



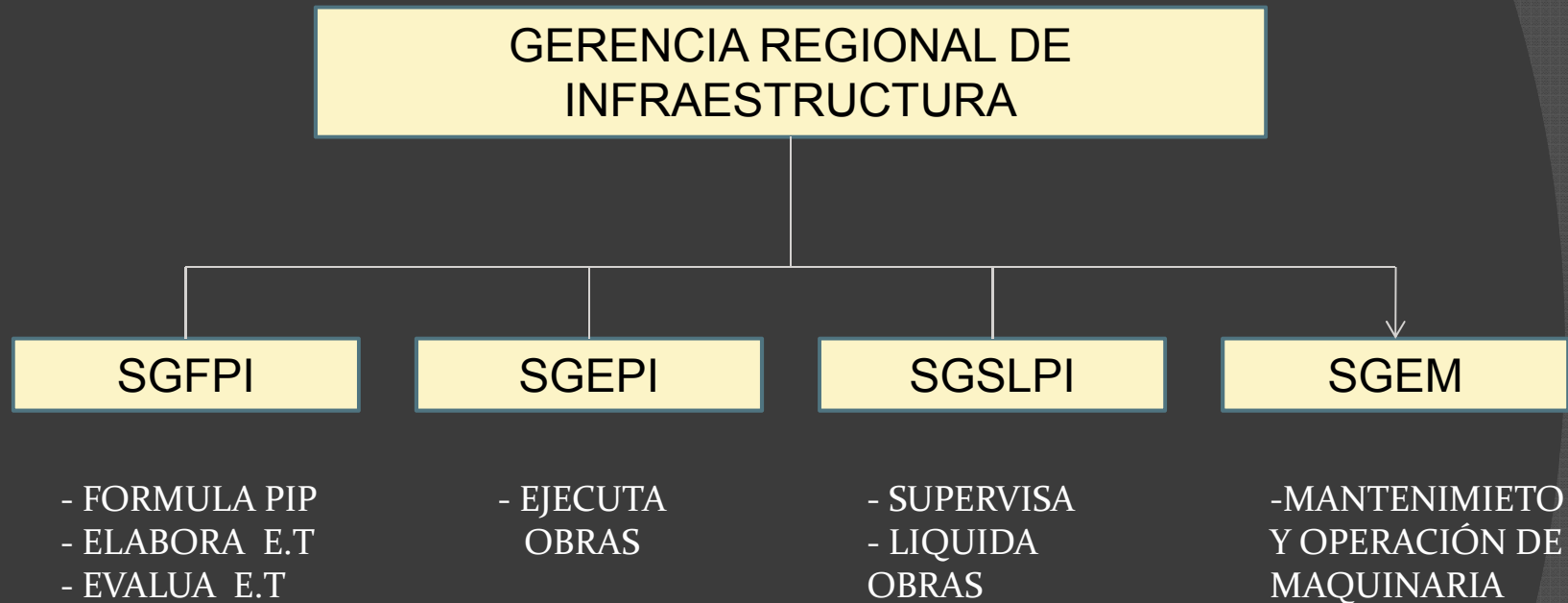
# GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA



II AUDIENCIA PUBLICA 2011



# ORGANIZACIÓN



# ESTUDIOS DE PRE-INVERSIÓN E INVERSIÓN-2011

| ESTUDIOS DE PREINVERSION E INVERSION 2011 |          |            |       |
|-------------------------------------------|----------|------------|-------|
|                                           | AREQUIPA | PROVINCIAS | TOTAL |
| PERFIL VIABLE                             | 24       | 25         | 49    |
| EXPEDIENTE TECNICO APROBADO               | 51       | 45         | 96    |

**CON UNA INVERSION DE S/. 1,217,045.00**

# EJECUCION PRESUPUESTAL

## 2011

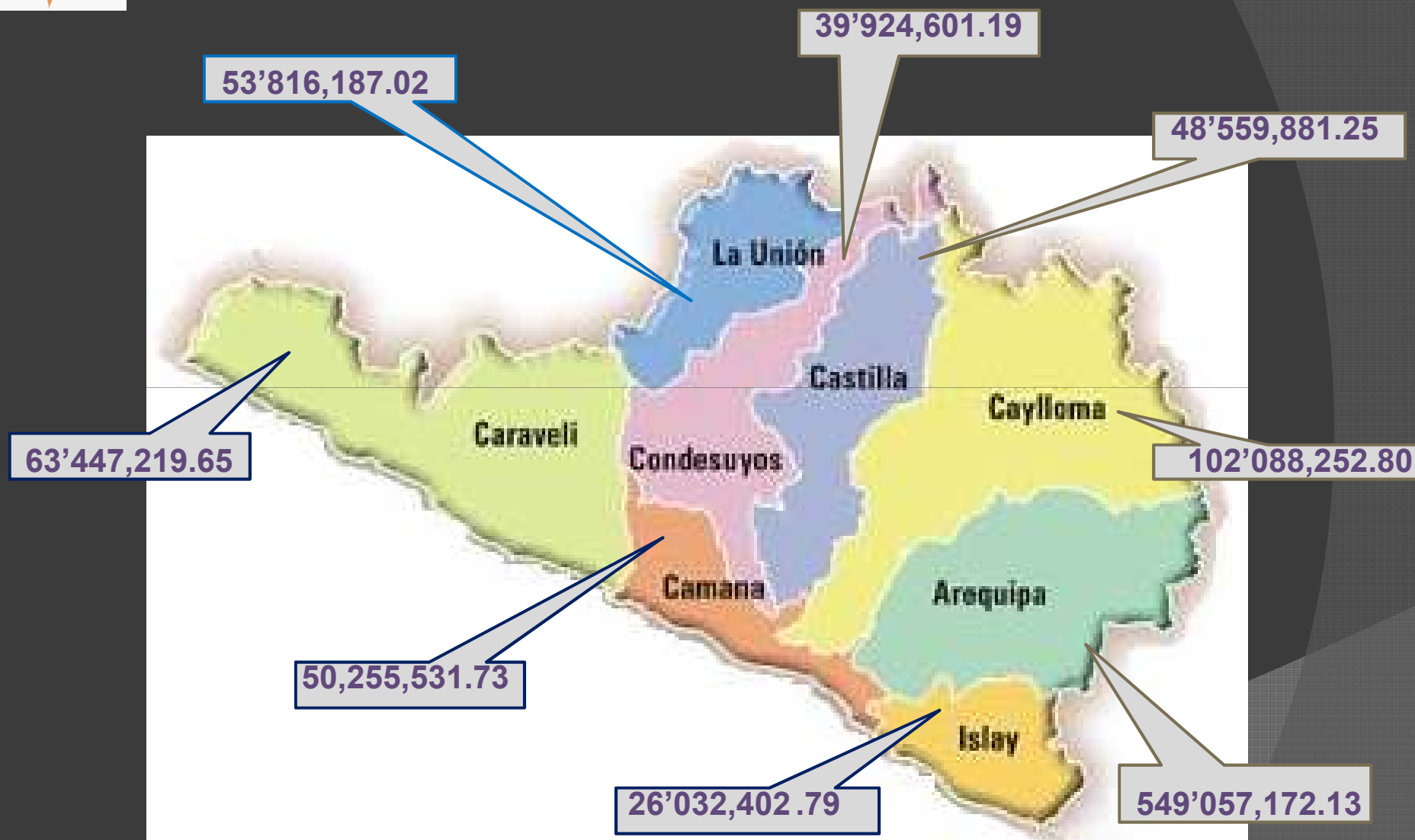
| INVERSION EJECUTADA |             |                           | POBLACION<br>(*)<br>CENSO 2007 INEI | Inversión por<br>Habitante |
|---------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| PROVINCIA           | Nº DE OBRAS | 2011                      |                                     |                            |
| AREQUIPA            | 61          | 132,529,392.92            | 864,250                             | 153.35                     |
| CAMANA              | 6           | 19,683,725.29             | 53,065                              | 370.94                     |
| CARAVELI            | 4           | 13,173,263.34             | 35,928                              | 366.66                     |
| CASTILLA            | 7           | 4,309,216.65              | 38,425                              | 112.15                     |
| CAYLLOMA            | 14          | 13,880,492.56             | 73,718                              | 188.29                     |
| CONDESUYOS          | 4           | 13,288,483.41             | 18,991                              | 699.73                     |
| ISLAY               | 11          | 3,831,382.40              | 52,264                              | 73.31                      |
| LA UNION            | 3           | 7,853,467.28              | 15,662                              | 501.43                     |
| REGIONAL            | 3           | 4,720,056.36              |                                     |                            |
|                     | <b>113</b>  | <b>S/. 213,269,480.21</b> | <b>1,152,303</b>                    | <b>185.10</b>              |

