

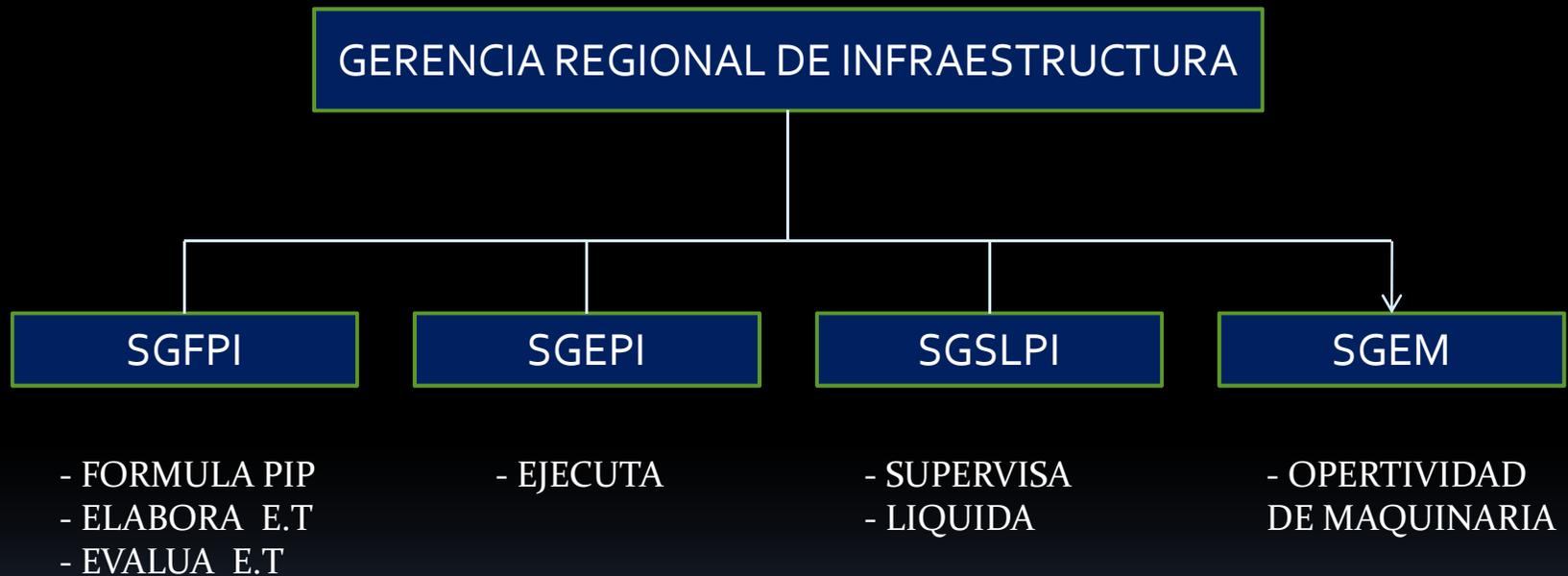
# GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA



