

NEGOCIOS EN EL SECTOR MINERO Y ENERGÉTICO
DEL PERÚ

FORO EMPRESARIAL COLOMBO PERUANO

ASPECTOS LEGALES PRÁCTICOS PARA EXPLORAR Y DESARROLLAR OPORTUNIDADES DE
NEGOCIO EN EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO DEL PERÚ

Bogotá, agosto 2012



www.mirandalawyers.com

PERÚ – SECTOR MINERO

- I. MARCO NORMATIVO**
- II. CONCESIÓN MINERA**
- III. PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO**
- IV. OPORTUNIDADES DE NEGOCIO**



I. MARCO NORMATIVO

- a) Constitución Política del Perú
- b) Ley N° 26821, Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales
- c) Decreto Supremo N° 014-92-EM, Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería
- d) Decreto Supremo N° 018-92-EM, Reglamento de Procedimientos Mineros
- e) Decreto Supremo N° 03-94-EM, Reglamento de diversos títulos del Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería



Constitución Política del Perú

- Los recursos naturales, renovables y no renovables, son patrimonio de la Nación.
- El Estado es soberano en su aprovechamiento.
- Por ley orgánica, se fijan las condiciones de su utilización y de su otorgamiento a particulares .

Ley N°26821, Ley Orgánica para el Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Naturales

- Los derechos para el aprovechamiento de los recursos naturales se otorgan a los particulares mediante las modalidades que establecen las leyes especiales para cada recurso natural.
- Modalidades: Concesiones, licencias, autorizaciones, contratos de explotación, derechos, permisos, etc.

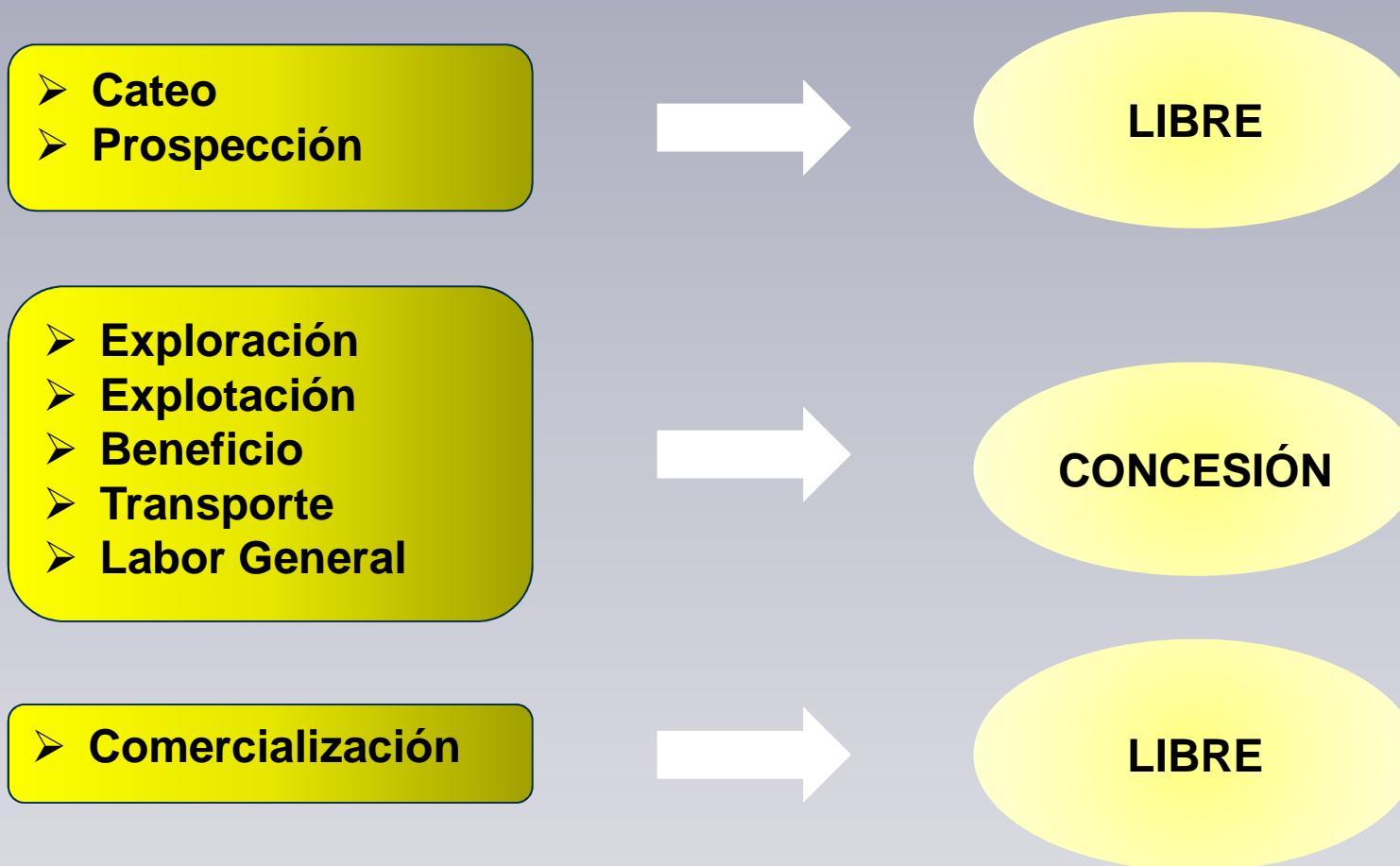
Atributos de las Concesiones

- a) Otorga a su titular el derecho de uso y disfrute del recurso natural concedido.
- b) Otorga la propiedad de los frutos y productos a extraerse.
- c) Son irrevocables en tanto el titular cumpla las obligaciones legales que sean exigibles para mantener su vigencia.
- d) Son bienes incorporales registrables.
- e) Se pueden disponer, hipotecar, ceder y reivindicar.

Texto Único Ordenado de la Ley General de Minería

- Todos los **recursos minerales** del suelo y subsuelo del territorio nacional, así como del dominio marítimo, pertenecen al Estado.
- El aprovechamiento de los recursos minerales se realiza mediante el **régimen de concesiones**.

Actividades Mineras



II. CONCESIÓN MINERA

(Para las actividades de exploración y explotación)

Ley General de Minería

- Acto administrativo por medio del cual el Estado otorga a un particular el derecho de explorar y explotar los recursos minerales concedidos dentro de un área determinada por coordenadas Universal Transversal Mercator (UTM).
- Las concesiones mineras se otorgan por sustancias metálicas y no metálicas, de 100 a 1,000 has en dominio terrestre y de 100 a 10,000 has en dominio marítimo.