# EJECUCIÓN PRESUPUESTAL POR PROVINCIAS

| PROVINCIAS      | EJECUCION PRESUPUESTAL |                |                |                |                | TOTAL          | POBLACION<br>(*)<br>CENSO 2007<br>INEI | Inversión por<br>Habitante |
|-----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------------|----------------------------|
|                 | 2007                   | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           |                |                                        |                            |
| AREQUIPA        | 75,327,623.34          | 105,642,389.10 | 161,844,648.20 | 73,713,118.57  | 132,529,392.92 | 549,057,172.13 | 864,250                                | 635.30                     |
| CAMANA          | 5,946,998.83           | 6,419,895.03   | 15,518,584.84  | 2,686,327.74   | 19,683,725.29  | 50,255,531.73  | 53,065                                 | 947.06                     |
| CARAVELI        | 6,165,974.10           | 11,174,793.21  | 20,222,046.72  | 12,711,142.28  | 13,173,263.34  | 63,447,219.65  | 35,928                                 | 1,765.95                   |
| CASTILLA        | 5,830,303.02           | 8,760,635.88   | 18,477,005.21  | 11,182,720.49  | 4,309,216.65   | 48,559,881.25  | 38,425                                 | 1,263.76                   |
| CAYLLOMA        | 2,780,664.55           | 22,490,131.91  | 33,883,266.69  | 29,053,697.09  | 13,880,492.56  | 102,088,252.80 | 73,718                                 | 1,384.85                   |
| CONDESUYOS      | 4,995,191.29           | 6,748,327.82   | 12,877,186.53  | 2,015,412.14   | 13,288,483.41  | 39,924,601.19  | 18,991                                 | 2,102.29                   |
| ISLAY           | 4,791,621.97           | 8,647,319.50   | 5,751,790.17   | 3,010,288.75   | 3,831,382.40   | 26,032,402.79  | 52,264                                 | 498.09                     |
| LA UNION        | 3,064,355.85           | 8,580,447.96   | 16,703,986.32  | 17,613,929.61  | 7,853,467.28   | 53,816,187.02  | 15,662                                 | 3,436.10                   |
| MULTIPROVINCIAL |                        |                |                |                | 4,720,056.36   | 4,720,056.36   |                                        |                            |
| TOTAL           | 108'902,732.95         | 178'463,940.41 | 285'278,514.68 | 151'986,636.67 | 213,269,480.21 | 937,901,304.92 | 1,152,303                              | 814.00                     |



# INVERSION EN LA REGION AREQUIPA 2007-2011



# CANTIDAD DE OBRAS 2011

|                     | AREQUIPA | CAMANA | CARAVELI | CASTILLA | CAYLLOMA | CONDESUYOS | ISLAY | LA UNION | MULTIPRO<br>VINCIAL | TOTAL |
|---------------------|----------|--------|----------|----------|----------|------------|-------|----------|---------------------|-------|
| ADMINIS.<br>DIRECTA | 61       | 5      | 4        | 7        | 14       | 4          | 11    | 3        | 3                   | 112   |
| CONTRATA            | 0        | 1      | 0        | 0        | 0        | 0          | 0     | 0        | 0                   | 1     |
| T. FINANCIERA       | 3        | 3      | 4        | 4        | 7        | 3          | 1     | 2        | 0                   | 27    |

**TOTAL 140**

# EJECUCIÓN PRESUPUESTAL POR SECTORES 2011

| SECTOR         | Nº DE OBRA | EJECUCION 2011            |
|----------------|------------|---------------------------|
| AGRARIA        | 5          | 2,294,161.12              |
| EDUCACION      | 50         | 33,202,747.21             |
| SANEAMIENTO    | 20         | 48,485,871.10             |
| SALUD          | 11         | 7,863,293.25              |
| TRANSPORTES    | 13         | 111,091,321.18            |
| MULTISECTORIAL | 14         | 10,332,086.35             |
| <b>TOTAL</b>   | <b>113</b> | <b>S/. 213,269,480.21</b> |

# EDUCACION

# N

INVERSIÓN 2011

# S/.33'202,747.21

| PROVINCIAS      | EDUCACION |                          |
|-----------------|-----------|--------------------------|
|                 | Nº OBRAS  | INVERSION                |
| AREQUIPA        | 29        | S/. 21,805,278.86        |
| CAMANA          | 1         | S/. 479,761.79           |
| CARAVELI        | 2         | S/. 2,293,601.97         |
| CASTILLA        | 3         | S/. 1,361,315.14         |
| CAYLLOMA        | 5         | S/. 2,600,061.95         |
| CONDESUYOS      | 3         | S/. 876,512.52           |
| ISLAY           | 5         | S/. 2,481,359.42         |
| MULTIPROVINCIAL | 2         | S/. 1,304,855.56         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>50</b> | <b>S/. 33,202,747.21</b> |



# AMPLIACIÓN DE AULAS DE LA IE 40046 JOSE LORENZO CORNEJO ACOSTA EN EL P. T. ACEQUIA ALTA, DISTRITO DE CAYMA - AREQUIPA – AREQUIPA



