



Asociaciones público privadas como alternativa de inversión en infraestructura pública.

Javier Illescas
Director Ejecutivo



ProInversión

Agencia de Promoción de la Inversión Privada - Perú

- ProInversión es la agencia pública para la promoción de la inversión privada, adscrita al Ministerio de Economía y Finanzas.
- Promueve proyectos procedentes de gabinetes ministeriales o entidades sub-nacionales, los que se promueven a través de asociaciones público-privadas (APP).
- Su gobierno está vinculado a un Consejo Directivo, cuyo presidente es el Ministro de Economía y Finanzas.
- Ayuda a los inversores en las fases de exploración, creación y desarrollo de sus inversiones.

*En los últimos 20 años, PROINVERSION ha realizado **más de 391 procesos** que han hecho posible la transferencia (a través de ventas o concesiones) de activos y servicios del Estado a los inversionistas y operadores privados por **más de US\$ 47 millones en compromisos de inversión.***

PROINVERSION Y LA CONDUCCION DE LOS PROCESOS DE PROMOCION DE LA INVERSION PRIVADA



CONSEJO DIRECTIVO

1. Economía y Finanzas (preside)
2. Transportes y Comunicaciones
3. Energías y Minas
4. Agricultura
5. Vivienda y Construcción

COMITES QUE CONDUCEN LOS PROCESOS



- Pro Integración
- Pro Conectividad
- Pro Desarrollo
- Pro Seguridad Energética
- Comité especial Proyectos de Inversión Pública



