

En este contexto, se generan una serie de entregables producidos por las unidades orgánicas de PVN y constituye en su producto final, pero que sin embargo constituye sólo un insumo dentro del ciclo de la gestión de infraestructura vial. Por ejemplo tenemos que elaborar y aprobar los estudios de Perfil, Factibilidad y Definitivo antes de ejecutar las obras viales.

Por tanto, a los diferentes entregables de las diferentes fases de la gestión infraestructura a cargo de PVN, lo denominamos subproductos, que en este caso son el resultado de la ejecución de diferentes actividades operativas correspondientes.

ACCION ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL (MTC) PVN	ACTIVIDAD OPERATIVA (MTC) PVN	PROGRAMA PRESUPUESTAL: ACTIVIDAD / ACCIÓN DE INVERSIÓN, OBRA	INDICADOR [a]	Unidad de Medida	Meta 2016
Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional (Tipo C)	Elaborar estudios de perfil	6000046. Estudios de Perfiles	Número de estudios de perfil aprobados	Estudio	16
	Elaborar estudios factibilidad	6000013. Estudios de Factibilidad	Número de estudios de Factibilidad aprobados	Estudio	6
	Elaborar estudios definitivos	6000001. Expediente Técnico	Número de estudios Definitivos aprobados	Estudio	17
Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de servicio para la transitabilidad de personas y mercancías (Tipo A)	Mantenimiento periódico	5001434. Mantenimiento Periódico de La Red Vial Nacional Pavimentada	Número de expedientes técnicos aprobados	Estudio	3
		5001434. Mantenimiento Periódico de la Red Vial Nacional Pavimentada	Número de Kilómetros de Red Vial Nacional con mantenimiento periódico	Kilometro	5
	Instalar Puentes modulares en la red vial nacional	5001437. Prevención y Atención de Emergencias Viales	Número de Puentes modulares instalados	Puente	242

- Las acciones estratégicas Tipo A reflejan los **bienes y servicios que deben ser provistos directamente a los beneficiarios** a fin de lograr los objetivos estratégicos planteados.
- Las acciones estratégicas Tipo B tienen la característica de contribuir a más de un objetivo estratégico institucional, complementan a la entrega de los bienes y servicios (Acción Tipo A) por lo que, es importante que defina una agenda de mejora continua en la capacidad de gestión pública institucional.

[a] Indicador de Producción Física de SUBPRODUCTO

El detalle de los indicadores de los subproductos, puede verificarse en los Anexos 5.1 al 5.4 y del 5.6 al 5.9 de este documento.

#### 4.2.5. Gestión de Infraestructura Vial

De acuerdo con su objetivo y funciones, Provías Nacional interviene según la normativa de Gestión de Infraestructura Vial<sup>24</sup>, que como consecuencia de su aplicación resultan los siguientes Productos<sup>25</sup>: (i) Obras viales; según su niveles de intervención de construcción, rehabilitación y mejoramiento y (ii) Mantenimiento vial de la infraestructura, a través de las actividades de mantenimiento rutinario y mantenimiento periódico según corresponda.

Los Insumos para lograr los productos de la Gestión de Infraestructura vial, siguiendo la normativa, son los siguientes: estudios de pre inversión, obras, expedientes técnicos, entre otros.

Los indicadores de producción física del proceso de Gestión de Infraestructura vial, se muestra a continuación.

**Tabla N° 8: Indicador de Producción Física de Productos de Infraestructura Vial - Carreteras**

GESTION DE INFRAESTRUCTURA - FISICA		Meta POI 2016		
ESTRUCTURA DE INTERVENCIONES	Unidad Medida	RVN Permanente	Otras Intervenciones	TOTAL
<b>RVN No Concesionada</b>	<b>Kilometro</b>	<b>17,813</b>	<b>5,275</b>	<b>23,088</b>
<b>OBRAS REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN</b>	<b>Kilometro</b>	<b>309</b>	<b>1,033</b>	<b>1,342</b>
Rehabilitación, mejoramiento y construcción	Kilometro	309	191	500
Mejoramiento con Soluciones Básicas	Kilometro		842	842
<b>MANTENIMIENTO VIAL</b>	<b>Kilometro</b>	<b>17,504</b>	<b>4,242</b>	<b>21,746</b>
Mantenimiento Rutinario Carreteras Pavimentadas	Kilometro	1,439	1,299	2,738
Mantenimiento Rutinario Carreteras NO Pavimentadas	Kilometro	1,699	125	1,824
Mantenimiento Periódico de Carreteras Pavimentadas	Kilometro	57		57
Por Niveles de Servicio	Kilometro	14,309	2,819	17,127
<b>RVN Concesionada</b>	<b>Kilometro</b>	<b>6,695</b>		<b>6,695</b>
<b>MANTENIMIENTO VIAL</b>	<b>Kilometro</b>	<b>6,695</b>		<b>6,695</b>
Cofinanciadas	Kilometro	4,653		4,653
Autosostenible	Kilometro	2,042		2,042
<b>TOTALES</b>	<b>Kilometro</b>	<b>24,507</b>	<b>5,275</b>	<b>29,782</b>

**Nota:**

- La RVN permanente, son las rutas asignadas de manera definitiva a Provías Nacional que en total conforman 26,242 Km de RVN existente.
- Otras Intervenciones, se realizan en RVN temporal que son rutas departamentales o vecinales asignadas a PVN de manera transitoria para intervención luego de lo cual regresarán a su origen; así también, son las intervenciones que sustituirán a otras que terminan (Mantenimiento rutinario que reemplaza a CCNS que termina o viceversa) o están contenidas en una intervención global (pavimento con solución básica dentro de un corredor donde se realiza conservación por niveles de servicio).

**Tabla N° 9: Indicador de Producción Física de Productos de Infraestructura Vial - Puentes**

INTERVENCIONES	UNIDAD MEDIDA	META POI 2016
<b>RVN No Concesionada</b>		
<b>OBRAS REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN</b>		
Rehabilitación, mejoramiento y construcción	Metro	1,065.000
<b>MANTENIMIENTO VIAL</b>		
Instalación de Modulares	Puente	242.000

**Tabla N° 10: Indicador de Producción Física de Insumos de Infraestructura Vial**

INTERVENCIONES / FASE / UNIDAD DE MEDIDA	POI 2016
<b>RVN No Concesionada</b>	
<b>OBRAS REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN</b>	
Rehabilitación, mejoramiento y construcción	
Estudio de Perfil	
Estudio	15.800

<sup>24</sup> Reglamento Nacional de Gestión de Infraestructura Vial, aprobado con DS N° 034-2008-MTC y modificatorias

<sup>25</sup> Esta referido a los productos que PVN entrega de manera directa y final al usuario de la RVN.

INTERVENCIONES / FASE / UNIDAD DE MEDIDA	POI 2016
Estudio de Factibilidad	
Estudio	13.200
Estudio Definitivo	
Estudio	21.044
Mejoramiento con Soluciones Basicas	
Estudio de Perfil	
Estudio	10.150
<b>MANTENIMIENTO VIAL</b>	
Mantenimiento Periódico de Carreteras Pavimentadas	
Estudio Mantenimiento Periódico	
Estudio	
Estudio Especial	
Estudio	3.200
Puentes	
Adquisición	
Acción	2.000
Emergencias	
Atencion de Emergencia	
Intervención	126.000
Operación de Peajes	
Operación	
Vehículo controlado	7,298,923.000
Habilitación de Peajes	
Expediente Técnico	
Estudio	0.500
Implementación de Peaje	
Unidad	4.000
Operación Derecho de Vía	
Uso de Infraestructura	
Autorización	49,751.000
Derecho de Vía	
Resol. Notificada	105.000
Uso de Infraestructura	
Resol. Notificada	6,703.000
<b>TOTALES</b>	

#### 4.2.6. Actividades Operativas según Responsable (Centro de Costo)

Las Unidades Orgánicas o Centro de Costo de PVN son donde se ejecutan las diversas metas físicas de las tareas programadas, correspondientes a las Actividades Operativas las cuales están asociadas a cada Acción Estratégica Institucional.

La asignación de recursos se realiza a cada meta física correspondiente, a partir de lo cual resulta la vinculación entre el Presupuesto Público y el Plan Operativo Institucional, se materializa. Entonces, como las metas son ejecutadas en los Centros de Costos o Unidades Orgánicas, se tienen las metas físicas asignadas por cada responsable de ejecutarlas.

Así, en el siguiente cuadro puede verificarse los recursos asignados a cada responsable así como las metas físicas a cumplir en el presente año fiscal.

RESPONSABLES (CENTRO DE COSTO)	PIA	1.Recursos Ordinarios	2.Recursos Directamente Recaudados	RDYT	3.Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	ANEXO ACTIVIDAD OPERATIVA / META FÍSICA
A10 PVN - ADMINISTRACIÓN INTERNA	93,145,274	53,292,774	39,852,500			Anexo 4.1
20.5 UNIDAD GERENCIAL DE OBRAS	1,865,540,768	1,421,719,346			443,821,422	Anexo 4.2
20.6 UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS	162,264,354	162,264,354				Anexo 4.3
20.7 UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACION	1,109,112,389	1,059,214,810	49,897,579			Anexo 4.4
20.8 UNIDAD GERENCIAL DE OPERACIONES	23,249,921		23,249,921			Anexo 4.5
20.11 UNIDAD GERENCIAL DE PUENTES E INTERVENCIONES ESPECIALES	255,215,738	255,215,738				Anexo 4.6

RESPONSABLES (CENTRO DE COSTO)	PIA	1.Recursos Ordinarios	2.Recursos Directamente Recaudados	RDYT	3.Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	ANEXO ACTIVIDAD OPERATIVA / META FÍSICA
20.15 UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA	142,830,947	142,830,947				Anexo 4.7
B10 MTC - ADMINISTRACIÓN INTERNA	3,837,175	2,500,000			1,337,175	Anexo 4.8
09 MTC-OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	1,354,726	1,354,726				Anexo 4.9
25 MTC-DIRECCION GENERAL DE CONCESIONES EN TRANSPORTE	2,042,203,309	1,607,061,079			435,142,230	Anexo 4.10
<b>TOTALES</b>	<b>5,698,754,601</b>	<b>4,705,453,774</b>	<b>113,000,000</b>		<b>880,300,827</b>	

El detalle de las metas físicas y tareas (finalidades) asignadas a cada responsable, de acuerdo al cuadro antes mostrado, puede verificarse en los Anexos 4 al 4.10 de este documento.

### 4.3. PRESUPUESTO PÚBLICO

#### 4.3.1. Presupuesto de Ingresos

Los Ingresos que financian parte del Plan Operativo Institucional de Provías Nacional, para el Ejercicio Fiscal 2016, asciende a S/ 993 millones; de los cuales el 9% corresponde a venta de bienes, servicios y derechos administrativos (S/ 93 millones); 2% a otros ingresos (S/ 20 millones); el 6% a endeudamiento externo (S/62 millones) y 82% a endeudamiento interno(S/881 millones).

**Tabla N° 11: Presupuesto de Ingresos  
(Expresado en Soles)**

Tipo de Ingreso Genérica Sub Genérica Específica	Descripción	Fuente de Financiamiento		
		Recursos Directamente Recaudados	Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	Total
<b>1</b>	<b>Ingresos Presupuestarios</b>	<b>113,000,000</b>	<b>880,300,827</b>	<b>993,300,827</b>
<b>1.3</b>	<b>Venta de Bienes y Servicios y Derechos Administrativos</b>	<b>93,000,000</b>		<b>93,000,000</b>
1.3.2	Derechos Y Tasas Administrativos	93,000,000		93,000,000
1.3.2.8	Derechos Administrativos de Transportes Y Comunicaciones	93,000,000		93,000,000
1.3.28.1	Derechos Administrativos de Transportes Y Comunicaciones	93,000,000		93,000,000
1.3.28.11	Peaje	93,000,000		93,000,000
<b>1.5</b>	<b>Otros Ingresos</b>	<b>20,000,000</b>		<b>20,000,000</b>
1.5.1	Rentas de la Propiedad	20,000,000		20,000,000
1.5.12	Rentas de la Propiedad Real	20,000,000		20,000,000
1.5.12.2	Derechos e Ingreso por Concesiones	20,000,000		20,000,000
1.5.12.2.99	Otros Derechos e Ingresos por Otras Concesiones	20,000,000		20,000,000
<b>1.8</b>	<b>Endeudamiento</b>		<b>880,300,827</b>	<b>880,300,827</b>
1.8.1	Endeudamiento Externo		62,235,640	62,235,640
1.8.11	Créditos Externos		62,235,640	62,235,640
1.8.11.2	Provenientes de Organismos Internacionales o Agencias Oficiales		62,235,640	62,235,640
1.8.11.2.1	Banco Interamericano De Desarrollo – BID (*)		62,235,640	62,235,640
1.8.2	Endeudamiento Interno		818,065,187	818,065,187
1.8.22	Colocación Interna de Títulos Valores		818,065,187	818,065,187
1.8.22.1	Colocación de Títulos Valores Internos		818,065,187	818,065,187
1.8.22.11	Bonos del Tesoro Publico		818,065,187	818,065,187
	<b>Total</b>	<b>113,000,000</b>	<b>880,300,827</b>	<b>993,300,827</b>

(\*) Corresponde al Contrato de Préstamo 2769/OC-PE-BID; Proyecto de Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish.

#### 4.3.2. Presupuesto de Egresos

El Presupuesto Institucional de Apertura de Gasto de PROVÍAS NACIONAL para el POI 2016, asciende a S/ 5,698 millones por toda fuente de financiamiento, de los cuales el 74% se ha destinado para gasto de capital en obras de infraestructura vial y 25% serán destinados a bienes y servicios principalmente para la conservación vial.

**Tabla N° 12: Presupuesto de Egresos  
(Expresado en Soles)**

CATEGORIA GENÉRICA	1.Recursos Ordinarios	2.Recursos Directamente Recaudados	3.Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito		TOTAL	%
			Externo	Interno		
<b>5. Gastos Corrientes</b>	<b>1,375,657,582</b>	<b>112,541,500</b>			<b>1,488,199,082</b>	<b>26</b>
1. Personal y obligaciones sociales	19,265,719	38,942,013			58,207,732	1
2. Pensiones y otras prestaciones sociales	847,706	3,337,539			4,185,245	0
3. Bienes y servicios	1,352,844,157	68,911,948			1,421,756,105	25
4. Donaciones y transferencias	2,700,000				2,700,000	0
5. Otros gastos		1,350,000			1,350,000	0
<b>6. Gastos de Capital</b>	<b>3,329,796,192</b>	<b>458,500</b>	<b>62,235,640</b>	<b>818,065,187</b>	<b>4,210,555,519</b>	<b>74</b>
6 Adquisición de Activos No Financieros	3,329,796,192	458,500	62,235,640	818,065,187	4,210,555,519	74
<b>TOTAL</b>	<b>4,705,453,774</b>	<b>113,000,000</b>	<b>62,235,640</b>	<b>818,065,187</b>	<b>5,698,754,601</b>	<b>100</b>
<b>%</b>	<b>83</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>100</b>	

#### 4.3.3. Programa Presupuestal

Del total de recursos asignados al Programa Presupuestal 0138 Reducción del costo, tiempo e inseguridad en el sistema de transporte, correspondiente a Provías Nacional, el 73% financia los Proyectos de Inversión para rehabilitar, mejorar y construir infraestructura vial; el 25.4% financia la conservación de la infraestructura vial y sólo el 1.6% financia la gestión institucional

**Tabla N° 13: Financiamiento según Programa Presupuestal  
(Soles)**

PRODUCTO / ACTIVIDAD ACCIONES COMUNES / ACTIVIDAD PROYECTO / ACCIÓN DE INVERSIÓN, OBRA	1. RECURSOS ORDINARIOS	2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	3. RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	TOTAL	%
<b>3000131. CAMINO NACIONAL CON MANTENIMIENTO VIAL</b>	<b>1,372,354,376</b>	<b>73,147,500</b>		<b>1,445,501,876</b>	<b>25.4</b>
5001433. CONSERVACION POR NIVELES DE SERVICIO DE LA RED PAVIMENTADA Y NO PAVIMENTADA	855,467,992	39,003,640		894,471,632	15.7
5001434. MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA RED VIAL NACIONAL PAVIMENTADA	4,716,171			4,716,171	0.1
5001435. MANTENIMIENTO RUTINARIO RED VIAL NACIONAL PAVIMENTADA		7,069,522		7,069,522	0.1
5001436. MANTENIMIENTO RUTINARIO RED VIAL NACIONAL NO PAVIMENTADA	15,941,612			15,941,612	0.3
5001437. PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS VIALES	72,728,316	3,824,417		76,552,733	1.3
5001439. CONSERVACION VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DE LA RED CONCESIONADA	423,500,285			423,500,285	7.4
5003240. FUNCIONAMIENTO DE UNIDADES DE PEAJES		23,249,921		23,249,921	0.4
<b>3000001. ACCIONES COMUNES</b>	<b>53,147,500</b>	<b>39,852,500</b>		<b>93,000,000</b>	<b>1.6</b>
5000276. GESTION DEL PROGRAMA	53,147,500	39,852,500		93,000,000	1.6
<b>2000000. PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	<b>3,279,951,898</b>		<b>880,300,827</b>	<b>4,160,252,725</b>	<b>73.0</b>
4000073. CONSTRUCCION DE LA RED VIAL NACIONAL	389,919,412		200,058,163	589,977,575	10.4
4000082. MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL NACIONAL	259,114,942			259,114,942	4.5
4000091. REHABILITACION DE LA RED VIAL NACIONAL	33,244,507		80,982,102	114,226,609	2.0
4000178. REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL NACIONAL	982,132,480		571,375,665	1,553,508,145	27.3
4000179. CONSTRUCCION DE PUENTES	102,555,949			102,555,949	1.8
6000001. EXPEDIENTE TECNICO	44,782,187			44,782,187	0.8
6000002. SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS	152,061,233		26,547,722	178,608,955	3.1
6000013. ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD	144,648,337			144,648,337	2.5
6000016. GESTION Y ADMINISTRACION	3,300,000		1,337,175	4,637,175	0.1
6000020. PAGO ANUAL POR OBRAS - PAO	787,783,845			787,783,845	13.8
6000022. PAGO POR OBRAS ADICIONALES POR CONCESIONES	25,855,247			25,855,247	0.5

PRODUCTO / ACTIVIDAD ACCIONES COMUNES / ACTIVIDAD PROYECTO / ACCIÓN DE INVERSIÓN, OBRA	1. RECURSOS ORDINARIOS	2. RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	3. RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	TOTAL	%
6000023. PAGO POR OBRAS FALTANTES POR CONCESIONES	120,000,000			120,000,000	2.1
6000033. ELABORACION DE PLANES	1,354,726			1,354,726	0.0
6000034. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	145,274			145,274	0.0
6000043. LIBERACION Y SANEAMIENTO DE AREAS	142,830,947			142,830,947	2.5
6000046. ESTUDIOS DE PERFILES	90,222,812			90,222,812	1.6
<b>TOTAL</b>	<b>4,705,453,774</b>	<b>113,000,000</b>	<b>880,300,827</b>	<b>5,698,754,601</b>	<b>100.0</b>

#### 4.3.4. Presupuesto según Gestión de Infraestructura Vial

En el Perú, la gestión de la RVN se realiza de manera directa a través de una agencia pública (Provías Nacional) y de manera indirecta por medio de agentes privados (Concesionarios, desde el año 1994).

De total de recursos del PIA asignados a Provías Nacional, el 73.9% financia las intervenciones en la RVN No Concesionada y el 26.1% financia las intervenciones a través de las Concesiones.

En el caso de la RVN No Concesionada, el 54.3% del total de recursos asignados a Provías Nacional financian las intervenciones en rehabilitación, mejoramiento y construcción de infraestructura y el 19.6% financia el mantenimiento y operación vial (el 15.2% financia contratos de conservación vial por niveles de servicio de mediano plazo).

En el caso de la RVN Concesionada, el 18.7% del total de recursos asignados a Provías Nacional financian las intervenciones en rehabilitación, mejoramiento y construcción de infraestructura (16.8% de destina a cofinanciamiento) y el 7.4% cofinancia el mantenimiento vial o conservación vial por niveles de servicio de largo plazo según Contratos de Concesión.

**Tabla N° 14: Financiamiento según Gestión de Infraestructura de la RVN (Expresado en Soles)**

ADMINISTRACIÓN / INTERVENCIONES	Presupuesto por Fuente de Financiamiento				% PIA
	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	Recursos por Operaciones Oficiales	
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>	<b>4,211,778,626</b>	<b>3,218,477,799</b>	<b>113,000,000</b>	<b>880,300,827</b>	<b>73.9</b>
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción	3,096,777,035	2,216,476,208		880,300,827	54.3
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción	2,917,912,795	2,037,611,968		880,300,827	51.2
Mejoramiento con soluciones básicas	178,864,240	178,864,240			3.1
Mantenimiento Vial	1,115,001,591	1,002,001,591	113,000,000		19.6
Rutinario de la RVN Pavimentada	7,576,821	1,021,305	6,555,516		0.1
Rutinario de la RVN No Pavimentada	15,434,313	14,920,307	514,006		0.3
Periódico de la RVN Pavimentada	4,716,171	4,716,171			0.1
Por Niveles de Servicio	866,408,154	855,315,542	11,092,612		15.2
Emergencias	12,765,383	8,940,966	3,824,417		0.2
Operación de Peajes	19,549,921		19,549,921		0.3
Habilitación de Peajes	3,700,000		3,700,000		0.1
Operación Zonales	28,063,478	152,450	27,911,028		0.5
Puentes	63,787,350	63,787,350			1.1
Gestión	93,000,000	53,147,500	39,852,500		1.6
<b>RVN CONCESIONADA</b>	<b>1,486,975,975</b>	<b>1,486,975,975</b>			<b>26.1</b>
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción	1,063,475,690	1,063,475,690			18.7
Cofinanciada	960,137,309	960,137,309			16.8
Autofinanciadas	103,338,381	103,338,381			1.8
Mantenimiento Vial	423,500,285	423,500,285			7.4
Cofinanciada	423,500,285	423,500,285			7.4
Autofinanciadas					
<b>TOTAL (S/)</b>	<b>5,698,754,601</b>	<b>4,705,453,774</b>	<b>113,000,000</b>	<b>880,300,827</b>	<b>100.0</b>

## V. IDENTIFICACIÓN DE LA RUTA ESTRATÉGICA

- **Priorización Objetivos Estratégicos**

### OBJETIVOS ESTRATÉGICOS SECTORIALES Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

OG1: Contar con infraestructura de transporte que contribuya al fortalecimiento de la integración interna y externa, al desarrollo de corredores económicos, al proceso de ordenamiento territorial y mejorar el nivel de competitividad de la economía.

OG4: Comprometer la participación de la inversión privada, a través de Asociación Público Privada, concesiones autosostenibles e inversión directa en infraestructura y servicios de transportes y tele comunicaciones

- **Priorización de Acciones Estratégicas**

- **Infraestructura vial nacional con adecuados niveles de servicio para la transitabilidad de personas y mercancías (Tipo A)**

- **Mantenimiento vial:** Fase donde se realiza las actividades para el mantenimiento rutinario y periódico de la Red Vial Nacional
- **Operación:** Fase que comprende el conjunto de actividades que se inician al término de una intervención de la vía y tienen por finalidad mantener un nivel de servicio adecuado. Incluye Servicios Públicos: La cartera de servicios a los usuarios de la red vial nacional, en aplicación de las normas vigentes.

- **Rehabilitación, mejoramiento y/o construcción de Infraestructura vial nacional (Tipo C):**

- Aprobación de los estudios de pre-inversión: Fase donde se realiza la evaluación del proyecto, destinado a determinar la rentabilidad social y económica del mismo, así como, su sostenibilidad y compatibilidad con las políticas sectoriales; criterios que sustentan la declaración de la viabilidad que se otorga en el marco de las normas del SNIP
- Aprobación estudios definitivos: Fase donde se establecen los detalles de diseño de ingeniería de los elementos que constituyen el proyecto, teniendo en consideración factores tales como: velocidad directriz, tráfico, zona geográfica, seguridad vial y otros.
- Liberación el Derecho de Vía: Corresponde a las tareas relacionadas con los aspectos técnicos, administrativos y legales vinculados con la liberación y saneamiento físico legal del derecho de vía (necesario para la ejecución de obras viales)
- Obras viales: Fase donde se determina lo niveles de intervención como construcción, Rehabilitación, mejoramiento de la infraestructura vial

- **Desarrollar, mejorar y fortalecer la gestión y desempeño Institucional (Tipo B)**

- Planeamiento Estratégico Nacional, Institucional y Operativo: PESEM, PEI, POI MTC, POI de Provías Nacional anual
- Presupuesto para Resultados con el Programa Presupuestal: 0138 Reducción del Costo, Tiempo e Inseguridad en el Sistema de Transporte
- Gestión por procesos, simplificación administrativa y organización institucional
- Servicio civil meritocrático
- Gobierno abierto
- Sistema de información, seguimiento, evaluación y gestión del conocimiento
- Gobierno Electrónico
- Articulación Interinstitucional
- Gestión de Recursos Humanos
- Sistema de Abastecimiento
- Sistema de Presupuesto Público
- Sistema de Tesorería
- Sistema de Contabilidad
- Sistema de Inversión Pública
- Sistema de Defensa Judicial del Estado

## SIGLAS Y ACRÓNIMOS

BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BID 2769/OC-PE	Contrato de Préstamo 2769 Proyecto de Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish
CIRA	Certificado de Inexistencia de Restos Arqueológicos
DS	Decreto Supremo
MEF	Ministerio de Economía y Finanzas
MIP	Matriz de Indicadores de Producto
MO	Manual de Operaciones
MTC	Ministerio de Transportes y Comunicaciones
OPEI	Oficina de Programación, Evaluación e Información
PACRI	Plan de Compensación y Reasentamiento Involuntario
PEDN	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, denominado Plan Bicentenario el Perú hacia el 2021
PEI MTC	Plan Estratégico Institucional del Ministerio de Transportes y Comunicaciones
PESEM STC	Plan Estratégico Sectorial Multianual del Sector Transportes y Comunicaciones
PIA	Presupuesto Institucional de Apertura
PIM	Presupuesto Institucional Modificado
PIP	Proyecto de Inversión Pública
Planes	Planes Sectoriales
PMA	Plan de Monitoreo Arqueológico
POI PVN	Plan Operativo Institucional de Provías Nacional
PP	Programa Presupuestal
PpR	Presupuesto por Resultados
PROVÍAS NACIONAL	Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Nacional
PVN	Provías Nacional
RD	Resolución Directoral de PVN
RENAC	Registro Nacional de Carreteras
RM	Resolución Ministerial
RVN	Red Vial Nacional
SIAF	Sistema Integrado de Administración Financiera
SNIP	Sistema Nacional de Inversión Pública
SyE	Seguimiento y Evaluación
TR	Términos de Referencia
UGAD	Unidad Gerencial de Administración de PVN
UGC	Unidad Gerencial de Conservación de PVN
UGDV	Unidad Gerencial de Derecho de Vía
UGE	Unidad Gerencial de Estudios de PVN
UGOB	Unidad Gerencial de Obras de PVN
UGOP	Unidad Gerencial de Operaciones de PVN
UGP	Unidad Gerencial de Puentes e Intervenciones Especiales de PVN

## GLOSARIO

**Acciones Centrales:** Categoría que comprende a las actividades orientadas a la gestión de los recursos humanos, materiales y financieros de la entidad, que contribuyen de manera transversal e indivisible al logro de los resultados de los PP a los que se encuentre articulada la entidad, así como, los de otras actividades de la entidad que no conforman PP. Las Acciones Centrales implican actividades que no resultan en productos. Además, esta categoría podrá incluir proyectos no vinculados a los resultados del PP.

**Acciones Comunes:** Son los gastos administrativos de carácter exclusivo del PP, los que además no pueden ser identificados en los productos del PP, ni pueden ser atribuidos enteramente a uno de ellos.

**Actividad:** Es una acción sobre una lista específica y completa de insumos, que en conjunto con otras actividades garantizan la provisión del producto.

**Administración Interna:** Funciones de la administración pública, relacionadas con actividades tales como planeamiento, presupuesto, contabilidad, organización, recursos humanos, sistemas de información y comunicación, asesoría jurídica, gestión financiera, gestión de medios materiales y servicios auxiliares, entre otras; que dan soporte y apoyo a los órganos de línea.

**Asignaciones Presupuestarias que No resultan en Productos (APNOP):** Categoría que comprende a las actividades para la atención de una finalidad específica de la entidad, que no resulta en la entrega de un producto a una población determinada, así como a aquellas actividades que no tienen relación con los PP considerados en la programación y formulación presupuestaria del año respectivo. Esta categoría podrá incluir proyectos, y asimismo, en el marco de la progresividad de la implementación de los PP, podrá incluir las intervenciones sobre la población

**Calidad:** Dimensión del indicador que busca evaluar atributos de los bienes o servicios producidos por el programa respecto a normas o referencias externas.

**Categoría Presupuestaria:** Es el primer nivel del clasificador programático. Las categorías presupuestarias son Programa Presupuestal (en adelante PP), Acciones Centrales, y Asignaciones Presupuestarias que no resultan en Productos (APNOP)

**Definición del indicador:** Precisa qué se pretende medir del objetivo al que está asociado; debe ayudar a entender la utilidad, finalidad o uso del indicador.

**Dimensión del indicador:** Es el aspecto del logro de los objetivos que mide el indicador; eficacia, eficiencia, calidad, economía.

**Economía:** Dimensión del indicador que mide la capacidad del programa que lo ejecuta para recuperar los costos incurridos, ya sea de inversión o de operación.

**Eficacia:** Dimensión del indicador que mide el nivel de cumplimiento de los objetivos.

**Eficiencia:** Dimensión del indicador que mide qué tan bien se han utilizado los recursos en la producción de los resultados.

**Gestión para Resultados (GpR):** es un modelo de cultura organizacional, directiva y de desempeño institucional que pone más énfasis en los resultados que en los procedimientos. Aunque también interesa cómo se hacen las cosas, cobra mayor relevancia qué se hace, qué se logra y cuál es su impacto en el bienestar de la población; es decir, la creación de valor público. Principios de la GpR: La Gestión para Resultados se fundamenta en: (i) Centrar el diálogo en los resultados; (ii) Alinear la planeación, programación, presupuestación, monitoreo y evaluación con los resultados (iii) Promover y mantener procesos sencillos de medición e información; (iv) Gestionar para, no por, resultados; (v) Usar la información sobre resultados para aprender, apoyar la forma de decisiones y rendir cuentas.

**Indicador de desempeño:** es la medida sobre el logro de los resultados esperados por una intervención pública o de la entrega de productos de acuerdo a determinados atributos.

**Indicador de gestión:** Miden el avance y logro en procesos y actividades, es decir, sobre la forma en que los bienes y/o servicios públicos son generados y entregados. Incluye los indicadores de Actividades y aquellos de Componentes que entregan bienes y/o servicios para ser utilizados por otras instancias.

**Indicador de producción física:** Es la medida sobre cantidades de bienes y servicios provistos (productos, proyectos y/o actividades), por una intervención pública.

**Indicador estratégico:** Un indicador es estratégico cuando: mide el grado de cumplimiento de los objetivos de las políticas públicas y de los Programas Presupuestales; contribuye a corregir o fortalecer las estrategias y la orientación de los recursos; se refiere a los indicadores de Fin, Propósito y/o aquellos de Componentes que consideran apoyos, bienes y/o servicios que impactan directamente a la población o área de enfoque;

**Indicador:** Es un instrumento para medir el logro de los objetivos de los programas; de productos y/o actividades y un referente para el seguimiento de los avances y para la evaluación de los resultados alcanzados. Existen dos tipos de indicadores: i) indicador de producción física y, ii) indicador de desempeño.

**Insumo:** Bienes y servicios necesarios y suficientes para llevar adelante la Actividad.

**Línea base:** Valor del indicador que se establece como punto de partida para evaluarlo y darle seguimiento

**Manual de Operaciones (MO):** Documento técnico normativo de gestión institucional, en el que se determinan la naturaleza, funciones, estructura orgánica y ámbito de competencia de los órganos que conforman PVN.

**Producto:** Es el conjunto articulado (entregable) de bienes y/o servicios que recibe la población beneficiaria con el objetivo de generar un cambio. Los productos son la consecuencia de haber realizado, según las especificaciones técnicas, las actividades correspondientes en la magnitud y el tiempo previstos.

**Resultado Específico:** Es el cambio que se busca alcanzar para solucionar un problema identificado sobre una población objetivo, y que a su vez, contribuye al logro de un resultado final. El resultado específico no constituye un fin en sí mismo.

**Resultado Final:** Es un cambio en las condiciones, cualidades o características inherentes a una población identificada, en el entorno en el que se desenvuelve o en las organizaciones que la sirven, tanto del sector público como privado. Corresponde a un objetivo de política nacional.

**Medios de Verificación:** Indican las fuentes de información que se utilizarán para medir los indicadores y para verificar que los objetivos del programa (resumen narrativo) se lograron.

**Método de cálculo:** Determina la forma en que se relacionan las variables establecidas para el indicador

**Meta:** Es el valor numérico proyectado de los indicadores. Existen dos tipos de metas: i) meta física, y ii) meta del indicador de desempeño.

**Meta física:** Es el valor numérico proyectado del indicador de producción física (productos/ proyectos y actividades/acciones de inversión y/u obras). La meta física tiene dos dimensiones. Dimensión física y financiera.

**Meta del indicador de desempeño:** es el valor numérico proyectado de los indicadores de desempeño (resultados y productos del PP).

**Nombre del indicador:** Es la expresión verbal que identifica al indicador y que expresa lo que se desea medir con él.

**Plan de Desarrollo de los Servicios de Logística de Transporte:** Herramienta de análisis, evaluación, planificación y promoción que permitirá afrontar los principales retos planteados a los sectores del transporte, logística e industria peruanos para potenciar su competitividad futura

**Programa Presupuestal:** En concordancia con lo señalado por el numeral 79.3 del artículo 79° de la Ley N° 28411, se entiende por Programa Presupuestal a la categoría que constituye un instrumento del Presupuesto por Resultados, y que es una unidad de programación de las acciones de las entidades públicas, las que integradas y articuladas se orientan a proveer productos para lograr un Resultado Específico en la población y así contribuir al logro de un Resultado Final asociado a un objetivo de política pública.

**Proyecto:** En concordancia con lo establecido en el artículo 2° del Decreto Supremo N° 102-2007-EF3, constituye una intervención limitada en el tiempo, de la cual resulta un producto final, que concurre a la expansión de la acción del Gobierno. Representa la creación, ampliación, mejora, modernización y/o recuperación de la capacidad de producción de bienes y servicios, implicando la variación sustancial o el cambio de procesos y/o tecnología utilizada por la entidad pública.

**Unidad de medida:** Es la determinación concreta de la forma en que se quiere expresar el resultado de la medición al aplicar el indicador.

## CÓDIGO DE FASES DE ANEXOS DEL POI

00 Esp	Estudio intervenciones especiales
01 Perf	Estudio Perfil PIP
01 PmSB	Estudio de Perfil mejoramiento en solución básica
02 Fact	Estudio Factibilidad PIP
03 Def	Estudio Definitivo PIP
04 Obra	Obras PIP
04 ObSB	Obras de mejoramiento Solución básica
05 Sup	Supervisión
06 Pacri	Plan de Reasentamiento involuntario
07 Pma	Plan de monitoreo arqueológico
08 Cira	Certificado de inexistencias de restos arqueológicos
12 MPer	Mantenimiento Periódico
21 Mrp	Mantenimiento rutinario red vial pavimentada
22 Mrnp	Mantenimiento rutinario red vial no pavimentada
23 Cxns	Conservación por niveles de servicio
31 Emp	Estudio de mantenimiento periódico
32 Mper	Mantenimiento Periódico
33 Smp	Supervisión mantenimiento periódico
51 Uzon	Unidad Zonal desconcentrada de PVN
52 Peaj	Unidad de Peaje
53 ImUp	Implementación de La Unidad de Peaje
55 Emer	Emergencias
58 EMPe	Expediente Técnico para la Construcción de la Cobertura Metálica
98 Doc	Documento
99 Otro	Varios
DerVia	Derecho de Vía
MtoEmer	Mantenimiento de emergencia Concesionario
PaoA	Pago Anual de obra adicional
Sup_SB	Supervisión obras de mejoramiento solución básica
UsoInf	Uso de Infraestructura

# **ANEXOS**

**Anexo 1: Matriz de Indicadores de Desempeño de Producto**

PLIEGO: 036 MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
 UNIDAD EJECUTORA: 007 PROVÍAS NACIONAL  
 PROGRAMA: 0138 REDUCCIÓN DEL COSTO, TIEMPO E INSEGURIDAD VIAL EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE TERRESTRE

RESULTADO FINAL	RESULTADO ESPECÍFICO	PRODUCTO	INDICADOR 1/									MEDIO DE VERIFICACIÓN
			DENOMINACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	LINEA BASE 2/	2011	2012	2013	2014	2015E	2016P	
Desarrollo y mejora de la infraestructura descentralizada de soporte para la accesibilidad a servicios y oportunidades de mercado. Incremento de la productividad y mejora de las condiciones para la competitividad empresarial	Contribuir a la reducción del costo, tiempo y mejorar la seguridad vial en el desplazamiento de personas y mercancías en el sistema de transporte	<b>3000131 Camino Nacional con Mantenimiento Vial</b>	Porcentaje de la red vial nacional pavimentada en buen estado	Porcentaje	50	69	80	82	94	96	100	Inventario Vial Básico. PVN/OPEI
			Porcentaje de la red vial nacional pavimentada	Porcentaje	53	58	60	64	68	71	79	Reporte de Indicadores de Desempeño Inventario Vial Básico. PVN/OPEI

Fuente: PVN

E: Estimado (Con información disponible al 05.12.2015)

P: Programado

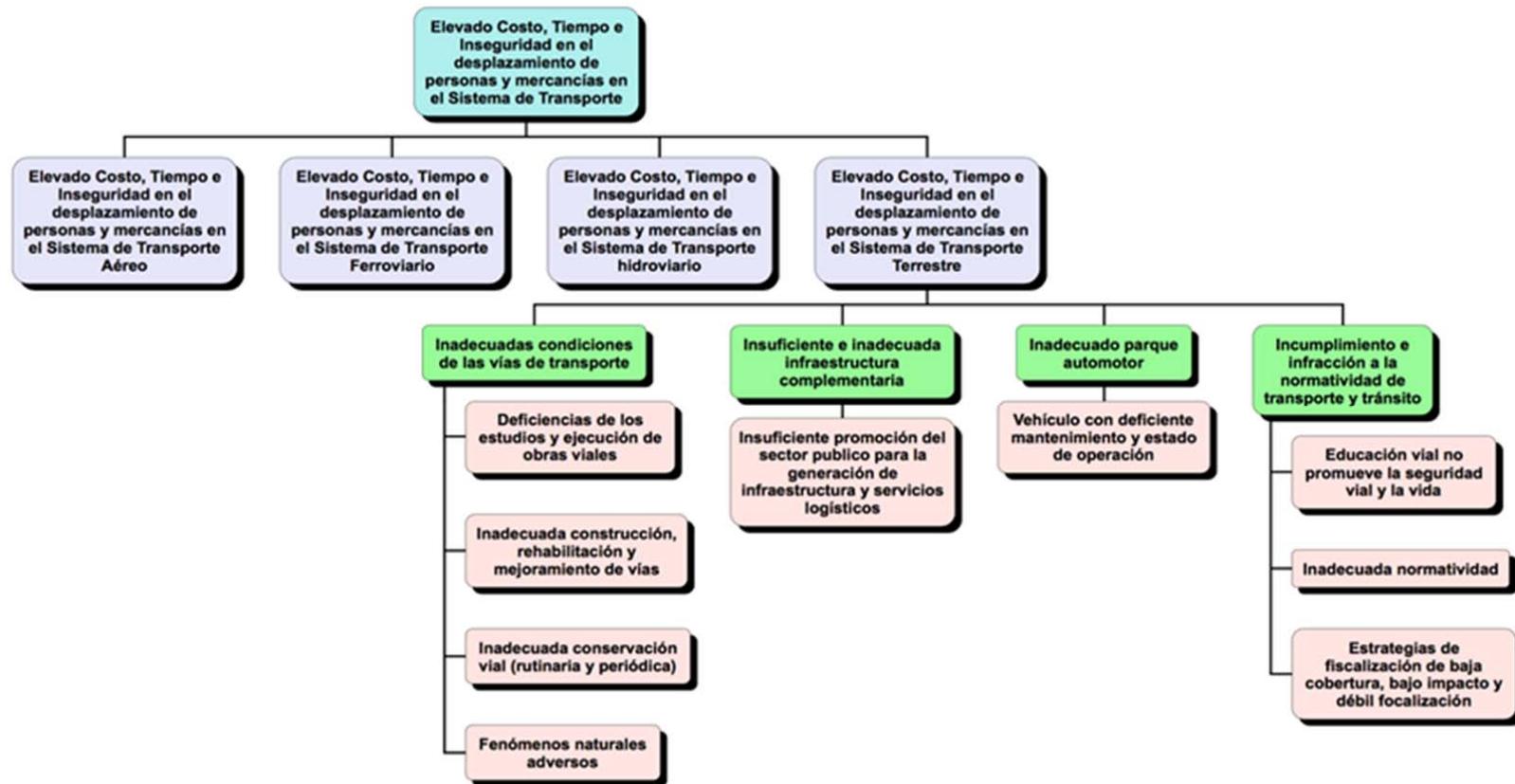
1/ El valor programado por PVN. Está pendiente de aprobación la metodología de cálculo bajo la responsabilidad del MTC/Dirección de Caminos y Ferrocarriles.

2/ Inventario Vial Básico MTC/DGCF (2009-2010)

Elaboración: PVN/OPEI/PFIS

**Anexo 2: Árbol de Problemas del Programa Presupuestal  
0138: Reducción del Costo, tiempo e inseguridad vial en el sistema de transporte**

**PROBLEMA / CAUSAS de Primer y Segundo Orden**



**Anexo 3: Intervenciones en la RVN Años 2001-2021**

INTERVENCIONES	EJECUTADO															PLAN	PROGRAMADO				
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015E	2016P	2017P	2018P	2019P	2020P	2021P
KILOMETROS																					
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>	<b>3,767</b>	<b>8,809</b>	<b>9,913</b>	<b>9,943</b>	<b>10,327</b>	<b>10,399</b>	<b>10,685</b>	<b>11,124</b>	<b>12,352</b>	<b>13,584</b>	<b>14,262</b>	<b>16,407</b>	<b>16,704</b>	<b>19,174</b>	<b>18,147</b>	<b>17,813</b>	<b>18,055</b>	<b>19,647</b>	<b>19,684</b>	<b>19,684</b>	<b>19,684</b>
Rehabilitación, mejoramiento y construcción	235	274	158	363	253	290	219	249	455	354	422	350	496	419	348	309	528	507	702	504	636
Mantenimiento vial <sup>1/</sup>	3,532	8,535	9,755	9,580	10,074	10,109	10,466	10,875	11,897	13,230	13,840	16,057	16,208	18,755	17,799	17,504	17,527	19,140	18,982	19,180	19,048
Rutinario de la RVN pavimentada <sup>2/</sup>	3,532	8,400	8,542	8,026	8,218	7,532	7,615	6,078	5,838	1,414	859	1,309	1,876	2,287	2,250	1,439					
Rutinario de la RVN no pavimentada			1,000	866	1,449	2,522	2,633	2,052	2,297	873	1,078	2,055	2,255	3,279	2,898	1,699	625	625	266		
Periódico de la RVN pavimentada		135	213	688	407	55	219	407	530	585	278			2	53	10	57	118	91		
Por Niveles de Servicio <sup>3/</sup>								2,338	3,232	10,358	11,624	12,693	12,075	13,137	12,642	14,309	16,784	18,424	18,716	19,180	19,048
<b>RVN CONCESIONADA</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>287</b>	<b>287</b>	<b>287</b>	<b>2,369</b>	<b>2,369</b>	<b>4,031</b>	<b>4,031</b>	<b>4,511</b>	<b>4,539</b>	<b>5,013</b>	<b>5,013</b>	<b>5,013</b>	<b>6,266</b>	<b>6,695</b>	<b>6,695</b>	<b>6,695</b>	<b>6,695</b>	<b>6,695</b>	<b>6,695</b>
Rehabilitación, mejoramiento y construcción						97	296	534	1,046	1,595	81	176	77	82	147		251	304	252	100	79
Cofinanciada						97	281	515	868	1,571	59	119	4	1			1				
Autosostenible							14	19	179	25	22	57	73	81	147		250	304	252	100	79
Mantenimiento vial	105	105	287	287	287	2,272	2,073	3,497	2,985	2,916	4,457	4,838	4,937	4,931	6,119	6,695	6,443	6,391	6,442	6,595	6,616
Cofinanciada						1,867	1,683	3,112	2,759	2,180	3,719	3,659	3,774	3,777	4,653	4,653	4,652	4,653	4,653	4,653	4,653
Autosostenible	105	105	287	287	287	404	390	385	226	736	739	1,178	1,163	1,155	1,466	2,042	1,792	1,738	1,789	1,942	1,963
<b>TOTAL INTERVENCIÓN EN LA RVN</b>	<b>3,871</b>	<b>8,914</b>	<b>10,200</b>	<b>10,230</b>	<b>10,614</b>	<b>12,767</b>	<b>13,054</b>	<b>15,155</b>	<b>16,384</b>	<b>18,095</b>	<b>18,800</b>	<b>21,420</b>	<b>21,717</b>	<b>24,187</b>	<b>24,413</b>	<b>24,507</b>	<b>24,750</b>	<b>26,341</b>	<b>26,378</b>	<b>26,378</b>	<b>26,378</b>
<b>RVN Existente (Kilómetros)</b>	<b>17,092</b>	<b>17,158</b>	<b>16,857</b>	<b>16,857</b>	<b>16,857</b>	<b>17,857</b>	<b>23,838</b>	<b>23,903</b>	<b>24,500</b>	<b>23,596</b>	<b>23,319</b>	<b>24,593</b>	<b>25,005</b>	<b>25,789</b>	<b>26,242</b>	<b>26,307</b>	<b>26,307</b>	<b>26,341</b>	<b>26,378</b>	<b>26,378</b>	<b>26,378</b>
COBERTURA %	23	52	61	61	63	71	55	63	67	77	81	87	87	94	93	93	94	100	100	100	100
<b>Pavimento a nivel de solución básica<sup>4/</sup></b>											355	912	889	443	1,049	857	1,725	1,339	956	379	

INTERVENCIONES	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015E	2016P	2017P	2018P	2019P	2020P	2021P
MILLONES DE S/ (*)																					
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>	<b>718</b>	<b>665</b>	<b>707</b>	<b>856</b>	<b>709</b>	<b>765</b>	<b>1,159</b>	<b>1,059</b>	<b>1,470</b>	<b>2,623</b>	<b>3,447</b>	<b>3,367</b>	<b>4,151</b>	<b>4,415</b>	<b>4,740</b>	<b>4,212</b>	<b>4,982</b>	<b>5,163</b>	<b>5,691</b>	<b>5,620</b>	<b>6,098</b>
Rehabilitación, mejoramiento y construcción	620	572	558	648	537	619	793	703	839	1,328	1,785	2,053	3,056	3,209	3,480	3,097	3,821	3,924	4,459	4,283	4,767
Mantenimiento vial	98	93	149	208	172	146	366	357	631	1,295	1,662	1,313	1,095	1,205	1,260	1,115	1,161	1,239	1,232	1,337	1,331
<b>RVN CONCESIONADA</b>	<b>0</b>	<b>109</b>	<b>196</b>	<b>484</b>	<b>1,990</b>	<b>2,385</b>	<b>2,096</b>	<b>1,590</b>	<b>1,973</b>	<b>1,819</b>	<b>1,929</b>	<b>1,487</b>	<b>1,681</b>	<b>1,809</b>	<b>1,905</b>	<b>2,165</b>	<b>2,305</b>	<b>2,165</b>	<b>2,305</b>	<b>2,305</b>	<b>2,305</b>
Rehabilitación, mejoramiento y construcción		35	88	292	1,680	2,146	1,881	1,374	1,612	1,510	1,414	1,063	1,200	1,300	1,440	1,700	1,840				
Mantenimiento vial					0	74	108	192	310	240	215	216	361	310	515	424	481	509	465	465	465
<b>TOTAL GASTO</b>	<b>718</b>	<b>665</b>	<b>707</b>	<b>856</b>	<b>709</b>	<b>874</b>	<b>1,355</b>	<b>1,543</b>	<b>3,460</b>	<b>5,008</b>	<b>5,544</b>	<b>4,956</b>	<b>6,124</b>	<b>6,234</b>	<b>6,669</b>	<b>5,699</b>	<b>6,663</b>	<b>6,972</b>	<b>7,597</b>	<b>7,785</b>	<b>8,403</b>

Fuente: PROVIAS NACIONAL

Elaboración: PVN/OPEI/P.FISICA

(\*) Consulta amigable - SIAF. Compromiso de gasto al 2015, PIA 2016.

1/ El mantenimiento rutinario no es acumulable por periodos

2/ Estas intervenciones son sustituidas progresivamente con los Contratos de Conservación por niveles de servicio administrados por la UGC

3/ A través de contratos de conservación por niveles de servicio

4/ Los pavimentos a nivel de solución básica, se implementan sin SNIP a través de Contratos de Conservación por Niveles de Servicio sin SNIP y desde el año 2012, a través de Perfiles de Mejoramiento en el marco del SNIP

### Anexo 3.1: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Carreteras - RVN No concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inte	CC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta				Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios
RVN NO CONCESIONADA																								
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción									1,621.23	Kilómetro					231.000	308.872	Kilómetro	49.933	78.416	89.275	91.248	1,731,493,042	1,314,219,342	
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción									1,621.23	Kilómetro					231.000	308.872	Kilómetro	49.933	78.416	89.275	91.248	1,731,493,042	1,314,219,342	
20202060 Rehabilitación y Mejoramiento de Carretera Tingo Maria - Aguaytia - Pucallpa									7.94	Kilómetro				3.000	3.696	Kilómetro	0.060	1.100	1.540	0.996	18,238,495	18,238,495		
Tr. Pte. Chino - Aguaytia									7.94	Kilómetro				3.000	3.696	Kilómetro	0.060	1.100	1.540	0.996	18,238,495	18,238,495		
04	Obra	0057	0088	0083807. Carretera Puente Chino - Aguaytia (sectores Dañados)				2434	7.94	Kilómetro	ago/14	nov/16	063-2014-MTC/20	jul/14	3.000	3.696	Kilómetro	0.060	1.100	1.540	0.996	18,238,495	18,238,495	
2015918 Integración Vial Tacna-La Paz									143.79	Kilómetro				56.000	Kilómetro	4.450	14.800	17.750	19.000	129,799,746	48,817,644			
Tramo I: Km 43+610 - Km 94+000									50.39	Kilómetro				18.000	Kilómetro	1.350	4.800	5.850	6.000	50,302,149				
04	Obra	0060	2178	0165318. Integración Vial Tacna La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 43+610 - Km94+000 Region Tacna				1249	50.39	Kilómetro	jun/16	dic/18			18.000	Kilómetro	1.350	4.800	5.850	6.000	50,302,149			
Tramo II: Km 94+000 - Km 146 +180 (Dv.Tripartito)									52.18	Kilómetro				18.000	Kilómetro	1.350	4.800	5.850	6.000	36,949,130	6,269,177			
04	Obra	0061	2179	0165319. Integración Vial Tacna La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 94+000 - Km146+180 Region Tacna				1249	52.18	Kilómetro	jun/16	dic/18			18.000	Kilómetro	1.350	4.800	5.850	6.000	36,949,130	6,269,177		
Tramo III:Km 146+180 (Dv. Tripartito) - Km 187+404 (Frontera con Bolivia)									41.22	Kilómetro				20.000	Kilómetro	1.750	5.200	6.050	7.000	42,548,467	42,548,467			
04	Obra	0062	2180	0165317. Integración Vial Tacna La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 146+180 - Km187+404 Region Tacna				1249	41.22	Kilómetro	sep/16	oct/18			20.000	Kilómetro	1.750	5.200	6.050	7.000	42,548,467	42,548,467		
2015973 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Juanjui - Tocache									92.00	Kilómetro											92,862,349			
Tr. Campanilla - Perlamayo - La Polvora - Pizarrón - Pizana									92.00	Kilómetro												92,862,349		
04	Obra	0064	2376	0132474. Rehabilitación y Mejoramiento Tramo Pizana-la Polvora-pizarron-perlamayo-campanilla				2794	92.00	Kilómetro	may/07	sep/09										92,862,349		
2026767 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Quinua-San Francisco									94.59	Kilómetro				29.000	11.786	Kilómetro	3.210	3.210	3.210	2.156	38,340,281	38,340,281		
Tr. Quinua - San Francisco Km. 78+500 - 172+420									94.59	Kilómetro				29.000	11.786	Kilómetro	3.210	3.210	3.210	2.156	38,340,281	38,340,281		
04	Obra	0070	0406	0052671. Quinua San Francisco Km 78 500 Al Km 172 420				16256	94.59	Kilómetro	abr/12	nov/16	081-2011-MTC/20	nov/11	29.000	11.786	Kilómetro	3.210	3.210	3.210	2.156	38,340,281	38,340,281	
2041965 Mejoramiento de la Carretera Oyotun - Las Delicias (Km. 0 + 000 - Km. 4+ 042 ) y									4.04	Kilómetro				3.000	0.500	Kilómetro	0.500							
Tr. Oyotun - Las Delicias									4.04	Kilómetro				3.000	0.500	Kilómetro	0.500							
04	Obra	-	0786	0047986. Carretera Oyotun - Las Delicias (km. 0 000 - Km. 4 042 ) Y Reubicacion De Puente Las Delicias, Distrito De Oyotun				38965	4.04	Kilómetro	nov/14	feb/16	118-2014-MTC/20	nov/14	3.000	0.500	Kilómetro	0.500						
2055912 Mejoramiento de la Av. Nestor Gambetta - Callao									2.10	Kilómetro				1.000	0.507	Kilómetro	0.303	0.204					118,007,024	
Ovalo 200 Millas (Km 19) - Sarita Colonia (Km 22)									2.10	Kilómetro				1.000	0.507	Kilómetro	0.303	0.204					118,007,024	
065 CE N° 023-2013-MTC/20 (16.Set.13) GR Callao									2.10	Kilómetro				1.000	0.507	Kilómetro	0.303	0.204					118,007,024	
04	Obra	0103	1746	0118925. Mejoramiento Tramo Iii B, Ovalo 200 Millas (km 19+000) A Sarita Colonia (km 22+000)				48115	2.10	Kilómetro	nov/14	may/16	043-2014-MTC/20	abr/14	1.000	0.507	Kilómetro	0.303	0.204			118,007,024		
2057906 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish									175.57	Kilómetro				26.000	35.821	Kilómetro	8.540	9.818	10.073	7.390	169,141,414	111,719,189		
Tr. Lima - Canta Km. 21 500 - Km. 102 000									79.47	Kilómetro				8.000	7.821	Kilómetro	1.550	2.828	3.443		41,346,305	41,346,305		
04	Obra	0105	0928	0051369. Lima Canta, Tr. Km 21.5 Km. 80 Y Km. 80 Km. 102				3271	79.47	Kilómetro	may/12	sep/16	032-2012-MTC/20	may/12	8.000	7.821	Kilómetro	1.550	2.828	3.443		41,346,305	41,346,305	
Tr. Canta - Huallay									96.11	Kilómetro				18.000	28.000	Kilómetro	6.990	6.990	6.630	7.390	127,795,109	70,372,884		
04	Obra	0104	0923	0047962. Canta - Huallay				3271	96.11	Kilómetro	sep/14	oct/17	057-2014-MTC/20	jun/14	18.000	28.000	Kilómetro	6.990	6.990	6.630	7.390	127,795,109	70,372,884	
2058698 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Chongoyape-Cochabamba-Cajamarca									58.86	Kilómetro				18.000	5.029	Kilómetro	1.675	1.677	1.677		17,034,636	17,034,636		
Tr. Chota - Bambamarca - Hualgayoc									58.86	Kilómetro				18.000	5.029	Kilómetro	1.675	1.677	1.677		17,034,636	17,034,636		
061 CE N° 023-2008-MTC/20 (30.Set.2008) GR Cajamarca - CM MTC (28.dic.2007)									58.86	Kilómetro				18.000	5.029	Kilómetro	1.675	1.677	1.677		17,034,636	17,034,636		
04	Obra	0112	0955	0048005. Chota - Bambamarca - Hualgayoc				10447	58.86	Kilómetro	may/12	sep/16	021-2012-MTC/20	mar/12	18.000	5.029	Kilómetro	1.675	1.677	1.677		17,034,636	17,034,636	
2058733 Construcción y Mejoramiento Carretera Camana - Dv.Quilca - Matarani - Ilo - Tacna									45.20	Kilómetro				16.000	18.500	Kilómetro	4.626	4.626	4.626	4.622	87,584,616	87,584,616		
Tr. Matarani - Punta de Bombon									45.20	Kilómetro				16.000	18.500	Kilómetro	4.626	4.626	4.626	4.622	87,584,616	87,584,616		
04	Obra	0115	1553	0110957. Carretera Camana - Dv.quilca - Matarani - Ilo - Tacna Tramo Matarani El Arrenal Pta De Bombon				3272	45.20	Kilómetro	ene/15	feb/17	146-2014-MTC/20	dic/14	16.000	18.500	Kilómetro	4.626	4.626	4.626	4.622	87,584,616	87,584,616	
2078036 Construcción de la Carretera Calemar - Abra El Naranjillo									75.50	Kilómetro				4.000	Kilómetro					4.000				
Tr. Calemar-Abra El Naranjillo (Inc. Puente Calemar)									75.50	Kilómetro				4.000	Kilómetro					4.000				
04	Obra	-	1597	0115031 OBRA CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO				93142	75.50	Kilómetro	ago/16	ago/19			4.000	Kilómetro					4.000			

### Anexo 3.1: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Carreteras - RVN No concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Inte	Cód	Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
					Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huancavelica - Lircay		73.51	Kilómetro					23.000	22.550	Kilómetro	3.550	4.660	5.760	8.580	91,921,301	91,921,301	
					Tr. Huancavelica-Lircay: km 0 - km 1.55		1.55	Kilómetro						0.550	Kilómetro	0.550						
					046 CC N° 013-2012-MTC/20 (04.Ago.12) Mun. Prov. Huancavelica		1.55	Kilómetro						0.550	Kilómetro	0.550						
					04 Obra - 1556 Construcción de la Carretera Huancavelica - Lircay; Tr. Km. 0+000 - Km. 1+550	73004	1.55	Kilómetro	jul/14	mar/16	329-2014-GM/MPH	jul/14		0.550	Kilómetro	0.550						
					Tr. Huancavelica-Lircay: km 1.55 - Lircay		71.96	Kilómetro					23.000	22.000	Kilómetro	3.000	4.660	5.760	8.580	91,921,301	91,921,301	
					04 Obra - 0127 - 1557 0115285. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Huancavelica - Lircay	73004	71.96	Kilómetro	mar/15	ago/17	145-2014-MTC/20	dic/14	23.000	22.000	Kilómetro	3.000	4.660	5.760	8.580	91,921,301	91,921,301	
					Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huaura - Sayan - Churín		104.37	Kilómetro					28.000	14.273	Kilómetro	4.501	5.829	3.943		62,253,858	62,253,858	
					Tr. Huaura - Sayan - PuenteTingo		99.28	Kilómetro					27.000	11.763	Kilómetro	3.250	4.570	3.943		43,065,825	43,065,825	
					04 Obra - 0131 - 0671 0083806. Carretera Huaura - Sayan - Churin	34470	99.28	Kilómetro	abr/13	ago/16	036-2013-MTC/20	mar/13	27.000	11.763	Kilómetro	3.250	4.570	3.943		43,065,825	43,065,825	
					Tr. Puente Tingo - Churín		5.09	Kilómetro					1.000	2.510	Kilómetro	1.251	1.259			19,188,033	19,188,033	
					04 Obra - 0132 - 1068 0164140. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Huaura - Sayan - Churin Tramo Puente Tingo - Churin Region Lima	34470	5.09	Kilómetro	oct/15	jun/16	078-2015-MTC/20	ago/15	1.000	2.510	Kilómetro	1.251	1.259			19,188,033	19,188,033	
					Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Andahuaylas - Pampachiri - Negromayo		20.04	Kilómetro					9.000	6.550	Kilómetro	1.620	2.356	2.574		76,015,419	76,015,419	
					Tr. Andahuaylas - Huancabamba		20.04	Kilómetro					9.000	6.550	Kilómetro	1.620	2.356	2.574		76,015,419	76,015,419	
					04 Obra - 0150 - 1559 0110956. Carretera Andahuaylas - Pampachiri - Negromayo Tramo Andahuaylas - Huancabamba (aeropuerto)	5080	20.04	Kilómetro	jun/15	ago/16	051-2015-MTC/20	may/15	9.000	6.550	Kilómetro	1.620	2.356	2.574		76,015,419	76,015,419	
					Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Puerto Bermudez - San Alejandro		175.11	Kilómetro					50.000		Kilómetro	2.700	9.450	15.250	22.600	292,911,760	224,911,760	
					Tr. Pto. Bermudez - Ciudad Constitucion		57.24	Kilómetro					20.000		Kilómetro	0.900	3.950	6.650	8.500	75,968,286	75,968,286	
					04 Obra - 0158 - 0993 0102190. Rehabilitación Y Mejoramiento Del Tramo Puerto Bermudez - Ciudad Constitucion	3373	57.24	Kilómetro	nov/15	dic/17	0129-2015-MTC/20	nov/15	20.000		Kilómetro	0.900	3.950	6.650	8.500	75,968,286	75,968,286	
					Tr. Ciudad Constitucion - Pto. Sungaro		54.97	Kilómetro					15.000		Kilómetro	0.900	2.750	4.300	7.050	86,884,968	57,357,427	
					04 Obra - 0157 - 0996 0102189. Rehabilitación Y Mejoramiento Del Tramo Ciudad Constitucion - Puerto Sungaro	3373	54.97	Kilómetro	jul/15	jun/17	151-2015-MTC/20	dic/15	15.000		Kilómetro	0.900	2.750	4.300	7.050	86,884,968	57,357,427	
					Tr. Pto. Sungaro - Dv. San Alejandro		62.90	Kilómetro					15.000		Kilómetro	0.900	2.750	4.300	7.050	130,058,506	91,586,047	
					04 Obra - 0159 - 1562 0102195. Rehabilitación Y Mejoramiento Del Tramo Puerto Sungaro - San Alejandro	3373	62.90	Kilómetro	nov/15	dic/17	0139-2015-MTC/20	11/15	15.000		Kilómetro	0.900	2.750	4.300	7.050	130,058,506	91,586,047	
					Mejoramiento de la Carretera San Marcos - Cajabamba-Sausacocha		58.80	Kilómetro					13.000	8.635	Kilómetro	2.430	3.600	2.605		32,174,073	32,174,073	
					Tr. San Marcos - Cajabamba		58.80	Kilómetro					13.000	8.635	Kilómetro	2.430	3.600	2.605		32,174,073	32,174,073	
					04 Obra - 0163 - 1001 0102177. Mejoramiento Del Tramo San Marcos - Cajabamba	11432	58.80	Kilómetro	sep/13	ago/16	075-2013-MTC/20	jul/13	13.000	8.635	Kilómetro	2.430	3.600	2.605		32,174,073	32,174,073	
					Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Yauri-negromayo-oscollo-imata, Tramo Dv.		67.73	Kilómetro					33.000	2.390	Kilómetro	0.798	0.798	0.794		7,275,848	7,275,848	
					Tr. Dv. Imata - Oscollo - Negromayo		67.73	Kilómetro					33.000	2.390	Kilómetro	0.798	0.798	0.794		7,275,848	7,275,848	
					04 Obra - 0184 - 1048 0063510. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Yauri-negromayo-oscollo-imata, Tramo Dv. Imata-oscollo-negromayo	116092	67.73	Kilómetro	abr/13	sep/16	046-2013-MTC/20	abr/13	33.000	2.390	Kilómetro	0.798	0.798	0.794		7,275,848	7,275,848	
					Construcción de la Ampliación de una Segunda Calzada del Tramo Dv. Aeropuerto Pucallpa		10.05	Kilómetro					7.213		Kilómetro	1.970	2.452	2.791		13,528,683	13,528,683	
					Tr. Dv. Aeropuerto Pucallpa - Cementerio Jardín del Buen Recuerdo		10.05	Kilómetro					7.213		Kilómetro	1.970	2.452	2.791		13,528,683	13,528,683	
					04 Obra - 0188 - 0100 0063529. Construcción De La Ampliación De La Segunda Calzada Del Tramo Dv. Aeropuerto Pucallpa-cementerio Jardín Del Buen Recuerdo	128445	10.05	Kilómetro	may/14	sep/16	008-2013-MTC/20	ene/13		7.213	Kilómetro	1.970	2.452	2.791		13,528,683	13,528,683	
					Mejoramiento de la Carretera Rodríguez De Mendoza - Empalme Ruta Pe-Sn La Calzada, Tr		27.39	Kilómetro					7.000	18.522	Kilómetro	3.000	5.556	6.302	3.664	31,725,340	31,725,340	
					Tr. Selva Alegre-Empalme Ruta N° PE-5N (La Calzada)		27.39	Kilómetro					7.000	18.522	Kilómetro	3.000	5.556	6.302	3.664	31,725,340	31,725,340	
					04 Obra - 0191 - 1323 0052879. Rodríguez De Mendoza - Empalme Ruta Pe-Sn, Tramo Selva Alegre-empalme Ruta Pe-Sn	107953	27.39	Kilómetro	mar/15	oct/16	0156-2014-MTC/20	dic/14	7.000	18.522	Kilómetro	3.000	5.556	6.302	3.664	31,725,340	31,725,340	
					Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Imperial - Pampas		36.14	Kilómetro					21.000	12.000	Kilómetro	3.000	3.300	3.300	2.400	32,907,088	32,907,088	
					Tr. Imperial - Pampas		36.14	Kilómetro					21.000	12.000	Kilómetro	3.000	3.300	3.300	2.400	32,907,088	32,907,088	
					04 Obra - 0199 - 1591 0132838. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Imperial Pampas	73078	36.14	Kilómetro	nov/14	nov/16	109-2014-MTC/20	oct/14	21.000	12.000	Kilómetro	3.000	3.300	3.300	2.400	32,907,088	32,907,088	
					Mejoramiento y Rehabilitación de la carretera Mazamari - Pangoa - Cubantía		36.30	Kilómetro					2.900		Kilómetro			0.100	2.800	42,369,989	42,369,989	
					Tr. Mazamari - Pangoa - Cubantía		36.30	Kilómetro					2.900		Kilómetro			0.100	2.800	42,369,989	42,369,989	
					04 Obra - 0203 - 1592 0115001. Mejoramiento Y Rehabilitación De La Carretera Mazamari - Pangoa - Cubantía	8669	36.30	Kilómetro	sep/16	nov/18			2.900		Kilómetro			0.100	2.800	42,369,989	42,369,989	