## METAS:

- Demolición de Aulas en mal Estado.
- Mejoramiento de las Áreas Abiertas.
- Construcción del 03 escaleras para los bloques de aulas.
- Construcción del bloque 01 de dos niveles (06 Aulas)
- Construcción y ampliación del bloque 02 de dos niveles ( 02 SS.HH y 03 aulas)
- Reforzamiento y ampliación de aulas y SS. HH
- Reubicación del Cerco Perimétrico.
- Implementación -Mobiliario

POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 914

# MEJORAMIENTO DE LA OFERTA DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I.E. NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN - AREQUIPA



**METAS:**  
**CONSTRUCCION DE UNA**  
**NUEVA INFRAESTRUCTURA**  
**PARA LA I.E 15 AULAS ,**  
**PABELLON ADMINISTRATIVO**  
**LABORATORIOS TALLERES,**  
**BIBLIOTECA, SALAS DE**  
**COMPUTO, PATIO**  
**MULTIDEPORTIVO.MUROS**  
**PERIMETRICOS, MUROS DE**  
**CONTENCION .**

**POBLACIÓN ESTUDIANTEL: 8,014**  
**BENEFICIARIOS**

## MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA I. E. SAN MARTIN DE SOCABAYA – SOCABAYA -AREQUIPA



### METAS :

- Remodelación de ambientes existentes, colocando cieloraso de drywall.
- Construcción de 01 laboratorio de Física, 01 laboratorio de Química y 01 laboratorio de Biología,
- Remodelación de baño de damas y varones,

**POBLACIÓN ESTUDIANTEL: 710  
ALUMNOS**

# MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO SECUNDARIO EN EL I. E. 40230 SAN ANTONIO DEL PEDREGAL, DISTRITO DE MAJES, PROVINCIA CAYLLOMA - AREQUIPA



## METAS:

- Construcción de 08 aulas académicas, depuestas en 02 niveles.
- Construcción de 01 caja de escaleras.(incluye deposito)
- Construcción de veredas.
- Acondicionamiento de áreas verdes.
- Adquisición de mobiliario escolar para las 08 aulas edificadas, incluyendo escritorios para docentes.

**POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 1,352ALUMNOS**

# MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VÍCTOR MANUEL TORRES CÁCERES - DISTRITO LA PUNTA DE BOMBÓN - PROVINCIA ISLAY - AREQUIPA



**POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 550  
ALUMNOS**

## **METAS:**

- Construcción de 04 talleres en 2 niveles.
- Techado de 02 aulas en segundo nivel.
- Refacción de losa deportiva.
- Instalación de malla rashell.
- Construcción de graderías.
- Equipamiento y mobiliario.

# MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. N° 41006 JORGE POLAR – DISTRITO JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO – PROVINCIA AREQUIPA - AREQUIPA



## METAS:

- Demolición de SSHH, cisterna y tanque elevado,
- Construcción de bloque de 02 niveles que albergara: 1er nivel cocina con deposito y aula común, y 2do nivel sala de docentes y sala de computo,
- Construcción de caja de escaleras

POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 366 ALUMNOS

## MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA DE LA I.E. HORTENCIA PARDO MANCEBO DEL DISTRITO DE CHALA,



### METAS:

- Construcción De 05 aulas y 01 biblioteca (02 aulas y 01 bibliot.eca En 1er piso y 03 aulas en 2do piso), 01 escalera de acceso al 2do nivel, construcccion De 02 ambientes para servicios higiénicos (02 baterías), cerco perimétrico en 217.32 m, mobiliario

POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 652 ALUMNOS

## MEJORAMIENTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 41053, DISTRITO DE APLAO, CASTILLA - REGION AREQUIPA



### METAS:

Construcción de 03 aulas, 02 aulas de computo, 01 módulos de SS.HH para damas y varanos, circulación y caja de escaleras. Adquisición de equipamiento y mobiliario aulas nuevas y sala de computo

POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 387 ALUMNOS

# SALU

INVERSIÓN 2011

S/. 7<sup>º</sup> 863,293.25

| PROVINCIAS | SALUD    |                  |
|------------|----------|------------------|
|            | Nº OBRAS | INVERSION        |
| AREQUIPA   | 3        | S/. 1,761,260.19 |
| CARAVELI   | 1        | S/. 628,092.96   |
| CASTILLA   | 2        | S/. 2,016,181.31 |
| CAYLLOMA   | 2        | S/. 2,541,885.36 |
| ISLAY      | 3        | S/. 915,873.43   |
| TOTAL      | 11       | S/. 7,863,293.25 |



# IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE ACARI PROVINCIA DE CARAVELI – AREQUIPA



## METAS:

Equipamiento con Mobiliario Clínico, Equipo Biomédico e instrumental Quirúrgico de acuerdo a especificaciones técnicas y a normas del MINSA

POBLACIÓN BENEFICIADA: 20,252 personas



# MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE SALUD EN EL CENTRO DE SALUD LA REAL - DISTRITO DE APLAO - CASTILLA - AREQUIPA



**METAS:**  
construcción de nueva infraestructura del Centro de Salud La Real, en un área de construcción de 802.77 m<sup>2</sup>, compuesta por:

- Unidad de Administración
- Unidad de Consulta Externa
- Unidad de Ayuda al Diagnóstico
- Unidad de Servicios
- Equipamiento necesario de acuerdo a las normas técnicas de salud

**POBLACIÓN DESTINATARIA: 2,191 Habitantes**

# AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD DE MATARANI



## METAS:

El Proyecto integral plantea mejorar la infraestructura del Centro de Salud de Matarani Remodelación del Bloque Existente , de forma integral Planteando la Redistribución de los ambientes Construcción de Nueva Infraestructura nuevo bloque .

**POBLACIÓN DESTINATARIA: 3,447  
Habitantes.**

# CONSTRUCCIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DEL DISTRITO DE MAJES – CAYLLOMA – AREQUIPA (4,804.56 M2)



**POBLACIÓN DESTINATARIA : 33,492  
PERSONAS**

## **METAS:**

**Hospital Nivel II-1**

**servicios de consulta externa, hospitalización,  
ayuda al diagnóstico y tratamiento, centro  
quirúrgico y obstétrico, central de esterilización  
otros servicios.**

**Servicio administrativo**

**Servicio de atención ambulatoria**

**Servicio ayuda al diagnóstico y tratamiento**

**Servicio de hospitalización**

**Servicio de asistencia y tratamiento**

**Servicios generales**

**Comodidad médica y de personal**

**Implementación .**



# MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD RESOLUTIVA DEL CENTRO DE SALUD VITOR, DISTRITO DE VITOR - AREQUIPA



## METAS:

Construcción Consultorio de Medicina I, Odontología, Enfermería y Obstetricia, Sala de Espera, Triage, Tópico, Sala de Observación, Consultorio del Adulto Mayor de TVC, Psicología, Nutrición y Psicoprofilaxis, Estimulación Temprana, Farmacia, Laboratorio, Admisión, Caja, Archivo, Historias, Almacén General, SUM, Guardianía,, Construcción de área administrativa