Código Civil

Las concesiones mineras son bienes inmuebles.

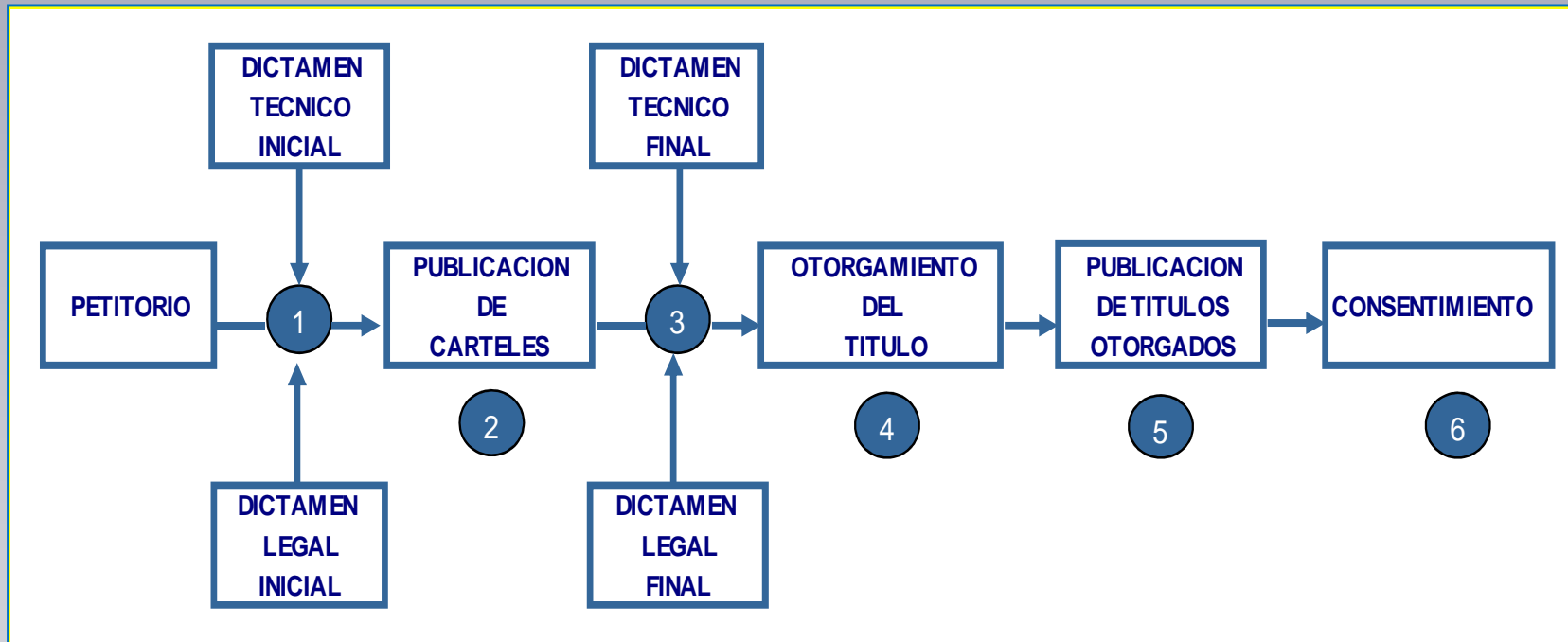
La propiedad del predio o terreno de un tercero, no comprende los yacimientos mineros que podrían existir en el suelo y subsuelo, los cuales se otorgan mediante concesión minera.



La concesión minera es un bien distinto y separado del predio donde se encuentra ubicado

