

SIGET
SUPERINTENDENCIA GENERAL DE
ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

REQUERIMIENTO DE SOLICITUD Y CONSULTA DE INFORMACIÓN

GESTIÓN INTERNA SIPV No. 084-2021

CANTIDAD DE COMBUSTIBLE UTILIZADO Y QUEMADO POR
GENERADORES TÉRMICOS, REGISTRO DE EMISIONES DE MERCURIO Y
PRODUCCIÓN DE ENERGÍA PROVENIENTE DE RECURSO GEOTÉRMICO

JUNIO 2021

Requerimiento

El requerimiento de información es el siguiente:

| Información pertinente | Información para consultar *De ser posible los registros deberán presentarse de los últimos 5 años |
|---|--|
| Duke Energy- Búnker/diésel | -Cantidad de fuel oil o diésel utilizado y quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir |
| Inversiones Energéticas S.A. de C.V.- Búnker/diésel | -Cantidad de fuel oil o diésel utilizado y quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir |
| Energía Boreallis- Búnker/diésel | -Cantidad de fuel oil o diésel utilizado y quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir |
| Hilcasa Energy- Búnker/diésel | -Cantidad de fueloil o diésel utilizado y quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir |
| Termopuerto- Búnker/diésel | -Cantidad de fuel oil o diésel utilizado y quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir |
| GECSA- Búnker/diésel | -Cantidad de fuel oil o diésel utilizado y quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir |
| Textufil- Búnker/diésel | -Cantidad de fuel oil o diésel utilizado y quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir |
| Orazul Energy- Búnker/diésel | -Cantidad de fuel oil o diésel utilizado y quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir |
| CESSA-Petcoke y caliza | -Cantidad de fuel oil o diésel utilizado y quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir |
| Energía del Pacífico-Gas Natural | -Cantidad de gas natural quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir. |
| Nejapa Power-Gas Natural | -Cantidad de gas natural quemado. -Registro de emisiones de mercurio de existir. |
| CASSA-Biomasa | -Tipo y cantidad de biomasa quemada anualmente- -Registro de emisiones de mercurio de existir. |
| El Ángel-Biomasa | -Tipo y cantidad de biomasa quemada anualmente- -Registro de emisiones de mercurio de existir. |
| La Cabaña-Biomasa | -Tipo y cantidad de biomasa quemada anualmente- -Registro de emisiones de mercurio de existir. |
| LaGeo-Geotermia | -Producción de energía Geotérmica -Registro de emisiones de mercurio de existir. |

Respuesta al requerimiento

- Cantidad de Fuel Oil, Diésel, Gas Natural o biomasa utilizada para la generación de energía eléctrica**

En relación con el requerimiento de la cantidad de Fuel Oil, Diésel o biomasa utilizada y quemada por los generadores térmicos para la producción de energía eléctrica, se informa que ésta no se encuentra en disposición de esta Institución, sino que se dispone de la energía eléctrica generada.

No obstante, se recomienda, dependiendo de la finalidad de la información requerida, consultar las siguientes fuentes en las cuales se puede obtener información relacionada con el consumo de combustibles fósiles utilizados en la generación de energía eléctrica en El Salvador:

1. Estadísticas de “Consumo local mensual de productos derivados del petróleo reportados por compañía”, publicadas en la pagina web de la Dirección de Hidrocarburos y Minas del Ministerio de Economía, en la siguiente dirección: <https://www.edrhym.gob.sv/drhm/estadisticas.aspx?uid=1>
2. Estadísticas de “Consumo de Combustibles” del Consejo Nacional de Energía, en la siguiente dirección: http://estadisticas.cne.gob.sv/?page_id=166
3. Publicación “Centroamérica y la Republica Dominicana, Estadística de Hidrocarburos, 2019” de la Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL), en la siguiente dirección: <https://www.cepal.org/es/publicaciones/46455-centroamerica-la-republica-dominicana-estadisticas-hidrocarburos-2019>

Si la información anterior no fuera suficiente, se recomienda consultar a la Dirección de Hidrocarburos y Minas del Ministerio de Economía si cuenta con información más detallada.

Respecto a la cantidad de gas natural utilizado para la generación de energía eléctrica, se aclara que el proyecto de generación que empleará dicho combustible todavía no se encuentra en operación, por lo cual ni la SIGET ni otra institución puede tener datos relacionados con el consumo de gas natural empleado para la generación de energía eléctrica.

2. Registro de emisiones de Mercurio

La información concerniente con el registro de emisiones de Mercurio no está en disposición de la SIGET, se recomienda instruir al solicitante que consulte en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) la disposición de la información.

3. Producción de energía eléctrica proveniente de recurso geotérmico

Respecto a la producción de energía eléctrica proveniente de recurso geotérmico, a continuación se presentan las inyecciones registradas desde el año 2016 a abril de 2021:

Tabla 1 Inyecciones anuales provenientes de recursos geotérmicos

| Año | Inyecciones (GWh) |
|------|-------------------|
| 2016 | 1,467.16 |
| 2017 | 1,459.95 |
| 2018 | 1,437.24 |

| | |
|------|----------|
| 2019 | 1,372.70 |
| 2020 | 1,449.99 |
| 2021 | 462.47 |