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 7 ,990  
PERSONAS**

# TRANSPORTES

INVERSIÓN 2011

**S/ .111'091,321.18**

| PROVINCIAS   | TRANSPORTES |                           |
|--------------|-------------|---------------------------|
|              | Nº OBRAS    | INVERSION                 |
| AREQUIPA     | 3           | S/. 72,022,551.59         |
| CAMANA       | 1           | S/. 1,517,671.21          |
| CARAVELI     | 1           | S/. 10,251,568.41         |
| CASTILLA     | 1           | S/. 344,102.97            |
| CAYLLOMA     | 3           | S/. 6,479,958.05          |
| CONDESUYOS   | 1           | S/. 12,411,970.89         |
| ISLAY        | 1           | S/. 246,539.55            |
| LA UNION     | 2           | S/. 7,816,958.51          |
| <b>TOTAL</b> | <b>13</b>   | <b>S/. 111,091,321.18</b> |



# MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL AR-119 (KM 105+000 AL KM 92+500) CABANA CONDE – CRUZ DEL CÓNDOR, DISTRITO DE CABANA CONDE, PROVINCIA DE CAYLLOMA- AREQUIPA



## META:

- 12.68 Km con pavimento asfáltico en frío con un espesor de carpeta de 2",
- Concreto en cunetas a lo largo de todo el trazo,
- Muro de Cº Ciclópeo + 618.00 m3 de muros de mampostería de piedra

**POBLACIÓN BENEFICIADA: 144,039**  
Habitantes

# MEJORAMIENTO DE VIAS Y CONSTRUCCION DE VEREDAS EN LAS CALLES N° 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 13 Y 14 DE LA AVIS CESAR VALLEJO - MOLLENDO - ISLAY - AREQUIPA



## METAS:

Pavimento rígido con carpeta de concreto 9,416 m2).

Construcción de 5,444 m2 de veredas de concreto

Construcción de 4,536 ml de sardineles sumergidos de concreto  
Habilitación de 9,074 m2 de áreas verdes.

**POBLACIÓN BENEFICIADA: 1,032 Habitantes**

# **MANTENIMIENTO RUTINARIO CARRETERA VIZCACHANI - CHIVAY PATAPAMPA - CHIVAY (KM.43+000 - KM.82+500)**



## **METAS:**

**Mantenimiento de 39.50 Km de vía asfaltada entre las localidades de Vizcachani – Patapampa - Chivay**



**POBLACIÓN BENEFICIADA: 20,600  
Habitantes**

## MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ALLHUAY-COTAHUASI (KM. 238+000 AL KM. 264+851)



### META:

- Comprende la mejora de la trocha carrozable, a un nivel de Asfaltado en Caliente a lo largo de 26.85 km., con un ancho de superficie de rodadura de 6 m.
- Construcción de Alcantarillas del tipo TMC.
- Obras de arte y drenaje.
- Señalización.

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 32,714  
PERSONAS**

## MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA CAYLLOMA CAYARANI EN LAS PROVINCIAS DE CAYLLOMA Y SUYOS, AREQUIPA



### METAS:

- Trazo, nivelación y replanteo de 87.34 Km. de longitud de carretera a nivel afirmado.
- Obras de Arte
- Señalización

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 7,730  
PERSONAS**

# MEJORAMIENTO A NIVEL DE CARPETA ASFÁLTICA EN FRÍO DE LA CARRETERA SIBAYO -TUTI, DISTRITO DE SIBAYO - CAYLLOMA - AREQUIPA



## META:

- Construcción de 14.46 Km de carretera a nivel de carpeta asfáltica en frío de espesor de 2".
- Construcción de cunetas de concreto de sección triangular de 0.50 x 0.50 mts en una longitud de 22,890.00 ml.; limpieza de 08 alcantarillas y colocación de señalizaciones.



**POBLACIÓN DESTINATARIA : 5,025 PERSONAS**

# MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SAN JUAN DE TARUCANI - HUAYLLACUCHO, DISTRITO DE SAN JUAN DE TARUCANI, AREQUIPA



## METAS:

- Construcción del Puente Collpacocho
- Mejoramiento de 37,85 Km. de trocha carrozable a nivel de afirmado de 4 m de ancho promedio

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 2,200  
PERSONAS**

# MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ATICO CARAVELÍ III ETAPA- AREQUIPA



## METAS:

- Colocación de carpeta asfáltica en frio de 2" de espesor en una longitud de 15 km, obras de arte y drenaje, señalización horizontal y vertical , mitigación ambiental

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 12,258  
PERSONAS**

# SANEAMIENTO

INVERSIÓN 2011

**S/ .48,485,871.10**

| PROVINCIAS   | SANEAMIENTO |                          |
|--------------|-------------|--------------------------|
|              | Nº OBRAS    | INVERSION                |
| AREQUIPA     | 14          | S/. 30,015,867.00        |
| CAMANA       | 4           | S/. 17,686,292.29        |
| CAYLLOMA     | 2           | S/. 783,711.81           |
| <b>TOTAL</b> | <b>20</b>   | <b>S/. 48,485,871.10</b> |



# **INSTALACION DE REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LAS PARTES ALTAS DEL DISTRITO DE MARIANO MELGAR, PROVINCIA DE AREQUIPA**



## **METAS:**

- **Instalación de 50,845,14 m. de Tuberías PVC SAP de 160 mm., 110 mm. Y 90 mm. Para redes de distribución, Instalación de 26532,00 m. de Tuberías PVC SAP 1/2" para conexiones domiciliarias, Instalación de 4824,00 Conexiones Domiciliarias de Agua Potable a nivel de afirmado de 4 m de ancho promedio**

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 23,190**

# INSTALACIÓN DE LAS REDES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LOS PUEBLOS JÓVENES DE LAS PARTES ALTAS DEL DISTRITO DE MIRAFLORES - AREQUIPA



## METAS:

- Instalación de 50,845,14 m. de Tuberías PVC SAP de 160 mm., 110 mm. Y 90 mm. Para redes de distribución, Instalación de 26532,00 m. de Tuberías PVC SAP 1/2" para conexiones domiciliarias, Instalación de 4824,00 Conexiones Domiciliarias de Agua Potable a nivel de afirmado de 4 m de ancho promedio

POBLACIÓN DESTINATARIA : 7,622

# AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL DISTRITO DE OCOÑA



## METAS:

- Sist. Agua Potable:
- Construcción de 01 reservorio de 143 m<sup>3</sup> de capacidad
- Construcción de 01 pozo tubular para la captación de nueva agua,
- Línea de impulsión de 153.09 ml
- Línea de aducción de 333.50 ml
- 87 und. Conexiones domiciliarias Sist. Alcantarillado:
- Construcción 02 plantas de tratamiento de aguas residuales,
- Construcción de 01 tanque séptico,
- Construcción 02 tanques biodigestores,
- Redes de desagüe con 5,388.90 ml
- Construcción de 11 buzones,
- 417 und. Conexiones domiciliarias

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 3,927  
PERSONAS**

# MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LAS PARTES ALTAS DE PAUCARPATA, DISTRITO DE PAUCARPATA, AREQUIPA .