### Anexo 3.1: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Carreteras - RVN No concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	CC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta				Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
					Mejoramiento de la Carretera Huánuco - Conococha, Sector: Huánuco-La Unión-Huallanca,					152.20	Kilómetro							Kilómetro					42,625,198	42,625,198	
					Tr. Huanuco - La Unión - Huallanca (Ruta PE-3N)					152.20	Kilómetro							Kilómetro					42,625,198	42,625,198	
		04 Obra	0206	1598	0113737. Mejoramiento De La Carretera Huanuco-conococha, Sector: Huanuco-la Union-huallanca, Ruta Pe-3n				9615	152.20	Kilómetro	feb/17	feb/21					Kilómetro					42,625,198	42,625,198	
					Construcción de la Carretera Bellavista - Mazan - Salvador - El Estrecho					1.98	Kilómetro							Kilómetro					95,842,761	95,842,761	
					Tr. Bellavista - Mazan - Salvador - El Estrecho					1.98	Kilómetro							Kilómetro					95,842,761	95,842,761	
		04 Obra	0218	2379	0183132 Construcción Del Tramo I Bellavista - Santo Tomas Puente Nanay Y Viaductos De Acceso Region Loreto				396	1.98	Kilómetro	nov/16	jun/19					Kilómetro					95,842,761	95,842,761	
					Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata - Dv. Ya					70.79	Kilómetro					1.000	23.000	Kilómetro	3.000	4.980	4.980	10.040	103,392,783	103,392,783	
					Tr. Dv. Negromayo - Ocoruro - Pallpata - Dv. Yauri					70.79	Kilómetro					1.000	23.000	Kilómetro	3.000	4.980	4.980	10.040	103,392,783	103,392,783	
		04 Obra	0227	1579	0115032. Obra Carretera Dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata - Dv. Yauri				142861	70.79	Kilómetro	sep/15	mar/18	075-2015-MTC/20	ago/15	1.000	23.000	Kilómetro	3.000	4.980	4.980	10.040	103,392,783	103,392,783	
					Construcción de la Segunda Calzada de la Via de Evitamiento Piura - Carretera Panamericana					13.92	Kilómetro						5.000	Kilómetro				2.000	3.000	78,471,919	78,471,919
					Tr. Panamericana Norte Km. 988+000 - 1001-924					13.92	Kilómetro						5.000	Kilómetro				2.000	3.000	78,471,919	78,471,919
		04 Obra	0235	2142	0159187. Construcción De La Segunda Calzada De La Via De Evitamiento De Piura - Carretera Panamericana Norte Tramo Km 988+000 - Km 1001+924 Region Piura				286270	13.92	Kilómetro	dic/15	jun/17	CONCESIÓN			5.000	Kilómetro				2.000	3.000	78,471,919	78,471,919
					Mejoramiento de la Carretera (PU 135) Checca - Mazocruz, Provincia de El Collao - Puno					73.30	Kilómetro							Kilómetro					57,068,461	57,068,461	
					Tr. (PU 135) Checca - Mazocruz					73.30	Kilómetro							Kilómetro					57,068,461	57,068,461	
		04 Obra	0254	2382	0001063. Mejoramiento De Carreteras				198720	73.30	Kilómetro	ago/17	mar/19					Kilómetro					57,068,461	57,068,461	

### Anexo 3.1: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Carreteras - RVN No concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/								
Inte	CC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta				Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios				
<b>OTRAS INTERVENCIONES</b>									3,407.77	Kilómetro					9.14	1,032.72	Kilómetro	39.14	142.81	326.19	524.59	723,901,546	288,759,316					
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>																												
<b>Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción</b>																												
<b>Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción</b>									663.87	Kilómetro					9.140	190.840	Kilómetro	39.140	52.420	48.280	51.000	638,001,315	202,859,085					
2046177 Mejoramiento de la Red Vial Departamental Moquegua - Arequipa; Tramo MO-108									118.32	Kilómetro						1.000	Kilómetro					1.000	73,521,052	73,521,052				
Tr: MO-108: Cruz de Flores, Distritos Torata, Omate, Coalaque, Puquina. L.D. Pampa Usuña, Moquegua									118.32	Kilómetro						1.000	Kilómetro					1.000	73,521,052	73,521,052				
078 CCI N° 014-2015-MTC/20 (29.Abr.2015) con GR de Moquegua									118.32	Kilómetro						1.000	Kilómetro					1.000	73,521,052	73,521,052				
04	Obra	0101	2264	0165640. Mejoramiento De La Red Vial Departamental Moquegua - Arequipa Tramo Moquegua - Omate Region Moquegua				50669	118.32	Kilómetro	nov/16	abr/19	014-2015-MTC/20 *	abr/15		1.000	Kilómetro					1.000	73,521,052	73,521,052				
2173121 Longitudinal de La Sierra Norte, Tramo Chota-Cochabamba-Cutervo-Santo Domingo									91.40	Kilómetro					9.140	54.840	Kilómetro	9.140	27.420	18.280				235,084,067				
Tr. Chota - Cutervo - Chiple									91.40	Kilómetro					9.140	54.840	Kilómetro	9.140	27.420	18.280				235,084,067				
04	Obra	0204	1604	0118924. Rehabilitacion Y Mejoramiento Tramo Cochabamba - Cutervo - Santo Domingo De La Capilla - Chiple				103730	91.40	Kilómetro	sep/15	ago/16	CONCESIÓN		9.140	54.840	Kilómetro	9.140	27.420	18.280			235,084,067					
2233842 Construcción de la Autopista Puno - Juliaca									48.45	Kilómetro					25.000	Kilómetro	10.000	5.000	5.000	5.000				102,362,703	102,362,703			
Tr. Autopista Juliaca - Puno									48.45	Kilómetro					25.000	Kilómetro	10.000	5.000	5.000	5.000				102,362,703	102,362,703			
04	Obra	0223	1595	0110915. Autopista Juliaca - Puno				92806	48.45	Kilómetro	jun/15	dic/16	CONCESIÓN		25.000	Kilómetro	10.000	5.000	5.000	5.000			102,362,703	102,362,703				
2235630 Construcción de la Segunda Calzada de la Carretera Piura - Paíta									48.00	Kilómetro					10.000	Kilómetro			5.000	5.000				200,058,163				
Tr. Piura - Paíta									48.00	Kilómetro					10.000	Kilómetro			5.000	5.000				200,058,163				
04	Obra	0234	2139	0159186. Construcción De La Segunda Calzada De La Carretera Piura - Paíta Region Piura				299572	48.00	Kilómetro	ago/16	oct/17	CONCESIÓN		10.000	Kilómetro				5.000	5.000			200,058,163				
2263613 Rehabilitación de la Carretera Pativilca - Quebrada Seca - Puente Santa - Dv. Salaverry									357.70	Kilómetro					100.000	Kilómetro	20.000	20.000	20.000	40.000				26,975,330	26,975,330			
Tr. Pativilca - Quebrada Seca - Puente Santa - Dv. Salaverry									357.70	Kilómetro					100.000	Kilómetro	20.000	20.000	20.000	40.000				26,975,330	26,975,330			
04	Obra	0241	1612	0166332. Rehabilitacion De La Carretera Pativilca - Quebrada Seca - Pte Santa - Dv. Salaverry Y Dv. Salaverry - Puerto Salaverry					357.70	Kilómetro	ene/16	jul/17	CONCESIÓN		100.000	Kilómetro	20.000	20.000	20.000	40.000			26,975,330	26,975,330				
<b>Mejoramiento con soluciones básicas</b>									2,743.90	Kilómetro					841.884	Kilómetro	90.390	277.905	473.589	85,900,231	85,900,231							
2201098 Mejoramiento de la Carretera Dv. Chaglla - Pozuzo - Oxampampa y Emp. 18B - Río Codo - Codo de Pozuzo - Emp. PE-5NA									242.17	Kilómetro					96.868	Kilómetro	24.217	24.217	48.434				31,235,734	31,235,734				
Dv. Chaglla - Pozuzo - Oxampampa y Emp. 18B - Río Codo - Codo de Pozuzo - Emp. PE-5NA									242.17	Kilómetro					96.868	Kilómetro	24.217	24.217	48.434			31,235,734	31,235,734					
04	ObsB	0219	1565	0165567. Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-18a(puente Rancho) - Panao - Chaglla - Pozuzo - Oxampampa Y Empalme Pe-18b - Río Codo - Codo De Pozuzo - Emp. Pe - 5na (puerto Inca)				303049	242.17	Kilómetro	abr/16	oct/17	101-2015-MTC/20	oct/15		96.868	Kilómetro		24.217	24.217	48.434			31,235,734	31,235,734			
2201099 Mejoramiento de la Carretera Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Roncha - Chupaca - Huancayo									149.40	Kilómetro					74.700	Kilómetro	14.940	29.880	29.880				14,564,922	14,564,922				
Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Ronchas - Chupaca - Huancayo - Dv. Pampas									149.40	Kilómetro					74.700	Kilómetro	14.940	29.880	29.880				14,564,922	14,564,922				
04	ObsB	0221	1558	0165560. Mejoramiento De La Carretera Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Roncha - Chupaca - Huancayo - Dv. Pampas				279059	149.40	Kilómetro	abr/16	jun/17	093-2015-MTC/20	sep/15		74.700	Kilómetro		14.940	29.880	29.880			14,564,922	14,564,922			
2266061 Mejoramiento de la Carretera Andahuaylas (Emp. PE-3S) - Pampachiri - Negromayo (Empalme Pe-3s)									159.60	Kilómetro					47.880	Kilómetro			15.960	31.920					16,003,431	16,003,431		
Andahuaylas(empalme Pe-3s) - Pampachiri - Negromayo(empalme Pe-30a)									159.60	Kilómetro					47.880	Kilómetro			15.960	31.920				16,003,431	16,003,431			
04	ObsB	0242	1401	0165568. Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-3s (andahuaylas) - Pampachiri - Emp. Pe-30a ( Negromayo).				2266061	159.60	Kilómetro	jun/16	dic/17			47.880	Kilómetro			15.960	31.920			16,003,431	16,003,431				
2267190 Mejoramiento de la Carretera Emp. AR-105 (Acoy) - Andamayo - Viraco Dv. Machahuay - Andamayo - Viraco - Dv. Machahuay - Andagua - Ayo - Huambo - Cabarhuasi									218.55	Kilómetro					65.565	Kilómetro			21.855	43.710						24,096,144	24,096,144	
Emp. AR-105 (Acoy) - Andamayo - Viraco - Dv. Machahuay - Andagua - Ayo - Huambo - Cabarhuasi									218.55	Kilómetro					65.565	Kilómetro			21.855	43.710					24,096,144	24,096,144		
04	ObsB	0244	1649	0152386. Mejoramiento De La Carretera Emp. Ar-105(Acoy)-andamayo-viraco-dv. Machahuay-andagua-ayo-huambo-cabanaconde-chivay-vizcachane-emp. Pe-34a (dv. Vizcachane)				2267190	218.55	Kilómetro	jul/16	ene/18	163-2015-MTC/20	dic/15		65.565	Kilómetro			21.855	43.710			24,096,144	24,096,144			
2269109 Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-34B (Rosario) - Carlos Gutierrez - Crucero - Quiscupuncu - Oriental - Ananea - Cojata - Quiscupuncu									186.32	Kilómetro					74.528	Kilómetro			18.632	18.632	37.264							
Emp. PE-34B (Rosario) - Carlos Gutiérrez - Crucero - Quiscupuncu - Oriental - Ananea - Cojata - Quiscupuncu									186.32	Kilómetro					74.528	Kilómetro			18.632	18.632	37.264							
04	ObsB	-	1646	Mejoramiento Emp. PE-34B (Rosario) - Carlos Gutiérrez-Crucero-Emp. PE-34H (Quiscupuncu) y Emp. PE34 H (Chaquimínias) - Ananea-Cojata- Vilque Chico-Emp. PE-34I (Coasia)				2269109	186.32	Kilómetro	may/16	nov/17	120-2015-MTC/20	oct/15		74.528	Kilómetro			18.632	18.632	37.264						

### Anexo 3.1: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Carreteras - RVN No concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/		
Inte	Cód	Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios
	2275904				Mejoramiento de la Carretera Cutervo - Socota - San Andrés - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca		134.19	Kilómetro						40.257	Kilómetro			13.419	26.838		
					Cutervo - Socota - San Andrés - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca		134.19	Kilómetro						40.257	Kilómetro			13.419	26.838		
	04	ObsB	-	1705	Mejoramiento de la carretera Cutervo - Súcota - San Andrés - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca	2275904	134.19	Kilómetro	jul/16	ene/18	155-2015-MTC/20	dic/15		40.257	Kilómetro			13.419	26.838		
	2278195				Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-1S (Dv. Aplao) - Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma		326.01	Kilómetro						130.404	Kilómetro		32.601	32.601	65.202		
					Emp. Pe-1S (Dv. Aplao) - Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma - Cotahuasi - Charcana - Acco		326.01	Kilómetro						130.404	Kilómetro		32.601	32.601	65.202		
	04	ObsB	-	1664	Mejoramiento Carretera Emp. PE-1S (Dv. Aplao) - Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma - Cotahuasi - Charcana - Accopampa - Dv. Sayla - Pampachacra - Ushua - Oyolo - Dv. Sequello - Marcabamba - Emp. PE-32C (Pausa) - Marán	2278195	326.01	Kilómetro	may/16	nov/17	126-2015-MTC/20	nov/15		130.404	Kilómetro		32.601	32.601	65.202		
	2279767				Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-04B - Sondor - Sochabamba - Vado Grande por Nive		184.01	Kilómetro						36.802	Kilómetro			18.401	18.401		
					Emp. PE-04B - Sondor - Socchabamba - Vado Grande		184.01	Kilómetro						36.802	Kilómetro			18.401	18.401		
	04	ObsB	-	2049	Mejoramiento de la Carretera Emp. Pe-04b - Sondor - Socchabamba - Vado Grande	2279767	184.01	Kilómetro	jul/16	ene/18	161-2015-MTC/20	dic/15		36.802	Kilómetro			18.401	18.401		
	2283597				Mejoramiento de la Carretera Dv. Humajalzo - Desaguadero y Tacna - Tarata - Capazo - Ma		137.25	Kilómetro						27.450	Kilómetro			13.725	13.725		
					Dv. Humajalzo - Desaguadero; Tr. Tacna - Tarata - Capazo - Mazocruz		137.25	Kilómetro						27.450	Kilómetro			13.725	13.725		
	04	ObsB	-	1560	Mejoramiento carretera Dv. Humajalzo - Desaguadero Y Tacna - Tarata - Capazo - Mazocruz	2283597	137.25	Kilómetro	jul/16	ene/18				27.450	Kilómetro			13.725	13.725		
	2284485				Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-3S (Dv. Abancay) - Chuquibambilla - Dv. Chalhuhua		328.50	Kilómetro						98.550	Kilómetro			32.850	65.700		
					Emp. PE-3S (Dv. Abancay) - Chuquibambilla - Dv. Chalhuhua - Santo Tomas - Velille - Ya		328.50	Kilómetro						98.550	Kilómetro			32.850	65.700		
	04	ObsB	-	2051	1530808 MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMP. PE-3S (DV. ABANCAY) - CHUQUIBAMBILLA - DV. CHALHUAHUACHO - SANTO TOMAS - VELILLE - YAURI - HECTOR TEJADA - EMP. PE-3S (AYAVIRI)	2284485	328.50	Kilómetro	ago/16	feb/18				98.550	Kilómetro			32.850	65.700		
	2285730				Mejoramiento de la Carretera Emp. Pe-3S(Mollepuquio) - Chinchaypujio - Cotabambas - Ta		202.15	Kilómetro						40.430	Kilómetro			20.215	20.215		
					Emp. Pe-3s (Mollepuquio) - Chinchaypujio - Cotabambas - Tambobamba - Chalhuhua		202.15	Kilómetro						40.430	Kilómetro			20.215	20.215		
	04	ObsB	-	1594	Mejoramiento Emp. PE-3S (Mollepuquio) - Chinchaypujio - Cotabambas - Tambobamba - Chalhuhua	2285730	202.15	Kilómetro	ago/16	nov/18				40.430	Kilómetro			20.215	20.215		
	2287191				Mejoramiento de la Carretera Emp. PE 3N (Laguna Sausacocho) - Puente Pallar - Chagual - T		361.50	Kilómetro						108.450	Kilómetro			36.150	72.300		
					Emp. PE 3N (Laguna Sausacocho) - Puente Pallar - Chagual - Tayabamba - Puente Huacrach		361.50	Kilómetro						108.450	Kilómetro			36.150	72.300		
	04	ObsB	-	1643	Mejoramiento Emp. PE 3N (Laguna Sausacocho) - Puente Pallar - Chagual - Tayabamba - Puente Huacrachuco y Los Rameles Puente Pallar - Calemar y Tayabamba - Quiches - Emp. PE-12A (Dv. Sihuas)	2287191	361.50	Kilómetro	jul/16	ene/18	164-2015-MTC/20	dic/15		108.450	Kilómetro			36.150	72.300		
	PIP_0348				Mejoramiento de la Carretera Juliaca - Putina - Oriental - Sandia - San Ignacio - Punta de Ca		114.25	Kilómetro							Kilómetro						
					Tr: Juliaca - Putina - Oriental - Sandia - San Ignacio - Punta de Carretera y Dv. Putina - Moh		114.25	Kilómetro							Kilómetro						
	04	ObsB	-	1655	Mejoramiento de la carretera Juliaca-Huancané-Moho-Tilali Frontera Bolivia y Dv. Huancané - Putina - Sandia - San Ignacio		114.25	Kilómetro	dic/16	mar/18					Kilómetro						
<b>TOTAL</b>							<b>5,029.00</b>	<b>Kilómetro</b>					<b>240.14</b>	<b>1,341.60</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>89.07</b>	<b>221.23</b>	<b>415.46</b>	<b>615.84</b>	<b>2,455,394,588</b>	<b>1,602,978,658</b>

### Anexo 3.2: Mantenimiento Rutinario Carreteras Pavimentadas - RVN No Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Programacion de la Meta Fisica					Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Inte	CC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>												<b>1,438.88</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>1411.49</b>	<b>1411.49</b>	<b>1438.88</b>	<b>1292.92</b>	<b>5,090,881</b>	<b>1,021,305</b>	
Mantenimiento Vial								20,136.26	Kilómetro											
Rutinario de la RVN Pavimentada								1,438.88	Kilómetro											
GI121 Mantenimiento Rutinario Pavimentado								1,438.88	Kilómetro			1,438.880	Kilómetro	1,411.490	1,411.490	1,438.880	1,292.920	5,090,881	1,021,305	
Casma - Huaraz								145.96	Kilómetro			145.960	Kilómetro	145.960	145.960	145.960		661,541		
		21 Mrp	0333	0178	0053682. Mantenimiento Rutinario Asfaltado - Casma - Huaraz			145.96	Kilómetro	ene/16	jul/16	145.960	Kilómetro	145.960	145.960	145.960		661,541		
Tr. Rio Seco - El Ahorcado - Sayán, Region Lima								24.60	Kilómetro			24.600	Kilómetro	24.600	24.600	24.600	24.600			
		21 Mrp	-	2167	0159702 Mantenimiento Rutinario Carretera Rio Seco - El Ahorcado - Sayán, Region Lima			24.60	Kilómetro	ene/16	dic/16	24.600	Kilómetro	24.600	24.600	24.600	24.600			
Tr. Punta Bombon - Fundicion - Ilo								109.21	Kilómetro			109.210	Kilómetro	109.210	109.210	109.210	109.210		773,150	
		21 Mrp	0342	1716	0165435. Mantenimiento Rutinario Carretera Punta De Bombon - Ilo Y Emp Pe-1s - Ventilata - Dv Buenos Aires - Emp Pe-1s D Region Arequipa			109.21	Kilómetro	ene/16	dic/16	109.210	Kilómetro	109.210	109.210	109.210	109.210		773,150	
Av. Nestor Gambeta Región Callao.								27.00	Kilómetro			27.000	Kilómetro	27.000	27.000	27.000	27.000			
		21 Mrp	-	2404	0182054 Mantenimiento Rutinario Av. Nestor Gambeta Region Callao			27.00	Kilómetro	ene/16	dic/16	27.000	Kilómetro	27.000	27.000	27.000	27.000			
Emp. PE-1N L (Dv. Tambogrande) - Tambogrande - Platillos - Paccha - Chulucanas - Morro								79.00	Kilómetro			79.000	Kilómetro	79.000	79.000	79.000	79.000			
		21 Mrp	-	2506	Mantenimiento Rutinario Tambogrande - Chulucanas - Morropon - Pacaipampa - Curilcas / El Cincuenta - Chulucanas / Dv. Puente Carrasquillo - Mo			79.00	Kilómetro	ene/16	dic/16	79.000	Kilómetro	79.000	79.000	79.000	79.000			
Pimentel -Emp PE 1N/ Chiclayo - Chongoyape - Puente Cumbil - Emp PE 3N (Cochabamba								319.09	Kilómetro			319.090	Kilómetro	319.090	319.090	319.090	319.090			
		21 Mrp	-	2354	0167962 Mantenimiento Rutinario Carretera Pimentel - Emp Pe-1n/ Chiclayo - Chongoyape - Pte Cumbil - Emp Pe-3n (cochabamba) - Chota Y Pte Cumbil - S			319.09	Kilómetro	ene/16	dic/16	319.090	Kilómetro	319.090	319.090	319.090	319.090			
Portachuelo (Km. 361+000) - Palpa (Km. 414+000)								44.00	Kilómetro			44.000	Kilómetro	44.000	44.000	44.000	44.000			
		21 Mrp	-	2321	Mantenimiento Rutinario Pavimentado Carretera Ruta PE-1S, Portachuelo (Km. 361+000) - Palpa (Km. 414+000)			44.00	Kilómetro	ene/16	dic/16	44.000	Kilómetro	44.000	44.000	44.000	44.000			
Puno - Desaguadero, Calapuja - La Raya e llave - Mazocruz								291.61	Kilómetro			291.610	Kilómetro	291.610	291.610	291.610	291.610			
		21 Mrp	-	2504	0183066 Mantenimiento Rutinario Carretera Puno - Desaguadero, La Raya - Calapuja E llave - Checca Region Puno			291.61	Kilómetro	ene/16	oct/16	291.610	Kilómetro	291.610	291.610	291.610	291.610			
Tacna - Ilo								138.57	Kilómetro			138.570	Kilómetro	138.570	138.570	138.570	138.570			
		21 Mrp	-	1824	0135167. Mantenimiento Rutinario Carretera Tacna - Ilo			138.57	Kilómetro	ene/16	dic/16	138.570	Kilómetro	138.570	138.570	138.570	138.570			
Tacna - Palca								43.60	Kilómetro			43.600	Kilómetro	43.600	43.600	43.600	43.600			
		21 Mrp	-	1826	0135166. Mantenimiento Rutinario Carretera Tacna - Palca			43.60	Kilómetro	ene/16	dic/16	43.600	Kilómetro	43.600	43.600	43.600	43.600			
Tr. Dv. La Tina - La Tina - Surpampa - Chirinos - Cachaquito								14.34	Kilómetro			14.340	Kilómetro	14.340	14.340	14.340	14.340		514,006	

### Anexo 3.2: Mantenimiento Rutinario Carreteras Pavimentadas - RVN No Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/	
Inte	CC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios
		21 Mrp	0339	2325	0165424. Mantenimiento Rutinario Carretera Dv La Tina - La Tina - Surpampa - Chirinos - Cachaquito Region Piura	14.34	Kilómetro	ene/16	dic/16	14.340	Kilómetro	14.340	14.340	14.340	14.340	514,006	
Tr. Huancayo - Jauja - Tarma						96.35	Kilómetro			96.350	Kilómetro	96.350	96.350	96.350	96.350	974,209	
		21 Mrp	0341	2169	0165429. Mantenimiento Rutinario Carretera Huancayo Y Emp Pe 3s Jauja Tarma Region Junin	96.35	Kilómetro	ene/16	dic/16	96.350	Kilómetro	96.350	96.350	96.350	96.350	974,209	
Tr. Marcvilca - Dv. Poechos - El Alamor						66.21	Kilómetro			66.210	Kilómetro	66.210	66.210	66.210	66.210	513,520	
		21 Mrp	0334	0859	0053692. Mantenimiento Rutinario Asfaltado - Sullana - El Alamor	66.21	Kilómetro	ene/16	dic/16	66.210	Kilómetro	66.210	66.210	66.210	66.210	513,520	
Tr. Pisco Playa (Dv. Pisco)- Dv. Paracas						11.95	Kilómetro			11.950	Kilómetro	11.950	11.950	11.950	11.950		
		21 Mrp	-	2322	1530502 MANTENIMIENTO RUTINARIO CARRETERA PISCO PLAYA - PARACAS REGION ICA	11.95	Kilómetro	ene/16	dic/16	11.950	Kilómetro	11.950	11.950	11.950	11.950		
Tr. Selva Alegre-Empalme Ruta N° PE-5N (La Calzada)						27.39	Kilómetro			27.390	Kilómetro			27.390	27.390	1,021,305	1,021,305
		21 Mrp	0352	2507	0091072. Mantenimiento Rutinario - Emp. Pe-5n (la Calzada) Soritor - Selva Alegre	27.39	Kilómetro	jul/16	dic/16	27.390	Kilómetro			27.390	27.390	1,021,305	1,021,305
Tr. Tica Tica - Puquin -Pte. Angostura							Kilómetro				Kilómetro					633,150	
		21 Mrp	0335	1357	0054615. Mantenimiento Rutinario Carretera Tica Tica - Puquin -pte. Angostura		Kilómetro				Kilómetro					633,150	
<b>OTRAS INTERVENCIONES</b>						<b>1474.18</b>	<b>Kilómetro</b>			<b>1,299.18</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>256.60</b>	<b>446.60</b>	<b>1299.18</b>	<b>1243.07</b>	<b>1,385,940</b>	<b>-</b>
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>																	
<b>Mantenimiento Vial</b>																	
<b>Rutinario de la RVN Pavimentada</b>						<b>1,474.18</b>	<b>Kilómetro</b>			<b>1,299.180</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>256.600</b>	<b>446.600</b>	<b>1,299.180</b>	<b>1,243.070</b>	<b>1,385,940</b>	
<b>GI121 Mantenimiento Rutinario Pavimentado</b>						<b>1,474.18</b>	<b>Kilómetro</b>			<b>1,299.180</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>256.600</b>	<b>446.600</b>	<b>1,299.180</b>	<b>1,243.070</b>	<b>1,385,940</b>	
<b>Tr. Hualgayoc - Yanacocha</b>						50.98	Kilómetro			50.980	Kilómetro	50.980	50.980	50.980	50.980	871,934	
		21 Mrp	0336	0944	0082097. Mantenimiento Rutinario Carretera Dv. Yanacocha Emp 3s Comas. Satipo-Mazamari-Puerto Ocopa-Atalaya y Mazamari-San Martin de Pango	50.98	Kilómetro	ene/16	dic/16	50.980	Kilómetro	50.980	50.980	50.980	50.980	871,934	
<b>Emp 3s Comas. Satipo-Mazamari-Puerto Ocopa-Atalaya y Mazamari-San Martin de Pango</b>						472.80	Kilómetro			472.800	Kilómetro			472.800	472.800		
		21 Mrp	-	2052	Mantenimiento Rutinario Carretera Emp. PE-3S (Concepción)	472.80	Kilómetro	jul/16	dic/16	472.800	Kilómetro			472.800	472.800		
<b>Emp PE-32A - Accomarca</b>						5.00	Kilómetro			5.000	Kilómetro	5.000	5.000	5.000	5.000		
		21 Mrp	-	2505	Mantenimiento Rutinario Carretera Emp. PE-32A (Cayara) - A	5.00	Kilómetro	ene/16	dic/16	5.000	Kilómetro	5.000	5.000	5.000	5.000		
<b>Emp. PE-22B (Pte. Raither) - Pte. Paucartambo-Villa Rica - Pto Bermudez - Von Humbolt y</b>						365.00	Kilómetro			190.000	Kilómetro		190.000	190.000	190.000		
		21 Mrp	-	1873	Mantenimiento Rutinario Pavimentado Carretera Emp. PE-22	365.00	Kilómetro	jun/16	dic/16	190.000	Kilómetro		190.000	190.000	190.000		
<b>Guadalupe- Ica- Palpa- atico</b>						379.78	Kilómetro			379.780	Kilómetro			379.780	379.780	514,006	
		21 Mrp	0340	0261	0165428. Mantenimiento Rutinario Carretera Guadalupe - Ica	379.78	Kilómetro	sep/16	dic/16	379.780	Kilómetro			379.780	379.780	514,006	
<b>Juliaca - Lampa</b>						31.90	Kilómetro			31.900	Kilómetro	31.900	31.900	31.900	31.900		
		21 Mrp	-	2377	0172019 Mantenimiento Rutinario Carretera Juliaca - Lampa	31.90	Kilómetro	ene/16	dic/16	31.900	Kilómetro	31.900	31.900	31.900	31.900		
<b>Tr. Cajabamba - Huamachuco - Ruta PE-3N - Dv. Callacayun - Dv. Otuzco</b>						112.61	Kilómetro			112.610	Kilómetro	112.610	112.610	112.610	112.610		
		21 Mrp	-	2283	0163275 Mantenimiento Rutinario Carretera Cajabamba - Hu	112.61	Kilómetro	ene/16	dic/16	112.610	Kilómetro	112.610	112.610	112.610	112.610		
<b>Tr. Emp. PE-3S (Puno) - Vilque - Mañazo - Emp. PE-34A (Huataquita)</b>						56.11	Kilómetro			56.110	Kilómetro	56.110	56.110	56.110	56.110		
		21 Mrp	-	2170	0160582 Mantenimiento Rutinario Carretera Puno - Vilque -	56.11	Kilómetro	ene/16	sep/16	56.110	Kilómetro	56.110	56.110	56.110	56.110		
<b>TOTAL</b>						<b>2,913.06</b>	<b>Kilómetro</b>			<b>2,738.06</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>1,668.09</b>	<b>1,858.09</b>	<b>2,738.06</b>	<b>2,535.99</b>	<b>6,476,821</b>	<b>1,021,305</b>

### Anexo 3.3: Mantenimiento Rutinario Carreteras No Pavimentadas - RVN No Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN					Tipo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global					Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/																	
Interv	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	PIM	Recursos Ordinarios														
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>														<b>1,699.44</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>1,699.4</b>	<b>1,699.4</b>	<b>1,699.4</b>	<b>1,232.8</b>	<b>13,882,129</b>	<b>13,882,129</b>	<b>13,368,123</b>														
Mantenimiento Vial																																				
Rutinario de la RVN No Pavimentada														1,699.44	Kilómetro			1,699.440	Kilómetro	1,699.440	1,699.440	1,699.440	1,232.840	13,882,129	13,882,129	13,368,123										
G1122 Mantenimiento Rutinario No Pavimentado														1,699.44	Kilómetro			1,699.440	Kilómetro	1,699.440	1,699.440	1,699.440	1,232.840	13,882,129	13,882,129	13,368,123										
Tr. Paimas - Ayabaca														54.00	Kilómetro			54.000	Kilómetro	54.000	54.000	54.000	54.000													
			22 Mrnp	-	2508	Mantenimiento Rutinario Carretera Paimas - Ayabaca				54.00	Kilómetro	ene/16	dic/16	54.000	Kilómetro	54.000	54.000	54.000	54.000																	
Batanes - Morropón - Puente Galilea - Chalaco - Pacaipampa - Curilcas														111.40	Kilómetro			111.400	Kilómetro	111.400	111.400	111.400	111.400													
			22 Mrnp	-	2245	Mantenimiento Rutinario Batanes - Morropón - Puente Galilea - Chalaco Pacaipampa - Curilcas				111.40	Kilómetro	ene/16	dic/16	111.400	Kilómetro	111.400	111.400	111.400	111.400																	
Dv. Chaglla - Pozuzo - Oxampampa y Emp. 18B - Rio Codo - Codo de Pozuzo - Emp. PE-5NA (Puerto Inca)															Kilómetro				Kilómetro																	
			22 Mrnp	0345	1814	0054674. Mantenimiento Rutinario Carretera Pozuzo - Santa Rosa - Codo Del Pozuzo					Kilómetro				Kilómetro					530,879	530,879	530,879														
Emp. PE 3N - Emp. 10B (Puente Pallar) - Shiracpata - Chugay - Pampa de Huaguil - Aricapampa - Tayabamba - Huancaspata - Emp.															Kilómetro				Kilómetro																	
			22 Mrnp	0353	0274	0091076. Mantenimiento Rutinario Emp. Pe-3n - Emp. 10b (pte. Pallar) - Shiracpata- Chugay- Pampa De Huaguil - Aricapampa - Tayabamba - Huancaspata - Emp. Pe-12a ( Pte. Mamahuaje)					Kilómetro				Kilómetro					765,985	765,985	765,985														
Emp. PE-1N - Pamplona - San José - Cajatambo - Emp. PE-18														213.00	Kilómetro			213.000	Kilómetro	213.000	213.000	213.000	213.000													
			22 Mrnp	0356	1812	0132472. Mantenimiento Rutinario Carretera Pativilca - Cajatambo - Oyon				213.00	Kilómetro	ene/16	jul/16	213.000	Kilómetro	213.000	213.000	213.000	213.000		776,305	776,305	776,305													
Mala - Calango - La Capilla - Buena Vista - San Juan de Tantarache														146.20	Kilómetro			146.200	Kilómetro	146.200	146.200	146.200	146.200													
			22 Mrnp	0361	1361	0165431. Mantenimiento Rutinario Carretera Mala Calango La Capilla Buena Vista San Juan Tantarache Region Lima				146.20	Kilómetro	ene/16	dic/16	146.200	Kilómetro	146.200	146.200	146.200	146.200		776,305	776,305	776,305													
Mencoriari - Boca - Sonaro - Puerto Anapi - Rio Ene														120.00	Kilómetro			120.000	Kilómetro	120.000	120.000	120.000	120.000													
			22 Mrnp	0350	1813	0073472. Mantenimiento Rutinario Carretera Mencoriari - Boca - Sonaro Puerto Anapi - Rio Ene				120.00	Kilómetro	ene/16	ago/16	120.000	Kilómetro	120.000	120.000	120.000	120.000		1,021,305	1,021,305	1,021,305													
Niepos - Bolivar														59.86	Kilómetro			59.860	Kilómetro	59.860	59.860	59.860	59.860													
			22 Mrnp	-	2355	0168911 Mantenimiento Rutinario Carretera Niepos Bolivar Region Cajamarca				59.86	Kilómetro	ene/16	dic/16	59.860	Kilómetro	59.860	59.860	59.860	59.860																	
Oyotun - Bebederos - La Florida - Niepos														113.60	Kilómetro			113.600	Kilómetro	113.600	113.600	113.600	113.600													
			22 Mrnp	0355	1711	0117421. Mantenimiento Rutinario Carretera Oyotun - Bebederos - La Florida - Niepos				113.60	Kilómetro	ene/16	dic/16	113.600	Kilómetro	113.600	113.600	113.600	113.600		776,305	776,305	776,305													
Puerto Ocopa - Santa Cruz - C. N. Poyeni														110.00	Kilómetro			110.000	Kilómetro	110.000	110.000	110.000	110.000													
			22 Mrnp	0351	1339	0073752. Mantenimiento Rutinario Carretera Puerto Ocopa - Santa Cruz C. N. Poyeni				110.00	Kilómetro	ene/16	dic/16	110.000	Kilómetro	110.000	110.000	110.000	110.000		1,021,305	1,021,305	1,021,305													
Tr. Acos - Huayllay														80.97	Kilómetro			80.970	Kilómetro	80.970	80.970	80.970	80.970													
			22 Mrnp	0347	1333	0054684. Mantenimiento Rutinario Carretera Acos - Huayllay Y Ramales Variante Pasamayo - Huaral				80.97	Kilómetro	ene/16	dic/16	80.970	Kilómetro	80.970	80.970	80.970	80.970		1,018,610	1,018,610	1,018,610													
Tr. Carpa - Monzon - Tasogrande - Suchavaca - Emp PE 18A (Tingo María)															Kilómetro				Kilómetro																	
			22 Mrnp	0358	2328	0165423. Mantenimiento Rutinario Carretera Carpa Monzon Tasogrande Suchavaca Emp 18a (tingo Maria) Region Huanuco					Kilómetro				Kilómetro						776,305	776,305	776,305													
Tr. Cascas - Contumaza - Chilete														38.04	Kilómetro			38.040	Kilómetro	38.040	38.040	38.040	38.040													
			22 Mrnp	0346	1126	0054680. Mantenimiento Rutinario Carretera Cascas - Contumaza - Chilete				38.04	Kilómetro	ene/16	dic/16	38.040	Kilómetro	38.040	38.040	38.040	38.040		1,009,493	1,009,493	1,009,493													
Tr. Chiguata - Santa Lucia														193.90	Kilómetro			193.900	Kilómetro	193.900	193.900	193.900	193.900													
			22 Mrnp	0338	1036	0161850 Mantenimiento Rutinario Carretera Chiguata - Santa Lucia Region Arequipa				193.90	Kilómetro	ene/16	dic/16	193.900	Kilómetro	193.900	193.900	193.900	193.900		514,006	514,006														
Tr. Churin - Oyon - Yanahuanca - Ambo														180.26	Kilómetro			180.260	Kilómetro	180.260	180.260	180.260	180.260													
			22 Mrnp	-	1720	0124171 Mantenimiento Rutinario Carretera Churin - Oyon - Yanahuanca - Ambo				180.26	Kilómetro	ene/16	dic/16	180.260	Kilómetro	180.260	180.260	180.260	180.260																	

### Anexo 3.3: Mantenimiento Rutinario Carreteras No Pavimentadas - RVN No Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global					Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Interv	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	PIM	Recursos Ordinarios		
						Tr. Dv. Sihuas - Quiches - Pte. Santo Cristo			Kilómetro				Kilómetro					784,094	784,094	784,094		
			22 Mrnp	0354	1390	0109135. Mantenimiento Rutinario Carretera Tonganga - Condorcerro - Quiches - Puente Santo Cristo li			Kilómetro				Kilómetro					784,094	784,094	784,094		
						Tr. Emp. Pe 3s - Cotabambas - Chalhuahuacho			Kilómetro				Kilómetro					1,021,305	1,021,305	1,021,305		
			22 Mrnp	0349	1356	0054686. Mantenimiento Rutinario Carretera Emp. Pe 3s - Cotabambas - Chalhuahuacho			Kilómetro				Kilómetro					1,021,305	1,021,305	1,021,305		
						Tr. Imperial - Pampas - Mayocc			Kilómetro				Kilómetro					530,879	530,879	530,879		
			22 Mrnp	0360	2332	0165430. Mantenimiento Rutinario Carretera Imperial Pampas Mayocc Region Huancavelica			Kilómetro				Kilómetro					530,879	530,879	530,879		
						Tr. Paimas - Ayabaca - Espindola			Kilómetro				Kilómetro					530,879	530,879	530,879		
			22 Mrnp	0362	2329	0165432. Mantenimiento Rutinario Carretera Paimas - Ayabaca - Espindola Region Piura			Kilómetro				Kilómetro					530,879	530,879	530,879		
						Tr. Pte. Corpac - Monzon - Carpa		133.60	Kilómetro			133.600	Kilómetro	133.600	133.600	133.600						
			22 Mrnp	-	1740	0143803 Mantenimiento Rutinario Carretera Puente Corpac - Monzon - Carpa		133.60	Kilómetro	ene/16	jul/16	133.600	Kilómetro	133.600	133.600	133.600						
						Tr. San Rafael - Alcas - Pozuzo		132.00	Kilómetro			132.000	Kilómetro	132.000	132.000	132.000	132.000					
			22 Mrnp	-	2185	0161540 Mantenimiento Rutinario Carretera San Rafael - Alcas - Pozuzo Region Huanuco		132.00	Kilómetro	ene/16	dic/16	132.000	Kilómetro	132.000	132.000	132.000	132.000					
						Tr. Sausacocho - Pte Pallar - El Convento - Calemar			Kilómetro				Kilómetro					720,985	720,985	720,985		
			22 Mrnp	0343	0275	0053672. Mantenimiento Rutinario Afirmado - Emp Pe 3n (sausacocho) - Pte Pallar - El Convento - Calemar			Kilómetro				Kilómetro					720,985	720,985	720,985		
						Tr. Selva Alegre - Aguas Calientes - Galilea		12.61	Kilómetro			12.610	Kilómetro	12.610	12.610	12.610	12.610					
			22 Mrnp	-	2184	0161541 Mantenimiento Rutinario Carretera Selva Alegre - Aguas Calientes - Galilea Region San Martin		12.61	Kilómetro	ene/16	dic/16	12.610	Kilómetro	12.610	12.610	12.610	12.610					
						Tr. Tarata - Mazocruz			Kilómetro				Kilómetro					776,305	776,305	776,305		
			22 Mrnp	0344	0980	0053676. Mantenimiento Rutinario Afirmado - Mazocruz - Capazo - Challapalca - Tarata			Kilómetro				Kilómetro					776,305	776,305	776,305		
						Yauri - Hector Tejada - Umachiri - Ayaviri			Kilómetro				Kilómetro					530,879	530,879	530,879		
			22 Mrnp	0357	2008	0160047. Mantenimiento Rutinario Carretera Yauri - Umachiri - Ayaviri, Region Puno			Kilómetro				Kilómetro					530,879	530,879	530,879		
			<b>OTRAS INTERVENCIONES</b>						<b>124.50</b>	<b>Kilómetro</b>			<b>124.50</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>124.50</b>	<b>124.50</b>	<b>124.50</b>	<b>124.50</b>	<b>124.50</b>	<b>1,552,184</b>	<b>1,552,184</b>	<b>1,552,184</b>
			<b>RVN NO CONCESIONADA</b>																			
			Mantenimiento Vial						5,803.89	Kilómetro			4,242.450	Kilómetro	1,536.630	1,726.630	4,242.450	4,186.340	105,196,430	105,196,430	103,810,490	
			Rutinario de la RVN No Pavimentada						124.50	Kilómetro			124.500	Kilómetro	124.500	124.500	124.500	124.500	1,552,184	1,552,184	1,552,184	
			GI122 Mantenimiento Rutinario No Pavimentado						124.50	Kilómetro			124.500	Kilómetro	124.500	124.500	124.500	124.500	1,552,184	1,552,184	1,552,184	
			Emp PE 5N (Santa Rosa Yanayacu) - Nueva York - San Cristobal - Emp. PE 5NA						40.00	Kilómetro			40.000	Kilómetro	40.000	40.000	40.000	40.000	530,879	530,879	530,879	
			22 Mrnp	0359	2330	0165427. Mantenimiento Rutinario Carretera Emp Pe 5n (santa Rosa Yanayacu) Nueva York San Cristobal-emp Pe 5na Region Junin		40.00	Kilómetro	ene/16	dic/16	40.000	Kilómetro	40.000	40.000	40.000	40.000	530,879	530,879	530,879		
			Emp. PE-34 K (Dv. Limbani) - Abra Aricoma - Curupata - Limbani - Phara						51.30	Kilómetro			51.300	Kilómetro	51.300	51.300	51.300	51.300				
			22 Mrnp	-	1872	0179836 Mantenimiento Rutinario Carretera Dv. Limbani - Abra Aricoma Curupata - Limbani - Phara Region Puno		51.30	Kilómetro	ene/16	dic/16	51.300	Kilómetro	51.300	51.300	51.300	51.300					
			Tr. Santa Maria - Santa Teresa - Central Hidroeléctrica						33.20	Kilómetro			33.200	Kilómetro	33.200	33.200	33.200	33.200	1,021,305	1,021,305	1,021,305	
			22 Mrnp	0348	1134	0054685. Mantenimiento Rutinario Carretera Santa Maria - Santa Teresa - Central Hidroeléctrica		33.20	Kilómetro	ene/16	dic/16	33.200	Kilómetro	33.200	33.200	33.200	33.200		1,021,305	1,021,305	1,021,305	
			<b>TOTAL</b>						<b>1,823.94</b>	<b>Kilómetro</b>			<b>1,823.94</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>1,823.94</b>	<b>1,823.94</b>	<b>1,823.94</b>	<b>1,357.34</b>	<b>15,434,313</b>	<b>15,434,313</b>	<b>14,920,307</b>	

### Anexo 3.4: Mantenimiento Periódico Carreteras Pavimentadas - RVN No Concesionada - Metas Físicas

Tipo Adm. RVN Tipo y Niv. Int. Item de Tipo Proy/Prod Tramo Conv/PINV						Meta Global				Avance Fisico			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/						
Interv	C	D	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>																56.95	Kilómetro	-	-	11.5	45.4	654,560	654,560
Mantenimiento Vial																							
<b>Periódico de la RVN Pavimentada</b>						69.94	Kilómetro					69.940	56.950	69.940	56.950	Kilómetro			11.510	45.440	654,560	654,560	
G1130 Mantenimiento Periódico						69.94	Kilómetro					69.940	56.950	69.940	56.950	Kilómetro			11.510	45.440	654,560	654,560	
El Reposo - Durán						0.14	Kilómetro					0.140	0.140	0.140	0.140	Kilómetro			0.140		654,560	654,560	
32 Mper 0331 0898 Carretera El Reposo - Saramiriza Tramo: El Reposo - Duran (km. 74 700 - Km. 74 800)						0.14	Kilómetro	abr/16	sep/16			0.140	0.140	0.140	0.140	Kilómetro			0.140		654,560	654,560	
Tr. Huánuco - Tingo María						64.92	Kilómetro					64.920	51.930	64.920	51.930	Kilómetro			6.490	45.440			
32 Mper - 2402 0180867 Mantenimiento Periodico Huanuco - Tingo Maria (km 70+000 - Km 110+000) Region Huanuco						64.92	Kilómetro	jul/16	feb/17			64.920	51.930	64.920	51.930	Kilómetro			6.490	45.440			
Tr. II: Dv. Marcona - Tanaka (Km 488 + 432 Km 583 + 000)						4.88	Kilómetro					4.880	4.880	4.880	4.880	Kilómetro			4.880				
32 Mper - 1030 0053779 Obra Mantenimiento Periodico - Evaluacion Y Tratamiento De Sectores Afectados Por Arenamiento En La Carretera Panamericana Sur Sub Tramo li						4.88	Kilómetro	abr/16	sep/16			4.880	4.880	4.880	4.880	Kilómetro			4.880				

### Anexo 3.5: Conservación Vial por Niveles de Servicio de Carreteras - RVN No Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico		Programación de la Meta Física					Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Interv.	Cód	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>																								
Mantenimiento Vial																14,308.53	Kilómetro	14,241.03	13,934.42	12,482.74	11,638.28	764,149,848	753,057,236	
<b>Por Niveles de Servicio</b>								16,928.00	Kilómetro					11,057.325	11,521.000	14,308.528	Kilómetro	14,241.028	13,934.416	12,482.738	11,638.279	764,149,848	753,057,236	
G1140 Conservación por Niveles de Servicios								16,928.00	Kilómetro					11,057.325	11,521.000	14,308.528	Kilómetro	14,241.028	13,934.416	12,482.738	11,638.279	764,149,848	753,057,236	
						Dv. Paíta-Sullana-Dv. Talara-Mancora-Aguas Verdes, Sullana-Macara y Límite Internaciona		437.60	Kilómetro				409.600	400.000	399.740	Kilómetro	399.740	399.740	399.740	399.740		3,925,995	3,925,995	
		23 Cxns	0268	0483		0054054. Variante Internacional Lado Peru Del Eje Vial N° 1, Dv. Paíta - Mancora - Aguas Verdes Y Sullana - Macara		437.60	Kilómetro	abr/10	feb/17	049-2010-MTC//080-2015-MTC/20	ago/15	409.600	400.000	399.740	Kilómetro	399.740	399.740	399.740	399.740	3,925,995	3,925,995	
						Andahuaylas(empalme Pe-3s) - Pampachiri - Negromayo(empalme Pe-30a)		179.60	Kilómetro							179.600	Kilómetro	179.600	179.600	179.600	179.600	8,528,760	8,528,760	
		23 Cxns	0293	1615		0111000. Conservacion De Carretera Andahuaylas (empalme Pe-3s)-pampachiri-negromayo (empalme Pe-30a)		179.60	Kilómetro	dic/15	dic/23				179.600	Kilómetro	179.600	179.600	179.600	179.600	8,528,760	8,528,760		
						Atico – Dv.Quilca -La Reparticion, Dv.Matarani-Pte.Montalvo y Dv.Ilo-Pte.Camiara		457.82	Kilómetro							457.820	458.000	143.335	Kilómetro	143.335	143.335	143.335	25,238,135	25,238,135
		23 Cxns	0256	1309		0053693. Mantenimiento Vial: Atico - Dv. Quilca - La Reparticion - Dv. Matarani - Pte. Montalvo - Dv. Ilo - Pte Camiara		457.82	Kilómetro	dic/10	mar/17	171-2010-MTC/20	nov/10	457.820	458.000	143.335	Kilómetro	143.335	143.335	143.335	143.335	25,238,135	25,238,135	
						Ayacucho – Tambillo – Ocros -Emp.Pe-32 A (Chalco) y Pampa Cangallo – Carapo -Huancas		341.00	Kilómetro							328.860	329.000	328.860	Kilómetro	328.860	328.860	328.860	8,064,400	8,064,400
		23 Cxns	0282	1365		0083924. Conservacion Carretera Ayacucho - Tambillo - Emp. Pe-3s (ocros) Y Emp.pe-32 A (chalco) - Pampa Cangallo - Carapo -huanca Sancos-llaunta-palpa.		341.00	Kilómetro	mar/13	mar/18	015-2013-MTC/20	ene/13	328.860	329.000	328.860	Kilómetro	328.860	328.860	328.860	328.860	8,064,400	8,064,400	
						Ayacucho- Andahuaylas-Puente- Sahuinto		452.50	Kilómetro							453.000	452.500	452.500	Kilómetro	452.500	452.500	452.500	12,691,318	12,691,318
		23 Cxns	0257	1859		0053694. Mantenimiento Vial: Ayacucho - Andahuaylas - Puente Sahuinto		452.50	Kilómetro	feb/15	feb/18	004-2015-MTC/20	ene/15	453.000	452.500	452.500	Kilómetro	452.500	452.500	452.500	452.500	12,691,318	12,691,318	
						Cajamarca - Celendin - Balsas - Chachapoyas y Dv. Chachapoyas - Pedro Ruiz		367.00	Kilómetro							362.800	363.000	362.802	Kilómetro	362.802	362.802	362.802	11,713,259	11,713,259
		23 Cxns	0277	1332		0055291. Conservacion Carretera Cajamarca - Celendin - Balsas - Chachapoyas Y Dv. Chachapoyas - Pedro Ruiz		367.00	Kilómetro	jun/12	jun/17	033-2012-MTC/20	may/12	362.800	363.000	362.802	Kilómetro	362.802	362.802	362.802	362.802	11,713,259	11,713,259	
						Carretera Central - Dv. Cerro de Pasco - Tingo María - Emp. 5N (Pte. Pumahuasi)		249.00	Kilómetro							249.000	249.000	249.000	Kilómetro	249.000	249.000	249.000	23,209,800	23,209,800
		23 Cxns	0323	1778		0135454. Mantenimiento Vial: Carretera Central Dv. Cerro Pasco - Tingo María Y Emp. 5n (puente Pumahuasi)		249.00	Kilómetro	abr/14	abr/17	034-2014-MTC/20	mar/14	249.000	249.000	249.000	Kilómetro	249.000	249.000	249.000	249.000	23,209,800	23,209,800	
						Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Ronchas - Chupaca - Huancayo - Dv. Pampas		343.91	Kilómetro							343.910	Kilómetro	343.910	343.910	343.910	343.910	20,419,645	20,419,645	
		23 Cxns	0294	1616		0111001. Conservacion De Carretera Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Ronchas - Chupaca-huancayo-dv, Pampas		343.91	Kilómetro	oct/15	oct/20	093-2015-MTC/20	sep/15			343.910	Kilómetro	343.910	343.910	343.910	343.910	20,419,645	20,419,645	
						Chachapoyas- Molinopampa-Rodriguez de Mendoza- Punta Carretera		135.00	Kilómetro							132.650	133.000	132.650	Kilómetro	132.650	132.650	132.650	18,484,723	15,156,939
		23 Cxns	0258	0320		0053696. Mantenimiento Vial: Chachapoyas - Molinopampa - Rodriguez De Mendoza - Punta De Carretera		135.00	Kilómetro	jul/10	jun/17	094-2010-MTC/20 // 173-2015-MTC/20	dic/15	132.650	133.000	132.650	Kilómetro	132.650	132.650	132.650	132.650	18,484,723	15,156,939	
						Ciudad de Dios – Cajamarca, Chilette – Contumaza y Chicama - Cascas		285.90	Kilómetro							243.700	108.000	107.560	Kilómetro	107.560	107.560	107.560	17,621,464	15,402,942
		23 Cxns	0259	1082		0053697. Mantenimiento Vial: Ciudad De Dios - Cajamarca, Chilette - Contumaza Y Chicama - Cascas		285.90	Kilómetro	mar/11	jun/17	022-2011-MTC/20	feb/11	243.700	108.000	107.560	Kilómetro	107.560	107.560	107.560	107.560	17,621,464	15,402,942	
						Cusco Pisac-Urcos- La Raya- Urubamba Chincheros y Yauri- San Genaro- Sicuani y Huarca		515.88	Kilómetro							512.164	510.000	512.164	Kilómetro	512.164	512.164	512.164	32,445,525	26,899,219
		23 Cxns	0260	1310		0053698. Mantenimiento Vial: Cusco Pisac, Urcos - La Raya, Urubamba Chincheros Cachimayo Y Yauri - San Genaro - Sicuani Y Huacarpay - Huambutio - Pisac - Ollantaytambo - Alfamayo		515.88	Kilómetro	jul/10	ene/17	104-2010-MTC/20	jun/10	512.164	510.000	512.164	Kilómetro	512.164	512.164	512.164	512.164	32,445,525	26,899,219	
						Cutervo - Socota - San Andrés - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca		137.79	Kilómetro							137.793	Kilómetro	137.793	137.793	137.793	137.793	16,218,759	16,218,759	
		23 Cxns	0319	1703		0132478. Conservacion De La Carretera Cutervo - Socota - San Andres - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca		137.79	Kilómetro	ene/16	ene/24	155-2015-MTC/20	dic/15			137.793	Kilómetro	137.793	137.793	137.793	137.793	16,218,759	16,218,759	
						Dv. Abancay- Chuquibambilla-Chalhuahuacho- Santo Tomas -Yauri		436.00	Kilómetro							456.230	456.000		Kilómetro				12,866,471	12,866,471
		23 Cxns	0261	0317		0053699. Mantenimiento Vial: Dv. Abancay - Chuquibambilla - Chalhuahuacho - Santo Tomas - Yauri		436.00	Kilómetro	may/10	may/15	081-2010-MTC/20	abr/10	456.230	456.000		Kilómetro					12,866,471	12,866,471	
						Dv. Bayovar - Bappo - Secura - Piura - Dv. Bayovar		253.00	Kilómetro							157.500	157.000	157.300	Kilómetro	157.300	157.300	157.300	10,750,886	10,750,886
		23 Cxns	0288	1314		0091077. Mantenimiento Vial: Dv. Bayovar Bappo-piura-secura -dv. Bayovar		253.00	Kilómetro	mar/10	abr/17	037-2010-MTC/20 // 121-2015-MTC/20	nov/15	157.500	157.000	157.300	Kilómetro	157.300	157.300	157.300	157.300	10,750,886	10,750,886	
						Dv. Chaglla - Pozuzo - Oxampampa y Emp. 18B - Rio Codo - Codo de Pozuzo - Emp. PE-5N		378.42	Kilómetro							378.420	Kilómetro	378.420	378.420	378.420	378.420	21,114,153	21,114,153	