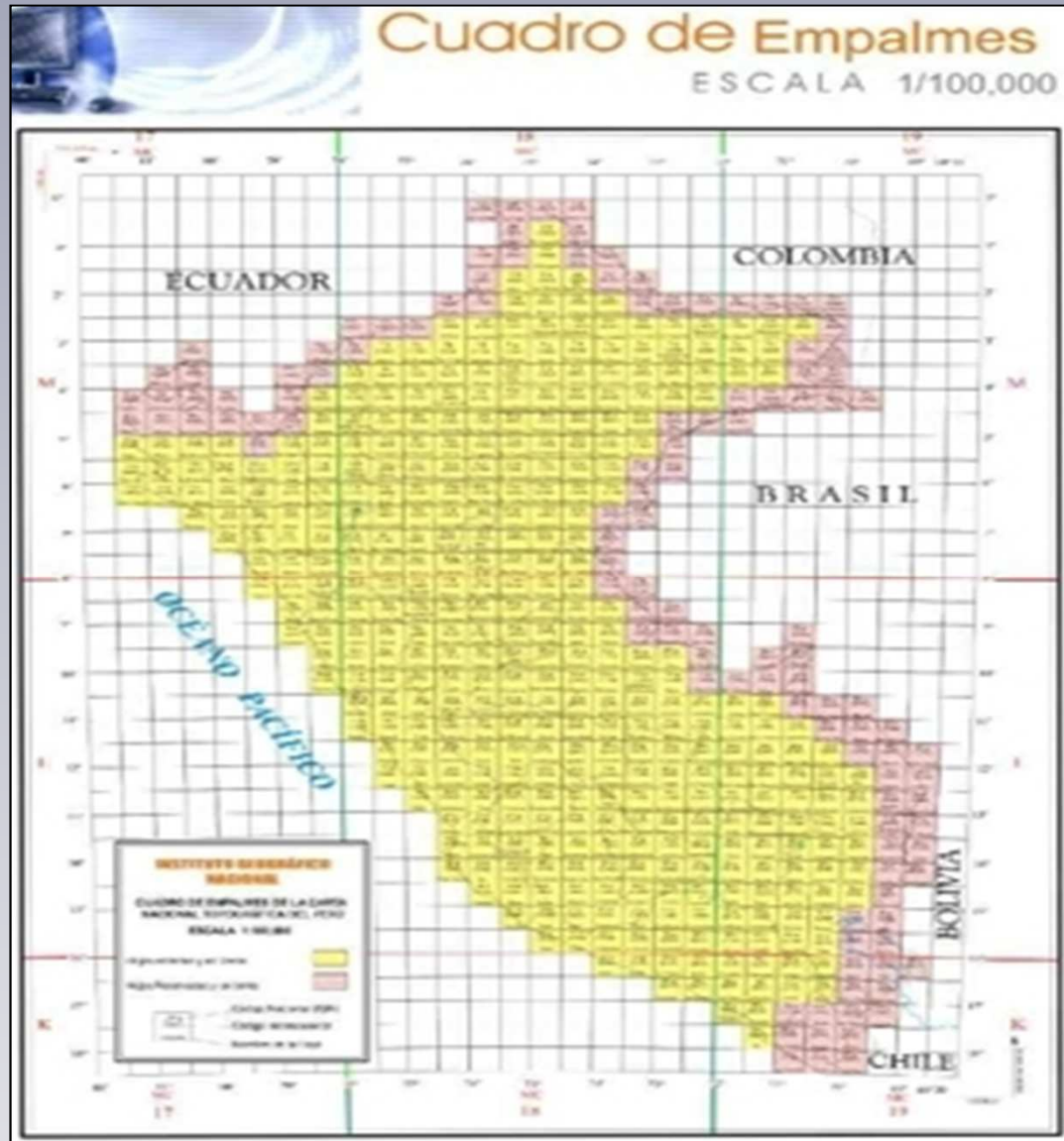


III. PROCEDIMIENTO ORDINARIO MINERO (D.S. 014-92-EM y 018-92-EM)



1. 7 días hábiles para revisar el petitorio y notificar carteles
2. 30 días hábiles para publicar y 60 días naturales para presentarlos
3. 30 días hábiles para emisión de informes, y 5 días hábiles para remitirlos al Jefe de Ingemmet
4. No menor de 30 días calendario desde la última publicación
5. Primeros 15 días del mes siguiente
6. 15 días de publicación







IV. OPORTUNIDADES DE NEGOCIO EN EL SECTOR MINERO

SECTOR PRIVADO

1. **Concesiones Mineras y otras**: A través de constitución de empresa, creación de sucursal de empresa extranjera, filial, subsidiaria, joint venture.

«**Existe una marco jurídico liberal y estable para la inversión nacional y extranjera**»

- Rol subsidiario del Estado en la actividad económica.
- El Estado establece garantías y otorga seguridades - contratos ley.
- Igualdad en el trato para la inversión nacional y extranjera.
- Libertad de libre tenencia y disposición de moneda extranjera.
- Inviolabilidad de la propiedad – causales excepcionales expropiación.
- Remesa libre al exterior de utilidades o dividendos.
- Suscripción con el Estado Convenios de Estabilidad Jurídica

2. Proveedores de Bienes, Insumos y Servicios Mineros: A través de constitución de empresa, creación de sucursal, filial, subsidiaria, exportaciones, contratos asociativos, etc.

«Las opciones de los empresarios colombianos para convertirse en proveedores de las compañías más importantes del sector minero en el Perú, son bastante amplias»



- Se trata de un sector abierto a las empresas de régimen privado de origen nacional y/o extranjero.
- Surgimiento de nuevos proyectos mineros.
- Se calcula que actualmente existen en el Perú unas 3,000 empresas proveedoras mineras que comercializan más de 800 rubros mineros, pero no todas estas compañías cumplen o califican con los estándares de calidad que ahora exige la minería moderna.
- Los servicios para proveedores de la minería son ofertados y/o desarrollados por empresas peruanas y extranjeras y entre ellas las de origen: chilenas, americanas, australianas, canadienses, brasileñas

- El sector servicios de proveedores para la minería continuará presentando un comportamiento promisorio, destacando las siguientes actividades: (i) servicios generales y mantención; (ii) servicios de ingeniería y consultoría; (iii) servicios de construcción y montaje.
- Las oportunidades para empresas proveedoras de la minería, ya sea de bienes intermedios o servicios son variadas, en particular en servicios en materia de responsabilidad social, en los referidos a programas de adecuación y manejo ambiental, tratamiento de desechos y reutilización de aguas, etc.
- Los servicios de proveedores para la minería, serán constantes demandantes de mano de obra técnica. Según estudios realizados, en el Perú se han de buscar 40,000 nuevos mineros para el fin de esta década. Esto significa que hay oportunidad en satisfacer la escasez de mano de obra calificada y servicios de capacitación orientados al sector minero.

CARTERA ESTIMADA DE INVERSIÓN DE PROYECTOS MINERO 2012 - 2016

La cartera estimada de inversión minera se encuentra compuesta por 47 principales proyectos, los cuales incluyen proyectos de exploración así como proyectos de ampliación, que en conjunto ascienden a US \$ 53,761 Millones.

Existen otros proyectos en etapa de exploración que no se encuentran en la cartera, por ser esta sólo de carácter referencial que intenta recoger las principales comunicaciones formales de los titulares mineros.



CARTERA ESTIMADA DE PROYECTOS MINEROS 2012 - 2016

ID	EMPRESA LOCAL	PAÍS INVERSOR	NOMBRE PROYECTO	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	MINERAL	AÑO PROD.	INVERSIÓN US \$
AMPLIACIONES									
1	SPCC	MÉXICO	Ampliación Cujone	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	TORATA	Cu	2012	1,600
	SPCC	MÉXICO	Ampliación Fundición	MOQUEGUA	ILO	PACCOCHA	Cu	2012	
	SPCC	MÉXICO	Ampliación Toquepala	TACNA	JORGE BASADRE	ILABAYA	Cu	2012	
	SPCC	MÉXICO	Ampliación Refinería de Ilo	MOQUEGUA	ILO	PACCOCHA	Cu	2012	
2	COMPAÑÍA MINERA MISKI MAYO S.R.L.	BRASIL	Ampliación Bayovar	PIURA	SECHURA	SECHURA	Fosfatos	2014	520
3	COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	CANADÁ	Ampliación Antamina	ANCASH	HUARI	SAN MARCOS	Cu - Zn	2012	1,288
4	MINERA BARRICK MISQUICHILCA S.A.	CANADÁ	Ampliación Lagunas Norte	LA LIBERTAD	SANTIADO DE CHUCO	QUIRUVILCA	Au	2012	400
5	SHOUGANG HIERRO PERÚ S.A.A.	CHINA	Ampliación Marcona	ICA	NAZCA	MARCONA	Fe	2012	1,200
6	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A.A.	USA	Ampliación Cerro Verde	AREQUIPA	AREQUIPA	YARABAMBA	Cu	2016	3,573

