



Mecanismos de atracción de inversiones en proyectos públicos relacionados con el sector energético

ROBERTO SALAS
SECRETARIO DE INVERSIONES PÚBLICO PRIVADAS

18 OCTUBRE 2022



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

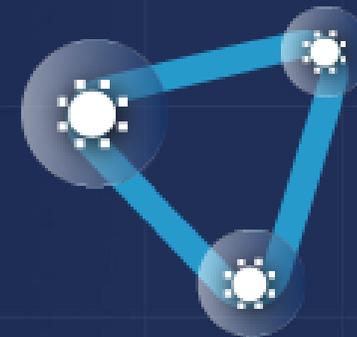
Pilares estratégicos



INSTITUCIONALIDAD



REGULACIONES



GESTIÓN DE PROYECTOS

Secretaría de Inversiones
Público - Privadas



República
del Ecuador



Gobierno
del Encuentro

Institucionalidad

Secretaría adscrita a la Presidencia de la República
Modelo descentralizado – alto involucramiento



Interlocutor de primera instancia con inversionistas



Priorización, Planificación a largo plazo, registro y seguimiento



Apoyo en fuentes de financiamiento a largo plazo



Estructuración & Evaluación

Transversales

Secretaría de Inversiones
Público - Privadas



República
del Ecuador



Regulación eficiente

Modernización de Leyes y Reglamentos con énfasis en:



CLARIDAD



COMPETENCIA



TRANSPARENCIA



EFICIENCIA



SEGURIDAD
JURÍDICA

Secretaría de Inversiones
Público - Privadas



República
del Ecuador

Gobierno
del Encuentro

Seguridad Jurídica



Acceso a información

Protección de incentivos

Predictibilidad

Prácticas anticorrupcion

Métodos alternos de resolución de controversias

Garantía de derechos de los actores

Incentivos para nuevas inversiones

Impuesto	Descripción	Plazo
IR	Reducción de 3 puntos porcentuales de la tarifa de IR.	Hasta 15 años
IR	Reducción de hasta 5 puntos de tarifa de IR para las empresas que suscriban contrato de inversión	Hasta 15 años
ISD y Aranceles	Exoneración del ISD y aranceles para empresas que realicen importación de bienes de capital y materias primas y que suscriban contrato de inversión.	Vigencia del contrato

Requisitos: Inversiones \geq USD 1 millón **y** al menos USD 250.000 en su primer año.

Contrato de inversión

-  Estabilidad de los incentivos tributarios durante la vigencia del contrato.
-  Exoneración del ISD para bienes de capital y materias primas importados.
-  Exoneración arancelaria para bienes de capital y materias primas importados.
-  Acceso a arbitraje nacional e internacional.
-  Estabilidad tributaria para inversiones de más de USD 100 MM durante la vigencia del contrato.

Gestión



Coordinación
interinstitucional



Articulación en la
planificación y
priorización de
proyectos



Apoyo en la
estructuración
y ejecución de
proyectos



Guía y lineamientos para
iniciativas privadas



Facilitación de acceso a
financiamiento



Seguimiento de
resultados

Secretaría de Inversiones
Público - Privadas



LA CLAVE PARA EL ÉXITO DE LAS APPs

más

+ TRANSPARENCIA
RENDICIÓN DE CUENTAS
CONTROL FISCAL

menos

DISCRECIONALIDAD
CONCENTRACIÓN



Contratos bancables



Predictibilidad en
solución de conflictos



Prácticas anticorrupción



Compromiso Fiscal

Secretaría de Inversiones
Público - Privadas



Gobierno
del Encuentro

A diciembre contratos suscritos por \$ 388 MM + licitaciones por \$ 3.057,60 MM + inversiones en minería de \$1756 MM + estructuración y evaluación de proyectos por \$ 24.207,60



EN EJECUCIÓN
USD 1756 MM

Cumplimiento de inversiones mineras programadas

- 2021 – USD 922 MM
- 2022 – USD 834 MM



SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS ELÉCTRICOS
USD 388 MM

- Villonaco
- El Aromo
- Conolophus



LICITACIÓN
USD 3.057,6 MM

Hidrocarburos USD 650

- Gas Asociado
- Pozos Cerrados

Energía USD 2407,6 MM

- Bloque de ERNC
- Bloque de Ciclo Combinado
- Sistema de Transmisión Nororiental



ESTRUCTURACIÓN Y EVALUACIÓN
USD 24.207,60 MM

Infraestructura

- Loja – Catamayo
- Montecristi – La Cadena
- Viaducto Sur de Guayaquil
- Sistema Ferroviario
- Manta Quevedo
- Puerto de Esmeraldas

Salud

- Hospitales Básicos

Hidrocarburos

- Bloque 60 Sacha
- Terminal Monteverde
- Mega bloque 31,43
- Bloque 6 - Campo Amistad

Energía

- Hidroeléctrica Cardenillo
- Hidroeléctrica Santiago

Secretaría de Inversiones
Público - Privadas



República
del Ecuador



Gobierno
del Encuentro

Para superar los obstáculos que representa el riesgo país hay que fortalecer los proyectos y sus contratos