### Anexo 3.5: Conservación Vial por Niveles de Servicio de Carreteras - RVN No Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico		Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Interv	Cód	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta				Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios
		23 Cxns	0299	1618	0111006. Conservacion De Carretera Emp. Pe-18a (puente Rancho)-panao-chaglla-pozuzo-oxapampa Y Empalme Pe-18b - Rio Codo-codo Del Pozuzo-emp. Pe-5n (puerto Inca)				378.42	Kilómetro	oct/15	oct/20	101-2015-MTC/20	oct/15			378.420	Kilómetro	378.420	378.420	378.420	378.420	21,114,153	21,114,153
		Dv. Cochabamba-Cutervo-Emp IIRSA Norte- Chamaya-Jaen- San Ignacio-Puente la Balsa																						
		23 Cxns	0279	0319	0055902. Conservacion Carretera Dv. Cochabamba - Cutervo - Emp IIRSA Norte Y Chamaya - Jaen - San Ignacio - Puente La Balsa				267.00	Kilómetro	jun/10	ago/16	096-2010-MTC/20 // 086-2015-MTC/20	sep/15	211.880	177.000	174.390	Kilómetro	174.390	174.390	174.390	174.390	7,464,701	7,464,701
		Dv. Humajalco - Desaguadero; Tr. Tacna - Tarata - Capazo - Mazocruz																						
		23 Cxns	0296	1617	0111003. Conservacion De Carretera Dv Humajalco - Desaguadero Y Tacna-tarata-capazo-mazocruz				421.25	Kilómetro	feb/16	feb/21					421.250	Kilómetro	421.250	421.250	421.250	421.250	24,945,245	24,945,245
		Dv. Las Vegas - Tarma - La Merced - Satipo - Pto. Prado - Poyeni																						
		23 Cxns	0262	1083	0053701. Mantenimiento Vial: Dv. Las Vegas - Tarma - La Merced - Satipo				230.40	Kilómetro	feb/10	may/17	044-2010-MTC/20 // 124-2015-MTC/20	nov/15	229.810	229.000	229.800	Kilómetro	229.800	229.800	229.800	229.800	12,636,940	12,636,940
		Emp 3S (Izuchaca)-Huancavelica-Plazapata-Castrovirreyña-Ticrapo-Pampano-Santa Ines-P																						
		23 Cxns	0283	0312	0083926. Conservacion Carretera Emp Pe 3s (izuchaca)-huancavelica-plazapata-castrovirreyña-ticrapo-pampano Y Santa Ines-pilpichaca - Rumichaca				290.00	Kilómetro	mar/10	may/16	068-2010-MTC/20 // 050-2015-MTC/20	may/15	286.920	288.000	286.920	Kilómetro	286.920	286.920	286.920	286.920	7,904,955	7,904,955
		Emp 3S - La Quinua - San Francisco - Union Mantaro (Pto Ene) - Punta de Carretera																						
		23 Cxns	0271	0313	0055273. Conservacion Carretera Emp Pe 3s - La Quinua - San Francisco - Union Mantaro (puerto Ene) - Punta De Carretera				306.00	Kilómetro	dic/09	sep/16	132-2009-MTC/20 // 037-2015-MTC/20	mar/15	297.110	297.000	297.109	Kilómetro	297.109	297.109	297.109	297.109	14,768,222	14,768,222
		Emp 3s Comas. Satipo-Mazamari-Puerto Ocopa-Atalaya y Mazamari-San Martin de Pango																						
		23 Cxns	0273	0314	0055277. Conservacion Carretera Emp Pe 3s Comas - Satipo - Mazamari - puerto Ocopa - Atalaya Y Mazamari - San Martin De Pango - Punta De Carretera				472.00	Kilómetro	feb/10	may/16	004-2010-MTC/20 // 042-2015-MTC/20	abr/15	402.238	400.000	466.738	Kilómetro	466.738	466.738	466.738	466.738	22,491,384	22,491,384
		Emp PE 18 A (Dv. Tingo Maria) Aucayacu-Nuevo Progreso Tocache- Juanui Picota- Tarapo																						
		23 Cxns	0278	0318	0055854. Conservacion Carretera Emp Pe 18a (dv. Tingo Maria) - Aucayacu - Nuevo Progreso - Tocache - Juanui - Picota - Tarapoto				458.00	Kilómetro	abr/10	nov/16	057-2010-MTC/20 // 073-2015-MTC/20	ago/15	458.690	459.000	458.690	Kilómetro	458.690	458.690	458.690	458.690	40,485,919	40,485,919
		Emp Pe-1s (chinchá) - Armas - Plazapata Y Puente Los Maestros - Los Molinos - Huaytara																						
		23 Cxns	0290	1378	0096396. Conservacion Carretera Emp Pe-1s (chinchá) - Armas - Plazapata Y Puente Los Maestros - Los Molinos - Huaytara				321.00	Kilómetro	ene/15	ene/20	143-2014-MTC/20	dic/14		321.000	321.000	Kilómetro	321.000	321.000	321.000	321.000	26,455,355	26,455,355
		Emp. 1N Conochocha- Huaraz-Caraz-Molinopampa- y Emp. 3N-Chiquian- Agua- Emp 3N																						
		23 Cxns	0263	0309	0053702. Mantenimiento Vial: Emp. 1n - Conochocha - Huaraz - Caraz - Molinopampa Y Emp 3n - Chiquian - Agua - Emp 3n				332.00	Kilómetro	mar/10	may/16	013-2010-MTC/20 // 049-2015-MTC/20	may/15	333.320	333.000	333.020	Kilómetro	333.020	333.020	333.020	333.020	11,376,601	11,376,601
		Emp. PE 04-B (Hualapampa) - Sondor - Huancabamba - Pacaipampa - Socchabamba - Pucallpa																						
		23 Cxns	0280	1358	0064442. Conservacion Carretera Emp Pe 04-b (hualapampa) - Sondor - Huancabamba - Pacaipampa - Socchabamba - Puesto Vado Grande / Sondor - Tabaconas - Emp. Pe 5n (ambato) / Huancabamba - Canchaque Y Socchabamba - Ayabaca				610.00	Kilómetro	oct/12	oct/17	069-2012-MTC/20	ago/12	568.840	569.000	206.470	Kilómetro	206.470	206.470	206.470	206.470	35,521,151	35,521,151
		Emp. PE 3N (Laguna Sausacocho) - Puente Pallar - Chagual - Tayabamba - Puente Huacr																						
		23 Cxns	0298	1644	0111005. Conservacion De Carretera Emp. Pe 3n (laguna Sausacocho) - Puente Pallar - Chagual - Tayabamba - Puente Huacrachuco Y Los Ramales Puente Pallar Calemar Y Tayabamba Quiches - Emp. Pe-12a (dv. Sihuas)				615.44	Kilómetro	ene/16	ene/21	164-2015-MTC/20	dic/15			615.440	Kilómetro	615.440	615.440	615.440	615.440	215,244	215,244
		Emp. PE 3S (Abra Toccto) - Querobamba - Puquio																						
		23 Cxns	0276	0853	0055289. Conservacion Carretera Emp. Pe 3s (abra Toccto) - Querobamba - Puquio				372.00	Kilómetro	oct/12	oct/17	070-2012-MTC/20	ago/12	357.000	321.000	324.960	Kilómetro	324.960	324.960	324.960	324.960	5,670,789	5,670,789
		Emp. PE-04B - Sondor - Socchabamba - Vado Grande																						
		23 Cxns	0322	2060	0132561. Conservacion De La Carretera Emp. Pe-04b - Sondor - Socchabamba - Vado Grande				362.37	Kilómetro	dic/15	dic/20	161-2015-MTC/20	dic/15			362.370	Kilómetro	362.370	362.370	362.370	362.370	18,118,197	18,118,197

### Anexo 3.5: Conservación Vial por Niveles de Servicio de Carreteras - RVN No Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico		Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Interv	Cód	Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta				Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios
						Emp. PE-22B (Pte. Raither) - Pte. Paucartambo-Villa Rica - Pto Bermudez - Von Humbolt y		365.00	Kilómetro					365.890	366.000	365.000	Kilómetro	365.000	365.000			11,140,907	11,140,907	
	23	Cxns	0284	0316	0083927. Conservacion Carretera Emp Pe-22b (pte. Raither)-pte. Paucartambo-villa Rica-puerto Bermudez-von Humboldt Y Pte. Paucartambo-oxapampa				365.00	Kilómetro	mar/10	jun/16	042-2010-MTC/20 // 056-2015-MTC/20	jun/15	365.890	366.000	365.000	Kilómetro	365.000	365.000			11,140,907	11,140,907
						Emp. PE-34B (Rosario) - Carlos Gutiérrez - Crucero - Quiscupunco - Oriental - Ananea - Co		209.22	Kilómetro							209.220	Kilómetro	209.220	209.220	209.220	209.220	10,078,673	10,078,673	
	23	Cxns	0325	1647	0139718. Conservacion De La Carretera Emp. Pe-34b (rosario) - Carlos Gutierrez - Crucero - Quiscupunco - Baltimore - Ananea - Cojata - Vilque Chico - Emp. Pe-34i (coasia)				209.22	Kilómetro	nov/15	nov/23	120-2015-MTC/20	nov/15			209.220	Kilómetro	209.220	209.220	209.220	209.220	10,078,673	10,078,673
						Emp. PE-3S (Dv. Abancay) - Chuquibambilla - Dv. Chalhuahuacho - Santo Tomas - Velille -		569.35	Kilómetro							569.350	Kilómetro	569.350	569.350	569.350	569.350	3,127,868	3,127,868	
	23	Cxns	0324	2062	0139717. Conservacion De La Carretera Emp. Pe-3s (dv. Abancay) - Chuquibambilla - Dv. Chalhuahuacho - Santo Tomas - Velille - Yauri - Hector Tejada - Emp. Pe-3s (ayaviri)				569.35	Kilómetro	dic/15	dic/20					569.350	Kilómetro	569.350	569.350	569.350	569.350	3,127,868	3,127,868
						Emp. PE-5N (El Reposo) - Puente Nieva - Saramiriza/ Pte. Wawico - Urakusa - Santa María		378.00	Kilómetro					380.820	379.000	379.380	Kilómetro	379.380	379.380	379.380	379.380	20,529,750	20,529,750	
	23	Cxns	0291	1380	0096397. Conservacion Carretera Emp. Pe-5n (el Reposo) - Puente Nieva-saramiriza /puente Wawico - Urakusa - Santa Maria De Nieva - Saramiriza / Juan Velasco Alvarado - Emp. Pe-5nc (nuevo Seasmi)				378.00	Kilómetro	jul/13	jul/18	070-2013-MTC/20	jul/13	380.820	379.000	379.380	Kilómetro	379.380	379.380	379.380	379.380	20,529,750	20,529,750
						Emp. Pe-3s (Mollepuquio) - Chinchaypujio - Cotabambas - Tambobamba - Chalhuahuacho		209.02	Kilómetro							209.020	Kilómetro	209.020	209.020	209.020	209.020	22,835,250	22,835,250	
	23	Cxns	0287	1619	0083935. Conservacion De Carretera Emp. Pe-3s (mollepuquio)- Chinchaypujio-cotabambas-tambobamba-chalhuahuacho				209.02	Kilómetro	feb/16	feb/24					209.020	Kilómetro	209.020	209.020	209.020	209.020	22,835,250	22,835,250
						Guadalupe- Ica- Palpa- atico		379.78	Kilómetro					372.960	373.000	372.960	Kilómetro	372.960	372.960	372.960	372.960	11,298,131	11,298,131	
	23	Cxns	0264	1038	0053703. Mantenimiento Vial: Guadalupe - Ica - Palpa - Atico				379.78	Kilómetro	jun/10	sep/16	082-2010-MTC/20 // 095-2015-MTC/20	sep/15	372.960	373.000	372.960	Kilómetro	372.960	372.960	372.960	372.960	11,298,131	11,298,131
						Huancavelica - Lircay - Emp. Pe-3s (huallapampa) Y Emp Pe 3s (la Mejorada) - Acobamba		343.00	Kilómetro					345.910	346.000	270.652	Kilómetro	270.652	270.652	270.652	270.652	7,936,564	7,936,564	
	23	Cxns	0289	1379	0096395. Conservacion Carretera Huancavelica - Lircay - Emp. Pe-3s (huallapampa) Y Emp Pe 3s (la Mejorada) - Acobamba - Emp. Pe 3s (puente Alcomachay)				343.00	Kilómetro	ago/13	ago/18	066-2013-MTC/20	jul/13	345.910	346.000	270.652	Kilómetro	270.652	270.652	270.652	270.652	7,936,564	7,936,564
						Huancayo - Imperial - Izcuchaca - Ayacucho E Imperial- Pampas- Mayocc		430.00	Kilómetro					430.000	363.000	430.000	Kilómetro	362.500	430.000	430.000	430.000	13,463,191	13,463,191	
	23	Cxns	0275	1319	0055287. Conservacion Carretera Huancayo - Imperial - Izcuchaca - Ayacucho E Imperial- Pampas- Mayocc				430.00	Kilómetro	oct/12	oct/17	035-2012-MTC/20	may/12	430.000	363.000	430.000	Kilómetro	362.500	430.000	430.000	430.000	13,463,191	13,463,191
						Lima - Canta - Emp 3n		207.00	Kilómetro						31.000	206.180	Kilómetro	206.180	206.180	206.180	206.180	8,369,501	8,369,501	
	23	Cxns	0285	1334	0083931. Conservacion Carretera Lima - Canta - Emp 3n				207.00	Kilómetro	sep/14	jul/22	057-2014-MTC/20	jun/14	31.000	206.180	Kilómetro	206.180	206.180	206.180	206.180	8,369,501	8,369,501	
						Pimentel -Emp PE 1N/ Chiclayo-Chongoyape-Puente Cumbil- Emp PE 3N (cochabamba)-C		394.00	Kilómetro								Kilómetro					49,628,598	49,628,598	
	23	Cxns	0269	1874	0055271. Conservacion Carretera Pimentel - Emp Pe-1n/ Chiclayo - Chongoyape - Pte Cumbil - Emp Pe-3n (cochabamba) - Chota - Hualgayoc Y Emp 3n- Santa Cruz- Pte Cumbil				394.00	Kilómetro	jun/17	jun/22						Kilómetro					49,628,598	49,628,598
						Puente Chuquicara - Tauca - Cabana - Pallasca - Stgo. De Chuco - Shorey / Tauca - Corong		408.00	Kilómetro					394.020	398.000	397.650	Kilómetro	397.650	397.650	397.650	397.650	11,869,599	11,869,599	
	23	Cxns	0292	0964	0096538. Conservacion Carretera Puente Chuquicara - Cabana - Pallasca - Santiago De Chuco - Shorey Y Tauca - Bambas - Dv. Sihuas				408.00	Kilómetro	jun/13	jun/18	049-2013-MTC/20	abr/13	394.020	398.000	397.650	Kilómetro	397.650	397.650	397.650	397.650	11,869,599	11,869,599
						Puente Pumahuasi - Pucallpa		234.49	Kilómetro					234.493	225.000	234.493	Kilómetro	234.493	234.493	234.493	234.493	26,959,385	26,959,385	
	23	Cxns	0266	0798	0053709. Mantenimiento Vial: Pumahuasi - Pucallpa				234.49	Kilómetro	mar/14	mar/19	014-2014-MTC/20	ene/14	234.493	225.000	234.493	Kilómetro	234.493	234.493	234.493	234.493	26,959,385	26,959,385
						Puno - Desaguadero, Calapuja - La Raya e llave - Mazocruz		367.50	Kilómetro								Kilómetro					13,737,005	13,737,005	
	23	Cxns	0267	0332	0053710. Mantenimiento Vial: Puno - Desaguadero Y Calapuja - La Raya E llave - Mazocruz				367.50	Kilómetro	jun/17	jun/22						Kilómetro					13,737,005	13,737,005
						Punta Pejerrey San Clemente Ayacucho		365.56	Kilómetro					365.160	365.000	365.010	Kilómetro	365.010	365.010	365.010	365.010	8,010,675	8,010,675	
	23	Cxns	0270	1112	0055272. Conservacion Carretera Pta. Pejerrey - San Clemente - Ayacucho				365.56	Kilómetro	sep/11	nov/17	055-2011-MTC/20	jul/11	365.160	365.000	365.010	Kilómetro	365.010	365.010	365.010	365.010	8,010,675	8,010,675
						Puquio - Cora Cora - EMP. 1S (Chala)/Cora Cora - Yauca - EMP. PE 1S/EMP. PE (Ullaccasa)		526.00	Kilómetro					502.780	503.000	502.780	Kilómetro	502.780	502.780	502.780	502.780	20,404,800	20,404,800	

### Anexo 3.5: Conservación Vial por Niveles de Servicio de Carreteras - RVN No Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico		Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Interv	Cl	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios
		23 Cxns	0286	0854	0083933. Conservacion Carretera Puquio - Coracora - Emp. Pe 1s (chala); Coracora -yauca - Emp Pe - 1s Y Emp. Pe - 32c (ullaccasa) - Pausa			526.00	Kilómetro	oct/12	oct/17	071-2012-MTC/20	ago/12	502.780	503.000	502.780	Kilómetro	502.780	502.780	502.780	502.780	20,404,800	20,404,800
		Santa - Yuracmarca - Sihuas			Huacrachuco - San Pedro De Chonta - Uchiza - Emp. Pe-5n Y			536.00	Kilómetro					499.530	500.000	499.530	Kilómetro	499.530	499.530	499.530	499.530	21,505,580	21,505,580
		23 Cxns	0274	1336	0055284. Conservacion Carretera Santa - Yuracmarca - Sihuas - Huacrachuco - San Pedro De Chonta - Uchiza - Emp. Pe-5n Y Puente Huarochiri - Huallanca - Molinopampa			536.00	Kilómetro	jun/12	jun/17	034-2012-MTC/20	may/12	499.530	500.000	499.530	Kilómetro	499.530	499.530	499.530	499.530	21,505,580	21,505,580
		Tr. Emp PE-28B (Pte. San Francisco) - Kimbiri - Chahuares (Dv. Quellouni) - Dv. Echarati						280.00	Kilómetro					280.000	280.000	280.000	Kilómetro	280.000	280.000	280.000	280.000		
		058 CC N° 0003-2013-MTC/20 (13.Feb.13) GR Cusco						280.00	Kilómetro					280.000	280.000	280.000	Kilómetro	280.000	280.000	280.000	280.000		
		23 Cxns	-	1776	Conservación Carretera Emp PE-28B (Pte. San Francisco) - Kimbiri - Chahuares (Dv. Quellouni) - Dv. Echarati			280.00	Kilómetro	jun/13	jun/18	190-2012-GRCusco/GGR	dic/12	280.000	280.000	280.000	Kilómetro	280.000	280.000	280.000	280.000		
		Tr. Emp PE-35 (Combapata) - Pampamarca - Yanaoca						19.00	Kilómetro					19.000		19.000	Kilómetro	19.000	19.000	19.000	19.000		
		058 CC N° 0003-2013-MTC/20 (13.Feb.13) GR Cusco						19.00	Kilómetro					19.000		19.000	Kilómetro	19.000	19.000	19.000	19.000		
		23 Cxns	-	1777	Conservación Carretera Emp PE-35 (Combapata) - Pampamarca - Yanaoca			19.00	Kilómetro	ene/14	mar/18	192-2012-GRCusco/GGR	dic/12	19.000		19.000	Kilómetro	19.000	19.000	19.000	19.000		
		Tr. Huanuco - La Unión - Huallanca - Dv. Antamina / Emp. PE-3N (Pte. Tingo) - Nuevas Flor						240.40	Kilómetro							240.400	Kilómetro	240.400	240.400	240.400	240.400	17,867,476	17,867,476
		23 Cxns	0265	1871	0053704. Mantenimiento Vial: Huanuco - La Unión - Huallanca - Dv Antamina			240.40	Kilómetro	ene/16	ene/19					240.400	Kilómetro	240.400	240.400	240.400	240.400	17,867,476	17,867,476
		Tr. Juliaca - Huancané - Moho - Tilali - Frontera Bolivia Y Dv. Huancané - Putina - Sandia - S						438.80	Kilómetro					410.630	382.000	374.112	Kilómetro	374.112				14,038,899	14,038,899
		23 Cxns	0272	0315	0055276. Conservacion Carretera Juliaca - Huancane - moho - Tilali -frontera Bolivia Y Dv. Huancane- Putina- sandia - San Ignacio			438.80	Kilómetro	nov/09	feb/16	109.2009-MTC/20 / 019-2015-MTC/20	feb/15	410.630	382.000	374.112	Kilómetro	374.112				14,038,899	14,038,899

### Anexo 3.5: Conservación Vial por Niveles de Servicio de Carreteras - RVN No Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico		Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Interv	Cód	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta				Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
<b>OTRAS INTERVENCIONES</b>								<b>4205.21</b>	<b>Kilómetro</b>						<b>324.00</b>	<b>301.26</b>	<b>2,818.77</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>1,155.53</b>	<b>1,155.53</b>	<b>2,818.77</b>	<b>2,818.77</b>	<b>102,258,306</b>	<b>102,258,306</b>	
Mantenimiento Vial																									
<b>Por Niveles de Servicio</b>								<b>4,205.21</b>	<b>Kilómetro</b>						<b>324.000</b>	<b>301.262</b>	<b>2,818.770</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>1,155.530</b>	<b>1,155.530</b>	<b>2,818.770</b>	<b>2,818.770</b>	<b>102,258,306</b>	<b>102,258,306</b>	
GI140 Conservación por Niveles de Servicios								4,205.21	Kilómetro						324.000	301.262	2,818.770	Kilómetro	1,155.530	1,155.530	2,818.770	2,818.770	102,258,306	102,258,306	
Casma-Huaraz-Huari-Huacaybamba-Jircan-Tingo María-Monzon-Emp.PE-18A (Tingo María)								536.00	Kilómetro								536.000	Kilómetro			536.000	536.000	22,753,440	22,753,440	
		23 Cxns	0295	1653	0111002. Conservacion De Carretera Casma-huaraz-huari-huacaybamba-jircan-tingo Maria-monzon-emp.pe-18a (tingo Maria)			536.00	Kilómetro	jul/16	jul/21					536.000	Kilómetro			536.000	536.000	22,753,440	22,753,440		
Emp PE-3S (Huayllapampa) - La Quinua - San Francisco - Pto. Ene - Tzomaveni - Cubantia y								475.10	Kilómetro								475.100	Kilómetro			475.100	475.100	15,828,186	15,828,186	
		23 Cxns	0321	1659	0132480. Conservacion De La Carretera Emp. Pe-3s (huayllapampa)-la Quinua-san Francisco-puerto Ene-tzomaveni-cubantia Y Ramal Puente Alto Anapati-boca Sonoro-punta De Carretera			475.10	Kilómetro	ago/16	jul/21					475.100	Kilómetro			475.100	475.100	15,828,186	15,828,186		
Emp. AR-105 (Acayo) - Andamayo - Viraco - Dv. Machahuay - Andagua - Ayo - Huambo-Caba								389.81	Kilómetro								389.810	Kilómetro	389.810	389.810	389.810	389.810	9,785,724	9,785,724	
		23 Cxns	0318	1650	0118973. Conservacion Carretera Emp. Ar-105( Acayo)-andamayo-uiraco-dv. Machahuay-andagua-ayo-huambo-cabanaconde-chivay-vizcachane-emp. Pe-34a (dv. Vizcachane)			389.81	Kilómetro	ene/16	ene/21	163-2015-MTC/20	dic/15			389.810	Kilómetro	389.810	389.810	389.810	389.810	9,785,724	9,785,724		
Emp. PE-1N - Pamplona - San José - Cajatambo - Emp.PE-18								214.00	Kilómetro								214.000	Kilómetro			214.000	214.000	11,204,100	11,204,100	
		23 Cxns	0297	1662	0111004. Conservacion De Carretera Emp. Pe 1n - Pamplona - San Jose - Cajatambo - Emp. Pe - 18			214.00	Kilómetro	abr/16	abr/21					214.000	Kilómetro			214.000	214.000	11,204,100	11,204,100		
Emp. Pe-1S (Dv. Aplao) - Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma - Cotahuasi - Charcana - Ac								464.46	Kilómetro								464.460	Kilómetro	464.460	464.460	464.460	464.460	10,744,180	10,744,180	
		23 Cxns	0317	1665	0118972. Conservacion Carretera Emp. Pe-1s (dv. Aplao)-corire-aplao-chuquibamba-arma-cotahuasi-charcana-accopampa-dv.sayla-pampachacra-ushua-oyolo-dv. Sequello-marcabamba-emp-pe-32c (pausa) -maran			464.46	Kilómetro	nov/15	nov/20	126-2015-MTC/20	nov/15			464.460	Kilómetro	464.460	464.460	464.460	464.460	10,744,180	10,744,180		
Pro Región - Puno								1,363.70	Kilómetro																
		23 Cxns	-	1744	0118926 Conservacion Por Niveles De Servicio - Pro Región - Puno			1,363.70	Kilómetro	ene/17	ene/22														
Rosario - Sivia - Canayre y San Francisco - Santa Rosa - San Miguel - Tambo								324.00	Kilómetro							324.000	301.262	301.260	Kilómetro	301.260	301.260	301.260	301.260	9,923,243	9,923,243
		23 Cxns	0281	1359	0071207. Conservacion Carretera Rosario - Sivia - Canayre Y San Francisco - Santa Rosa - San Miguel - Tambo			324.00	Kilómetro	ene/13	ene/18	130-2012-MTC/20	dic/12	324.000	301.262	301.260	Kilómetro	301.260	301.260	301.260	301.260	9,923,243	9,923,243		
Tr: Juliaca - Putina - Oriental - Sandia - San Ignacio - Punta de Carretera y Dv. Putina - Mo								438.14	Kilómetro								438.140	Kilómetro			438.140	438.140	22,019,433	22,019,433	
		23 Cxns	0320	1774	0132479. Conservacion De La Carretera Juliaca-putina-oriental-sandia-san Ignacio-punta De Carretera Y Dv. Putina-moho-conima-millilaya-frontera Con Bolivia Y Dv. Millilaya-tilali-frontera Con Bolivia			438.14	Kilómetro	jun/16	jun/21					438.140	Kilómetro			438.140	438.140	22,019,433	22,019,433		
<b>TOTAL</b>								<b>21,133.21</b>	<b>Kilómetro</b>						<b>11,381.33</b>	<b>11,822.26</b>	<b>17,127.30</b>	<b>Kilómetro</b>	<b>15,396.56</b>	<b>15,089.95</b>	<b>15,301.51</b>	<b>14,457.05</b>	<b>866,408,154</b>	<b>855,315,542</b>	

### Anexo 3.6: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Carreteras - RVN Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN						Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Avance Físico		Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/																
Interv	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta						Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	Logrado a 2014	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	PIM	Recursos Ordinarios												
<b>RVN CONCESIONADA</b>																																						
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción												377.37	Kilómetro					32.000		Kilómetro																		
Autofinanciadas												377.37	Kilómetro					32.000		Kilómetro																		
G150 RVN Concesionada												377.37	Kilómetro					32.000		Kilómetro																		
IIRSA Centro, Tramo 2 (Pte. Ricardo Palma - La Oroya - Huancayo y La Oroya - Dv. Cerro de Pasco)												377.37	Kilómetro					32.000		Kilómetro																		
			04 Obra	-	1927	IIRSA Centro Tr. 2 Pte Ricardo Palma-Dv Cerro de Pasco						377.37	Kilómetro	oct/15	dic/19		32.000		Kilómetro																			

### Anexo 3.7: Mantenimiento Vial de Carreteras - RVN Concesionada - Metas físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global			Avance Fisico		Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/									
Interv	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	Logrado a 2014	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	PIM	Recursos Ordinarios			
<b>RVN CONCESIONADA</b>																										
Mantenimiento Vial									8,081.59	Kilómetro			4,931.297	7,485.000	6,694.589	Kilómetro	6,694.589	6,694.589	6,694.589	6,694.589	6,694.589	386,470,338	386,470,338	386,470,338		
Cofinanciada									6,040.05	Kilómetro			3,776.752	4,750.000	4,653.051	Kilómetro	4,653.051	4,653.051	4,653.051	4,653.051	4,653.051	386,470,338	386,470,338	386,470,338		
G1150 RVN Concesionada									6,040.05	Kilómetro			3,776.752	4,750.000	4,653.051	Kilómetro	4,653.051	4,653.051	4,653.051	4,653.051	4,653.051	386,470,338	386,470,338	386,470,338		
IIRSA Norte, Eje Multimodal Amazonas Norte (Paíta - Yurimaguas)									955.10	Kilómetro			955.100	475.000	955.100	Kilómetro	955.100	955.100	955.100	955.100	955.100	38,857,953	38,857,953	38,857,953		
		23 Cxns	0391	0025	0053825. Pamo IIRSA Norte				955.10	Kilómetro	jun/05	jun/30	955.100	475.000	955.100	Kilómetro	955.100	955.100	955.100	955.100	38,857,953	38,857,953	38,857,953			
IIRSA Sur, Tramo 1 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Marcona - Urcos)									757.64	Kilómetro			757.640	475.000	757.640	Kilómetro	757.640	757.640	757.640	757.640	757.640	46,210,683	46,210,683	46,210,683		
		23 Cxns	0392	0026	0053826. Pamo IIRSA Sur Tramo 1				757.64	Kilómetro	oct/07	oct/32	757.640	475.000	757.640	Kilómetro	757.640	757.640	757.640	757.640	46,210,683	46,210,683	46,210,683			
IIRSA Sur, Tramo 2 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Urcos - Inambari)									300.00	Kilómetro			300.000	475.000	300.000	Kilómetro	300.000	300.000	300.000	300.000	300.000	36,595,900	36,595,900	36,595,900		
		23 Cxns	0393	0056	0053827. Pamo IIRSA Sur Tramo 2				300.00	Kilómetro	ago/05	jul/30	300.000	475.000	300.000	Kilómetro	300.000	300.000	300.000	300.000	36,595,900	36,595,900	36,595,900			
IIRSA Sur, Tramo 3 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Inambari - Iñapari)									403.20	Kilómetro			403.200	475.000	403.200	Kilómetro	403.200	403.200	403.200	403.200	403.200	50,641,090	50,641,090	50,641,090		
		23 Cxns	0394	0057	0053828. Pamo IIRSA Sur Tramo 3				403.20	Kilómetro	ago/05	dic/36	403.200	475.000	403.200	Kilómetro	403.200	403.200	403.200	403.200	50,641,090	50,641,090	50,641,090			
IIRSA Sur, Tramo 4 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Azángaro - Inambari)									305.90	Kilómetro			304.710	475.000	305.900	Kilómetro	305.900	305.900	305.900	305.900	305.900	42,954,252	42,954,252	42,954,252		
		23 Cxns	0395	0058	0053829. Pamo IIRSA Sur Tramo 4				305.90	Kilómetro	ago/05	jun/30	304.710	475.000	305.900	Kilómetro	305.900	305.900	305.900	305.900	42,954,252	42,954,252	42,954,252			
IIRSA Sur, Tramo 5 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Matarani - Azángaro / Ilo - Juliaca)									854.68	Kilómetro			854.678	475.000	854.678	Kilómetro	854.678	854.678	854.678	854.678	854.678	6,556,900	6,556,900	6,556,900		
		23 Cxns	0396	0027	0053830. Pamo IIRSA Sur Tramo 5				854.68	Kilómetro	oct/07	oct/35	854.678	475.000	854.678	Kilómetro	854.678	854.678	854.678	854.678	6,556,900	6,556,900	6,556,900			
Longitudinal de la Sierra, Tramo 2: Ciudad de Dios - Cajamarca - Chiple, Cajamarca-Trujillo									875.11	Kilómetro				475.000	875.109	Kilómetro	875.109	875.109	875.109	875.109	875.109	875.109	85,339,916	85,339,916	85,339,916	
		23 Cxns	0403	1726	0141811. Pamo Longitudinal De La Sierra - Tramo 2				875.11	Kilómetro	ene/15	may/39		475.000	875.109	Kilómetro	875.109	875.109	875.109	875.109	85,339,916	85,339,916	85,339,916			
Longitudinal de la Sierra, Tramo 4: Huancayo - Izcuchaca - Mayocc - Ayacucho; Ayacucho - Andahuay									965.00	Kilómetro						Kilómetro							30,000,000	30,000,000	30,000,000	
		23 Cxns	0404	2079	0141812. Pamo Longitudinal De La Sierra - Tramo 4				965.00	Kilómetro	ago/17	dic/42				Kilómetro					30,000,000	30,000,000	30,000,000			
Longitudinal de la Sierra, Tramo 5: Urcos - Sicuani - Calapuja y Puno - Ilave - Desaguadero									422.00	Kilómetro						Kilómetro								20,000,000	20,000,000	20,000,000
		23 Cxns	0405	2080	0141813. Pamo Longitudinal De La Sierra - Tramo 5				422.00	Kilómetro	ago/17	dic/42				Kilómetro					20,000,000	20,000,000	20,000,000			
Tramo Empalme 1B - Buenos Aires - Canchaque (Programa Costa Sierra)									78.13	Kilómetro			78.127	475.000	78.127	Kilómetro	78.127	78.127	78.127	78.127	78.127	78.127	7,984,560	7,984,560	7,984,560	
		23 Cxns	0390	0028	0053824. Pamo Buenos Aires Canchaque				78.13	Kilómetro	feb/07	feb/22	78.127	475.000	78.127	Kilómetro	78.127	78.127	78.127	78.127	7,984,560	7,984,560	7,984,560			
Tramo Nuevo Mocupe - Cayalti - Oyotun (Programa Costa Sierra)									46.80	Kilómetro			46.797	475.000	46.797	Kilómetro	46.797	46.797	46.797	46.797	46.797	8,872,854	8,872,854	8,872,854		
		23 Cxns	0397	0141	0053831. Pamo Nuevo Mocupe - Cayalti - Oyotun				46.80	Kilómetro	abr/09	abr/24	46.797	475.000	46.797	Kilómetro	46.797	46.797	46.797	46.797	8,872,854	8,872,854	8,872,854			
Tramo Ovalo Chancay / Dv Variante Pasamayo - Huaral - Acos (Programa Costa Sierra)									76.50	Kilómetro			76.500	475.000	76.500	Kilómetro	76.500	76.500	76.500	76.500	76.500	12,456,230	12,456,230	12,456,230		
		23 Cxns	0398	0140	0053832. Pamo Ovalo Chancay - Huaral - Acos				76.50	Kilómetro	feb/09	sep/27	76.500	475.000	76.500	Kilómetro	76.500	76.500	76.500	76.500	12,456,230	12,456,230	12,456,230			
Autofinanciadas									2,041.54	Kilómetro			1,154.545	2,735.000	2,041.538	Kilómetro	2,041.538	2,041.538	2,041.538	2,041.538						
G1150 RVN Concesionada									2,041.54	Kilómetro			1,154.545	2,735.000	2,041.538	Kilómetro	2,041.538	2,041.538	2,041.538	2,041.538						
Autopista El Sol (Trujillo - Chiclayo - Piura - Sullana)									474.99	Kilómetro			448.690	475.000	474.990	Kilómetro	474.990	474.990	474.990	474.990						
		23 Cxns	-	1021	Autopista del Sol: Trujillo - Sullana				474.99	Kilómetro	ago/09	ago/34	448.690	475.000	474.990	Kilómetro	474.990	474.990	474.990	474.990						
IIRSA Centro, Tramo 2 (Pte. Ricardo Palma - La Oroya - Huancayo y La Oroya - Dv. Cerro de Pasco)									377.37	Kilómetro				475.000	377.370	Kilómetro	377.370	377.370	377.370	377.370	377.370					
		23 Cxns	-	1408	IIRSA Centro Tr. 2 Pte Ricardo Palma-Dv Cerro de Pasco				377.37	Kilómetro	jun/15	sep/35		475.000	377.370	Kilómetro	377.370	377.370	377.370	377.370						
Red Vial N° 4, Tramo Pativilca - Chimbote - Trujillo									356.21	Kilómetro			301.500	399.000	356.210	Kilómetro	356.210	356.210	356.210	356.210						
		23 Cxns	-	0142	Red Vial N° 4 (Pativilca - Chimbote - Trujillo)				356.21	Kilómetro	feb/09	feb/34	301.500	399.000	356.210	Kilómetro	356.210	356.210	356.210	356.210						
Red Vial N° 5, Tramo Ancón - Huacho - Pativilca									182.66	Kilómetro			182.660	436.000	182.660	Kilómetro	182.660	182.660	182.660	182.660						
		23 Cxns	-	0060	Red Vial N° 5 (Carretera Ancón-Huacho-Pativilca)				182.66	Kilómetro	ene/03	ene/28	182.660	436.000	182.660	Kilómetro	182.660	182.660	182.660	182.660						
Red Vial N° 6, Tramo Puente Pucसानa - Cerro Azul - Ica									221.70	Kilómetro			221.695	475.000	221.695	Kilómetro	221.695	221.695	221.695	221.695						
		23 Cxns	-	0061	Red Vial N° 6 (Carretera Puente Pucसानa-Cerro Azul-Ica)				221.70	Kilómetro	sep/05	sep/35	221.695	475.000	221.695	Kilómetro	221.695	221.695	221.695	221.695						
Tramo Vial Dv. Quilca - Dv. Arequipa (Repartición) - Dv. Matarani - Dv. Moquegua - Dv. Ilo - Tacna - L									428.61	Kilómetro				475.000	428.613	Kilómetro	428.613	428.613	428.613	428.613						
		23 Cxns	-	1738	Dv. Quilca - Dv. Matarani - Dv. Moquegua - Tacna - La Concordia				428.61	Kilómetro	jun/15	ene/38		475.000	428.613	Kilómetro	428.613	428.613	428.613	428.613						

### Anexo 3.8: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Puentes - RVN No Concesionada - Metas Físicas

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico		Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/																								
Interv	Cód	D	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios																				
RVN NO CONCESIONADA																							1,052.28	Metro	68.15	95.00	308.15	580.99	186,712,217	186,712,217														
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																																												
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción									2,525.22	Metro																																		
2022221 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ollantaytambo - Quillabamba																							11.20	268.30	1,052.28	Metro	68.15	95.00	308.15	580.99	186,712,217	186,712,217												
Pte. Maranura																																												
	04	Obra	0067	1864	0110239. Construcción Del Puente Maranura Y Accesos	6655	150.00	Metro	jun/16	may/18																																		
2041965 Mejoramiento de la Carretera Oyotun - Las Delicias (Km. 0 + 000 - Km. 4+ 042 ) y Reubicación De Puente Las Delicias, Distrito De Oyotun																																												
Pte. Las Delicias																																												
	04	Obra	-	1411	0047986. Carretera Oyotun - Las Delicias (km. 0 000 - Km. 4 042 ) Y Reubicación De Puente Las Delicias, Distrito De Oyotun	38965	61.22	Metro	nov/14	feb/16	118-2014-MTC/20	nov/14	0.044	35.726	5.000	Metro	5.000																											
2078442 Mejoramiento del Puente Bocapan y Accesos																																												
Pte. Bocapan y accesos																																												
	04	Obra	0123	1631	0063525. Mejoramiento Del Puente Bocapan Y Accesos	69323	251.00	Metro	jul/16	jun/18																																		
2078481 Mejoramiento y Ampliación del Puente Tumbes y Accesos																																												
Pte. Tumbes y accesos																																												
	04	Obra	0125	1184	0094480. Puente Tumbes Y Accesos	71331	60.00	Metro	jul/16	jun/17																																		
2089761 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Imperial-Mayocc-Ayacucho Tramo M																																												
Pte. Alcomachay y accesos																																												
	04	Obra	-	1675	0112042 CONSTRUCCION DEL PUENTE ALLCOMACHAY	70107	150.00	Metro	jun/16	may/18																																		
2094971 Rehabilitación del Eje Vial N° 01 Piura - Guayaquil, Peru - Ecuador, 21 Intervenciones																																												
Pte. El Abejal																																												
	04	Obra	0142	1244	0063488. Construcción Del Puente Abejal Y Accesos	32006	50.00	Metro	mar/16	dic/16																																		
Ponton Km. 1217 - Eje Vial N° 01 Piura - Guayaquil																																												
	04	Obra	0141	0484	0063486. Construcción Del Ponton Del Km. 1217+000 Y Accesos	32006	34.00	Metro	mar/16	dic/16																																		
Pte. Heroes del Cenepa																																												
	04	Obra	0143	1207	0063490. Construcción Del Puente Heroes Del Cenepa Y Accesos	32006	72.00	Metro	mar/16	dic/16																																		
Pte. Pasamayito (Panamericana Norte, Piura-Guayaquil)																																												
	04	Obra	0140	1205	0063484. Construcción Del Puente Pasamayito Y Accesos	32006	200.00	Metro	may/15	jul/16	122-2014-MTC/20	nov/14		103.710	96.290	Metro	48.145		48.145																									
2109832 Construcción del Puente Santa Maria de Nieva y Accesos																																												
Pte. Santa Maria de Nieva y accesos																																												
	057	CC N°	018-2010-MTC/20	(09.Jun.10) Fondo Binacional para la Paz y el Desarrollo Perú - Ecuador																																								
	04	Obra	0154	1187	0056477. Construcción Del Puente Santa Maria De Nieva	104063	150.00	Metro	abr/16	may/18	108-2015-MTC/20	oct/15																																
2112863 Construcción del Puente Chacanto y Accesos																																												
Pte. Chacanto y accesos																																												
	04	Obra	0168	1197	0063480. Construcción Del Puente Chacanto Y Accesos	124770	100.00	Metro	abr/16	jul/17																																		
2114280 Construcción del Puente Puerto Ocopa y Accesos																																												
Pte. Puerto Ocopa y accesos																																												
	051	CM N°	05-2011-MTC/20	(20.Abr.11) - CE N° 01-2011-MTC/20 (16.Dic.11) con SIMA PERU S.A.																																								
	04	Obra	0171	1199	0094479. Puente Puerto Ocopa Y Accesos	124768	150.00	Metro	sep/14	oct/16	N° 005-2011-MTC	abr/11	6.000	99.010	44.990	Metro	15.000	15.000	14.990	2,968,218	2,968,218																							
2115627 Construcción del Puente Malcas y accesos																																												
Pte. Malcas y accesos																																												
	04	Obra	0173	1201	0052658. Puente Malcas	74478	40.00	Metro	jul/16	feb/17																																		
2131923 Construcción del Puente Palca y Accesos																																												
Pte. Palca y accesos																																												
	04	Obra	0176	1632	0112050. Construcción Del Puente Palca Y Accesos	150046	24.00	Metro	jun/16	ene/17																																		

### Anexo 3.8: Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción de Puentes - RVN No Concesionada - Metas Físicas

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global					Meta Global Financiera		Avance Físico		Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/						
Interv	Cód	DéC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta					Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios		
						2131924 Construcción del Puente Santa Rosa y Accesos																					3,099,666	3,099,666	
						Pte. Santa Rosa																					3,099,666	3,099,666	
			04 Obra	0178	1633	0112055. Construcción Del Puente Santa Rosa Y Accesos					150044	25.00	Metro	jul/16	feb/17					20.000	Metro				10.000	10.000	2,689,348	2,689,348	
						2132703 Construcción del Puente Tingo y Accesos																					4,660,863	4,660,863	
						Pte. El Tingo y accesos																					4,660,863	4,660,863	
			04 Obra	0181	1634	0112056. Construcción Del Puente Tingo Y Accesos					155119	99.00	Metro	jul/16	jun/17					50.000	Metro				20.000	30.000	3,484,485	3,484,485	
						2132704 Construcción del Puente Crisnejas y Accesos																					960,410	960,410	
						Pte. Crisnejas																					960,410	960,410	
			04 Obra	0183	1060	0112047. Construcción Del Puente Crisnejas					134816	50.00	Metro	sep/14	dic/15	067-2014-MTC/20	jul/14	5.160	29.855		Metro							960,410	960,410
						2158701 Construcción del Puente Cayara y Accesos																					8,256,823	8,256,823	
						Pte. Cayara																					8,256,823	8,256,823	
			04 Obra	0197	1680	0112045. Construcción Del Puente Cayara Y Accesos					173541	60.00	Metro	ago/16	oct/16					40.000	Metro					40.000	6,456,823	6,456,823	
						2192514 Reemplazo de 12 Puentes en los Corredores Viales Nacionales Sullana - Aguas Verdes Km. 221+000 - Km. 273+800 y Sulle																					53,206,020	53,206,020	
						Puentes																					53,206,020	53,206,020	
			04 Obra	0214	1831	0141867. Reemplazo De 12 Puentes En Los Corredores Viales Nacionales Sullana – Aguas Verdes Km. 221+000 – Km. 273+800 Y Sullana – El Alamor Km. 0+000 – Km. 52+900”					266574	623.00	Metro	jun/16	jun/18	062-2015-MTC/20	jun/15			253.000	Metro				40.000	213.000	44,842,964	44,842,964	
						2273346 Reemplazo de 08 Puentes en el Corredor Vial Nacional Ruta PE-1NJ: Lambayeque - O																					18,276,448	18,276,448	
						Puentes																					18,276,448	18,276,448	
			04 Obra	0248	2216	0006647. Mejoramiento De Puente					303303	176.00	Metro	may/17	sep/18						Metro						15,498,549	15,498,549	
<b>TOTAL</b>											<b>2,525.22</b>	<b>Metro</b>						<b>11.20</b>	<b>268.30</b>	<b>1,052.28</b>	<b>Metro</b>	<b>68.15</b>	<b>95.00</b>	<b>308.15</b>	<b>580.99</b>	<b>138,331,219</b>	<b>138,331,219</b>		

### Anexo 3.9: Instalación de Puentes Modulares - RVN No Concesionada - Metas Físicas

o Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo		Proy/Prod	Tramo	Conv/PI	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Fisico		Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Interv	C	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>																								
Mantenimiento Vial																								
Puentes																								
									439.00	Puente					129.00	33.00	242.00	Puente	21.00	33.00	91.00	97.00	63,787,350	63,787,350
G1132 Mantenimiento de Puentes																								
Instalación de Puentes Modulares																								
077 CE N° 002, 004, 005, 006, 010 con Ejercito Peruano																								
99 Otro - 2159 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
- 2160 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
083 CC N° 004-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																								
99 Otro - 2344 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
084 CC N° 005-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																								
99 Otro - 2360 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
085 CC N° 006-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																								
99 Otro - 2361 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
086 CC N° 007-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																								
99 Otro - 2362 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
087 CC N° 008-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																								
99 Otro - 2363 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
088 CC N° 009-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																								
99 Otro - 2364 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
089 CC N° 010-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																								
99 Otro - 2365 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
090 CC N° 011-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																								
99 Otro - 2366 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
98 Doc 0379 0708 0082700. Adquisicion De Estructuras De Puentes Modulares																								
99 Otro - 0377 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
- 1817 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
- 2092 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
- 2093 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
- 2094 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
- 2097 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
- 2157 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
- 2158 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
- 2162 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
- 2502 0090380 Instalacion De Puentes Modulares																								
0380 1255 0090380. Instalacion De Puentes Modulares																								
									289.00	Puente	dic/12	dic/16	084-2015-MTC/20 // 117-2015-MTC/20	sep/15	126.000	24.000	116.000	Puente		14.000	30.000	72.000	19,989,349	19,989,349
<b>TOTAL</b>									<b>439.00</b>	<b>Puente</b>					<b>129.00</b>	<b>33.00</b>	<b>242.00</b>	<b>Puente</b>	<b>21.00</b>	<b>33.00</b>	<b>91.00</b>	<b>97.00</b>	<b>63,787,350</b>	<b>63,787,350</b>

## Anexo 4: Presupuesto según Responsables (Centro de Costo)

(En Soles)

### AÑO 2016

Unidad Orgánica	Presupuesto por Fuente de Financiamiento					Estructura
Responsable	Presupuesto Institucional de Apertura - PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	Recursos por Operaciones Oficiales	Donaciones y Trans-ferencias	%
Provias Nacional - Administración Interna	93,145,274	53,292,774	39,852,500			2
20.5 Unidad Gerencial de Obras	1,865,540,768	1,421,719,346		443,821,422		33
20.6 Unidad Gerencial de Estudios	162,264,354	162,264,354				3
20.7 Unidad Gerencial de Conservación	1,109,112,389	1,059,214,810	49,897,579			19
20.8 Unidad Gerencial de Operaciones	23,249,921		23,249,921			0
20.11 Unidad Gerencial de Puentes e Intervenciones Especiales	255,215,738	255,215,738				4
20.15 Unidad Gerencial de Derecho de Via	221,302,866	221,302,866				4
MTC - Administración Interna	3,837,175	2,500,000		1,337,175		0
09 MTC - Oficina General de Planeamiento y Presupuesto	1,354,726	1,354,726				0
25 MTC - Dirección General de Concesiones en Transporte	1,963,731,390	1,528,589,160		435,142,230		34
<b>TOTAL</b>	<b>5,698,754,601</b>	<b>4,705,453,774</b>	<b>113,000,000</b>	<b>880,300,827</b>	<b>-</b>	<b>100</b>
Estructura %	100	83	2	15	-	



**Anexo 4.1: PROVIAS NACIONAL - ADMINISTRACIÓN INTERNA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 96**

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Inte	Co	De	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	
<b>INVERSIONES PRESUPUESTARIAS</b>																								93,145,274	53,292,774	39,852,500
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																								145,274	145,274	
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																								145,274	145,274	
GI310 Operación Institucional																								145,274	145,274	
Estudios y asesorías																								145,274	145,274	
				99 Otro	-	0209	0047927. Auditoria Externa Del Bid	13.00	Dictamen	ene/16	dic/16			7.000	1.000	5.000	1.000	Dictamen		1.000						
						2168	0047927 Auditoria Externa Del Bid	1.00	Dictamen	ene/16	dic/16				1.000		2.000	Dictamen		2.000						
						0120	1142 0044401. Asesoramiento Tecnico	1.00	Informe	ago/14	dic/16			8.000				Informe					145,274	145,274		
Proyectos Informáticos																										
				99 Otro	-	1743	Sistema para la Gestión de Conservación por Niveles de Servicio	1.00	Sistema	ago/14	dic/16	076-2014-MTC/20	ago/14	0.400	0.500	0.100	0.100	Sistema		0.020	0.040	0.040				
<b>ACCIONES COMUNES</b>																								93,000,000	53,147,500	39,852,500
Gestión																								93,000,000	53,147,500	
GI310 Operación Institucional																								93,000,000	53,147,500	
Control Interno																										
				98 Doc	-	2430	Auditoría de Cumplimiento	5.00	Informe	ene/16	dic/16					5.000	5.000	Informe		3.000		2.000				
						2431	Acción Simultánea	4.00	Informe	ene/16	dic/16					4.000	4.000	Informe	1.000	1.000	1.000	1.000				
						2432	Orientación de Oficio	4.00	Documento	ene/16	dic/16					4.000	4.000	Documento	1.000	1.000	1.000	1.000				
						2433	Servicio relacionado	13.00	Informe	ene/16	dic/16					13.000	13.000	Informe	2.000	4.000	3.000	4.000				
						2434	Servicio relacionado	6.00	Registro	ene/16	dic/16					6.000	6.000	Registro	1.000	1.000	2.000	2.000				
Documentos Contables																										
				98 Doc	-	1423	Estados financieros	12.00	Documento	ene/16	dic/16			12.000	11.000		12.000	Documento	3.000	3.000	3.000	3.000				
						1424	Estados presupuestarios	12.00	Documento	ene/16	dic/16			12.000	11.000		12.000	Documento	3.000	3.000	3.000	3.000				
						1425	Estados Financieros de Préstamos (BID/CAF)	3.00	Documento	ene/16	dic/16			1.000	2.000		3.000	Documento		3.000						
						2131	Planilla Electrónica PLAME	12.00	Documento	ene/16	dic/16				11.000	1.000	12.000	Documento	3.000	3.000	3.000	3.000				
						2132	Inventario Físico de la Infraestructura Vial	1.00	Documento	ago/15	mar/16				1.000		1.000	Documento	1.000							
						2133	Confrontación de Operaciones Autodeclaradas - COA	12.00	Documento	ene/16	dic/16				11.000	1.000	12.000	Documento	3.000	3.000	3.000	3.000				
						2134	Elaboración, Presentación y Pagos PDT 621. 626 y 617	12.00	Documento	ene/16	dic/16				11.000	1.000	12.000	Documento	3.000	3.000	3.000	3.000				
Evaluación de Planes y Programas																										
				98 Doc	-	1094	Estudio de Evaluación de Resultados de PIP en las Carreteras Nacionales	1.00	Informe	ago/16	mar/17					1.000	0.800	Informe				0.800				
						1415	Evaluación Semestral y Anual del Presupuesto Institucional	2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	2.000	Documento		1.000	1.000					
						1420	Evaluación Semestral del PAC	2.00	Informe	ene/16	dic/16			2.000	2.000		2.000	Documento	1.000			1.000				
						1422	Evaluación del Plan Anual de Capacitación	1.00	Informe	ene/16	dic/16			1.000	1.000		1.000	Documento	1.000							
						1773	Informe de Evaluación Anual y Semestral del Plan Operativo Institucional	2.00	Informe	ene/16	dic/16			2.000	2.000		2.000	Documento		1.000	1.000					
						2127	Informe Supervisión y Monitoreo, Evaluación PEPVN	2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	2.000	Documento	1.000			1.000				
						2128	Informe Supervisión y Monitoreo, Evaluación PAIG	2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	1.000	Documento				1.000				
						2219	Informe de Evaluación del POI Informático Anual	1.00	Informe	ene/16	feb/16					1.000	1.000	Documento	1.000							
Gestión Administrativa																								93,000,000	53,147,500	39,852,500
				98 Doc	0255	1147	0047173. Gestion Del Programa	104.00	Documento	ene/16	dic/16			51.000	68.000		104.000	Documento	31.000	25.000	29.000	19.000	93,000,000	53,147,500		
Oficina Técnica de Concesiones																										
				98 Doc	-	2483	Aprobación PID y otros	87.00	Resolución	ene/16	dic/16					87.000	87.000	Resolución	20.000	23.000	24.000	20.000				
Planes y Programas																										
				98 Doc	-	1416	Programación y Formulación del Anteproyecto de Presupuesto PVN	1.00	Documento	ene/16	dic/16			2.000			1.000	Documento		1.000						
						1419	Plan Anual de Contrataciones (PAC)	1.00	Documento	ene/16	dic/16			1.000	1.000		1.000	Documento	1.000							
						1421	Plan Anual de Capacitación	1.00	Documento	ene/16	dic/16			1.000	1.000		1.000	Documento	1.000							
						1770	Memoria Institucional Anual	1.00	Documento	ene/16	dic/16			3.000	1.000		1.000	Documento	1.000							
						1771	Plan Operativo Institucional	1.00	Documento	ene/16	dic/16			1.000	1.000		1.000	Documento	1.000							
						1772	Proyecto del Plan Operativo Institucional (Próximo Año)	1.00	Documento	ene/16	dic/16			1.000			1.000	Documento	1.000							
						1775	Informe de Gestión	12.00	Documento	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Documento	3.000	3.000	3.000	3.000				
						2130	Plan de Acción para la Igualdad de Género Implementado (PAIG)	1.00	Documento	dic/15	mar/16						1.000	1.000	Documento	1.000						

**Anexo 4.1: PROVIAS NACIONAL - ADMINISTRACIÓN INTERNA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 96**

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física					Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inter	Co	De	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	
				-		2218	Aprobación del POI Informático Anual			1.00	Documento	ene/16	feb/16					1.000	1.000	Documento	1.000							
Proyectos Informáticos																												
				98 Doc	-	0280	Sistema de Almacen de Puentes Modulares			1.00	Sistema	feb/15	feb/16	011-2015-MTC/20	feb/15		0.950	0.050	0.050	Sistema			0.050					
					-	1260	Implantación del SGP en la UGE y la OPEI			1.00	Sistema	feb/11	dic/16			0.870	0.020	0.110	0.100	Sistema	0.020	0.020	0.030	0.030				
					-	1742	Implantación del SGP en la UGOB, UGC, UGOP, UGPeI y UGAD			1.00	Sistema	may/16	dic/17					1.000	0.500	Sistema		0.200		0.300				
					-	1754	Módulo de Derecho de Vía			1.00	Sistema	jul/16	sep/17					1.000	0.500	Sistema				0.150	0.350			
					-	1755	Sistema de Gestión Geográfica de la Red Vial			1.00	Sistema	feb/16	mar/17					1.000	0.800	Sistema			0.100	0.300	0.400			
					-	1756	Módulo Gestión de PACRIS			1.00	Sistema	abr/16	abr/17					1.000	0.700	Sistema	0.150	0.150	0.150	0.250				
					-	2270	Servicio de Consultoría para la Integración de los Módulos de la Sede Central con SUNAT			1.00	Sistema	nov/15	nov/16	119-2015-MTC/20	oct/15			1.000	0.900	Sistema	0.200	0.250	0.250	0.200				
					-	2271	Sistema de Seguridad de la Información			1.00	Sistema	jun/16	nov/16					1.000	1.000	Sistema				0.800	0.200			
					-	2272	Módulo de Acceso Integrado a los Sistemas			1.00	Sistema	mar/16	jun/16					1.000	1.000	Sistema			1.000					
					-	2273	Implementación de la Intranet Institucional			1.00	Sistema	nov/16	jul/17					1.000	0.650	Sistema	0.250	0.400						
					-	2274	Sistema de Gestión Electrónica de la Información			1.00	Sistema	oct/15	jul/16	107-2015-MTC/20	oct/15			1.000	1.000	Sistema	0.500	0.400		0.100				
					-	2489	Implementación de Ambiente de Calidad			1.00	Sistema	jun/16	may/17					1.000	0.500	Sistema				0.200	0.300			
					-	2493	Implementación Herramientas innovadoras TICs			1.00	Sistema	oct/16	dic/16					1.000	1.000	Sistema					1.000			
					-	2494	Implementación Servicio Cloud (Nube)			1.00	Sistema	oct/16	jun/18					1.000	0.100	Sistema					0.100			
					-	2495	Módulo de Tarifa Diferenciada			1.00	Sistema	jul/16	mar/17					1.000	0.400	Sistema				0.100	0.300			
					-	2496	Módulo de Gestión de Legajos Personales			1.00	Sistema	sep/16	nov/17					1.000	0.100	Sistema					0.100			
					-	2497	Módulo SIGA ZONAL			1.00	Sistema	jul/16	mar/17					1.000	0.500	Sistema				0.100	0.400			
					-	2498	Sistema Buscador tipo GOOGLE			1.00	Sistema	may/16	oct/16					1.000	1.000	Sistema					1.000			
					-	2499	Sistema de Firma Digital y Certificados Digitales			1.00	Sistema	abr/16	jun/16					1.000	1.000	Sistema			1.000					
					-	2500	Sistema de Ingeniería para Estudios			1.00	Sistema	oct/16	dic/16					1.000	1.000	Sistema					1.000			
					-	2501	Sistema Gestión Técnica de Puentes			1.00	Sistema	ago/16	abr/18					1.000	0.300	Sistema				0.100	0.200			
				99 Otro	-	1753	Módulo de Permisos de Bonificaciones			1.00	Sistema	feb/14	feb/16	006-2014-MTC/20	ene/14	0.950		0.050	0.050	Sistema			0.050					
Servicios Informáticos																												
				98 Doc	-	2220	Servicio de Mantenimiento Módulo de Contabilidad			1.00	Módulo	ago/15	nov/18					1.000	0.330	Porcentaje			0.330					
					-	2222	Servicio de Mantenimiento Módulo de Proceso de Selección de RRHH			1.00	Módulo	dic/15	nov/18					1.000	0.330	Porcentaje	0.100	0.060	0.120	0.050				
					-	2227	Servicio de Mantenimiento del Módulo de Seguimiento de Expedientes de Auditoría			1.00	Módulo	abr/16	nov/17					1.000	0.500	Porcentaje		0.250	0.120	0.130				
					-	2515	Servicio de Soporte del Sistemas S10 Módulo Presupuesto			1.00	Módulo	ago/15	nov/18					1.000	0.330	Porcentaje					0.330			
					-	2516	Implementación de ITIL Intermedio: Módulo de Capacidades			1.00	Módulo	abr/16	oct/16					1.000	1.000	Porcentaje			0.500	0.250	0.250			
					-	2517	Servicio de Mantenimiento del Módulo de Auditoría de Sistemas para los sistemas en producción			1.00	Módulo	abr/16	nov/18					1.000	0.330	Porcentaje			0.220	0.110				
Sistema de Modernización de la Gestión Pública y Control Interno																												
				98 Doc	-	2539	Informe de avance del Tránsito de PVN al Régimen del Servicio Civil -SERVIR			2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	2.000	Informe	1.000			1.000				
					-	2540	Reformulación del Plan de Modernización Institucional			1.00	Plan	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Plan	1.000							
					-	2541	Informe de Evaluación del Plan de Modernización Institucional			2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	2.000	Informe	1.000			1.000				
					-	2542	Formulación del Plan de Gestión del Conocimiento			1.00	Plan	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Plan				1.000				
					-	2543	Informe de Evaluación del Plan de Gestión del Conocimiento			1.00	Informe	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Informe					1.000			
					-	2544	Formulación del Plan de Gestión de Gobierno Abierto			1.00	Plan	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Plan				1.000				
					-	2545	Informe de Evaluación del Plan de Gestión de Gobierno Abierto			1.00	Informe	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Informe					1.000			
					-	2546	Formulación del Plan de Gestión del Cambio			1.00	Plan	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Plan					1.000			
					-	2547	Informe de Implementación de Herramienta Colaborativa (Intranet)			4.00	Informe	ene/16	dic/16					4.000	4.000	Informe	1.000	2.000	1.000					
					-	2548	Informe de Estudios de Dimensionamiento de la Entidad			2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	2.000	Informe			1.000	1.000				

**Anexo 4.1: PROVIAS NACIONAL - ADMINISTRACIÓN INTERNA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 96**

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Inter	Co	De	Ci	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	
-						2549	Formulación del Manual de Perfiles de Puesto	2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	2.000	Informe		1.000	1.000					
-						2550	Informe de avance de la mejora de los Sistemas Administrativos y Funcional	2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	2.000	Informe	1.000			1.000				
-						2551	Formular la Matriz de Competencias de PVN	1.00	Documento	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Documento				1.000				
-						2552	Formular el Diagnóstico y Línea de Base aplicando metodología EFQM de PVN	1.00	Documento	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Documento				1.000				
-						2553	Formular el Plan de Implementación del Sistema de Gestión de RRHH	1.00	Plan	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Plan	1.000							
-						2554	Informe de diagnóstico organizacional a nivel de áreas de PVN	1.00	Informe	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Informe				1.000				
-						2555	Formulación del Manual de Operaciones de PVN	1.00	Documento	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Documento				1.000				
-						2556	Formulación del Cuadro de Puestos de la Entidad - CPE (Cuadro RRHH)	1.00	Documento	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Documento				1.000				
-						2557	Formulación del Informe de Transferencia de Cambio de Gobierno 2011-2016	1.00	Informe	ene/16	dic/16					1.000	1.000	Informe				1.000				
-						2558	Formulación del Informe de Rendición de Cuentas del Titular 2015	2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	2.000	Informe		1.000	1.000					
-						2559	Estudio de Evaluación de la Madurez del Sistema de Control Interno - SCI	3.00	Estudio	ene/16	dic/16					3.000	3.000	Estudio	1.000			1.000	1.000			
-						2560	Informe de evaluación del Plan de Mejora y Monitoreo del SCI	2.00	Informe	ene/16	dic/18					2.000	2.000	Informe	1.000			1.000				
-						2561	Informe de avance en la Implementación de SCI a nivel de procesos en 4 MACROPROCESOS	4.00	Informe	ene/16	dic/18					4.000	4.000	Informe	1.000	1.000	1.000	1.000				
-						2562	Formulación de Planes de Administración de Riesgos por área/macroproceso	10.00	Plan	ene/16	dic/18					10.000	10.000	Plan	2.000	6.000	2.000					
-						2563	Informe de evaluación del Plan de Administración de Riesgos	2.00	Informe	ene/16	dic/18					2.000	2.000	Informe	1.000			1.000				
-						2564	Informe de Acciones de Supervisión al Sistema de Control Interno	2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	2.000	Informe				1.000	1.000			
-						2565	Actualización del Manual de Gestión de Procesos y Procedimientos - MGPP	1.00	Documento	ene/16	dic/18					1.000	1.000	Documento				1.000				
-						2566	Formulación, Documentación e Implementación de Proyectos de Mejora de Procesos	4.00	Informe	ene/16	dic/16					4.000	4.000	Informe	1.000	1.000	1.000	1.000				
-						2567	Informe de la Implementación de la Gestión por Procesos	2.00	Informe	ene/16	dic/16					2.000	2.000	Informe	1.000			1.000				
-						2568	Formulación, Documentación e Implementación de Proyectos de Simplificación Administrativa	9.00	Informe	ene/16	dic/16					9.000	9.000	Informe	1.000	3.000	3.000	2.000				
-						2569	Formulación y actualización de Documentos Normativos y/o Guía de Procedimientos	30.00	Informe	ene/16	dic/18					30.000	30.000	Informe	6.000	9.000	9.000	6.000				
-						2570	Estudio para el seguimiento de indicadores y medición de procesos	2.00	Estudio	ene/16	dic/18					2.000	2.000	Estudio				1.000	1.000			
Unidad Gerencial de Legal																										
						98 Doc	-	2482	Aprobación y Opinión Jurídica	2,932.00	Informe Legal	ene/16	dic/16			2,932.000	2,932.000	Informe Legal	620.000	580.000	780.000	952.000				
<b>Total</b>																								<b>93,145,274</b>	<b>53,292,774</b>	<b>39,852,500</b>