ID	EMPRESA LOCAL	PAÍS INVERSOR	NOMBRE PROYECTO	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	MINERAL	AÑO PROD.	INVERSIÓN US \$
AMPLIACIONES									
7	SOCIEDAD MINERA EL BROCAL S.A.A.	PERÚ	Ampliación Colquijirca	PASCO	PASCO	TYNyahUAR CO	Polimet.	2012	254
8	VOTORANTIM METAIS CAJAMARQUILLA S.A.	BRASIL	Ampliación Ref. Zinc Cajamarquilla	LIMA	LIMA	LIMA	Zn	2012	500
SUBTOTAL US\$ MM									9,335

CON EIA APROBADO EN CONSTRUCCIÓN									
9	ANGLO AMERICAN QUELLAVECO S.A.	UK	Quellaveco	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	TORATA	Cu	2016	3,000
10	INVICTA MINING CORP. S.A.C.	CANADÁ	Invicta	LIMA	HUAURA	LEONCIO PRADO	Polimet.	2014	93
11	LA ARENA S.A.	CANADÁ	La Arena	LA LIBERTAD	SÁNCHEZ CARRIÓN	HUAMACHUCO	Au - Cu	2012	360
12	MARCOBRE S.A.C.	CHINA	Marcobre (Mina Justa)	ICA	NAZCA	MARCONA	Cu	2013	744
13	MINERA CHINALCO PERÚ S.A.	CHINA	Toromocho	JUNIN	YAULI	MOROCOCHA	Cu	2013	2,200
14	MINERA YANACOCHA S.R.L.	USA	Minas Conga	CAJAMARCA	CAJAMARCA	BAÑOS DEL INCA	Cu, Au	2015	4,800

ID	EMPRESA LOCAL	PAÍS INVERSOR	NOMBRE PROYECTO	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	MINERAL	AÑO PROD.	INVERSIÓN US \$
CON EIA APROBADO EN CONSTRUCCIÓN									
15	MINSUR S.A.	PERÚ	Pucamarca	TACNA	TACNA	PALCA	Au	2012	90
16	HUBBAY MINERALS INC.	CANADÁ	Constancia	CUSCO	CHUMBIVILCAS	CHAMACA Y LIVITACA	Cu	2014	1,000
17	XSTRATA PERÚ S.A.	SUIZA	Las Bambas	APURIMAC	COTABAMBAS	CHALHUAHU ACHO	Cu	2014	4,200
18	XSTRATA TINTAYA S.A.	SUIZA	Antapaccay	CUSCO	ESPINAR	ESPINAR	Cu	2012	1,473
19	COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	PERÚ	Breapampa	AYACUCHO	PARINACOCHAS	CHUMPI	Au	2012	48
SUBTOTAL US\$ MM									18,008
CON EIA PRESENTADO									
20	RELIANT VENTURES S.A.C.	CANADÁ	San Luis	ANCASH	YUNGAY	SHUPLUY	Au y Ag	---	---
EN EXPLORACIÓN									
21	ANGLO AMERICAN MICHICUILLAY S.A.	UK	Michiquillay	CAJAMARCA	CAJAMARCA	LA ENCAÑADA	Cu	2016	700
22	APURIMAC FERRUM S.A.	AUSTRALIA	Hierro Apurímac	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	Fe	Por definir	2,300

ID	EMPRESA LOCAL	PAÍS INVERSOR	NOMBRE PROYECTO	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	MINERAL	AÑO PROD.	INVERSIÓN US \$
EN EXPLORACIÓN									
23	BEAR CREEK MINING COMPANY -SUC. DEL PERÚ	USA	Corani	PUNO	CARABAYA	CORANI	Ag	2014	574
24	CAÑARIACO COPPER PERÚ S.A.	CANADÁ	Cañariaco	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	CAÑARIS	Cu	Por definir	1,600
25	CANTERAS DEL HALLAZGO S.A.C.	AUSTRALIA	Chucapaca	MOQUEGUA	GRAL. SÁNCHEZ CERRO	ICHUDA	Au	2015	1,200
26	COMPAÑÍA MINERA MILPO S.A.A.	PERÚ	Pukaqaqa	HANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANDO	Cu	Por definir	328
27	COMPAÑÍA MINERA MILPO S.A.A.	PERÚ	Hilarión	ANCASH	BOLOGNESI	HALLANCA	Zn	2014	290
28	COMPAÑÍA MINERA QUECHUA S.A.	JAPÓN	Quechua	CUSCO	ESPINAR	ESPINAR	Cu	2014	490
29	MINERA QUELLOPATA S.A.C.	PERÚ	Inmaculada	AYACUCHO	PARINACOCHAS Y PAUCAR DEL SARA	PACAPASA / OYOLO	Au - Ag	2013	315
30	JINTONG MINING (PERÚ) S.A.C.	CHINA	Llama TY01	ICA	PISCO	HUANCANO / HUMAY	Au	Por definir	---
31	JINZHAO MINING PERÚ S.A.	CHINA	Pampa de Pongo	AREQUIPA	CARAVELI	BELLA UNIÓN	Fe	2015	3,280

ID	EMPRESA LOCAL	PAÍS INVERSOR	NOMBRE PROYECTO	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	MINERAL	AÑO PROD.	INVERSIÓN US \$
EN EXPLORACIÓN									
32	JUNEFIELD GROUP S.A.	CHINA	Cercana	AREQUIPA	AREQUIPA	YARABAMBA	Cu	Por definir	---
33	LUMINA COPPER S.A.C.	CHINA	Galeno	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	Cu	2015	2,500
34	MINERA ANTARES PERU SAC	CANADA	Haqira	APURIMAC	COTABAMBAS	CHALHUAHUACHO	Cu-Mo-Au	2015	2,800
35	MINERA CN S.A.C.	AUSTRALIA	Los Calatos	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	Cu-Mo	2017	2,200
36	MINERA CUERVO S.A.C.	CANADA / AUSTRALIA	Cerro Ccopane	CUSCO	PARURO	OMACHA	Fe	Por definir	---
37	MINERA SULLIDEN SHAHUINDO S.A.C.	CANADA	Shahuindo	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CACHACHI	Au	2014	185
38	MINERA YANACOCCHA S.R.L.	USA	Chaquicocha	CAJAMARCA	CAJAMARCA	BAÑOS DEL INCA	Au	2015	400
39	COMPAÑÍA MINERA MILPO S.A.A.	BRASIL	Magistral	ANCASH	PALLASCA	CONCHUCOS	Cu	2014	1,700
40	RIO BLANCO COPPER S.A.	CHINA	Río Blanco	PIURA	HUANCABAMBA	CARMEN DE LA FRONTERA	Cu	2019	1,500