- MEF
- Ministerio del Sector
- Organismo Regulador
- Contraloría

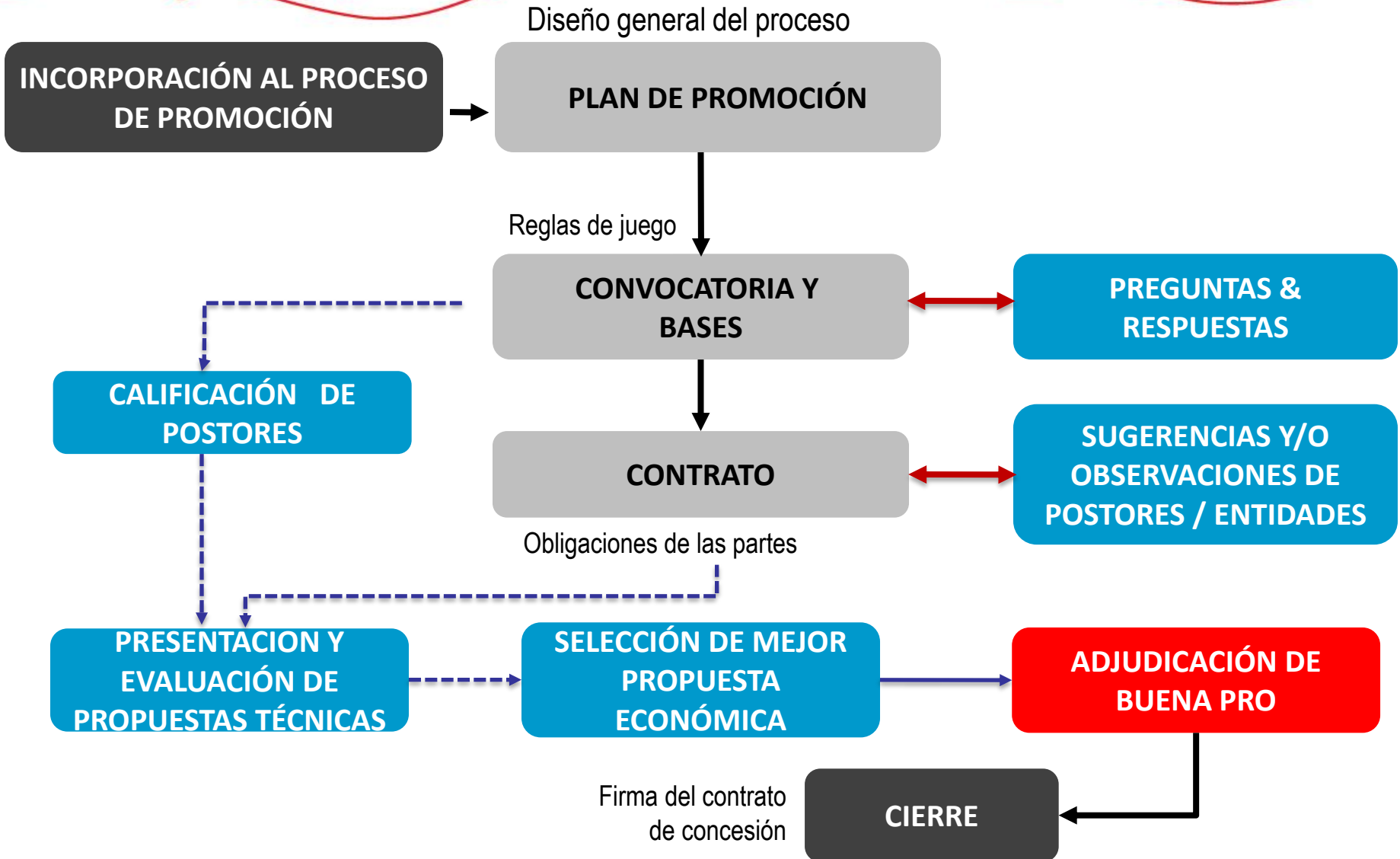
DIRECCION EJECUTIVA

ProlInversión

SOPORTE TÉCNICO



DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE PROMOCION DE LA INVERSION PRIVADA: INICIATIVA PUBLICA



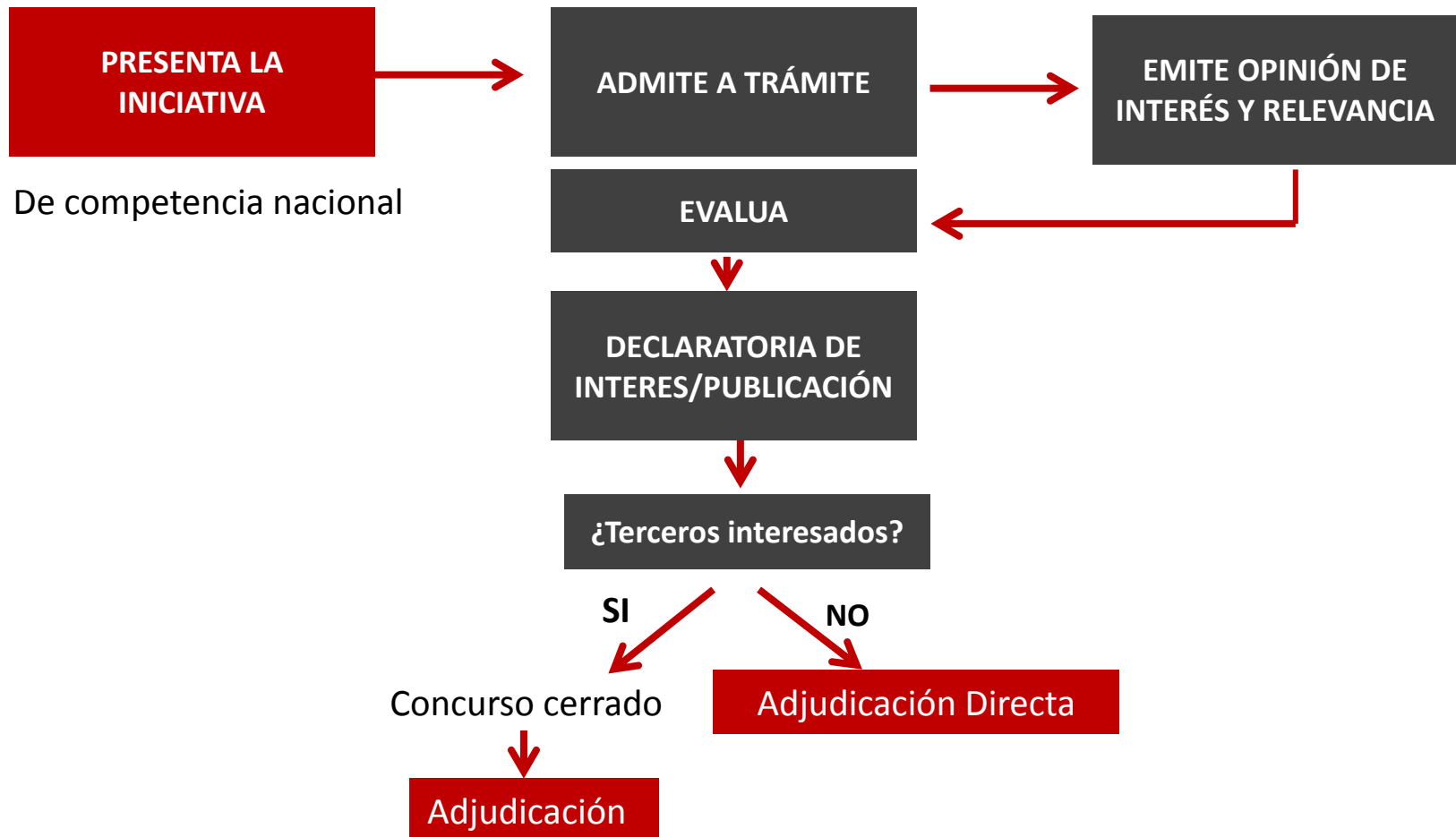
CONDUCCIÓN DE UNA INICIATIVA PRIVADA



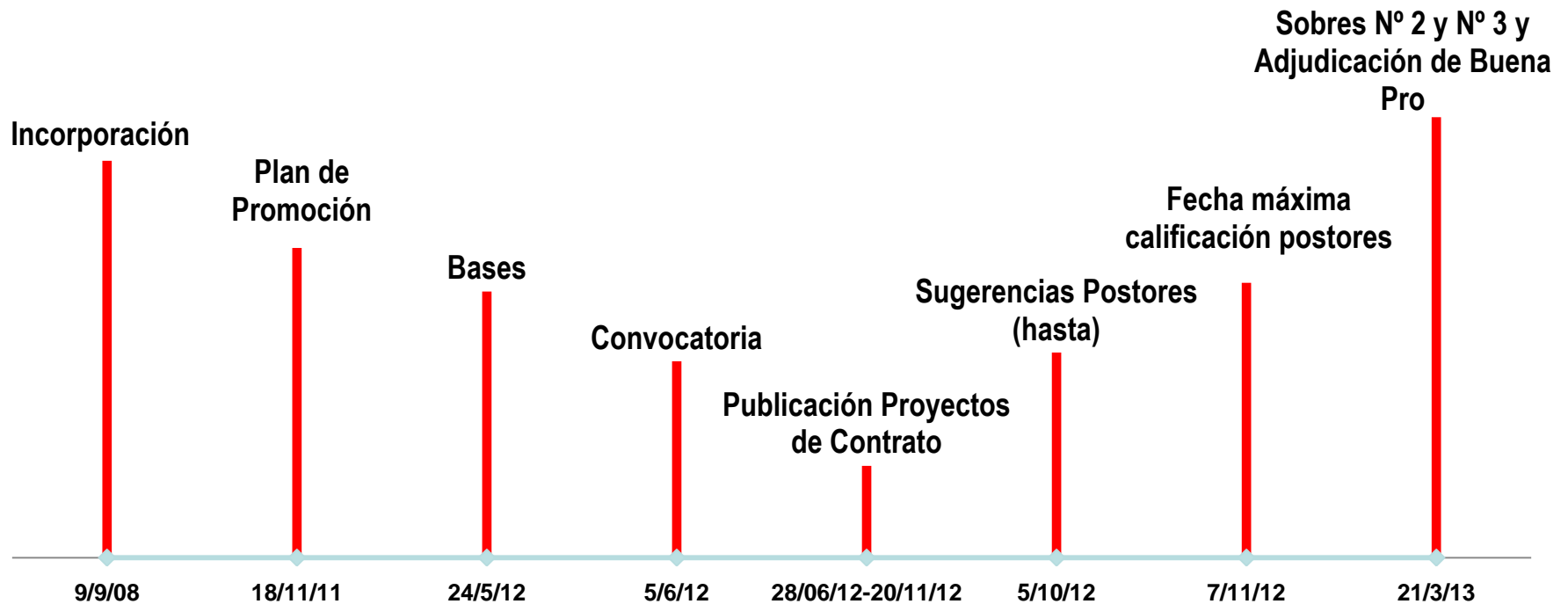
PRIVADO

PROINVERSIÓN