**Anexo 4.2: UNIDAD GERENCIAL DE OBRAS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 62**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIVV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inte	Cd	C	Cod Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos por Operaciones Oficiales
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>																							1,865,540,768	1,421,719,346	443,821,422
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							1,865,540,768	1,421,719,346	443,821,422
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							1,865,540,768	1,421,719,346	443,821,422
2002060 Rehabilitación y Mejoramiento de Carretera Tingo Maria - Aguaytia - Pucallpa																							20,138,678	20,138,678	
Tr. Pte. Chino - Aguaytia																							20,138,678	20,138,678	
			04 Obra	0057	0088	0083807. Carretera Puente Chino - Aguaytia (sectores Dañados)	2434	7.94	Kilómetro	ago/14	nov/16	063-2014-MTC/20	jul/14	0.421	2.941	4.582	3.696	Kilómetro	0.060	1.100	1.540	0.996	18,238,495	18,238,495	
			05 Sup	0058	0089	0095080. Supervision Carretera Puente Chino - Aguaytia (sectores Dañados)	2434	7.94	Kilómetro	ago/14	dic/16	045-2014-MTC/20	abr/14			1.000	1.000	Supervisión				1.000	1,900,183	1,900,183	
2015918 Integración Vial Tacna -La Paz																							132,986,144	52,004,042	80,982,102
Tramo I: Km 43+610 - Km 94+000																							50,302,149		50,302,149
			04 Obra	0060	2178	0165318. Integracion Vial Tacna La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 43+610 - Km94+000 Region Tacna	1249	50.39	Kilómetro	jun/16	dic/18					50.390	18.000	Kilómetro	1.350	4.800	5.850	6.000	50,302,149		
			05 Sup	-	2255	1530571 Supervisión Integración Vial Tacna - La Paz; Tramo Tacna - La Collpa Km 43+610 - Km 94+000 Región Tacna	1249	50.39	Kilómetro	jun/16	feb/19					1.000	1.000	Supervisión				1.000			
Tramo II: Km 94+000 - Km 146 +180 (Dv.Tripartito)																							36,949,130	6,269,177	30,679,953
			04 Obra	0061	2179	0165319. Integracion Vial Tacna La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 94+000 - Km146+180 Region Tacna	1249	52.18	Kilómetro	jun/16	dic/18					52.180	18.000	Kilómetro	1.350	4.800	5.850	6.000	36,949,130	6,269,177	
			05 Sup	-	2256	0166402 Supervision Integracion Vial Tacna La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 94+000 - Km146+180 Region Tacna	1249	52.18	Kilómetro	jun/16	ene/19					1.000	1.000	Supervisión				1.000			
Tramo III: Km 146+180 (Dv. Tripartito) - Km 187+404 (Frontera con Bolivia)																							45,734,865	45,734,865	
			04 Obra	0062	2180	0165317. Integracion Vial Tacna La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 146+180 - Km187+404 Region Tacna	1249	41.22	Kilómetro	sep/16	oct/18					41.220	20.000	Kilómetro	1.750	5.200	6.050	7.000	42,548,467	42,548,467	
			05 Sup	0063	2257	0166400. Supervision Integracion Vial Tacna La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 146+180 - Km187+404 Region Tacna	1249	41.22	Kilómetro	sep/16	oct/18					1.000	1.000	Supervisión				1.000	3,186,398	3,186,398	
2015973 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Juanjui - Tocache																							103,933,831		103,933,831
Tr. Campanilla - Perlamayo - La Polvora - Pizarrón - Pizana																							103,933,831		103,933,831
			04 Obra	0064	2376	0132474. Rehabilitacion Y Mejoramiento Tramo Pizana-la Polvora-pizarron-perlamayo-campanilla	2794	92.00	Kilómetro	may/07	sep/09					92.000		Kilómetro					92,862,349		92,862,349
			05 Sup	0066	1909	0166407. Supervision Rehabilitacion Y Mejoramiento De La Carretera Juanjui Tocache Tramo Campanilla - Perlamayo Pizarron La Polvora - Pizana Region San Martin	2794	92.00	Kilómetro	ene/17	dic/19					1.000		Supervisión				1.000	11,071,482		11,071,482
2026767 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Quinua-San Francisco																							44,251,660	44,251,660	
Tr. Quinua - San Francisco Km. 78+500 - 172+420																							44,251,660	44,251,660	
			04 Obra	0070	0406	0052671. Quinua San Francisco Km 78 500 Al Km 172 420	16256	94.59	Kilómetro	abr/12	nov/16	081-2011-MTC/20	nov/11	53.925	28.633	12.032	11.786	Kilómetro	3.210	3.210	3.210	2.156	38,340,281	38,340,281	
			05 Sup	0071	0407	0052993. Supervision: Quinua San Francisco Km 78 500 Al Km 172 420	16256	94.59	Kilómetro	abr/12	dic/16	093-2011-MTC/20	dic/11			1.000	1.000	Supervisión				1.000	5,911,379	5,911,379	
2046177 Mejoramiento de la Red Vial Departamental Moquegua - Arequipa; Tramo MO-11																							73,521,052	73,521,052	
Tr: MO-108: Cruz de Flores, Distritos Torata, Omate, Coalaque, Puguina. L.D. Pampa Usuña, Moquegua; Tramo AR-118: Distrito																							73,521,052	73,521,052	
078 CCI N° 014-2015-MTC/20 (29.Abr.2015) con GR de Moquegua																							73,521,052	73,521,052	
			04 Obra	0101	2264	0165640. Mejoramiento De La Red Vial Departamental Moquegua - Arequipa Tramo Moquegua - Omate Region Moquegua	50669	118.32	Kilómetro	nov/16	abr/19	014-2015-MTC/20 *	abr/15			118.320	1.000	Kilómetro				1.000	73,521,052	73,521,052	
			05 Sup	-	1218	SUPERVISIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL MOQUEGUA - AREQUIPA TRAMO MOQUEGUA - OMATE REGION MOQUEGUA	50669	118.32	Kilómetro	nov/16	may/19					1.000	1.000	Supervisión				1.000			
2055912 Mejoramiento de la Av. Nestor Gambetta - Callao																							118,007,024		118,007,024
Ovalo 200 Millas (Km 19) - Sarita Colonia (Km 22)																							118,007,024		118,007,024
065 CE N° 023-2013-MTC/20 (16.Set.13) GR Callao																							118,007,024		118,007,024
			04 Obra	0103	1746	0118925. Mejoramiento Tramo Iii B, Ovalo 200 Millas (km 19+000) A Sarita Colonia (km 22+000)	48115	2.10	Kilómetro	nov/14	may/16	043-2014-MTC/20	abr/14	0.043	1.344	0.713	0.507	Kilómetro	0.303	0.204			118,007,024		
			05 Sup	-	1885	0118925 Mejoramiento Tramo Iii B, Ovalo 200 Millas (km 19+000) A Sarita Colonia (km 22+000)	48115	2.10	Kilómetro	nov/14	jul/16	040-2014-MTC/20	abr/14			1.000	1.000	Supervisión			1.000				

**Anexo 4.2: UNIDAD GERENCIAL DE OBRAS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 62**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIVV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	Cd	C	Cod Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos por Operaciones Oficiales	
2057906 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish																										
Tr. Lima - Canta Km. 21 500 - Km. 102 000																										
			04 Obra	0105	0928	0051369. Lima Canta, Tr. Km 21.5 Km. 80 Y Km. 80 Km. 102	3271	79.47	Kilómetro	may/12	sep/16	032-2012-MTC/20	may/12	58.908	7.738	12.821	7.821	Kilómetro	1.550	2.828	3.443			41,984,011	41,984,011	
			05 Sup	0106	0929	0052955. Supervision : Lima Canta, Tr. Km 21.5 Km. 80 Y Km. 80 Km. 102	3271	79.47	Kilómetro	may/12	oct/16	023-2012-MTC/20	abr/12			1.000	1.000	Supervisión			1.000			637,706	637,706	
Tr. Canta - Huallay																										
			04 Obra	0104	0923	0047962. Canta - Huallay	3271	96.11	Kilómetro	sep/14	oct/17	057-2014-MTC/20	jun/14	0.279	18.356	77.472	28.000	Kilómetro	6.990	6.990	6.630	7.390		127,795,109	70,372,884	57,422,225
			05 Sup	0107	0924	0052964. Supervision: Canta - Huallay	3271	96.11	Kilómetro	sep/14	dic/17	077-2014-MTC/20	ago/14			1.000	1.000	Supervisión			1.000			4,101,963	625,723	3,476,240
2058698 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Chongoyape-Cochabamba-Cajama																										
Tr. Chota - Bambamarca - Hualgayoc																										
061 CE N° 023-2008-MTC/20 (30.Set.2008) GR Cajamarca - CM MTC (28.dic.2007)																										
			04 Obra	0112	0955	0048005. Chota - Bambamarca - Hualgayoc	10447	58.86	Kilómetro	may/12	sep/16	021-2012-MTC/20	mar/12	33.803	17.682	7.375	5.029	Kilómetro	1.675	1.677	1.677			17,034,636	17,034,636	
			05 Sup	0113	0956	0052967. Supervision: Chota - Bambamarca - Hualgayoc	10447	58.86	Kilómetro	may/12	oct/16	096-2011-MTC/20	dic/11			1.000	1.000	Supervisión			1.000			8,424,328	8,424,328	
2058733 Construcción y Mejoramiento Carretera Camana - Dv.Quilca - Matarani - Ilo - Tacna																										
Tr. Matarani - Punta de Bombon																										
			04 Obra	0115	1553	0110957. Carretera Camana - Dv.quilca - Matarani - Ilo - Tacna Tramo Matarani El Arenal Pta De Bombon	3272	45.20	Kilómetro	ene/15	feb/17	146-2014-MTC/20	dic/14		16.489	28.709	18.500	Kilómetro	4.626	4.626	4.626	4.622		87,584,616	87,584,616	
			05 Sup	0116	1956	0115400. Supervision De La Carretera Camana - Dv.quilca - Matarani - Ilo - Tacna, Tramo:matarani El Arenal Pta De Bombon	3272	45.20	Kilómetro	ene/15	may/17	134-2014-MTC/20	nov/14			1.000	1.000	Supervisión			1.000			9,862,400	9,862,400	
2078036 Construcción de la Carretera Calemar - Abra El Naranjillo																										
Tr. Calemar-Abra El Naranjillo (Inc. Puente Calemar)																										
			04 Obra	-	1597	0115031 OBRA CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	93142	75.50	Kilómetro	ago/16	ago/19					75.500	4.000	Kilómetro				4.000				
			05 Sup	-	2265	0141960 SUPERVISION DE LA CARRETERA CALEMAR - ABRA EL NARANJILLO	93142	75.50	Kilómetro	ago/16	sep/19					1.000	1.000	Supervisión				1.000				
2078608 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huancavelica - Lircay																										
Tr. Huancavelica-Lircay: km 0 - km 1.55																										
046 CC N° 013-2012-MTC/20 (04.Ago.12) Mun. Prov. Huancavelica																										
			04 Obra	-	1556	Construcción de la Carretera Huancavelica - Lircay; Tr. Km. 0+000 - Km. 1+550	73004	1.55	Kilómetro	jul/14	mar/16	329-2014-GM/MPH	jul/14		0.498	1.052	0.550	Kilómetro	0.550							
			05 Sup	-	2016	Supervisión Carretera Huancavelica - Lircay; Tr. Km. 0+000 - Km. 1+550	73004	1.55	Kilómetro	jul/14	may/16	274-2014-GM/MPH	jun/14			1.000	1.000	Supervisión			1.000					
Tr. Huancavelica-Lircay: km 1.55 - Lircay																										
			04 Obra	0127	1557	0115285. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Huancavelica - Lircay	73004	71.96	Kilómetro	mar/15	ago/17	145-2014-MTC/20	dic/14		23.329	48.631	22.000	Kilómetro	3.000	4.660	5.760	8.580		91,921,301	91,921,301	
			05 Sup	0128	2017	0115422. Supervision De La Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Huancavelica - Lircay	73004	71.96	Kilómetro	mar/15	oct/17	106-2014-MTC/20	oct/14			1.000	1.000	Supervisión			1.000			6,778,499	6,778,499	
2088774 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huaura - Sayan - Churín																										
Tr. Huaura - Sayan - PuenteTingo																										
			04 Obra	0131	0671	0083806. Carretera Huaura - Sayan - Churín	34470	99.28	Kilómetro	abr/13	ago/16	036-2013-MTC/20	mar/13	54.505	27.462	17.315	11.763	Kilómetro	3.250	4.570	3.943			43,065,825	43,065,825	
			05 Sup	0133	1067	0095079. Supervision Carretera Huaura - Sayan - Churín	34470	99.28	Kilómetro	abr/13	sep/16	042-2013-MTC/20	mar/13			1.000	1.000	Supervisión			1.000			3,497,187	3,497,187	
Tr. Puente Tingo - Churín																										
			04 Obra	0132	1068	0164140. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Huaura - Sayan - Churín Tramo Puente Tingo - Churín Region Lima	34470	5.09	Kilómetro	oct/15	jun/16	078-2015-MTC/20	ago/15		0.683	4.406	2.510	Kilómetro	1.251	1.259				19,188,033	19,188,033	
			05 Sup	0134	1723	0164141. Supervision Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Huaura - Sayan - Churín Tramo Puente Tingo - Churín Region Lima	34470	5.09	Kilómetro	jun/15	feb/17	098-2015-MTC/20	sep/15			1.000	1.000	Supervisión			1.000			1,552,719	1,552,719	
2090567 Construcción del Túnel Yanango y Accesos																										
Túnel Yanango																										
			04 Obra	0137	1273	0053045. Túnel Yanango Y Accesos	69524	1,750.00	Metro	ene/15	nov/16	105-2014-MTC/20	oct/14		139.475	1,610.525	1,090.000	Metro	297.000	298.000	297.000	198.000		25,657,413	25,657,413	
			05 Sup	0138	1274	0052995. Supervision: Túnel Yanango Y Accesos	69524	1,750.00	Metro	ene/15	dic/16	125-2014-MTC/20	nov/14			1.000	1.000	Supervisión			1.000			1,738,538	1,738,538	

**Anexo 4.2: UNIDAD GERENCIAL DE OBRAS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 62**

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIVV	Meta Global					Meta Global Financiera			Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/		
Inte	Cd	D	C	Cod Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos por Operaciones Oficiales	
2106854 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Andahuaylas - Pampachiri - Negro																											
Tr. Andahuaylas - Huancabamba																											
				04 Obra	0150	1559	0110956. Carretera Andahuaylas - Pampachiri - Negromayo Tramo Andahuaylas - Huancabamba (aeropuerto)	5080	20.04	Kilómetro	jun/15	ago/16	051-2015-MTC/20	may/15		8.638	12.062	6.550	Kilómetro	1.620	2.356	2.574		76,015,419	76,015,419		
				05 Sup	0151	1748	0115399. Supervision De La Carretera Andahuaylas Pampachiri - Negromayo, Tramo Andahuaylas - Huancabamba (aeropuerto)	5080	20.70	Kilómetro	abr/15	feb/17	018-2015-MTC/20	feb/15			1.000	1.000	Supervisión			1.000		3,158,015	3,158,015		
2110320 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Puerto Bermudez - San Alejandro																											
Tr. Pto. Bermudez - Ciudad Constitución																											
				04 Obra	0158	0993	0102190. Rehabilitación Y Mejoramiento Del Tramo Puerto Bermudez - Ciudad Constitución	3373	57.24	Kilómetro	nov/15	dic/17	0129-2015-MTC/20	nov/15			57.240	20.000	Kilómetro	0.900	3.950	6.650	8.500	75,968,286	75,968,286		
				05 Sup	0161	1849	0102212. Supervision Del Tramo Puerto Bermudez - Ciudad Constitución	3373	57.24	Kilómetro	ago/15	feb/18	055-2015-MTC/20	may/15			1.000	1.000	Supervisión				1.000	6,000,000	6,000,000		
Tr. Ciudad Constitución - Pto. Sungaro																											
				04 Obra	0157	0996	0102189. Rehabilitación Y Mejoramiento Del Tramo Ciudad Constitución - Pto. Sungaro	3373	54.97	Kilómetro	jul/15	jun/17	151-2015-MTC/20	dic/15			54.970	15.000	Kilómetro	0.900	2.750	4.300	7.050	86,884,968	57,357,427	29,527,541	
				05 Sup	0162	1848	0102215. Supervision Del Tramo Ciudad Constitución - Puerto Sungaro	3373	54.97	Kilómetro	jul/15	ago/17	057-2015-MTC/20	jun/15			1.000	1.000	Supervisión				1.000	13,730,743	8,520,000	5,210,743	
Tr. Pto. Sungaro - Dv. San Alejandro																											
				04 Obra	0159	1562	0102195. Rehabilitación Y Mejoramiento Del Tramo Puerto Sungaro - San Alejandro	3373	62.90	Kilómetro	nov/15	dic/17	0139-2015-MTC/20	11//15			62.900	15.000	Kilómetro	0.900	2.750	4.300	7.050	130,058,506	91,586,047	38,472,459	
				05 Sup	0160	0373	0102211. Supervision Del Tramo Puerto Sungaro - San Alejandro	3373	62.90	Kilómetro	may/15	feb/18	128-2015-MTC/20	nov/15			1.000	1.000	Supervisión				1.000	15,838,103	9,048,846	6,789,257	
2110581 Mejoramiento de la Carretera San Marcos -Cajabamba-Sausacocho																											
Tr. San Marcos - Cajabamba																											
				04 Obra	0163	1001	0102177. Mejoramiento Del Tramo San Marcos - Cajabamba	11432	58.80	Kilómetro	sep/13	ago/16	075-2013-MTC/20	jul/13	37.339	13.255	8.208	8.635	Kilómetro	2.430	3.600	2.605		32,174,073	32,174,073		
				05 Sup	0164	1708	0102178. Supervision Del Tramo San Marcos - Cajabamba	11432	58.80	Kilómetro	ago/13	sep/16	062-2013-MTC/20	jul/13			1.000	1.000	Supervisión			1.000		1,254,125	1,254,125		
2134881 Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Yauri-negromayo-oscollo-imata, Tramo Dv. Imata-oscollo-negromayo																											
Tr. Dv. Imata - Oscollo - Negromayo																											
				04 Obra	0184	1048	0063510. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Yauri-negromayo-oscollo-imata, Tramo Dv. Imata-oscollo-negromayo	116092	67.73	Kilómetro	abr/13	sep/16	046-2013-MTC/20	abr/13	29.347	32.641	5.737	2.390	Kilómetro	0.798	0.798	0.794		7,275,848	7,275,848		
				05 Sup	0185	1049	0063509. Supervision Carretera Yauri-negromayo-oscollo-imata, Tramo Dv. Imata-oscollo-negromayo	116092	67.73	Kilómetro	mar/13	oct/16	028-2013-MTC/20	feb/13			1.000	1.000	Supervisión			1.000		401,997	401,997		
2146291 Construcción de la Ampliación de una Segunda Calzada del Tramo Dv. Aeropuerto																											
Tr. Dv. Aeropuerto Pucallpa - Cementerio Jardín del Buen Recuerdo																											
				04 Obra	0188	0100	0063529. Construcción De La Ampliación De La Segunda Calzada Del Tramo Dv. Aeropuerto Pucallpa-cementerio Jardín Del Buen Recuerdo	128445	10.05	Kilómetro	may/14	sep/16	008-2013-MTC/20	ene/13	2.469	0.049	7.535	7.213	Kilómetro	1.970	2.452	2.791		13,528,683	13,528,683		
				05 Sup	0189	0101	0063528. Supervision De La Ampliación De La Segunda Calzada Del Tramo Dv. Aeropuerto Pucallpa-cementerio Jardín Del Buen Recuerdo	128445	10.05	Kilómetro	may/14	oct/16	012-2013-MTC/20	ene/13			1.000	1.000	Supervisión			1.000		2,182,684	2,182,684		
2155808 Mejoramiento de la Carretera Rodríguez De Mendoza - Empalme Ruta Pe-5n La Calzada, Tramo Selva Alegre-Empalme																											
Tr. Selva Alegre-Empalme Ruta N° PE-5N (La Calzada)																											
				04 Obra	0191	1323	0052879. Rodríguez De Mendoza - Empalme Ruta Pe-5n, Tramo Selva Alegre-empalme Ruta Pe-5n	107953	27.39	Kilómetro	mar/15	oct/16	0156-2014-MTC/20	dic/14		7.438	19.954	18.522	Kilómetro	3.000	5.556	6.302	3.664	31,725,340	31,725,340		
				05 Sup	0192	1324	0052968. Supervision De Carretera Rodríguez De Mendoza - Empalme Ruta Pe-5n, Tramo Selva Alegre-empalme Ruta Pe-5n	107953	27.39	Kilómetro	ene/15	nov/16	137-2014-MTC/20	nov/14			1.000	1.000	Supervisión			1.000		1,698,564	1,698,564		
2159402 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Imperial - Pampas																											
Tr. Imperial - Pampas																											
				04 Obra	0199	1591	0132838. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Imperial Pampas	73078	36.14	Kilómetro	nov/14	nov/16	109-2014-MTC/20	oct/14	1.076	20.828	14.946	12.000	Kilómetro	3.000	3.300	3.300	2.400	32,907,088	32,907,088		
				05 Sup	0200	1957	0115423. Supervision De La Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Imperial Pampas	73078	36.85	Kilómetro	nov/14	dic/16	098-2014-MTC/20	sep/14			1.000	1.000	Supervisión			1.000		4,409,695	4,409,695		

**Anexo 4.2: UNIDAD GERENCIAL DE OBRAS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 62**

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Intel	Cd	D	C	Cod Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos por Operaciones Oficiales	
2167895 Mejoramiento y Rehabilitación de la carretera Mazamari - Pangoa - Cubantía																											
Tr. Mazamari - Pangoa - Cubantía																											
				04 Obra	0203	1592	0115001. Mejoramiento Y Rehabilitacion De La Carretera Mazamari - Pangoa - Cubantía	8669	36.30	Kilómetro	sep/16	nov/18					36.300	2.900	Kilómetro				0.100	2.800	42,369,989	42,369,989	
				05 Sup	-	2019	0115405 Supervision De La Carretera Mazamari - Pangoa - Cubantía	8669	36.30	Kilómetro	sep/16	dic/18					1.000	1.000	Supervisión					1.000			
2177209 Mejoramiento de la Carretera Huánuco - Conococha, Sector: Huánuco-La Unión-H																											
Tr. Huanuco - La Unión - Huallanca (Ruta PE-3N)																											
				04 Obra	0206	1598	0113737. Mejoramiento De La Carretera Huanuco-conococha, Sector: Huanuco-la Union-huallanca, Ruta Pe-3n	9615	152.20	Kilómetro	feb/17	feb/21					152.200		Kilómetro						42,625,198	42,625,198	
2192666 Construcción de la Carretera Bellavista - Mazan - Salvador - El Estrecho																											
Tr. Bellavista - Mazan - Salvador - El Estrecho																											
				04 Obra	0218	2379	0183132 Construcción Del Tramo I Bellavista - Santo Tomas Puente Nanay Y Viaductos De Acceso Region Loreto	396	1.98	Kilómetro	nov/16	jun/19					1.979		Kilómetro						95,842,761	95,842,761	
				05 Sup	-	2519	0183133 Supervision De La Construcción Del Tramo I Bellavista - Santo Tomas Puente Nanay Y Viaductos De Acceso Region Loreto	396	1.98	Kilómetro	nov/16	ago/19					1.000		Supervisión								
2234984 Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata - Dv. Yauri																											
Tr. Dv. Negromayo - Ocoruro - Pallpata - Dv. Yauri																											
				04 Obra	0227	1579	0115032. Obra Carretera Dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata - Dv. Yauri	142861	70.79	Kilómetro	sep/15	mar/18	075-2015-MTC/20	ago/15		0.795	69.996	23.000	Kilómetro	3.000	4.980	4.980	10.040	103,392,783	103,392,783		
				05 Sup	0228	1852	0115397. Supervision De Carretera Dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata - Dv. Yauri	142861	76.50	Kilómetro	sep/15	abr/18	0041-2015-MTC/20	abr/15		1.000	1.000	Supervisión					1.000	6,004,472	6,004,472		
2290818 Mejoramiento de la Carretera (PU 135) Checca - Mazocruz, Provincia de El Collac																											
Tr. (PU 135) Checca - Mazocruz																											
				04 Obra	0254	2382	0001063. Mejoramiento De Carreteras	198720	73.30	Kilómetro	ago/17	mar/19					73.300		Kilómetro						57,068,461	57,068,461	
<b>Total</b>																								<b>1,865,540,768</b>	<b>1,421,719,346</b>	<b>443,821,422</b>	

**Anexo 4.3: UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 97**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Fisico			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inter	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
RVN NO CONCESIONADA																							162,264,354	162,264,354	
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							162,264,354	162,264,354	
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							162,264,354	162,264,354	
2015973 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Juanjui - Tocache																							464,646	464,646	
Tr. Campanilla - Perlamayo - La Polvora - Pizarrón - Pizana																							464,646	464,646	
			03 Def	0065	0226	0132474. Rehabilitación Y Mejoramiento Tramo Pizana-la Polvora-pizarron-perlamayo-campanilla	2794	92.00	Kilómetro	abr/14	feb/16	042-2014-MTC/20	abr/14	0.400	0.100	0.500	0.300	Estudio	0.300					464,646	464,646
2022937 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Trujillo - Shiran - Huamachuco																									
Tr. Dv. Otuzco - Dv. Huamachuco																									
071 CC N° 012-2013-MTC/20 (13.May.2013) con Minera La Arena S.A																									
			03 Def	-	2037	Construcción del Cambio de Trazo de la Carretera Trujillo - Huamachuco; Tramo Km 160+700 (Dv. Otuzco) - Km 164+200 (Dv. Huamachuco)	3291	5.75	Kilómetro	dic/13	ene/16					1.000		Estudio							
2027711 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani																							753,599	753,599	
Tr. Colpahuayo - Langui																							753,599	753,599	
			03 Def	0100	1984	0115286. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera: Patahuasi - Yauri - Sicuani Tramo Colpahuayo-langui	3876	10.00	Kilómetro	abr/16	mar/17					1.000	0.600	Estudio				0.600	753,599	753,599	
2046177 Mejoramiento de la Red Vial Departamental Moquegua - Arequipa; Tramo MO-																									
Tr. MO-108: Cruz de Flores, Distritos Torata, Omate, Coalaque, Puquina. L.D. Pampa Usuña, Moquegua; Tramo AR-118: Dis																									
078 CCI N° 014-2015-MTC/20 (29.Abr.2015) con GR de Moquegua																									
			03 Def	-	0323	ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL MOQUEGUA - AREQUIPA TRAMO MOQUEGUA - OMATE REGION MOQUEGUA	50669	208.68	Kilómetro	jul/15	dic/16	014-2015-MTC/20 *	abr/15			1.000		Estudio							
2055842 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Santa- Huallanca																							1,312,800	1,312,800	
Tr. Chuquicara - Huallanca																							1,312,800	1,312,800	
			03 Def	0102	0904	0050575. Estudio Definitivo De Chuquicara-huallanca	3293	65.64	Kilómetro	oct/16	dic/17					1.000	0.200	Estudio				0.200	1,312,800	1,312,800	
2056359 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huancavelica Santa Ines Empalm																							1,486,351	1,486,351	
Huancavelica - Santa Ines - Emp. Ruta 24A																									
027 CC N° 24-2007-MTC/20 (22.Nov.07) con GR Huancavelica																									
			02 Fact	-	0130	50514 Estudio De Factibilidad De La Carretera Huancavelica - Santa Ines - Empalme Ruta 24 A Via Los Libertadores	66742	216.90	Kilómetro	ago/08	jun/16	CC N° 24-2007-MTC/20	nov/07	0.800		0.200	0.200	Estudio		0.200					
Tr. Huancavelica - Santa Ines																							586,240	586,240	
			03 Def	0005	0660	0055702. Estudio Definitivo Tr. Huancavelica-santa Ines	66742	78.00	Kilómetro	mar/17	jun/18					1.000		Estudio					586,240	586,240	
Tr. Santa Ines-Castrovirreyra-Ticrapo-Pampano																							588,640	588,640	
			03 Def	0003	0662	0055700. Estudio Definitivo Tr. Santa Ines-pampano	66742	108.00	Kilómetro	mar/17	dic/18					1.000		Estudio					588,640	588,640	
Tr. Santa Ines-Rumichaca																							311,471	311,471	
			03 Def	0004	0661	0055701. Estudio Definitivo Tr. Santa Ines-rumichaca	66742	30.90	Kilómetro	mar/17	may/18					1.000		Estudio					311,471	311,471	
2057739 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ica - Los Molinos - Tambillos																									
Tr. Molinos - Tambillo																									
			03 Def	-	0910	0050571 Estudio Definitivo De Carretera Ica - Los Molinos - Tambillo	6804	13.80	Kilómetro	abr/13	feb/16	045-2013-MTC/20	abr/13	0.800		0.200	0.100	Estudio	0.100						
2078363 Mejoramiento de la Carretera Chuquicara - Puente Quiroz - Taucá - Cabana - Huandoval - Pallasca																									
Tr. Taucá - Pallasca (Km. 145+000 - 201+200)																									
			03 Def	-	0155	0050597. Estudio Definitivo De Tramo Taucá (km. 145 000) - Pallasca (km. 201 200)	3543	56.20	Kilómetro	may/12	ene/16	025-2012-MTC/20	abr/12	0.900		0.100	0.100	Estudio	0.100						
2081615 Construcción y Mejoramiento de la Via de Evitamiento de Huancayo																									
Via de Evitamiento a la Ciudad de Huancayo																									
			03 Def	-	2267	1530690 CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE EVITAMIENTO DE HUANCAYO	87486	12.40	Kilómetro	jun/16	jul/17					1.000	0.500	Estudio				0.500			

**Anexo 4.3: UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 97**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Fisico			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inter	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
						2093846 Rehabilitación de la Carretera Tacna-Tarata-Mazocruz, Tramo Tarata-Capazo																			
						Tr. Tarata - Capazo																			
			03 Def	-	1997	0050595 Estudio Definitivo De Tarata - Capazo	108281	83.90	Kilómetro	mar/16	jul/18					1.000	0.300	Estudio				0.300			
						2110581 Mejoramiento de la Carretera San Marcos -Cajabamba-Sausacocho																			
						Tr. Cajabamba - Sausacocho																			
			03 Def	-	2233	0050569 Estudio Definitivo De Cajabamba-sausacocho	11432	38.95	Kilómetro	ene/16	nov/17					1.000	0.600	Estudio				0.600			
						2131925 Carretera Villarica - Puerto Bermudez																		128,289	128,289
						Tr. Villa Rica - Pto. Bermudez																		128,289	128,289
			03 Def	0180	1128	0089045. Estudio Definitivo Villa Rica - Puerto Bermudez	3368	110.88	Kilómetro	mar/14	feb/16	28-2014-MTC/20	feb/14	0.450	0.250	0.300	0.150	Estudio	0.150				128,289	128,289	
						2158699 Rehabilitación de la Carretera Chilca - Sapallanga - Pucara - Pazos - dv. Pampas: Tramo II Pucara - Pazos y Tramo																		954,501	954,501
						Tr. II Pucara - Pazos y Tr. III Pazos - Dv. Pampas																		954,501	954,501
			03 Def	0195	1072	0089044. Estudio Definitivo Carretera Chilca - Sapallanga - Pucara - Pazos - Dv. Pampas: Tramo II Pucara - Pazos Y Tramo III Pazos - Dv. Pampas	198686	26.90	Kilómetro							1.000		Estudio					954,501	954,501	
						2158700 Construcción de la Vía de Evitamiento a la Ciudad de Abancay																		200,000	200,000
						Vía de Evitamiento a la Ciudad de Abancay																		200,000	200,000
			03 Def	0196	1344	0079209. Estudio Definitivo Via De Evitamiento De La Ciudad De Abancay	108630	9.50	Kilómetro	oct/13	mar/16	013-2014-MTC/20	ene/14	0.400	0.250	0.350	0.250	Estudio	0.250				200,000	200,000	
						2177209 Mejoramiento de la Carretera Huánuco - Conococha, Sector: Huánuco-La Unión-Huallanca, Ruta PE-3N																		2,065,449	2,065,449
						Tr. Huanuco - La Unión - Huallanca (Ruta PE-3N)																		2,065,449	2,065,449
			03 Def	0207	1338	0107542. Estudio Definitivo Mejoramiento Carretera Huanuco-conococha, Sector: Huanuco-la Union-huallanca, Ruta Pe-3n	9615	152.20	Kilómetro	oct/14	mar/17	088-2014-MTC/20	sep/14		0.450	0.550	0.400	Estudio			0.400	2,065,449	2,065,449		
						2233845 Construcción de la carretera Puerto Ocopa-Atalaya																		1,872,000	1,872,000
						Tr. Puerto Ocopa - Atalaya																		1,872,000	1,872,000
			02 Fact	0026	1570	0165573. Mejoramiento De La Carretera Puerto Ocopa - Atalaya Y Acceso A Puerto Prado, Rio Tambo, Atalaya	10388	156.00	Kilómetro	sep/16	mar/18					1.000	0.200	Estudio				0.200	1,872,000	1,872,000	
						2233958 Construcción y Mejoramiento de la Carretera Chimbote - Tocache, Sector Yungaypampa - Tres Cruces - Sihuas - H																		1,500,000	1,500,000
						Tr. Centro Poblado Portachuelo (Huánuco) hasta el Emp. Ruta 5N, por el Centro Poblado S																		1,500,000	1,500,000
			03 Def	0225	0911	0112702. Estudio Definitivo Carretera Chimbote - Tocache, Sector Yungaypampa - Tres Cruces - Sihuas - Huacrachuco - Uchiza - Emp.ruta 05n - Tocache	4588	86.96	Kilómetro	jun/16	jul/17					1.000	0.600	Estudio				0.600	1,500,000	1,500,000	
						2234905 Mejoramiento y Rehabilitación de la Carretera Pilcomayo (Emp. PE-3S) - Chupaca																		912,195	912,195
						Tr. Chupaca - Pilcomayo																		912,195	912,195
			03 Def	0226	1886	0115034. Obra Carretera Pilcomayo (emp. Pe - 3s) - Chupaca	227125	5.30	Kilómetro	ene/16	ene/17					1.000	0.800	Estudio				0.800	912,195	912,195	
						2234980 Rehabilitación y construcción carretera afirmada Puente el Cumbil - Santa Cruz de Succhubamba - Chancay Baños																			
						Tr. Pte. Cumbil - Santa Cruz-Túnel Chotano																			
			02 Fact	-	0644	0050520 Estudio De Factibilidad Puente El Cumbil - Santa Cruz De Succhubamba - Chancay Baños - Emp. Ruta Pe - Tunel Chotano	133088	103.64	Kilómetro	mar/13	feb/16	CC N° 01-2012-MTC/20	ene/12	0.450		0.550		Estudio							
			03 Def	-	1576	Estudio Definitivo del Puente El Cumbil - Santa Cruz De Succhubamba - Chancay Baños - Emp. Ruta PE - Tunel Chotano	133088	103.64	Kilómetro	dic/16	dic/18					1.000		Estudio							
						2234982 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Chagual - Tayabamba - Puente Huacrachuco																			
						Tr. Chagual - Pte. Huacrachuco																			
			03 Def	-	0096	Chagual-Tayabamba-Puente Huacrachuco (Factibilidad-Definitivo)	108598	228.55	Kilómetro	oct/16	mar/19					1.000	0.100	Estudio				0.100			

**Anexo 4.3: UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 97**

Tipo Adm. RVN					Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global					Meta Global Financiera			Avance Fisico			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/							
Inter	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta					Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios					
						2234983 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Dv. Cerro de Pasco - Tingo Maria																							112,749,187	112,749,187			
						Tr. Dv. Cerro de Pasco - Tingo Maria																								112,749,187	112,749,187		
			02	Fact	0012	0639	0110960.	Carretera Dv. Cerro De Pasco - Tingo Maria		217922	229.40	Kilómetro	jul/14	ene/17	059-2014-MTC/20	jun/14	0.130	0.380	0.490	0.350	Estudio					0.350	112,749,187	112,749,187					
						2234985 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-1NJ - Buenos Aires - Salitral - Canchaque - Emp. PE-3N - H																							2,178,371	2,178,371			
						Tr. Canchaque - Huancabamba																								2,178,371	2,178,371		
			02	Fact	0006	1276	0089052.	Estudio Factibilidad Carretera Canchaque-huancabamba		245326	65.60	Kilómetro	abr/15	ago/16	038-2015-MTC/20	mar/15		0.600	0.400	0.400	Estudio				0.400		726,124	726,124					
			03	Def	0019	1564	0154029.	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe.1 Nj - Buenos Aires -salitral - Canchaque - Emp. Pe 3n Huancabamba, Tramo Canchaque - Huancabamba		245326	65.60	Kilómetro	sep/16	ago/17					1.000	0.200	Estudio					0.200	1,452,247	1,452,247					
						2234986 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Emp. Ruta 16A (Puente Rancho) -																							1,866,748	1,866,748			
						Tr. Emp. PE-18A (Pte. Rancho) - Chaglla - Rumichaca																								1,866,748	1,866,748		
			02	Fact	0020	1942	0154030.	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Emp. Ruta 18a (pte. Rancho) - Chaglla - Rumichaca		7897	81.00	Kilómetro	ene/16	mar/17					1.000	0.600	Estudio					0.600	1,866,748	1,866,748					
						2234987 Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huallanca - Caraz																								1,267,520	1,267,520		
						Tr. Huallanca - Caraz																									1,267,520	1,267,520	
			03	Def	0231	1602	0112704.	Estudio Definitivo Carretera Huallanca - Caraz		101490	37.00	Kilómetro	jun/14	dic/16	054-2015-MTC/20	may/15			1.000	0.800	Estudio					0.800	1,267,520	1,267,520					
						2234988 Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Pallasca - Mollepata - Mollebamb																								1,275,193	1,275,193		
						Tr. Mollepata - Pallasca																									1,140,681	1,140,681	
			03	Def	0233	1985	0146963.	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Pallasca - Mollepata - Mollebamba - Santiago De Chuco Empalme Ruta No 10 Tramo Mollepata - Pallasca		86897	30.00	Kilómetro	jun/15	sep/16	067-2015-MTC/20	jul/15		0.400	0.600	0.600	Estudio				0.600		1,140,681	1,140,681					
						Tr. Santiago de Chuco - Cachicadan - Mollepata																									134,512	134,512	
			03	Def	0232	0969	0112709.	Estudio Definitivo Santiago De Chuco - Mollepata		86897	81.55	Kilómetro	ene/14	mar/16	057-2011-MTC/20	jul/11	0.300	0.350	0.350	0.350	Estudio	0.350					134,512	134,512					
						2234989 Construcción de la Carretera Puno - Desaguadero																									1,710,000	1,710,000	
						Tr. Puno - Desaguadero																									1,710,000	1,710,000	
			02	Fact	0029	0421	0166355.	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Puno - Desaguadero		16247	152.00	Kilómetro	oct/16	jun/18					1.000	0.300	Estudio					0.300	1,710,000	1,710,000					
						2235630 Construcción de la Segunda Calzada de la Carretera Piura - Paita																											
						Tr. Piura - Paita																											
			03	Def	-	2138	0159186	Construcción De La Segunda Calzada De La Carretera Piura - Paita Region Piura		299572	48.00	Kilómetro	ago/15	feb/16	CONCESIÓN				1.000	0.400	Estudio	0.400											
						2235631 Construcción de la Segunda Calzada de la Via de Evitamiento Piura - Carretera Panamericana Norte Tramo Km. 9																											
						Tr. Panamericana Norte Km. 988+000 - 1001-924																											
			03	Def	-	2141	0159187	Construcción De La Segunda Calzada De La Via De Evitamiento De Piura - Carretera Panamericana Norte Tramo Km 988+000 - Km 1001+924 Region Piur		286270	13.92	Kilómetro	ene/15	ene/16	CONCESIÓN				1.000	0.300	Estudio	0.300											
						2253121 Construcción, Mejoramiento y Rehabilitación de la Carretera Cusco - Chincheros - Urubamba, en la Región Cusco																									1,134,000	1,134,000	
						Tr. Cusco - Chincheros - Urubamba																										1,134,000	1,134,000
			02	Fact	0023	1934	0165564.	Mejoramiento De La Carretera Cusco - Chincheros-urubamba		301371	63.00	Kilómetro	jun/16	may/17					1.000	0.450	Estudio					0.450	1,134,000	1,134,000					
						2263613 Rehabilitación de la Carretera Pativilca - Quebrada Seca - Puente Santa - Dv. Salaverry y Dv. Salaverry - Puerto Sa																											
						Tr. Pativilca - Quebrada Seca - Puente Santa - Dv Salaverry - Puerto Salaverry																											
			03	Def	-	1611		Estudio Definitivo de la Carretera Panamericana Norte; Tramo: Pativilca - Puente Santa			357.70	Kilómetro	may/15	jul/16	CONCESIÓN				1.000	0.200	Estudio				0.200								

**Anexo 4.3: UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 97**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global					Meta Global Financiera			Avance Fisico			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/		
Inter	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
2278524 Construcción del Periférico Vial Norte de Piura																									
Tr: Periférico Vial Norte de Piura																									
			02 Fact	-	2341	Estudio de Factibilidad Construcción del Periférico Vial Norte de Piura	323265	18.00	Kilómetro	feb/16	jun/16	CONCESIÓN				1.000	1.000	Estudio		1.000					
			03 Def	-	2342	Estudio Definitivo Construcción del Periférico Vial Norte de Piura	323265	18.00	Kilómetro	jul/16	dic/16	CONCESIÓN				1.000	1.000	Estudio				1.000			
2282760 Mejoramiento de la Carretera Santa María - Santa Teresa - Puente Hidroeléctrica																						933,000	933,000		
Tr. Santa María - Santa Teresa - Central Hidroeléctrica																									
			03 Def	0253	1580	0169685. Mejoramiento De La Carretera Santa Teresa - Puente Central Hidroeléctrica Machu Picchu Region Cusco	172973	31.10	Kilómetro	mar/16	mar/17					1.000	0.600	Estudio				0.600	933,000	933,000	
PIP_0158 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Chiquintirca - San Antonio - San																						1,584,000	1,584,000		
Tr. Chiquintirca - San Antonio - Santa Rosa - San Francisco																									
			02 Fact	0014	1115	0132476. Rehabilitacion De Carretera Chiquintirca San Antonio Santa Rosa-empalme Pe-28b (san Francisco)		132.00	Kilómetro	ago/16	dic/17					1.000	0.300	Estudio				0.300	1,584,000	1,584,000	
PIP_0159 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Panamericana Sur, Tramo: Guadalupe - Ica - Nazca - Camaná - Los Cerillos																						2,080,000	2,080,000		
Tr. Guadalupe - Ica - Nazca - Camaná - Los Cerillos																									
			01 Perf	0032	1668	0107527. Estudio De Perfil Contruccion De La Segunda Calzada De La Carretera Pe- 1s "longitudinal De La Costa Sur" Tramo Guadalupe - Ica - Nazca - Dv. Camana - Los Cerillos (pe-1sd), Incluyendo: Via De Evitamiento Ica, Via De Evitamiento Nazca, Via D		650.00	Kilómetro	dic/15	sep/17					1.000	0.400	Estudio				0.400	2,080,000	2,080,000	
PIP_0160 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Cusco - Pisac - Urubamba - Ollantaytambo																						1,104,000	1,104,000		
Tr. Cusco - Pisac - Urubamba - Ollantaytambo																									
			01 Perf	-	1669	0115103. Perfil Cusco - Pisac - Urubamba - Ollantaytambo (inc. Variante Hancalle)		92.00	Kilómetro	feb/14	ene/16	20-2014-MTC/20	feb/14	0.700	0.100	0.200	0.100	Estudio	0.100						
			02 Fact	0024	1905	0165565. Mejoramiento De La Carretera Cusco - Pisac - Urubamba - Ollantaytambo (inc. Variante Hancalle)		92.00	Kilómetro	oct/16	abr/18					1.000		Estudio					1,104,000	1,104,000	
PIP_0161 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ruta PE-28B: Emp. PE-28C (Puente San Francisco) - Quimbiri - Abra Cielo - Puncu - Boca Santa Ana - Kephashi																									
Tr. Ruta PE-28B: Emp. PE-28C (Puente San Francisco) - Quimbiri - Abra Cielo - Puncu - Boca Santa Ana - Kephashi																									
			01 Perf	-	2522	0182762 Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Ruta Pe-28b: Emp. Pe-28c (puente San Francisco)-quimbiri-abra Cielo Puncu-boca Santa Ana-kephashi		212.00	Kilómetro	jun/16	ago/17					1.000	0.300	Estudio				0.300			
PIP_0194 Construcción de La Av Costa Verde tramo Avenida Rafael Escardó - Jirón Virú, Distrito de San Miguel - Lima - Lima																									
Av Costa Verde tramo Avenida Rafael Escardó - Jirón Virú, Distrito de San Miguel - Lima - Lima																									
			02 Fact	-	1706	0117092. Construcción De La Av Costa Verde.tramo Avenida Rafael Escardo-jiron Viru, Distrito De San Miguel-lima - Lima		1.80	Kilómetro	feb/15	jul/16	0153-2014-MTC/20	dic/14		0.600	0.400	0.400	Estudio			0.400				
PIP_0298 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Acos - Huayllay																						1,052,400	1,052,400		
Tr. Acos - Huayllay																									
			02 Fact	0022	1930	0164778. Construcción Y Mejoramiento De La Carretera Acos-huallay		87.70	Kilómetro	may/16	ene/18					1.000	0.450	Estudio				0.450	1,052,400	1,052,400	
PIP_0304 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Dv. Huari (puente Pomachaca) - Puente Copuma - Monzón - Emp. Pe-18A (TINGO MARIA)																									
Tr. Dv. Huari (puente Pomachaca) - Puente Copuma - Monzón - Puente Monzón - Emp. Pe-18A (TINGO MARIA)																									
			02 Fact	-	1938	1530369 REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DV. HUARI (PUENTE POMACHACA) - PUENTE COPUMA - MONZON - PUENTE MONZON - EMP. RUTA PE 18A (TINGO MARIA)		380.00	Kilómetro	jun/16	jun/18					1.000	0.350	Estudio				0.350			

**Anexo 4.3: UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 97**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inter	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
PIP_0317 Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huancavelica - Emp. Pe-3s (lagunilla), Tramo: Lircay - Lagunilla																									
Tr. Lircay - Lagunilla																									
			01 Perf	0030	1113	0073478. Estudio De Preinversion A Nivel De Perfil De La Carretera Huancavelica - Emp. Pe-3s (lagunilla), Tramo: Lircay - Lagunilla		130.00	Kilómetro	dic/15	feb/17					1.000	0.400	Estudio				0.400	281,674	281,674	
PIP_0321 Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Pativilca - Caraz																									
Tr. Dv. Conococha - Conococha - Catac - Huaraz - Caraz																									
			02 Fact	0013	1040	0132475. Rehabilitacion De Carretera Dv. Conococha Emp Rutas (pe-1n Y Pe-16) - Conococha - Catac - Huaraz - Caraz		265.20	Kilómetro	dic/15	oct/18					1.000	0.300	Estudio				0.300	3,182,000	3,182,000	
PIP_0322 Rehabilitación y mejoramiento de la carretera La Carretera:pe-1sf: Emp. Pe-1s - Dv. Pisco - Dv. San Andres - Emp.																									
Tr. Pe-1s - Dv. Pisco - Dv. San Andres - Emp. Pe-28 (dv. Paracas) 15.40 Km																									
			02 Fact	0021	1923	0159701. Mejoramiento Y Construccion De Las Carreteras: Ruta Pe-1sf, Pe-1sg (variante) Y Pe-1sh (variante). Pisco, Ica	277452	28.47	Kilómetro	ago/16	jun/17					1.000	0.400	Estudio				0.400	596,400	596,400	
PIP_0330 Construcción de la Via de Evitamiento del Cusco																									
Via de Evitamiento del Cusco																									
			02 Fact	-	1100	040 CC N° 008-2011-MTC/20 (17.May.11) GR Cusco		75.00	Kilómetro	jun/15	ago/17	CC N° 008-2011-MTC/20	may/11			1.000	0.450	Estudio				0.450			
PIP_0345 Construcción de la Variante de la Carretera Central Km. 133+000- Km 143+000																									
Tr. Carretera Central Km. 133+000- Km. 143+000																									
			00 Esp	-	0842	033 CMTC (18.Ene.11) RM N° 24-2011-MTC/20 Chinalco/Devianes		10.00	Kilómetro	ago/13	nov/16					1.000		Estudio							
PIP_0349 Construcción de la Carretera Putina - Sandia - Frontera con Bolivia																									
Tr. Putina - Sandia - Frontera con Bolivia																									
			01 Perf	-	1341	0102062. Estudio De Perfil De La Carretera Putina-sandia-san Ignacio-frontera Con Bolivia		262.70	Kilómetro	feb/14	feb/16	23-2014-MTC/20	feb/14	0.600	0.300	0.100	0.100	Estudio	0.100					1,632,000	1,632,000
			02 Fact	0027	1914	0165575. Mejoramiento De La Carretera Putina - Sandia - San Juan De Oro Frontera Con Bolivia		262.70	Kilómetro	nov/16	may/18					1.000		Estudio						1,632,000	1,632,000
PIP_0350 Construcción de la Via de Evitamiento a la ciudad de Chao y Virú																									
Via de Evitamiento Chao-Viru																									
			01 Perf	-	0804	50552 Estudio De Perfil Via De Evitamiento Chao-viru		29.00	Kilómetro	ago/15	dic/16					1.000	0.900	Estudio				0.900			
PIP_0351 Construcción de la Via de Evitamiento San Clemente																									
Tr. Via de Evitamiento San Clemente (emp. Ruta Pe-28a, Via Los Libertadores - Emp. Pe 26c - Emp. Pe 1s)																									
			01 Perf	-	1377	0081528. Estudio Perfil Para La Construccion De La Via De Evitamiento San Clemente (emp. Ruta Pe-28a, Via Los Libertadores - Emp. Pe 26c - Emp. Pe 1s, Panamericana Sur)		5.00	Kilómetro	mar/14	abr/16	17-2014-MTC/20	feb/14	0.400	0.350	0.250	0.250	Estudio		0.250					
			02 Fact	0028	1918	0166335. Rehabilitacion De La Via De Evitamiento San Clemente (emp. Ruta Pe. -28a, Via Los Libertadores - Emp. Pe 26c - Emp. Pe 1s, Panamericana Sur)		5.00	Kilómetro	dic/16	ene/18					1.000		Estudio						100,000	100,000
PIP_0352 Construcción de la Carretera Emp. PE-1N - Santa Ana - Tambogrande																									
Emp. PE-1N - Santa Ana - Tambogrande																									
			02 Fact	-	2087	0152391. Mejoramiento De La Carretera Emp. Ruta Pe 1n - Santa Ana - Dv. Tambo Grande, Piura		61.50	Kilómetro	may/16	ene/18					1.000	0.200	Estudio				0.200			
PIP_0354 Construcción de la Variante Nueva Fuerabamba																									
Tr. Variante Nueva Fuerabamba																									
			03 Def	-	1386	042 CC N° 022-2012-MTC/20 (08.Nov.12) Minera Xstrata		3.00	Kilómetro	nov/12	jun/16	CC N° 022-2012-MTC/20	nov/12	0.900		0.100		Estudio							

**Anexo 4.3: UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 97**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Fisico			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inter	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
						PIP_0366 Abra El Naranjillo (La Libertad) Emp. PE-5N (Pte. Santa Martha)																			
						Tr. Abra El Naranjillo - Pte. Santa Martha																			
			01 Perf	-	0765	Abra El Naranjillo (La Libertad) – Emp. PE-5N (Pte. Santa Martha)		160.30	Kilómetro	oct/16	abr/18					1.000		Estudio							
						PIP_0367 Rehabilitación y Mejoramiento de la carretera Juliaca - Huancané																	648,000	648,000	
						Tr. Juliaca - Huancané																		648,000	648,000
			02 Fact	0025	1910	0165572. Mejoramiento De La Carretera Juliaca - Huancane		56.80	Kilómetro	jul/16	mar/18					1.000	0.200	Estudio				0.200	648,000	648,000	
						PIP_0375 Rehabilitación de la Carretera Emp. PE-28B (Rosario) - Sivia - Llochegua - Canayre																			
						Empalme PE-28B (Rosario) - Sivia - Llochegua - Canayre																			
			01 Perf	-	2029	0141880. Rehabilitacion De Carretera Empalme Pe-28 B (rosario) - Sivia - Llochegua - Canayre		81.00	Kilómetro	abr/16	dic/17					1.000	0.400	Estudio				0.400			
						PIP_0377 Rehabilitación de la Carretera Cubantia - Anapati - Yoyato - Valle Esmeralda - Pichari - Emp. PE-28B (Quimbiri)																	290,761	290,761	
						Cubantia - Anapati - Yoyato - Valle Esmeralda - Pichari - Emp. PE-28B (Quimbiri)																	290,761	290,761	
			01 Perf	0037	2031	0141879. Rehabilitacion De Carretera Cubantia - Anapati - Yoyato - Valle Esmeralda - Pichari - Emp. Pe-28b Quimbiri, Incluye Puente Sobre El Rio Ene		232.00	Kilómetro	mar/15	oct/16	029-2015-MTC/20	feb/15		0.750	0.250	0.400	Estudio				0.400	290,761	290,761	
						PIP_0378 Rehabilitación de la Carretera Emp. PE-1N (Dv. Mochumi) - Mochumi - Illimo - Pte. La Leche - Pte. Salas - Pte. Anchovira -																			
						Emp. PE-1N (Dv. Mochumi) - Mochumi - Illimo - Pte. La Leche - Pte. Salas - Pte. Anchovira -																			
			01 Perf	-	2032	1517152 Rehabilitación de la Carretera Emp. PE-1N (Dv. Mochumi) - Mochumi - Illimo - Pte. La Leche - Pte. Salas - Pte. Anchovira - Pte. Chicoma - Pte. Motupe - Dv. Jaen (PE-04B)		86.30	Kilómetro	mar/16	feb/17					1.000	0.900	Estudio				0.900			
						PIP_0388 Rehabilitación y Mejoramiento Carretera Zuñiga - Dv. Yauyos - Ronchas																	1,419,289	1,419,289	
						Tr. Zuñiga - Dv. Yauyos - Ronchas																		1,419,289	1,419,289
			01 Perf	-	1781	0154025. Rehabilitacion Y Mejoramiento Carretera Zuñiga - Dv. Yauyos - Ronchas		210.00	Kilómetro	ene/15	ene/16				0.800	0.200	0.200	Estudio	0.200						
			02 Fact	0018	1458	0154025. Rehabilitacion Y Mejoramiento Carretera Zuñiga - Dv. Yauyos - Ronchas		210.00	Kilómetro	oct/16	oct/18					1.000	0.100	Estudio				0.100	1,419,289	1,419,289	
						PIP_0396 Construcción, Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Puente Chacanto -																	389,601	389,601	
						Pte. Chacanto - Dv. Leymebamba - Chachapoyas - Rodriguez de Mendoza																	389,601	389,601	
			01 Perf	0044	1435	0159190. Construccion, Rehabilitacion Y Mejoramiento Carretera Puente Chacanto - Dv. Leimebamba - Chachapoyas - Rodriguez De Mendoza Region Amazonas		280.00	Kilómetro	abr/15	jun/16	039-2015-MTC/20	abr/15		0.550	0.450	0.450	Estudio		0.450			389,601	389,601	
						PIP_0397 Rehabilitación de la Carretera Puente Raither - Satipo, Ruta PE-5S, Región Junín																	386,000	386,000	
						Tr. Pte. Raither - Satipo, Ruta PE-5S, Región Junín																	386,000	386,000	
			01 Perf	0045	2172	0159857. Rehabilitacion De La Carretera Puente Raither-satipo, Ruta Pe-5s, Region Junin		109.39	Kilómetro	dic/15	may/17	137-2015-MTC/20	nov/15			1.000	0.500	Estudio				0.500	386,000	386,000	
						PIP_0398 Rehabilitación de la Ruta Nacional PE-1N (El Cruce) - Dv. Sechura (PE-1NK - Bayo																	386,000	386,000	
						Tr. PE-1N (El Cruce) - Dv. Sechura (PE-1NK - Bayovar - Bapo), Región Piura																	386,000	386,000	
			01 Perf	0046	2173	0160052. Rehabilitacion De La Ruta Nacional Pe-04:emp. Pe-1n (el Cruce)-dv Sechura (pe-1n K-bayovar-terminal Bayovar-bapo, Region Piura		68.39	Kilómetro	nov/15	ene/17	123-2015-MTC/20	nov/15			1.000	0.800	Estudio				0.800	386,000	386,000	
						PIP_0400 Construcción y Mejoramiento de la Av. Santa Rosa, Región Lima																	895,000	895,000	
						Av. Santa Rosa, Región Lima																	895,000	895,000	
			01 Perf	0043	2230	0159189. Construccion Y Mejoramiento De La Av. Santa Rosa Region Lima		4.50	Kilómetro	oct/16	oct/17					1.000		Estudio					895,000	895,000	
						PIP_0401 Construcción de la Vía de Evitamiento a la Ciudad de Santiago de Chuco																	117,849	117,849	
						Tr. Evitamiento Ciudad de Santiago de Chuco																	117,849	117,849	
			01 Perf	0048	2231	0164528. Construccion De La Vía De Evitamiento De La Ciudad De Santiago De Chuco Region La Libertad		2.00	Kilómetro	jun/16	ago/17					1.000	0.500	Estudio				0.500	117,849	117,849	

**Anexo 4.3: UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 97**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Fisico			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inter	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios		
						PIP_0402 Rehabilitación de la Ruta nacional PE-1NK - Emp. PE-1N (Dv. Catacaos) - Catacaos																		258,440	258,440	
						Tr. PE-1NK - Emp. PE-1N (Dv. Catacaos) - Catacaos - Pte. Independencia - Pte. Independencia I - La Arena - Vice - Sechura - P																		258,440	258,440	
			01 Perf	0056	2232	0166334. Rehabilitacion De La Ruta Nacional Pe-1nk:emp. Pe 1n (dv. Catacaos)-catacaos-pte. Independencia-pte. Independencia I-la Arena-vice-sechura-pte.virvila-emp.pe-04 (dv Bayovar). Region Piura		91.00	Kilómetro	feb/16	dic/16					1.000	1.000	Estudio				1.000	258,440	258,440		
						PIP_0403 Rehabilitación de la Ruta Nacional PE-1NL - Sullana - Pte. Macará Región Piura																		399,000	399,000	
						Tr. PE-1NL (Sullana) - Emp. PE-1N (Dv. Pte. Macará) - Dv. Tambo Grande - Pte. Las Lomas - Las Lomas - Dv. Suyo - Pte. Suyo																		399,000	399,000	
			01 Perf	0047	2237	0161031. Rehabilitacion De La Ruta Nacional Pe-01n L :sullana-puente Macara Region Piura		128.00	Kilómetro	feb/16	jun/17					1.000	0.600	Estudio				0.600	399,000	399,000		
						PIP_0404 Construcción de la Segunda Calzada de la Carretera PE-1N: Sullana - Dv. Talara -																		364,500	364,500	
						Tr. PE-1N - Sullana - Dv. Talara - Tumbes - Pte. Integración																		364,500	364,500	
			01 Perf	0035	2033	0184253 Rehabilitación De La Carretera Ruta Nacional Pe-1n Calzada Actual De La Carretera Longitudinal De La Costa Tramo: Sullana-dv. Puente Internaci		271.10	Kilómetro	feb/16	jul/17					1.000	0.700	Estudio				0.700	364,500	364,500		
						PIP_0414 Construcción Variante Ruta Nacional PE-1NK Sechura - Emp. PE-02 Región Piura																				
						Variante Ruta Nacional PE-1NK Sechura - Emp. PE-02 Región Piura																				
			01 Perf	-	2278	0163033 Construccion Variante Ruta Nacional Pe - 1nk Sechura - Emp. Pe - 02 Region Piura		42.00	Kilómetro	jul/15	jun/16					1.000	0.700	Estudio		0.700						
						PIP_0418 Construcción de la Via de Evitamiento a la Ciudad de Cutervo																				
						Via de Evitamiento a la Ciudad de Cutervo																				
			01 Perf	-	2345	Construcción de la Via de Evitamiento a la Ciudad de Cutervo		9.50	Kilómetro	jul/16	dic/16	CONCESIÓN				1.000	1.000	Estudio				1.000				
						PIP_0419 Construcción de la Via de Evitamiento a la Ciudad de Namballe																				
						Via de Evitamiento a la Ciudad de Namballe																				
			01 Perf	-	2346	Construcción de la Via de Evitamiento a la Ciudad de Namballe		1.50	Kilómetro	jul/16	ene/17					1.000	0.800	Estudio					0.800			
						PIP_0420 Construcción de la Via de Evitamiento a la Ciudad de Jaen																				
						Via de Evitamiento a la Ciudad de Jaen																				
			01 Perf	-	2348	0182702 Construcción De La Via De Evitamiento En La Ciudad De Jaen Region Cajamarca		10.00	Kilómetro	jun/16	may/17					1.000	0.400	Estudio					0.400			
						PIP_0422 Construcción de la Via de Evitamiento a la Ciudad de Juanjui																				
						Via de Evitamiento a la Ciudad de Juanjui																				
			01 Perf	-	1800	0170688 Construcción Via De Evitamiento A La Ciudad De Juanjui Region San Martin		12.00	Kilómetro	dic/15	feb/17	144-2015-MTC/20	nov/15			1.000	0.800	Estudio				0.800				
						PIP_0425 Construcción del Túnel La Veronica																				
						Tunel La Veronica																				
			01 Perf	-	2386	0167852 Construccion Del Tunel La Veronica Region Cusco		200.00	Metro	jun/16	may/17					1.000	0.600	Estudio					0.600			
						PIP_0428 Obras en Zonas Vulnerables ante Fenomenos de Geodinámica Externa de la Red																				
						Tr. Pte. Los Angeles - Pte. Ricardo Palma																				
			01 Perf	-	2396	0181547 Obras En Zonas Vulnerables Ante Fenomenos De Geodinamica Externa De La Red Vial Nacional Ruta Pe-22, Carretera Central Tramo Puente Los Angele		11.00	Kilómetro	mar/16	feb/17					1.000	0.800	Estudio					0.800			
						SNIP_181086 Ampliación De La Calzada De La Carretera Puente Ricardo Palma - La Oroya																		1,372,000	1,372,000	
						Tr. Pte. Ricardo Palma - La Oroya																			1,372,000	1,372,000
			02 Fact	0009	0641	0103434. Estudio De Factibilidad De La Carretera Puente Ricardo Palma-la Oroya Variante Emp. Pe-022 Km. 101+379(rio Blanco)-emp. Ruta Pe-3s Km. 21+918	181086	78.00	Kilómetro	nov/15	ene/17	111-2015-MTC/20	oct/15			1.000	0.600	Estudio				0.600	1,372,000	1,372,000		