ID	EMPRESA LOCAL	PAÍS INVERSOR	NOMBRE PROYECTO	REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO	MINERAL	AÑO PROD.	INVERSIÓN US \$
EN EXPLORACIÓN									
41	RIO TINTO MINERA PERU	UK / AUSTRALIA	La Granja	CAJAMARCA	CHOTA	QUEROCOTO	Cu	2014	1,000
42	SPCC	MEXICO	Los Chancas	APURIMAC	AYMARAES	POCOHUANCA	Cu	2015	1,300
43	SPCC	MEXICO	Tia Maria	AREQUIPA	ISLAY	COCACHACRA	Cu	2015	1,000
44	MINERA KURI KULLU S.A.	AUSTRALIA	Ollachea	PUNO	CARABAYA	OLLACHEA	Au	2014	170
45	AMERICAS POTASH PERU S.A.	CANADA	Salmueras de Sechura	PIURA	SECHURA	SECHURA	Potasio	Por definir	125
46	COMPAÑIA MINERA VICHAYCOCHA S.A.	PERU	Rondoni	HUANUCO	AMBO	CAYNA	Cu	2015	350
47	COMPAÑIA MINERA ARES S.A.	PERU	Crespo	CUSCO	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMAS	Au – Ag	2014	111
SUBTOTAL US\$ MM									26,418
TOTAL GENERAL US\$ MM									53,761

¿QUÉ ACCIONES DEBEN REALIZAR LOS EMPRESARIOS COLOMBIANOS?

**Contacto con
las empresas**

**Participar en
Ferias y otros
eventos**

**Misiones
comerciales**

**Gestionar a nivel gremial
invitaciones a ejecutivos
de mineras peruanas
con decisión de compra**

FERIA EXPOMINA 2012: www.expominaperu.com/home.html

SECTOR PÚBLICO

1. **PROINVERSIÓN**: Agencia de Promoción de la Inversión Privada.

www.proinversion.gob.pe

Decreto Legislativo N°674, Ley de Promoción de la Inversión Privada en las Empresas del Estado:

«Modalidades bajo las cuales se promueve la inversión privada - Empresas del Estado»

- Transferencia del total o de una parte de sus acciones y/o activos.
- El aumento de su capital.
- Celebración de contratos de asociación, joint venture, asociación en participación, prestación de servicios, gerencia, concesión, etc.
- La disposición o venta de sus activos, cuando ello se haga con motivo de su disolución y liquidación.

PROYECTOS MINEROS - PROINVERSIÓN

I. PROSPECTO MINERO HUAYDAY AMBARA

<http://www.proinversion.gob.pe/0/0/modulos/JER/PlantillaFichaHijo.aspx?ARE=0&PFL=0&JER=5862>

Ubicación: Departamento de La Libertad, Provincia de Gran Chimú.

Altitud de la zona: Entre 2,000 y 3,000 m.s.n.m.

Tipo de bien: El Prospecto Minero Huayday Ambara es un yacimiento con un área de 2,992 Has. (8 concesiones), y ofrece un buen potencial de exploración por oro y otras sustancias metálicas.

Reservas probables: Se han determinado en 1.8 millones de TM, que con una producción anual de 66,000 TM, tendría una vida útil mínima de 20 años.

Área superficial: La propiedad superficial pertenece a la Comunidad Campesina de Lucma y a terceros.

Titular de las concesiones: La empresa Activos Mineros S.A.C., en representación del Estado.

Proceso de Promoción a la Inversión Privada: La convocatoria a Subasta Pública, está prevista para el tercer trimestre de 2012.

Contacto para el proyecto: José Rogger Incio Sánchez; Teléfono: (511) 200 1200 (Anexo 1366); Correo electrónico: jincio@proinversion.gob.pe

II. PROSPECTO MINERO REMANENTES DE MICHQUILLAY

<http://www.proinversion.gob.pe/0/0/modulos/JER/PlantillaFichaHijo.aspx?ARE=0&PFL=0&JER=5861>

Ubicación: Departamento de Cajamarca, Provincia de Cajamarca.

Altitud de la zona: 3,100 m.s.n.m.

Tipo de bien: El Prospecto Minero Remanentes de Michiquillay contiene reservas de piedra caliza , en tres formaciones geológicas, con un estimado que supera los 15 mil millones de toneladas. El prospecto también sugiere la exploración por cobre y oro. Las concesiones son dos y cubren un área de 14,927.95 Has.

Titular de las concesiones: La empresa Activos Mineros S.A.C., en representación del Estado.

Estado del proceso: La convocatoria ha sido prevista para el 2013.

Contacto para el proyecto: José Rogger Incio Sánchez; Teléfono: (511) 200 1200 (Anexo 1366); Correo electrónico: jincio@proinversion.gob.pe

III. CONTRATACIÓN DE UNA EMPRESA CONSULTORA DE INGENIERÍA QUE EVALÚE E IDENTIFIQUE LAS ALTERNATIVAS RECOMENDABLES PARA LA UBICACIÓN DEL DEPÓSITO DE RELAVES DEL PROYECTO MINERO MAGISTRAL

<http://www.proinversion.gob.pe/0/0/modulos/JER/PlantillaStandard.aspx?ARE=0&PFL=0&JER=5954>

2. **ACTIVOS MINEROS S.A.C.**: Empresa Estatal que realiza actividades de remediación ambiental por las afectaciones por contaminantes derivados de antiguas explotaciones de empresas del Estado y supervisa el cumplimiento de las obligaciones contractuales de los inversionistas.

<http://www.activosmineros.com.pe>

Hay que inscribirse en el Registro de Proveedores de la empresa.



PERÚ – SECTOR ENERGÍA ELÉCTRICA

- I. MARCO REGULATORIO**
- II. ESTRUCTURA DEL SECTOR**
- III. ACTIVIDADES INVOLUCRADAS - PROVISIÓN ELECTRICIDAD**
- IV. OPORTUNIDADES DE NEGOCIO**



I. MARCO REGULATORIO

1. Constitución Política del Perú
2. Decreto Ley N° 25844, Ley de Concesiones Eléctricas
3. Decreto Supremo N° 009-93-EM, Reglamento de la Ley de Concesiones Eléctricas
4. Ley N° 28832, Ley para asegurar el desarrollo eficiente de la generación eléctrica
5. Reglamento de Licitaciones del Suministro de Electricidad, aprobado por Decreto Supremo N° 052-2007-EM
6. Ley N° 29179, Ley que establece mecanismo para asegurar el suministro de electricidad para el mercado regulado
7. Decreto de Urgencia N° 049-2008, se asegura la continuidad en la prestación del servicio eléctrico (vigente hasta 31.12.2013)
8. Ley Antimonopolio y Antioligopolio en el sector eléctrico
9. Decreto Supremo N° 29-94-EM, Reglamento de Protección Ambiental en las Actividades Eléctricas.