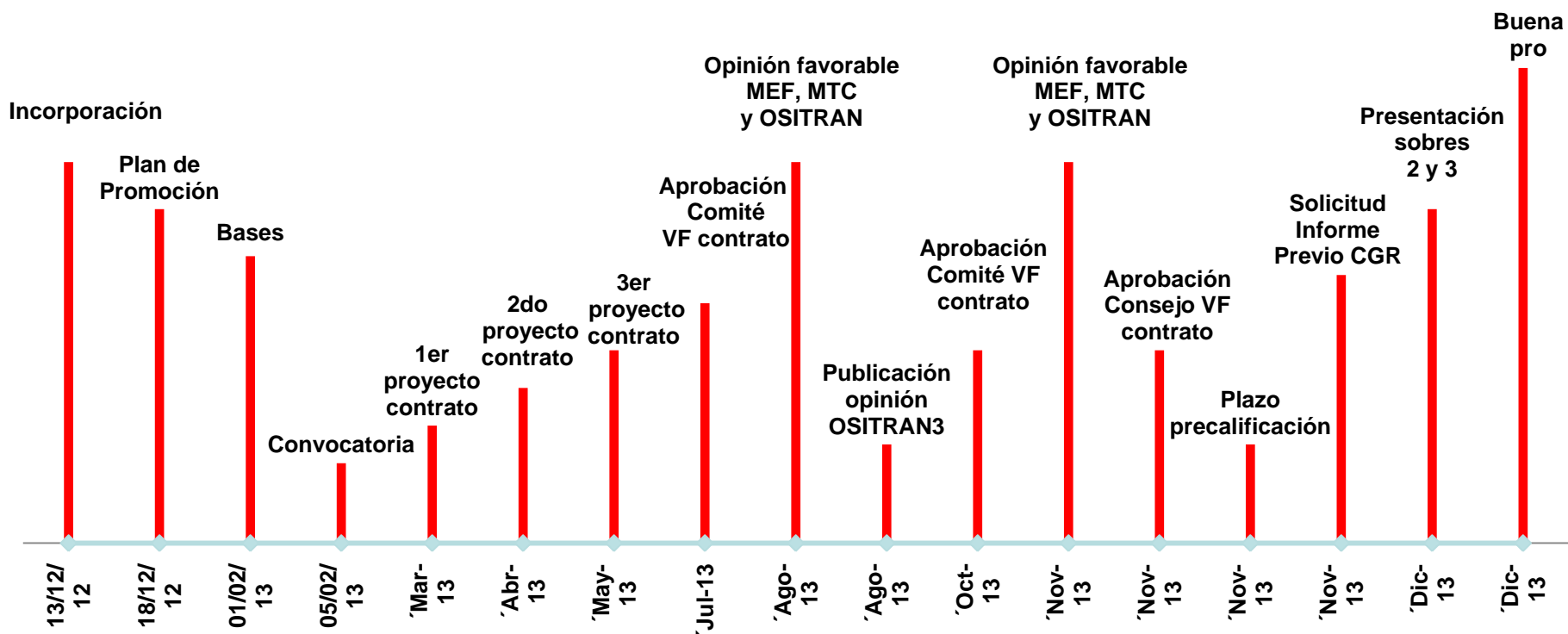
SECTOR



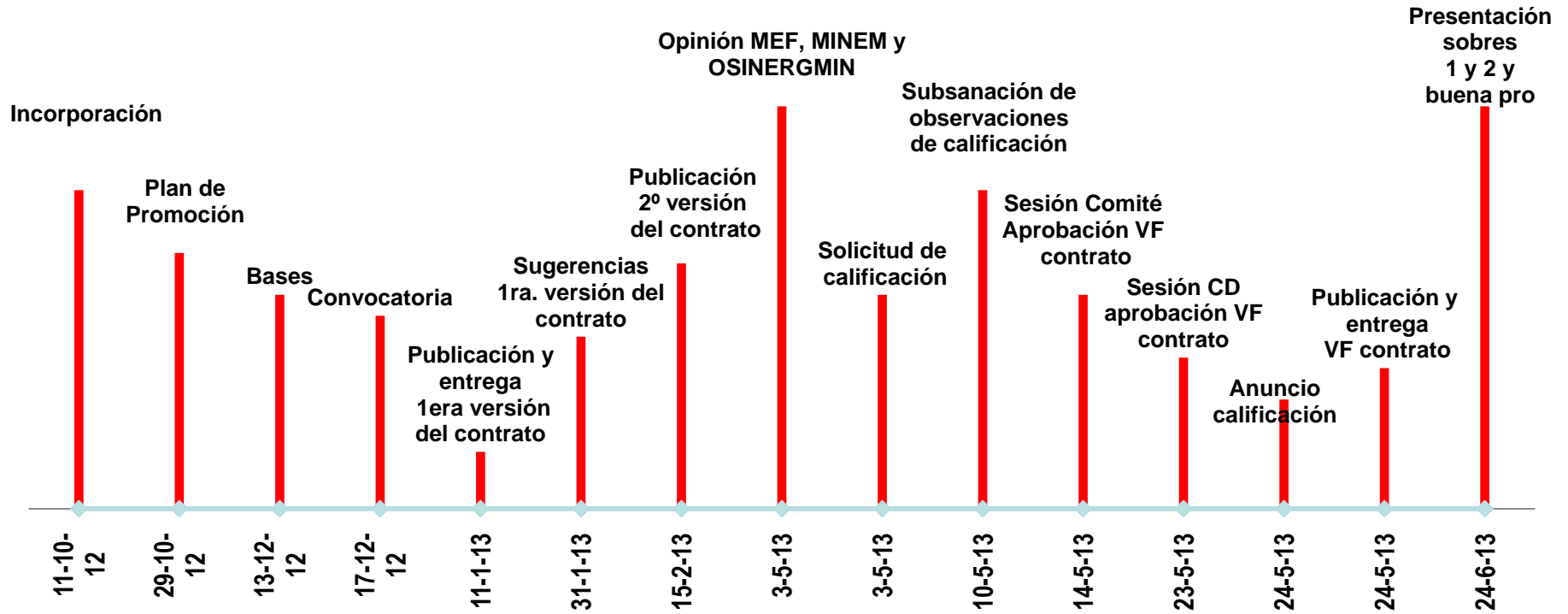
PROCESO DE UN PROYECTO ADJUDICADO: CENTRAL HIDROELÉCTRICA MOLLOCO

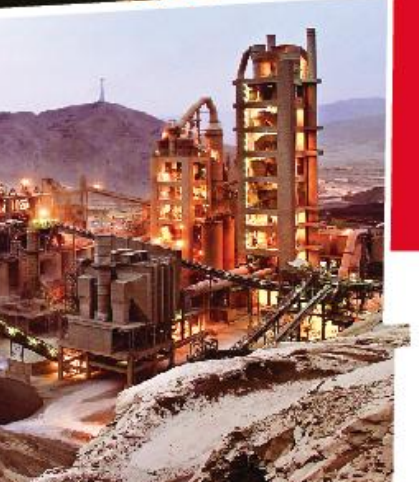


PROCESO DE UN PROYECTO EN MARCHA: LONGITUDINAL DE LA SIERRA - TRAMO 2



PROCESO DE UN PROYECTO EN MARCHA: LT 500 KV MANTARO – MARCONA – SOCABAYA – MONTALVO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS





PROYECTOS EN CARTERA



ProInversión

Agencia de Promoción de la Inversión Privada - Perú

PROCESOS DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA

28 proyectos

SECTOR	Nº PROYECTOS	INVERSIÓN ESTIMADA (US\$ MILLONES)
Transporte Terrestre (Vial & Ferroviario)	4	5,052
Energía (Electricidad & Hidrocarburos)	8	5,260
Saneamiento	3	545
Agricultura	1	597
Telecomunicaciones	2	315
Aeropuerto	1	356
Puertos y Navegabilidad	2	175
Turismo	1	11
Minería	2	n.d.
Mercado de Capitales	2	n.d.
Cultura	1	n.d.
Salud	1	n.d.

CONCESIONES EN CARRETERAS: LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 2



CONVOCADO



Ubicación: Cajamarca y La Libertad.

Ciudades que comprende: Huamachuco, Cajabamba, San Marcos, Cajamarca, Bambamarca, Chota y Cutervo.

Descripción: Ejecución de obras de mejoramiento y rehabilitación (80 Km), mantenimiento periódico inicial (140 Km); y consecuente mantenimiento y operación, con la finalidad de conservar la vía en los niveles de servicio establecidos.

Longitud aproximada: 870 km.

- **Inversión estimada :** US\$ 175 millones
- **Modalidad:** Cofinanciado

Fecha de adjudicación prevista: IV TRIM 2013.

CONCESIONES EN CARRETERAS: LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 4



NO CONVOCADO

TRAMO 4: LONGITUDINAL DE LA SIERRA

1.1 Huancayo – Izcuchaca – Mayocc – Ayacucho
1.2 Ayacucho - Andahuaylas - Pte. Sahuinto



Ubicación: Junín, Huancavelica, Ayacucho y Apurímac.

Ciudades que comprende: Huancayo, Izcuchaca, Mayocc y Ayacucho.

Descripción: Ejecución de obras de mejoramiento y rehabilitación (117 km), mantenimiento periódico inicial (160 km); y consecuente mantenimiento y operación, con la finalidad de conservar la vía en los niveles de servicio establecidos. Longitud aproximada: 640 km.

- **Inversión estimada:** US\$ 250 millones
- **Modalidad:** Cofinanciado

Fecha de adjudicación prevista: I TRIM 2014.

CONCESIONES EN CARRETERAS: LONGITUDINAL DE LA SIERRA TRAMO 5



NO CONVOCADO



Ubicación: Cusco, Apurímac y Puno.

Ciudades que comprende: Urcos, Combapata, Calapuja, Sicuani, Puno, Ilave y Desaguadero.

Descripción: El Proyecto consiste en el mantenimiento periódico inicial y en la consecuente operación y mantenimiento de la vía, con la finalidad de conservar los niveles de servicio establecidos. Longitud aproximada: 423 km.

- **Inversión estimada:** US\$ 127 millones
- **Modalidad:** Cofinanciado

Fecha de adjudicación prevista: I TRIM 2014.

LÍNEA 2 Y RAMAL AV. FAUCETT - AV. GAMBETTA DE LA RED BÁSICA DEL METRO DE LIMA Y CALLAO



CONVOCADO



Ubicación: Lima y Callao.

Descripción: Concesión del diseño, financiamiento, construcción, provisión de equipamiento electromecánico, adquisición de material rodante, operación y mantenimiento de la Línea 2 del sistema eléctrico de transporte masivo, cuya extensión aproximada es de 35 Km y atraviesa 13 distritos de Lima Metropolitana.

- **Inversión estimada:** US\$ 4,500 millones
- **Modalidad:** Cofinanciado

Fecha de adjudicación prevista: III TRIM 2013.

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE GLP PARA LIMA Y CALLAO



CONVOCADO



Ubicación: Ica, Lima y Callao.

Descripción: Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de un sistema de transporte de GLP desde el productor (Pisco) hasta El Callao. La capacidad de transporte sería de 2800 TM/día a la Puesta en Operación Comercial, y al año 5 sería de 3500 TM/día. El sistema de transporte constaría de los siguientes activos:

- ✓ Un ducto de aprox. 360 Km. de longitud desde Pisco hasta un terminal ubicado en la Región Callao.
- ✓ Un terminal de almacenamiento y despacho a ubicarse entre Lurín y la Región Callao.
- ✓ Estación de bombeo, válvulas, pig traps y equipos de medición y comunicaciones.
- **Inversión estimada:** US\$ 260 Millones.
- **Modalidad:** Autosostenible.

Fecha de adjudicación prevista : III TRIM 2013.

MASIFICACIÓN DEL USO DE GAS NATURAL A NIVEL NACIONAL



CONVOCADO



Ciudades por abastecer: Concesión Norte: Lambayeque, Chiclayo, Cajamarca, Pacasmayo, Trujillo, Chimbote y Huaraz; Concesión Sur: Arequipa, Moquegua, Ilo y Tacna.

Descripción: Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento del Sistema de distribución de gas natural por red de ductos, que comprende:

- ✓ Transporte virtual (terrestre) del gas natural en estado líquido, desde la Planta de licuefacción de gas de Pampa Melchorita - a 170 km al sur de Lima - a las ciudades por abastecer.
 - ✓ Regasificación en cada estación reguladora y de medición.
 - ✓ Suministro del gas natural al usuario final a través de redes de ductos.
- **Inversión estimada:** US\$ 205 Millones.
 - **Modalidad:** Autosostenible.

Fecha de adjudicación prevista: III TRIM 2013.