**Anexo 4.3: UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 97**

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global					Meta Global Financiera			Avance Fisico			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inter	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta				Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios		
						SNIP_185240 Construcción de la Vía de Evitamiento a la ciudad de Juliaca																					1,354,078	1,354,078	
						Vía de Evitamiento a la ciudad de Juliaca																						1,354,078	1,354,078
			02	Fact	0002	1124	0055305. Estudio Factibilidad De La Vía De Evitamiento A La Ciudad De Juliaca				185240	23.80	Kilómetro	ene/16	ene/17	154-2015-MTC/20				1.000	0.800	Estudio				0.800	1,354,078	1,354,078	
						SNIP_191091 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ciudad De Dios-Cajamarca																					1,858,531	1,858,531	
						Tr. Ciudad de Dios - Chilete - Cajamarca																					1,858,531	1,858,531	
			02	Fact	0011	1078	0103438. Estudio De Factibilidad De La Carretera Ruta N Pe-08, Emp. Pe-1n(Ciudad De Dios) - Emp. Pe-3n(cajamarca)				191091	78.10	Kilómetro	feb/15	oct/16	009-2015-MTC/20		0.400	0.600	0.600	Estudio				0.600	1,858,531	1,858,531		
						SNIP_206108 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera El Reposo - Saramirza, Tramo																					1,782,250	1,782,250	
						Tr. Duran - Saramirza																					1,782,250	1,782,250	
			02	Fact	0010	0903	0103435. Estudio De Factibilidad De La Carretera El Reposo-saramirza Tramo: Duran-puente Wawico-nieva-nuevo Seasme-saramirza				206108	198.10	Kilómetro	dic/16	nov/18				1.000	0.800	Estudio				0.800	1,782,250	1,782,250		
						SNIP_215192 Construcción de la Vía de Evitamiento a la Ciudad de Tocache																					528,579	528,579	
						Construcción de la Vía de Evitamiento de la Ciudad de Tocache																					528,579	528,579	
			02	Fact	0008	1345	0089057. Estudio Factibilidad Vía De Evitamiento De La Ciudad De Tocache				215192	3.50	Kilómetro	ene/16	ene/17	146-2015-MTC/20				1.000	0.800	Estudio				0.800	528,579	528,579	
						SNIP_219223 Mejoramiento de la Carretera Chíncha - Villa Arma - Huancavelica, Tramo: Pal																					1,224,811	1,224,811	
						Tramo: Palca - Plazapata																					1,224,811	1,224,811	
			02	Fact	0007	1346	0089054. Estudio Factibilidad De Carretera Chíncha - Villa De Arma - Huancavelica Tramo Palca - Plazapata				219223	126.74	Kilómetro	ago/16	mar/18				1.000	0.200	Estudio				0.200	1,224,811	1,224,811		
						SNIP_22422 Construcción de la Vía de Evitamiento de Tumbes																					448,000	448,000	
						Vía de Evitamiento Tumbes																					448,000	448,000	
			02	Fact	0015	0643	0132477. Rehabilitacion De Vía De Evitamiento Tumbes				22422	15.00	Kilómetro	jul/16	jun/17				1.000	0.400	Estudio				0.400	448,000	448,000		
						SNIP_250356 Construcción y Mejoramiento de la Carretera Central, Tramo Autopista Puent																					616,678	616,678	
						Tr. Autopista Puente Los Angeles - Ricardo Palma																					616,678	616,678	
			02	Fact	0017	0982	0150383. Construcción Y Mejoramiento De La Carretera Central Tramo: Autopista Puente Los Angeles - Ricardo Palma				250356	28.00	Kilómetro	jul/16	ago/17				1.000	0.600	Estudio				0.600	616,678	616,678		
						SNIP_259436 Mejoramiento de la Carretera Dv. Echarati - Chahuales - Palma Real; Distrito																							
						Tr. Dv. Echarati - Palma Real																							
			02	Fact	-	1819	Estudio de Factibilidad Dv. Echarati - Chahuales - Palma Real				259436	42.00	Kilómetro	ago/16	jul/17				1.000	0.200	Estudio				0.200				
						SNIP_284611 Construcción de la Vía de Evitamiento La Oroya																					1,148,664	1,148,664	
						Vía de Evitamiento La Oroya																					1,148,664	1,148,664	
			02	Fact	0016	1901	0149270. Construcción De La Vía De Evitamiento La Oroya				284611	30.38	Kilómetro	dic/15	feb/17	145-2015-MTC/20				1.000	0.600	Estudio				0.600	1,148,664	1,148,664	
						SNIP_284867 Construcción de la Variante Huayllatupe entre el Km 81+200 al Km 82+270.50																							
						Tramo: Puente Ricardo Palma - San Mateo entre el Km 81+200 al Km 82+270.50																							
			02	Fact	-	0329	Estudio de Factibilidad para la Construcción de la Variante Huayllatupe				284867	1.07	Kilómetro	oct/14	may/16	CONCESIÓN		0.500	0.500	0.500	Estudio			0.500					
			03	Def	-	2048	Estudio Definitivo para la Construcción de la Variante Huayllatupe				284867	1.07	Kilómetro	may/16	dic/16	CONCESIÓN			1.000	1.000	Estudio				1.000				
						SNIP_286069 Construcción de la Vía de Evitamiento a la Antigua Panamericana Norte, Mochumi - Jayanca, Región Lambaye																							
						Tr. Mochumi - Jayanca, Panamericana Norte Km. 988																							
			02	Fact	-	1950	Factibilidad construcción Vía Evitamiento antigua Panamericana Norte, Tr. Jayanca Mochumi				286069	24.00	Kilómetro	jul/15	abr/17	CONCESIÓN			1.000	0.450	Estudio				0.450				

**Anexo 4.3: UNIDAD GERENCIAL DE ESTUDIOS - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 97**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global					Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física					Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/																						
Inter	CD	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios																					
<b>Mantenimiento Vial</b>																																													
<b>Periódico de la RVN Pavimentada</b>																																													
G130 Mantenimiento Periódico																																													
Tr. PE-1NL (Sullana) - Emp. PE-1N (Dv. Pte. Macará) - Dv. Tambo Grande - Pte. Las Lomas -																																													
			31 Esp	-	2383	0169378 Mantenimiento Periódico De La Ruta Pe-1n Tramo : Emp. Pe-1n (dv. Pte. Macara)-dv. Tambo Grande-pte. Las Lomas-las Lomas-dv. Suvo-pte. Suvo-dv		128.00	Kilómetro	ene/16	ene/17					1.000		Estudio																											
Tr. Ilave - Desaguadero																																													
			00 Esp	-	1607	0079456 Mantenimiento Periodico Carretera Puno - Desaguadero, Tramo: Ilave - Desaguadero		12.05	Kilómetro	jul/16	dic/17					1.000		Estudio																											
Tr. Ayacucho (Km. 00+000) - Abancay (Km. 50+000)																																													
			00 Esp	-	1085	0139189 Determinacion De Fallas Ocurridas Carretera Ayacucho - Abancay Tramo: Km. 0+000 - Km. 50+000		50.00	Kilómetro	ago/16	dic/17					1.000		Estudio																											
<b>Total</b>																																												<b>162,264,354</b>	<b>162,264,354</b>

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po	Adm. RVN	Tipo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	
RVN NO CONCESIONADA																							1,109,112,389	1,059,214,810	49,897,579
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							178,864,240	178,864,240	
Mejoramiento con soluciones básicas																							178,864,240	178,864,240	
2201098					Mejoramiento de la Carretera Dv. Chaglla - Pozuzo - Oxampampa y Emp. 18B - R																				
					Dv. Chaglla - Pozuzo - Oxampampa y Emp. 18B - Rio Codo - Codo de Pozuzo - Emp. PE-5NA (Puerto Inca)																				
		04 ObsB	0219	1565	0165567. Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-18a(puente Rancho) - Panao - Chaglla - Pozuzo - Oxampampa Y Empalme Pe-18b - Rio Codo - Codo De Pozuzo - Emp. Pe - 5na (puerto Inca)	303049	242.17	Kilómetro	abr/16	oct/17	101-2015-MTC/20	oct/15			242.170	96.868	Kilómetro		24.217	24.217	48.434	31,235,734	31,235,734		
		Sup_SB	0220	2252	0166398. Supervision Del Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-18a(puente Rancho) - Panao - Chaglla - Pozuzo - Oxampampa Y Empalme Pe-18b - Rio Codo - Codo De Pozuzo - Emp. Pe - 5na	303049	242.17	Kilómetro	abr/16	oct/17					1.000	1.000	Supervisión				1.000	3,123,573	3,123,573		
2201099					Mejoramiento de la Carretera Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Roncha - Chupaca - Huancayo - Dv. Pampas por Niveles																	16,021,414	16,021,414		
					Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Ronchas - Chupaca - Huancayo - Dv. Pampas																	16,021,414	16,021,414		
		04 ObsB	0221	1558	0165560. Mejoramiento De La Carretera Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Roncha - Chupaca - Huancayo - Dv. Pampas	279059	149.40	Kilómetro	abr/16	jun/17	093-2015-MTC/20	sep/15			149.400	74.700	Kilómetro		14.940	29.880	29.880	14,564,922	14,564,922		
		Sup_SB	0222	2296	0166396. Supervision Del Mejoramiento De La Carretera Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Roncha - Chupaca - Huancayo - Dv. Pampas	279059	149.40	Kilómetro	abr/16	jun/17					1.000	1.000	Supervisión				1.000	1,456,492	1,456,492		
2266061					Mejoramiento de la Carretera Andahuaylas (Emp. PE-3S) - Pampachiri - Negromayo																	17,603,774	17,603,774		
					Andahuaylas(empalme Pe-3s) - Pampachiri - Negromayo(empalme Pe-30a)																	17,603,774	17,603,774		
		04 ObsB	0242	1401	0165568. Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-3s (andahuaylas) - Pampachiri - Emp. Pe-30a ( Negromayo).	2266061	159.60	Kilómetro	jun/16	dic/17					159.600	47.880	Kilómetro			15.960	31.920	16,003,431	16,003,431		
		Sup_SB	0243	2317	0166399. Supervision Del Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-3s (andahuaylas) - Pampachiri - Emp. Pe-30a ( Negromayo).	2266061	159.60	Kilómetro	jun/16	dic/17					1.000	1.000	Supervisión				1.000	1,600,343	1,600,343		
2267190					Mejoramiento de la Carretera Emp. AR-105 (Acoy) - Andamayo - Viraco Dv. Machahuay - Andagua - Ayo - Huambo - Cabal																	26,505,758	26,505,758		
					Emp. AR-105 (Acoy) - Andamayo - Viraco - Dv. Machahuay - Andagua - Ayo - Huambo - Cabal																	26,505,758	26,505,758		
		04 ObsB	0244	1649	0152386. Mejoramiento De La Carretera Emp. Ar-105( Acoy) andamayo-viraco-dv. Machahuay-andagua-ayo-huambo-cabanaconde-chivay-vizcachane-emp. Pe-34a (dv. Vizcachane)	2267190	218.55	Kilómetro	jul/16	ene/18	163-2015-MTC/20	dic/15			218.550	65.565	Kilómetro			21.855	43.710	24,096,144	24,096,144		
		Sup_SB	0245	2318	0166397. Supervision Del Mejoramiento De La Carretera Emp. Ar-105( Acoy)-andamayo-viraco-dv. Machahuay-andagua-ayo-huambo-cabanaconde-chivay-vizcachane-emp. Pe-34a (dv. Vizcachane)	2267190	218.55	Kilómetro	jul/16	feb/18					1.000	1.000	Supervisión				1.000	2,409,614	2,409,614		
2269109					Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-34B (Rosario) - Carlos Gutierrez - Crucero																	22,140,015	22,140,015		
					Emp. PE-34B (Rosario) - Carlos Gutierrez - Crucero - Quiscupunco - Oriental - Ananea - Cojata - Vilquechico - Emp. PE-34I (Coasia)																	22,140,015	22,140,015		
		01 PmSB	0033	1645	0117258. Mejoramiento Carretera Emp. Pe-34b (rosario) - carlos gutierrez-crucero-quiscupunco-baltimore-ananea-cojata-vilque Chico-emp Pe-34i (coasia)	2269109	230.00	Kilómetro	oct/13	may/15	096-2013-MTC/20	oct/13	0.750		0.250		Estudio					22,140,015	22,140,015		
		04 ObsB	-	1646	Mejoramiento Emp. PE-34B (Rosario) - Carlos Gutierrez-Crucero-Emp. PE-34H (Quiscupunco) y Emp. PE34 H (Chaquiminias) - Ananea-Cojata- Vilque Chico-Emp. PE-34I (Coasia)	2269109	186.32	Kilómetro	may/16	nov/17	120-2015-MTC/20	oct/15			186.320	74.528	Kilómetro		18.632	18.632	37.264				
		Sup_SB	-	2368	Supervisión del Mejoramiento Emp. PE-34B (Rosario) - Carlos Gutierrez- Crucero-Emp. PE-34H (Quiscupunco) y Emp. PE34 H (Chaquiminias) - Ananea-Cojata- Vilque Chico-Emp. PE-34I (Coasia)	2269109	186.32	Kilómetro	may/16	nov/17					1.000	1.000	Supervisión				1.000				
2275904					Mejoramiento de la Carretera Cutervo - Socota - San Andrés - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca																	11,509,751	11,509,751		
					Cutervo - Socota - San Andrés - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca																	11,509,751	11,509,751		
		01 PmSB	0038	1704	0152382. Mejoramiento De La Carretera Cutervo - Socota - San Andres - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca	2275904	150.00	Kilómetro	mar/14	may/15	029-2014-MTC/20	feb/14	0.700		0.300		Estudio					11,509,751	11,509,751		
		04 ObsB	-	1705	Mejoramiento de la carretera Cutervo - Sócota - San Andrés - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca	2275904	134.19	Kilómetro	jul/16	ene/18	155-2015-MTC/20	dic/15			134.190	40.257	Kilómetro				13.419	26.838			

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po Adm.	RVN	Typo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	
		Sup_SB	-	2369	Supervisión al Mejoramiento de la Carretera Cutervo - Sóccota - San Andrés - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca	2275904	134.19	Kilómetro	jul/16	feb/18					1.000	1.000	Supervisión					1.000			
2278195 Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-1S (Dv. Aplao) - Corire - Aplao - Chuquibamba																						10,302,898	10,302,898		
Emp. Pe-1S (Dv. Aplao) - Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma - Cotahuasi - Charcana - Accopampa - Dv. Sayla - Pampachacra - Ushua																						10,302,898	10,302,898		
		01 PmSB	0041	1663	0152389. Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-1s (dv. Aplao)-corire-aplao-chuquibamba-arma-cotahuasi-charcana-accopampa-dv.sayla-pampachacra-ushua-oyolo-dv.sequello-marcabamba-emp-pe-32c (pausa)-maran	2278195	490.00	Kilómetro	dic/13	jun/15	138-2013-MTC/20	dic/13	0.750		0.250		Estudio					10,302,898	10,302,898		
		04 ObsB	-	1664	Mejoramiento Carretera Emp. PE-1S (Dv. Aplao) - Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma - Cotahuasi - Charcana - Accopampa - Dv. Sayla - Pampachacra - Ushua - Oyolo - Dv. Sequello - Marcabamba - Emp. PE-32C (Pausa) - Marán	2278195	326.01	Kilómetro	may/16	nov/17	126-2015-MTC/20	nov/15			326.010	130.404	Kilómetro		32.601	32.601	65.202				
		Sup_SB	-	2370	Supervisión del Mejoramiento Carretera Emp. PE-1S (Dv. Aplao) - Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma - Cotahuasi - Charcana - Accopampa - Dv. Sayla - Pampachacra - Ushua - Oyolo - Dv. Sequello - Marcabamba - Emp. PE-32C (Pausa) - Marán	2278195	326.01	Kilómetro	may/16	nov/17					1.000	1.000	Supervisión					1.000			
2279767 Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-04B - Sondor - Socchabamba - Vado Grande																						15,396,183	15,396,183		
Emp. PE-04B - Sondor - Socchabamba - Vado Grande																						15,396,183	15,396,183		
		01 PmSB	0039	1798	0152387. Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-04b - Sondor - Socchabamba - Vado Grande	2279767	395.00	Kilómetro	jul/14	jul/15	065-2014-MTC/20	jul/14	0.230	1.000			Estudio					15,396,183	15,396,183		
		04 ObsB	-	2049	Mejoramiento de la Carretera Emp. Pe-04b - Sondor - Socchabamba - Vado Grande	2279767	184.01	Kilómetro	jul/16	ene/18	161-2015-MTC/20	dic/15			184.010	36.802	Kilómetro			18.401	18.401				
		Sup_SB	-	2371	Supervisión al Mejoramiento de la Carretera Emp. Pe-04b - Sondor - Socchabamba - Vado Grande	2279767	184.01	Kilómetro	jul/16	feb/18					1.000	1.000	Supervisión					1.000			
2283597 Mejoramiento de la Carretera Dv. Humajalzo - Desaguadero y Tacna - Tarata - Capazo - Mazocruz																						15,225,140	15,225,140		
Dv. Humajalzo - Desaguadero; Tr. Tacna - Tarata - Capazo - Mazocruz																						15,225,140	15,225,140		
		01 PmSB	0031	1366	0076387. Estudio De Perfil Mejoramiento De La Carretera Dv. Humajalzo - Desaguadero Y Tacna - Tarata - Capazo - Mazocruz	2283597	412.00	Kilómetro	feb/13	jul/15	022-2013-MTC/20	ene/13	0.750		0.250		Estudio					15,225,140	15,225,140		
		04 ObsB	-	1560	Mejoramiento carretera Dv. Humajalzo - Desaguadero Y Tacna - Tarata - Capazo - Mazocruz	2283597	137.25	Kilómetro	jul/16	ene/18					137.250	27.450	Kilómetro			13.725	13.725				
		Sup_SB	-	2372	Supervisión del Mejoramiento carretera Dv. Humajalzo - Desaguadero Y Tacna - Tarata - Capazo - Mazocruz	2283597	137.25	Kilómetro	jul/16	ene/18					1.000	1.000	Supervisión					1.000			
2284485 Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-3S (Dv. Abancay) - Chuquibambilla - Dv. Chalhuhauacho - Santo Tomas - Velille - Yauri - Hector Tejada - Emp. PE-3S (Ayaviri)																									
Emp. PE-3S (Dv. Abancay) - Chuquibambilla - Dv. Chalhuhauacho - Santo Tomas - Velille - Yauri - Hector Tejada - Emp. PE-3S (Ayaviri)																									
		04 ObsB	-	2051	1530808 MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMP. PE-3S (DV. ABANCAY) - CHUQUIBAMBILLA - DV. CHALHUAHUACHO - SANTO TOMAS - VELILLE - YAURI - HECTOR TEJADA - EMP. PE-3S (AYAVIRI)	2284485	328.50	Kilómetro	ago/16	feb/18					328.500	98.550	Kilómetro			32.850	65.700				
		Sup_SB	-	2373	SUPERVISION DEL MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMP. PE-3S (DV. ABANCAY) - CHUQUIBAMBILLA - DV. CHALHUAHUACHO - SANTO TOMAS - VELILLE - YAURI - HECTOR TEJADA - EMP. PE-3S (AYAVIRI)	2284485	328.50	Kilómetro	ago/16	mar/18					1.000	1.000	Supervisión					1.000			
2285730 Mejoramiento de la Carretera Emp. Pe-3S(Mollepuquio) - Chinchaypujio - Cotabambas - Tambobamba - Chalhuhauacho																									
Emp. Pe-3s (Mollepuquio) - Chinchaypujio - Cotabambas - Tambobamba - Chalhuhauacho																									
		04 ObsB	-	1594	Mejoramiento Emp. PE-3S (Mollepuquio) - Chinchaypujio - Cotabambas - Tambobamba - Chalhuhauacho	2285730	202.15	Kilómetro	ago/16	nov/18					202.150	40.430	Kilómetro			20.215	20.215				
		Sup_SB	-	2374	Supervisión al Mejoramiento Emp. PE-3S (Mollepuquio) - Chinchaypujio - Cotabambas - Tambobamba - Chalhuhauacho	2285730	202.15	Kilómetro	ago/16	mar/18					1.000	1.000	Supervisión					1.000			
2287191 Mejoramiento de la Carretera Emp. PE 3N (Laguna Sausacocho) - Puente Pallar - Chagual - Tayabamba - Puente Huacrachuco y Los Ramales Puente Pallar - Caler																									
Emp. PE 3N (Laguna Sausacocho) - Puente Pallar - Chagual - Tayabamba - Puente Huacrachuco y Los Ramales Puente Pallar - Caler																									

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po Adm. RVN	Tipo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inte CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados
	04 ObsB	-	1643	Mejoramiento Emp. PE 3N (Laguna Sausacocha) - Puente Pallar - Chagual - Tayabamba - Puente Huacrachuco y Los Ramales Puente Pallar - Calemar y Tayabamba - Quiches - Emp. PE-12A (Dv. Sihuas)	2287191	361.50	Kilómetro	jul/16	ene/18	164-2015-MTC/20	dic/15			361.500	108.450	Kilómetro			36.150	72.300			
	Sup_SB	-	2375	Supervisión al Mejoramiento Emp. PE 3N (Laguna Sausacocha) - Puente Pallar - Chagual - Tayabamba - Puente Huacrachuco y Los Ramales Puente Pallar - Calemar y Tayabamba - Quiches - Emp. PE-12A (Dv. Sihuas)	2287191	361.50	Kilómetro	jul/16	feb/18					1.000	1.000	Supervisión				1.000			
2289685 Mejoramiento de la Carretera EMP PE-3S (Huayllapampa) - La Quinua - San Francisco - Puerto Ene - Tzomaveni - Cubantia y																					53,110	53,110	
Emp PE-3S (Huayllapampa) - La Quinua - San Francisco - Pto. Ene - Tzomaveni - Cubantia y																					53,110	53,110	
	01 PmSB	0042	1657	0152390. Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-3s (huayllapampa)-la Quinua-san Francisco-puerto Ene-tzomaveni-cubantia Y Ramal Puente Alto Anapati-boca Sonoro-punta De Carretera	331273	440.00	Kilómetro	mar/14	sep/15	037-2014-MTC/20	mar/14	0.580		0.420		Estudio					53,110	53,110	
PIP_0197 Mejoramiento de las Carreteras - Pro Region - Puno																					1,498,596	1,498,596	
Pro Región - Puno																					1,498,596	1,498,596	
	01 PmSB	0034	1745	0118923. Mejoramiento De Carreteras - Pro Region - Puno		1,364.00	Kilómetro	feb/15	abr/16	017-2015-MTC/20	feb/15			1.000	0.460	Estudio	0.410	0.050			1,498,596	1,498,596	
PIP_0348 Mejoramiento de la Carretera Juliaca - Putina - Oriental - Sandia - San Ignacio - Punta de Carretera y Dv. Putina - Moho																							
Tr: Juliaca - Putina - Oriental - Sandia - San Ignacio - Punta de Carretera y Dv. Putina - Moho																							
	04 ObsB	-	1655	Mejoramiento de la carretera Juliaca-Huancané-Moho-Tilali-Frontera Bolivia y Dv. Huancané - Putina - Sandia - San Ignacio		114.25	Kilómetro	dic/16	mar/18					114.250		Kilómetro							
	Sup_SB	-	1656	Supervisión al Mejoramiento de la carretera Juliaca-Huancané-Moho-Tilali-Frontera Bolivia y Dv. Huancané - Putina - Sandia - San Ignacio		114.25	Kilómetro	dic/16	abr/18					1.000		Supervisión							
PIP_0371 Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-1S (I.V. Mala) - Calango - La Capilla - San																					3,138,012	3,138,012	
Emp. PE-1S (I.V. Mala) - Calango - La Capilla - San Juan de Viscas - San Lorenzo de Quinti - San Juan de Tantarache - Carhuapampa																					3,138,012	3,138,012	
	01 PmSB	0040	1806	0152388. Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-1 S (i.v. Mala) - Calango - La Capilla - San Juan De Viscas - San Lorenzo De Quinti - San Juan De Tantarache - Carhuapampa Chicllapata - Chayanca - Yuracmayo - Emp. Pe-22 (rio Blanco)		200.00	Kilómetro	jul/16	jul/17					1.000	0.500	Estudio			0.100	0.400	3,138,012	3,138,012	
PIP_0373 Mejoramiento de la Carretera Cajamarca - Celendin - Balsas - Chachapoyas y Dv.																					550,500	550,500	
Cajamarca - Celendin - Balsas - Chachapoyas y Dv. Chachapoyas - Pedro Ruiz																					550,500	550,500	
	01 PmSB	0050	2242	0160559. Mejoramiento De La Carretera Cajamarca - Celendin - Balsas - Chachapoyas Y Dv. Chachapoyas- Pedro Ruiz		367.00	Kilómetro	jul/16	jul/17					1.000	0.500	Estudio			0.200	0.300	550,500	550,500	
PIP_0374 Mejoramiento de las Carreteras - Pro Region - Amazonas																					729,463	729,463	
Pro Región - Amazonas																					729,463	729,463	
	01 PmSB	0036	1875	0140895. Mejoramiento De Carreteras - Pro Region - Amazonas			Genérico									Genérico					729,463	729,463	
PIP_0392 Mejoramiento de la Carretera Emp PE-3S (Concepción) - Comas - Emp PE-5S (Sat																							
Emp PE-3S (Concepción) - Comas - Emp PE-5S (Satipo) - Emp PE-5S (Pto. Ocopa) - Atalaya - Emp. PE-5S (Dv. Bajo Kimiriki) - Buenos																							
	01 PmSB	-	1608	0160759 Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-3s (concepción) - Comas - Emp. Pe-5s (satipo)/emp. Pe-5s (pto. Ocopa) - Atalaya/emp. Pe-5s (dv. Bajo Kim		493.00	Kilómetro	nov/15	nov/16	115-2015-MTC/20	oct/15			1.000	0.830	Estudio			0.300	0.330	0.200		
PIP_0393 Mejoramiento de la Carretera Emp PE-1NL (Dv. Tambogrande) - Tambogrande -																							
Emp PE-1NL (Dv. Tambogrande) - Tambogrande - Chulucanas - Pacaipampa - Emp. PE-3N (Curilcas) - Emp PE-1NJ (El Cincuenta) - E																							
	01 PmSB	-	1609	0160553 Mejoramiento De La Carretera Emp Pe-1n L (dv Tambogrande)-tambogrande-chulucanas-pacaipampa-emp Pe-3n(curilcas),emp Pe-1n J(el Cincuenta)-emp		190.00	Kilómetro	oct/15	oct/16	087-2015-MTC/20	sep/15			1.000	0.830	Estudio			0.300	0.330	0.200		
PIP_0394 Mejoramiento de la Carretera Emp PE-3NG (la Cima) - Conocancha - Emp PE-22																							
Emp PE-3NG (la Cima) - Conocancha - Emp PE-22 (Chinchán) - Emp PE-20A (Abra La Viuda) - Marcapomacocha - Emp PE-3NG (Chu																							
	01 PmSB	-	1624	0160612 Mejoramiento De La Carretera Emp Pe-3n (la Cima) conocancha-emp Pe-22 (chinchán) Region Junin		112.00	Kilómetro	sep/15	sep/16	088-2015-MTC/20	sep/15			1.000	0.830	Estudio			0.300	0.330	0.200		
PIP_0405 Mejoramiento de la Carretera Chachapoyas - Molinopampa - Punta Carretera y																					341,019	341,019	

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po	Adm.	RVN	Tipo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inte	CD	Cód	Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	
						Chachapoyas - Molinopampa - Rodríguez de Mendoza - Punta Carretera y Calzada - Soritor - Selva Alegre																		341,019	341,019	
		01	PmSB	0051	2244	0165562. Mejoramiento De La Carretera Chachapoyas-molinopampa-pta. Carretera/calzada - Soritor - Selva Alegre			Genérico									Genérico						341,019	341,019	
						PIP_0406 Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-3S (Abra Tocto) - Querobamba - Puquio																		892,800	892,800	
						Emp. PE 3S (Abra Tocto) - Querobamba - Puquio																		892,800	892,800	
		01	PmSB	0052	2246	0165566. Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe 3s (abra Tocto) - Querobamba - Puquio		372.00	Kilómetro	jul/16	jul/17					1.000	0.500	Estudio			0.100	0.400		892,800	892,800	
						PIP_0407 Mejoramiento de la Carretera Puquio - Cora cora - Emp. PE-1S (Chala) / Cora cora																		631,200	631,200	
						Puquio - Cora Cora - Emp. PE-1S (Chala) - Cora Cora - Yauca - Emp. PE-1S - Emp. PE-32 (Ullaccasa) - Pausa																		631,200	631,200	
		01	PmSB	0054	2248	0165574. Mejoramiento De La Carretera Puquio - Cora Cora Emp. Pe 1s (chala)/cora Cora -yauca - Emp Pe 1s/ Emp Pe 32 (ullaccasa) - Pausa		526.00	Kilómetro	jul/16	jul/17					1.000	0.500	Estudio			0.100	0.400		631,200	631,200	
						PIP_0408 Mejoramiento de la Carretera Ayacucho - Tambillo - Ocros - Emp. PE-32A a (Chalco)																		409,200	409,200	
						Ayacucho - Tambillo - Ocros - Emp. PE-32A (Chalco) y Pampa Cangallo - Carapo - Huancasancos - Llauta - Palpa																		409,200	409,200	
		01	PmSB	0049	2250	0165558. Mejoramiento De La Carretera Ayacucho - Tambillo - Ocros - emp.pe-32 A (chalco) Y Pampa Cangallo - Carapo - huancasancos-llauta-palpa		341.00	Kilómetro	jul/16	jul/17					1.000	0.500	Estudio			0.200	0.300		409,200	409,200	
						PIP_0409 Mejoramiento de la Carretera Emp. Pe-5N (El Reposo) - Durán - Pte. Wawiko - Pte. Wawico - Urukusa - Santa Maria de Nieva - Saramiriza																		226,800	226,800	
						Tr. Emp. Pe-5N (El Reposo) - Durán - Pte. Wawiko - Pte. Nieva - Saramiriza y Pte. Wawico - Urukusa - Santa Maria de Nieva - Saramiriza																		226,800	226,800	
		01	PmSB	0053	2253	0165570. Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-5n (el Reposo)-duran-puente Wawico-puente Nieva-saramirizay Puente Wawico-urakusa-santa Maria De Nieva-saramiriza Y Juan Velasco Alvarado-achoaga- Empalme Pe-5nc (nuevo Seasm)		378.00	Kilómetro	dic/16	dic/17					1.000		Estudio						226,800	226,800	
						PIP_0411 Mejoramiento de la Carretera Santa Bárbara - Emp. PE-30C - Marcapata - Quince Mil - Pilcopata - Puente Carbon																		1,329,300	1,329,300	
						Emp PE-3S (Sicuani) - Santa Bárbara - Mayupata - Abra Chimboyo - Emp PE-30C (Marcapata) - Quince Mil - Pilcopata - Puente Carbon																		1,329,300	1,329,300	
		01	PmSB	0055	2259	0165576. Mejoramiento De La Carretera Santa Barbara - Emp. Pe 30c - Marcapata - Quince Mil - Pilcopata - Pte. Carbon		337.98	Kilómetro	nov/17	nov/18					1.000		Estudio						1,329,300	1,329,300	
						PIP_0426 Mejoramiento de la Carretera Chamaya (Dv. Olmos) - Jaen - San Ignacio - Puente Integración (Frontera con Ecuador) - Sondor - Tabaconas - Dv. San José del A																				
						Tr. Chamaya (Dv. Olmos) - Jaen - San Ignacio - Puente Integración (Frontera con Ecuador) - Sondor - Tabaconas - Dv. San José del A																				
		01	PmSB	-	2388	0179535 Mejoramiento De La Carretera Chamaya (dv. Olmos) - Jaen - San Ignacio Puente Integracion (frontera Con Ecuador) / Sondor - Tabaconas - Dv. San		369.00	Kilómetro	may/16	may/17					1.000	0.600	Estudio			0.100	0.200	0.300			
						PIP_0429 Mejoramiento Carretera Emp. PE-5N (Corral Quemado) - Cumba - Dv. Yamon - Lonya Grande - Campo Redondo - Ocalli - Providencia - Cohechan - Lonya																				
						Tr. Emp. PE-5N (Corral Quemado) - Cumba - Dv. Yamon - Lonya Grande - Campo Redondo - Ocalli - Providencia - Cohechan - Lonya																				
		01	PmSB	-	2397	0181736 Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-5n (corral Quemado) - Cumba - Dv. Yamon - Lonya Grande - Campo Redondo - Ocalli - Providencia - Cohechan		495.00	Kilómetro	may/16	may/17					1.000	0.600	Estudio			0.100	0.300	0.200			
						PIP_0451 Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-28A (Pampano) - Ticrapo - Castrovirreyña - Sta. Inés - Plazapata - Huancavelica - Emp. PE-3S (Izcuchaca) / Emp. PE-28A (Rum)																				
						Emp. PE-28A (Pampano) - Ticrapo - Castrovirreyña - Sta. Inés - Plazapata - Huancavelica - Emp. PE-3S (Izcuchaca) / Emp. PE-28A (Rum)																				
		01	PmSB	-	2254	0182761 Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-28a(pampano) - Ticrapo - Castrovirreyña - Santa Ines - Plazapata - Emp. Pe-3s (Izcuchaca)/emp. Pe-28a(rum)		430.00	Kilómetro	may/16	may/17					1.000	0.600	Estudio			0.100	0.200	0.300			
						PIP_0452 Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-1N (Sajino) - Paimas - Pte. Tondopa - Arrepite Alto - Ayabaca - Emp. PE-3N (Socchabamba)																				
						Tr. Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-1N (Sajino) - Paimas - Pte. Tondopa - Arrepite Alto - Ayabaca - Emp. PE-3N (Socchabamba)																				
		01	PmSB	-	2440	Estudio de Preinversión a nivel de Perfil Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-1N (Sajino) - Paimas - Pte. Tondopa - Arrepite Alto - Ayabaca - Emp. PE-3N (Socchabamba)		218.96	Kilómetro	jul/16	jul/17					1.000	0.500	Estudio				0.100	0.400			
						PIP_0453 Mejoramiento de la Carretera Chicama - Cascas - Contumaza - Chilete																				
						Tr. Chicama - Cascas - Contumaza - Chilete																				
		01	PmSB	-	2445	Estudio de Preinversión a Nivel de Perfil Mejoramiento de la Carretera Chicama - Cascas - Contumaza - Chilete		145.60	Kilómetro	mar/16	mar/17					1.000	0.700	Estudio			0.100	0.200	0.400			
						PIP_0454 Mejoramiento de la Carretera Huancayo - Imperial - Izcuchaca - Ayacucho E Imperial - Pampas - Mayocc																				
						Huancayo - Imperial - Izcuchaca - Ayacucho E Imperial - Pampas - Mayocc																				

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po	Adm.	RVN	Typo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/						
Inte	CD	Cód	Fase	Sec. SIAF	Sec. PFI	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados		
			01	PmSB	-	2449	Estudio de Preinversión a Nivel de Perfil Huancayo - Imperial - Izcuchaca - Ayacucho E Imperial- Pampas- Mayocc		430.00	Kilómetro	jul/16	jul/17					1.000	0.500	Estudio			0.100	0.400				
PIP_0455 Mejoramiento de la Carretera Santa - Yuracmarca- Sihuas - Huacrachuco - San Pedro de Chonta - Yuracmarca- Sihuas - Huacrachuco - San Pedro De Chonta - Uchiza - Emp. PE-5N y Puente Huarochiri - Huallanca - Molinop																											
			01	PmSB	-	2454	Estudio de Preinversión a nivel de Perfil Carretera Santa - Yuracmarca - Sihuas - Huacrachuco - San Pedro De Chonta - Uchiza - Emp. Pe-5n Y Puente Huarochiri - Huallanca -		536.00	Kilómetro	jul/16	jul/17					1.000	0.500	Estudio			0.100	0.400				
PIP_0456 Mejoramiento de la Carretera Rosario - Sivia - Canayre y San Francisco - Santa Rosa - Sivia - Canayre y San Francisco - Santa Rosa - San Miguel - Tambo																											
			01	PmSB	-	2461	Estudio de Preinversión a nivel de Perfil de la Carretera Rosario - Sivia - Canayre Y San Francisco - Santa Rosa - San Miguel - Tambo		324.00	Kilómetro	jul/16	jul/17					1.000	0.500	Estudio			0.100	0.400				
PIP_0457 Mejoramiento de la Carretera Puente Chuquicara - Taucá - Pallasca - Santiago de Chuco - Taucá - Cabana - Pallasca - Stgo. De Chuco - Shorey / Taucá - Corongo - Dv. Sihuas																											
			01	PmSB	-	2468	Estudio de Preinversión a nivel de Perfil Carretera Puente Chuquicara - Taucá - Pallasca - Santiago de Chuco - Shorey / Taucá - Porongo - Dv. Sihuas		408.00	Kilómetro	oct/16	oct/17					1.000	0.200	Estudio				0.200				
PIP_0458 Mejoramiento de la Carretera Huancavelica - Lircay -Emp. PE-3S (Huallapampa) y Emp PE-3S (La Mejorada) - Acobamba - Emp. PE-3S (Pte. Alcomachay)																											
			01	PmSB	-	2472	Estudio de Preinversión a Nivel de Perfil Mejoramiento de la Carretera Huancavelica - Lircay -Emp. PE-3S (Huallapampa) y Emp. PE-3S (La Mejorada) - Acobamba - Emp. PE-3S (Pte. Alcomachay)		343.00	Kilómetro	dic/16	dic/17					1.000		Estudio								
Mantenimiento Vial																											
Rutinario de la RVN Pavimentada																											
G1121 Mantenimiento Rutinario Pavimentado																											
Casma - Huaraz																											
			21	Mrp	0333	0178	0053682. Mantenimiento Rutinario Asfaltado - Casma - Huaraz		145.96	Kilómetro	ene/16	jul/16		145.960	146.000		145.960	Kilómetro	145.960	145.960	145.960			661,541		661,541	
Tr. Rio Seco - El Ahorcado - Sayán, Region Lima																											
			21	Mrp	-	2167	0159702 Mantenimiento Rutinario Carretera Rio Seco - El Ahorcado - Sayán, Region Lima		24.60	Kilómetro	ene/16	dic/16			25.000		24.600	Kilómetro	24.600	24.600	24.600	24.600					
Tr. Punta Bombon - Fundicion - Ilo																											
			21	Mrp	0342	1716	0165435. Mantenimiento Rutinario Carretera Punta De Bombon - Ilo Y Emp Pe-1s - Ventilata - Dv Buenos Aires - Emp Pe-1s D Region Arequipa		109.21	Kilómetro	ene/16	dic/16		145.000	109.000		109.210	Kilómetro	109.210	109.210	109.210	109.210		773,150		773,150	
Tr. Hualgayoc - Yanacocha																											
			21	Mrp	0336	0944	0082097. Mantenimiento Rutinario Carretera Dv. Yanacocha - Hualgayoc		50.98	Kilómetro	ene/16	dic/16		50.980	51.000		50.980	Kilómetro	50.980	50.980	50.980	50.980		871,934		871,934	
Av. Nestor Gambeta Región Callao.																											
			21	Mrp	-	2404	0182054 Mantenimiento Rutinario Av. Nestor Gambeta Region Callao		27.00	Kilómetro	ene/16	dic/16			27.000		27.000	Kilómetro	27.000	27.000	27.000	27.000					
Emp 3s Comas. Satipo-Mazamari-Puerto Ocopa-Atalaya y Mazamari-San Martín de Pangoa																											
			21	Mrp	-	2052	Mantenimiento Rutinario Carretera Emp. PE-3S (Concepción) - Comas - Satipo - Puerto Ocopa - Atalaya y Mazamari - San Martín de Pangoa - Punta Carretera		472.80	Kilómetro	jul/16	dic/16					472.800	472.800	Kilómetro			472.800	472.800				
Emp PE-32A - Accomarca																											
			21	Mrp	-	2505	Mantenimiento Rutinario Carretera Emp. PE-32A (Cayara) - Acamarca		5.00	Kilómetro	ene/16	dic/16					5.000	5.000	Kilómetro	5.000	5.000	5.000	5.000				
Emp. PE-1N L (Dv. Tambogrande) - Tambogrande - Platillos - Paccha - Chulucanas - Morropon																											
			21	Mrp	-	2506	Mantenimiento Rutinario Tambogrande - Chulucanas - Morropon - Pacaipampa - Curlicas / El Cincuenta - Chulucanas / Dv. Puente Carrasquillo - Mo		79.00	Kilómetro	ene/16	dic/16			190.000		79.000	Kilómetro	79.000	79.000	79.000	79.000					
Emp. PE-22B (Pte. Raither) - Pte. Paucartambo-Villa Rica - Pto Bermudez - Von Humbolt y Pte. Paucartambo - Oxapampa																											

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po	Adm. RVN	Typo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programacion de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/																							
Inte	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados																			
		21 Mrp	-	1873	Mantenimiento Rutinario Pavimentado Carretera Emp. PE-228 (Pte. Reither) - Pte. Paucartambo - Villa Rica - Puerto Bermudez - Von Humbolt y Pte. Paucartambo - Oxapampa		365.00	Kilómetro	jun/16	dic/16					365.000	190.000	Kilómetro			190.000	190.000	190.000																					
		Guadalupe- Ica- Palpa- atico																																				514,006	514,006				
		21 Mrp	0340	0261	0165428. Mantenimiento Rutinario Carretera Guadalupe - Ica Region Ica		379.78	Kilómetro	sep/16	dic/16					379.780	379.780	Kilómetro				379.780	379.780	514,006																				
		Juliaca - Lampa																																									
		21 Mrp	-	2377	0172019 Mantenimiento Rutinario Carretera Juliaca - Lampa Region Puno		31.90	Kilómetro	ene/16	dic/16					31.900	31.900	Kilómetro	31.900	31.900	31.900	31.900																						
		Pimentel -Emp PE 1N/ Chiclayo - Chongoyape - Puente Cumbil - Emp PE 3N (Cochabamba)																																									
		21 Mrp	-	2354	0167962 Mantenimiento Rutinario Carretera Pimentel - Emp Pe-1n/ Chiclayo - Chongoyape - Pte Cumbil - Emp Pe-3n (Cochabamba) - Chota Y Pte Cumbil - S		319.09	Kilómetro	ene/16	dic/16				319.000	0.090	319.090	Kilómetro	319.090	319.090	319.090	319.090																						
		Portachuelo (Km. 361+000) - Palpa (Km. 414+000)																																									
		21 Mrp	-	2321	Mantenimiento Rutinario Pavimentado Carretera Ruta PE-15, Portachuelo (Km. 361+000) - Palpa (Km. 414+000)		44.00	Kilómetro	ene/16	dic/16					44.000	44.000	Kilómetro	44.000	44.000	44.000	44.000																						
		Puno - Desaguadero, Calapuja - La Raya e llave - Mazocruz																																									
		21 Mrp	-	2504	0183066 Mantenimiento Rutinario Carretera Puno - Desaguadero, La Raya - Calapuja E llave - Checca Region Puno		291.61	Kilómetro	ene/16	oct/16					291.610	291.610	Kilómetro	291.610	291.610	291.610	291.610																						
		Tacna - Ilo																																									
		21 Mrp	-	1824	0135167. Mantenimiento Rutinario Carretera Tacna - Ilo		138.57	Kilómetro	ene/16	dic/16			138.570			138.570	Kilómetro	138.570	138.570	138.570	138.570																						
		Tacna - Palca																																									
		21 Mrp	-	1826	0135166. Mantenimiento Rutinario Carretera Tacna - Palca		43.60	Kilómetro	ene/16	dic/16			43.600			43.600	Kilómetro	43.600	43.600	43.600	43.600																						
		Tr. Cajabamba - Huamachuco - Ruta PE-3N - Dv. Callacuyan - Dv. Otuzco																																									
		21 Mrp	-	2283	0163275 Mantenimiento Rutinario Carretera Cajabamba - Huamachuco, Ruta Pe-3n Y Dv. Callacuyan - Dv. Otuzco, Ruta Pe-10a Region Cajamarca		112.61	Kilómetro	ene/16	dic/16				113.000		112.610	Kilómetro	112.610	112.610	112.610	112.610																						
		Tr. Dv. La Tina - La Tina - Surpampa - Chirinos - Cachaquito																																						514,006	514,006		
		21 Mrp	0339	2325	0165424. Mantenimiento Rutinario Carretera Dv La Tina - La Tina - Surpampa - Chirinos - Cachaquito Region Piura		14.34	Kilómetro	ene/16	dic/16					14.340	14.340	Kilómetro	14.340	14.340	14.340	14.340		514,006																				
		Tr. Emp. PE-3S (Puno) - Vilque - Mañazo - Emp. PE-34A (Huataquita)																																									
		21 Mrp	-	2170	0160582 Mantenimiento Rutinario Carretera Puno - Vilque Mañazo - Huataquita Region Puno		56.11	Kilómetro	ene/16	sep/16				56.000	0.110	56.110	Kilómetro	56.110	56.110	56.110																							
		Tr. Huancayo - Jauja - Tarma																																									
		21 Mrp	0341	2169	0165429. Mantenimiento Rutinario Carretera Huancayo Y Emp Pe 3s Jauja Tarma Region Junin		96.35	Kilómetro	ene/16	dic/16				96.000	0.350	96.350	Kilómetro	96.350	96.350	96.350	96.350		974,209	974,209																			
		Tr. Marcavilca - Dv. Poechos - El Alamor																																									
		21 Mrp	0334	0859	0053692. Mantenimiento Rutinario Asfaltado - Sullana - El Alamor		66.21	Kilómetro	ene/16	dic/16			66.210	66.000		66.210	Kilómetro	66.210	66.210	66.210	66.210		513,520	513,520																			
		Tr. Pisco Playa (Dv. Pisco) - Dv. Paracas																																									
		21 Mrp	-	2322	1530502 MANTENIMIENTO RUTINARIO CARRETERA PISCO PLAYA - PARACAS REGION ICA		11.95	Kilómetro	ene/16	dic/16					11.950	11.950	Kilómetro	11.950	11.950	11.950	11.950																						
		Tr. Pte. Camiara - Tacna - La Concordia																																						1,100,000	1,100,000		
		21 Mrp	0337	1823	0135169. Mantenimiento Rutinario Carretera Puente Camiara - Tacna - La Concordia			Genérico					121.780	116.000			Genérico						1,100,000																				
		Tr. Selva Alegre-Empalme Ruta N° PE-5N (La Calzada)																																						1,021,305	1,021,305		
		21 Mrp	0352	2507	0091072. Mantenimiento Rutinario - Emp. Pe-5n (la Calzada)- Soritor- Selva Alegre		27.39	Kilómetro	jul/16	dic/16					27.390	27.390	Kilómetro				27.390	27.390	1,021,305	1,021,305																			
		Tr. Tica Tica - Puquin - Pte. Angostura																																							633,150	633,150	
		21 Mrp	0335	1357	0054615. Mantenimiento Rutinario Carretera Tica Tica - Puquin -pte. Angostura			Kilómetro					7.700				Kilómetro						633,150																				
		Rutinario de la RVN No Pavimentada																																						15,434,313	14,920,307	514,006	
		G1122 Mantenimiento Rutinario No Pavimentado																																								15,434,313	14,920,307
		Tr. Paimas - Ayabaca																																									

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po	Adm. RVN	Typo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/						
Inte	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados		
		22 Mrnp	-	2508	Mantenimiento Rutinario Carretera Paimas - Ayabaca		54.00	Kilómetro	ene/16	dic/16					54.000	54.000	Kilómetro	54.000	54.000	54.000	54.000					
Batanes - Morropón - Puente Galilea - Chalaco - Pacaipampa - Curilcas																										
		22 Mrnp	-	2245	Mantenimiento Rutinario Batanes - Morropón - Puente Galilea - Chalaco - Pacaipampa - Curilcas		111.40	Kilómetro	ene/16	dic/16					111.400	111.400	Kilómetro	111.400	111.400	111.400	111.400					
Dv. Chaglla - Pozuzo - Oxampampa y Emp. 18B - Rio Codo - Codo de Pozuzo - Emp. PE-5NA																										
		22 Mrnp	0345	1814	0054674. Mantenimiento Rutinario Carretera Pozuzo - Santa Rosa - Codo Del Pozuzo			Kilómetro					120.000	120.000			Kilómetro						530,879	530,879		
Emp PE 5N (Santa Rosa Yanayacu) - Nueva York - San Cristobal - Emp. PE 5NA																										
		22 Mrnp	0359	2330	0165427. Mantenimiento Rutinario Carretera Emp Pe 5n (Santa Rosa Yanayacu) Nueva York San Cristobal-emp Pe 5na Region Junin		40.00	Kilómetro	ene/16	dic/16					40.000	40.000	Kilómetro	40.000	40.000	40.000	40.000		530,879	530,879		
Emp. PE 3N - Emp. 10B (Puente Pallar) - Shiracpata - Chugay - Pampa de Huaguil - Aricapampa																										
		22 Mrnp	0353	0274	0091076. Mantenimiento Rutinario Emp. Pe-3n - Emp. 10b (pte. Pallar) - Shiracpata - Chugay - Pampa De Huaguil - Aricapampa - Tayabamba - Huancaspata - Emp. Pe-12a (Pte. Mamahuaje)			Kilómetro					334.400	334.000			Kilómetro						765,985	765,985		
Emp. PE-1N - Pamplona - San José - Cajatambo - Emp. PE-18																										
		22 Mrnp	0356	1812	0132472. Mantenimiento Rutinario Carretera Pativilca - Cajatambo - Oyon		213.00	Kilómetro	ene/16	jul/16			213.000	213.000			Kilómetro	213.000	213.000	213.000			776,305	776,305		
Emp. PE-34 K (Dv. Limbani) - Abra Aricoma - Curupata - Limbani - Phara																										
		22 Mrnp	-	1872	0179836 Mantenimiento Rutinario Carretera Dv. Limbani - Abra Aricoma - Curupata - Limbani - Phara Region Puno		51.30	Kilómetro	ene/16	dic/16					51.300	51.300	Kilómetro	51.300	51.300	51.300	51.300					
Mala - Calango - La Capilla - Buena Vista - San Juan de Tantarache																										
		22 Mrnp	0361	1361	0165431. Mantenimiento Rutinario Carretera Mala Calango La Capilla Buena Vista San Juan Tantarache Region Lima		146.20	Kilómetro	ene/16	dic/16			146.200	146.000			Kilómetro	146.200	146.200	146.200	146.200		776,305	776,305		
Mencoriari - Boca - Sonaro - Puerto Anapi - Rio Ene																										
		22 Mrnp	0350	1813	0073472. Mantenimiento Rutinario Carretera Mencoriari - Boca - Sonaro - Puerto Anapi - Rio Ene		120.00	Kilómetro	ene/16	ago/16			120.000	120.000			Kilómetro	120.000	120.000	120.000			1,021,305	1,021,305		
Niepos - Bolivar																										
		22 Mrnp	-	2355	0168911 Mantenimiento Rutinario Carretera Niepos Bolivar Region Cajamarca		59.86	Kilómetro	ene/16	dic/16				60.000			Kilómetro	59.860	59.860	59.860	59.860					
Oyotun - Bebederos - La Florida - Niepos																										
		22 Mrnp	0355	1711	0117421. Mantenimiento Rutinario Carretera Oyotun - Bebederos - La Florida - Niepos		113.60	Kilómetro	ene/16	dic/16			53.800	54.000			Kilómetro	113.600	113.600	113.600	113.600		776,305	776,305		
Puerto Ocopa - Santa Cruz - C. N. Poyeni																										
		22 Mrnp	0351	1339	0073752. Mantenimiento Rutinario Carretera Puerto Ocopa Santa Cruz - C. N. Poyeni		110.00	Kilómetro	ene/16	dic/16			110.000	110.000			Kilómetro	110.000	110.000	110.000	110.000		1,021,305	1,021,305		
Tr. Acos - Huayllay																										
		22 Mrnp	0347	1333	0054684. Mantenimiento Rutinario Carretera Acos - Huayllay Y Ramales Variante Pasamayo - Huaral		80.97	Kilómetro	ene/16	dic/16			80.970	81.000			Kilómetro	80.970	80.970	80.970	80.970		1,018,610	1,018,610		
Tr. Carpa - Monzon - Tasogrande - Suchavaca - Emp PE 18A (Tingo Maria)																										
		22 Mrnp	0358	2328	0165423. Mantenimiento Rutinario Carretera Carpa Monzon Tasogrande Suchavaca Emp 18a (tingo Maria) Region Huanuco			Kilómetro									Kilómetro						776,305	776,305		
Tr. Cascas - Contumaza - Chilete																										
		22 Mrnp	0346	1126	0054680. Mantenimiento Rutinario Carretera Cascas - Contumaza - Chilete		38.04	Kilómetro	ene/16	dic/16			78.000	38.000			Kilómetro	38.040	38.040	38.040	38.040		1,009,493	1,009,493		
Tr. Chiguata - Santa Lucia																										
		22 Mrnp	0338	1036	0161850 Mantenimiento Rutinario Carretera Chiguata - Santa Lucia Region Arequipa		193.90	Kilómetro	ene/16	dic/16				194.000			Kilómetro	193.900	193.900	193.900	193.900		514,006	514,006		
Tr. Churin - Oyon - Yanahuanca - Ambo																										
		22 Mrnp	-	1720	0124171 Mantenimiento Rutinario Carretera Churin - Oyon Yanahuanca - Ambo		180.26	Kilómetro	ene/16	dic/16			180.260	180.000			Kilómetro	180.260	180.260	180.260	180.260					
Tr. Dv. Sihuas - Quiches - Pte. Santo Cristo																										
		22 Mrnp	0354	1390	0109135. Mantenimiento Rutinario Carretera Tonganga - Condorcerro - Quiches - Puente Santo Cristo II			Kilómetro					60.000	60.000			Kilómetro						784,094	784,094		
Tr. Emp. Pe 3s - Cotabambas - Chalhuahuacho																										
																							1,021,305	1,021,305		

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po	Adm. RVN	Typo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/																										
Inte	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFI	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados																						
		22 Mrnp	0349	1356	0054686. Mantenimiento Rutinario Carretera Emp. Pe 3s - Cotabambas - Chalhuhuaicho			Kilómetro					235.000	215.000			Kilómetro					1,021,305	1,021,305																							
Tr. Imperial - Pampas - Mayocc																																											530,879	530,879		
		22 Mrnp	0360	2332	0165430. Mantenimiento Rutinario Carretera Imperial Pampas Mayocc Region Huancavelica			Kilómetro									Kilómetro					530,879	530,879																							
Tr. Paimas - Ayabaca - Espindola																																												530,879	530,879	
		22 Mrnp	0362	2329	0165432. Mantenimiento Rutinario Carretera Paimas - Ayabaca - Espindola Region Piura			Kilómetro									Kilómetro					530,879	530,879																							
Tr. Pte. Corpac - Monzon - Carpa																																														
		22 Mrnp	-	1740	0143803. Mantenimiento Rutinario Carretera Puente Corpac - Monzon - Carpa		133.60	Kilómetro	ene/16	jul/16			133.600	134.000			133.600	Kilómetro	133.600	133.600	133.600																									
Tr. San Rafael - Alcas - Pozuzo																																														
		22 Mrnp	-	2185	0161540. Mantenimiento Rutinario Carretera San Rafael - Alcas - Pozuzo Region Huanuco		132.00	Kilómetro	ene/16	dic/16				132.000			132.000	Kilómetro	132.000	132.000	132.000	132.000																								
Tr. Santa María - Santa Teresa - Central Hidroeléctrica																																												1,021,305	1,021,305	
		22 Mrnp	0348	1134	0054685. Mantenimiento Rutinario Carretera Santa María - Santa Teresa - Central Hidroeléctrica		33.20	Kilómetro	ene/16	dic/16			33.200	33.000			33.200	Kilómetro	33.200	33.200	33.200	33.200	1,021,305	1,021,305																						
Tr. Sausacocha - Pte Pallar - El Convento - Calemar																																												720,985	720,985	
		22 Mrnp	0343	0275	0053672. Mantenimiento Rutinario Afirmado - Emp Pe 3n (sausacocha) - Pte Pallar - El Convento - Calemar			Kilómetro					78.180	78.000			Kilómetro					720,985	720,985																							
Tr. Selva Alegre - Aguas Calientes - Galilea																																														
		22 Mrnp	-	2184	0161541. Mantenimiento Rutinario Carretera Selva Alegre - Aguas Calientes - Galilea Region San Martin		12.61	Kilómetro	ene/16	dic/16				13.000			12.610	Kilómetro	12.610	12.610	12.610	12.610																								
Tr. Tarata - Mazocruz																																												776,305	776,305	
		22 Mrnp	0344	0980	0053676. Mantenimiento Rutinario Afirmado - Mazocruz - Capazo - Challapalca - Tarata			Kilómetro					74.090	137.000			Kilómetro					776,305	776,305																							
Yauri - Hector Tejada - Umachiri - Ayaviri																																												530,879	530,879	
		22 Mrnp	0357	2008	0160047. Mantenimiento Rutinario Carretera Yauri - Umachiri - Ayaviri, Region Puno			Kilómetro						110.000			Kilómetro					530,879	530,879																							
Periódico de la RVN Pavimentada																																														
G1130 Mantenimiento Periódico																																														
Tr. Carretera Lima - La Oroya																																														
		00 Esp	-	2392	0180356. Implementacion De Dispositivos De Seguridad Vial Y Mejora De La Señalización Integral De La Carretera Central: Lima - La Oroya Region Junin		349.39	Kilómetro	abr/16	oct/16					1.000	1.000	Estudio		0.100	0.700	0.200																									
Tr. Huánuco - Tingo María																																														
		32 Mper	-	2402	0180867. Mantenimiento Periódico Huanuco - Tingo Maria (km 70+000 - Km 110+000) Region Huanuco		64.92	Kilómetro	jul/16	feb/17					64.920	51.930	Kilómetro				6.490	45.440																								
Por Niveles de Servicio																																											866,408,154	855,315,542	11,092,612	
G1140 Conservación por Niveles de Servicios																																												866,408,154	855,315,542	
Dv. Paíta-Sullana-Dv. Talara-Mancora-Aguas Verdes, Sullana-Macara y Límite Internacional																																												3,925,995	3,925,995	
		23 Cxns	0268	0483	0054054. Variante Internacional Lado Peru Del Eje Vial N° 1, Dv. Paíta - Mancora - Aguas Verdes Y Sullana - Macara		437.60	Kilómetro	abr/10	feb/17	-MTC/20 // 080-2015	ago/15	409.600	400.000			399.740	Kilómetro	399.740	399.740	399.740	399.740	3,925,995	3,925,995																						
Andahuaylas(empalme Pe-3s) - Pampachiri - Negromayo(empalme Pe-30a)																																												8,528,760	8,528,760	
		23 Cxns	0293	1615	0111000. Conservacion De Carretera Andahuaylas (empalme Pe-3s)-pampachiri-negromayo (empalme Pe-30a)		179.60	Kilómetro	dic/15	dic/23							179.600	Kilómetro	179.600	179.600	179.600	8,528,760	8,528,760																							
Atico - Dv. Quilca - La Reparticion, Dv. Matarani-Pte. Montalvo y Dv. Ilo-Pte. Camiara																																												25,238,135	25,238,135	
		23 Cxns	0256	1309	0053693. Mantenimiento Vial: Atico - Dv. Quilca - La Reparticion - Dv. Matarani - Pte. Montalvo - Dv. Ilo - Pte. Camiara		457.82	Kilómetro	dic/10	mar/17	171-2010-MTC/20	nov/10	457.820	458.000			143.335	Kilómetro	143.335	143.335	143.335	143.335	25,238,135	25,238,135																						
Ayacucho - Tambillo - Ocros - Emp. Pe-32 A (Chalco) y Pampa Cangallo - Carapo - Huancasancos - Llauta - Palpa																																												8,064,400	8,064,400	
		23 Cxns	0282	1365	0083924. Conservacion Carretera Ayacucho - Tambillo - Emp. Pe-3s (ocros) Y Emp. pe-32 A (chalco) - Pampa Cangallo - Carapo - huanca Sancos - llauta - palpa.		341.00	Kilómetro	mar/13	mar/18	015-2013-MTC/20	ene/13	328.860	329.000			328.860	Kilómetro	328.860	328.860	328.860	328.860	8,064,400	8,064,400																						

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po Adm.	RVN	Typo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inte	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFI	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados
					Ayacucho- Andahuaylas-Puente- Sahuinto																	12,691,318	12,691,318	
		23 Cxns	0257	1859	0053694. Mantenimiento Vial: Ayacucho - Andahuaylas - Puente Sahuinto		452.50	Kilómetro	feb/15	feb/18	004-2015-MTC/20	ene/15		453.000		452.500	Kilómetro	452.500	452.500	452.500	452.500	12,691,318	12,691,318	
					Cajamarca - Celendin - Balsas - Chachapoyas y Dv. Chachapoyas - Pedro Ruiz																	11,713,259	11,713,259	
		23 Cxns	0277	1332	0055291. Conservacion Carretera Cajamarca - Celendin - Balsas - Chachapoyas Y Dv. Chachapoyas - Pedro Ruiz		367.00	Kilómetro	jun/12	jun/17	033-2012-MTC/20	may/12	362.800	363.000		362.802	Kilómetro	362.802	362.802	362.802	362.802	11,713,259	11,713,259	
					Carretera Central - Dv. Cerro de Pasco - Tingo María - Emp. 5N (Pte. Pumahuasi)																	23,209,800	23,209,800	
		23 Cxns	0323	1778	0135454. Mantenimiento Vial: Carretera Central Dv. Cerro Pasco - Tingo María Y Emp. 5n (puente Pumahuasi)		249.00	Kilómetro	abr/14	abr/17	034-2014-MTC/20	mar/14	249.000	249.000		249.000	Kilómetro	249.000	249.000	249.000	249.000	23,209,800	23,209,800	
					Casma-Huaraz-Huari-Huacaybamba-Jircan-Tingo María-Monzon-Emp. PE-18A (Tingo María)																	22,753,440	22,753,440	
		23 Cxns	0295	1653	0111002. Conservacion De Carretera Casma-huaraz-huari-huacaybamba-jircan-tingo Maria-monzon-emp.pe-18a (tingo Maria)		536.00	Kilómetro	jul/16	jul/21					536.000	536.000	Kilómetro			536.000	536.000	22,753,440	22,753,440	
					Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Ronchas - Chupaca - Huancayo - Dv. Pampas																	20,419,645	20,419,645	
		23 Cxns	0294	1616	0111001. Conservacion De Carretera Cañete - Lunahuana - Dv. Yauyos - Ronchas - Chupaca-huancayo-dv, Pampas		343.91	Kilómetro	oct/15	oct/20	093-2015-MTC/20	sep/15				343.910	Kilómetro	343.910	343.910	343.910	343.910	20,419,645	20,419,645	
					Chachapoyas- Molinopampa-Rodriguez de Mendoza- Punta Carretera																	18,484,723	15,156,939	3,327,784
		23 Cxns	0258	0320	0053696. Mantenimiento Vial: Chachapoyas - Molinopampa - Rodriguez De Mendoza - Punta De Carretera		135.00	Kilómetro	jul/10	jun/17	MTC/20 // 173-2015	dic/15	132.650	133.000		132.650	Kilómetro	132.650	132.650	132.650	132.650	18,484,723	15,156,939	
					Ciudad de Dios - Cajamarca, Chilete - Contumaza y Chicama - Cascas																	17,621,464	15,402,942	2,218,522
		23 Cxns	0259	1082	0053697. Mantenimiento Vial: Ciudad De Dios - Cajamarca, Chilete - Contumaza Y Chicama - Cascas		285.90	Kilómetro	mar/11	jun/17	022-2011-MTC/20	feb/11	243.700	108.000		107.560	Kilómetro	107.560	107.560	107.560	107.560	17,621,464	15,402,942	
					Cusco Pisac-Urcos- La Raya- Urubamba Chincheros y Yauri- San Genaro- Sicuani y Huarcapay- Huambutio- Pisac- Alfamayo-Quillab																	32,445,525	26,899,219	5,546,306
		23 Cxns	0260	1310	0053698. Mantenimiento Vial: Cusco Pisac, Urcos - La Raya, Urubamba Chincheros Cachimayo Y Yauri - San Genaro - Sicuani Y Huarcapay - Huambutio - Pisac - Ollantaytambo - Alfamayo		515.88	Kilómetro	jul/10	ene/17	104-2010-MTC/20	jun/10	512.164	510.000		512.164	Kilómetro	512.164	512.164	512.164	512.164	32,445,525	26,899,219	
					Cutervo - Socota - San Andrés - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca																	16,218,759	16,218,759	
		23 Cxns	0319	1703	0132478. Conservacion De La Carretera Cutervo - Socota - San Andres - Santo Tomas - Pimpingos - Cuyca		137.79	Kilómetro	ene/16	ene/24	155-2015-MTC/20	dic/15			137.790	137.793	Kilómetro	137.793	137.793	137.793	137.793	16,218,759	16,218,759	
					Dv. Abancay- Chuquibambilla-Chalhuahuacho- Santo Tomas -Yauri																	12,866,471	12,866,471	
		23 Cxns	0261	0317	0053699. Mantenimiento Vial: Dv. Abancay - Chuquibambilla - Chalhuahuacho - Santo Tomas - Yauri		436.00	Kilómetro	may/10	may/15	081-2010-MTC/20	abr/10	456.230	456.000			Kilómetro					12,866,471	12,866,471	
					Dv. Bayovar - Bappo - Sechura - Piura - Dv. Bayovar																	10,750,886	10,750,886	
		23 Cxns	0288	1314	0091077. Mantenimiento Vial: Dv. Bayovar Bappo-piura-sechura -dv. Bayovar		253.00	Kilómetro	mar/10	abr/17	MTC/20 // 121-2015	nov/15	157.500	157.000		157.300	Kilómetro	157.300	157.300	157.300	157.300	10,750,886	10,750,886	
					Dv. Chaglla - Pozuzo - Oxapampa y Emp. 18B - Rio Codo - Codo de Pozuzo - Emp. PE-5NA (Puerto Inca)																	21,114,153	21,114,153	
		23 Cxns	0299	1618	0111006. Conservacion De Carretera Emp. Pe-18a (puente Rancho)-panao-chaglla-pozuzo-oxapampa Y Empalme Pe-18b - Rio Codo-codo Del Pozuzo-emp. Pe-5n (puerto Inca)		378.42	Kilómetro	oct/15	oct/20	101-2015-MTC/20	oct/15			378.420	378.420	Kilómetro	378.420	378.420	378.420	378.420	21,114,153	21,114,153	
					Dv. Cochabamba-Cutervo-Emp IIRSA Norte- Chamaya-Jaen- San Ignacio-Puente la Balsa																	7,464,701	7,464,701	
		23 Cxns	0279	0319	0055902. Conservacion Carretera Dv. Cochabamba - Cutervo - Emp Iirsa Norte Y Chamaya - Jaen - San Ignacio - Puente La Balsa		267.00	Kilómetro	jun/10	ago/16	MTC/20 // 086-2015	sep/15	211.880	177.000		174.390	Kilómetro	174.390	174.390	174.390	174.390	7,464,701	7,464,701	
					Dv. Humajalco - Desaguadero; Tr. Tacna - Tarata - Capazo - Mazocruz																	24,945,245	24,945,245	
		23 Cxns	0296	1617	0111003. Conservacion De Carretera Dv Humajalco - Desaguadero Y Tacna-tarata-capazo-mazocruz		421.25	Kilómetro	feb/16	feb/21			9.250		421.250	Kilómetro	421.250	421.250	421.250	421.250	24,945,245	24,945,245		
					Dv. Las Vegas - Tarma - La Merced - Satipo - Pto. Prado - Poyeni																	12,636,940	12,636,940	
		23 Cxns	0262	1083	0053701. Mantenimiento Vial: Dv. Las Vegas - Tarma - La Merced - Satipo		230.40	Kilómetro	feb/10	may/17	MTC/20 // 124-2015	nov/15	229.810	229.000		229.800	Kilómetro	229.800	229.800	229.800	229.800	12,636,940	12,636,940	

