



# **Oportunidades de inversión en infraestructura pública y servicios públicos – ProInversión**

*(Proyectos por Iniciativa Estatal y Privada)*

**2016- 2018**



**ProInversión**

Agencia de Promoción de la Inversión Privada - Perú






# **INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**

# FERROCARRIL HUANCAYO - HUANCAMELICA



**CONVOCADO**



 Ferrocarril Central  
 Ferrocarril Huancayo – Huancavelica  
 Ferrocarril Sur

Rehabilitación integral de la vía existente (128 Km):

- ✓ Rehabilitación de la vía férrea,
- ✓ Rehabilitación del material rodante,
- ✓ Rehabilitación de 15 puentes ferroviarios,
- ✓ Rehabilitación de 38 túneles,
- ✓ Modernización del sistema de señalización y telecomunicaciones,
- ✓ Obras de drenaje.

- **Inversión estimada** (sin IGV): US\$ 204 Millones
- **Modalidad:** Asociación Público Privada Confinanciada
- **Plazo:** 30 años

**Adjudicación prevista:** I TRIM 2017

# LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 4



## CONVOCADO

Obras de mejoramiento y rehabilitación (117 km), mantenimiento periódico inicial (280 km) y consecuente mantenimiento y operación de **970 Km** aprox., de esta importante vía nacional que conecta 12 departamentos y recorre las regiones andinas de punta a punta.

- **Inversión estimada** (sin IGV): US\$ 446 millones  
No incluye operación ni mantenimientos rutinarios y periódicos
- **Modalidad:** Asociación Público Privada Confinanciada
- **Plazo:** 25 años

**Adjudicación prevista:** I TRIM 2017



## CONVOCADO



Obras y acciones para mejorar la navegabilidad de los ríos Huallaga, Marañón, Ucayali y Amazonas: Más de 2,500 Km de vías en estos 4 ríos amazónicos.

- **Inversión estimada** (sin IGV): US\$ 70 millones
- **Modalidad:** Asociación Público Privada Confinanciada
- **Plazo:** 20 años

**Adjudicación prevista:** I TRIM 2017

# PANAMERICANA SUR: TRAMO ICA- DV. QUILCA



## INICIATIVA PRIVADA EN EVALUACIÓN



Iniciativa privada para la construcción, operación y mantenimiento de obras de infraestructura de 518 km de la carretera Panamericana Sur en el tramo Ica- Dv. Quilca (Departamento de Arequipa)

- **Inversión estimada:** En evaluación
- **Modalidad:** Iniciativa Privada Autofinanciada

**Fecha estimada de declaratorio de interés:**  
Noviembre 2016



# LÍNEA 3 Y 4 DEL METRO DE LIMA Y CALLAO



Línea 3

NO CONVOCADO

Línea 4



Lima y Callao

Concesión integral (DFBOT) para el diseño, financiamiento, construcción, equipamiento electromecánico, adquisición de material rodante, operación y mantenimiento, a través de dos concursos independientes, para las Líneas 3 y 4 de la red del metro de Lima y Callao que movilizarán, en conjunto, a 3.5 millones de pasajeros en una ciudad de 10 millones de habitantes.

- **Inversión estimada:** En evaluación
- **Modalidad:** Asociación Público Privada Cofinanciada

Detalle	Línea 3	Línea 4
Extensión aprox.	32 Km	30 Km

Adjudicación prevista    Por definir    Por definir

- Línea 1: en operación
- Línea 2: en construcción

# LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 5



NO CONVOCADO



Mantenimiento periódico inicial así como la operación y mantenimiento de **422 km** de la vía que conecta Cusco y Puno.