II. ESTRUCTURA DEL SECTOR

"En lo que se refiere a los participantes del sector eléctrico, este se encuentra compuesto por los siguientes actores"



Ministerio de Energía y Minas

Sistema de Supervisión de la Inversión de la Energía: a) OSINERGMIN; b) INDECOPI; c) Comisión de Tarifas Eléctricas

Comité de Operación Económica del Sistema (COES -SINAC)

Empresas Eléctricas (entre públicas y privadas existen aproximadamente 40 empresas generadoras, 15 empresas de transmisión y 20 empresas distribuidoras)

Clientes: La ley distingue entre pequeños y grandes clientes. Pequeños clientes son aquellos cuya demanda es inferior a 2,500 kw y grandes clientes son aquellos cuya demanda es igual o superior a 2,500 kw.

PEQUEÑOS CLIENTES:

Precios regulados: Alrededor de 4.7 millones de usuarios con demanda no mayor a 250 kw.

Precios libres: Demanda entre 250 kw y 2,500 kw se puede optar por ser cliente libre o regulado.

GRANDES CLIENTES:

Existen 280 grandes consumidores de electricidad con una demanda de potencia igual o superior a 2,500 kw (complejos mineros, comerciales e industrias)



III. ACTIVIDADES INVOLUCRADAS EN LA PROVISIÓN DE ELECTRICIDAD

"La industria de la energía eléctrica en el Perú se encuentra dividida en tres sub sectores: (i) generación; (ii) transmisión; y, (iii) distribución"



Generación: Creación de energía a través de diversas fuentes, entre las que destacan el agua (energía hidroeléctrica); gas natural, carbón y petróleo (energía termoeléctrica); energía nuclear; energía eólica, etc.

Transmisión: Actividad por la cual se lleva la electricidad mediante líneas de transmisión hasta una subestación que tiene transformadores que convierten la electricidad de alto voltaje en electricidad de menor voltaje.

Distribución: Actividad mediante la cual se lleva la electricidad desde las subestaciones hasta los hogares, oficinas y fábricas. Las empresas distribuidoras están encargadas de recibir energía de las generadoras o transmisoras y llevarlas hacia el usuario final.

IV. OPORTUNIDADES DE NEGOCIO EN EL SECTOR ELÉCTRICO

SECTOR PRIVADO

1. **Concesiones Eléctricas**: A través de constitución de empresa y siguiendo el procedimiento especial que se indica en la Ley de Concesiones Eléctricas, su Reglamento y normas conexas.
2. **Proveedores de Bienes, Insumos y Servicios**: A través de constitución de empresa, creación de sucursal, filial, subsidiaria, exportaciones, contratos asociativos, etc.

¿QUÉ ACCIONES DEBEN REALIZAR LOS EMPRESARIOS COLOMBIANOS?



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas

Viceministerio
de Energía

Dirección
General de Electricidad

**INVERSIONES PROYECTADAS AÑO 2012
(MILES US\$)**

EMPRESAS DE DISTRIBUCION PUBLICAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
ELECTRO ORIENTE S.A.	17 700	-	17 700
ELECTRO PUNO S.A.A.	4 893	-	4 893
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	14 017	2 150	16 167
ELECTRO UCAYALI S.A.	14 895	-	14 895
ELECTROCENTRO S.A.	19 366	5 037	24 403
ELECTRONOROESTE S.A. (ENOSA)	13 356	3 652	17 008
ELECTRONORTE MEDIO (HIDRANDINA)	2 863	2	2 865
ELECTRONORTE S.A. (ENSA)	7 678	1 124	8 802
ELECTROSUR S.A.	-	-	-
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A. (SEAL)	18 487	1 077	19 564
Total	113 255	13 042	126 297
EMPRESAS DE DISTRIBUCION PRIVADAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
CONSORCIO ELECTRICO DE VILLACURI S.A.C. (COELVISAC)	13 685	123	13 808
EDELNOR S.A.A.	58 258	4 019	62 277
ELECTRO PANGO S.A.	40	-	40
ELECTRODUNAS S.A.A.	5 581	3 177	8 758
EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE CANETE S.A. (EDECANETE)	972	28	1 000
LUZ DEL SUR S.A.A.	102 358	1 606	103 964
SERVICIOS ELECTRICOS RIOJA S.A. (SERSA)	22	4	26
Total	180 916	8 957	189 873
EMPRESAS DE TRANSMISION PRIVADAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
ABENGOA TRANSMISION NORTE S.A. (ATN)	-	-	-
CARAVELI COTAROUSE TRANSMISORA DE ENERGIA S.A.C.	-	-	-
CONSORCIO ENERGETICO DE HUANCVELICA S.A. (CONENHUA)	-	-	-
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	-	-	-
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A. (CTM)	1 431	-	1 431
ETENORTE S.R.L.	-	-	-
ETESELVA S.R.L.	127	-	127
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	75	-	75
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A. (MARSAS)	-	-	-
PROYECTO ESPECIAL OLMO TINAJONES	-	-	-
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. (REP)	47 825	-	47 825
RED ELECTRICA DEL SUR S.A. (REDESUR)	275	-	275
Total	49 733	-	49 733
Suma Total	2 388 036	126 511	2 514 547