## METAS:

- Instalación de redes de Agua Potable.
- Construcción de 03 reservorios de almacenamiento de 400,600 y 500 m<sup>3</sup>,
- Red de distribución
- Instalación de conexiones domiciliarias con su respectiva caja y tapa p/ medidor

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 20,905  
PERSONAS**

# INSTALACIÓN INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS PP.JJ. DE LA MANSIÓN DE SOCABAYA - AREQUIPA



## METAS:

- empalme de Salida del Reservorio N16 .
- Línea de Conducción desde el Reservorio N16 hasta el Reserv. Proyectoado a edificarse en La Mansión de Socabaya, con una longitud de 3,546.75m, con tubería PVC clase 5, 7.5, 10 y 15 con diámetros de 160mm.
- Obras de arte par

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 6,384  
PERSONAS**

# MULTISECTORIAL

INVERSIÓN 2011

**S/ .10,332,086.35**

| PROVINCIAS | MULTISECTORIAL |                   |
|------------|----------------|-------------------|
|            | Nº OBRAS       | INVERSION         |
| AREQUIPA   | 10             | S/. 6,141,658.32  |
| CASTILLA   | 1              | S/. 587,617.23    |
| ISLAY      | 2              | S/. 187,610.00    |
| MULTIPROV. | 1              | S/. 3,415,200.80  |
| TOTAL      | 14             | S/. 10,332,086.35 |

# CONSTRUCCION DEL COLISEO POLIDEPORTIVO DE APLAO PROVINCIA DE CASTILLA REGION AREQUIPA



## METAS:

- Construcción de coliseo polideportivo que incluye:
- Zona de ingreso principal.
- Zona de servicios y equipamientos complementarios.
- Zona de vestuarios.
- Zona de losa deportiva, zona de prensa, zona de graderías, cobertura metálica.

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 9,214  
PERSONAS**

# MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DE USO DE AGUA DE RIEGO, PARA LA RECONVERSIÓN AGRÍCOLA, EN EL ASENTAMIENTO B-2, PAMPA DE MAJES, PROVINCIA DE SAKAYLAMA, REGIÓN



## METAS:

- Construcción de 01 reservorio en tierra revestido con geomembrana de capacidad de 21,261,18 m<sup>3</sup>.
- Obras complementarias.
- Cerco perimétrico del reservorio
- Construcción de 01 torre de toma y control
- Construcción de 01 caseta de filtrado y vigilancia.
- Automatización del sistema para la operación y mantenimiento.

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 1,550 PERSONAS**

# INVERSION GERENCIA REGIONAL INFRAESTRUCTURA

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| ● Estudios                | 1,217,045.00   |
| ● Ejecucion obras AD      | 197,636,895.21 |
| ● Ejecución Obra Contrata | 15,632,585.00  |
| ● TOTAL                   | 214,486,525.21 |

# OBRAS POR TRANSFERENCIA FINANCIERA

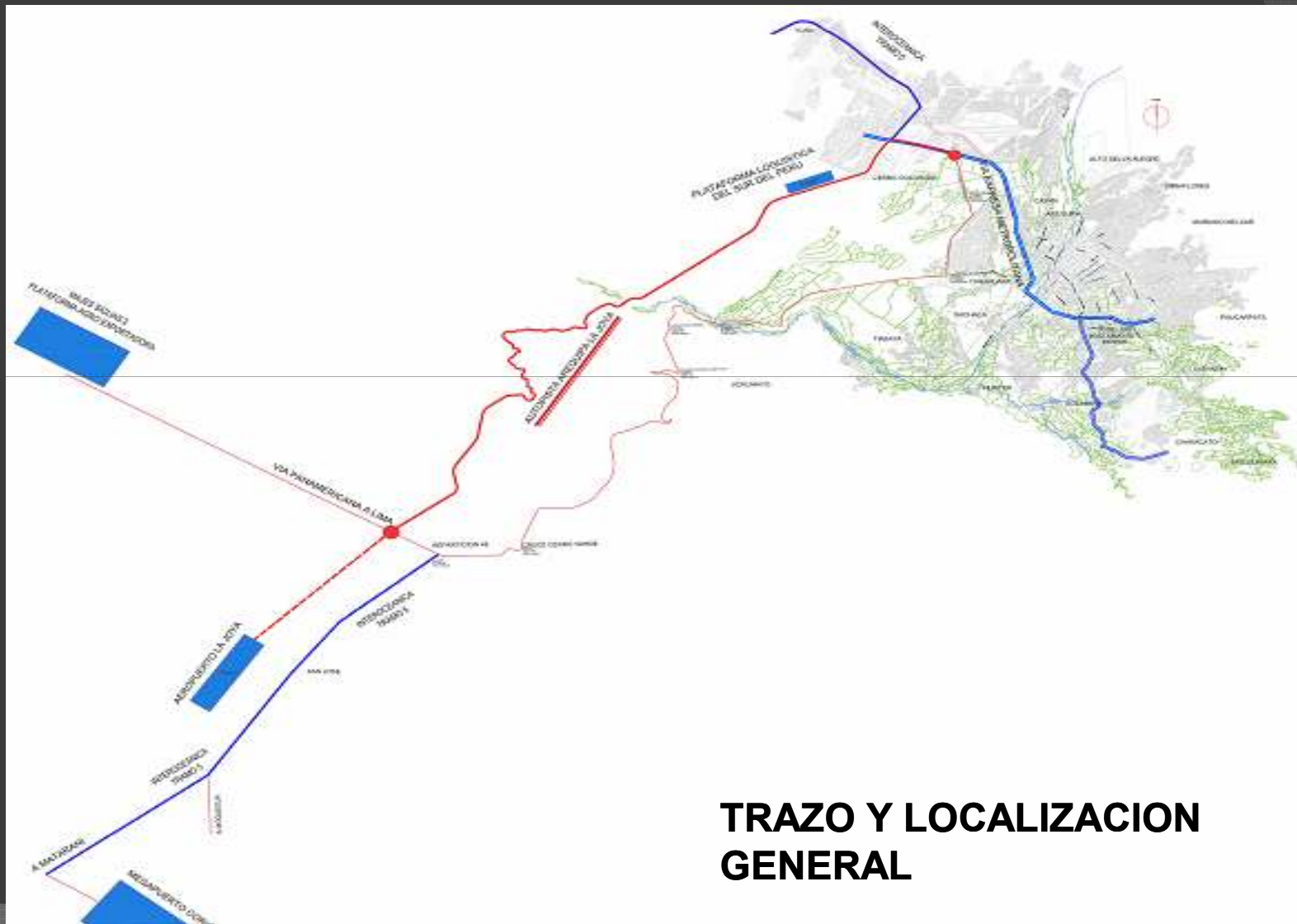
**S/ .31,032,848.25**

| PROVINCIAS | TRANSFERENCIA FINANCIERA |                   |
|------------|--------------------------|-------------------|
|            | Nº OBRAS                 | INVERSION         |
| AREQUIPA   | 3                        | S/. 8,205,945.50  |
| CAMANA     | 3                        | 265783.17         |
| CARAVELI   | 4                        | 997475.01         |
| CASTILLA   | 4                        | S/. 3,324,753.34  |
| CAYLLOMA   | 7                        | 11033593.7        |
| CONDESUYOS | 3                        | 2997904           |
| ISLAY      | 1                        | S/. 1,000,000.00  |
| LA UNION   | 2                        | 5204868.54        |
| TOTAL      | 27                       | S/. 31,032,848.25 |