- **Inversión estimada:** En evaluación
- **Modalidad:** Asociación Público Privada Confinanciada

**Adjudicación prevista: 2017**



# TERCER GRUPO DE AEROPUERTOS

## Jauja, Jaén, y Huánuco



### NO CONVOCADO



Rehabilitación, mejora y expansión de la pista de aterrizaje, incluyendo la construcción de nueva infraestructura con el objetivo de elevar los estándares de calidad de los servicios e incrementar el tráfico de pasajeros. Los terminales aéreos que forman parte del Proyecto son:

- ✓ Aeropuerto "Francisco Carle" en Jauja, región Junín
  - ✓ Aeropuerto de Jaén, región Cajamarca
  - ✓ Aeropuerto "Alfárez FAP David Figueroa Fernandini" en la región Huánuco
- 
- **Inversión estimada:** en evaluación
  - **Modalidad:** en evaluación

# ANILLO VIAL PERIFÉRICO – LIMA METROPOLITANA



## INICIATIVA PRIVADA EN EVALUACIÓN

Iniciativa privada para la concesión de la construcción, operación y mantenimiento de una nueva autopista urbana de aproximadamente 33 km (desde la Av. Faucett a la Av. Circunvalación) con la finalidad de generar rutas alternativas que mejorarán el tránsito vehicular de los distritos del área norte de y este y su articulación con el resto de Lima Metropolitana.

- **Inversión estimada:** en evaluación
- **Modalidad:** Iniciativa privada cofinanciada



— Anillo vial

# TREN DE CERCANÍAS LURÍN – CHINCHA



## INICIATIVA PRIVADA EN EVALUACIÓN



Diseño, construcción, mantenimiento y operación de un tren de cercanías que unirá la ciudad de Lima con la ciudad de Chincha. Se implementará un servicio de tren eléctrico de pasajeros que recorra una distancia de 180 Km pasando por 5 estaciones (Conchán, Chilca, Mala, San Vicente de Cañete, and Chincha).

Además, se construirá una vía doble bidireccional de 1435 mm a lo largo de la vía férrea.

- **Inversión estimada:** en evaluación
- **Modalidad:** Iniciativa privada cofinanciada

# TERMINALES PORTUARIOS



## INICIATIVA PRIVADA EN EVALUACIÓN



- Iniciativas privadas autosostenibles:

**1. Salaverry:** Modernización y desarrollo del Terminal Multipropósito de Salaverry.

**Fecha estimada para publicación de Declaratoria de Interés:** IV TRIM 2016

**2. Ilo:** Desarrollo y operación del Terminal Portuario Multipropósito de Ilo.

**Fecha estimada para publicación de Declaratoria de Interés:** IV TRIM 2016



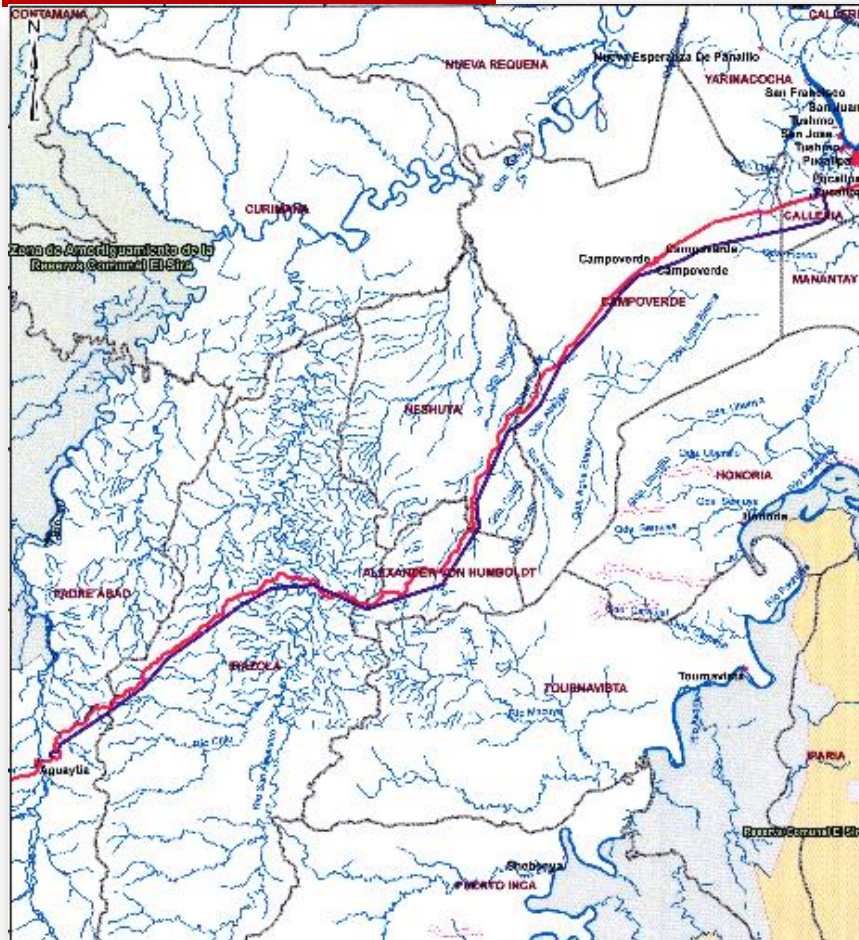
**ENERGÍA**



# Línea de Transmisión Aguaytía-Pucallpa 138 kV



## CONVOCADO



Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de una línea de transmisión de aproximadamente 132 km, con una capacidad de 80 MVA; con la finalidad de reforzar la capacidad de suministro en la Subestación Pucallpa, para atender la creciente demanda que se concentra en esta subestación. Esta nueva línea operará en paralelo con la línea existente de igual voltaje, por lo que se obtendrá una mayor capacidad de transmisión y confiabilidad, en el suministro de energía a la Subestación Pucallpa.

- **Inversión estimada** (sin IGV): US\$ 20.3 millones
- **Modalidad:** Asociación Público Privada Autofinanciada
- **Plazo:** 30 años más el periodo de construcción (33 meses)

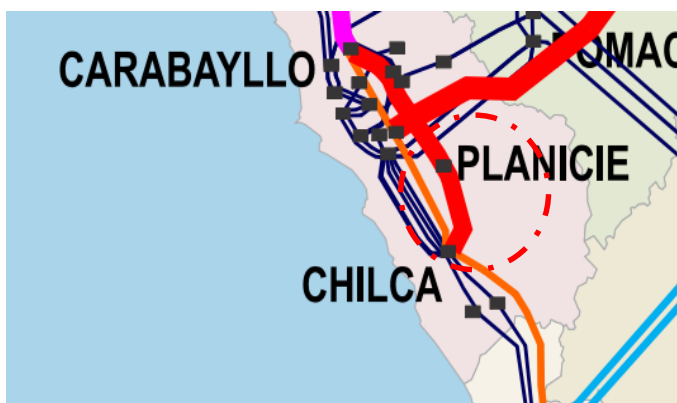
**Adjudicación prevista:** IV TRIM 2016



# NUEVA SUBESTACIÓN: LA PLANICIE 500/200 kV



## NO CONVOCADO



Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de la subestación de 500 kV La Planicie, que comprende:

- ✓ Construcción del patio de llaves 500 kV
- ✓ Banco de transformadores monofásicos 600 MVA, 550/220 kV
- ✓ Enlace con el puesto 220 kV en la S.E. La Planicie
- ✓ Enlace con la línea de transmisión 500kV Chilca-Carabayllo

- **Inversión estimada EPC:** US\$ 20,1 millones (sin IGV)
- **Modalidad:** APP autofinanciada
- **Período de concesión:** 30 años más el período de construcción
- **Adjudicación prevista:** III T 2017

# LÍNEA DE TRANSMISIÓN CARAPONGO – NUEVA YANANGO 500 KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS



## NO CONVOCADO



Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de:

- ✓ Línea de transmisión Nueva Mantaro-Nueva Yanango en 500kV (longitud aprox. 179 km / capacidad para transmitir 1400 MVA)
- ✓ Línea de transmisión Nueva Yanango-Carapongo en 500kV (longitud aprox. 211 km / capacidad para transmitir 1400 MVA)
- ✓ Enlace 220 kV Nueva Yanango-Yanango existente (longitud aprox. 10.5 km / capacidad para transmitir 450 MVA)