AUDIENCIA PUBLICA 2011



# ORGANIZACIÓN



# ESTUDIOS DE PRE-INVERSIÓN E INVERSIÓN-2011

ESTUDIOS DE PREINVERSION E INVERSION 2011	
	TOTAL
PERFIL VIABLE	30
EXPEDIENTE TECNICO APROBADO	57

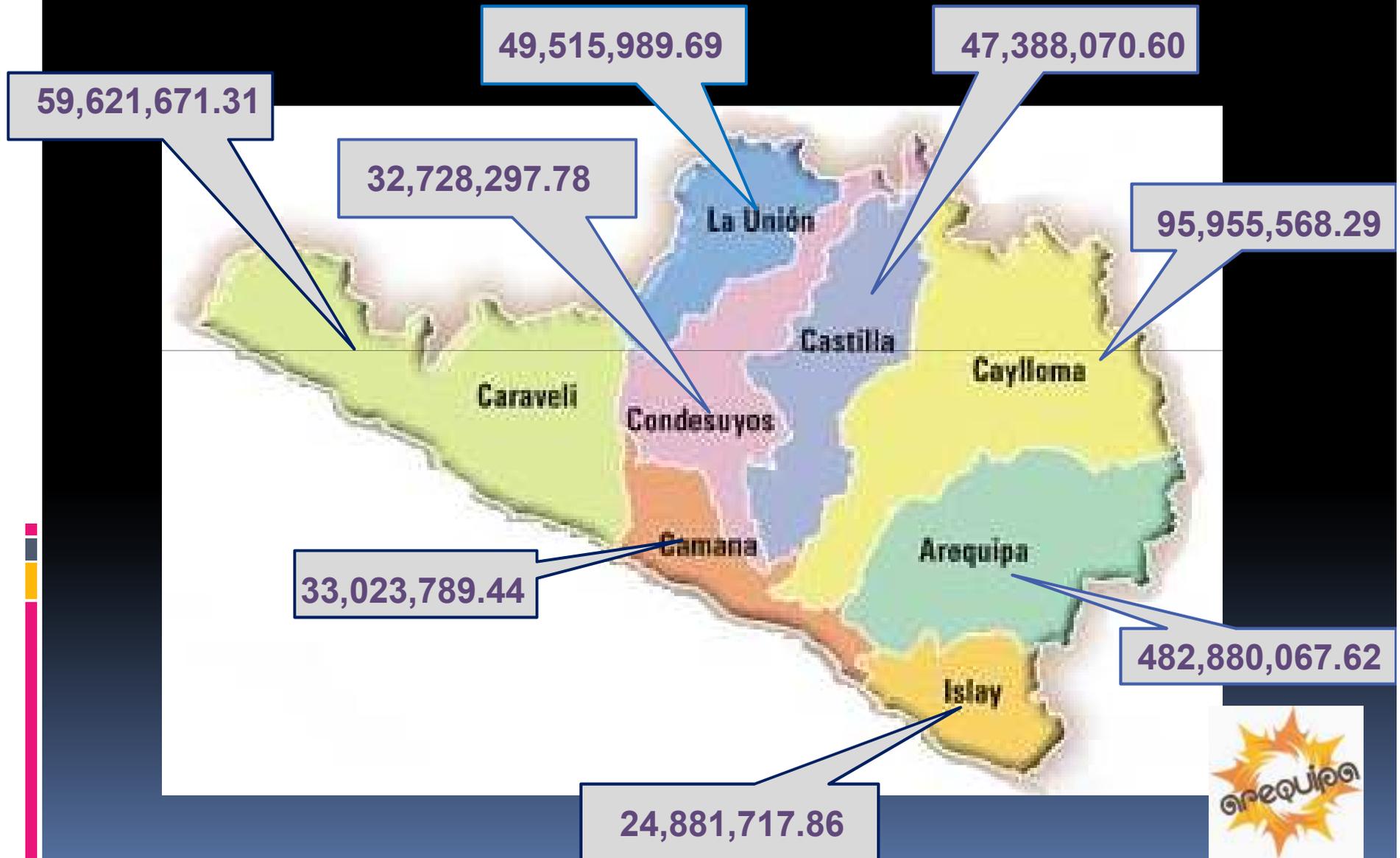
# EJECUCION PRESUPUESTAL 2011

INVERSION EJECUTADA			POBLACION (*)	Inversión por Habitante
PROVINCIA	Nº DE OBRAS	2011		
AREQUIPA	57	66,352,288.41	864,250	76.77
CAMANA	5	2,451,983.00	53,065	46.21
CARAVELI	5	9,347,715.00	35,928	260.18
CASTILLA	6	3,137,406.00	38,425	81.65
CAYLLOMA	17	7,747,808.05	73,718	105.10
CONDESUYOS	4	6,092,180.00	18,991	320.79
ISLAY	11	2,680,697.47	52,264	51.29
LA UNION	5	3,553,269.95	15,662	226.87
REGIONAL	3	590,752.10	1,152,303	0.51
	<b>113</b>	<b>101,954,099.97</b>	<b>1,152,303</b>	<b>88.48</b>