# PROYECTOS ESPECIALES

- CONSTRUCCION DE LA UTOPISTA REGIONAL AREQUIPA LA JOYA
- CONSTRUCCION DE VIA TRONCAL INTERCONECTORA ENTRE LOS DISTRITOS DE MIRAFLORES, ALTO SELVA ALEGRE, YANAHUARA, CAYMA Y CERRO COLORADO DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA **COMPONENTE 4 PUENTE CHILINA**

# CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA REGIONAL AREQUIPA - LA JOYA



**TRAZO Y LOCALIZACION  
GENERAL**

# CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA REGIONAL AREQUIPA LA JOYA



## META:

- Construcción de la Autopista Regional Arequipa – La Joya en una longitud de 41.169 Km. , con una sección de 26 metros ( 04 carriles)
- Obras de arte.
- Señalización

**POBLACIÓN DESTINATARIA : 1,152,303  
PERSONAS**

# CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA REGIONAL AREQUIPA - LA JOYA

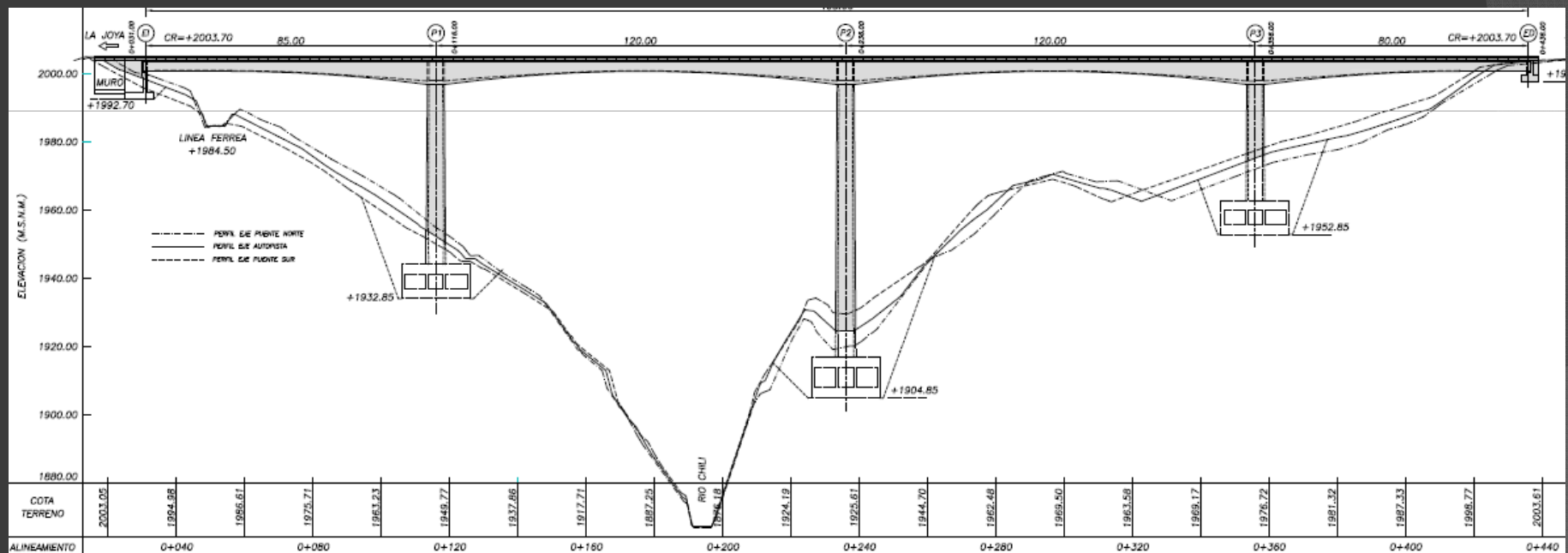


# CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA REGIONAL AREQUIPA - LA JOYA



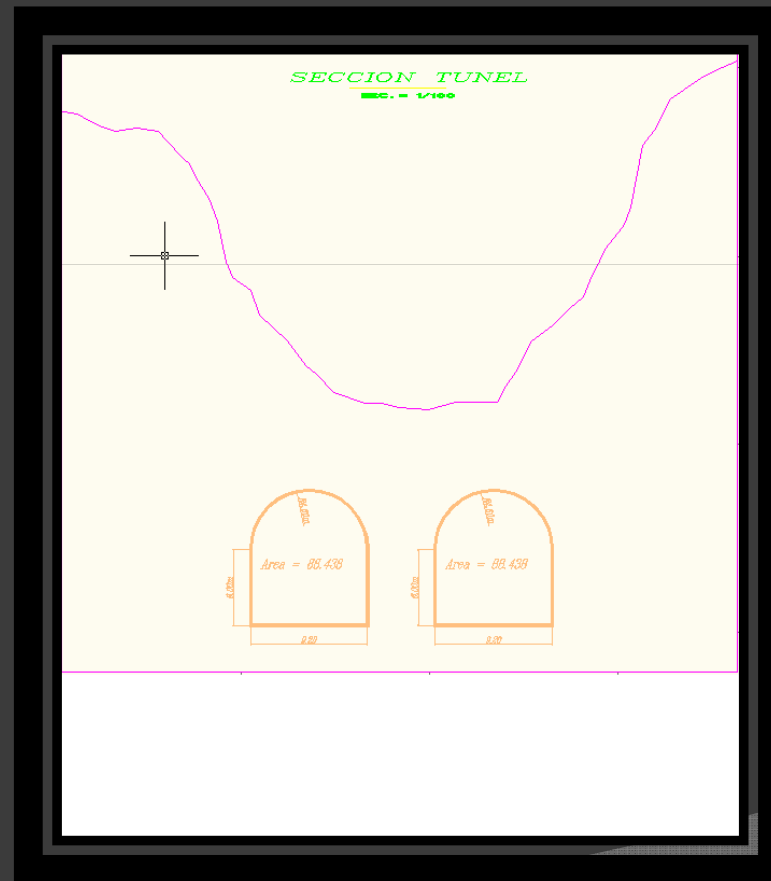
## Puente sobre el río Chili , longitud $L=405\text{m}$ .