Minería

- Permisos **ambientales**
- Obtención Normativa **Consulta Previa**
- **Socialización** efectiva
- **Apoyo estatal** a riesgos de inseguridad

Hidrocarburos

- Proyectos estructurados bajo **estándares internacionales**
- Seguridad y predictibilidad Jurídica -**Contratos estándar**
- Sondeos de **Bancabilidad**
- Procesos **transparentes y competitivos**

Energía

- **Tarifas reales** - Disposición al pago de los usuarios
- **Credibilidad del Estado para el pago de sus obligaciones** – Pagos en firme **Pasivos contingentes**

Vialidad

42

PROYECTOS



+30.000

MILLONES (C&O)

PORTAFOLIO DE PROYECTOS PÚBLICOS CON INVERSIÓN PRIVADA

ECUADOR
Open for business

Secretaría de Inversiones
Público - Privadas



República
del Ecuador

Gobierno
del Encuentro



ENERGÍA



HIDROELÉCTRICO CARDENILLO



ESTADO ACTUAL



Estructuración



**Alcance
del
Proyecto**

- ✓ Diseño
- ✓ Construcción
- ✓ Operación y mantenimiento
- ✓ Financiamiento

Modelo de Retribución	Ente Rector	Periodo de Conseción
Cargo variable, por la energía efectivamente producida	Ministerio de Energía y Minas	30 años
	CAPEX	OPEX
	\$1300 MM	\$ 9 MM promedio anual

OBJETO DEL PROYECTO

- El Proyecto Hidroeléctrico Paute-Cardenillo es el último proyecto a ser construido como parte del Complejo Hidroeléctrico Paute Integral, localizado en las estribaciones de la Cordillera Oriental de los Andes a 130 km al noreste de Cuenca, y compuesto por las centrales Mazar, Molino y Sopladora.
- Tendrá una potencia instalada de **596.5 MW**
- Caudal ecológico de 10 m³/s, aprovechado con la construcción de una pequeña central de generación
- Los componentes del proyecto son: La presa, Casa de máquinas subterránea y sus obras anexas



HIDROELÉCTRICO SANTIAGO



ESTADO ACTUAL



Financiamiento*

En búsqueda de iniciativas privadas



Alcance del Proyecto

- ✓ Diseño
- ✓ Construcción
- ✓ Operación y mantenimiento
- ✓ Financiamiento

Modelo de Retribución	Ente Rector	Estudios
Tarifa por servicio	Ministerio de Energía y Minas	Prefactibilidad, factibilidad y diseños definitivos (2016)
OBJETO DEL PROYECTO		
El sitio se localiza en el sureste de la república de Ecuador, dentro de la Región Hidrográfica del Amazonas, situado en los cantones de Tiwintza y Limón Indanza en la provincia Morona Santiago.		
	Etapa 1	Etapa 2
Potencia instalada	2 400 MW	3 600 MW
Cantidad de grupos	8 unidades	12 unidades
E anual	14 573 GWh	15 154 GWh
Factor de planta	0,67	0,47

Licencia Ambiental: Estudios de impacto Ambiental



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE



GAS NATU

GAS



CAPTACIÓN GAS ASOCIADO



Alcance del Proyecto

- ✓ Diseño
- ✓ Construcción
- ✓ Operación y mantenimiento
- ✓ Financiamiento

Ente Rector	Capex	Plazo
PetroEcuador	\$500 MM	10 años

OBJETO DEL PROYECTO

Este proyecto tiene por objetivo realizar la captación de gas asociado para ser aprovechado como Gas Licuado de Petróleo (GLP), gasolina natural y gas seco residual para generación eléctrica.

La industrialización de estos componentes implica un ahorro para el estado de aproximadamente USD 400MM por año debido a la reducción de importación de GLP y de Diésel para generación eléctrica. Además se cumple con la resolución emitida por la Corte provincial de Sucumbíos, se determina la necesidad de eliminación de los mecheros enfocados en el cumplimiento de criterios ambientales.

Para cada uno de los clusters se ha abierto la posibilidad a los inversionistas para proponer planes de inversión que permitan incorporar tecnologías para la captación del gas con miras a incrementar la producción.

ESTADO ACTUAL



Concurso Público

**Presentación de Ofertas
Septiembre 2022**



BLOQUE TERMOELÉCTRICO DE CICLO COMBINADO



ESTADO ACTUAL



Concurso Público



Alcance
del
Proyecto

- ✓ Diseño
- ✓ Construcción
- ✓ Operación y mantenimiento
- ✓ Financiamiento

Ente Rector	Capex&Opex	Producción estimada
Ministerio de energía y Minas	CAPEX: \$600 Millones OPEX: \$ 74,1 Millones (promedio anual)	3000 GWh/año

OBJETO DEL PROYECTO

El Bloque CCGN comprende el desarrollo de una central de **generación de 400 (+/- 10 %) MW** y su correspondiente sistema de transmisión asociado hasta el punto de conexión al Sistema Nacional de Transmisión.

La central de generación utilizará **unidades de generación termoeléctrica a gas**, en base de ciclos combinados convencionales con turbinas de gas o motores de combustión interna.