# EJECUCIÓN PRESUPUESTAL POR PROVINCIAS

PROVINCIAS	EJECUCION PRESUPUESTAL					TOTAL	POBLACION (*)	Inversión por Habitante
	2007	2008	2009	2010	2011			
AREQUIPA	75,327,623.34	105,642,389.10	161,844,648.20	73,713,118.57	66,352,288.41	482,880,067.62	864,250	558.73
CAMANA	5,946,998.83	6,419,895.03	15,518,584.84	2,686,327.74	2,451,983.00	33,023,789.44	53,065	622.33
CARAVELI	6,165,974.10	11,174,793.21	20,222,046.72	12,711,142.28	9,347,715.00	59,621,671.31	35,928	1,659.48
CASTILLA	5,830,303.02	8,760,635.88	18,477,005.21	11,182,720.49	3,137,406.00	47,388,070.60	38,425	1,233.26
CAYLLOMA	2,780,664.55	22,490,131.91	33,883,266.69	29,053,697.09	7,747,808.05	95,955,568.29	73,718	1,301.66
CONDESUYOS	4,995,191.29	6,748,327.82	12,877,186.53	2,015,412.14	6,092,180.00	32,728,297.78	18,991	1,723.36
ISLAY	4,791,621.97	8,647,319.50	5,751,790.17	3,010,288.75	2,680,697.47	24,881,717.86	52,264	476.08
LA UNION	3,064,355.85	8,580,447.96	16,703,986.32	17,613,929.61	3,553,269.95	49,515,989.69	15,662	3,161.54
REGIONAL					590,752.10			
<b>TOTAL</b>	<b>108'902,732.95</b>	<b>178'463,940.41</b>	<b>285'278,514.68</b>	<b>151'986,636.67</b>	<b>101,954,099.98</b>	<b>825,995,172.59</b>	<b>1,152,303</b>	<b>716.82</b>

# INVERSION EN LA REGION AREQUIPA 2007-2011



## CANTIDAD DE OBRAS 2011

	AREQUIPA	CAMANA	CARAVELI	CASTILLA	CAYLLOMA	CONDESUYOS	ISLAY	LA UNION	REGIONAL	TOTAL
ADMINIS. DIRECTA	57	5	5	6	17	4	11	5	3	113
CONTRATA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>										<b>114</b>

# EJECUCIÓN PRESUPUESTAL POR SECTORES 2011

SECTOR	Nº DE OBRA	EJECUCION TOTAL	EJECUCION 2011
AGROPECUARIA	4	3,137,770.90	1,484,766.90
EDUCACION	46	32,253,428.43	21,368,086.28
SANEAMIENTO	16	50,977,819.00	20,078,195.00
SALUD	11	21,107,357.50	6,116,272.50
TRANSPORTES	17	143,404,354.27	49,254,318.22
MULTISECTORIAL	19	9,905,336.64	3,652,461.07
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>260,786,066.74</b>	<b>101,954,099.97</b>

# EDUCACIÓN

INVERSIÓN 2011

21' 368,086.28

PROVINCIAS	EDUCACION	
	Nº OBRAS	INVERSION
AREQUIPA	25	12,944,712.43
CAMANA	2	423,514.00
CARAVELI	2	1,611,126.00
CASTILLA	3	1,427,698.00
CAYLLOMA	6	1,834,436.85
CONDESUYOS	3	489,566.00
ISLAY	5	2,087,665.00
LA UNION	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>46.00</b>	<b>21,368,086.28</b>



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



## 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.

POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 550 ALUMNOS

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 976,136.00

# MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL I. S. T. P. CHALA - PROVINCIA DE CARAVELI - AREQUIPA.



## METAS:

- Construcción de 03 aulas académicas.
- Construcción de 01 sala de lectura.
- Construcción de ambientes administrativos.
- Construcción de cerco perimétrico
- Implementación de equipamiento y mobiliario.

POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 500 ALUMNOS

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 1'279,700 .00

## MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. EL CRUCE, DISTRITO LA JOYA, PROVINCIA AREQUIPA - AREQUIPA



### METAS:

- Construcción aulas teóricas.
- Construcción de 01 salón de computo.
- Construcción de 01 laboratorio.
- Construcción de 01 salón de usos múltiples.
- Instalación de cobertura solar en 01 losa deportiva.
- Acondicionamiento de áreas verdes y circulación
- Adquisición de Equipamiento

POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 560 ALUMNOS

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 1'168,140.16

# MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. N° 40616 - CASIMIRO CUADROS DEL DISTRITO DE CAYMA, PROVINCIA AREQUIPA, I ETAPA



POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 827 ALUMNOS

## METAS:

- Construcción de 06 Aulas.
- Construcción de 2 Laboratorios.
- Construcción de Cerco Perimétrico
- Reforzamiento de Aulas
- Equipamiento Integral de Aulas y Laboratorios.