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO LNG PARA EL MERCADO NACIONAL



CONVOCADO



Ubicación: Lima.

Descripción: Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de un sistema de abastecimiento que incluya:

- Un tanque de almacenamiento para reserva de gas natural en estado líquido junto o dentro de la planta de licuefacción de Perú LNG en Melchorita (Km 170 al sur de Lima).
- Equipos de regasificación y despacho para abastecer de combustible a los usuarios de gas natural de Lima y Callao en situaciones de emergencia, con capacidad de 130,000 m³ para abastecer a los consumidores por 7 días.

▪ **Inversión estimada:** US\$ 250 Millones.

▪ **Modalidad:** Autosostenible.

Fecha de adjudicación prevista : IV TRIM 2013.

MEJORAS A LA SEGURIDAD ENERGÉTICA DEL PAÍS Y DESARROLLO DEL GASODUCTO SUR PERUANO



CONVOCADO

Ubicación: Cusco, Arequipa y Moquegua.

Descripción: Concesión para el diseño, financiamiento, construcción, operación, mantenimiento y transferencia de un sistema de transporte de gas natural. El proyecto comprende los siguientes componentes:

- Obras de reforzamiento del sistema de transporte de gas natural y líquidos de gas natural. Incluye ductos de reforzamiento desde la Planta de Separación Malvinas hasta la Estación de Compresión de Chiquintirca.
- Construcción de gasoducto y/o poliducto desde el sistema de transporte de gas natural existente (entre Malvinas y Chiquintirca) hasta la provincia de Anta en la Región Cusco, que esté en capacidad de suministrar gas natural a la futura central térmica de Quillabamba y a la costa sur del país.
- Construcción del Gasoducto Sur Peruano, desde la provincia de Anta hasta la Costa Sur del país.

■ **Inversión estimada:** US\$ 2,431 millones.

■ **Modalidad:** Autosostenible.

Fecha de adjudicación prevista : IV TRIM 2013.



LT 220 kV MOYOBAMBA – IQUITOS Y SUBESTACIONES ASOCIADAS



CONVOCADO



Ubicación: Loreto y San Martín.

Descripción: Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de la línea con una longitud de más de 600 Km y capacidad de 145 MVA; interconectar el sistema eléctrico de Iquitos a la Red Eléctrica Nacional.

- **Inversión estimada:** US\$ 434 Millones.
- **Modalidad:** Autosostenible.

Fecha de adjudicación prevista: II TRIM 2013.

LT 500 kV MANTARO-MARCONA-SOCABAYA-MONTALVO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS



CONVOCADO



Ubicación: Huancavelica, Ica, Arequipa y Moquegua.

Descripción: Concesión del diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de la línea de transmisión y subestaciones asociadas.

Los estudios referenciales del proyecto consideran:

- ✓ Tres tramos de línea de transmisión en 500 kV, con una distancia estimada total de 900 km y una capacidad de 1,400 MVA.
- ✓ Construcción de dos subestaciones nuevas: Mantaro Nueva 500/220 kV y Socabaya Nueva 500/220 kV.
- ✓ Ampliación de tres subestaciones existentes: Campo Armiño 220 kV, Marcona Nueva 500 kV y Montalvo 500 kV.
- **Inversión estimada:** US\$ 380 Millones.
- **Modalidad:** Autosostenible.

Fecha de adjudicación prevista: II TRIM 2013.

SUMINISTRO DE ENERGÍA PARA IQUITOS



CONVOCADO



Ubicación: Iquitos.

Descripción: Concesión del suministro de potencia y energía a la red eléctrica nacional que, en una primera etapa, operará en base a un régimen regular de suministro eléctrico que culminará cuando se inicie la Puesta en Operación Comercial de la LT Moyobamba- Iquitos.

El proyecto implica el diseño, financiación, construcción, operación y mantenimiento de una central de generación termoeléctrica a ubicarse en Iquitos (70 MW).

En la segunda etapa, el suministro será en la condición de reserva fría.

- **Inversión estimada:** US\$ 100 millones.
- **Modalidad:** Autosostenible.

Fecha estimada de adjudicación: II TRIM 2013.

NODO ENERGÉTICO EN EL SUR DEL PERÚ



NO CONVOCADO



Ubicación: Moquegua.

Descripción: Construcción de plantas térmicas, utilizando gas natural proveniente de Camisea, hasta una capacidad de generación de 2,000 MW.

- **Inversión estimada:** US\$ 1,200 millones.
- **Modalidad:** Por definir.

Fecha de adjudicación prevista : 2013

Sujeto al cronograma a publicar conjuntamente con las bases.

AEROPUERTO INTERNACIONAL CHINCHERO - CUSCO (AICC)



CONVOCADO



Ubicación: Cusco.

Descripción: Concesión del diseño, construcción, financiamiento, administración, operación, mantenimiento y explotación del Nuevo Aeropuerto Internacional de Chinchero – Cusco.