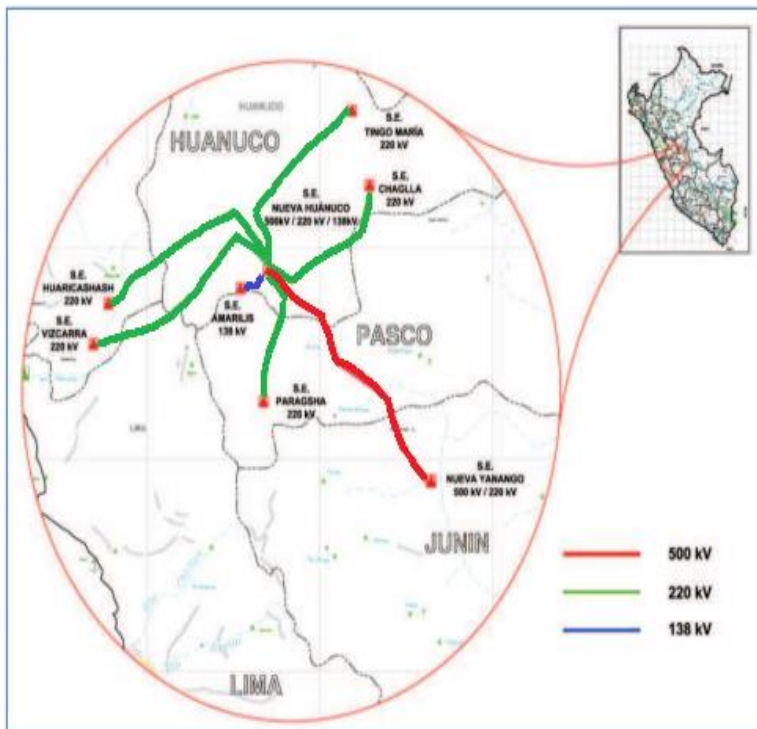
El proyecto cubre las regiones de Huancavelica, Junín y Lima.

- **Inversión estimada EPC:** US\$ 276,5 millones (sin IGV)
- **Modalidad:** APP autofinanciada
- **Período de concesión:** 30 años más el período de construcción
- **Adjudicación prevista:** IV T 2017

# LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA YANANGO – NUEVA HUÁNUCO 500 KV Y SUBESTACIONES ASOCIADAS



## NO CONVOCADO



Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de:

- ✓ Línea de transmisión Nueva Yanango-Nueva Huánuco en 500kV (longitud aprox. 184 km / capacidad para transmitir 1400 MVA)
- ✓ Línea de transmisión Nueva Huánuco-Yungas en 220kV (longitud aprox. 100 km / capacidad para transmitir 450 MVA)
- ✓ Línea de transmisión Tingo María-Chaglla en 220kV (longitud aprox. 37.4 km / capacidad para transmitir 450 MVA)
- ✓ Enlace 138 kV Nueva Huánuco-Amarilis (longitud aprox. 1 km / capacidad para transmitir 100 MVA)

El proyecto cubre las regiones de Junín, Huánuco, Pasco y Lima.

- **Inversión estimada EPC:** US\$ 232,5 millones (sin IGV)
- **Modalidad:** APP autofinanciada
- **Período de concesión:** 30 años más el período de construcción
- **Adjudicación prevista:** IV T 2017

# COMPENSADOR REACTIVO VARIABLE (SVC O SIMILAR). +400/-100 MVAR EN S.E. LA PLANICIE 220 KV.



NO CONVOCADO



Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de la ampliación del patios de llaves 220 kv de la S.S. La planicie, lo cual incluye:

- ✓ Equipo de Compensación Reactiva Automática
- ✓ Enlace al patio de llaves 220 kv en la S.E. La Planicie
- ✓ Instalar el compensador reactivo variable 220 kv, +400/-100 MVAR

El proyecto cubre la región de Lima.