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 1'467,749.20

# 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: 1,2067 ALUMNOS

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 902,049.13

# REHABILITACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE AULAS EN LA I.E. N 40226, DISTRITO Y PROVINCIA DE CAMANA, REGIÓN AREQUIPA



**POBLACIÓN ESTUDIANTIL: 350 ALUMNOS**

## **METAS:**

Construcción de 03 aulas teóricas.  
Construcción de 01 salón de usos múltiples  
Construcción de 01 sala de computo  
Construcción de ambientes de servicio  
Reforzamiento de estructuras  
Construcción 01 tanque elevado, cisterna,  
Refacción de Sh. Hh., para el nivel primario  
Adquisición de 18 computadoras, 01 cañón multimedia, mesas, sillas y otros.

**MONTO DE INVERSIÓN: S/. 946,145.00**

# SALUD

INVERSIÓN 2011

6' 116,272.50

PROVINCIAS	SALUD	
	Nº OBRAS	INVERSION
AREQUIPA	3	1,301,860.00
CAMANA	0	0.00
CARAVELI	1	621,553.00
CASTILLA	2	1,627,420.00
CAYLLOMA	2	2,150,005.00
CONDESUYOS	0	0.00
ISLAY	3	415,434.50
LA UNION	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>11.00</b>	<b>6,116,272.50</b>



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



**POBLACIÓN DESTINATARIA :**  
**33,492 PERSONAS**

**MONTO DE INVERSIÓN: S/. 19'225,104.23**

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



### METAS:

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 Complementarios
- Equipamiento e Implementación.

POBLACIÓN DESTINATARIA :  
12,500 PERSONAS

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 4'667,601.47

## Diapositiva 18

---

**SP1**

SARAH PEÑA; 23/09/2011

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



**POBLACIÓN DESTINATARIA :**  
**7 ,990PERSONAS**

### **METAS:**

Construcción Consultorio de Medicina I, Odontología, Enfermería y Obstetricia, Sala de Espera, Triaje, 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

**MONTO DE INVERSIÓN: S/. 1'570,487.93**

# TRANSPORTES

INVERSIÓN 2011

S/ .49' 254,318.22

PROVINCIAS	TRANSPORTES	
	Nº OBRAS	INVERSION
AREQUIPA	3	28,998,456.00
CAMANA	1	1,419,641.00
CARAVELI	2	7,115,036.00
CASTILLA	0	0.00
CAYLLOMA	5	2,512,285.30
CONDESUYOS	1	5,602,614.00
ISLAY	1	53,015.97
LA UNION	4	3,553,269.95
<b>TOTAL</b>	<b>17.00</b>	<b>49,254,318.22</b>



## 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

MONTO DE INVERSIÓN : S/. 43'606,494.29

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

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 28'281,503.50

# 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

MONTO DE INVERSIÓN : S/. 7' 217, 863.25

## 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

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 5'872,236.41

# 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 C° Ciclópeo + 618.00 m<sup>3</sup> de muros de mampostería de piedra

**POBLACIÓN DESTINATARIA :**  
**144,033 PERSONAS**

**MONTO DE INVERSIÓN : S/. 10'921,217.00**

# MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA ATICO CARAVELÍ - AREQUIPA



**POBLACIÓN DESTINATARIA :**  
**12,258 PERSONAS**

## **METAS:**

- **Asfaltado de 72.26 Km (Km. 4+540 al Km. 76+807.14)**
- **Obras de arte**
- **Señalización horizontal y vertical.**

**MONTO DE INVERSIÓN: S/. 50,264,485 .36**

# SANEAMIENTO

INVERSIÓN 2011

S/ .20,078,195.00

PROVINCIAS	SANEAMIENTO	
	Nº OBRAS	INVERSION
AREQUIPA	12	18,957,396.00
CAMANA	2	608,828.00
CARAVELI	0	0.00
CASTILLA	0	0.00
CAYLLOMA	2	511,971.00
CONDESUYOS	0	0.00
ISLAY	0	0.00
LA UNION	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>16.00</b>	<b>20,078,195</b>



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



POBLACIÓN DESTINATARIA :  
3,927 PERSONAS

## 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

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 3'241,431.66

# MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAS ASOCIACIONES DE LA MARGEN DERECHA PARTE ALTA DEL CONO NORTE DE LA CIUDAD DE AREQUIPA