Constituido por dos estructuras paralelas tipo pórtico, (02) carriles de circulación, la subestructura apoyada en pilares tipo sección cajón con núcleos concentrados en los vértices, la altura de los pilares es variable, la cimentación está conformada por pilotes perforados.



# TUNELES DE LA AUTOPISTA REGIONAL AREQUIPA – LA JOYA

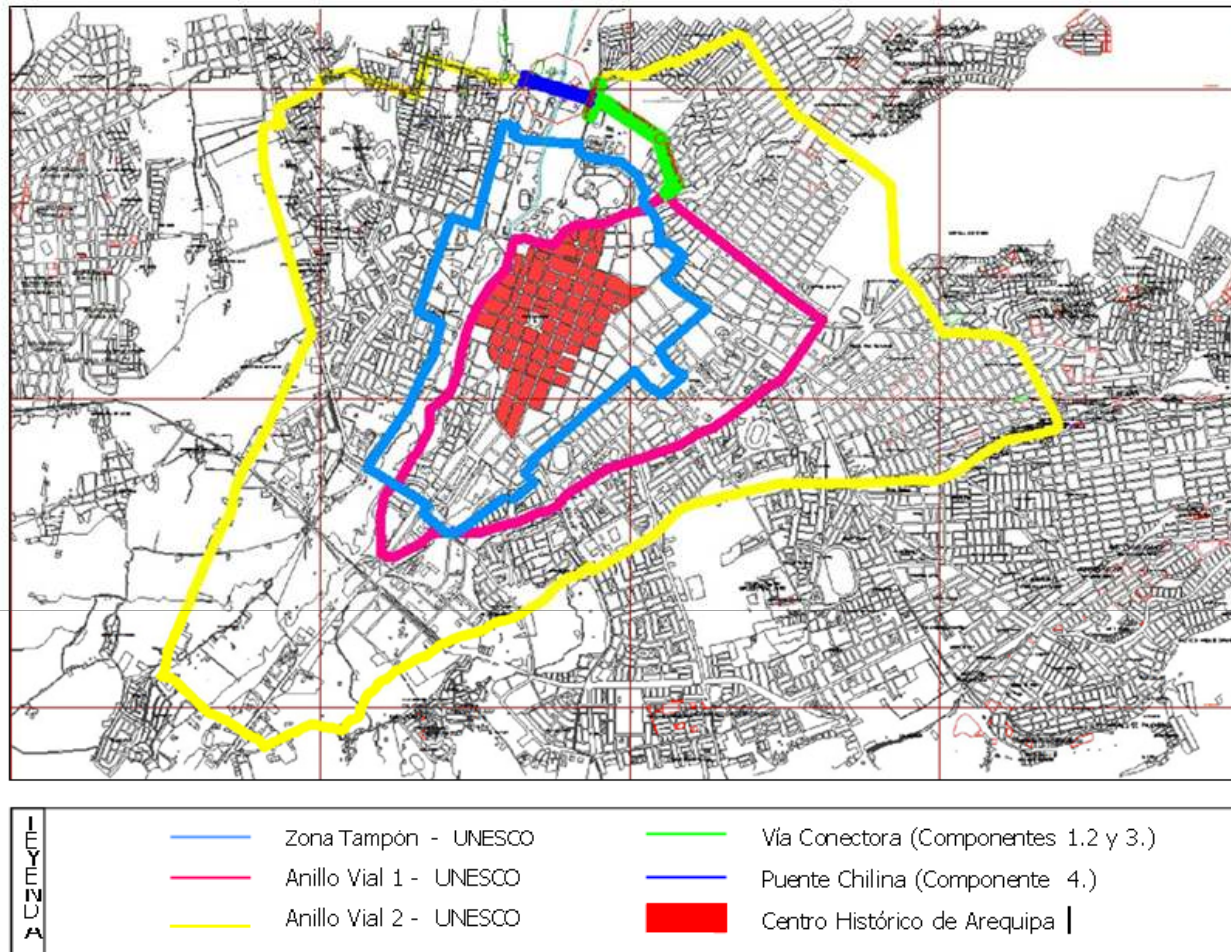
Constituido por dos túneles paralelos de concreto de un ancho de 9.20 m c/u con un largo aproximado de 800m



**CONSTRUCCION DE VIA TRONCAL INTERCONECTORA  
ENTRE LOS DISTRITOS DE MIRAFLORES, ALTO SELVA  
ALEGRE, YANAHUARA, CAYMA Y CERRO COLORADO DE  
LA PROVINCIA DE AREQUIPA  
COMPONENTE 4 PUENTE CHILINA**



Propuesta de la zona Tampón, considerada por la UNESCO



El Plan Director de Arequipa Metropolitana la implementación de una serie de corredores viales ubicados en la margen izquierda del Río Chili, en la zona del A.H. Independencia, Alto Selva Alegre y Miraflores, así como en la margen derecha en la zona de Yanahuara y Cayma, este conjunto de corredores viales recogen los flujos vehiculares hacia la VIA TRONCAL INTERCONECTORA ENTRE LOS DISTRITOS DE MIRAFLORES ALTO SELVA ALEGRE, YANAHUARA, CAYMA, CERRO COLORADO.



# P U E N T E C H I L I N A

**El Gobierno Regional de Arequipa realiza la construcción del “Puente Chilina” componente IV del proyecto mencionado, el cual es ejecutado por la modalidad de obra por impuestos a cargo del Consorcio conformado por las empresas Southern Perú Copper Corporation Sucursal del Perú, Banco internacional del Perú SAA Interbank y Unión de Cervecerías Backus y Johnston SAA.**

**MONTO REFERENCIAL  
S/ .109' 779,859.54**



LA SUPERVISION DEL COMPONENTE IV “PUENTE CHILINA”  
SERA EJECUTADA POR EL CONSORCIO LATINOAMERICANO  
DE INGENIERIA DE PUENTES GANADOR DE LA BUENA PRO  
POR UN MONTO DE:

**s/.4'036,735.00**



## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El Componente N° 4 - Puente Chilina, esta compuesto por dos tableros vehiculares, con pilares y pilotes.

### Tableros Vehiculares

Su diseño constructivo es de Concreto Armado Postensado.

Son 2 tableros independientes, de 2 carriles, de 3.60 m cada carril, bermas de 0.90 m y barreras de seguridad de 0.50 m a ambos lados, con un ancho por tablero de 10.00 m. Cada tablero tiene un sentido de vía de dos carriles, los tableros se encuentran con una separación constante de 1.50 m ensanchándose hasta 6.00 m en la llegada a los estribos, para las salidas, obteniendo un ancho por los dos tableros mas la separación de 21.50 m.