- **Inversión estimada EPC:** US\$ 24.8 millones (sin IGV)
- **Modalidad:** APP autofinanciada
- **Período de concesión:** 30 años más el período de construcción
- **Adjudicación prevista:** IV T 2017

# CENTRAL TERMICA DE QUILLABAMBA



## CONVOCADO



Concesión del diseño, financiamiento, construcción y operación de una central termoeléctrica de 200 Mw (ciclo simple), que se ubicará en la ciudad de Quillabamba (Departamento de Cusco), iniciará operaciones en el 2017 y se conectará al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional-SEIN.

- **Inversión estimada** (sin IGV): US\$ 180 millones
- **Modalidad:** Asociación Público Privada Autofinanciada
- **Plazo:** 20 años

**Adjudicación prevista: 2017**

# LÍNEA DE TRANSMISIÓN TINTAYA –AZÁNGARO

## 220 KV



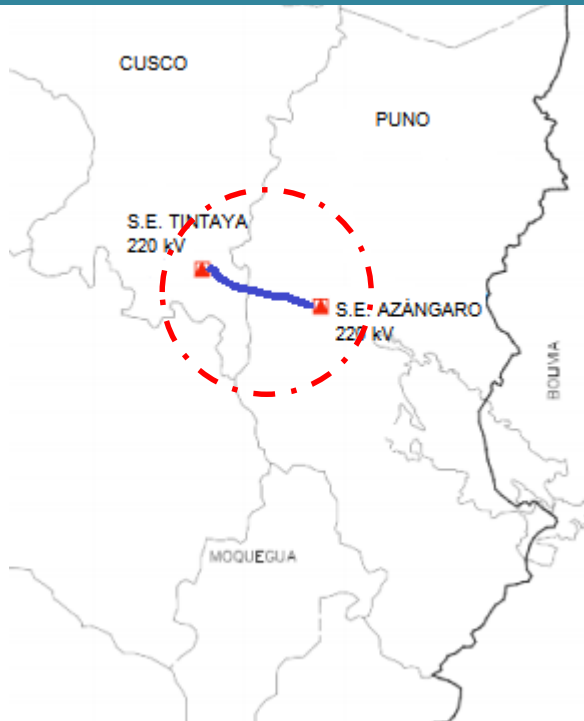
NO CONVOCADO

Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de:

- ✓ Línea de transmisión en 220kV (longitud aprox. 128 km / capacidad para transmitir 450 MVA)
- ✓ Ampliación de la subestación Azángaro
- ✓ Ampliación de la subestación Tintaya

El proyecto cubre las regiones de Puno y Cusco

- **Inversión estimada EPC:** US\$ 58.9 millones (sin IGV)
- **Modalidad:** APP autofinanciada
- **Período de concesión:** 30 años más el período de construcción
- **Adjudicación prevista:** I T 2018