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados
																								7,904,955	7,904,955	
		23 Cxns	0283	0312		0083926. Conservacion Carretera Emp Pe 3s (izuchaca)-huancavelica-plazapata-castrorirreyna-ticrapo-pampano Y Santa Ines-pilpichaca - Rumichaca		290.00	Kilómetro	mar/10	may/16	MTC/20 // 050-2015	may/15	286.920	288.000		286.920	Kilómetro	286.920	286.920				7,904,955	7,904,955	
																								14,768,222	14,768,222	
		23 Cxns	0271	0313		0055273. Conservacion Carretera Emp Pe 3s - La Quinua - San Francisco - Union Mantaro (puerto Ene) - Punta De Carretera		306.00	Kilómetro	dic/09	sep/16	MTC/20 // 037-2015	mar/15	297.110	297.000		297.109	Kilómetro	297.109	297.109	297.109			14,768,222	14,768,222	
																								22,491,384	22,491,384	
		23 Cxns	0273	0314		0055277. Conservacion Carretera Emp Pe 3s Comas - Satipo Mazamari -puerto Ocopa - Atalaya Y Mazamari - San Martin De Pangoa - Punta De Carretera		472.00	Kilómetro	feb/10	may/16	MTC/20 // 042-2015	abr/15	402.238	400.000		466.738	Kilómetro	466.738	466.738				22,491,384	22,491,384	
																								40,485,919	40,485,919	
		23 Cxns	0278	0318		0055854. Conservacion Carretera Emp Pe 18a (dv. Tingo Maria) - Auca yacu - Nuevo Progreso - Tocache - Juanjui - Picota - Tarapoto		458.00	Kilómetro	abr/10	nov/16	MTC/20 // 073-2015	ago/15	458.690	459.000		458.690	Kilómetro	458.690	458.690	458.690	458.690		40,485,919	40,485,919	
																								15,828,186	15,828,186	
		23 Cxns	0321	1659		0132480. Conservacion De La Carretera Emp. Pe-3s (huayllapampa)-la Quinua-san Francisco-puerto Ene-tzomaveni-cubantia Y Ramal Puente Alto Anapati-boca Sonoro-punta De Carretera		475.10	Kilómetro	ago/16	jul/21					475.100	475.100	Kilómetro			475.100	475.100	15,828,186	15,828,186		
																								26,455,355	26,455,355	
		23 Cxns	0290	1378		0096396. Conservacion Carretera Emp Pe-1s (chinchá) - Armas - Plazapata Y Puente Los Maestros - Los Molinos - Huaytara		321.00	Kilómetro	ene/15	ene/20	143-2014-MTC/20	dic/14		321.000		321.000	Kilómetro	321.000	321.000	321.000	321.000	26,455,355	26,455,355		
																								11,376,601	11,376,601	
		23 Cxns	0263	0309		0053702. Mantenimiento Vial: Emp. 1n - Conochocha - Huaraz - Caraz - Molinopampa Y Emp 3n - Chiquian - Aquia - Emp 3n		332.00	Kilómetro	mar/10	may/16	MTC/20 // 049-2015	may/15	333.320	333.000		333.020	Kilómetro	333.020	333.020			11,376,601	11,376,601		
																								9,785,724	9,785,724	
		23 Cxns	0318	1650		0118973. Conservacion Carretera Emp. Ar-105( Acoy)-andamayo-viraco-dv. Machahuay-andagua-ayo-huambo-cabanaconde-chivay-vizcachane-emp. Pe-34a (dv. Vizcachane)		389.81	Kilómetro	ene/16	ene/21	163-2015-MTC/20	dic/15				389.810	Kilómetro	389.810	389.810	389.810	389.810	9,785,724	9,785,724		
																								35,521,151	35,521,151	
		23 Cxns	0280	1358		0064442. Conservacion Carretera Emp Pe 04-b (hualapampa) - Sondor - Huancabamba - Pacaipampa - Socchabamba - Puesto Vado Grande / Sondor - Tabaconas - Emp. Pe 5n (ambato) / Huancabamba - Canchaque Y Socchabamba - Ayabaca		610.00	Kilómetro	oct/12	oct/17	069-2012-MTC/20	ago/12	568.840	569.000		206.470	Kilómetro	206.470	206.470	206.470	206.470	35,521,151	35,521,151		
																								215,244	215,244	
		23 Cxns	0298	1644		0111005. Conservacion De Carretera Emp. Pe 3n (laguna Sausacocho) - Puente Pallar - Chagual - Tayabamba - Puente Huacrachuco Y Los Ramales Puente Pallar Calemar Y Tayabamba Quiches - Emp. Pe-12a (dv. Sihuas)		615.44	Kilómetro	ene/16	ene/21	164-2015-MTC/20	dic/15			615.440	615.440	Kilómetro	615.440	615.440	615.440	615.440	215,244	215,244		
																								5,670,789	5,670,789	
		23 Cxns	0276	0853		0055289. Conservacion Carretera Emp. Pe 3s (abra Tocto) - Querobamba - Puquio		372.00	Kilómetro	oct/12	oct/17	070-2012-MTC/20	ago/12	357.000	321.000		324.960	Kilómetro	324.960	324.960	324.960	324.960	5,670,789	5,670,789		
																								18,118,197	18,118,197	
		23 Cxns	0322	2060		0132561. Conservacion De La Carretera Emp. Pe-04b - Sondor - Socchabamba - Vado Grande		362.37	Kilómetro	dic/15	dic/20	161-2015-MTC/20	dic/15		362.370	362.370	Kilómetro	362.370	362.370	362.370	362.370	362.370	18,118,197	18,118,197		
																								11,204,100	11,204,100	
		23 Cxns	0297	1662		0111004. Conservacion De Carretera Emp. Pe 1n - Pamplona - San Jose - Cajatambo - Emp. Pe - 18		214.00	Kilómetro	abr/16	abr/21					214.000	214.000	Kilómetro			214.000	214.000	11,204,100	11,204,100		
																								11,140,907	11,140,907	

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po	Adm. RVN	Typo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inte	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados
		23 Cxns	0284	0316	0083927. Conservacion Carretera Emp Pe-22b (pte. Reither)-pte. Paucartambo-villa Rica-puerto Bermudez-von Humboldt Y Pte. Paucartambo-oxapampa		365.00	Kilómetro	mar/10	jun/16	MTC/20 // 056-201	jun/15	365.890	366.000		365.000	Kilómetro	365.000	365.000			11,140,907	11,140,907	
Emp. PE-34B (Rosario) - Carlos Gutiérrez - Crucero - Quiscupunco - Oriental - Ananea - Cojata - Vilquechico - Emp. PE-34I (Coasia)																						10,078,673	10,078,673	
		23 Cxns	0325	1647	0139718. Conservacion De La Carretera Emp. Pe-34b (rosario) - Carlos Gutierrez - Crucero - Quiscupunco - Baltimore - Ananea - Cojata - Vilque Chico - Emp. Pe-34i (coasia)		209.22	Kilómetro	nov/15	nov/23	120-2015-MTC/20	nov/15			209.220	209.220	Kilómetro	209.220	209.220	209.220	209.220	10,078,673	10,078,673	
Emp. PE-35 (Dv. Abancay) - Chuquibambilla - Dv. Chalhauhuacho - Santo Tomas - Velille - Y																						3,127,868	3,127,868	
		23 Cxns	0324	2062	0139717. Conservacion De La Carretera Emp. Pe-3s (dv. Abancay) - Chuquibambilla - Dv. Chalhauhuacho - Santo Tomas - Velille - Yauri - Hector Tejada - Emp. Pe-3s (ayaviri)		569.35	Kilómetro	dic/15	dic/20					569.350	569.350	Kilómetro	569.350	569.350	569.350	569.350	3,127,868	3,127,868	
Emp. PE-5N (El Reposo) - Puente Nieva - Saramirza/ Pte. Wawico - Urakusa - Santa María De Nieva - Saramirza / Juan Velasco Alva																						20,529,750	20,529,750	
		23 Cxns	0291	1380	0096397. Conservacion Carretera Emp. Pe-5n (el Reposo) - Puente Nieva-saramirza /puente Wawico - Urakusa - Santa Maria De Nieva - Saramirza / Juan Velasco Alvarado - Emp. Pe-5nc (nuevo Seasmi)		378.00	Kilómetro	jul/13	jul/18	070-2013-MTC/20	jul/13	380.820	379.000		379.380	Kilómetro	379.380	379.380	379.380	379.380	20,529,750	20,529,750	
Emp. Pe-1S (Dv. Aplao) - Corire - Aplao - Chuquibamba - Arma - Cotahuasi - Charcana - Acco																						10,744,180	10,744,180	
		23 Cxns	0317	1665	0118972. Conservacion Carretera Emp. Pe-1s (dv. Aplao)-corire-aplao-chuquibamba-arma-cotahuasi-charcana-accopampa-dv.sayla-pampachacra-ushua-oyolo-dv. Sequello-marcabamba-emp-pe-32c (pausa) -maran		464.46	Kilómetro	nov/15	nov/20	126-2015-MTC/20	nov/15			464.460	464.460	Kilómetro	464.460	464.460	464.460	464.460	10,744,180	10,744,180	
Emp. Pe-3s (Mollepuquio) - Chinchaypujio - Cotabambas - Tambobamba - Chalhauhuacho																						22,835,250	22,835,250	
		23 Cxns	0287	1619	0083935. Conservacion De Carretera Emp. Pe-3s (mollepuquio)- Chinchaypujio-cotabambas-tambobamba-chalhauhuacho		209.02	Kilómetro	feb/16	feb/24					209.020	209.020	Kilómetro	209.020	209.020	209.020	209.020	22,835,250	22,835,250	
Guadalupe- Ica- Palpa- atico																						11,298,131	11,298,131	
		23 Cxns	0264	1038	0053703. Mantenimiento Vial: Guadalupe - Ica - Palpa - Atico		379.78	Kilómetro	jun/10	sep/16	MTC/20 // 095-2015	sep/15	372.960	373.000		372.960	Kilómetro	372.960	372.960	372.960	372.960	11,298,131	11,298,131	
Huancavelica - Lircay - Emp. Pe-3s (huallapampa) Y Emp Pe 3s (la Mejorada) - Acobamba - Emp. Pe 3s (puente Alcomachay)																						7,936,564	7,936,564	
		23 Cxns	0289	1379	0096395. Conservacion Carretera Huancavelica - Lircay - Emp. Pe-3s (huallapampa) Y Emp Pe 3s (la Mejorada) - Acobamba - Emp. Pe 3s (puente Alcomachay)		343.00	Kilómetro	ago/13	ago/18	066-2013-MTC/20	jul/13	345.910	346.000		270.652	Kilómetro	270.652	270.652	270.652	270.652	7,936,564	7,936,564	
Huancayo - Imperial- Izcuchaca - Ayacucho E Imperial- Pampas- Mayocc																						13,463,191	13,463,191	
		23 Cxns	0275	1319	0055287. Conservacion Carretera Huancayo - Imperial - Izcuchaca - Ayacucho E Imperial- Pampas- Mayocc		430.00	Kilómetro	oct/12	oct/17	035-2012-MTC/20	may/12	430.000	363.000		430.000	Kilómetro	362.500	430.000	430.000	430.000	13,463,191	13,463,191	
Lima - Canta - Emp 3n																						8,369,501	8,369,501	
		23 Cxns	0285	1334	0083931. Conservacion Carretera Lima - Canta - Emp 3n		207.00	Kilómetro	sep/14	jul/22	057-2014-MTC/20	jun/14		31.000		206.180	Kilómetro	206.180	206.180	206.180	206.180	8,369,501	8,369,501	
Pimentel -Emp PE 1N/ Chiclayo-Chongoyape-Puente Cumbil- Emp PE 3N (cochabamba)-Ch																						49,628,598	49,628,598	
		23 Cxns	0269	1874	0055271. Conservacion Carretera Pimentel - Emp Pe-1n/ Chiclayo - Chongoyape - Pte Cumbil - Emp Pe-3n (cochabamba) - Chota - Hualgayoc Y Emp 3n- Santa Cruz- Pte Cumbil		394.00	Kilómetro	jun/17	jun/22					394.000		Kilómetro					49,628,598	49,628,598	
Pro Región - Puno																								
		23 Cxns	-	1744	0118926 Conservacion Por Niveles De Servicio - Pro Región - Puno		1,363.70	Kilómetro	ene/17	ene/22					1,363.700		Kilómetro							
Puente Chuquicara - Taucá - Cabana - Pallasca - Stgo. De Chuco - Shorey / Taucá - Corongo																						11,869,599	11,869,599	
		23 Cxns	0292	0964	0096538. Conservacion Carretera Puente Chuquicara - Cabana - Pallasca - Santiago De Chuco - Shorey Y Taucá - Bambas - Dv. Sihuas		408.00	Kilómetro	jun/13	jun/18	049-2013-MTC/20	abr/13	394.020	398.000		397.650	Kilómetro	397.650	397.650	397.650	397.650	11,869,599	11,869,599	
Puente Pumahuasi - Pucallpa																						26,959,385	26,959,385	
		23 Cxns	0266	0798	0053709. Mantenimiento Vial: Pumahuasi - Pucallpa		234.49	Kilómetro	mar/14	mar/19	014-2014-MTC/20	ene/14	234.493	225.000		234.493	Kilómetro	234.493	234.493	234.493	234.493	26,959,385	26,959,385	
Puno - Desaguadero, Calapuja - La Raya e llave - Mazocruz																						13,737,005	13,737,005	

**Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas**

**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202**

po Adm.	RVN	Tipo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	
		23 Cxns	0267	0332	0053710. Mantenimiento Vial: Puno - Desaguadero Y Calapuja - La Raya E llave - Mazacruz		367.50	Kilómetro	jun/17	jun/22					367.500		Kilómetro						13,737,005	13,737,005	
		Punta Pejerrey San Clemente Ayacucho																					8,010,675	8,010,675	
		23 Cxns	0270	1112	0055272. Conservacion Carretera Pta. Pejerrey - San Clemente - Ayacucho		365.56	Kilómetro	sep/11	nov/17	055-2011-MTC/20	jul/11	365.160	365.000		365.010	Kilómetro	365.010	365.010	365.010	365.010		8,010,675	8,010,675	
		Puquio - Cora Cora - EMP. 1S (Chala)/Cora Cora - Yauca - EMP. PE 1S/EMP. PE (Ullaccasa) -																					20,404,800	20,404,800	
		23 Cxns	0286	0854	0083933. Conservación Carretera Puquio - Coracora - Emp. Pe 1s (chala); Coracora -yauca - Emp Pe - 1s Y Emp. Pe - 32c (ullaccasa) - Pausa		526.00	Kilómetro	oct/12	oct/17	071-2012-MTC/20	ago/12	502.780	503.000		502.780	Kilómetro	502.780	502.780	502.780	502.780		20,404,800	20,404,800	
		Rosario - Sivia - Canayre y San Francisco - Santa Rosa - San Miguel - Tambo																					9,923,243	9,923,243	
		23 Cxns	0281	1359	0071207. Conservacion Carretera Rosario - Sivia - Canayre Y San Francisco - Santa Rosa - San Miguel - Tambo		324.00	Kilómetro	ene/13	ene/18	130-2012-MTC/20	dic/12	324.000	301.000		301.260	Kilómetro	301.260	301.260	301.260	301.260		9,923,243	9,923,243	
		Santa - Yuracmarca - Sihuas - Huacrachuco - San Pedro De Chonta - Uchiza - Emp. Pe-5n Y P																					21,505,580	21,505,580	
		23 Cxns	0274	1336	0055284. Conservacion Carretera Santa - Yuracmarca - Sihuas - Huacrachuco - San Pedro De Chonta - Uchiza - Emp. Pe-5n Y Puente Huarochiri - Huallanca - Molinopampa		536.00	Kilómetro	jun/12	jun/17	034-2012-MTC/20	may/12	499.530	500.000		499.530	Kilómetro	499.530	499.530	499.530	499.530		21,505,580	21,505,580	
		Tr. Emp PE-28B (Pte. San Francisco) - Kimbiri - Chahuare (Dv. Quellouni) - Dv. Echarati																							
		058 CC N° 0003-2013-MTC/20 (13.Feb.13) GR Cusco																							
		23 Cxns	-	1776	Conservación Carretera Emp PE-28B (Pte. San Francisco) - Kimbiri - Chahuare (Dv. Quellouni) - Dv. Echarati		280.00	Kilómetro	jun/13	jun/18	0-2012-GRCusco/GG	dic/12	280.000	280.000		280.000	Kilómetro	280.000	280.000	280.000	280.000				
		Tr. Emp PE-3S (Compapata) - Pampamarca - Yanaoca																							
		058 CC N° 0003-2013-MTC/20 (13.Feb.13) GR Cusco																							
		23 Cxns	-	1777	Conservación Carretera Emp PE-3S (Compapata) - Pampamarca - Yanaoca		19.00	Kilómetro	ene/14	mar/18	02-2012-GRCusco/GG	dic/12	19.000			19.000	Kilómetro	19.000	19.000	19.000	19.000				
		Tr. Huanuco - La Unión - Huallanca - Dv. Antamina / Emp. PE-3N (Pte. Tingo) - Nuevas Flores - Llata - Emp. AN-111 (Antamina)																					17,867,476	17,867,476	
		23 Cxns	0265	1871	0053704. Mantenimiento Vial: Huanuco - La Unión - Huallanca - Dv Antamina		240.40	Kilómetro	ene/16	ene/19					240.400	240.400	Kilómetro	240.400	240.400	240.400	240.400		17,867,476	17,867,476	
		Tr. Juliaca - Huancané - Moho - Tilali - Frontera Bolivia Y Dv. Huancané - Putina - Sandia - Sa																					14,038,899	14,038,899	
		23 Cxns	0272	0315	0055276. Conservacion Carretera Juliaca - Huancane -moho Tilali -frontera Bolivia Y Dv. Huancane- Putina-sandia - San Ignacio		438.80	Kilómetro	nov/09	feb/16	0-2012-MTC/20 / 019-2015	feb/15	410.630	382.000		374.112	Kilómetro	374.112					14,038,899	14,038,899	
		Tr. Juliaca - Putina - Oriental - Sandia - San Ignacio - Punta de Carretera y Dv. Putina - Moho - Conima - Millilaya - Frontera con Bol																					22,019,433	22,019,433	
		23 Cxns	0320	1774	0132479. Conservacion De La Carretera Juliaca-putina-oriental-sandia-san ignacio-punta De Carretera Y Dv. Putina-moho-conima-millilaya-frontera Con Bolivia Y Dv. Millilaya-tilali-frontera Con Bolivia		438.14	Kilómetro	jun/16	jun/21					438.140	438.140	Kilómetro			438.140	438.140		22,019,433	22,019,433	
		<b>Emergencias</b>																					12,765,383	8,940,966	3,824,417
		G1200 Operaciones																					12,765,383	8,940,966	
		Atención de Emergencia en General																							
		55 Emer	-	1096	0000102 Adquisicion De Maquinaria Y Equipo		1.00	Equipo	nov/15	feb/16					1.000	1.000	Equipo	1.000							
		Dpto. de Amazonas																					425,190	251,186	174,004
		55 Emer	0363	0589	0053271. Atencion De Emergencia En El Departamento De Amazonas		12.00	Intervención	ene/16	dic/16					12.000	4.000	Intervención	1.000	2.000	1.000		425,190	251,186		
		Dpto. de Ancash																					475,120	301,179	173,941
		55 Emer	0364	0590	0053272. Atencion De Emergencia En El Departamento De Ancash		12.00	Intervención	ene/16	dic/16			7.000	6.000		12.000	Intervención	4.000	2.000	3.000	3.000	475,120	301,179		
		Dpto. de Apurimac																					474,542	267,106	207,436
		55 Emer	0378	0591	0074511. Atencion De Emergencia Vial En El Departamento De Apurimac		10.00	Intervención	ene/16	dic/16				1.000	9.000	2.000	Intervención			2.000		474,542	267,106		
		Dpto. de Arequipa																					475,120	301,179	173,941
		55 Emer	0365	0592	0053273. Atencion De Emergencia En El Departamento De Arequipa		15.00	Intervención	ene/16	dic/16				2.000	13.000	10.000	Intervención	6.000	1.000	2.000	1.000	475,120	301,179		
		Dpto. de Ayacucho																					525,120	351,179	
		55 Emer	0366	0593	0053274. Atencion De Emergencia En El Departamento De Ayacucho		10.00	Intervención	ene/16	dic/16			9.000		1.000	2.000	Intervención	2.000				525,120	351,179		
		Dpto. de Cajamarca																					475,120	301,179	

## Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas

### Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202

po Adm. RVN Tipo y Niv. Int.				Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global					Meta Global Financiera			Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/		
Inte	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados	
		55 Emer	0367	0594	0053275. Atencion De Emergencia En El Departamento De Cajamarca		20.00	Intervención	ene/16	dic/16			2.000	10.000	8.000	12.000	Intervención	4.000	3.000	2.000	3.000	475,120	301,179		
		Dpto. de Cusco																				475,120	301,179		
		55 Emer	0368	0595	0053276. Atencion De Emergencia En El Departamento De Cusco		15.00	Intervención	ene/16	dic/16			5.000	10.000	6.000	6.000	Intervención	3.000	1.000	1.000	1.000	475,120	301,179		
		Dpto. de Huancavelica																				475,120	301,179		
		55 Emer	0369	1150	0053277. Atencion De Emergencia En El Departamento De Huancavelica		75.00	Intervención	ene/16	dic/16			2.000		73.000	3.000	Intervención	1.000	1.000	1.000		475,120	301,179		
		Dpto. de Huanuco																				825,120	651,179		
		55 Emer	0370	0596	0053278. Atencion De Emergencia En El Departamento De Huanuco		20.00	Intervención	ene/16	dic/16			75.000	8.000		6.000	Intervención	4.000	1.000		1.000	825,120	651,179		
		Dpto. de Ica																							
		55 Emer	-	0597	Atención de Emergencia en El Dpto. de Ica		6.00	Intervención	ene/16	dic/16				1.000	5.000	2.000	Intervención	2.000							
		Dpto. de Junin																				2,311,219	1,540,193	771,026	
		55 Emer	0371	0598	0053279. Atencion De Emergencia En El Departamento De Junin		30.00	Intervención	ene/16	dic/16			1.000	20.000	9.000	20.000	Intervención	9.000		3.000	8.000	2,311,219	1,540,193		
		Dpto. de La Libertad																				505,439	301,179	204,260	
		55 Emer	0372	0599	0053280. Atencion De Emergencia En El Departamento De La Libertad		10.00	Intervención	ene/16	dic/16			33.000	4.000		10.000	Intervención	3.000	2.000	2.000	3.000	505,439	301,179		
		Dpto. de Lima																				2,805,439	2,601,179		
		55 Emer	0373	0601	0053281. Atencion De Emergencia En El Departamento De Lima		10.00	Intervención	ene/16	dic/16				3.000	7.000	10.000	Intervención	4.000	1.000	2.000	3.000	2,805,439	2,601,179		
		Dpto. de Pasco																				507,890	303,630		
		55 Emer	0377	1151	0074510. Atencion De Emergencia Vial En El Departamento De Pasco		6.00	Intervención	ene/16	dic/16			3.000	2.000	1.000	3.000	Intervención	1.000		1.000	1.000	507,890	303,630		
		Dpto. de Piura																				505,439	301,179		
		55 Emer	0374	0602	0053282. Atencion De Emergencia En El Departamento De Piura		6.00	Intervención	ene/16	dic/16				4.000	2.000	10.000	Intervención	6.000	1.000	1.000	2.000	505,439	301,179		
		Dpto. de Puno																				505,439	301,179		
		55 Emer	0375	0603	0053283. Atencion De Emergencia En El Departamento De Puno		60.00	Intervención	ene/16	dic/16				1.000	59.000	4.000	Intervención	1.000	1.000	1.000	1.000	505,439	301,179		
		Dpto. de San Martin																				487,758	301,179	186,579	
		55 Emer	0376	0604	0053284. Atencion De Emergencia En El Departamento De San Martin		10.00	Intervención	ene/16	dic/16			2.000	8.000		6.000	Intervención	3.000		1.000	2.000	487,758	301,179		
		Dpto. de Tacna																				511,188	264,703	246,485	
		55 Emer	0381	1153	0101808. Atencion De Emergencias En El Departamento De Tacna		14.00	Intervención	ene/16	dic/16			1.000		13.000	4.000	Intervención	2.000		1.000	1.000	511,188	264,703		
		Operación Zonales																				28,063,478	152,450	27,911,028	
		GI200 Operaciones																				28,063,478	152,450		
		Dpto. de Amazonas																				1,779,039		1,779,039	
		51 Uzon	0300	0615	0115426. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Amazonas		12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,779,039			
		Dpto. de Ancash																				1,852,781		1,852,781	
		51 Uzon	0301	0616	0115427. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Ancash		12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,852,781			
		Dpto. de Arequipa																				1,729,338		1,729,338	
		51 Uzon	0302	0617	0115428. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Arequipa		12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,729,338			
		Dpto. de Ayacucho																				1,757,850		1,757,850	
		51 Uzon	0303	0618	0115429. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Ayacucho		12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,757,850			
		Dpto. de Cajamarca																				1,845,251		1,845,251	
		51 Uzon	0304	0619	0115430. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Cajamarca		12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,845,251			
		Dpto. de Cusco																				2,072,291		2,072,291	
		51 Uzon	0305	0620	0115431. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Cusco - Apurimac		12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	2,072,291			
		Dpto. de Huancavelica																				1,372,164		1,372,164	
		51 Uzon	0306	0621	0115432. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Huancavelica		12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,372,164			
		Dpto. de Huanuco																				2,100,707		2,100,707	

**Anexo 4.4: UNIDAD GERENCIAL DE CONSERVACIÓN - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 202**

po	Adm.	RVN	Tipo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	CD	Cód	Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta		Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos Directamente Recaudados
		51	Uzon	0307	0622	0115433. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Huanuco - Ucayali			12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	2,100,707		
		Dpto. de Ica																						1,452,895	152,450	1,300,445
		51	Uzon	0308	0623	0115434. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Ica			12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,452,895	152,450	
		Dpto. de Junin																						1,829,774		1,829,774
		51	Uzon	0309	0624	0115435. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Junin - Pasco			12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,829,774		
		Dpto. de La Libertad																						1,365,172		1,365,172
		51	Uzon	0310	0625	0115436. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - La Libertad			12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,365,172		
		Dpto. de Lambayeque																						1,270,361		1,270,361
		51	Uzon	0311	0626	0115437. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Lambayeque			12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,270,361		
		Dpto. de Lima																						1,497,123		1,497,123
		51	Uzon	0312	0627	0115438. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Lima			12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,497,123		
		Dpto. de Piura																						1,865,920		1,865,920
		51	Uzon	0313	0628	0115439. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Piura - Tumbes			12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,865,920		
		Dpto. de Puno																						1,922,124		1,922,124
		51	Uzon	0314	0629	0115440. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Puno			12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,922,124		
		Dpto. de San Martin																						1,031,847		1,031,847
		51	Uzon	0315	0630	0115441. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - San Martin			12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,031,847		
		Dpto. de Tacna / Moquegua																						1,318,841		1,318,841
		51	Uzon	0316	0631	0115442. Supervision Del Mantenimiento De La Red Vial Nacional - Tacna - Moquegua			12.00	Informe	ene/16	dic/16			12.000	9.000		12.000	Informe	3.000	3.000	3.000	3.000	1,318,841		
<b>Total</b>																								<b>1,109,112,389</b>	<b>1,059,214,810</b>	<b>49,897,579</b>

**Anexo 4.5: UNIDAD GERENCIAL DE OPERACIONES - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 35**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PIN/V	Meta Global				Meta Global Financiera			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	Co	Des	Co	Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Directamente Recaudados	
<b>RVN NO CONCESIONADA</b>																							23,249,921	23,249,921
Mantenimiento Vial																							23,249,921	23,249,921
Operación de Peajes																							19,549,921	19,549,921
G1200 Operaciones																							19,549,921	19,549,921
Unidad de Peaje Aguas Calientes																							644,107	644,107
	52	Peaj	0410	0335	0054005. Unidad De Peaje Aguas Calientes		177,147.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				182,961.000		190,300.000	Vehículo controlado	46,604.000	43,997.000	51,511.000	48,188.000	644,107	644,107	
Unidad de Peaje Aguaytia																							305,587	305,587
	52	Peaj	0433	1329	0105639. Unidad De Peaje Aguaytia			Vehículo controlado									Vehículo controlado					305,587	305,587	
Unidad de Peaje Ambo																							735,972	735,972
	52	Peaj	0411	0336	0054006. Unidad De Peaje Ambo		372,115.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				372,115.000		372,115.000	Vehículo controlado	89,214.000	89,436.000	95,177.000	98,288.000	735,972	735,972	
Unidad de Peaje Atico																							686,175	686,175
	52	Peaj	0412	0337	0054007. Unidad De Peaje Atico		294,893.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				283,268.000		335,600.000	Vehículo controlado	84,494.000	81,416.000	83,081.000	86,609.000	686,175	686,175	
Unidad de Peaje Ayaviri																							629,149	629,149
	52	Peaj	0413	0338	0054008. Unidad De Peaje Ayaviri		245,684.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				252,344.000		329,600.000	Vehículo controlado	80,332.000	76,465.000	88,328.000	84,475.000	629,149	629,149	
Unidad de Peaje Cancas																							741,553	741,553
	52	Peaj	0417	0340	0054014. Unidad De Peaje De Cancas		281,355.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				270,995.000		378,100.000	Vehículo controlado	100,120.000	85,899.000	94,880.000	97,201.000	741,553	741,553	
Unidad de Peaje Catac																							754,638	754,638
	52	Peaj	0418	0342	0054015. Unidad De Peaje De Catac		189,691.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				193,816.000		281,000.000	Vehículo controlado	62,758.000	67,003.000	77,990.000	73,249.000	754,638	754,638	
Unidad de Peaje Chacapampa																							2,346,841	2,346,841
	52	Peaj	0434	2066	0143997. Unidad De Peaje Chacapampa		544,183.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				319,383.000	123,144.000	399,308.000	Vehículo controlado	92,354.000	81,484.000	107,765.000	117,705.000	2,346,841	2,346,841	
Unidad de Peaje Challhuapuquio																							653,227	653,227
	52	Peaj	0414	0343	0054010. Unidad De Peaje Challhuapuquio		288,589.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				343,310.000		357,100.000	Vehículo controlado	77,022.000	86,132.000	96,602.000	97,344.000	653,227	653,227	
Unidad de Peaje Chullqui																							580,183	580,183
	52	Peaj	0415	0344	0054011. Unidad De Peaje Chullqui			Vehículo controlado									Vehículo controlado					580,183	580,183	
Unidad de Peaje Cuculi																							1,215,388	1,215,388
	52	Peaj	0416	0347	0054013. Unidad De Peaje Cuculi		182,652.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				198,859.000		473,500.000	Vehículo controlado	115,181.000	111,263.000	121,934.000	125,122.000	1,215,388	1,215,388	
Unidad de Peaje Dv. Talara																							794,455	794,455
	52	Peaj	0419	0348	0054016. Unidad De Peaje Dv. Talara		455,651.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				452,290.000		535,600.000	Vehículo controlado	137,194.000	124,296.000	133,706.000	140,404.000	794,455	794,455	
Unidad de Peaje Ilave																							665,666	665,666
	52	Peaj	0420	0351	0054019. Unidad De Peaje Ilave		372,498.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				328,059.000		562,600.000	Vehículo controlado	156,247.000	122,394.000	150,828.000	133,131.000	665,666	665,666	
Unidad de Peaje Lunahuana																							605,071	605,071
	52	Peaj	0421	0352	0054021. Unidad De Peaje Lunahuana		238,936.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				267,059.000		228,700.000	Vehículo controlado	52,441.000	55,559.000	63,690.000	57,010.000	605,071	605,071	
Unidad de Peaje Nazca																							976,566	976,566
	52	Peaj	0422	0355	0054024. Unidad De Peaje Nazca		636,452.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				600,478.000		757,300.000	Vehículo controlado	188,793.000	183,538.000	191,940.000	193,029.000	976,566	976,566	
Unidad de Peaje Pacra																							657,046	657,046
	52	Peaj	0423	0357	0054025. Unidad De Peaje Pacra		154,434.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				183,767.000		165,600.000	Vehículo controlado	39,055.000	40,412.000	43,668.000	42,465.000	657,046	657,046	
Unidad de Peaje Pozo Redondo																							814,249	814,249
	52	Peaj	0424	0358	0054026. Unidad De Peaje Pozo Redondo		168,092.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				160,932.000		189,700.000	Vehículo controlado	50,353.000	43,322.000	44,964.000	51,061.000	814,249	814,249	
Unidad de Peaje Punta Perdida																							694,363	694,363
	52	Peaj	0425	0359	0054027. Unidad De Peaje Punta Perdida		46,466.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16				38,873.000		43,600.000	Vehículo controlado	10,955.000	9,959.000	11,084.000	11,602.000	694,363	694,363	

**Anexo 4.5: UNIDAD GERENCIAL DE OPERACIONES - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 35**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera				Programacion de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inte	Co	Des	Co	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Directamente Recaudados	
Unidad de Peaje Rumichaca																							972,843	972,843
				52 Peaj	0426	0361	0054028. Unidad De Peaje Rumichaca	115,041.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16			138,760.000		115,700.000	Vehículo controlado	26,607.000	29,098.000	30,842.000	29,153.000	972,843		
Unidad de Peaje Saylla																							672,170	672,170
				52 Peaj	0427	0362	0054029. Unidad De Peaje Saylla	341,576.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16			345,600.000		379,000.000	Vehículo controlado	90,564.000	89,451.000	99,951.000	99,034.000	672,170		
Unidad de Peaje Sicuyani																							681,762	681,762
				52 Peaj	0428	0363	0054030. Unidad De Peaje Sicuyani	58,200.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16			64,832.000		65,000.000	Vehículo controlado	14,717.000	13,981.000	15,050.000	21,252.000	681,762		
Unidad de Peaje Socos																							692,185	692,185
				52 Peaj	0429	0364	0054031. Unidad De Peaje Socos	177,300.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16			202,676.000		164,400.000	Vehículo controlado	37,970.000	40,642.000	43,741.000	42,047.000	692,185		
Unidad de Peaje Tambogrande																							744,595	744,595
				52 Peaj	0430	0365	0054032. Unidad De Peaje Tambogrande	313,177.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16			306,910.000		345,900.000	Vehículo controlado	95,268.000	73,689.000	81,020.000	95,923.000	744,595		
Unidad de Peaje Tunan																							679,227	679,227
				52 Peaj	0431	0367	0054034. Unidad De Peaje Tunan	247,566.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16			254,411.000		264,500.000	Vehículo controlado	59,938.000	64,130.000	73,083.000	67,349.000	679,227		
Unidad de Peaje Yauca																							606,903	606,903
				52 Peaj	0432	0368	0054035. Unidad De Peaje Yauca	318,831.00	Vehículo controlado	ene/16	dic/16			310,891.000		364,700.000	Vehículo controlado	91,194.000	89,537.000	90,180.000	93,789.000	606,903		
Habilitación de Peajes																							3,700,000	3,700,000
G1200 Operaciones																							3,700,000	3,700,000
Unidad de Peaje Catac																								
				53 ImUp	-	2114	Construcción de la Cobertura Metálica de la Unidad de Peaje Catac	1.00	Unidad	mar/16	jul/16				1.000	1.000	Unidad		0.900	0.100				
Unidad de Peaje Cerro de Pasco																							1,800,000	1,800,000
				53 ImUp	0408	1285	0053597. Implementacion De La Unidad De Peaje Cerro De Pasco		Unidad								Unidad					1,800,000		
Unidad de Peaje Lunahuana																								
				53 ImUp	-	2513	Construcción de Techo Aligerado para la Unidad de Peaje Lunahuana	1.00	Unidad	mar/16	jul/16				1.000	1.000	Unidad		0.900	0.100				
Unidad de Peaje Shapaja																							1,900,000	1,900,000
				53 ImUp	0409	1291	0053607. Implementacion De La Unidad De Peaje Shapaja	1.00	Unidad	mar/16	ago/16				1.000	1.000	Unidad		0.500	0.500		1,900,000		
Unidad de Peaje Tunan																								
				53 ImUp	-	2115	Construcción de la Cobertura Metálica de la Unidad de Peaje Tunan	1.00	Unidad	may/16	jun/16				1.000	1.000	Unidad			1.000				
				58 EMPe	-	2113	Expediente Técnico para la Construcción de la Cobertura Metálica de la Unidad de Peaje Tunan	1.00	Unidad	dic/13	mar/16			0.100	0.400	0.500	Estudio		0.500					
Operación Derecho Vía																								
G1200 Operaciones																								
Uso de Infraestructura																								
				Usolnf	-	2120	Autorizaciones para la Circulación de Vehículos Especiales y/o el Transporte de Mercancías Especiales	47,760.00	Autorización	ene/16	dic/16			89,584.000		49,751.000	Autorización	11,940.000	11,940.000	13,931.000	11,940.000			
				-	-	2121	Otorgamiento de Autorizaciones para la Circulación de Combinaciones Vehiculares Especiales - CVE	48.00	Resol. Notificada	ene/16	dic/16			156.000		100.000	Resol. Notificada	24.000	24.000	36.000	16.000			
				-	-	2122	Otorgamiento de Bonificaciones para los Vehículos con Suspensión Neumática y/o Neumáticos Extra Anchos	6,000.00	Resol. Notificada	ene/16	dic/16			6,659.000		6,239.000	Resol. Notificada	1,497.000	1,497.000	2,247.000	998.000			
				-	-	2123	Autorizaciones Tarifa Diferenciada	368.00	Resol. Notificada	ene/16	dic/16			109.000	259.000	364.000	Resol. Notificada	87.000	87.000	132.000	58.000			
<b>Total</b>																					<b>23,249,921</b>	<b>23,249,921</b>		

**Anexo 4.6: UNIDAD GERENCIAL DE PUENTES E INTERVENCIONES ESPECIALES - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 101**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera				Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inter	CCC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
RVN NO CONCESIONADA																						255,215,738	255,215,738		
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																						186,712,217	186,712,217		
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																						186,712,217	186,712,217		
2022221 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ollantayambo - Quillabamba																						19,735,005	19,735,005		
Puente Maranura																						19,735,005	19,735,005		
		03 Def	-	1724	0110239. Construccion Del Puente Maranura Y Accesos			6655	150.00	Metro	abr/14	mar/16	038-2014-MTC/20	mar/14	0.100	0.150	0.050	Estudio	0.050						
		04 Obra	0067	1864	0110239. Construccion Del Puente Maranura Y Accesos			6655	150.00	Metro	jun/16	may/18				150.000	60.000	Metro		20.000	40.000		19,047,005	19,047,005	
		05 Sup	0068	2075	0110240. Supervision De La Construccion Del Puente Maranura Y Accesos			6655	150.00	Metro	jun/16	jul/18				1.000	1.000	Supervisión			1.000		688,000	688,000	
2041965 Mejoramiento de la Carretera Oyotun - Las Delicias (Km. 0 + 000 - Km. 4 + 042 ) y Reu																									
Puente Las Delicias																									
		04 Obra	-	1411	0047986. Carretera Oyotun - Las Delicias (km. 0 000 - Km. 4 042 ) Y Reubicacion De Puente Las Delicias, Distrito De Oyotun			38965	61.22	Metro	nov/14	feb/16	118-2014-MTC/20	nov/14	35.726	25.450	5.000	Metro	5.000						
Tr. Oyotun - Las Delicias																									
		04 Obra	-	0786	0047986. Carretera Oyotun - Las Delicias (km. 0 000 - Km. 4 042 ) Y Reubicacion De Puente Las Delicias, Distrito De Oyotun			38965	4.04	Kilómetro	nov/14	feb/16	118-2014-MTC/20	nov/14	3.096	0.900	0.500	Kilómetro	0.500						
		05 Sup	-	0787	0001424. Supervision De Obras			38965	4.04	Kilómetro	nov/14	abr/16	110-2014-MTC/20	oct/14		4.040	1.000	Supervisión		1.000					
2078442 Mejoramiento del Puente Bocapan y Accesos																						4,360,767	4,360,767		
Pte. Bocapan y accesos																						4,360,767	4,360,767		
		04 Obra	0123	1631	0063525. Mejoramiento Del Puente Bocapan Y Accesos			69323	251.00	Metro	jul/16	jun/18				251.000	70.000	Metro			30.000	40.000	3,760,360	3,760,360	
		05 Sup	0124	1751	0063518. Supervision Puente Bocapan Y Accesos			69323	251.00	Metro	jul/16	ago/18				1.000	1.000	Supervisión			1.000		600,407	600,407	
2078481 Mejoramiento y Ampliacion del Puente Tumbes y Accesos																						2,111,071	2,111,071		
Pte. Tumbes y accesos																						2,111,071	2,111,071		
		04 Obra	0125	1184	0094480. Puente Tumbes Y Accesos			71331	60.00	Metro	jul/16	jun/17				60.000	30.000	Metro		15.000	15.000		1,229,716	1,229,716	
		05 Sup	0126	1185	0095090. Supervision Puente Tumbes Y Accesos			71331	60.00	Metro	jul/16	ago/17				1.000	1.000	Supervisión			1.000		881,355	881,355	
2089761 Rehabilitacion y Mejoramiento de la Carretera Imperial-Mayocc-Ayacucho Tramo Ma																									
Pte. Alcomachay y accesos																									
		03 Def	-	1674	0112707. Estudio Definitivo De La Construccion Del Puente Allccomachay			70107	150.00	Metro	jul/14	feb/16	066-2014-MTC/20	jul/14	0.400	0.550	0.050	Estudio	0.050						
		04 Obra	-	1675	0112042 CONSTRUCCION DEL PUENTE ALLCOMACHAY			70107	150.00	Metro	jun/16	may/18				150.000	50.000	Metro			20.000	30.000			
		05 Sup	-	1676	0115409 SUPERVISION DE LA CONSTRUCCION DEL PUENTE ALLCCOMACHAY			70107	150.00	Metro	jun/16	jul/18				1.000	1.000	Supervisión			1.000				
2094971 Rehabilitacion del Eje Vial N° 01 Piura - Guayaquil, Peru - Ecuador, 21 Intervenciones																						23,338,845	23,338,845		
Pte. El Abejal																						5,390,415	5,390,415		
		04 Obra	0142	1244	0063488. Construccion Del Puente Abejal Y Accesos			32006	50.00	Metro	mar/16	dic/16				50.000	50.000	Metro		15.000	15.000	20.000	4,990,719	4,990,719	
		05 Sup	0147	1245	0063487. Supervision Puente Abejal Y Accesos			32006	50.00	Metro	mar/16	dic/16				1.000	1.000	Supervisión			1.000		399,696	399,696	
Ponton Km. 1217 - Eje Vial N° 01 Piura - Guayaquil																						5,813,250	5,813,250		
		04 Obra	0141	0484	0063486. Construccion Del Ponton Del Km. 1217+000 Y Accesos			32006	34.00	Metro	mar/16	dic/16				34.000	34.000	Metro		10.000	10.000	14.000	5,419,500	5,419,500	
		05 Sup	0146	0485	0063485. Supervision Del Ponton Del Km. 1217+000 Y Accesos			32006	34.00	Metro	mar/16	dic/16				1.000	1.000	Supervisión			1.000		393,750	393,750	
Pte. Heroes del Cenepa																						3,505,921	3,505,921		
		04 Obra	0143	1207	0063490. Construccion Del Puente Heroes Del Cenepa Y Accesos			32006	72.00	Metro	mar/16	dic/16				72.000	72.000	Metro		20.000	20.000	32.000	3,253,930	3,253,930	
		05 Sup	0148	1208	0063489. Supervision Puente Heroes Del Cenepa Y Accesos			32006	72.00	Metro	mar/16	dic/16				1.000	1.000	Supervisión			1.000		251,991	251,991	

**Anexo 4.6: UNIDAD GERENCIAL DE PUENTES E INTERVENCIONES ESPECIALES - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 101**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera				Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inter	CCC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios
						Pte. Pasamayito (Panamericana Norte, Piura-Guayaquil)																	5,608,051	5,608,051
		04	0140	1205	0063484. Construccion Del Puente Pasamayito Y Accesos			32006	200.00	Metro	may/15	jul/16	122-2014-MTC/20	nov/14	103.710	96.290	96.290	Metro	48.145		48.145		5,105,193	5,105,193
		05	0145	1206	0063483. Supervision Puente Pasamayito Y Accesos			32006	200.00	Metro	may/15	sep/16	046-2015-MTC/20	may/15		1.000	1.000	Supervisión			1.000		502,858	502,858
		Puentes																						
		03	0144	2280	0162312. Reemplazo De 14 Puentes En El Corredor Vial Nacional Ruta: 1n: Sullana - Aguas Verdes (km. 1043+000 Al Km. 1147+750) Region Piura			32006	973.30	Metro	abr/16	may/17				1.000	0.850	Estudio	0.233	0.300	0.317		2,746,552	2,746,552
		05	0149	2287	0162312. Reemplazo De 14 Puentes En El Corredor Vial Nacional Ruta: 1n: Sullana - Aguas Verdes (km. 1043+000 Al Km. 1147+750) Region Piura			32006	973.30	Metro	feb/17	jul/19				1.000		Supervisión					274,656	274,656
		2109832 Construccion del Puente Santa Maria de Nieva y Accesos																						
		Pte. Santa Maria de Nieva y accesos																						
		057 CC N° 018-2010-MTC/20 (09.Jun.10) Fondo Binacional para la Paz y el Desarrollo Perú - Ecuador																						
		04	0154	1187	0056477. Construccion Del Puente Santa Maria De Nieva			104063	150.00	Metro	abr/16	may/18	108-2015-MTC/20	oct/15		150.000	70.000	Metro		20.000	20.000	30.000	6,967,590	6,967,590
		05	0155	1188	0063506. Supervision Construccion Del Puente Santa Maria De Nieva			104063	150.00	Metro	abr/16	jul/18				1.000	1.000	Supervisión				1.000	654,054	654,054
		2112863 Construccion del Puente Chacanto y Accesos																						
		Pte. Chacanto y accesos																						
		04	0168	1197	0063480. Construccion Del Puente Chacanto Y Accesos			124770	100.00	Metro	abr/16	jul/17				100.000	50.000	Metro		15.000	15.000	20.000	6,723,892	6,723,892
		05	0169	1198	0063479. Supervision Puente Chacanto Y Accesos			124770	100.00	Metro	abr/16	jul/17				1.000	1.000	Supervisión				1.000	889,504	889,504
		2114280 Construccion del Puente Puerto Ocopa y Accesos																						
		Pte. Puerto Ocopa y accesos																						
		051 CM N° 05-2011-MTC/20 (20.Abr.11) - CE N° 01-2011-MTC/20 (16.Dic.11) con SIMA PERU S.A.																						
		04	0171	1199	0094479. Puente Puerto Ocopa Y Accesos			124768	150.00	Metro	sep/14	oct/16	M N° 005-2011-MTC/20	abr/11	99.010	44.990	44.990	Metro	15.000	15.000		14.990	2,968,218	2,968,218
		05	0172	1200	0095089. Supervision Puente Puerto Ocopa Y Accesos			124768	150.00	Metro	sep/14	dic/16	083-2014-MTC/20	sep/14		1.000	1.000	Supervisión				1.000	594,459	594,459
		2115627 Construccion del Puente Malcas y accesos																						
		Pte. Malcas y accesos																						
		04	0173	1201	0052658. Puente Malcas			74478	40.00	Metro	jul/16	feb/17				40.000	35.000	Metro			15.000	20.000	4,472,832	4,472,832
		05	0174	1202	0141961. Supervision De La Construccion Del Puente Malcas			74478	40.00	Metro	oct/15	oct/16				40.000	1.000	Supervisión				1.000	550,000	550,000
		2131923 Construccion del Puente Palca y Accesos																						
		Pte. Palca y accesos																						
		04	0176	1632	0112050. Construccion Del Puente Palca Y Accesos			150046	24.00	Metro	jun/16	ene/17				24.000	22.000	Metro			10.000	12.000	459,685	459,685
		05	-	1685	0115413 Supervision De La Construccion Del Puente Palca Y Accesos			150046	24.00	Metro	jun/16	mar/17				1.000	1.000	Supervisión				1.000		
		2131924 Construccion del Puente Santa Rosa y Accesos																						
		Pte. Santa Rosa																						
		04	0178	1633	0112055. Construccion Del Puente Santa Rosa Y Accesos			150044	25.00	Metro	jul/16	feb/17				25.000	20.000	Metro			10.000	10.000	2,689,348	2,689,348
		05	0179	1750	0115415. Supervision De La Construccion Del Puente Santa Rosa Y Accesos			150044	25.00	Metro	jul/16	abr/17				1.000	1.000	Supervisión				1.000	410,318	410,318
		2132703 Construccion del Puente Tingo y Accesos																						
		Pte. El Tingo y accesos																						
		04	0181	1634	0112056. Construccion Del Puente Tingo Y Accesos			155119	99.00	Metro	jul/16	jun/17				99.000	50.000	Metro			20.000	30.000	3,484,485	3,484,485
		05	0182	1749	0115416. Supervision De La Construccion Del Puente Tingo Y Accesos			155119	99.00	Metro	jul/16	jul/17				1.000	1.000	Supervisión				1.000	1,176,378	1,176,378



**Anexo 4.6: UNIDAD GERENCIAL DE PUENTES E INTERVENCIONES ESPECIALES - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 101**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera				Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Inter	CCC	Cód	Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios
2250860 Reemplazo de 12 Puentes en los Corredores Viales Nacionales Ruta: 3S: Cusco - Abra La Raya, Ruta 28F: Urubamba - Chin																							
Puentes																							
			03 Def	0237	2099	0166321. Reemplazo De 12 Puentes En Los Corredores Viales Nacionales Ruta : 3s Cusco – Abra La Raya, Ruta 28f Urubamba – Chincheros – Cachimayo, Ruta 34g El Descanso Sicuani	285117	510.00	Metro	jul/16	abr/17				1.000	0.700	Estudio			0.333	0.367	4,741,578	4,741,578
			05 Sup	0238	2201	0166321. Reemplazo De 12 Puentes En Los Corredores Viales Nacionales Ruta : 3s Cusco – Abra La Raya, Ruta 28f Urubamba – Chincheros – Cachimayo, Ruta 34g El Descanso Sicuani	285117	510.00	Metro	jun/17	jun/19				1.000		Supervisión					177,810	177,810
2252788 Reemplazo de 14 Puentes en los Corredores Viales Nacionales Ciudad de Dios - Cajari																							
Puentes																							
			03 Def	0239	2101	0179035. Reemplazo De 14 Puentes En Los Corredores Viales Nacionales: Ciudad De Dios - Cajamarca Km. 13+663 - Km. 91+230, Chicama - Sausal - Cascas Km. 46+869 - 58+054	294315	441.60	Metro	jul/16	mar/17				1.000	0.600	Estudio				0.600	1,711,037	1,711,037
			05 Sup	0240	2203	0001424. Supervision De Obras	294315	441.60	Metro	ago/17	nov/19				1.000		Supervisión					256,656	256,656
2270698 Reemplazo de 12 Puentes en el Corredor Vial Nacional Ciudad de Dios - Cajamarca Km. 97+580 - Km. 173+967																							
Puentes																							
			03 Def	0246	2102	0179034. Reemplazo De 12 Puentes En El Corredor Vial Nacional: Ciudad De Dios - Cajamarca Km. 97+580 - Km. 173+967	296278	333.00	Metro	jul/16	mar/17				1.000	0.600	Estudio			0.300	0.300	5,419,746	5,419,746
			05 Sup	0247	2209	0001424. Supervision De Obras	296278	333.00	Metro	jul/17	nov/18				1.000		Supervisión					162,593	162,593
2273346 Reemplazo de 08 Puentes en el Corredor Vial Nacional Ruta PE-1Nj: Lambayeque - O																							
Puentes																							
			03 Def	0249	2104	0179033. Reemplazo De 08 Puentes En El Corredor Vial Nacional Ruta Pe - 1nj: Lambayeque - Olmos	303303	176.00	Metro	may/16	ene/17				1.000	0.900	Estudio			0.300	0.600	2,696,989	2,696,989
			04 Obra	0248	2216	0006647. Mejoramiento De Puente	303303	176.00	Metro	may/17	sep/18				176.000		Metro					15,498,549	15,498,549
			05 Sup	0250	2217	0001424. Supervision De Obras	303303	176.00	Metro	may/17	nov/18				1.000		Supervisión					80,910	80,910
2279776 Reemplazo de 17 Puentes en los Corredores Viales Nacionales Ruta, 3S: Km. 1264+900																							
Puentes																							
			03 Def	0251	2106	0179036. Reemplazo De 17 Puentes En Los Corredores Viales Nacionales Ruta: 3s: Km. 1264+900 - Km. 1500+353, Ruta 3sh: Pucara - Asillo	303218	344.80	Metro	jul/16	jun/17				1.000	0.600	Estudio			0.300	0.300	3,475,584	3,475,584
			05 Sup	0252	2213	0001424. Supervision De Obras	303218	344.80	Metro	ago/17	jul/19				1.000		Metro					347,559	347,559
2283964 Reemplazo de 16 Puentes ubicados en los Corredores Viales Nacionales Ruta; 1S: Tramo Ica - Dv. Quilca - Repartición; R																							
Puentes																							
			03 Def	-	2100	Estudio Definitivo para el Reemplazo de 16 Puentes en los Corredores Viales Nacionales Ruta; 1S: Ica - Dv. Quilca, Ruta 15D: Los Cerillos - Islay - Mollendo - Ilo - El Pozo, Ruta PE-38: Tacna - Tarata	303240	799.10	Metro	jun/16	may/17				1.000	0.760	Estudio			0.280	0.480		
PIP_0289 Pte. San Francisco y accesos																							
Pte. San Francisco y Accesos																							
			01 Perf	-	1215	0076378 Estudio De Perfil Puente San Francisco I Y Accesos (carretera Quinua - San Francisco)		237.50	Metro	feb/15	dic/16			0.100	0.900	0.900	Estudio					0.900	
PIP_0389 Puente Los Pescadores y Accesos																							
Pte. Los Pescadores y Accesos																							
			01 Perf	-	2109	Estudio de Perfil del Puente Los Pescadores y Accesos		100.00	Metro	may/15	dic/16			0.100	0.900	0.900	Estudio					0.900	
			03 Def	-	2110	Estudio Definitivo del Puente Los Pescadores y Accesos		100.00	Metro	nov/16	jul/19				1.000		Estudio						



**Anexo 4.6: UNIDAD GERENCIAL DE PUENTES E INTERVENCIONES ESPECIALES - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 101**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera				Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/								
Inter	CD	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios				
					Tr. Pte. Paucartambo - Oxapampa																					365,878	365,878	
		00 Esp	0326	0812	0053483. Estudio Para La Solucion Definitiva De Los Puntos Criticos De La Carretera Puente Paucartambo - Oxapampa; Sector: Km. 0 000 - Km. 44 177				45.00	Kilómetro	ago/16	ene/17				1.000	0.100	Estudio				0.100	365,878	365,878				
					Tr. Tarma - La Merced - Puente Raither																					355,878	355,878	
		00 Esp	0330	2503	0089085. Estudios Y Expedientes Tecnicos - Determinacion De Causas De Fallas Encontradas En La Carretera: Tarma - La Merced - Puente Raither				84.20	Kilómetro	nov/16	sep/17				1.000	0.100	Estudio				0.100	355,878	355,878				
					Puentes																					63,787,350	63,787,350	
					GI132 Mantenimiento de Puentes																						63,787,350	63,787,350
					Instalación de Puentes Modulares																						63,787,350	63,787,350
					077 CE N° 002, 004, 005, 006, 010 con Ejercito Peruano																							
					99 Otro	-	2159	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		40.00	Puente	abr/15	sep/16		1.000	39.000	35.000	Puente	2.000	8.000	25.000						
						-	2160	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		8.00	Puente	mar/15	dic/16			8.000	8.000	Puente				8.000					
					083 CC N° 004-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																							
					99 Otro	-	2344	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		1.00	Puente	mar/15	ago/16	004-2015-MTC/20 *	mar/15	1.000	1.000	Puente			1.000						
					084 CC N° 005-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																							
					99 Otro	-	2360	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		1.00	Puente	mar/15	ago/16	005-2015-MTC/20 *	mar/15	1.000	1.000	Puente			1.000						
					085 CC N° 006-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																							
					99 Otro	-	2361	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		1.00	Puente	mar/15	ago/16	006-2015-MTC/20 *	mar/15	1.000	1.000	Puente			1.000						
					086 CC N° 007-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																							
					99 Otro	-	2362	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		1.00	Puente	mar/15	ago/16	007-2015-MTC/20 *	mar/15	1.000	1.000	Puente			1.000						
					087 CC N° 008-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																							
					99 Otro	-	2363	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		1.00	Puente	mar/15	ago/16	008-2015-MTC/20 *	mar/15	1.000	1.000	Puente			1.000						
					088 CC N° 009-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																							
					99 Otro	-	2364	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		1.00	Puente	mar/15	ago/16	009-2015-MTC/20 *	mar/15	1.000	1.000	Puente			1.000						
					089 CC N° 010-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																							
					99 Otro	-	2365	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		1.00	Puente	mar/15	ago/16	010-2015-MTC/20 *	mar/15	1.000	1.000	Puente			1.000						
					090 CC N° 011-2015-MTC/20 (18.Mar.15) con MD de Echarati																							
					99 Otro	-	2366	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		1.00	Puente	mar/15	ago/16	011-2015-MTC/20 *	mar/15	1.000	1.000	Puente			1.000						
					98 Doc	0379	0708	0082700.	Adquisicion De Estructuras De Puentes Modulares		1.00	Acción	oct/15	jun/16	012-2015-MTC/20 // 112-2015	oct/15		1.000	Acción		1.000			43,798,001	43,798,001			
					99 Otro	-	0377	0090380	Instalacion De Puentes Modulares		3.00	Puente	nov/15	mar/16	105-2015-MTC/20	oct/15	3.000	3.000	Puente	3.000								

**Anexo 4.6: UNIDAD GERENCIAL DE PUENTES E INTERVENCIONES ESPECIALES - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 101**

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.	Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global					Meta Global Financiera				Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/		
Inter	CC	CC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
				-	1817	0090380 Instalacion De Puentes Modulares		9.00	Puente	oct/14	jul/16	079-2015-MTC/20	ago/14	8.000		9.000	Puente			9.000				
				-	2092	0090380 Instalacion De Puentes Modulares		31.00	Puente	nov/15	oct/16				31.000	28.000	Puente			11.000	17.000			
				-	2093	0090380 Instalacion De Puentes Modulares		9.00	Puente	sep/15	mar/16	079-2015-MTC/20	ago/15		9.000	5.000	Puente	5.000						
				-	2094	0090380 Instalacion De Puentes Modulares		7.00	Puente	abr/15	feb/16				7.000	3.000	Puente	3.000						
				-	2097	0090380 Instalacion De Puentes Modulares		5.00	Puente	sep/15	mar/16	096-2015-MTC/20	sep/15		5.000	3.000	Puente	3.000						
				-	2157	0090380 Instalacion De Puentes Modulares		4.00	Puente	oct/14	abr/16				4.000	3.000	Puente		3.000					
				-	2158	0090380 Instalacion De Puentes Modulares		8.00	Puente	oct/15	may/16	074-2015-MTC/20	sep/15		8.000	8.000	Puente		8.000					
				-	2162	0090380 Instalacion De Puentes Modulares		10.00	Puente	jun/15	mar/16				10.000	5.000	Puente	5.000						
				-	2502	0090380 Instalacion De Puentes Modulares		8.00	Puente	dic/15	jul/16	106-2015-MTC/20	oct/15		8.000	8.000	Puente			8.000				
				0380	1255	0090380. Instalacion De Puentes Modulares		289.00	Puente	dic/12	dic/16	079-2015-MTC/20 // 117-2015	sep/15	24.000	139.000	116.000	Puente		14.000	30.000	72.000	19,989,349	19,989,349	
<b>Total</b>																							<b>255,215,738</b>	<b>255,215,738</b>