Total Inversiones DGER : 210 091

TOTAL INVERSIONES : 2 724 638

EMPRESAS DE DISTRIBUCION PUBLICAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
ELECTRO ORIENTE S.A.	20 181	-	20 181
ELECTRO PUNO S.A.A.			-
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	13 231	2 212	15 443
ELECTRO TOCACHE S.A.			-
ELECTRO UCAYALI S.A.			-
ELECTROCENTRO S.A.	19 089	2 874	21 963
ELECTRONOROESTE S.A. (ENOSA)	112	11	123
ELECTRONORTE MEDIO (HIDRANDINA)	35 082	3 087	38 169
ELECTRONORTE S.A. (ENSA)	1 907	-	1 907
ELECTROSUR S.A.			-
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A. (SEAL)	12 835	891	13 726
Total	102 437	9 075	111 512
EMPRESAS DE DISTRIBUCION PRIVADAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
CONSORCIO ELECTRICO DE VILLACURI S.A.C. (COELVISAC)	10 620	84	10 704
EDELNOR S.A.A.	90 063	4 756	94 819
ELECTRO PANGOA S.A.	55	-	55
ELECTRODUNAS S.A.A.	8 572	2 235	10 807
EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE CAÑETE S.A. (EDECAÑETE)	944	55	999
LUZ DEL SUR S.A.A.	106 506	1 336	107 842
SERVICIOS ELECTRICOS RIOJA S.A. (SERSA)	34	38	72
Total	216 794	8 504	225 298
EMPRESAS DE TRANSMISION PRIVADAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
ABENGOA TRANSMISION NORTE S.A. (ATN)	30 398	1 696	32 094
CARAVELI COTAROUSE TRANSMISORA DE ENERGIA S.A.C.			-
CONSORCIO ENERGETICO DE HUANCAMELICA S.A. (CONENHUA)			-
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.			-
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A. (CTM)	103 923	-	103 923
ETENORTE S.R.L.			-
ETESSELVA S.R.L.			-
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	-	-	-
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A. (MARSAS)			-
PROYECTO ESPECIAL OLMO TINAJONES			-
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. (REP)	12 033	-	12 033
RED ELECTRICA DEL SUR S.A. (REDESUR)	-	-	-
Total	146 354	1 696	148 050
Suma Total	1 461 934	154 911	1 616 845
Total Inversiones DGER :		319 097	
TOTAL INVERSIONES :		1 935 941	



EMPRESAS DE GENERACION PUBLICAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
ELECTROPERU S.A.	16 194	21 843	38 037
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A. (EGASA)	150	-	150
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA MACHUPICCHU S.A. (EGEMSA)	21 084	-	21 084
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA SAN GABAN S.A.	8 560	-	8 560
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICADEL SUR S.A. (EGESUR)	893	-	893
Total	46 881	21 843	68 724

EMPRESAS DE GENERACION PRIVADAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
AGROINDUSTRIAL PARAMONGA S.A.			-
AGUAS Y ENERGIA PERU S.A.	4 548	-	4 548
CENTRAL HIDROELECTRICA LANGUI S.A.	950	-	950
CENTRAL HIDROELECTRICA SAN HILARION S.A.			-
COMPAÑIA ELECTRICA EL PLATANAL S.A. (CELEPSA)			-
CORPORACION MINERA DEL PERU S.A. (CORMIPESA)	5 000	-	5 000
CHINANGO S.A.C.	534	53	587
DUKE ENERGY INTERNATIONAL EGENOR S. EN C. POR A.			-
EDEGEL S.A.A.	36 182	6 497	42 679
ELECTRICA SANTA ROSA S.A.C.			-
ELECTRICIDAD ANDINA S.A.	141 729	25 511	167 240
SN POWER PERU S.A.			-
EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA CHEVES S.A.	99 938	-	99 938
EMPRESA DE GENERACION MACUSANI S.A.			-
EMPRESA ELECTRICA DE PIURA S.A. (EEPSA)	11 504	487	11 991
EMPRESA ELECTRICA NUEVA ESPERANZA SRL			-
ENERGIA DEL SUR S.A.(ENERSUR)	20 947	81 151	102 098
FENIX POWER PERU S.A.	35 000		35 000
GENERACION ELECTRICA DE ATOCONGO S.A.	-	-	-
HIDROELECTRICA SANTA CRUZ S.A.C.	8 465	-	8 465
KALLPA GENERACION S.A.	-	-	-
PERUANA DE ENERGIA S.A. (PERENE)	40 563	-	40 563
SDF ENERGIA S.A.			-
SHOUGANG GENERACION ELECTRICA S.A.A. (SHOUGESA)	-	-	-
SINDICATO ENERGETICO S.A. (SINERSA)	10 000		10 000
SOCIEDAD MINERA CORONA S.A.			-
TERMOSELVA S.R.L.	-	-	-
TERMOCHILCA	-	-	-
T-SOLAR SAC	-	-	-
HOT ROCK PERU SA	270		270
ECO ENERGY SAC			-
EMPRESA DE GENERACION HUALLAGA	250 109	-	
ELECTRICA RIO DOBLE SA	-		
GENERADORA DE ENERGIA DEL PERU SA	23 381	-	23 381
EMPRESA: PERUANA DE INVERSIONES EN ENERGIAS RENOVABLES S.A.C.	2 851	94	2 945
ANDES GENERATING CORPORATION SAC	47 918	-	
HIDROCANETE SA			-
ENERGIA EOLICA SA	209 579	-	209 579
SOLARPACK			-
BIOENERGIA DEL CHIRA S.A.			-
Total	949 468	113 793	1 063 261

EMPRESAS DE DISTRIBUCION PUBLICAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
ELECTRO ORIENTE S.A.	20 181	-	20 181
ELECTRO PUNO S.A.A.	-	-	-
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	13 231	2 212	15 443
ELECTRO TOCACHE S.A.	-	-	-
ELECTRO UCAYALI S.A.	-	-	-
ELECTROCENTRO S.A.	19 089	2 874	21 963
ELECTRONOROESTE S.A. (ENOSA)	112	11	123
ELECTRONORTE MEDIO (HIDRANDINA)	35 082	3 087	38 169
ELECTRONORTE S.A. (ENSA)	1 907	-	1 907
ELECTROSUR S.A.	-	-	-
SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A. (SEAL)	12 835	891	13 726
Total	102 437	9 075	111 512
EMPRESAS DE DISTRIBUCION PRIVADAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
CONSORCIO ELECTRICO DE VILLACURI S.A.C. (COELVISAC)	10 620	84	10 704
EDELNOR S.A.A.	90 063	4 756	94 819
ELECTRO PANGO S.A.	55	-	55
ELECTRODUNAS S.A.A.	8 572	2 235	10 807
EMPRESA DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE CAÑETE S.A. (EDECAÑETE)	944	55	999
LUZ DEL SUR S.A.A.	106 506	1 336	107 842
SERVICIOS ELECTRICOS RIOJA S.A. (SERSA)	34	38	72
Total	216 794	8 504	225 298
EMPRESAS DE TRANSMISION PRIVADAS	Inversiones Eléctricas	Inversiones No Eléctricas	Total
ABENGOA TRANSMISION NORTE S.A. (ATN)	30 398	1 696	32 094
CARAVELI COTAROUSE TRANSMISORA DE ENERGIA S.A.C.	-	-	-
CONSORCIO ENERGETICO DE HUANCAMELICA S.A. (CONENHUA)	-	-	-
CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	-	-	-
CONSORCIO TRANSMANTARO S.A. (CTM)	103 923	-	103 923
ETENORTE S.R.L.	-	-	-
ETESSELVA S.R.L.	-	-	-
INTERCONEXION ELECTRICA ISA PERU S.A.	-	-	-
MINERA AURIFERA RETAMAS S.A. (MARSA)	-	-	-
PROYECTO ESPECIAL OLMO TINAJONES	-	-	-
RED DE ENERGIA DEL PERU S.A. (REP)	12 033	-	12 033
RED ELECTRICA DEL SUR S.A. (REDESUR)	-	-	-
Total	146 354	1 696	148 050
Suma Total	1 461 934	154 911	1 616 845
		Total Inversiones DGER :	319 097
		TOTAL INVERSIONES :	1 935 941