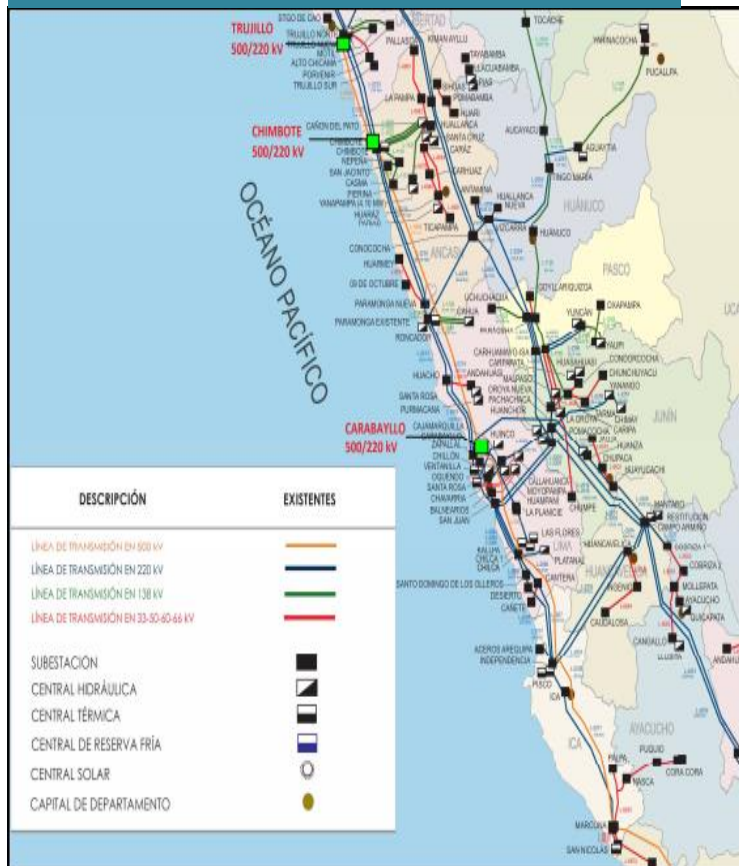




# REPOTENCIACIÓN A 1,000 MVA DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN CARABAYLLO – CHIMBOTE – TRUJILLO 500 KV



## NO CONVOCADO



Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de:

- ✓ Ampliación de la subestación Chimbote 500 kv
- ✓ Ampliación de la subestación Carabayllo 500 kv

El proyecto cubre las regiones de Ancash, La Libertad y Lima

- **Inversión estimada EPC:** US\$ 32.6 millones (sin IGV)
- **Modalidad:** APP autofinanciada
- **Período de concesión:** 30 años más el período de construcción
- **Adjudicación prevista:** I T 2018

# COMPENSADOR REACTIVO VARIABLE (SVC O SIMILAR). +400/-150 MVAR EN S.E. TRUJILLO 500 KV.



NO CONVOCADO



Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de la ampliación del S.E. Trujillo; este proyecto es parte de la repotenciación a 1,000 MVA de la línea de transmisión Carabaylo – Chimbote – Trujillo 500 kv

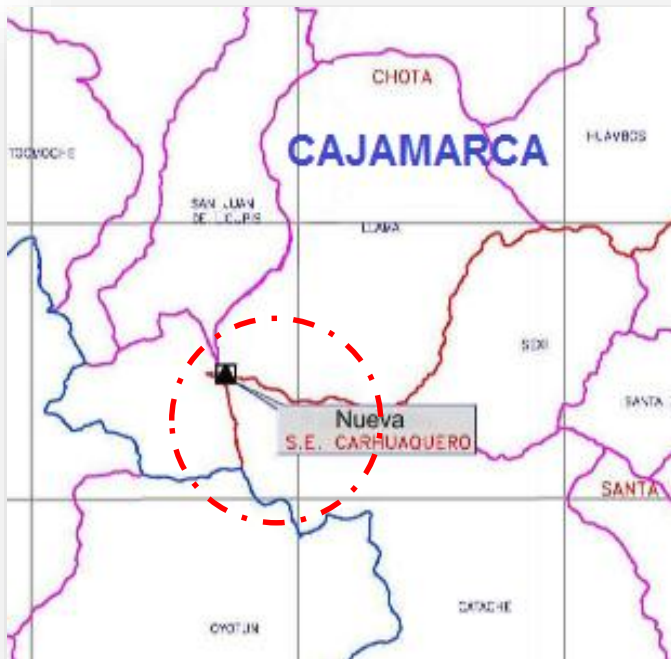
El proyecto cubre la región de La Libertad.

- **Inversión estimada EPC:** US\$ 31.8 millones (sin IGV)
- **Modalidad:** APP autofinanciada
- **Período de concesión:** 30 años más el período de construcción
- **Adjudicación prevista:** I T 2018

# NUEVA SUBESTACIÓN CARHUAQUERO 220 kV



NO CONVOCADO



Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de la nueva subestación Carhuaquero 220 kV, instalación tipo doble barra con seccionador de transferencia y contará con las siguientes celdas:

- ✓ Celda hacia la S.E. Carhuaquero existente
- ✓ Celda LT Chiclayo
- ✓ Celda LT a Cajamarca Norte
- ✓ Celda a Rio Tinto