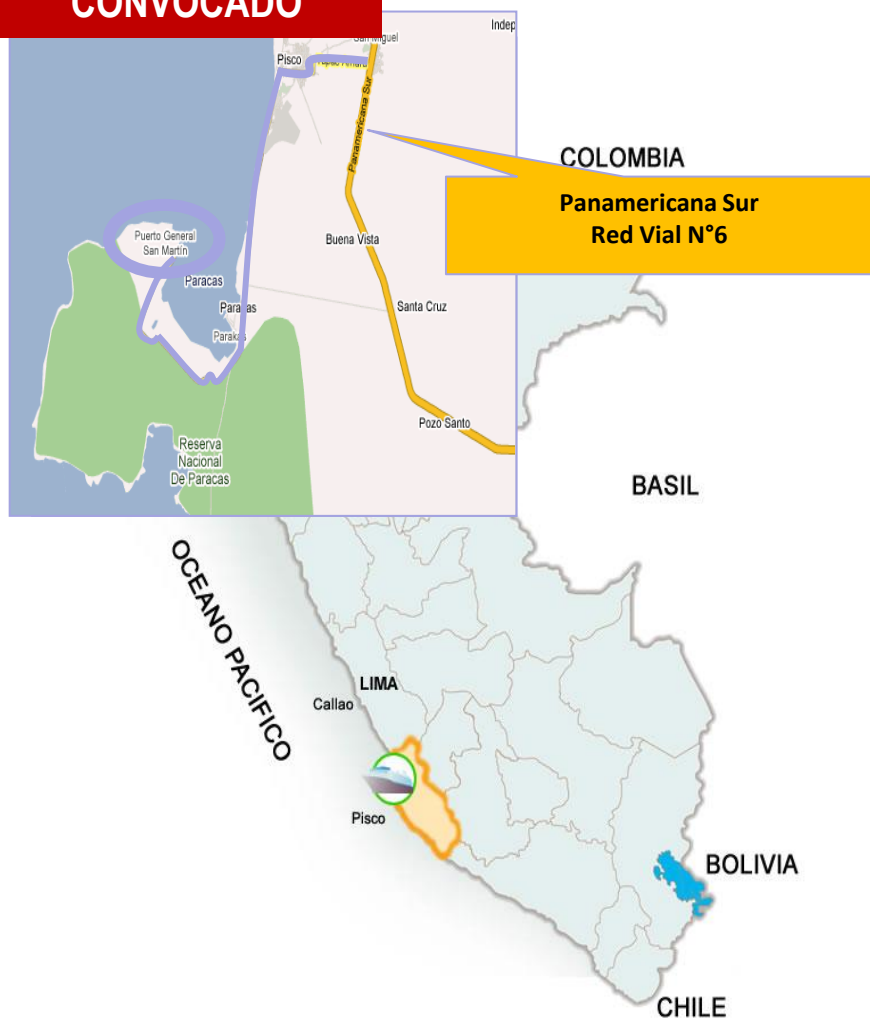
- **Inversión estimada:** US\$ 356 millones (corresponde únicamente a infraestructura aeroportuaria)
- **Modalidad:** Cofinanciado

Fecha de adjudicación prevista : IV TRIM 2013

TERMINAL PORTUARIO GENERAL SAN MARTÍN



CONVOCADO



Ubicación: Ica

Descripción: Concesión del diseño, construcción, financiamiento, conservación y explotación del Terminal Portuario General San Martín.

- **Inversión estimada:** US\$ 101 millones
- **Plazo de la concesión:** 30 años.
- **Modalidad:** Concurso de Proyectos Integrales.

Fecha de adjudicación: III TRIM 2013.

HIDROVÍA AMAZÓNICA



CONVOCADO



Ubicación: Loreto y Ucayali.

Descripción: Desarrollo de trabajos de dragado y señalización en los ríos Huallaga, Marañón, Ucayali y Amazonas, para garantizar su navegabilidad y con ello, el tráfico entre los terminales portuarios de Yurimaguas, Pucallpa e Iquitos.

- **Inversión aproximada:** US\$ 74 millones.
- **Modalidad:** Cofinanciado.

Fecha de adjudicación prevista: IV TRIM 2013.

BANDA 1710 - 1770 MHZ Y 2110 - 2170 MHZ (BLOQUES A Y B) - A NIVEL NACIONAL



CONVOCADO



Ubicación: A nivel Nacional.

Descripción: El proyecto consiste en la selección a operadores privados que se encargarán de la prestación de Servicios Públicos de Telecomunicaciones en los bloques A y B de la Banda 1710-1770 MHz y 2110-2170 MHz. Un postor no podrá adjudicarse ambos bloques de la banda.

Esta banda permitirá la provisión de servicios inalámbricos avanzados (banda ancha móvil, comunicaciones de voz y datos, nuevas aplicaciones, servicios interactivos y multimedios de gran capacidad y mayor velocidad).

- **Modalidad:** Autosostenible
- **Plazo de la concesión:** 20 años renovable

Fecha de adjudicación prevista: III TRIM 2013.

RED DORSAL NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA (Cobertura Universal Sur, Centro y Norte)



NO CONVOCADO



Ubicación: A nivel nacional. Se proyecta instalar aproximadamente 14,000 km de fibra óptica, que conectará a 17 capitales de región y 180 capitales de provincia del país que no cuentan con conexiones de fibra óptica.

Descripción: Consiste en el diseño, construcción, operación y transferencia de la Red Dorsal Nacional de Fibra Óptica a un operador privado que preste servicios de portador a otros operadores de telecomunicaciones a nivel nacional en condiciones de acceso no discriminatorio con tarifas reguladas.

- **Inversión estimada:** US\$ 315 millones
- **Modalidad:** Cofinanciado

Fecha de adjudicación prevista: IV TRIM 2013.

PROYECTO CHAVIMOCHIC – TERCERA ETAPA



CONVOCADO



La Libertad

Ubicación: La Libertad.

Descripción: La concesión del proyecto contempla el diseño y construcción de las obras de la III Etapa del Proyecto, así como la operación y mantenimiento de las Obras Hidráulicas Mayores de la I, II y III Etapa, y prestación del servicio de suministro de agua a los usuarios del sistema (poblacional, agrícola e hidroeléctrico).

Obras III Etapa:

- Presa Palo Redondo, para un embalse con capacidad útil de 366 MMC
 - Tercera línea de cruce del Río Virú, con una longitud de 3.5 km y una capacidad de 16.5 m³/s.
 - Canal Madre tramo Moche-Chicama-Urricape, con una longitud de 113 km y una capacidad variable de 37.5 a 5 m³/s
 - Conducción lateral para el sector Urricape por debajo del Canal Madre
 - Remodelación Integral del sistema de tomas desde el Canal Madre en toda su longitud
 - Sistema de control, medición y automatización con cobertura integral para toda la infraestructura hidráulica mayor del Proyecto Chavimochic
- **Inversión estimada:** US\$ 597 millones
 - **Modalidad:** Cofinanciado

Fecha de adjudicación prevista: IV TRIM 2013.

PROVISIÓN DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO PARA LOS DISTRITOS DEL SUR DE LIMA



CONVOCADO



Ubicación: Distritos de Santa María, San Bartolo, Punta Negra y Punta Hermosa de la provincia de Lima.

Descripción: Diseño, financiamiento y construcción, de los sistemas de: (i) desalinización de agua de mar, (ii) almacenamiento y distribución de agua potable, (iii) alcantarillado, y (iv) tratamiento y disposición final de agua residual tratada. Operación y mantenimiento de: i) planta desalinizadora, ii) plantas de tratamiento de aguas residuales (incluye infraestructura de disposición final de agua de rechazo y aguas residuales tratadas).