## METAS:

- Instalación del sistema de agua potable a disposición de 5,430 viviendas
- Instalación de sistema de alcantarillado para 5,430 viviendas

POBLACIÓN DESTINATARIA :  
25,200 PERSONAS

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 16'859,553.04

## 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

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 17'969,602.97

# MULTISECTORIAL

INVERSIÓN 2011

S/ .3,611,076.98

PROVINCIAS	MULTISECTORIAL	
	Nº OBRAS	INVERSION
AREQUIPA	12	3,397,210.08
CAMANA	0	0.00
CARAVELI	0	0.00
CASTILLA	1	82,288.00
CAYLLOMA	1	6,996.90
CONDESUYOS	0	0.00
ISLAY	2	124,582.00
LA UNION	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>16.00</b>	<b>3,611,076.98</b>

# 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

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 1'076,385.84

## AMPLIACIÓN DEL MIRADOR DE YANAHUARA, PROVINCIA DE AREQUIPA, REGIÓN DE AREQUIPA



### METAS:

- Construcción de Talleres
- Construcción de ambientes administrativos
- Construcción de ambientes comerciales.
- Construcción de cafetería
- Construcción de ambientes de servicio
- Construcción de alameda principal

POBLACIÓN DESTINATARIA :  
283,225 PERSONAS

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 1'311,325.00

## PUESTA EN VALOR DEL MONASTERIO SANTA TERESA DISTRITO Y PROVINCIA DE AREQUIPA



**METAS:**  
Preservación de monumento.

**POBLACIÓN DESTINATARIA :**  
61,519 PERSONAS

**MONTO DE INVERSIÓN: S/. 1'120,122.00**

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



### 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

MONTO DE INVERSIÓN: S/. 5'224,411.34

# 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



## 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

MONTO DE INVERSIÓN : S/. 211,384,480.65

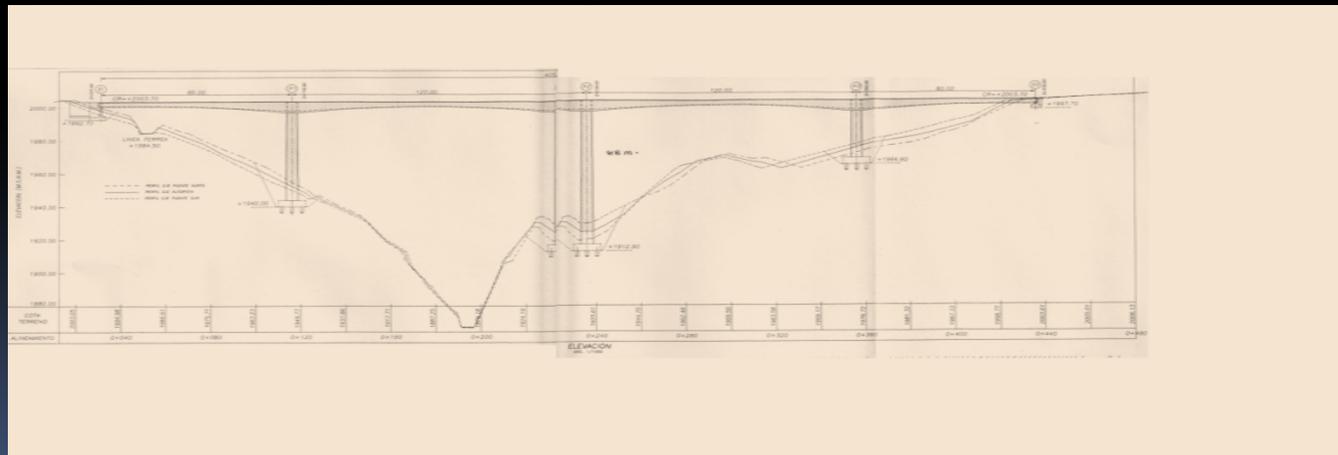
# CONSTRUCCION DE LA AUTOPISTA REGIONAL AREQUIPA - LA JOYA



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

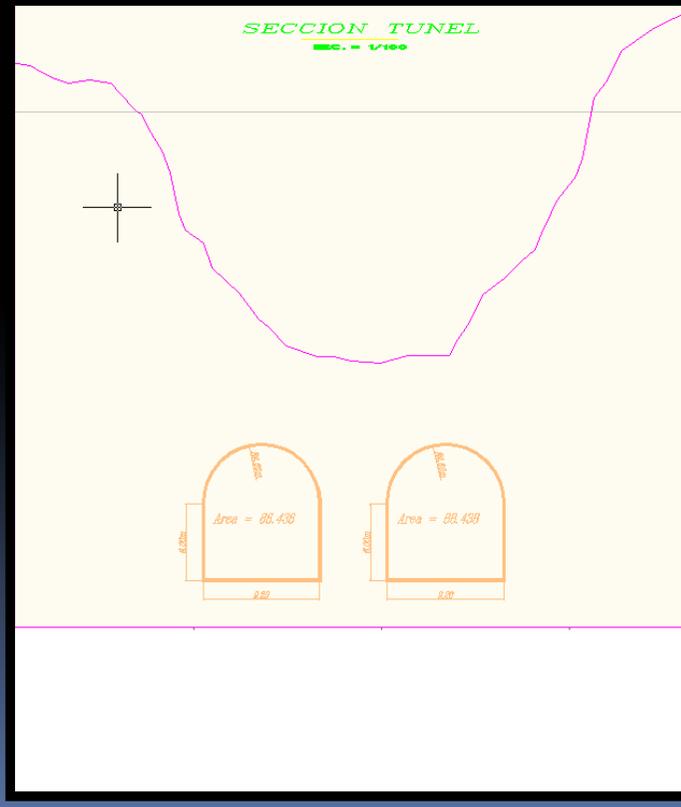
## Puente De La Cultura, longitud L=405m.

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.