El proyecto cubre la región Cajamarca

- **Inversión estimada EPC:** US\$ 9.5 millones (sin IGV)
- **Modalidad:** APP autofinanciada
- **Período de concesión:** 30 años más el período de construcción
- **Adjudicación prevista:** I T 2018

# MASIFICACIÓN DEL USO DE GAS NATURAL PARA EL CENTRO Y SUR DEL PERÚ



## CONVOCADO

Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento del sistema de distribución de gas natural por red de ductos en 7 regiones del país:

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| 1. Junín        | 5. Apurímac |
| 2. Ucayali      | 6. Cusco    |
| 3. Huancavelica | 7. Puno     |
| 4. Ayacucho     |             |

- **Inversión estimada** (sin IGV): US\$ 300 millones
- **Modalidad:** Asociación Público Privada Autofinanciada
- **Plazo:** 32 años

**Adjudicación prevista:** Por definir





# **SANEAMIENTO Y SALUD**

# OBRAS DE CABECERA Y CONDUCCIÓN PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LIMA



## CONVOCADO



Concesión para el diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de las siguientes obras de infraestructura:

- ✓ Recrecimiento de dos represas
- ✓ Túnel trasandino (10 km aprox.)
- ✓ Nueva planta potabilizadora Huachipa II (5 m<sup>3</sup>/s)
- ✓ Línea de conducción Ramal Sur (40 km aprox.), incluyendo siete reservorios (volumen total de 49 000 m<sup>3</sup>)
- ✓ Líneas de interconexión (90 Km aprox.) con el sistema actual de abastecimiento de agua potable.

La concesión incluye la operación y mantenimiento de las siguientes obras existentes:

- ✓ Bocatoma Huachipa (12 m<sup>3</sup>/s)
- ✓ Planta potabilizadora Huachipa I (5 m<sup>3</sup>/s)
- ✓ Línea de conducción Ramal Norte (27.1 Km), incluyendo 4 reservorios de compensación (volumen total de 23 000 m<sup>3</sup>)

- **Inversión estimada** (sin IGV): US\$ 600 millones
- **Modalidad:** Asociación Público Privada Autofinanciada
- **Plazo:** 30 años

**Adjudicación prevista:** 2017



# TRES NUEVOS CENTROS HOSPITALARIOS DE ALTA COMPLEJIDAD – ESSALUD



NO CONVOCADO



Concesión del diseño, construcción, equipamiento, operación y mantenimiento de servicios complementarios (bata gris) de tres hospitales de alta complejidad de ESSALUD.

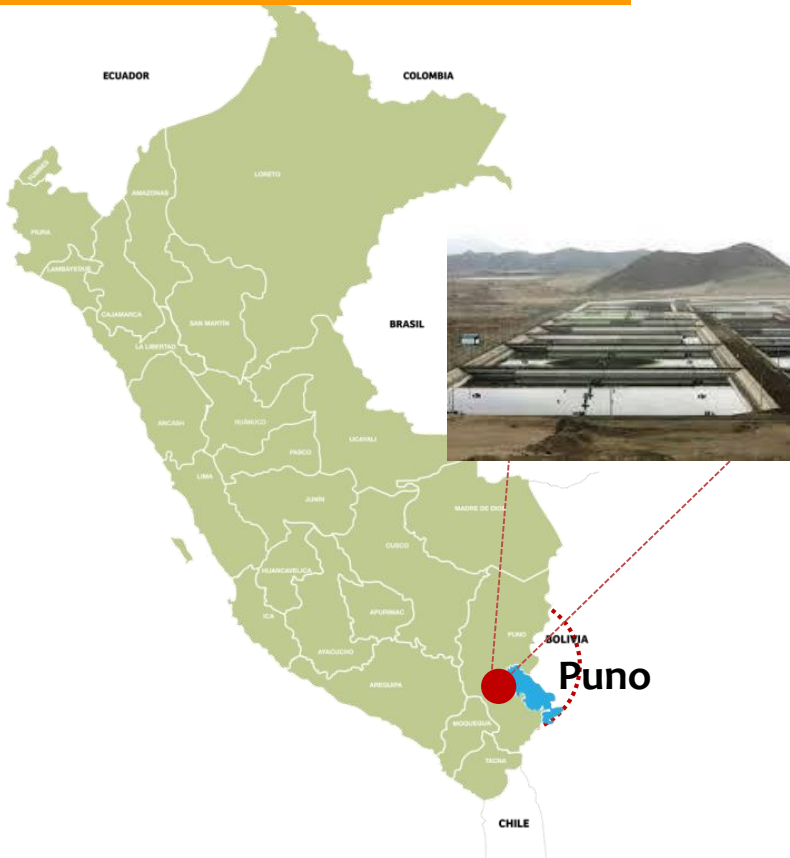
- **Inversión estimada:** US\$ 424 millones
- **Modalidad:** Asociación Público Privada Cofinanciada