Los pilares serán de tipo cajón con núcleos concentrados en los vértices, la altura de los Pilares será variable, estribos celulares de concreto armado, la cimentación mediante pilotes perforados





# ASPECTOS CONSIDERADOS EN LA EJECUCION DE OBRA

# CAPACITACION

- Se tiene suscrito convenio con SENCICO para la capacitación de trabajadores bajo el régimen de construcción civil

# CONTROL DE CALIDAD



Probetas para pruebas de resistencia del concreto



Elaboracion  
del slump para control de cantidad de agua en concreto

# CONTROL DE CALIDAD



**CONTROL DE COMPACTACION EN BASE GRANULAR**



**PRUEBA HIDRAULICA**



**CONTROL TOPOGRAFICO**

# SEGURIDAD EN OBRA



# BENEFICIOS LABORALES



En las obras que ejecuta el Gobierno Regional de Arequipa bajo la modalidad de Administración Directa se cuenta con un promedio de 2500 trabajadores los cuales trabajan bajo el régimen de construcción civil vigente



**TABLA SALARIAL CON BENEFICIOS SOCIALES REGIMEN DE CONSTRUCCION CIVIL  
(DEL 01.06.2011 AL 31.05.2012)**

| <b>OPERARIO</b>             |       |   |   |      |               |
|-----------------------------|-------|---|---|------|---------------|
| Jornal Básico               | 45.50 | * | 6 | días | 273.00        |
| D.S.O                       | 7.58  | * | 6 | días | 45.50         |
| BUC 32 %                    | 14.58 | * | 6 | días | 87.36         |
| Bonificación Por Movilidad  | 7.20  | * | 6 | días | 43.20         |
| Indemnización 15%           | 6.83  | * | 6 | días | 40.95         |
| Vacaciones 10%              | 4.55  | * | 6 | días | 27.30         |
| Gratificación Navidad       | 12.13 | * | 7 | días | 84.93         |
| B. Extraordinaria Ley 29351 | 1.09  | * | 7 | días | 7.64          |
| <b>Total Salarios</b>       |       |   |   |      | <b>609.89</b> |
| Desccto. SNP 13%            |       |   |   |      | 58.31         |
| Desccto. CONAFOVICER 2%     |       |   |   |      | 6.37          |
| <b>Pago Neto Semanal</b>    |       |   |   |      | <b>547.21</b> |

**El que tiene hijos estudiando y trabaja horas extras sumará**

| <b>Asignación Escolar por un hijo</b> |               |                | <b>Horas Extras</b> |            |             |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------------|------------|-------------|-------------------|
| <b>Categorías</b>                     | <b>Diario</b> | <b>Mensual</b> | <b>Simples</b>      | <b>60%</b> | <b>100%</b> | <b>Indem. 15%</b> |
| <b>Operario</b>                       | 3.79          | 113.75         | 5.69                | 9.10       | 11.38       | 0.85              |
| <b>Oficial</b>                        | 3.29          | 98.75          | 4.9375              | 7.90       | 9.875       | 0.74              |
| <b>Peón</b>                           | 2.94          | 88.25          | 4.41                | 7.06       | 8.83        | 0.66              |

**TABLA SALARIAL CON BENEFICIOS SOCIALES REGIMEN DE CONSTRUCCION CIVIL  
(DEL 01.06.2011 AL 31.05.2012)**

| <b>OFICIAL</b>              |       |   |   |      |               |
|-----------------------------|-------|---|---|------|---------------|
| Jornal Básico               | 39.50 | * | 8 | días | 237.00        |
| D. S. O.                    | 6.58  | * | 8 | días | 39.50         |
| BUC 30 %                    | 11.85 | * | 8 | días | 71.10         |
| Bonif. Por Movilidad        | 7.20  | * | 8 | días | 43.20         |
| Indem. 15%                  | 5.93  | * | 8 | días | 35.55         |
| Vacac. 10%                  | 3.95  | * | 8 | días | 23.70         |
| Gratificación Navidad       | 10.53 | * | 7 | días | 73.73         |
| B. Extraordinaria Ley 29351 | 0.95  | * | 7 | días | 6.64          |
| <b>Total Salarios</b>       |       |   |   |      | <b>530.42</b> |
| Descto. SNP 13%             |       |   |   |      | 48.27         |
| Dcto. CONAFOVICER 2%        |       |   |   |      | 5.53          |
| <b>Pago Neto Semanal</b>    |       |   |   |      | <b>476.62</b> |

**El que tiene hijos estudiando y trabaja horas extras sumará**

| <b>Asignación Escolar por un hijo</b> |               |                | <b>Horas Extras</b> |            |             |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------------|------------|-------------|-------------------|
| <b>Categorías</b>                     | <b>Diario</b> | <b>Mensual</b> | <b>Simples</b>      | <b>60%</b> | <b>100%</b> | <b>Indem. 15%</b> |
| <b>Operario</b>                       | 3.79          | 113.75         | 5.69                | 9.10       | 11.38       | 0.85              |
| <b>Oficial</b>                        | 3.29          | 98.75          | 4.9375              | 7.90       | 9.875       | 0.74              |
| <b>Peón</b>                           | 2.94          | 88.25          | 4.41                | 7.06       | 8.83        | 0.66              |

**TABLA SALARIAL CON BENEFICIOS SOCIALES REGIMEN DE CONSTRUCCION CIVIL  
(DEL 01.06.2011 AL 31.05.2012)**

| <b>PEÓN</b>                 |       |   |   |      |               |
|-----------------------------|-------|---|---|------|---------------|
| Jornal Básico               | 35.30 | * | 8 | días | 211.80        |
| Jornal Dominical            | 5.88  | * | 8 | días | 35.30         |
| BUC 30 %                    | 10.59 | * | 8 | días | 63.54         |
| Bonif. Por Movilidad        | 7.20  | * | 8 | días | 43.20         |
| Indem. 15%                  | 5.30  | * | 8 | días | 31.77         |
| Vacac. 10%                  | 3.53  | * | 8 | días | 21.18         |
| Gratificación Navidad       | 9.41  | * | 7 | días | 65.89         |
| B. Extraordinaria Ley 29351 | 0.85  | * | 7 | días | 5.93          |
| <b>Total Salarios</b>       |       |   |   |      | <b>478.61</b> |
| Dcto. SNP 13%               |       |   |   |      | 43.14         |
| Dcto. CONAFOVICER 2%        |       |   |   |      | 4.94          |
| <b>Pago Neto Semanal</b>    |       |   |   |      | <b>430.54</b> |

**El que tiene hijos estudiando y trabaja horas extras sumará**

| <b>Asignación Escolar por un hijo</b> |               |                | <b>Horas Extras</b> |            |             |                   |
|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------------|------------|-------------|-------------------|
| <b>Categorías</b>                     | <b>Diario</b> | <b>Mensual</b> | <b>Simples</b>      | <b>60%</b> | <b>100%</b> | <b>Indem. 15%</b> |
| <b>Operario</b>                       | 3.79          | 113.75         | 5.69                | 9.10       | 11.38       | 0.85              |
| <b>Oficial</b>                        | 3.29          | 98.75          | 4.9375              | 7.90       | 9.875       | 0.74              |
| <b>Peón</b>                           | 2.94          | 88.25          | 4.41                | 7.06       | 8.83        | 0.66              |

**MUCHAS  
GRACIAS**