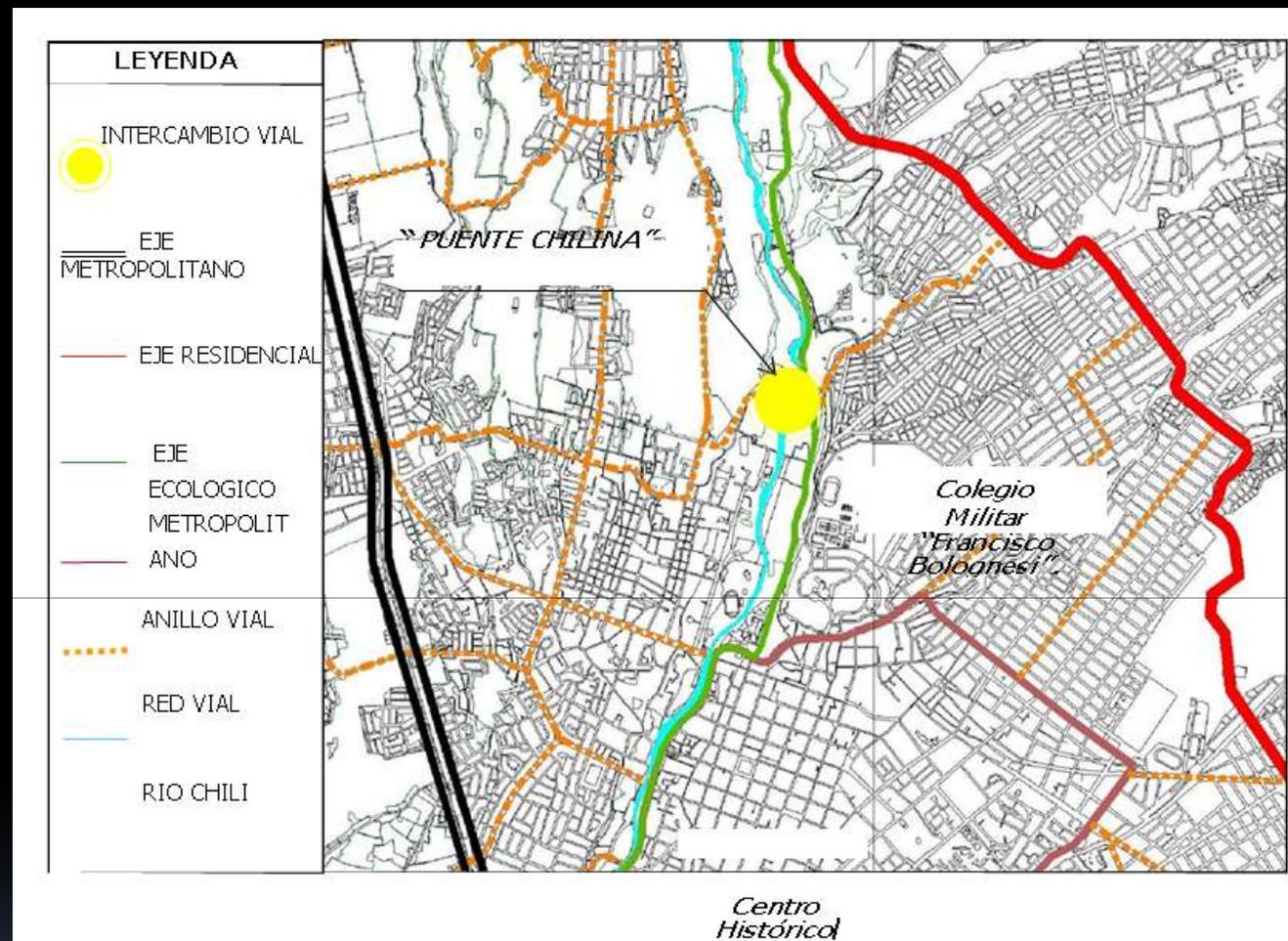
# TUNELES DE LA AUTOPISTA REGIONAL AREQUIPA – LA JOYA

Constituido por dos túneles paralelos de concreto de un ancho de 9.20 m altura de 12 m c/u con un largo aproximado de 800m



