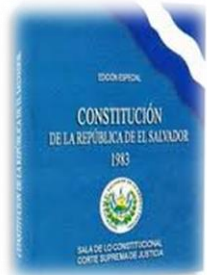


Optimización de los procedimientos de concesión de licencias para la energía geotérmica

EL SALVADOR AGOSTO - 2107

PROPIEDAD Y ACCESO AL RECURSO GEOTÉRMICO EN EL SALVADOR

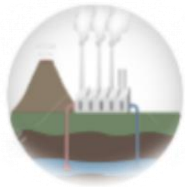


- El recurso geotérmico **pertenece** al **Estado** y se otorgan concesiones para su explotación
- Asamblea Legislativa **aprueba** las concesiones
- **SIGET** es la entidad encargada de **regular, ordenar, organizar y fiscalizar** las concesiones para la explotación del recurso geotérmico
- **LaGEO S.A. de C.V.** y su subsidiaria **San Vicente 7, Inc.** son las **únicas** empresas salvadoreñas que explotan el recurso geotérmico



CLASIFICACIÓN DEL RECURSO GEOTÉRMICO EN EL SALVADOR

Clasificación del recurso **basado en la temperatura** a una profundidad de 1km



Baja temperatura < 150 C

Media temperatura 150 – 200° C

Alta temperatura > 200°C

Proyectos para generación de electricidad

Fuente: Saemundsson, 2009

Clasificación del recurso por las **dimensiones del proyecto**



≤ 5 MW

> 5 MW



La clasificación por las **dimensiones del proyecto** se hace con la finalidad de **incentivar la inversión en el sector electricidad** estableciendo un **mecanismo abreviado y ágil** para el **otorgamiento de concesiones**.

CONCESIONES PARA LA EXPLOTACIÓN DEL RECURSO GEOTÉRMICO EN EL SALVADOR

- La **explotación del recurso** geotérmico **requiere** de **concesiones** aprobadas por la Asamblea Legislativa
- **Plazo máximo** de **30 años** y son **transferibles**
- Se otorgan por medio de **licitación** y **SIGET** dicta las **normas** aplicables al proceso
- **Terminan** únicamente **por renuncia** o **por incumplimiento de las obligaciones**
- Los **términos** de la contrata **podrán** ser **modificados** a solicitud del concesionario



LEY GENERAL DE ELECTRICIDAD

SÍNTESIS DEL PROCESO DE SOLICITUD DE CONCESIÓN PARA PROYECTOS DE CAPACIDAD SUPERIOS A 5MW

REQUISITOS

Solicitud debe incluir:

- Los datos del solicitante, relativos a su existencia y capacidad legal;
- Estudio de factibilidad
- Estudio del impacto ambiental, aprobado;
- La fecha esperada de inicio de la operación comercial del proyecto;
- Cualquier otro dato que requiera la normativa

PROCESOS

- Presentación de solicitud, aclaraciones y resolución de admisibilidad.
- Publicación de datos del proyecto.
- Recepción de oposiciones y proyectos excluyentes y plazo de respuesta al solicitante original.
- Selección por SIGET del proyecto a licitar. Y notificación del acuerdo.
- Calificación de entidades interesadas en ofertar en la licitación.
- Publicación de resultados de calificación.
- Invitación de entidades calificadas a presentar oferta.
- Apertura de ofertas y determinación de la ganadora.
- Plazo a solicitante original de pagar el 85% o 95% de monto de oferta ganadora.
- Emisión del acuerdo.
- Pago y firma de contrata.

PRODUCTOS

Contrata de Concesión firmada.

La concesión es transferible y permanente.

SÍNTESIS DEL PROCESO ABREVIADO DE SOLICITUD DE CONCESIÓN PARA PROYECTOS DE CAPACIDAD IGUAL O MENOR A 5MW

REQUISITOS

Presentación de Formulario Abreviado, debe incluir:

- **Los datos del solicitante, relativos a su existencia y capacidad legal;**
- **Estudio de factibilidad**
- **Estudio del impacto ambiental, aprobado;**
- **La fecha esperada de inicio de la operación comercial del proyecto;**
- **Cualquier otro dato que requiera la normativa.**

PROCESOS

- Entrega del formulario para procedimiento abreviado de concesión hidráulica o geotérmica.
- SIGET analiza solicitud y de ser necesario, se brinda un plazo al solicitante para subsanar deficiencias.
- Notificación al solicitante de la aprobación o no de la solicitud. Publicación del acuerdo (en caso de aprobación).
- Plazo para recibir manifestaciones de interés y solicitudes de calificación.
- Emisión de acuerdo sobre pertinencia o no de entregar concesión.
- Solicitud a entidades calificadas para que entreguen su oferta económica.
- Evaluación de ofertas técnica y económica.
- Acuerdo de otorgamiento de concesión.
- Pago de concesión y firma de contrata.

PRODUCTOS

Contrata de Concesión firmada.

La concesión es transferible y permanente.

CAMPOS CONCESIONADOS EN EL SALVADOR



LaGEO S.A. de C.V.

SAN VICENTE 7, INC.