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo		Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera	Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inte	Cd	De	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
RVN NO CONCESIONADA																							124,901,700	124,901,700	
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							124,901,700	124,901,700	
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							124,901,700	124,901,700	
2002060 Rehabilitación y Mejoramiento de Carretera Tingo Maria - Aguaytia - Pucallpa																							289,098	289,098	
Tr. Pte. Pumahuasi - Pte. Chino																									
				06 Pacr	-	0801	0077844 Pacri Carretera Tingo Maria - Aguaytia - Pucallpa Tramo Puente Pumahuasi - Puente Chino	2434	2.00	Pedios Afectados	ene/09	dic/16		1.150		0.850	0.100	Pedios Equivalentes			0.045		0.055		
Tr. Pte. Chino - Aguaytia																							289,098	289,098	
				06 Pacr	0059	0085	0115581. Pacri Rehabilitacion Y Mejoramiento Tramo Puente Chino -aguaytia (sectores Dañados)	2434	32.00	Pedios Afectados	jun/13	dic/17		4.800		27.200	24.000	Pedios Equivalentes			10.800		13.200	289,098	289,098
2002207 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ingenio-Chachapoyas																									
Tr. Ingenio-Chachapoyas																									
				06 Pacr	-	0023	0067648 Pacri Carretera Ingenio - Chachapoyas, Tramo: Km 17+000 - Km 39+440	3202	92.00	Pedios Afectados	feb/07	dic/17		82.900		9.100	4.500	Pedios Equivalentes			2.025		2.475		
2002210 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Chamaya - Jaen - San Ignacio - Río Canchis																									
Tr. Pericos - San Ignacio																									
				06 Pacr	-	0114	0061422. Pacri Carretera Tramo Pericos - San Ignacio	8880	194.00	Pedios Afectados	mar/12	dic/17		82.550		111.450	69.750	Pedios Equivalentes			31.388		38.362		
Tr. San Ignacio - Pte. Integración																									
				06 Pacr	-	0105	0052415. Pacri Tramo San Ignacio Puente Integración	8880	336.00	Pedios Afectados	oct/11	dic/17		233.700		102.300	80.250	Pedios Equivalentes			36.113		44.137		
2002604 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Casma-Yautan-Huaraz																									
Casma - Huaraz																									
				06 Pacr	-	0007	0055851 Pacri Casma Huaraz	3286	811.00	Pedios Afectados	feb/06	dic/17	RD N° 037-2007-MTC/16	755.300		55.700	31.500	Pedios Equivalentes			14.175		17.325		
2015918 Integración Vial Tacna - La Paz																									
Tramo I: Km 43+610 - Km 94+000																									
				06 Pacr	-	2262	0162150 Pacri Integración Vial Tacna - La Paz; Tramo Tacna - La Collpa Km 43+610 - Km 94+000 Región Tacna	1249	1.00	Pedios Afectados	abr/15	dic/18				1.000	6.000	Pedios Equivalentes			2.700		3.300		
				07 Pma	-	2426	Pma Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Tacna - La Paz, Tramo: Tacna - La Collpa (Km. 43+610 al Km. 94+000).	1249	1.00	Plan	feb/16	mar/18				1.000	0.300	Plan			0.135		0.165		
Tramo II: Km 94+000 - Km 146 +180 (Dv. Tripartito)																									
				06 Pacr	-	2261	0162147 Pacri Integración Vial Tacna - La Paz; Tramo Tacna La Collpa Km 94+000 - Km 146 +180 Región Tacna	1249	1.00	Pedios Afectados	abr/15	dic/17				1.000	3.750	Pedios Equivalentes			1.688		2.062		
				07 Pma	-	2427	0184645 Pma Integración Vial Tacna - La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 94+000 - Km 146+180 Region Tacna	1249	1.00	Plan	feb/16	mar/18				1.000	0.300	Plan			0.135		0.165		
Tramo III: Km 146+180 (Dv. Tripartito) - Km 187+404 (Frontera con Bolivia)																									
				06 Pacr	-	2276	0162340 Pacri Integración Vial Tacna - La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 146+180-km 187+404 Region Tacna	1249	1.00	Pedios Afectados	abr/15	abr/18				1.000	9.750	Pedios Equivalentes			4.388		5.362		
				07 Pma	-	2398	0181551 Pma Integración Vial Tacna - La Paz Tramo Tacna-la Collpa Km 146+180-km 187+404 Region Tacna	1249	1.00	Plan	ene/16	dic/17				1.000	0.600	Plan			0.270		0.330		
2015973 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Juanjui - Tocache																									
Tr. Juanjui - Campanilla																									
				06 Pacr	-	0219	0061423 Pacri Carretera Tramo Juanjui - Campanilla	2794	141.00	Pedios Afectados	mar/12	dic/17	RD N° 189-2011-MTC/16	28.200		112.800	75.000	Pedios Equivalentes			33.750		41.250		
Tr. Pizana - Tocache																									
				06 Pacr	-	0211	0055748 Pacri Carretera Juanjui-tocache, Tr. Tocache - Pizana	2794	193.00	Pedios Afectados	nov/11	dic/17	RD N° 027-2010-MTC/16	86.600		106.400	69.000	Pedios Equivalentes			31.050		37.950		

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo		Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera		Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Inte	Cd	DeC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta		Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
						2022221 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ollantaytambo - Quillabamba																		2,400,000	2,400,000
						Puente Maranura																			
			06	Pacr	-	2349	0167559 PACRI CONSTRUCCION DEL PUENTE MARANURA Y ACCESOS	6655	1.00	Predios Afectados	jun/15	dic/18				1.000	18.750	Predios Equivalentes		8.438		10.312			
						Tr. Alfamayo - Chaullay - Quillabamba																		2,400,000	2,400,000
			06	Pacr	0069	0228	0052381. Pacri Alfamayo-chaullay-quillabamba	6655	513.00	Predios Afectados	oct/09	dic/17		291.250		221.750	168.000	Predios Equivalentes		75.600		92.400	2,400,000	2,400,000	
						2022937 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Trujillo - Shiran - Huamachuco																			
						Tr. Dv. Otuzco - Dv. Callacuyan																			
			06	Pacr	-	0232	0052392 Pacri Dv. Otuzco - Callacuyan	3291	642.00	Predios Afectados	ene/10	dic/17	RD N° 154-2009-MTC/16	286.650		355.350	123.000	Predios Equivalentes		55.350		67.650			
			07	Pma	-	0760	0055845 Pma Dv Otuzco-dv Cayacullan (km 00-71)	3291	1.00	Plan	ene/11	mar/16		0.850		0.150	0.150	Plan		0.068		0.082			
						Tr. Alto Chicama (Callacuyan) - Huamachuco																			
			06	Pacr	-	0008	0055716 Pacri Alto Chicama (callacuyan) - Huamachuco	3291	344.00	Predios Afectados	ago/07	dic/17		263.050		80.950	26.250	Predios Equivalentes		11.813		14.437			
						2026767 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Quinua-San Francisco																			
						Tr. Quinua - San Francisco Km. 26+000 - 78+500																			
			06	Pacr	-	0240	0052404. Pacri Quinua-san Francisco Tr. Km. 26 Al 78 500	16256	463.00	Predios Afectados	ago/10	dic/17		153.350		309.650	90.000	Predios Equivalentes		40.500		49.500			
						Tr. Quinua - San Francisco Km. 78+500 - 172+420																			
			06	Pacr	-	0375	0052405. Pacri Quinua-san Francisco Tr. Km. 78 500 Al Km. 172 420	16256	934.00	Predios Afectados	sep/10	dic/17		353.900		580.100	187.500	Predios Equivalentes		84.375		103.125			
			07	Pma	-	0405	0055853 Pma Quinua-san Francisco Tr. Km. 78 500 Al Km. 172 420	16256	1.00	Plan	ene/11	jul/16		0.900	0.050	0.050	0.050	Plan		0.023		0.027			
						2027711 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Patahuasi - Yauri - Sicuani																			
						Tr. Negromayo - Yauri - San Genaro																			
			06	Pacr	-	0423	Pacri Negromayo - Yauri - San Genaro	3876	1.00	Predios Afectados	mar/16	dic/19				1.000		Predios Equivalentes							
						Tr. El Descanso - Langui																			
			06	Pacr	-	0408	0052411 Pacri Tr.: El Descanso Langui	3876	37.00	Predios Afectados	jul/10	dic/17		17.900		19.100	17.250	Predios Equivalentes		7.763		9.487			
						2028339 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Cajamarca-Celendin-Balzas																			
						Tr. La Encañada (Km. 26) - Km. 52+000																			
			06	Pacr	-	0448	0099111. Pacri Carretera Cajamarca-celendin-balzas Tramo Celendin Km 26+000 - Km 52+000	4653	450.00	Predios Afectados	oct/12	dic/17		90.000		360.000	75.000	Predios Equivalentes		33.750		41.250			
						Tr. Km. 52+000 - Celendin																			
			06	Pacr	-	0443	0055855. Pacri Reh. Y Mej. Tramo Km. 52 000 - Celendin	4653	407.00	Predios Afectados	jul/10	dic/17		161.650		245.350	112.500	Predios Equivalentes		50.625		61.875			
						2029342 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Lunahuana-Dv Yauyos-Chupaca																			
						Pte. Pacaran																			
			06	Pacr	-	0506	0073008 Pacri Carretera Lunahuana-dv Yauyos-chupaca Tramo Puente Pacaran Y Accesos	9895	2.00	Predios Afectados	mar/12	dic/16		1.750		0.250	0.750	Predios Equivalentes		0.338		0.412			
						Tr. Ronchas - Chupaca																			
			06	Pacr	-	0486	0052414 Pacri Tr. Ronchas Chupaca	9895	661.00	Predios Afectados	sep/09	dic/17		242.450		418.550	140.250	Predios Equivalentes		63.113		77.137			
						2031693 Mejoramiento y Construcción de la Carretera Ruta 10 Tramo Huamachuco - Puente																			
						Tr. Huamachuco - Sacsacocha - Puente Pallar																			
			06	Pacr	-	0514	0077843 Pacri Carretera Ruta 10 Tramo Huamachuco - Puente Pallar - Juanjui Sector: Huamachuco - Sacsacocha - Puente Pallar	15956	249.00	Predios Afectados	jul/12	dic/17		80.400		168.600	38.250	Predios Equivalentes		17.213		21.037			
						2031797 Rehabilitación de la Carretera Chanchamayo-Villa Rica, Tramo Pte. Reiter-Pte Pauc																			
						Tr. Pte. Reither - Pte. Paucartambo - Villa Rica																			
			06	Pacr	-	0772	0052413 Pacri Tr. Puente Reither-pte Paucartambo-villa Rica	2941	339.00	Predios Afectados	dic/09	dic/17	RD N° 117-2009-MTC/16	107.550		231.450	107.250	Predios Equivalentes		48.263		58.987			

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN			Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera	Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	Cd	DeC	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta			Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
						2041941 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Nazca - Puquio - Chalhuanca - Aban																				
						Tr. Nasca - Puquio																				
			06	Pacr	-	1063	0061383	Pacri Carretera Tramo Zona Urbana De Puquio	48778	14.00	Predios Afectados	ago/09	dic/17		11.050		2.950	2.250	Predios Equivalentes			1.013		1.237		
						2041965 Mejoramiento de la Carretera Oyotun - Las Delicias (Km. 0 + 000 - Km. 4+ 042 ) y R																				
						Tr. Oyotun - Las Delicias																				
			06	Pacr	-	0782	0093974	Pacri Carretera Oyotun - Las Delicias (km. 0 000 - Km. 4 042 ) Y Reubicacion De Puente Las Delicias, Distrito De Oyotun	38965	40.00	Predios Afectados	oct/12	dic/17		6.000	0.400	33.600	26.150	Predios Equivalentes			11.768		14.382		
			07	Pma	-	0784	0102216	Pma Carretera Oyotun - Las Delicias (km. 0+000 - Km. 4+042) Y Reubicacion De Puente Las Delicias, Distrito De Oyotun	38965	1.00	Plan	oct/12	may/16		0.300	0.100	0.600	0.300	Plan			0.135		0.165		
						2042771 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ayacucho - Abancay																				
						Tr. Km. 00+000 - Km. 50+000																				
			06	Pacr	-	0791	0052384	Pacri Ayacucho-andahuaylas Tramo I: Km 00 000 Km 50 000	13558	130.00	Predios Afectados	nov/09	dic/17		76.250		53.750	37.500	Predios Equivalentes			16.875		20.625		
						Tr. Km. 50+000 - Km. 98+800																				
			06	Pacr	-	0808	0052385	Pacri Ayacucho-andahuaylas Tramo Ii: Km50 000 Km 98 800	13558	191.00	Predios Afectados	mar/10	dic/17		51.700		139.300	99.750	Predios Equivalentes			44.888		54.862		
						Tr. Km. 98+800 - Km. 154+000																				
			06	Pacr	-	0829	0052386	Pacri Ayacucho-andahuaylas Tramo Iii: Km 98 000 Km 154 000	13558	347.00	Predios Afectados	feb/11	dic/17		69.400		277.600	127.500	Predios Equivalentes			57.375		70.125		
						Tr. Km. 154+000 - Km. 210+000																				
			06	Pacr	-	0846	0052387	Pacri Ayacucho-andahuaylas Tramo Iv: Km 154 000 - Km 210 000	13558	498.00	Predios Afectados	nov/09	dic/17		284.650		213.350	75.000	Predios Equivalentes			33.750		41.250		
						Tr. Km. 210+000 - Km. 256+500																				
			06	Pacr	-	0869	0052388	Pacri Ayacucho-andahuaylas Tramo V: Km 210 000 - Km 256 000	13558	448.00	Predios Afectados	nov/09	dic/17		225.650		222.350	75.000	Predios Equivalentes			33.750		41.250		
						Tr. Andahuaylas - Dv. Kishuara																				
			06	Pacr	-	0788	0052382	Pacri Andahuaylas-kishuara	13558	320.00	Predios Afectados	feb/09	dic/17		134.650		185.350	75.000	Predios Equivalentes			33.750		41.250		
						Tr. Dv. Kishuara - Pte. Sahuinto																				
			06	Pacr	-	0883	0068864	Pacri Carretera Ayacucho-abancay, Tramo Dv. Kishuara-puente Sahuinto	13558	410.00	Predios Afectados	abr/12	dic/17		92.400		317.600	175.500	Predios Equivalentes			78.975		96.525		
			07	Pma	-	0884	0078333	Pma Carretera Ayacucho - Abancay Tramo Dv Kishuara - Puente Sahuinto	13558	1.00	Plan	abr/12	dic/16		0.600	0.100	0.300	0.200	Plan			0.090		0.110		
						2043324 Culminación de la Construcción Autopista Pimentel Chiclayo Km. 6+950-Km. 10+10																				
						Tr. Pimentel - Chiclayo																				
			06	Pacr	-	0887	0059852	Pacri Autopista Pimentel - Chiclayo	10699	21.00	Predios Afectados	ene/12	dic/17		6.950		14.050	11.750	Predios Equivalentes			5.288		6.462		
						2043363 Mejoramiento y Rehabilitación de la Carretera Sullana - El Alamor del Eje Vial N° 2																				
						Tr. Marcavilca - Dv. Poechos - El Alamor																				
			06	Pacr	-	0891	0063513	Pacri Carretera Sullana - El Alamor	9966	47.00	Predios Afectados	nov/09	dic/17		26.650		20.350	18.000	Predios Equivalentes			8.100		9.900		
						2045032 Construcción del Puente Puellas y Accesos																				
						Pte. Puellas y accesos																				
			06	Pacr	-	1173	0099109	Pacri Puente Puellas Y Acceso	47997	2.00	Predios Afectados	sep/12	dic/17		0.400		1.600	1.500	Predios Equivalentes			0.675		0.825		
						2045033 Construcción del Puente Chivis y Accesos																				
						Pte. Chivis y accesos																				
			06	Pacr	-	1176	0099303	Pacri Puente Chivis Y Accesos	47998	1.00	Predios Afectados	sep/12	dic/17		0.400		0.600	0.750	Predios Equivalentes			0.338		0.412		
						2045034 Construcción del Puente Yunculmas y Accesos																				
						Pte. Yunculmas y accesos																				
			06	Pacr	-	1179	0099108	Pacri Puente Yunculmas Y Accesos	47996	2.00	Predios Afectados	sep/12	dic/17		0.400		1.600	1.500	Predios Equivalentes			0.675		0.825		

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera	Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/									
Inte	Cd	De	Cd	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta				Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios		
							2055912 Mejoramiento de la Av. Nestor Gambetta - Callao																						
							Ovalo 200 Millas (Km 19) - Sarita Colonia (Km 22)																						
				06	Pacr	-	1413	0158842	Pacri Mejoramiento De La Av. Nestor Gambetta - Callao	48115	1.00	Predios Afectados	ene/15	jun/16				1.000	0.750		Predios Equivalentes		0.338		0.412				
							2055993 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Santiago de Chuco-Shorey																						
							Tr. Santiago de Chuco - Shorey																						
				06	Pacr	-	0905	0052407	Pacri Santiago De Chuco - Shorey	52842	168.00	Predios Afectados	feb/09	dic/17	INF N° 1040-2010-MTC/16	104.100		63.900	37.500	Predios Equivalentes		16.875		20.625					
							2057739 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ica - Los Molinos - Tambillos																						
							Tr. Molinos - Tambillo																						
				06	Pacr	-	2350	0168866	PACRI REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ICA - LOS MOLINOS - TAMBILLO	6804	1.00	Predios Afectados	jul/15	jul/17				1.000	51.500	Predios Equivalentes		23.175		28.325					
				07	Pma	-	2425		Pma Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ica - Los Molinos - Tambillos, Tramo: Pte. La Achirana - Huamani (Km. 19+700 - Km. 33+500)	6804	1.00	Plan	feb/16	feb/18				1.000	0.300	Plan		0.135		0.165					
							2057906 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish																			10,800,000	10,800,000		
							Tr. Lima - Canta Km. 21 500 - Km. 102 000																			6,900,000	6,900,000		
				06	Pacr	0108	0925	0052400.	Pacri Lima Canta Tr. Km. 21 500 - Km. 102 000	3271	582.00	Predios Afectados	jul/10	dic/17		94.800	20.000	467.200	137.350	Predios Equivalentes		61.808		75.542	6,500,000	6,500,000			
				07	Pma	0111	0926	0052528.	Pma Tr. Lima Canta, Tr. Km. 21 500 - Km. 102 000	3271	1.00	Plan	feb/11	dic/16		0.750	0.150	0.100	0.200	Plan		0.090		0.110	400,000	400,000			
							Tr. Canta - Huallay																			3,900,000	3,900,000		
				06	Pacr	0109	0921	0052410.	Pacri Tr. Canta - Huallay	3271	119.00	Predios Afectados	jun/12	dic/17	RD N° 088-2012-MTC/16	11.800	3.000	104.200	91.200	Predios Equivalentes		41.040		50.160	3,500,000	3,500,000			
				07	Pma	0110	0922	0052526.	Pma Tr. Canta - Huallay	3271	1.00	Plan	feb/11	dic/17		0.500	0.100	0.400	0.100	Plan		0.045		0.055	400,000	400,000			
							2058698 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Chongoyape-Cochabamba-Cajamar																		10,611,988	10,611,988			
							Tr. Chongoyape - Llama																						
				06	Pacr	-	0949	0052390.	Pacri Chongoyape - Llama	10447	422.00	Predios Afectados	mar/10	dic/17		355.450		66.550	39.750	Predios Equivalentes		17.888		21.862					
							Tr. Llama - Cochabamba																						
				06	Pacr	-	0945	0052401.	Pacri Llama - Cochabamba	10447	489.00	Predios Afectados	feb/10	dic/17		200.550		288.450	114.000	Predios Equivalentes		51.300		62.700					
							Tr. Cochabamba - Chota																						
				06	Pacr	-	0148	0052412.	Pacri Tr. Pacri Cochabamba-chota	10447	503.00	Predios Afectados	feb/10	dic/18		263.350		239.650	175.500	Predios Equivalentes		78.975		96.525					
				07	Pma	-	0953	0052521	Pma Cochabamba-chota	10447	1.00	Plan	ago/11	mar/16		0.800		0.200	0.200	Plan		0.090		0.110					
							Tr. Chota - Bambamarca - Hualgayoc																			10,611,988	10,611,988		
				06	Pacr	0114	0830	0052408.	Pacri Tr : Chota - Bambamarca - Hualgayoc	10447	1,753.00	Predios Afectados	ago/11	dic/18		324.600		1,428.400	235.300	Predios Equivalentes		105.885		129.415	10,611,988	10,611,988			
				07	Pma	-	0954	0055750	Pma Chota Bambamarca -hualgayo	10447	1.00	Plan	ene/12	dic/16		0.100		0.900	0.900	Plan		0.405		0.495					
							Tr. Hualgayoc - Yanacocha																						
				06	Pacr	-	0940	0052393.	Pacri Hualgayoc-dv Yanacocha	10447	234.00	Predios Afectados	may/09	dic/17		70.150		163.850	34.800	Predios Equivalentes		15.660		19.140					
							2058733 Construcción y Mejoramiento Carretera Camana - Dv.Quilca - Matarani - Ilo - Tacna																		3,659,192	3,659,192			
							Tr. Dv. Quilca - Matarani																			1,106,208	1,106,208		
				06	Pacr	0117	0957	0097418.	Pacri Carretera Camana - Dv.quilca - Matarani - Ilo - Tacna Tramo Quilca Matarani	3272	32.00	Predios Afectados	sep/12	dic/17	RD N° 249-2012-MTC/16	6.400		25.600	24.000	Predios Equivalentes		10.800		13.200	1,106,208	1,106,208			
							Tr. Matarani - Punta de Bombon																			2,552,984	2,552,984		
				06	Pacr	0118	0962	0109133.	Pacri Carretera Camana - Dv.quilca - Matarani - Ilo - Tacna Tramo Matarani El Arenal Pta De Bombon	3272	179.00	Predios Afectados	jun/13	dic/17		6.000		173.000	107.450	Predios Equivalentes		48.353		59.097	2,552,984	2,552,984			
				07	Pma	-	1986	0146825	Pma Carretera Camana - Dv.quilca - Matarani - Ilo Tacna Tramo Matarani El Arenal Pta De Bombon	3272	1.00	Plan	jun/14	mar/16		0.010		0.990	0.600	Plan		0.270		0.330					
							Tr. Punta Bombon - Fundicion - Ilo																						
				06	Pacr	-	0152	0052409.	Pacri Tr : Pta De Bombon-fundicion Y Ciudad Jardin Ilo	3272	59.00	Predios Afectados	oct/09	dic/17		14.050		44.950	6.000	Predios Equivalentes		2.700		3.300					
							2062374 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Cañete - Lunahuana																						

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo		Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera	Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	Cd	De	Cd	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios		
				06	Pacr	-	0501	0093973	Pacri Carretera Cañete - Lunahuana	57858	141.00	Predios Afectados	ene/13	dic/17	RD N° 265-2012-MTC/16	17.400		123.600	60.000	Predios Equivalentes		27.000		33.000		
				07	Pma	-	0502	0102205	Pma Carretera Cañete - Lunahuana	57858	1.00	Plan	oct/12	dic/17		0.500		0.500	0.100	Plan		0.045		0.055		
2078036 Construcción de la Carretera Calemar - Abra El Naranjillo																										
				06	Pacr	-	2337	0181550	Pacri Construcción De La Carretera Calemar - Abra El Naranjillo Puente Calemar Km0+000 Al Km 2+560 Region La Libertad	93142	1.00	Predios Afectados	oct/15	dic/18				1.000	3.000	Predios Equivalentes		1.350		1.650		
2078367 Mejoramiento de la Carretera Mala - Calango - La Capilla																										
				06	Pacr	-	0863	0055852	Pacri Mejoramiento De La Carretera Mala-calango-la Capilla	63404	529.00	Predios Afectados	jul/11	dic/17		84.300		444.700	187.500	Predios Equivalentes		84.375		103.125		
2078371 Mejoramiento de la Carretera Satipo-Mazamari-Dv. Pangoa- Puerto Ocopa																										
				06	Pacr	0121	0965	0093975	Pacri Carretera Satipo-mazamari-dv. Pangoa-Puerto Ocopa	4808	100.00	Predios Afectados	sep/12	nov/17		76.600		23.400	164.400	Predios Equivalentes		73.980		90.420	388,234	388,234
				07	Pma	0122	0966	0102207	Pma Carretera Satipo-mazamari-dv. Pangoa-Puerto Ocopa	4808	1.00	Plan	sep/12	feb/16		0.150	0.400	0.450	0.200	Plan		0.090		0.110	388,234	388,234
																								330,947	330,947	
2078442 Mejoramiento del Puente Bocapan y Accesos																										
				06	Pacr	-	2424		Pacri Mejoramiento del Puente Bocapan y Accesos	69323	2.00	Predios Afectados	ene/16	dic/17				2.000	0.400	Predios Equivalentes		0.180		0.220	57,287	57,287
2078481 Mejoramiento y Ampliación del Puente Tumbes y Accesos																										
				06	Pacr	-	2310		Pacri Mejoramiento y Ampliación del Puente Tumbes y Accesos	71331	1.00	Predios Afectados	mar/16	mar/18				1.000		Predios Equivalentes						
2078608 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huancavelica - Lircay																										
				06	Pacr	0129	1847	0135812	Pacri Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Huancavelica - Lircay, Tramo II Km 1+550 (av Los Chancas) -lircay	73004	351.00	Predios Afectados	ago/14	dic/17		8.400		342.600	147.500	Predios Equivalentes		66.375		81.125	1,300,200	1,300,200
				07	Pma	0130	1881	0136942	Pma Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Huancavelica (1+550 A. Los Chancas) - Lircay	73004	1.00	Plan	mar/14	dic/17		0.050	0.150	0.800	0.450	Plan		0.203		0.247	1,000,000	1,000,000
																								300,200	300,200	
2088774 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huaura - Sayan - Churín																										
				06	Pacr	0135	1065	0099113	Pacri Carretera Huaura - Sayan - Churín	34470	303.00	Predios Afectados	oct/12	dic/17		40.000		263.000	131.250	Predios Equivalentes		59.063		72.187	1,534,631	1,534,631
				07	Pma	-	1066	0109394	Pma Carretera Huaura - Sayan - Churín Tramo Huaura - Sayan - Puente Tingo	34470	1.00	Plan	abr/13	dic/16		0.400	0.200	0.400	0.300	Plan		0.135		0.165	1,300,000	1,300,000
2089761 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Imperial-Mayocc-Ayacucho Tramo Mayocc-Huanta																										
				06	Pacr	-	2487		Pacri Construcción del Puente Allcomachay	70107	1.00	Predios Afectados	mar/16	mar/18				1.000		Predios Equivalentes						
				06	Pacr	-	0970	0096541	Pacri Carretera Imperial-mayocc-ayacucho Tramo Mayocc Huanta	70107	297.00	Predios Afectados	sep/12	dic/17		47.400		249.600	187.500	Predios Equivalentes		84.375		103.125	234,631	234,631
				07	Pma	-	0971	0102213	Pma Tramo Mayocc Huanta	70107	1.00	Plan	jul/12	dic/16		0.400	0.100	0.500	0.500	Plan		0.225		0.275		

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo		Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera	Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	Cd	De	Cd	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios		
							2090567 Construcción del Tunel Yanango y Accesos																			
							Tunel Yanango																			
				06	Pacr	-	1732	0143356	Pacri	Construccion Del Tunel Yanango Y Accesos	69524	1.00	Predios Afectados	may/14	dic/17			6.550		20.250		Predios Equivalentes	9.113	11.137		
							2094428 Construcción de Pasos a Desnivel Autopista Ramiro Priale - Av. Las Torres y Carretera Central - Av. Las Torres, Mejoram																			
							Tr. Ramiro Priale - Las Torres - Carretera Central																			
				06	Pacr	-	0166	0055859	Pacri	Ramiro Priale Y Carretera Central	100678	43.00	Predios Afectados	nov/09	dic/17			33.400	9.600	7.500		Predios Equivalentes	3.375	4.125		
							2094591 Construcción de la Vía de Evitamiento Urcos																		790,174	790,174
							Tr. Vía de Evitamiento Urcos																		790,174	790,174
				06	Pacr	0139	1300	0093976	Pacri	Vía De Evitamiento Urcos	15058	29.00	Predios Afectados	feb/13	dic/17			6.000	0.750	22.250	9.750	Predios Equivalentes	4.388	5.362	790,174	790,174
							2106854 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Andahuaylas - Pampachiri - Negromayo																		1,810,256	1,810,256
							Tr. Andahuaylas - Huancabamba																		1,810,256	1,810,256
				06	Pacr	0152	0330	0142416	Pacri	Rehabilitación Y Mejoramiento Tramo Andahuaylas - Huancabamba	5080	123.00	Predios Afectados	abr/14	jun/17			12.000		111.000	60.000	Predios Equivalentes	27.000	33.000	1,762,000	1,762,000
				07	Pma	0153	2150	0159260	Pma	Rehabilitación Y Mejoramiento Tramo Andahuaylas - Huancabamba	5080	1.00	Plan	feb/15	dic/16			0.050	0.950	0.700		Plan	0.315	0.385	48,256	48,256
							2109832 Construcción del Puente Santa María de Nieva y Accesos																		192,343	192,343
							Pte. Santa María de Nieva y accesos																		192,343	192,343
				06	Pacr	0156	1962	0166230	Pacri	Construcción Del Puente Santa María De Nieva Y Accesos. Region Amazonas	104063	15.00	Predios Afectados	ago/14	dic/17				15.000	11.250		Predios Equivalentes	5.063	6.187	192,343	192,343
				07	Pma	-	2420	0182700	Pma	Construcción Del Puente Santa María De Nieva Y Accesos Region Amazonas	104063	1.00	Plan	ene/16	dic/18				1.000	0.450		Plan	0.203	0.247		
				08	Cira	-	2421	0182699	Cira	Construcción Del Puente Santa María De Nieva Y Accesos Region Amazonas	104063	1.00	Certificado	ene/16	jun/16				1.000	0.350		Certificado	0.158	0.192		
							2109837 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Dv. La Tina-La Tina-Surpampa-Chirinos																			
							Tr. Dv. La Tina - La Tina - Surpampa - Chirinos - Cachaquito																			
				06	Pacr	-	0987	0147968	Pacri	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Dv. La Tina-la Tina-surpampa-chirinos-cachaquito	108035	23.00	Predios Afectados	jun/14	dic/17			3.800		19.200	17.250	Predios Equivalentes	7.763	9.487		
				07	Pma	-	0988	0147852	Pma	Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Dv. La Tina-la Tina-surpampa-chirinos-cachaquito	108038	1.00	Plan	oct/13	feb/16				0.500	0.500	0.200	Plan	0.090	0.110		
							2110320 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Puerto Bermudez - San Alejandro																			
							Tr. Pto. Bermudez - Ciudad Constitución																			
				06	Pacr	-	0991	0109131	Pacri	Carretera Puerto Bermudez - San Alejandro Tramo Puerto. Bermudez - Ciudad Constitución	3373	255.00	Predios Afectados	feb/14	dic/17			12.000		243.000	88.750	Predios Equivalentes	39.938	48.812		
				07	Pma	-	0992	0135483	Pma	Carretera Puerto Bermudez-san Alejandro Tramo Puerto Bermudez-ciudad Constitución	3373	1.00	Plan	nov/13	jul/17				0.100	0.900	0.600	Plan	0.270	0.330		
							Tr. Ciudad Constitución - Pto. Sungaro																			
				06	Pacr	-	0994	0109129	Pacri	Carretera Puerto Bermudez - San Alejandro Tramo Ciudad Constitución - Puerto Sungaro	3373	150.00	Predios Afectados	jul/13	dic/17			26.600		123.400	78.400	Predios Equivalentes	35.280	43.120		
				07	Pma	-	0995		Pma	Ciudad Constitución - Puerto Sungaro	3373	1.00	Plan	feb/16	mar/18				1.000	0.300		Plan	0.135	0.165		
							Tr. Pto. Sungaro - Dv. San Alejandro																			
				06	Pacr	-	0997	0109130	Pacri	Carretera Puerto Bermudez - San Alejandro Tramo Puerto. Zungaro - Dv. San Alejandro	3373	1.00	Predios Afectados	feb/15	dic/18				16.000	157.000	112.000	Predios Equivalentes	50.400	61.600		
				07	Pma	-	0998	0182311	Pma	Carretera Puerto Bermudez - San Alejandro Tramo Puerto Sungaro - Desvío San Alejandro Region Huanuco	3373	1.00	Plan	oct/15	oct/17				1.000	0.500		Plan	0.225	0.275		

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo		Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera	Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inte	Cd	De	Cd	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
							2110581 Mejoramiento de la Carretera San Marcos -Cajabamba-Sausacocho																	3,354,426	3,354,426
							Tr. San Marcos - Cajabamba																	1,554,426	1,554,426
				06	Pacr	0165	0999	0103580. Pacri Carretera San Marcos -cajabamba-sausacocho Tramo San Marcos - Cajabamba	11432	1,037.00	Predios Afectados	ene/13	dic/18		218.250	46.150	772.600	197.500	Predios Equivalentes		88.875		108.625	1,500,000	1,500,000
				07	Pma	0166	1000	0136585. Pma Mejoramiento De La Carretera San Marcos-cajabamba-sausacocho, Tramo San Marcos Cajabamba	11432	1.00	Plan	jun/13	dic/17		0.020		0.980	0.980	Plan		0.441		0.539	54,426	54,426
							Tr. Cajabamba - Sausacocho																	1,800,000	1,800,000
				06	Pacr	0167	1002	0147313. Pacri Mejoramiento De La Carretera San Marcos-cajabamba-sausacocho Tramo Cajabamba - Sausacocho	11432	671.00	Predios Afectados	ago/14	dic/18				671.000	177.750	Predios Equivalentes		79.988		97.762	1,800,000	1,800,000
							2110759 Construcción del Puente Huanchuy y Accesos																		
							Pte. Huanchuy y accesos																		
				06	Pacr	-	2026	0137646 Pacri Construccion Del Puente Huanchuy Y Accesos	124742	2.00	Predios Afectados	may/14	dic/17		0.400		1.600	1.500	Predios Equivalentes		0.675		0.825		
							2112863 Construcción del Puente Chacanto y Accesos																	137,482	137,482
							Pte. Chacanto y accesos																	137,482	137,482
				06	Pacr	0170	1898	0166232. Pacri Construccion Del Puente Chacanto Y Accesos Region Cajamarca	124770	6.00	Predios Afectados	jun/15	dic/17				6.000	4.500	Predios Equivalentes		2.025		2.475	137,482	137,482
				07	Pma	-	2418	0182701 Pma Construccion Del Puente Chacanto Y Accesos Region Cajamarca	124770	1.00	Plan	ene/16	oct/17				1.000	0.450	Plan		0.203		0.247		
				08	Cira	-	2419	Cira Puente Chacanto y Accesos	124770	1.00	Certificado	ene/16	oct/16				1.000	0.350	Certificado		0.158		0.192		
							2114280 Construcción del Puente Puerto Ocopa y Accesos																		
							Pte. Puerto Ocopa y accesos																		
				06	Pacr	-	2025	0136586 Pacri Construccion Del Puente Puerto Ocopa Y Accesos	124768	4.00	Predios Afectados	feb/14	dic/17		0.200	0.600	3.200	3.000	Predios Equivalentes		1.350		1.650		
							2115627 Construcción del Puente Malcas y accesos																	100,000	100,000
							Pte. Malcas y accesos																	100,000	100,000
				06	Pacr	0175	2319	0166229. Pacri Construccion Del Puente Malcas Y Accesos Region Cajamarca	74478	1.00	Predios Afectados	ago/15	dic/17				1.000	16.500	Predios Equivalentes		7.425		9.075	100,000	100,000
							2131923 Construcción del Puente Palca y Accesos																	428,464	428,464
							Pte. Palca y accesos																	428,464	428,464
				06	Pacr	0177	2117	0159258. Pacri Construccion Del Puente Palca Y Accesos Region Huancavelica	150046	12.00	Predios Afectados	nov/14	dic/17				12.000	9.000	Predios Equivalentes		4.050		4.950	428,464	428,464
							2131924 Construcción del Puente Santa Rosa y Accesos																		
							Pte. Santa Rosa																		
				06	Pacr	-	2417	Pacri Construcción del Puente Santa Rosa	150044	3.00	Predios Afectados	mar/16	dic/18				3.000	2.850	Predios Equivalentes		1.283		1.567		
							2131925 Carretera Villarica - Puerto Bermudez																		
							Tr. Villa Rica - Pto. Bermudez																		
				06	Pacr	-	2288	0167182 Pacri Carretera Villarica-puerto Bermudez	3368	1.00	Predios Afectados	may/15	dic/18				1.000	20.000	Predios Equivalentes		9.000		11.000		
				07	Pma	-	2429	Pma Villa Rica - Puerto Bermudez	3368	1.00	Plan	may/16	may/18				1.000	0.300	Plan		0.135		0.165		
							2132703 Construcción del Puente Tingo y Accesos																		
							Pte. El Tingo y accesos																		
				06	Pacr	-	2311	Pacri Construcción del Puente Tingo y Accesos	155119	1.00	Predios Afectados	mar/16	mar/18				1.000		Predios Equivalentes						
							2132704 Construcción del Puente Crisnejas y Accesos																		
							Pte. Crisnejas																		
				06	Pacr	-	2416	Pacri Construcción del Puente Crisnejas y Accesos	134816	3.00	Predios Afectados	nov/13	mar/18				3.000	2.850	Predios Equivalentes		1.283		1.567		
							2132705 Rehabilitación de la Carretera Desvío Las Vegas - Tarma																		
							Tr. Dv. Las Vegas - Tarma																		
				06	Pacr	-	1086	0055718 Pacri Dv Las Vegas-tarma	169126	173.00	Predios Afectados	ene/12	dic/17		29.000		144.000	38.250	Predios Equivalentes		17.213		21.037		

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo		Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera	Avance Fisico			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	Cd	De	Cd	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios		
							2134846 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Emp. R01N Rio Seco - El Ahorcado - Emp. R016 Sayán																			
							Tr. Emp. PE-1N (Ov. Rio Seco) - El Ahorcado - Sta. Rosa - Emp. PE-18 (Dv. Sayan)																			
				06	Pacr	-	1052	0066068 Pacri Carretera Emp. R01N Rio Seco - El Ahorcado Emp. R 016 Sayan	34473	142.00	Predios Afectados	feb/12	dic/17		28.400		113.600	68.250	Predios Equivalentes			30.713		37.537		
							2134881 Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Yauri-negromayo-oscollo-imata, Tramo Dv. Imata-oscollo-negromayo																	917,550	917,550	
							Tr. Dv. Imata - Oscollo - Negromayo																	917,550	917,550	
				06	Pacr	0186	1046	0077842. Pacri Carretera Yauri - Negromayo - Oscollo - Imata Tramo Dv. Imata - Oscollo - Negromayo	116092	29.00	Predios Afectados	ene/13	dic/17	RD N° 087-2012-MTC/16	5.400		23.600	21.750	Predios Equivalentes			9.788		11.962	800,000	800,000
				07	Pma	0187	1047	0099112. Pma Carretera Yauri - Negromayo - Oscollo - Imata Tramo Dv. Imata - Oscollo - Negromayo	116092	1.00	Plan	oct/12	abr/16		0.500		0.500	0.400	Plan			0.180		0.220	117,550	117,550
							2146291 Construcción de la Ampliación de una Segunda Calzada del Tramo Dv. Aeropuerto																	143,780	143,780	
							Tr. Dv. Aeropuerto Pucalpa - Cementerio Jardín del Buen Recuerdo																	143,780	143,780	
				06	Pacr	-	0102	0012005 Pacri Ampliación De La Segunda Calzada Del Tramo Dv. Aeropuerto Pucalpa-cementerio Jardín Del Buen Recuerdo	128445	7.00	Predios Afectados	mar/13	dic/17				7.000	1.400	Predios Equivalentes			0.630		0.770		
				07	Pma	0190	0103	0102208. Pma Ampliación De La Segunda Calzada Del Tramo Dv. Aeropuerto Pucalpa-cementerio Jardín Del Buen Recuerdo	128445	1.00	Plan	ene/13	dic/17				1.000		Plan						143,780	143,780
							2146292 Construcción del Nuevo Puente Pisac y accesos																			
							Pte. Pisac																			
				07	Pma	-	1247	0099350 Pma Puente Pisac Y Accesos	179429	1.00	Plan	oct/12	dic/16		0.800		0.200	0.200	Plan			0.090		0.110		
							2155808 Mejoramiento de la Carretera Rodríguez De Mendoza - Empalme Ruta Pe-5n La Calzada, Tramo Selva Alegre-Empalme																	798,957	798,957	
							Tr. Selva Alegre-Empalme Ruta N° PE-5N (La Calzada)																	798,957	798,957	
				06	Pacr	0193	1321	0146015. Mejoramiento De La Carretera Rodriguez De Mendoza Tramo Selva Alegre - La Calzada	107953	65.00	Predios Afectados	may/13	dic/17		7.000		58.000	48.750	Predios Equivalentes			21.938		26.812	650,000	650,000
				07	Pma	0194	1322	0147394. Pma Mejoramiento De La Carretera Rodriguez De Mendoza Tramo Selva Alegre - La Calzada	107953	1.00	Plan	feb/13	dic/16			0.350	0.650	0.500	Plan			0.225		0.275	148,957	148,957
							2158700 Construcción de la Vía de Evitamiento a la Ciudad de Abancay																			
							Vía de Evitamiento a la Ciudad de Abancay																			
				06	Pacr	-	2488	Pacri Vía de Evitamiento a la Ciudad de Abancay	108630	1.00	Predios Afectados	may/16	may/19				1.000		Predios Equivalentes							
				07	Pma	-	2428	Pma Vía Evitamiento a la Ciudad de Abancay	108630	1.00	Plan	may/16	may/18				1.000	0.300	Plan			0.135		0.165		
							2158701 Construcción del Puente Cayara y Accesos																			
							Pte. Cayara																			
				06	Pacr	-	2486	Pacri Construcción Puente Cayara y Accesos	173541	1.00	Predios Afectados	mar/16	mar/18				1.000		Predios Equivalentes							
							2159402 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Imperial - Pampas																	700,350	700,350	
							Tr. Imperial - Pampas																	700,350	700,350	
				06	Pacr	0202	1820	0133882. Pacri Rehabilitación Y Mejoramiento Carretera Imperial Pampas	73078	116.00	Predios Afectados	dic/14	dic/17		12.000		104.000	78.750	Predios Equivalentes			35.438		43.312	500,000	500,000
				07	Pma	0201	1811	0133042. Pma Rehabilitación Y Mejoramiento Carretera Imperial Pampas	73078	1.00	Plan	dic/14	dic/17		0.050	0.200	0.750	0.350	Plan			0.158		0.192	200,350	200,350
							2167895 Mejoramiento y Rehabilitación de la carretera Mazamari - Pangoa - Cubantía																			
							Tr. Mazamari - Pangoa - Cubantía																			
				06	Pacr	-	2291	0166234 Pacri Mejoramiento De La Carretera Satipo Mazamari-pangoa-cubantia Region Junin	8669	1.00	Predios Afectados	jun/15	dic/18				1.000	48.850	Predios Equivalentes			21.983		26.867		
				07	Pma	-	2423	0182313 Pma Carretera Mazamari - Pangoa - Cubantia Region Junin	8669	1.00	Plan	ene/16	dic/17				1.000	0.650	Plan			0.293		0.357		
							2173121 Longitudinal de La Sierra Norte, Tramo Chota-Cochabamba-Cutervo-Santo Domingo de La Capilla-Chiple																	2,808,660	2,808,660	
							Tr. Chota - Cutervo - Chiple																	2,808,660	2,808,660	
				06	Pacr	0205	1850	0135482. Pacri Longitudinal De La Sierra Norte, Tramo Cochabamba-cutervo Santo Domingo De La Capilla -chiple	103730	1,065.00	Predios Afectados	feb/14	dic/21		117.000	10.000	938.000	230.700	Predios Equivalentes			103.815		126.885	2,808,660	2,808,660

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo		Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global					Meta Global Financiera	Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Inte	Cd	De	Cd	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
							Mejoramiento de la Carretera Huánuco - Conococha, Sector: Huánuco-La Unión-Huallanca, Ruta PE-3N																		
							Tr. Huanuco - La Unión - Huallanca (Ruta PE-3N)																		
				06	Pacr	-	2335	Pacri Mejoramiento de la Carretera Huanuco - Conococha, Sector: Huanuco - La Unión - Huallanca, Ruta PE-3N	9615	1.00	Predios Afectados	jul/16	jul/19			1.000		Predios Equivalentes							
							2177398 Pte. Santa Rosa y accesos en distrito de Pozuzo																	100,000	100,000
							Pte. Santa Rosa de Distrito de Pozuzo																	100,000	100,000
				06	Pacr	0209	2292	0166231. Pacri Construccion Del Puente Santa Rosa Y Accesos Region Pasco	247719	1.00	Predios Afectados	sep/16	sep/18			1.000		Predios Equivalentes						100,000	100,000
							2192511 Reemplazo de 13 Puentes en los Corredores Viales Nacionales Sullana - Aguas Verdes Km. 0+000 - Km. 219+600 y Piura																		
							Puentes																		
				06	Pacr	-	2293	1530552 PACRI REEMPLAZO DE 13 PUENTES EN LOS CORREDORES VIALES NACIONALES SULLANA - AGUAS VERDES KM. 0+000- KM 219+600 Y PIURA - SECHURA-BAYOVAR KM 0+000-KM 18+000. REGION TUMBES	258264	1.00	Predios Afectados	sep/16	ago/18			1.000		Predios Equivalentes							
							2192512 Reemplazo de 12 Puentes en el Corredor Vial Ruta 28A San Clemente - Ayacucho																		
							Puentes																		
				06	Pacr	-	2336	1530556 PACRI REEMPLAZO DE 12 PUENTES EN EL CORREDOR VIAL RUTA 28A SAN CLEMENTE - AYACUCHO REGION HUANCARELICA	280373	1.00	Predios Afectados	oct/16	jul/17			1.000		Predios Equivalentes							
							2192514 Reemplazo de 12 Puentes en los Corredores Viales Nacionales Sullana - Aguas Verdes Km. 221+000 - Km. 273+800 y Sullana - El Alamo Km. 0+000 - Km. 59+200, Region Tumbes																	640,000	640,000
							Puentes																	640,000	640,000
				06	Pacr	0217	2177	0166237. Pacri Reemplazo De 12 Puentes En Los Corredores Viales Nacionales Sullana - Aguas Verdes Km. 221+000 - Km. 273+800 Y Sullana - El Alamo Km. 0+000 - Km. 59+200, Region Tumbes	266574	1.00	Predios Afectados	sep/16	dic/17			1.000		Predios Equivalentes						640,000	640,000
							2192666 Construcción de la Carretera Bellavista - Mazan - Salvador - El Estrecho																		
							Tr. Bellavista - Mazan - Salvador - El Estrecho																		
				06	Pacr	-	2400	0181941 Pacri Puente Nanay Y Viaducto De Accesos Iquitos	396	1.00	Predios Afectados	ene/16	dic/18			1.000	22.500	Predios Equivalentes		10.125			12.375		
							2233842 Construcción de la Autopista Puno - Juliaca																		
							Tr. Autopista Juliaca - Puno																		
				06	Pacr	-	2294	0181940 Pacri Segunda Calzada De La Autopista Puno - Juliaca	92806	1.00	Predios Afectados	mar/16	dic/18			1.000	78.700	Predios Equivalentes		35.415			43.285		
							2234355 Mejoramiento de la carretera Oyon - Ambo																		
							Tr. Oyón - Ambo																		
				06	Pacr	-	2027	0136123 Pacri Carretera Oyon - Ambo	116051	185.00	Predios Afectados	abr/14	dic/17	6.000		179.000	117.700	Predios Equivalentes		52.965			64.735		
				07	Pma	-	2491	Pma Oyón - Ambo	116051	1.00	Plan	mar/16	mar/18			1.000	0.300	Plan		0.135			0.165		
							2234984 Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata																	2,523,996	2,523,996
							Tr. Dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata - Dv. Yauri																	2,523,996	2,523,996
				06	Pacr	0230	2068	0156211. Pacri Rehabilitación Y Mejoramiento Carretera Dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata - Dv. Yauri	142861	155.00	Predios Afectados	dic/14	dic/17	10.000		145.000	8.250	Predios Equivalentes		3.713			4.537	2,000,000	2,000,000
				07	Pma	0229	2064	0147312. Pma Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Dv. Negromayo - Occoruro - Pallpata - Dv. Yauri	142861	1.00	Plan	oct/14	dic/16		0.100	0.900	0.700	Plan		0.315			0.385	523,996	523,996
							2234987 Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huallanca - Caraz																		
							Tr. Huallanca - Caraz																		
				06	Pacr	-	2490	Pacri Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huallanca - Caraz	101490	1.00	Predios Afectados	jul/16	jul/19			1.000		Predios Equivalentes							
							2235630 Construcción de la Segunda Calzada de la Carretera Piura - Paita																		
							Tr. Piura - Paita																		
				06	Pacr	-	2305	1530641 PACRI CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA CALZADA CARRETERA PIURA - PAITA REGION PIURA	299572	52.00	Predios Afectados	ene/16	ago/18			52.000	49.400	Predios Equivalentes		22.230			27.170		

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo		Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global					Meta Global Financiera	Avance Fisico			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/			
Inte	Cd	De	Cd	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
							2235631 Construcción de la Segunda Calzada de la Via de Evitamiento Piura - Carretera Panamericana Norte Tramo Km. 988+00																	78,471,919	78,471,919
							Tr. Panamericana Norte Km. 988+000 - 1001-924																	78,471,919	78,471,919
				04	Obra	0235	2142	0159187. Construccion De La Segunda Calzada De La Via De Evitamiento De Piura - Carretera Panamericana Norte Tramo Km 988+000 - Km 1001+924 Region Piura	286270	13.92	Kilómetro	dic/15	jun/17	CONCESIÓN			13.924	5.000				2.000	3.000	78,471,919	78,471,919
							2253121 Construcción, Mejoramiento y Rehabilitación de la Carretera Cusco - Chincheros - Urubamba, en la Región Cusco																		
							Tr. Cusco - Chincheros - Urubamba																		
				06	Pacr	-	2306	Pacri Cusco - Chinchero - Urubamba Poligono Aeropuerto Chinchero	301371	1.00	Predios Afectados	sep/15	dic/17			1.000		Predios Equivalentes							
							2290818 Mejoramiento de la Carretera (PU 135) Checca - Mazocruz, Provincia de El Collao - Puno																		
							Tr. (PU 135) Checca - Mazocruz																		
				06	Pacr	-	2492	Pacri Mejoramiento de la Carretera (PU 135) Checca - Mazocruz	198720	1.00	Predios Afectados	mar/16	dic/19			1.000		Predios Equivalentes							
							Mantenimiento Vial																		
							Operación Derecho Via																		
							GI200 Operaciones																		
							Derecho de Via																		
							DerVia	-	2119	Autorización y Supervisión para el Uso del Derecho de Via					50.000	76.000	105.000	Resol. Notificada	26.000	25.000	26.000	28.000			

**Anexo 4.7: UNIDAD GERENCIAL DE DERECHO DE VIA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 159**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo		Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera	Avance Físico			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/				
Inte	Cd	De	Cd	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado a 2014	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	
<b>RVN CONCESIONADA</b>																							<b>96,401,166</b>		<b>96,401,166</b>
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							96,401,166		96,401,166
Cofinanciada																							13,121,085		13,121,085
GI150 RVN Concesionada																							13,121,085		13,121,085
IIRSA Norte, Eje Multimodal Amazonas Norte (Paita - Yurimaguas)																							4,615,872		4,615,872
			06	Pacr	0098	0018	0053818. Pacri IIRSA Norte		936.00	Pedios Afectados	jul/08	dic/21		422.500	1.200	512.300	108.250	Pedios Equivalentes		48.713		59.537	4,615,872	4,615,872	
IIRSA Sur, Tramo 1 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Marcona - Urcos)																							4,546,640		4,546,640
			06	Pacr	0092	0182	0052396. Pacri IIRSA Sur, Tr 2, 3 Y 4		5,505.00	Pedios Afectados	abr/07	dic/18		4,181.200	13.750	1,310.050	150.750	Pedios Equivalentes		67.838		82.912	4,546,640	4,546,640	
IIRSA Sur, Tramo 5 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Matarani - Azángaro / Ilo - Juliaca)																							1,524,311		1,524,311
			06	Pacr	0091	0183	0052395. Pacri IIRSA Sur, Tr 1 Y 5		101.00	Pedios Afectados	mar/09	dic/18		90.450		10.550	12.750	Pedios Equivalentes		5.738		7.012	1,524,311	1,524,311	
Tramo Empalme 1B - Buenos Aires - Canchaque (Programa Costa Sierra)																							137,341		137,341
			06	Pacr	0089	0185	0052389. Pacri Buenos Aires Canchaque		224.00	Pedios Afectados	sep/08	dic/17		147.500		76.500	0.550	Pedios Equivalentes		0.248		0.302	137,341	137,341	
Tramo Nuevo Mocupe - Cayalti - Oyotun (Programa Costa Sierra)																							449,029		449,029
			06	Pacr	0094	0184	0052402. Pacri Nuevo Mocupe Cayalti		158.00	Pedios Afectados	oct/09	dic/19		74.750	2.250	81.000	11.250	Pedios Equivalentes		5.063		6.187	449,029	449,029	
Tramo Ovalo Chancay / Dv Variante Pasamayo - Huaral - Acos (Programa Costa Sierra)																							1,847,892		1,847,892
			06	Pacr	0090	0186	0052394. Pacri Huaral Acos		507.00	Pedios Afectados	oct/09	dic/19		37.600	29.650	439.750	142.500	Pedios Equivalentes		64.125		78.375	1,847,892	1,847,892	
Autofinanciadas																							83,280,081		83,280,081
GI150 RVN Concesionada																							83,280,081		83,280,081
Autopista El Sol (Trujillo - Chiclayo - Piura - Sullana)																							23,942,880		23,942,880
			06	Pacr	0088	0188	0052383. Pacri Autopista El Sol - Trujillo		2,435.00	Pedios Afectados	jun/09	dic/21		287.800	38.200	2,109.000	287.500	Pedios Equivalentes		129.375		158.125	23,942,880	23,942,880	
IIRSA Centro, Tramo 2 (Pte. Ricardo Palma - La Oroya - Huancayo y La Oroya - Dv. Cerro de P)																							4,097,752		4,097,752
			06	Pacr	0097	1028	0052416. Pacri Tramo 2 De IIRSA Centrio Puente Ricardo Palma-la Oroya T La Oroya-dv Cerro De Pasco		110.00	Pedios Afectados	feb/12	dic/18		19.000	7.150	83.850	17.600	Pedios Equivalentes		7.920		9.680	4,097,752	4,097,752	
Red Vial N° 4, Tramo Pativilca - Chimbote - Trujillo																							42,937,850		42,937,850
			06	Pacr	0093	0187	0052399. Pacri Liberación Del Area De Concesion Y Adquisición Del Derecho De Via Red Vial 4		778.00	Pedios Afectados	jun/09	dic/20		108.150	1.600	668.250	196.200	Pedios Equivalentes		88.290		107.910	42,937,850	42,937,850	
Red Vial N° 5, Tramo Ancón - Huacho - Pativilca																							2,450,636		2,450,636
			06	Pacr	0099	1554	0106294. Pacri Red Vial N° 5 Tramo Ancon - Huacho - Pativilca De La Carretera Panamericana Norte		527.00	Pedios Afectados	jun/13	dic/20		1.900	1.500	523.600	23.250	Pedios Equivalentes		10.463		12.787	2,450,636	2,450,636	
Red Vial N° 6, Tramo Puente Pucusana - Cerro Azul - Ica																							6,920,740		6,920,740
			06	Pacr	0096	0019	0052406. Pacri Red Vial N° 06		852.00	Pedios Afectados	mar/07	dic/19		543.950	10.150	297.900	128.800	Pedios Equivalentes		57.960		70.840	6,920,740	6,920,740	
Tramo Vial Dv. Quilca - Dv. Arequipa (Repartición) - Dv. Matarani - Dv. Moquegua - Dv. Ilo -																							2,930,223		2,930,223
			06	Pacr	0095	1029	0052403. Pacri Panamericana Sur, Ica - Frontera Con Chile		407.00	Pedios Afectados	ago/12	dic/19				407.000	227.500	Pedios Equivalentes		102.375		125.125	2,930,223	2,930,223	
<b>Total</b>																							<b>221,302,866</b>		<b>221,302,866</b>

**Anexo 4.8: Ministerio de Transportes y Comunicaciones - MTC - ADMINISTRACIÓN INTERNA - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 3**

Tipo Adm.		RVN	Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inte	D	C	Cód	Fas	ec. SI	ec. PFI	Finalidad de la Meta	Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos por Operaciones Oficiales		
<b>INVERSIONES PRESUPUESTARIAS - MTC - ADMINISTRACIÓN CENTRAL</b>																							<b>3,837,175</b>	<b>2,500,000</b>	<b>1,337,175.000</b>
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							3,837,175	2,500,000	1,337,175
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							3,837,175	2,500,000	
GI310 Operación Institucional																							3,837,175	2,500,000	
Acciones Judiciales y Legales																							3,837,175	2,500,000	
			98 Doc	0001	0632	0044401. Asesoramiento Tecnico	1.00	Documento	ene/16	dic/16				1.000		Documento					3,837,175	2,500,000			
<b>Total</b>																							<b>3,837,175</b>	<b>2,500,000</b>	<b>1,337,175</b>

**Anexo 4.9: MTC - OFICINA GENERAL DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 3**

Tipo Adm. RVN				Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Programacion de la Meta Fisica				Presupuesto por Fuente de Financiamiento S/					
Inter	D	C	Cód Fas	Sec. SIA	Sec. PFI	Finalidad de la Meta				Meta Fisica	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos por Operaciones Oficiales	
<b>INVERSIONES PRESUPUESTARIAS - MTC - OGPP</b>																								<b>1,354,726</b>	<b>1,354,726</b>	
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																								1,354,726	1,354,726	
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																								1,354,726	1,354,726	
GI310 Operación Institucional																								1,354,726	1,354,726	
Estudios y asesorías																								1,354,726	1,354,726	
						Planes	-	2021	Mejoramiento de la Logística de la Distribución Urbana de Mercancías en Lima y Callao	1.00	Plan	ene/15	abr/16	043-2015-MTC/20	0.250	0.750		Plan								
							0119	1555	0117759. Planificación En Transporte En La Red Vial Nacional	1.00	Plan	sep/14	jun/16			1.000		Plan					1,354,726	1,354,726		
<b>Total</b>																								<b>1,354,726</b>	<b>1,354,726</b>	

**Anexo 4.10: MTC - DIRECCIÓN GENERAL DE CONCESIONES EN TRANSPORTES - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 56**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento SI																										
Int	C	C	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos por Operaciones Oficiales																					
<b>INTERVENCIÓN EN RED VIAL NACIONAL</b>																							573,156,581	138,014,351	#####																				
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							573,156,581	138,014,351	435,142,230																				
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							573,156,581	138,014,351																					
2173121 Longitudinal de La Sierra Norte, Tramo Chota-Cochabamba-Cutervo-Santo Domingo																							235,084,067		235,084,067																				
Tr. Chota - Cutervo - Chiple																							235,084,067																						
04 Obra 0204 1604 0118924. Rehabilitación Y Mejoramiento Tramo Cochabamba - Cutervo - Santo Domingo De La Capilla - Chiple																							103730	91.40	Kilómetro	sep/15	ago/16	CONCESIÓN	9.140	82.260	54.840	Kilómetro	9.140	27.420	18.280		235,084,067								
05 Sup - 2076 0001437. Supervisión Y Liquidación De Obras																							103730	91.40	Kilómetro	sep/15	oct/16			1.000	1.000	Supervisión			1.000										
2233842 Construcción de la Autopista Puno - Juliaca																							107,769,358	107,769,358																					
Tr. Autopista Juliaca - Puno																							107,769,358	107,769,358																					
04 Obra 0223 1595 0110915. Autopista Juliaca - Puno																							92806	48.45	Kilómetro	jun/15	dic/16	CONCESIÓN		48.450	25.000	Kilómetro	10.000	5.000	5.000	5.000	102,362,703						102,362,703		
05 Sup 0224 2182 0115398. Supervisión De La Autopista Juliaca - Puno																							92806	48.45	Kilómetro	jun/15	dic/16	CONCESIÓN		1.000	1.000	Supervisión			1.000		5,406,655						5,406,655		
2235630 Construcción de la Segunda Calzada de la Carretera Piura - Paita																							200,058,163		200,058,163																				
Tr. Piura - Paita																							200,058,163																						
04 Obra 0234 2139 0159186. Construcción De La Segunda Calzada De La Carretera Piura - Paita Region Piura																							299572	48.00	Kilómetro	ago/16	oct/17	CONCESIÓN		48.000	10.000	Kilómetro			5.000	5.000	200,058,163								
2235631 Construcción de la Segunda Calzada de la Via de Evitamiento Piura - Carretera Panamericana Norte Km. 988+000 - 1001-924																							3,269,663		3,269,663																				
Tr. Panamericana Norte Km. 988+000 - 1001-924																							3,269,663																						
05 Sup 0236 2314 0166394. Supervisión Construcción De La Segunda Calzada De La Via De Evitamiento De Piura, Region Piura																							286270	13.92	Kilómetro	dic/15	jul/17	CONCESIÓN		1.000	1.000	Supervisión			1.000		3,269,663						3,269,663		
2263613 Rehabilitación de la Carretera Pativilca - Quebrada Seca - Puente Santa - Dv. Salaverry																							26,975,330		26,975,330																				
Tr. Pativilca - Quebrada Seca - Puente Santa - Dv Salaverry - Puerto Salaverry																							26,975,330																						
04 Obra 0241 1612 0166332. Rehabilitación De La Carretera Pativilca - Quebrada Seca - Pte Santa - Dv, Salaverry Y Dv. Salaverry - Puerto Salaverry																								357.70	Kilómetro	ene/16	jul/17	CONCESIÓN		357.700	100.000	Kilómetro	20.000	20.000	20.000	40.000	26,975,330						26,975,330		
<b>RVN CONCESIONADA</b>																							1,390,574,809	1,390,574,809																					
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción																							967,074,524		967,074,524																				
Cofinanciada																							947,016,224		947,016,224																				
G1150 RVN Concesionada																							947,016,224		947,016,224																				
Proyecto																							800,000		800,000																				
99 Otro 0077 1155 0051071. Gestión Y Monitoreo De Proyectos																								1.00	Informe	ene/14	dic/16			1.000	1.000	Informe			1.000		800,000						800,000		
IIRSA Norte, Eje Multimodal Amazonas Norte (Paita - Yurimaguas)																							143,361,292		143,361,292																				
04 Obra 0079 1022 0052420. Pao lirs Norte																								2.00	Cuota	mar/06	dic/16				1.000	Cuota			1.000		126,965,292						126,965,292		
0085 1024 0052362. Obras Adicionales lirs Norte																								13.00	Obra	ene/09	dic/16				1.000	Obra			1.000		15,750,000						15,750,000		
05 Sup 0072 1025 0055906. Supervisión Obras Adicionales lirs Norte																								15.00	Supervisión	jun/05	dic/16			15.000	1.000	Supervisión			1.000		646,000						646,000		
IIRSA Sur, Tramo 1 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Marcona - Urcos)																							71,872,552		71,872,552																				
04 Obra 0080 1764 0052421. Pao lirs Sur Tramo 1																								1.00	Cuota	ene/09	dic/16				1.000	Cuota			1.000		49,836,173						49,836,173		
05 Sup 0073 1802 0132798. Supervisión Obras Adicionales lirs Sur																								55.00	Kilómetro	ene/09	dic/16			1.000	1.000	Supervisión			1.000		11,931,132						11,931,132		
PaoA 0086 0425 0052363. Obras Adicionales lirs Sur																								45.00	Obra	ene/09	dic/16				1.000	Obra			1.000		10,105,247						10,105,247		
IIRSA Sur, Tramo 2 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Urcos - Inambari)																							151,295,840		151,295,840																				
04 Obra 0081 1763 0052422. Pao lirs Sur Tramo 2																								2.00	Cuota	feb/11	dic/16				1.000	Cuota			1.000		151,295,840						151,295,840		
IIRSA Sur, Tramo 3 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Inambari - Iñapari)																							196,053,448		196,053,448																				
04 Obra 0082 1765 0052423. Pao lirs Sur Tramo 3																								4.00	Cuota	ene/12	dic/16				1.000	Cuota			1.000		196,053,448						196,053,448		
IIRSA Sur, Tramo 4 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Azángaro - Inambari)																							273,332,083		273,332,083																				
04 Obra 0083 1766 0052424. Pao lirs Sur Tramo 4																								2.00	Cuota	ene/11	dic/16				1.000	Cuota			1.000		153,332,083						153,332,083		