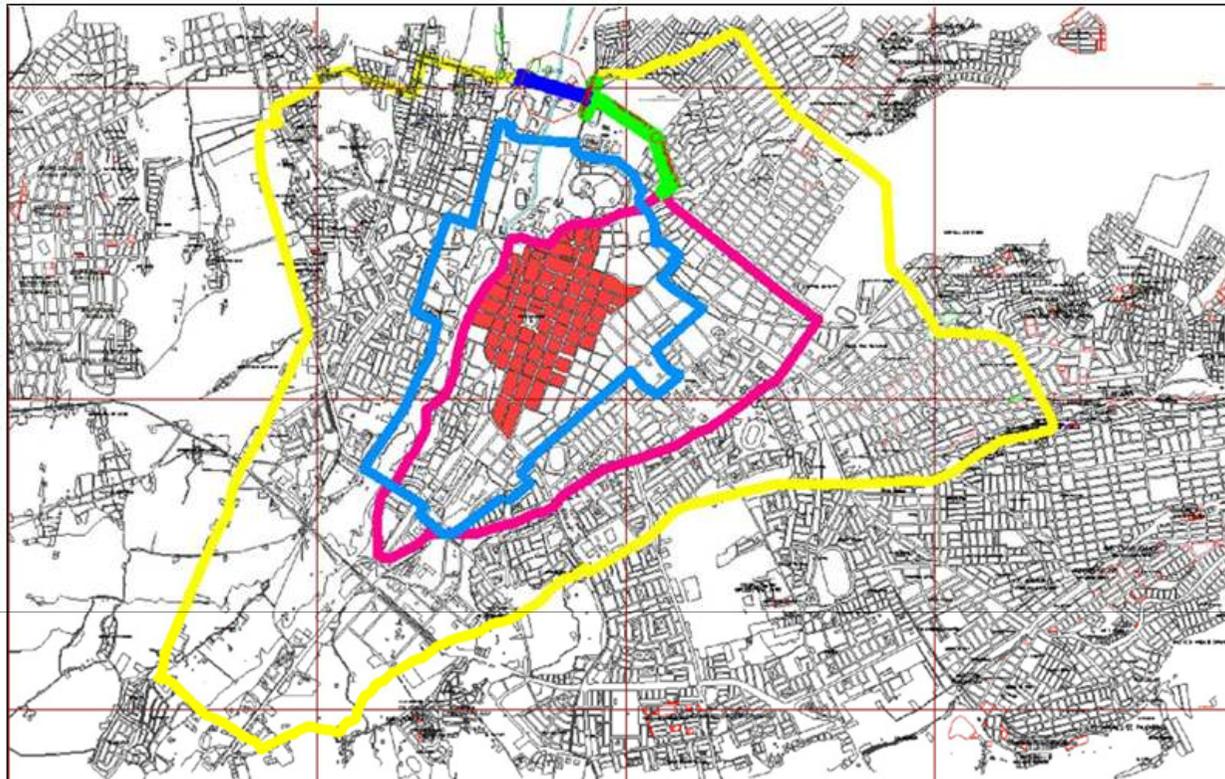
**CONSTRUCCION DE VIA TRONCAL INTERCONECTORA ENTRE  
LOS DISTRITOS DE MIRAFLORES, ALTO SELVA ALEGRE,  
YANAHUARA, CAYMA Y CERRO COLORADO DE LA PROVINCIA DE  
AREQUIPA  
COMPONENTE 4 PUENTE CHILINA**