**Adjudicación prevista:** Por definir

# TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL LAGO TITICACA



## INICIATIVA PRIVADA EN EVALUACIÓN



El proyecto consiste en el desarrollo de una solución para el tratamiento y disposición final de las aguas residuales locales en la cuenca del Lago Titicaca en Puno.

- **Inversión estimada:** en evaluación
- **Ubicación:** departamento de Puno
- **Modalidad:** iniciativa privadas cofinanciada
- **Fecha estimada de declaratorio de interés:** Marzo 2017

# GESTIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINSA



## INICIATIVA PRIVADA EN EVALUACIÓN

Lima y Callao



Iniciativa privada para la construcción, operación y mantenimiento de instalaciones y gestión integral de los residuos sólidos hospitalarios que se generan en los establecimientos de salud del Ministerio de Salud – MINSA en Lima Metropolitana,

- **Inversión estimada:** En evaluación.
- **Modalidad:** Iniciativa privada cofinanciada

**Adjudicación prevista:** Abril 2017



# PROYECTO DE MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE LAS LOCALIDADES DE HUANCAYO, EL TAMBO Y CHILCA



## INICIATIVA PRIVADA EN EVALUACIÓN



El Proyecto consiste en el Nuevo trazado de 6 colectores la construcción de 4 estaciones de bombeo de agua residual y la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) de 80,700 m<sup>3</sup> / h

- **Ubicación:** región Junín, localidades de Huancayo, El Tambo, y Chilca.
- **Inversión estimada:** en evaluación
- **Modalidad:** iniciativa privada cofinanciada
- **Fecha estimada de declaratorio de interés:** diciembre 2017



# **AGRICULTURA**



# SUBASTA DE TIERRAS AGRICOLAS – PROYECTO CHAVIMOCHIC



**NO CONVOCADO**



Subasta inicial de 17,000 ha de tierras agrícolas del proyecto Chavimochic, ubicado en el departamento de La Libertad, con dotación de agua para riego a ser suministrada por el concesionario del proyecto.

- **Precio referencia:** US\$ 5000 / ha
- **Modalidad:** Transferencia de Activos

**Subasta prevista:** 2017

\* Se suscribirán contratos de suministro de agua con el concesionario.





# MINERÍA

## 4 PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA



### NO CONVOCADO



Proyectos de inversión bajo la modalidad de contrato de transferencia con periodo inicial de 3 a 4 años para la exploración y estudio de factibilidad de los siguientes prospectos:

	Adjudicación prevista	Área
<b>Apurímac:</b> 1.Colca: Cu, Mo, Ag, Au, Pb 14,100 ha 2.Jalaoca: Cu, Mo, Ag, Au, Pb 3.Antabamba: Cu, Mo, Au, Zn	II TRIM 2017  III TRIM 2017 En evaluación	  6,400 ha 19,200 ha
<b>La Libertad</b> 1.Pampa Grande: Au, Ag	En evaluación	8,700 ha

**Modalidad:** Transferencia de Activos

**Inversión estimada:** En evaluación



[www.proinversion.gob.pe](http://www.proinversion.gob.pe)