**Anexo 4.10: MTC - DIRECCIÓN GENERAL DE CONCESIONES EN TRANSPORTES - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 56**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento SI						
Inter	C	D	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos por Operaciones Oficiales	
					0087	1267	0052375. Obras Faltantes Tramo 4 lirs Sur		1.00	Obra	may/10	oct/17			1.000	1.000	Obra				1.000	120,000,000	120,000,000		
							IIRSA Sur, Tramo 5 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Matarani - Azángaro / Ilo - Juliaca)																87,275,850	87,275,850	
				04 Obra	0084	1016	0052425. Pao lirs Sur Tramo 5		2.00	Cuota	abr/09	dic/16				1.000	Cuota				1.000	87,275,850	87,275,850		
							Tramo Empalme 1B - Buenos Aires - Canchaque (Programa Costa Sierra)																23,025,159	23,025,159	
				04 Obra	0078	0080	0052419. Pao Buenos Aires Canchaque		4.00	Cuota	ago/08	dic/16				1.000	Cuota				1.000	23,025,159	23,025,159		
							Autofinanciadas																20,058,300	20,058,300	
							GI150 RVN Concesionada																20,058,300	20,058,300	
							IIRSA Centro, Tramo 2 (Pte. Ricardo Palma - La Oroya - Huancayo y La Oroya - Dv. Cerro de Pasco)																		
				04 Obra	-	1927	IIRSA Centro Tr. 2 Pte Ricardo Palma-Dv Cerro de Pasco		377.37	Kilómetro	oct/15	dic/19		32.402	344.968		Kilómetro								
							Red Vial N° 6, Tramo Puente Pucusana - Cerro Azul - Ica																20,058,300	20,058,300	
				05 Sup	0074	2163	0159183. Pagos De Las Valorizaciones De La Supervision De Las Obras De La Etapa 2 Y 3 De La Red Vial N° 6 Multidepartamental		1.00	Supervisión	ene/15	dic/16			1.000	1.000	Supervisión				1.000	13,404,500	13,404,500		
					0075	2164	0159184. Supervision Obras Nuevas De La Red Vial N° 06 Multidepartamental		1.00	Supervisión	ene/15	dic/16			1.000	1.000	Supervisión				1.000	5,878,600	5,878,600		
					0076	2165	0159185. Seguimiento Y Control De La Supervision Por Ositrán De La Etapa N°3 De La Red Vial N° 06 Multidepartamental		1.00	Supervisión	ene/15	dic/16			1.000	1.000	Supervisión				1.000	775,200	775,200		
							Mantenimiento Vial																423,500,285	423,500,285	
							Cofinanciada																423,500,285	423,500,285	
							GI150 RVN Concesionada																423,500,285	423,500,285	
							IIRSA Norte, Eje Multimodal Amazonas Norte (Paita - Yurimaguas)																45,447,127	45,447,127	
				23 Cxns	0391	0025	0053825. Pamo lirs Norte		955.10	Kilómetro	jun/05	jun/30		474.990		955.100	Kilómetro	955.100	955.100	955.100	955.100		38,857,953	38,857,953	
				99 Otro	0382	0441	0053638. Itm - lirs Norte		1.00	Informe	jun/05	jun/30			1.000	1.000	Informe				1.000	3,230,000	3,230,000		
					0399	0840	0055866. Supervision Del Informe Tecnico De Mantenimiento (itm) De La Concesion lirs Norte		1.00	Informe	jun/05	jun/30			1.000	1.000	Informe				1.000	129,174	129,174		
				MtoEmer	0402	1026	0101901. Mantenimiento De Emergencia - lirs Norte		1.00	Intervención	ene/16	dic/16			1.000	1.000	Intervención				1.000	3,230,000	3,230,000		
							IIRSA Sur, Tramo 1 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Marcona - Urcos)																47,825,683	47,825,683	
				23 Cxns	0392	0026	0053826. Pamo lirs Sur Tramo 1		757.64	Kilómetro	oct/07	oct/32		474.990		757.640	Kilómetro	757.640	757.640	757.640	757.640		46,210,683	46,210,683	
				MtoEmer	0384	1010	0053655. Mantenimiento De Emergencia - lirs Sur Tramo 1		1.00	Informe	oct/07	oct/32			1.000	1.000	Informe				1.000	1,615,000	1,615,000		
							IIRSA Sur, Tramo 2 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Urcos - Inambari)																49,322,260	49,322,260	
				23 Cxns	0393	0056	0053827. Pamo lirs Sur Tramo 2		300.00	Kilómetro	ago/05	jul/30		474.990		300.000	Kilómetro	300.000	300.000	300.000	300.000		36,595,900	36,595,900	
				99 Otro	0401	0876	0078331. Itm - lirs Sur Tramo 2		1.00	Informe	may/15	dic/16			1.000	1.000	Informe				1.000	4,548,000	4,548,000		
					0406	2156	0159181. Supervision Informe Tecnico Mantenimiento - lirs Sur Tramo 2 Multidepartamental		1.00	Informe	jul/11	dic/30			1.000	1.000	Informe				1.000	1,718,360	1,718,360		
				MtoEmer	0385	1011	0053656. Mantenimiento De Emergencia - lirs Sur Tramo 2		12.00	Informe	jul/11	dic/30			12.000	1.000	Informe				1.000	6,460,000	6,460,000		
							IIRSA Sur, Tramo 3 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Inambari - Iñapari)																59,143,503	59,143,503	
				23 Cxns	0394	0057	0053828. Pamo lirs Sur Tramo 3		403.20	Kilómetro	ago/05	dic/36		474.990		403.200	Kilómetro	403.200	403.200	403.200	403.200		50,641,090	50,641,090	
				99 Otro	0400	1013	0078330. Itm - lirs Sur Tramo 3		1.00	Informe	jul/12	dic/19			1.000	1.000	Informe				1.000	2,500,000	2,500,000		
					0407	2155	0159182. Supervision Informe Tecnico Mantenimiento - lirs Sur Tramo 3 Multidepartamental		1.00	Informe	jul/12	dic/19			1.000	1.000	Informe				1.000	1,312,413	1,312,413		
				MtoEmer	0386	1012	0053657. Mantenimiento De Emergencia - lirs Sur Tramo 3		14.00	Informe					14.000	1.000	Informe				1.000	4,690,000	4,690,000		
							IIRSA Sur, Tramo 4 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Azángaro - Inambari)																47,644,252	47,644,252	

**Anexo 4.10: MTC - DIRECCIÓN GENERAL DE CONCESIONES EN TRANSPORTES - Metas Físicas**  
**Plan Operativo Institucional 2016 Nro de Finalidades: 56**

Tipo Adm. RVN		Tipo y Niv. Int.		Item de Tipo	Proy/Prod	Tramo	Conv/PINV	Meta Global				Meta Global Financiera			Programación de la Meta Física				Presupuesto por Fuente de Financiamiento SI							
Inter	C	D	C	Cód Fase	Sec. SIAF	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	Cod. SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Logrado 2015	Por cumplir	POI 2016	Unidad de Medida	I Trim	II Trim	III Trim	IV Trim	PIA	Recursos Ordinarios	Recursos por Operaciones Oficiales		
				23 Cxns	0395	0058	0053829. Pamo Iirsa Sur Tramo 4		305.90	Kilómetro	ago/05	jun/30		474.990		305.900	Kilómetro	305.900	305.900	305.900	305.900	42,954,252	42,954,252			
				MtoEmer	0387	1014	0053658. Mantenimiento De Emergencia - Iirsa Sur Tramo 4		22.00	Informe	ago/05	jul/30			22.000	1.000	Informe				1.000	4,690,000	4,690,000			
				IIRSA Sur, Tramo 5 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Matarani - Azángaro / Ilo - Juliaca)																						
				23 Cxns	0396	0027	0053830. Pamo Iirsa Sur Tramo 5		854.68	Kilómetro	oct/07	oct/35		474.990		854.678	Kilómetro	854.678	854.678	854.678	854.678	6,556,900	6,556,900			
				Longitudinal de la Sierra, Tramo 2: Ciudad de Dios - Cajamarca - Chiple, Cajamarca-Trujillo y Dv. Chilete - Emp. PE-3N (Concesión)																						
				23 Cxns	0403	1726	0141811. Pamo Longitudinal De La Sierra - Tramo 2		875.11	Kilómetro	ene/15	may/39		474.990		875.109	Kilómetro	875.109	875.109	875.109	875.109	85,339,916	85,339,916			
				Longitudinal de la Sierra, Tramo 4: Huancayo - Izcuchaca - Mayoc - Ayacucho; Ayacucho																						
				23 Cxns	0404	2079	0141812. Pamo Longitudinal De La Sierra - Tramo 4		965.00	Kilómetro	ago/17	dic/42			965.000		Kilómetro					30,000,000	30,000,000			
				Longitudinal de la Sierra, Tramo 5: Urcos - Sicuani - Calapuja y Puno - Ilave - Desaguadero																						
				23 Cxns	0405	2080	0141813. Pamo Longitudinal De La Sierra - Tramo 5		422.00	Kilómetro	ago/17	dic/42			422.000		Kilómetro					20,000,000	20,000,000			
				Tramo Empalme 1B - Buenos Aires - Canchaque (Programa Costa Sierra)																						
				23 Cxns	0390	0028	0053824. Pamo Buenos Aires Canchaque		78.13	Kilómetro	feb/07	feb/22		474.990		78.127	Kilómetro	78.127	78.127	78.127	78.127	7,984,560	7,984,560			
				MtoEmer	0383	0440	0053654. Mantenimiento De Emergencia - Empalme 1b - Buenos Aires - Canchaque Del Programa Costa - Sierra			Informe	feb/07	feb/22				1.000	Informe				1.000	969,000	969,000			
				Tramo Nuevo Mocupe - Cayalti - Oyatun (Programa Costa Sierra)																						
				23 Cxns	0397	0141	0053831. Pamo Nuevo Mocupe - Cayalti - Oyatun		46.80	Kilómetro	abr/09	abr/24		474.990		46.797	Kilómetro	46.797	46.797	46.797	46.797	8,872,854	8,872,854			
				MtoEmer	0388	1003	0053660. Mantenimiento De Emergencia - Nuevo Mocupe - Cayalti - Oyatun Del Programa Costa - Sierra		1.00	Informe	abr/09	abr/24			1.000	1.000	Informe				1.000	969,000	969,000			
				Tramo Ovalo Chancay / Dv Variante Pasamayo - Huaral - Acos (Programa Costa Sierra)																						
				23 Cxns	0398	0140	0053832. Pamo Ovalo Chancay - Huaral - Acos		76.50	Kilómetro	feb/09	sep/27		474.990		76.500	Kilómetro	76.500	76.500	76.500	76.500	12,456,230	12,456,230			
				MtoEmer	0389	1008	0053661. Mantenimiento De Emergencia - Ovalo Chancay - Dv. Variante Pasamayo - Huaral - Acos Del Programa Costa Sierra		3.00	Informe	feb/09	feb/24			3.000	1.000	Informe				1.000	969,000	969,000			
				Autofinanciadas																						
				GI150 RVN Concesionada																						
				Autopista El Sol (Trujillo - Chiclayo - Piura - Sullana)																						
				23 Cxns	-	1021	Autopista del Sol: Trujillo - Sullana		474.99	Kilómetro	ago/09	ago/34		474.990		474.990	Kilómetro	474.990	474.990	474.990	474.990					
				IIRSA Centro, Tramo 2 (Pte. Ricardo Palma - La Oroya - Huancayo y La Oroya - Dv. Cerro de Pasco)																						
				23 Cxns	-	1408	IIRSA Centro Tr. 2 Pte Ricardo Palma-Dv Cerro de Pasco		377.37	Kilómetro	jun/15	sep/35		474.990		377.370	Kilómetro	377.370	377.370	377.370	377.370					
				Red Vial N° 4, Tramo Pativilca - Chimbote - Trujillo																						
				23 Cxns	-	0142	Red Vial N° 4 (Pativilca - Chimbote - Trujillo)		356.21	Kilómetro	feb/09	feb/34		399.280		356.210	Kilómetro	356.210	356.210	356.210	356.210					
				Red Vial N° 5, Tramo Ancón - Huacho - Pativilca																						
				23 Cxns	-	0060	Red Vial N° 5 (Carretera Ancón-Huacho-Pativilca)		182.66	Kilómetro	ene/03	ene/28		436.050		182.660	Kilómetro	182.660	182.660	182.660	182.660					
				Red Vial N° 6, Tramo Puente Pucusana - Cerro Azul - Ica																						
				23 Cxns	-	0061	Red Vial N° 6 (Carretera Puente Pucusana-Cerro Azul-Ica)		221.70	Kilómetro	sep/05	sep/35		474.990		221.695	Kilómetro	221.695	221.695	221.695	221.695					
				Tramo Vial Dv. Quilca - Dv. Arequipa (Repartición) - Dv. Matarani - Dv. Moquegua - Dv. Ilo - Tacna - La Concordia																						
				23 Cxns	-	1738	Dv. Quilca - Dv. Matarani - Dv. Moquegua - Tacna - La Concordia		428.61	Kilómetro	jun/15	ene/38		474.990		428.613	Kilómetro	428.613	428.613	428.613	428.613					
<b>Total</b>																						<b>1,963,731,390</b>	<b>1,528,589,160</b>	<b>435,142,230</b>		

## Anexo 5: INTERVENCIONES PROGRAMADAS A TERMINAR EL AÑO 2016

Nº	INTERVENCIÓN	CANTIDAD			DIMENSIÓN		
		UM	Contrato	Convenio	TOTAL	Contrato	Convenio
<b>REHABILITACIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN</b>							
<b>5.1</b>	<b>ESTUDIO PERFIL</b>	<b>Estudio</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>		
	Carretera	Estudio	10		10	1,253 Km.	1,253 Km.
	Puente	Estudio	2		2	338 m.	338 m.
<b>5.2</b>	<b>ESTUDIO PERFIL SOLUCIÓN BÁSICA</b>	<b>Estudio</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>		
	Carretera	Estudio	4	-	4	2,159 Km.	2,159 Km.
<b>5.3</b>	<b>FACTIBILIDAD</b>	<b>Estudio</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		
	Carretera	Estudio	4	2	6	162 Km.	219 Km.
<b>5.4</b>	<b>ESTUDIO DEFINITIVO</b>	<b>Estudio</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>17</b>		
	Carretera	Estudio	13	-	13	870 Km.	870 Km.
	Puente	Estudio	4	-	4	1,143 m.	1,143 m.
<b>5.5</b>	<b>OBRA VIAL</b>	<b>Obra</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>25</b>		
	Carretera	Obra	14	3	17	650 Km.	63 Km.
	Puente	Obra	6	1	7	477 m.	150 m.
	Túnel	Obra	1		1	1,750 m.	1,750 m.
<b>MANTENIMIENTO VIAL</b>							
<b>5.6</b>	<b>EXPEDIENTE TÉCNICO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO</b>	<b>Estudio</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
	Carretera	Estudio	-	-	-	Km.	Km.
<b>5.7</b>	<b>OBRA MANTENIMIENTO PERIÓDICO</b>	<b>Obra</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>		
	Carretera	Obra	2	-	2	5 Km.	5 Km.
<b>5.8</b>	<b>ESTUDIOS ESPECIALES</b>	<b>Estudio</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>		
	Carretera	Estudio	3	-	3	373 Km.	373 Km.
<b>5.9</b>	<b>OBRAS ESPECIALES</b>	<b>Obra</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
	Carretera	Obra	-	-	-	0.00 Km.	0.00 Km.
<b>TOTAL</b>		<b>Estudio</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>42</b>		
		<b>Obra</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>27</b>		

## Anexo 5.1: ESTUDIOS DE PERFIL A NIVEL DE SOLUCIÓN DEFINITIVA A TERMINAR EL AÑO 2016

Inte	CE	Cód Fase	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Costo Total Actual	UO RESP.
<b>ESTUDIOS DE PERFIL</b>													
<b>CARRETERAS</b>													
		PIP_0160		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Cusco – Pisac – Urubamba – Ollantaytambo									
		Tr. Cusco – Pisac – Urubamba – Ollantaytambo											
		01 Perf	1669	0115103. Perfil Cusco - Pisac - Urubamba - Ollantaytambo (inc. Variante Hancalle)		92.00	Kilómetro	feb/14	ene/16	20-2014-MTC/20	feb/14	371,348	UGE
		PIP_0349		Construcción de la Carretera Putina - Sandía - Frontera con Bolivia									
		Tr. Putina - Sandia - Frontera con Bolivia											
		01 Perf	1341	0102062. Estudio De Perfil De La Carretera Putina-sandia-san Ignacio-frontera Con Bolivia		262.70	Kilómetro	feb/14	feb/16	23-2014-MTC/20	feb/14	345,702	UGE
		PIP_0350		Construcción de la Via de Evitamiento a la ciudad de Chao y Virú									
		Via de Evitamiento Chao-Viru											
		01 Perf	0804	50552 Estudio De Perfil Via De Evitamiento Chao-viru		29.00	Kilómetro	ago/15	dic/16				UGE
		PIP_0351		Construcción de la Via de Evitamiento San Clemente									
		Tr. Via de Evitamiento San Clemente (emp. Ruta Pe-28a, Via Los Libertadores - Emp. Pe 26c - Emp. Pe 1s)											
		01 Perf	1377	0081528. Estudio Perfil Para La Construcción De La Via De Evitamiento San Clemente (emp. Ruta Pe-28a, Via Los Libertadores - Emp. Pe 26c - Emp. Pe 1s, Panamericana Sur)		5.00	Kilómetro	mar/14	abr/16	17-2014-MTC/20	feb/14	196,552	UGE
		PIP_0377		Rehabilitación de la Carretera Cubantía - Anapati - Yoyato - Valle Esmeralda - Pichari - Emp. PE-28B (Quimbiri)									
		Cubantia - Anapati - Yoyato - Valle Esmeralda - Pichari - Emp. PE-28B (Quimbiri)											
		01 Perf	2031	0141879. Rehabilitacion De Carretera Cubantia - Anapati - Yoyato - Valle Esmeralda - Pichari - Emp. Pe-28b Quimbiri, Incluye Puente Sobre El Rio Ene		232.00	Kilómetro	mar/15	oct/16	029-2015-MTC/20	feb/15	581,521	UGE
		PIP_0388		Rehabilitación y Mejoramiento Carretera Zuñiga - Dv. Yauyos - Ronchas									
		Tr. Zuñiga - Dv. Yauyos - Ronchas											
		01 Perf	1781	0154025. Rehabilitacion Y Mejoramiento Carretera Zuñiga - Dv. Yauyos - Ronchas		210.00	Kilómetro	ene/15	ene/16				UGE
		PIP_0396		Construcción, Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Puente Chacanto - Dv. Leymebamba - Chachapoyas - Rodriguez de Mendoza									
		Pte. Chacanto - Dv. Leymebamba - Chachapoyas - Rodriguez de Mendoza											
		01 Perf	1435	0159190. Construcción, Rehabilitación Y Mejoramiento Carretera Puente Chacanto - Dv. Leimebamba - Chachapoyas - Rodriguez De Mendoza Region Amazonas		280.00	Kilómetro	abr/15	jun/16	039-2015-MTC/20	abr/15		UGE
		PIP_0402		Rehabilitación de la Ruta nacional PE-1NK - Emp. PE-1N (Dv. Catacaos) - Catacaos - Pte. Independencia - Pte. Independencia I - La Arena - Vice - Sechura - Pte. Virrila									
		Tr. PE-1NK - Emp. PE-1N (Dv. Catacaos) - Catacaos - Pte. Independencia - Pte. Independencia I - La Arena - Vice - Sechura - Pte. Virrila - E											
		01 Perf	2232	0166334. Rehabilitacion De La Ruta Nacional Pe-1nk:emp. Pe-1n (dv. Catacaos)-catacaos-pte. Independencia-pte. Independencia I-la Arena-vice-sechura-pte.virrila-emp.pe-04 (dv Bayovar). Region Piura		91.00	Kilómetro	feb/16	dic/16				UGE
		PIP_0414		Construcción Variante Ruta Nacional PE-1NK Sechura - Emp. PE-02 Región Piura									
		Variante Ruta Nacional PE-1NK Sechura - Emp. PE-02 Región Piura											
		01 Perf	2278	0163033 Construcción Variante Ruta Nacional Pe - 1nk Sechura - Emp. Pe - 02 Region Piura		42.00	Kilómetro	jul/15	jun/16				UGE
		PIP_0418		Construcción de la Via de Evitamiento a la Ciudad de Cutervo									
		Via de Evitamiento a la Ciudad de Cutervo											
		01 Perf	2345	Construcción de la Via de Evitamiento a la Ciudad de Cutervo		9.50	Kilómetro	jul/16	dic/16	CONCESIÓN			UGE
<b>10 ESTUDIOS DE PERFIL DE CARRETERAS</b>						<b>1,253.20</b>	<b>Kilómetro</b>						
<b>PUENTES</b>													
		PIP_0289		Pte. San Francisco y accesos									
		Pte. San Francisco y Accesos											
		01 Perf	1215	0076378 Estudio De Perfil Puente San Francisco I Y Accesos (carretera Quinua - San Francisco)		237.50	Metro	feb/15	dic/16				UGP
		PIP_0389		Puente Los Pescadores y Accesos									
		Pte. Los Pescadores y Accesos											
		01 Perf	2109	Estudio de Perfil del Puente Los Pescadores y Accesos		100.00	Metro	may/15	dic/16				UGP
<b>2 ESTUDIOS DE PERFIL DE PUENTES</b>						<b>337.50</b>	<b>Metro</b>						

## Anexo 5.2: ESTUDIOS DE PERFIL A NIVEL DE SOLUCIÓN BÁSICA A TERMINAR EL AÑO 2016

Inte	CDC	Cód Fase	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Costo Total Actual	UO RESP.
<b>ESTUDIOS DE PERFIL DE MEJORAMIENTO A NIVEL DE SOLUCIÓN BÁSICA</b>													
<b>CARRETERAS</b>													
				PIP_0197 Mejoramiento de las Carreteras - Pro Region - Puno									
				Pro Región - Puno									
	01	PmSB	1745	0118923. Mejoramiento De Carreteras - Pro Region - Puno		1,364.00	Kilómetro	feb/15	abr/16	017-2015-MTC/20	feb/15	3,257,817	UGC
				PIP_0392 Mejoramiento de la Carretera Emp PE-3S (Concepción) - Comas - Emp PE-5S (Satipo) - Emp PE-5S (Pto. Ocopa) - Atalaya - Dv									
				Emp PE-3S (Concepción) - Comas - Emp PE-5S (Satipo) - Emp PE-5S (Pto. Ocopa) - Atalaya - Emp. PE-5S (Dv. Bajo Kimiriki) - Buenos Aires - Pto. Prado - Mazarobeni - Camajer									
	01	PmSB	1608	0160759 Mejoramiento De La Carretera Emp. Pe-3s (concepción) - Comas - Emp. Pe-5s (satipo)/emp. Pe-5s (pto. Ocopa) - Atalaya/emp. Pe-5s (dv. Bajo Kim		493.00	Kilómetro	nov/15	nov/16	115-2015-MTC/20	oct/15	1,764,580	UGC
				PIP_0393 Mejoramiento de la Carretera Emp PE-1NL (Dv. Tambogrande) - Tambogrande - Chulucanas - Pacaipampa - Emp. PE-3N (Cur									
				Emp PE-1NL (Dv. Tambogrande) - Tambogrande - Chulucanas - Pacaipampa - Emp. PE-3N (Curilcas) - Emp PE-1NJ (El Cincuenta) - Emp PE-1NR (Chulucanas) y Emp PE-02A (D									
	01	PmSB	1609	0160553 Mejoramiento De La Carretera Emp Pe-1n L (dv Tambogrande)-tambogrande-chulucanas-pacaipampa-emp Pe-3n(curilcas),emp Pe-1n J(el Cincuenta)-emp		190.00	Kilómetro	oct/15	oct/16	087-2015-MTC/20	sep/15	739,536	UGC
				PIP_0394 Mejoramiento de la Carretera Emp PE-3NG (la Cima) - Conocancha - Emp PE-22 (Chinchan) - Emp PE-20A (Abra La Viuda) - N									
				Emp PE-3NG (la Cima) - Conocancha - Emp PE-22 (Chinchan) - Emp PE-20A (Abra La Viuda) - Marcapomacocha - Emp PE-3NG (Chupa) - Emp PE-20A - Sta. Bárbara de Carhua									
	01	PmSB	1624	0160612 Mejoramiento De La Carretera Emp Pe-3n (la Cima)-conocancha-emp Pe-22 (chinchan) Region Junin		112.00	Kilómetro	sep/15	sep/16	088-2015-MTC/20	sep/15	490,125	UGC
<b>4 ESTUDIOS DE PERFIL DE CARRETERAS A NIVEL DE SOLUCIÓN BÁSICA</b>						<b>2,159.00</b>	<b>Kilómetro</b>						

### Anexo 5.3: ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD A TERMINAR EL AÑO 2016

Inte	CC	Cód Fase	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Costo Total Actual	UO RESP.
<b>ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD</b>													
<b>CARRETERAS</b>													
				2056359 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huancavelica Santa Ines Empalme Ruta 24a Los Libertadores									
				Huancavelica - Santa Ines - Emp. Ruta 24A									
				027 CC N° 24-2007-MTC/20 (22.Nov.07) con GR Huancavelica									
		02 Fact	0130	50514 Estudio De Factibilidad De La Carretera Huancavelica - Santa Ines - Empalme Ruta 24 A Via Los Libertadores	66742	216.90	Kilómetro	ago/08	jun/16	CC N° 24-2007-MTC/20	nov/07		UGE
				2234985 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Emp. PE-1NJ - Buenos Aires - Salitral - Canchaque - Emp. PE-3N - Huancabamba; Tramo: Canchaque - Huancabamba									
				Tr. Canchaque - Huancabamba									
		02 Fact	1276	0089052. Estudio Factibilidad Carretera Canchaque-huancabamba	245326	65.60	Kilómetro	abr/15	ago/16	038-2015-MTC/20	mar/15	3,630,617	UGE
				2278524 Construcción del Periférico Vial Norte de Piura									
				Tr: Periférico Vial Norte de Piura									
		02 Fact	2341	Estudio de Factibilidad Construcción del Periférico Vial Norte de Piura	323265	18.00	Kilómetro	feb/16	jun/16	CONCESIÓN			UGE
				PIP_0194 Construcción de La Av Costa Verde tramo Avenida Rafael Escardó - Jirón Virú, Distrito de San Miguel - Lima - Lima									
				Av Costa Verde tramo Avenida Rafael Escardó - Jirón Virú, Distrito de San Miguel - Lima - Lima									
				059 CCI N° 019-2013-MTC/20 (31.Jul.13) Munic. Dist. de San Miguel									
		02 Fact	1706	0117092. Construcción De La Av Costa Verde.tramo Avenidad Rafael Escardo-jiron Viru, Distrito De San Miguel lima - Lima		1.80	Kilómetro	feb/15	jul/16	0153-2014-MTC/20	dic/14	1,716,617	UGE
				SNIP_191091 Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ciudad De Dios-Cajamarca									
				Tr. Ciudad de Dios - Chilete - Cajamarca									
		02 Fact	1078	0103438. Estudio De Factibilidad De La Carretera Ruta N Pe-08, Emp. Pe-1n(ciudad De Dios) - Emp. Pe-3n(cajamarca)	191091	78.10	Kilómetro	feb/15	oct/16	009-2015-MTC/20	ene/15	4,646,326	UGE
				SNIP_284867 Construcción de la Variante Huayllatupe entre el Km 81+200 al Km 82+270.50, Tramo Puente Ricardo Palma - San Mateo									
				Tramo: Puente Ricardo Palma - San Mateo entre el Km 81+200 al Km 82+270.50									
		02 Fact	0329	Estudio de Factibilidad para la Construcción de la Variante Huayllatupe	284867	1.07	Kilómetro	oct/14	may/16	CONCESIÓN			UGE
			6	ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD DE CARRETERAS		380.40	Kilómetro						
			4	ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD POR CONTRATO		161.70	Kilómetro						
			2	ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD POR CONVENIO		218.70	Kilómetro						

### Anexo 5.4: ESTUDIOS DEFINITIVOS A TERMINAR EL AÑO 2016

Inte	Cód Fase	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Costo Total Inicial	Costo Total Actual	UO RESP.
<b>ESTUDIOS DEFINITIVOS</b>													
<b>CARRETERAS</b>													
	2015973		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Juanjui - Tocache										
	Tr. Campanilla - Perlamayo - La Polvora - Pizarrón - Pizana												
	03 Def	0226	0132474. Rehabilitación Y Mejoramiento Tramo Pizana-la Polvora-pizarron-perlamayo-campanilla	2794	92.00	Kilómetro	abr/14	feb/16	042-2014-MTC/20	abr/14	4,273,920	4,273,920	UGE
	2057739		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ica - Los Molinos - Tambillos										
	Tr. Molinos - Tambillo												
	03 Def	0910	0050571 Estudio Definitivo De Carretera Ica - Los Molinos - Tambillo	6804	13.80	Kilómetro	abr/13	feb/16	045-2013-MTC/20	abr/13	931,852	931,852	UGE
	2078363		Mejoramiento de la Carretera Chuquicara - Puente Quiroz - Tauca - Cabana - Huandoval - Pallasca										
	Tr. Tauca - Pallasca (Km. 145+000 - 201+200)												
	03 Def	0155	0050597. Estudio Definitivo De Tramo Tauca (km. 145 000) - Pallasca (km. 201 200)	3543	56.20	Kilómetro	may/12	ene/16	025-2012-MTC/20	abr/12	2,207,474	2,207,474	UGE
	2131925		Carretera Villarica - Puerto Bermudez										
	Tr. Villa Rica - Pto. Bermudez												
	03 Def	1128	0089045. Estudio Definitivo Villa Rica - Puerto Bermudez	3368	110.88	Kilómetro	mar/14	feb/16	28-2014-MTC/20	feb/14	5,009,107	5,009,107	UGE
	2158700		Construcción de la Via de Evitamiento a la Ciudad de Abancay										
	Via de Evitamiento a la Ciudad de Abancay												
	03 Def	1344	0079209. Estudio Definitivo Via De Evitamiento De La Ciudad De Abancay	108630	9.50	Kilómetro	oct/13	mar/16	013-2014-MTC/20	ene/14	1,095,505	1,095,505	UGE
	2234987		Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Huallanca - Caraz										
	Tr. Huallanca - Caraz												
	03 Def	1602	0112704. Estudio Definitivo Carretera Huallanca - Caraz	101490	37.00	Kilómetro	jun/14	dic/16	054-2015-MTC/20	may/15	2,535,040	2,535,040	UGE
	2234988		Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Pallasca - Mollepata - Molebamba - Santiago de Chuco Empalme Ruta No 10										
	Tr. Mollepata - Pallasca												
	03 Def	1985	0146963. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Pallasca - Mollepata - Molebamba - Santiago De Chuco Empalme Ruta No 10 Tramo Mollepata - Pallasca	86897	30.00	Kilómetro	jun/15	sep/16	067-2015-MTC/20	jul/15	1,901,136	1,901,136	UGE
	Tr. Santiago de Chuco - Cachicadan - Mollepata												
	03 Def	0969	0112709. Estudio Definitivo Santiago De Chuco - Mollepata	86897	81.55	Kilómetro	ene/14	mar/16	057-2011-MTC/20	jul/11	2,924,146	2,924,146	UGE
	2235630		Construcción de la Segunda Calzada de la Carretera Piura - Paíta										
	Tr. Piura - Paíta												
	03 Def	2138	0159186 Construcción De La Segunda Calzada De La Carretera Piura - Paíta Region Piura	299572	48.00	Kilómetro	ago/15	feb/16	CONCESIÓN				UGE
	2235631		Construcción de la Segunda Calzada de la Via de Evitamiento Piura - Carretera Panamericana Norte Tramo Km. 988+00 al Km. 1001+924										
	Tr. Panamericana Norte Km. 988+000 - 1001-924												
	03 Def	2141	0159187 Construcción De La Segunda Calzada De La Via De Evitamiento De Piura - Carretera Panamericana Norte Tramo Km 988+000 - Km 1001+924 Region Piur	286270	13.92	Kilómetro	ene/15	ene/16	CONCESIÓN				UGE
	2263613		Rehabilitación de la Carretera Pativilca - Quebrada Seca - Puente Santa - Dv. Salaverry y Dv. Salaverry - Puerto Salaverry										
	Tr. Pativilca - Quebrada Seca - Puente Santa - Dv Salaverry - Puerto Salaverry												
	03 Def	1611	Estudio Definitivo de la Carretera Panamericana Norte; Tramo: Pativilca - Puente Santa		357.70	Kilómetro	may/15	jul/16	CONCESIÓN				UGE
	2278524		Construcción del Periférico Vial Norte de Piura										
	Tr. Periférico Vial Norte de Piura												
	03 Def	2342	Estudio Definitivo Construcción del Periférico Vial Norte de Piura	323265	18.00	Kilómetro	jul/16	dic/16	CONCESIÓN				UGE
	SNIP_284867		Construcción de la Variante Huayllatupe entre el Km 81+200 al Km 82+270.50, Tramo Puente Ricardo Palma - San Mateo										
	Tramo: Puente Ricardo Palma - San Mateo entre el Km 81+200 al Km 82+270.50												
	03 Def	2048	Estudio Definitivo para la Construcción de la Variante Huayllatupe	284867	1.07	Kilómetro	may/16	dic/16	CONCESIÓN				UGE
	13		ESTUDIOS DEFINITIVOS DE CARRETERAS		869.63	Kilómetro							
	13		ESTUDIOS DEFINITIVOS POR CONTRATO		869.63	Kilómetro							
	0		ESTUDIOS DEFINITIVOS POR CONVENIO		-								
<b>PUENTES</b>													
	2022221		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Ollantaytambo - Quillabamba										
	Puente Maranura												
	03 Def	1724	0110239. Construcción Del Puente Maranura Y Accesos	6655	150.00	Metro	abr/14	mar/16	038-2014-MTC/20	mar/14	1,577,262	1,577,262	UGP
	2089761		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Imperial-Mayocc-Ayacucho Tramo Mayocc-Huanta										
	Pte. Alcomachay y accesos												
	03 Def	1674	0112707. Estudio Definitivo De La Construcción Del Puente Alccomachay	70107	150.00	Metro	jul/14	feb/16	066-2014-MTC/20	jul/14	1,036,743	1,036,743	UGP
	2158701		Construcción del Puente Cayara y Accesos										
	Pte. Cayara												
	03 Def	1161	0079210. Estudio Definitivo Puente Cayara	173541	60.00	Metro	jun/14	feb/16	039-2014-MTC/20	mar/14	727,313	727,313	UGP
	2192514		Reemplazo de 12 Puentes en los Corredores Viales Nacionales Sullana - Aguas Verdes Km. 221+000 - Km. 273+800 y Sullana - El Alamor Km.0+000 - Km. 59+200										
	Puentes												
	03 Def	1830	0141867. Reemplazo De 12 Puentes En Los Corredores Viales Nacionales Sullana - Aguas Verdes Km. 221+000 - Km. 273+800 y Sullana - El Alamor Km. 0+000 - Km. 52+900"	266574	782.50	Metro	jul/15	ago/16	062-2015-MTC/20	jun/15	7,040,312	7,040,312	UGP
	4		ESTUDIOS DEFINITIVOS DE PUENTES		1,142.50	Metro							
	4		ESTUDIOS DEFINITIVOS POR CONTRATO		1,142.50	Metro							
	0		ESTUDIOS DEFINITIVOS POR CONVENIO		-								

## Anexo 5.5: OBRAS VIALES A TERMINAR EL AÑO 2016

Inte	Cód Fase	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Costo Total Actual	UO RESP.
<b>OBRAS VIALES</b>												
<b>CARRETERAS</b>												
Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción												
	2002060		Rehabilitación y Mejoramiento de Carretera Tingo Maria - Aguaytia - Pucallpa									
	Tr. Pte. Chino - Aguaytia											
	04 Obra	0088	0083807. Carretera Puente Chino - Aguaytia (sectores Dañados)	2434	7.94	Kilómetro	ago/14	nov/16	063-2014-MTC/20	jul/14	169,095,118	UGOB
	2026767		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Quinua-San Francisco									
	Tr. Quinua - San Francisco Km. 78+500 - 172+420											
	04 Obra	0406	0052671. Quinua San Francisco Km 78 500 Al Km 172 420	16256	94.59	Kilómetro	abr/12	nov/16	081-2011-MTC/20	nov/11	476,751,463	UGOB
	2055912		Mejoramiento de la Av. Nestor Gambetta - Callao									
	Ovalo 200 Millas (Km 19) - Sarita Colonia (Km 22)											
	065 CE N° 023-2013-MTC/20 (16.Set.13) GR Callao											
	04 Obra	1746	0118925. Mejoramiento Tramo Iii B, Ovalo 200 Millas (km 19+000) A Sarita Colonia (km 22+000)	48115	2.10	Kilómetro	nov/14	may/16	043-2014-MTC/20	abr/14	779,801,260	UGOB
	2057906		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Lima-Canta-La Viuda-Unish									
	Tr. Lima - Canta Km. 21 500 - Km. 102 000											
	04 Obra	0928	0051369. Lima Canta, Tr. Km 21.5 Km. 80 Y Km. 80 Km. 102	3271	79.47	Kilómetro	may/12	sep/16	032-2012-MTC/20	may/12	319,248,820	UGOB
	2058698		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Chongoyape-Cochabamba-Cajamarca									
	Tr. Chota - Bambamarca - Hualgayoc											
	061 CE N° 023-2008-MTC/20 (30.Set.2008) GR Cajamarca - CM MTC (28.dic.2007)											
	04 Obra	0955	0048005. Chota - Bambamarca - Hualgayoc	10447	58.86	Kilómetro	may/12	sep/16	021-2012-MTC/20	mar/12	245,049,742	UGOB
	2078608		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huancavelica - Lircay									
	Tr. Huancavelica-Lircay: km 0 - km 1.55											
	046 CC N° 013-2012-MTC/20 (04.Ago.12) Mun. Prov. Huancavelica											
	04 Obra	1556	Construcción de la Carretera Huancavelica - Lircay; Tr. Km. 0+000 - Km. 1+550	73004	1.55	Kilómetro	jul/14	mar/16	329-2014-GM/MPH	jul/14	6,016,803	UGOB
	2088774		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Huaura - Sayan - Churín									
	Tr. Huaura - Sayan - PuenteTingo											
	04 Obra	0671	0083806. Carretera Huaura - Sayan - Churín	34470	99.28	Kilómetro	abr/13	ago/16	036-2013-MTC/20	mar/13	531,425,832	UGOB
	Tr. Puente Tingo - Churín											
	04 Obra	1068	0164140. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Huaura - Sayan - Churín Tramo Puente Tingo - Churín Region Lima	34470	5.09	Kilómetro	oct/15	jun/16	078-2015-MTC/20	ago/15	32,006,728	UGOB
	2106854		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Andahuaylas - Pampachiri - Negromayo									
	Tr. Andahuaylas - Huancabamba											
	04 Obra	1559	0110956. Carretera Andahuaylas - Pampachiri - Negromayo Tramo Andahuaylas - Huancabamba (aeropuerto)	5080	20.04	Kilómetro	jun/15	ago/16	051-2015-MTC/20	may/15	119,115,146	UGOB
	2110581		Mejoramiento de la Carretera San Marcos -Cajabamba-Sausacocho									
	Tr. San Marcos - Cajabamba											
	04 Obra	1001	0102177. Mejoramiento Del Tramo San Marcos - Cajabamba	11432	58.80	Kilómetro	sep/13	ago/16	075-2013-MTC/20	jul/13	284,662,570	UGOB
	2134881		Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Yauri-negromayo-oscollo-imata, Tramo Dv. Imata-oscollo-negromayo									
	Tr. Dv. Imata - Oscollo - Negromayo											
	04 Obra	1048	0063510. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Yauri-negromayo-oscollo-imata, Tramo Dv. Imata-oscollo-negromayo	116092	67.73	Kilómetro	abr/13	sep/16	046-2013-MTC/20	abr/13	212,119,675	UGOB
	2146291		Construcción de la Ampliación de una Segunda Calzada del Tramo Dv. Aeropuerto Pucallpa-cementerio Jardín del buen recuerdo									
	Tr. Dv. Aeropuerto Pucallpa - Cementerio Jardín del Buen Recuerdo											
	04 Obra	0100	0063529. Construcción De La Ampliación De La Segunda Calzada Del Tramo Dv. Aeropuerto Pucallpa-cementerio Jardín Del Buen Recuerdo	128445	10.05	Kilómetro	may/14	sep/16	008-2013-MTC/20	ene/13	127,124,273	UGOB
	2155808		Mejoramiento de la Carretera Rodríguez De Mendoza - Empalme Ruta Pe-5n La Calzada, Tramo Selva Alegre-Empalme Ruta Pe-5n La Calzada									
	Tr. Selva Alegre-Empalme Ruta N° PE-5N (La Calzada)											
	04 Obra	1323	0052879. Rodríguez De Mendoza - Empalme Ruta Pe-5n, Tramo Selva Alegre-empalme Ruta Pe-5n	107953	27.39	Kilómetro	mar/15	oct/16	0156-2014-MTC/20	dic/14	86,619,269	UGOB
	2159402		Rehabilitación y Mejoramiento de la Carretera Imperial - Pampas									
	Tr. Imperial - Pampas											
	04 Obra	1591	0132838. Rehabilitación Y Mejoramiento De La Carretera Imperial Pampas	73078	36.14	Kilómetro	nov/14	nov/16	109-2014-MTC/20	oct/14	218,782,416	UGOB
	2041965		Mejoramiento de la Carretera Oyotun - Las Delicias (Km. 0 + 000 - Km. 4+ 042 ) y Reubicación de Puente Las Delicias, Distrito de Oyotun									
	Tr. Oyotun - Las Delicias											
	04 Obra	0786	0047986. Carretera Oyotun - Las Delicias (km. 0 000 - Km. 4 042 ) Y Reubicación De Puente Las Delicias, Distrito De Oyotun	38965	4.04	Kilómetro	nov/14	feb/16	118-2014-MTC/20	nov/14	9,748,956	UGP
	2173121		Longitudinal de La Sierra Norte, Tramo Chola-Cochabamba-Cutervo-Santo Domingo de La Capilla-Chiple									
	Tr. Chola - Cutervo - Chiple											
	04 Obra	1604	0118924. Rehabilitación Y Mejoramiento Tramo Cochabamba - Cutervo - Santo Domingo De La Capilla - Chiple	103730	91.40	Kilómetro	sep/15	ago/16	CONCESIÓN	set/15		DGCT
	2233842		Construcción de la Autopista Puno - Juliaca									
	Tr. Autopista Juliaca - Puno											
	04 Obra	1595	0110915. Autopista Juliaca - Puno	92806	48.45	Kilómetro	jun/15	dic/16	CONCESIÓN	jun/15		DGCT
	17		OBRAS VIALES DE CARRETERAS		712.92	Kilómetro						
	14		OBRAS VIALES DE CARRETERAS POR CONTRATO		650.41	Kilómetro						
	3		OBRAS VIALES DE CARRETERAS POR CONVENIO		62.51	Kilómetro						

### Anexo 5.5: OBRAS VIALES A TERMINAR EL AÑO 2016

Inte	Cód	Cód Fase	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Costo Total Actual	UO RESP.
<b>PUNTES</b>													
				2041965 Mejoramiento de la Carretera Oyotun - Las Delicias (Km. 0 + 000 - Km. 4+ 042 ) y Reubicacion de Puente Las Delicias, Distrito de Oyotun									
				Puente Las Delicias									
				04 Obra 1411 0047986. Carretera Oyotun - Las Delicias (km. 0 000 - Km. 4 042 ) Y Reubicacion De Puente Las Delicias, Distrito De Oyotun	38965	61.22	Metro	nov/14	feb/16	118-2014-MTC/20	nov/14	9,748,956	UGP
				2094971 Rehabilitacion del Eje Vial N° 01 Piura - Guayaquil, Peru - Ecuador, 21 Intervenciones Sector Peru									
				Pte. El Abejal									
				04 Obra 1244 0063488. Construccion Del Puente Abejal Y Accesos	32006	50.00	Metro	mar/16	dic/16				UGP
				Ponton Km. 1217 - Eje Vial N° 01 Piura - Guayaquil									
				04 Obra 0484 0063486. Construccion Del Ponton Del Km. 1217+000 Y Accesos	32006	34.00	Metro	mar/16	dic/16				UGP
				Pte. Heroes del Cenepa									
				04 Obra 1207 0063490. Construccion Del Puente Heroes Del Cenepa Y Accesos	32006	72.00	Metro	mar/16	dic/16				UGP
				Pte. Pasamayito (Panamericana Norte, Piura-Guayaquil)									
				04 Obra 1205 0063484. Construccion Del Puente Pasamayito Y Accesos	32006	200.00	Metro	may/15	jul/16	122-2014-MTC/20	nov/14	20,759,978	UGP
				2114280 Construccion del Puente Puerto Ocopa y Accesos									
				Pte. Puerto Ocopa y accesos									
				051 CM N° 05-2011-MTC/20 (20.Abr.11) - CE N° 01-2011-MTC/20 (16.Dic.11) con SIMA PERU S.A.									
				04 Obra 1199 0094479. Puente Puerto Ocopa Y Accesos	124768	150.00	Metro	sep/14	oct/16	CM N° 005-2011-MTC/20	abr/11		UGP
				2158701 Construcción del Puente Cayara y Accesos									
				Pte. Cayara									
				04 Obra 1680 0112045. Construccion Del Puente Cayara Y Accesos	173541	60.00	Metro	ago/16	oct/16				UGP
				7 OBRAS VIALES DE PUNTES		627.22	Metro						
				6 OBRAS VIALES DE PUNTES POR CONTRATO		477.22	Metro						
				1 OBRAS VIALES DE PUNTES POR CONVENIO		150.00	Metro						
<b>TUNELES</b>													
				2090567 Construccion del Tunel Yanango y Accesos									
				Tunel Yanango									
				04 Obra 1273 0053045. Tunel Yanango Y Accesos	69524	1,750.00	Metro	ene/15	nov/16	105-2014-MTC/20	oct/14	82,439,621	UGOB
				1 OBRAS VIALES DE TUNELES		1,750.00	Metro						

## Anexo 5.6: EXPEDIENTE TÉCNICO DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO A TERMINAR EL AÑO 2016

Inte	CE	Cód Fase	Sec. PFIS	Finalidad de la Meta	SNIP	Meta Física	Unidad de Medida	Inicio	Fin	N° Contrato	Fecha Contrato	Costo Total Actual	UO RESP.
<b>EXPEDIENTE TÉCNICO</b>													
<b>CARRETERAS</b>													
<b>EXPEDIENTES TÉCNICOS DE CARRETERA</b>													

## Anexo 5.7: OBRA DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO A TERMINAR EL AÑO 2016

<b>OBRA DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO</b>													
<b>CARRETERAS</b>													
El Reposo - Durán													
	32 Mper	0898	0091070. Mantenimiento Periodico Puntos Criticos De La Carretera El Reposo - Saramiriza Tramo: El Reposo - Duran (km. 74 700 - Km. 74 800)			0.14	Kilómetro	abr/16	sep/16				UGP
Tr. II: Dv. Marcona - Tanaka (Km 488 + 432 Km 583 + 000)													
	32 Mper	1030	0053779 Obra Mantenimiento Periodico - Evaluacion Y Tratamiento De Sectores Afectados Por Arenamiento En La Carretera Panamericana Sur Sub Tramo li			4.88	Kilómetro	abr/16	sep/16				UGP
		<b>2</b>	<b>OBRAS MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE CARRETERA</b>			<b>5.02</b>	<b>Kilómetro</b>						

## Anexo 5.8: ESTUDIOS ESPECIALES A TERMINAR EL AÑO 2016

<b>ESTUDIOS ESPECIALES</b>													
<b>CARRETERAS</b>													
Tr. Ingenio-Chachapoyas													
	00 Esp	0818	0053491. Estudios Y Expedientes Tecnicos - Evaluar Puntos Criticos Del Tramo: Ingenio Chachapoyas Km. 17 000 Al 39 440			22.44	Kilómetro	may/16	oct/16				UGP
Tr. Huancayo - Imperial - Izcuchaca													
	00 Esp	1721	0112712. Estudio Para La Evaluacion Del Punto Critico Acostambo Km. 171 000 De La Carretera Huancayo - Imperial - Izcuchaca			1.00	Kilómetro	may/16	nov/16				UGP
Tr. Carretera Lima - La Oroya													
	00 Esp	2392	0180356 Implementacion De Dispositivos De Seguridad Vial Y Mejora De La Señalización Integral De La Carretera Central: Lima - La Oroya Region Junin			349.39	Kilómetro	abr/16	oct/16				UGC
		<b>3</b>	<b>ESTUDIOS ESPECIALES</b>			<b>372.83</b>	<b>Kilómetro</b>						



# MAPA 2

## POI 2016: Conservación por Niveles de Servicio



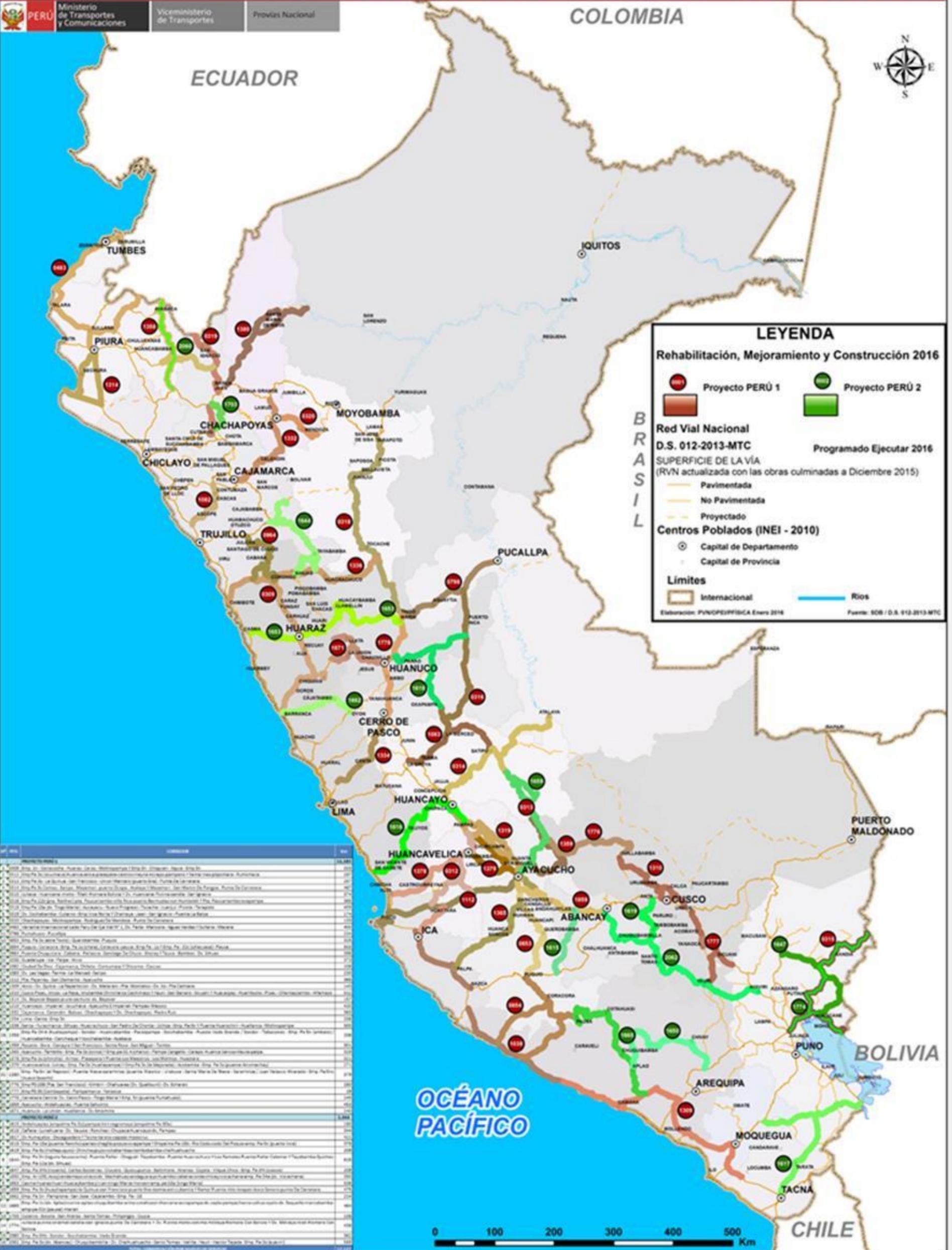
Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provincias Nacionales

COLOMBIA

ECUADOR



### LEYENDA

**Rehabilitación, Mejoramiento y Construcción 2016**

- Proyecto PERÚ 1
- Proyecto PERÚ 2

**Red Vial Nacional D.S. 012-2013-MTC**

**SUPERFICIE DE LA VÍA**  
(RVN actualizada con las obras culminadas a Diciembre 2015)

- Pavimentada
- No Pavimentada
- Proyectado

**Centros Poblados (INEI - 2010)**

- Capital de Departamento
- Capital de Provincia

**Límites**

- Internacional
- Ríos

Elaboración: PUNOPEPISCA Enero 2016 Fuente: SCR / D.S. 012-2013-MTC

PROYECTO	UBICACIÓN
1001	Carretera Nacional Arequipa - Tacna
1002	Carretera Nacional Arequipa - Moquegua
1003	Carretera Nacional Arequipa - Puno
1004	Carretera Nacional Arequipa - Cuzco
1005	Carretera Nacional Arequipa - Ayacucho
1006	Carretera Nacional Arequipa - Abancay
1007	Carretera Nacional Arequipa - Huancavelica
1008	Carretera Nacional Arequipa - Huancayo
1009	Carretera Nacional Arequipa - Lima
1010	Carretera Nacional Arequipa - Tarma
1011	Carretera Nacional Arequipa - Huaraz
1012	Carretera Nacional Arequipa - Chachapoyas
1013	Carretera Nacional Arequipa - Moyobamba
1014	Carretera Nacional Arequipa - Tumbes
1015	Carretera Nacional Arequipa - Piura
1016	Carretera Nacional Arequipa - Chiclayo
1017	Carretera Nacional Arequipa - Trujillo
1018	Carretera Nacional Arequipa - Pucallpa
1019	Carretera Nacional Arequipa - Iquitos
1020	Carretera Nacional Arequipa - Tarma
1021	Carretera Nacional Arequipa - Huaraz
1022	Carretera Nacional Arequipa - Chachapoyas
1023	Carretera Nacional Arequipa - Moyobamba
1024	Carretera Nacional Arequipa - Tumbes
1025	Carretera Nacional Arequipa - Piura
1026	Carretera Nacional Arequipa - Chiclayo
1027	Carretera Nacional Arequipa - Trujillo
1028	Carretera Nacional Arequipa - Pucallpa
1029	Carretera Nacional Arequipa - Iquitos
1030	Carretera Nacional Arequipa - Tarma
1031	Carretera Nacional Arequipa - Huaraz
1032	Carretera Nacional Arequipa - Chachapoyas
1033	Carretera Nacional Arequipa - Moyobamba
1034	Carretera Nacional Arequipa - Tumbes
1035	Carretera Nacional Arequipa - Piura
1036	Carretera Nacional Arequipa - Chiclayo
1037	Carretera Nacional Arequipa - Trujillo
1038	Carretera Nacional Arequipa - Pucallpa
1039	Carretera Nacional Arequipa - Iquitos
1040	Carretera Nacional Arequipa - Tarma
1041	Carretera Nacional Arequipa - Huaraz
1042	Carretera Nacional Arequipa - Chachapoyas
1043	Carretera Nacional Arequipa - Moyobamba
1044	Carretera Nacional Arequipa - Tumbes
1045	Carretera Nacional Arequipa - Piura
1046	Carretera Nacional Arequipa - Chiclayo
1047	Carretera Nacional Arequipa - Trujillo
1048	Carretera Nacional Arequipa - Pucallpa
1049	Carretera Nacional Arequipa - Iquitos
1050	Carretera Nacional Arequipa - Tarma
1051	Carretera Nacional Arequipa - Huaraz
1052	Carretera Nacional Arequipa - Chachapoyas
1053	Carretera Nacional Arequipa - Moyobamba
1054	Carretera Nacional Arequipa - Tumbes
1055	Carretera Nacional Arequipa - Piura
1056	Carretera Nacional Arequipa - Chiclayo
1057	Carretera Nacional Arequipa - Trujillo
1058	Carretera Nacional Arequipa - Pucallpa
1059	Carretera Nacional Arequipa - Iquitos
1060	Carretera Nacional Arequipa - Tarma
1061	Carretera Nacional Arequipa - Huaraz
1062	Carretera Nacional Arequipa - Chachapoyas
1063	Carretera Nacional Arequipa - Moyobamba
1064	Carretera Nacional Arequipa - Tumbes
1065	Carretera Nacional Arequipa - Piura
1066	Carretera Nacional Arequipa - Chiclayo
1067	Carretera Nacional Arequipa - Trujillo
1068	Carretera Nacional Arequipa - Pucallpa
1069	Carretera Nacional Arequipa - Iquitos
1070	Carretera Nacional Arequipa - Tarma
1071	Carretera Nacional Arequipa - Huaraz
1072	Carretera Nacional Arequipa - Chachapoyas
1073	Carretera Nacional Arequipa - Moyobamba
1074	Carretera Nacional Arequipa - Tumbes
1075	Carretera Nacional Arequipa - Piura
1076	Carretera Nacional Arequipa - Chiclayo
1077	Carretera Nacional Arequipa - Trujillo
1078	Carretera Nacional Arequipa - Pucallpa
1079	Carretera Nacional Arequipa - Iquitos
1080	Carretera Nacional Arequipa - Tarma
1081	Carretera Nacional Arequipa - Huaraz
1082	Carretera Nacional Arequipa - Chachapoyas
1083	Carretera Nacional Arequipa - Moyobamba
1084	Carretera Nacional Arequipa - Tumbes
1085	Carretera Nacional Arequipa - Piura
1086	Carretera Nacional Arequipa - Chiclayo
1087	Carretera Nacional Arequipa - Trujillo
1088	Carretera Nacional Arequipa - Pucallpa
1089	Carretera Nacional Arequipa - Iquitos
1090	Carretera Nacional Arequipa - Tarma
1091	Carretera Nacional Arequipa - Huaraz
1092	Carretera Nacional Arequipa - Chachapoyas
1093	Carretera Nacional Arequipa - Moyobamba
1094	Carretera Nacional Arequipa - Tumbes
1095	Carretera Nacional Arequipa - Piura
1096	Carretera Nacional Arequipa - Chiclayo
1097	Carretera Nacional Arequipa - Trujillo
1098	Carretera Nacional Arequipa - Pucallpa
1099	Carretera Nacional Arequipa - Iquitos
1100	Carretera Nacional Arequipa - Tarma

OCEANO PACIFICO



# MAPA 3

## POI 2016: Concesiones Viales



Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Transportes

Provis Nacional

COLOMBIA

ECUADOR



OCÉANO PACÍFICO

B R A S I L

### LEYENDA

Concesiones Viales

Programado 2016

Red Vial Nacional

D.S. 012-2013-MTC

SUPERFICIE DE LA VÍA

(RVN actualizada con las obras culminadas a Diciembre 2015)

Pavimentada

No Pavimentada

Proyectado

Centros Poblados (INEI - 2010)

Capital de Departamento

Capital de Provincia

Límites

Internacional

Ríos

Edición: PLANIFICACIÓN Base 2016

Folio: 028 / 03 012-013-MTC

ID	Nº	CONCESIONES / MODALIDAD / INFRAESTRUCTURA-CORREDOR	TOTAL Km
<b>CONTRATADAS</b>			
Cofinanciada			4,653
002	1	IRSA NORTE, Eje Multimodal Amazonas Norte - (Piura - Olmos - Corral Quemado - Rioja - Tarapoto-Yurimaguas)	955
003	2	IRSA SUR Tramo 2 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Urcos - Inambari)	300
004	3	IRSA SUR Tramo 3 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Pte. Inambari - Irapari)	403
005	4	IRSA SUR Tramo 4 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Azángaro - Pte. Inambari)	306
007	5	Empalme 1B-Buenos Aires-Canchaque (Programa Costa Sierra)	78
008	6	IRSA SUR Tramo 1 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Marcona - Urcos)	758
009	7	IRSA SUR Tramo 5 del Corredor Vial Interoceánico Sur (Matarani - Juliaca - Azángaro / Ilo - Puno - Juliaca)	855
011	8	Ovalo Chancay / Dv Variante Pasamayo - Huaral - Acos (Programa Costa Sierra)	77
012	9	Nuevo Mocupe - Cayalti - Oyotun (Programa Costa Sierra)	47
018	10	Longitudinal de la Sierra Tramo 2: Ciudad de Dios-Cajamarca-Chiple, Cajamarca-Trujillo y Dv Chilite - Emp. PE-3N	875
Autosostenible			2,042
001	11	Red Vial N° 5 (Carretera Ancón-Huacho-Pativilca)	183
006	12	Red Vial N° 6 (Carretera Fuente Pucusana-Cerro Azul-Ica)	222
010	13	Red Vial N° 4 (Pativilca - Chimbote - Trujillo)	356
013	14	Autopista El Sol (Trujillo - Sullana)	475
016	15	IRSA Centro Tramo 2 (Pte. Ricardo Palma-La Groya-Cerro de Pasco)	377
017	16	Dv. Quilca - Dv. Arequipa (Repartición) - Dv. Matarani - Dv. Moquegua - Dv. Ilo - Tacna - La Concordia	429
<b>CONCESIONES CONTRATADAS</b>			<b>6,695</b>

0 100 200 300 400 500 Km

CHILE

BOLIVIA

PUNO

AREQUIPA

MOQUEGUA

TACNA

CHILE

PUERTO MALDONADO

CUZCO

ABANCAY

AYACUCHO

HUANCAVELICA

HUANCAYO

LIMA

CERRO DE PASCO

HUARAZ

HUANUCO

PUCALLPA

CHACHAPOTAS

MOYOBAMBA

CHICLAYO

PIURA

TUMBES