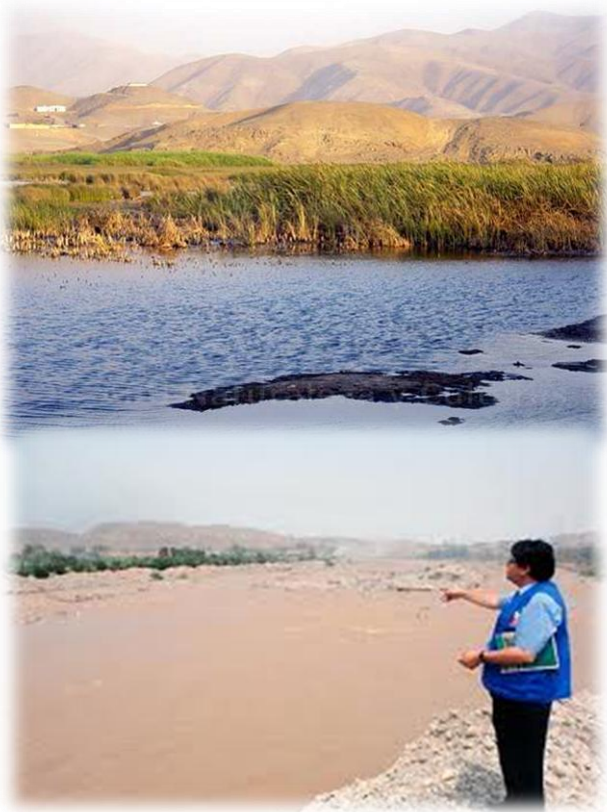
- **Inversión estimada:** US\$ 100 millones
- **Modalidad:** Autosostenible

Fecha de adjudicación prevista: III TRIM 2013

OBRAS DE REGULACIÓN DEL RÍO CHILLÓN



NO CONVOCADO



Ubicación: Lima.

Descripción: Diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de obras de represamiento (aprox. 40 MMC) en la cuenca del río Chillón.

- **Inversión estimada:** US\$ 45 millones
- **Modalidad:** Autosostenible

Fecha de adjudicación prevista: I TRIM 2014.

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



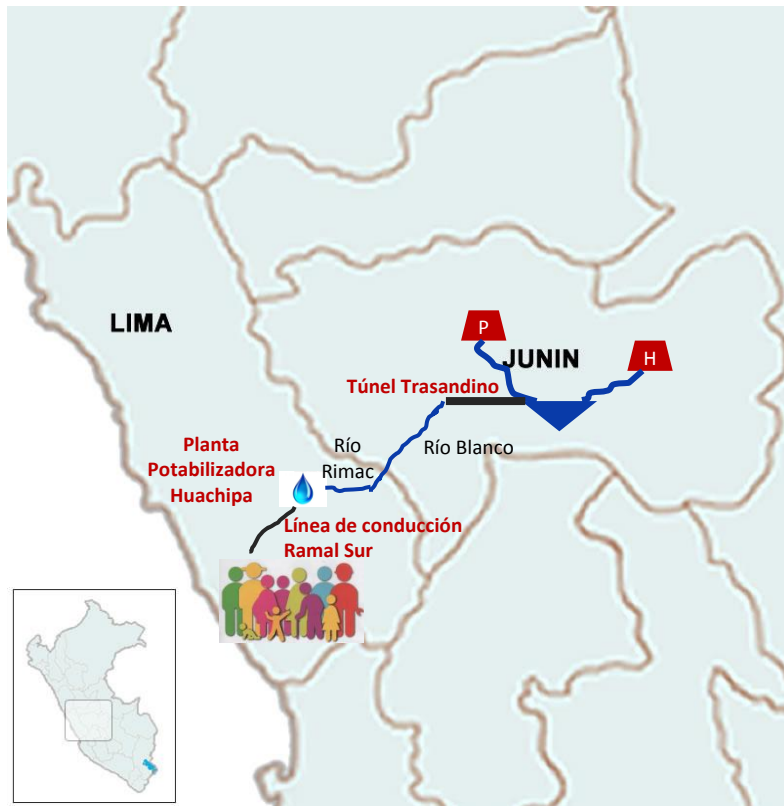
NO CONVOCADO

Ubicación: Junín y Lima.

Descripción: Diseño, financiamiento, construcción, operación y mantenimiento de las siguientes obras de infraestructura:

- Ampliación de presas Pomacocha y Huallacocha Bajo (aprox. 100 MMC)
 - Obras de trasvase Pomacocha – Río Blanco (aprox. 10 km de túnel trasandino)
 - Planta potabilizadora (5 m³/s) y
 - Línea de conducción Ramal Sur (aprox. 25,6 km) desde Huachipa hasta el distrito de Villa María del Triunfo, con 3 túneles de 4.2 km, 4.5 km y 2.5 km; y 6 reservorios de compensación de 24,000 metros cúbicos.
- **Inversión estimada:** US\$ 400 millones.
 - **Modalidad:** Autosostenible.

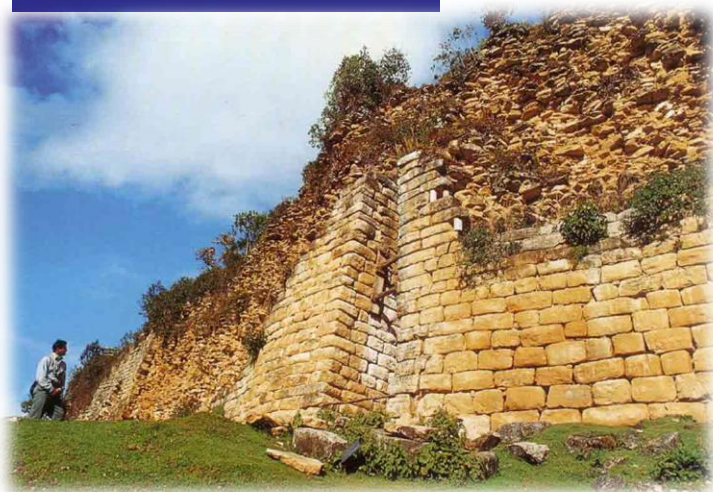
Fecha de adjudicación prevista: II TRIM 2014.



TELECABINAS KUELAP



NO CONVOCADO



Ubicación: Amazonas.

Descripción: Concesión que abarcará el diseño, financiamiento, construcción, equipamiento y operación de un sistema de telecabinas, para el acceso rápido, cómodo y seguro a la Fortaleza de Kuelap.

Tendrá un recorrido aproximado de 4,400 m para salvar una diferencia de nivel estimada de 965 metros entre la localidad de Tingo Nuevo y la Fortaleza de Kuélap.