El Plan Director de Arequipa Metropolitana (PDAM) aprobado por Ordenanza Municipal N° 160 del 14 de noviembre del 2002, norma el esquema vial metropolitano de nuestra ciudad y contempla la implementación de tres ejes viales; El Eje Residencial, El Eje Verde y el Eje Metropolitano, que se interconectan en el sector Noreste de la Ciudad sobre la Av. Chilina a la altura de Egasa.

Propuesta de la zona Tampón, considerada por la UNESCO



LEYENDA		Zona Tampón - UNESCO		Vía Conectora (Componentes 1.2 y 3.)
		Anillo Vial 1 - UNESCO		Puente Chilina (Componente 4.)
		Anillo Vial 2 - UNESCO		Centro Histórico de Arequipa

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.

SE HA CONVOCADO EL FINANCIAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN EL MARCO DE LA LEY N° 29230 , LEY QUE IMPULSA LA INVERSIÓN PÚBLICA ,REGIONAL Y LOCAL CON PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO ( LEY DE OBRAS POR IMPUESTOS) MEDIANTE EL PROCESO N°001-2011-GRA/CE-Ley 29230

SE HAN RECEPCIONADO 08 CARTAS DE INTERÈS DE DIFERENTES EMPRESAS.

MONTO REFERENCIAL **S/ .99'799,872.31**



## 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

# 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



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 quincenalmente con un promedio de 2404 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>Categorías</b>	<b>Asignación Escolar por un hijo</b>		<b>Horas Extras</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>
Desccto. SNP 13%					48.27
Desccto. CONAFOVICER 2%					5.53
<b>Pago Neto Semanal</b>					<b>476.62</b>

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

<b>Categorías</b>	<b>Asignación Escolar por un hijo</b>		<b>Horas Extras</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	*	6	días	211.80
Jornal Dominical	5.88	*	6	días	35.30
BUC 30 %	10.59	*	6	días	63.54
Bonif. Por Movilidad	7.20	*	6	días	43.20
Indem. 15%	5.30	*	6	días	31.77
Vacac. 10%	3.53	*	6	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>Categorías</b>	<b>Asignación Escolar por un hijo</b>		<b>Horas Extras</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

# CAPACITACIÓN



# Ley Orgánica de Gobiernos Regionales

## LEY N° 27867

### BASE LEGAL:

- Promover y celebrar convenios con instituciones académicas, universidades y centros de investigación públicos y privados para realizar acciones de capacitación, asistencia técnica e investigación. (Cap III, art 21, inciso "s")
- Convenio Marco N° 22-2007-GRA/PR-Addenda N° 01-2011-GRA/PR  
(vigencia 31/12/2013)

# CAPACITACION A TRABAJADORES DE CONSTRUCCION CIVIL – REGION AREQUIPA

## OBJETIVOS GENERALES

- Complementar y perfeccionar los conocimientos de los trabajadores en construcción civil, los que a través del desarrollo de conocimientos tecnológicos, aplicación de normas, reglamentos y práctica del curso a ser dictado, puedan mejorar su nivel técnico y profesional que les permita ser **competentes**, demostrando **EFICIENCIA Y CALIDAD**.

# CONVENIO GRA - SENCICO

- Se capacitará tanto a los trabajadores del Sindicato de Construcción Civil, así como los trabajadores de construcción civil del GRA de toda la Región Arequipa.

(de acuerdo a su % de participación en obra)

## CURSOS

- Lectura de planos
- Albañilería polivalente
- Tecnología en concreto
- Duración: 02 meses c/curso (aprox.)
- Las prácticas se realizarán en las obras que el GRA viene ejecutando en dicha provincia.

# ALMACEN DE OBRA

## REGION AREQUIPA

- Se capacitara a todos los almaceneros de las obras que se vienen ejecutando en el GRA bajo la modalidad de administración directa sobre temas de manejo y administración de los almacenes.

**GRACIAS**