SECTOR PÚBLICO

1. **FONAFE**: Empresa de Derecho Público adscrita al sector Economía y Finanzas. Tiene entre otras facultades, ejercer la titularidad de las acciones representativas del capital social de todas las empresas en las que participa el Estado y administrar los recursos provenientes de dicha titularidad.

www.fonafe.gob.pe

Empresas de la corporación (sector electricidad):

Empresa	Web	Productos/Servicios
ADINELSA	www.adinelsa.com.pe	Centrales Hidroeléctricas, Grupos Térmicos, Centrales Eólicas, Pequeños Sistemas Eléctricos, Líneas de Transmisión y Sistemas Fotovoltaicos

Empresa	Web	Productos/Servicios
EGASA	www.egasa.com.pe	La empresa cuenta con las centrales hidroeléctricas de Charcani I, II, III, IV, V y VI y las centrales térmicas de Chilina y Mollendo
EGEMSA	www.egemsa.com.pe	La empresa cuenta con la central hidroeléctrica Machupicchu y la central térmica de Dolorespata
EGESUR	www.egesur.com.pe	La empresa cuenta con las centrales hidroeléctricas de Aricota I y II y las centrales térmicas de Calana y de Moquegua
ELECTRO ORIENTE	www.elor.com.pe	Vende el total de la energía producida en el mercado regulado, atendiendo las zonas de Loreto, San Martín y Amazonas-Cajamarca
ELECTRO PUNO S.A.A.	www.electropuno.com.pe	Principalmente distribuye y comercializa energía eléctrica
ELECTRO SUR ESTE S.A.A.	www.else.com.pe	Principalmente distribuye y comercializa energía eléctrica
ELECTRO UCAYALI S.A.	www.electroucayali.com.pe	Capacidad instalada de generación térmica e hidráulica. Cuenta con 12.97 Km de líneas de sub transmisión de 60 kw

Empresa	Web	Productos/Servicios
ELECTROCENTRO S.A.	www.distriluz.com.pe	La empresa tiene seis unidades de negocio y seis servicios eléctricos mayores
ENOSA	www.distriluz.com.pe	La empresa tiene seis unidades de negocio y un servicio eléctrico
ENSA	www.distriluz.com.pe	La empresa tiene cinco unidades de negocio
ELECTRO PERÚ	www.electroperu.com.pe	Cuenta con las Centrales Hidroeléctricas de Santiago Antúnez de Mayolo – SAM y Restitución – RON, en el Complejo Mantaro
ELECTRO SUR S.A.	www.electrosur.com.pe	Cuenta con 12 Sub Estaciones de Potencia, con un total de potencia instalada de 60.0 Mwh
HIDRANDINA	www.distriluz.com.pe	Con potencia instalada de 26.6 Mwh y la efectiva de 22.7 Mwh. Tiene cuatro unidades de negocio y una central mayor
SAN GABÁN	www.sangaban.com.pe	Cuenta con la Central Hidroeléctrica San Gabán y las centrales térmicas de Bellavista y Taparachi
SEAL	www.seal.com.pe	Distribuye y comercializa energía eléctrica y realiza actividades de generación

2. **PROINVERSIÓN**: Agencia de Promoción de la Inversión Privada.

www.proinversion.gob.pe

Decreto Legislativo N°674, Ley de Promoción de la Inversión Privada en las Empresas del Estado

3. **GOBIERNOS REGIONALES**: Existen 24 Gobiernos Regionales. Convocan a licitaciones para obras y servicios con la gran cantidad de dinero que tienen producto de las regalías , canon y gravamen minero y petrolero que les corresponde.



PROYECTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA – PROINVERSIÓN Y OTRAS EMPRESAS

PROINVERSIÓN

- I. **Servicio de consultoría integral para el Proceso de Concesión de las Obras Hidráulica mayores del Proyecto Chavimochic**

EDELNOR (Empresa Privada)

- II. **Licitación EDN-01-2012-LP:Periodo 2016-2027 (12 años). Proceso de licitación para la contratación de suministro de potencia y energía asociada para el largo plazo**
http://www.edelnor.com.pe/Edelnor/ContenidoFileServer/Aviso%20Medios%20Locales_20120806051126222.pdf

ELECTROCENTRO (Empresa Pública)

- III. **Concurso de Precios N° 040-2012 – Segunda Convocatoria: Servicio de Mantenimiento y Operación del Sistema de Media Tensión, Subestaciones de Distribución, Baja Tensión y Alumbrado Público en Zonas Rurales Sectores Típicos 4 y 5 del ámbito de la Concesión de Electroperú S.A.**
<http://www.distriluz.com.pe/osinerg/ftp/elcto/Otros/convocatoria/Elcto-040-2012-IIConv.jpg>

PROYECTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA – PROINVERSIÓN Y OTRAS EMPRESAS

ENOSA (Empresa Pública)

IV. Concurso de Precios N°01-26-2012 – Segunda Convocatoria: Servicio de Ampliación de Redes de Media y Baja

<http://www.distriluz.com.pe/osinerg/ftp/enosa/Otros/convocatoria/Enosa-01-026-2012-IIConv.pdf>

HIDRANDINA S.A. (Empresa Pública)

V. Concurso de Precios N°03-033-2012: Suministro, transporte, montaje, pruebas y puesta en servicio de la ampliación de redes de distribución primaria, secundaria y alumbrado público de 11 sectores

<http://www.distriluz.com.pe/hidrandina/concursos.html>



¡MUCHAS GRACIAS!

Dr. Héctor Jesús Miranda Matta
hector@mirandalawyers.com