Tiempo estimado de construcción: 4 meses

Modelo de retribución: Variable, por la energía efectivamente producida y una carga fija por la disponibilidad central

BLOQUE 6 – CAMPO AMISTAD



Alcance del Proyecto

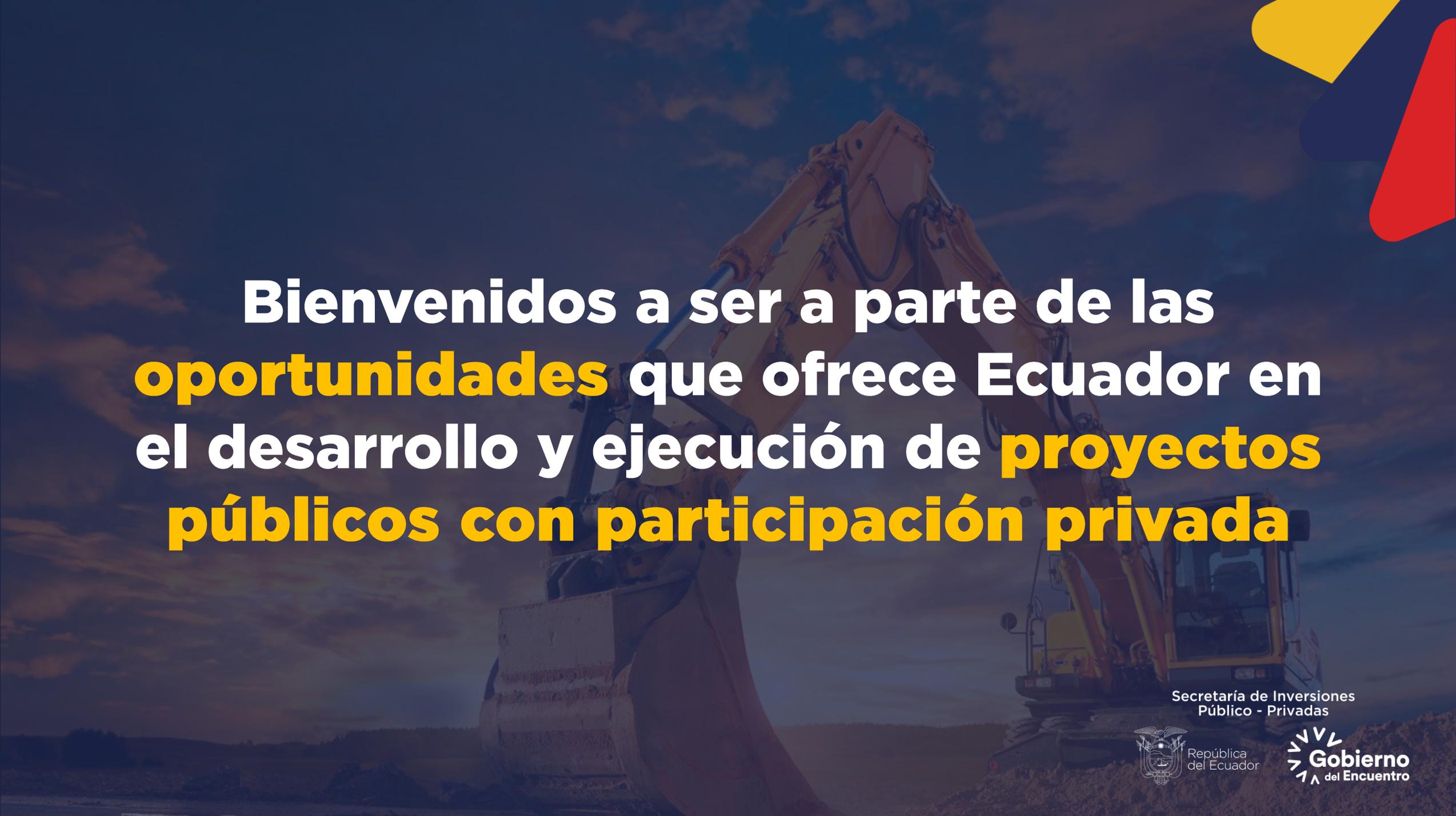
- ✓ Exploración
- ✓ Explotación
- ✓ Transferencia al Estado

Ente Rector	Capex	Plazo
PetroEcuador	\$ 500 MM	20 años
OBJETO DEL PROYECTO		
<p>Es un proyecto de exploración y producción de gas natural (99% Metano) el cual potenciará al país la incorporación de 75 MMPCSD de la mano de la inversión privada generando una nueva clase de energía en la Costa Ecuatoriana</p> <p>Ubicado en la provincia de Sucumbíos y Orellana</p> <p>Cifras estimadas: Producción 20,000 BOE.</p> <p>Modelo de Delegación: Servicios Especificos Integrados con Financiamiento Privado (SEICF)</p>		

ESTADO ACTUAL



Estructuración



**Bienvenidos a ser a parte de las
oportunidades que ofrece Ecuador en
el desarrollo y ejecución de proyectos
públicos con participación privada**

Secretaría de Inversiones
Público - Privadas



República
del Ecuador