- **Inversión estimada:** US\$ 11 millones
- **Modalidad:** Cofinanciado

Fecha de adjudicación prevista: IV TRIM 2013.

GESTIÓN Y EXPLOTACIÓN DEL GRAN TEATRO NACIONAL



CONVOCADO



Ubicación: Lima.

Descripción: Puesta en marcha de un modelo de gestión con participación de inversión privada, que otorgue al GTN la operatividad con el nivel de calidad para el que fue diseñado e implementado. Principales características del teatro:

- ✓ Posee 7 pisos y 4 sótanos. Capacidad aproximada de 1,500 espectadores.
 - ✓ El escenario de 28 m de profundidad, posee plataformas móviles que permiten realizar hasta 3 espectáculos por día
 - ✓ El foso de la orquesta cuenta con plataformas móviles.
 - ✓ Cuenta con acústica ajustable que le permite adaptarse a las exigencias de diferentes tipos de espectáculos.
- **Modalidad:** Concesión mixta: cofinanciado y luego, con retribución al Estado).

Fecha de adjudicación prevista: III TRIM 2013.

CONCESIONES REMANENTES DEL PROYECTO MICHICUILLAY



NO CONVOCADO



Ubicación: Cajamarca, en terrenos de propiedad de la Comunidad Campesina de Michiquillay, a 47 km al NE de Cajamarca y a 908 km de Lima.

Descripción: Concesión de un área total de 14,927.95 ha (2 concesiones remanentes del proyecto Michiquillay).

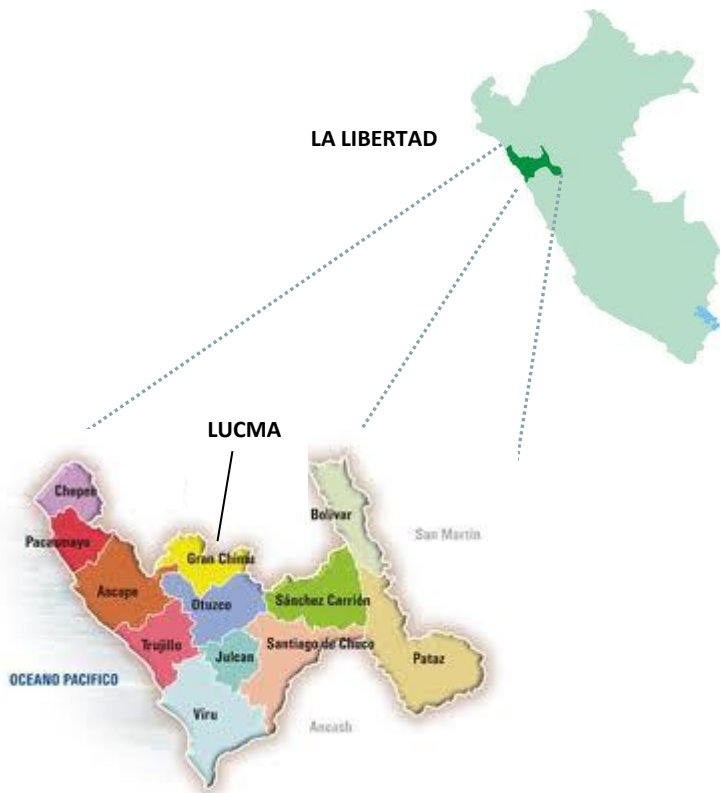
Este depósito cuenta con reservas de piedra caliza, en tres formaciones geológicas, con un estimado que supera los 15 mil millones de toneladas. La calidad de las rocas calcáreas es buena, llegando a superar el 97% de CaCO_3 , con bajo contenido de impurezas principalmente SiO_2 , Al_2O_3 , Fe_2O_3 , MgO y otros. El prospecto también sugiere la exploración por sustancias metálicas, dada su estratégica ubicación cercana a otros proyectos, de cobre y oro, y a la mina Yanacocha.

Fecha de adjudicación prevista: 2014

PROSPECTO HUAYDAY AMBARA



NO CONVOCADO



Ubicación: La Libertad.

Descripción: Concesión minera con un área total de 2,992 ha.

El Prospecto Minero Huayday Ambara está ubicado en una franja geológica donde existen importantes yacimientos con producción aurífera como Alto Chicama, Sayapullo, Igor, Cascajal y otros.

En Huayday Ambara existen mantos de carbón identificados como “antracita limpia” cuyas reservas probables se estiman en 1.8 millones de TM. Huayday Ambara ofrece un buen potencial de exploración por oro y otras sustancias metálicas

Fecha de adjudicación prevista: 2014.

GESTIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO – INSN SAN BORJA



NO CONVOCADO



Ubicación: Lima.

Descripción: Gestión del INSN – San Borja, el cual brindará un servicio altamente especializado a pacientes pediátricos y garantizará asimismo la adecuada sostenibilidad, operación y mantenimiento de la infraestructura, de las instalaciones y el equipamiento. Las principales características son:

- ✓ Cuenta con 242 camas de atención y 10 salas de cirugía
- ✓ Entre los servicios que brindará están: consulta externa, hospitalización, cuidados intensivos cardiovasculares, neurocirugía, neonatología y pediatría en general, unidad de quemados, de esterilización, trasplantes de órganos y genética.
- ✓ La prestación del servicio integral que estima el proyecto comprende:
 - Mantenimiento de las instalaciones e infraestructura
 - Mantenimiento del equipamiento clínico y no clínico
 - Servicios generales (lavandería, cocina, limpieza y seguridad)
 - Apoyo al diagnóstico (Laboratorio, patología clínica, banco de sangre y central de esterilización)

Modalidad: Cofinanciamiento

Fecha de adjudicación prevista: III TRIM 2013.

PROYECTOS DE MERCADO DE CAPITALES EN CARTERA



PROYECTO	ESTADO ACTUAL	INVERSIÓN ESTIMADA US\$ MILLONES	FECHA DE ADJUDICACIÓN PREVISTA
Venta de acciones de titularidad del FONAFE (Telefónica S.A., Telefónica del Perú S.A.A. y Edegel)	No convocado	Sujeto a subasta	II TRIM 2013
Venta de Acciones de la Empresa Agroindustrial Cayaltí S.A.	No convocado	Sujeto a subasta	II TRIM 2013



www.proinversion.gob.pe
contact@proinversion.gob.pe