

- Comunicado
- Instituto Nacional de Electrificación -INDE-



Incluye

- Fotografía

31 Octubre, 2024

Con el objetivo de determinar cuál es el estado de la estructura y si existe algún daño en el embalse, se realiza una **batimetría** en la hidroeléctrica Chixoy, ubicada en San Cristóbal Verapaz, Alta Verapaz. Es importante mencionar que debido a que el embalse de Chixoy es de regulación anual, es decir que no puede quedar vacío, este estudio es la única forma de conocer el estado del fondo.

La batimetría consiste en un escaneo a detalle del embalse, por primera vez se utiliza de tecnología de vanguardia proveniente de Estados Unidos, el trabajo de campo durará 12 días para posteriormente

procesar la información y los datos recabados. Con este proyecto el INDE busca asegurar el funcionamiento de la planta y garantizar el suministro y despacho de energía que provee la hidroeléctrica Chixoy a los guatemaltecos.

El INDE invirtió más de 2 millones de quetzales en este estudio para procurar el óptimo funcionamiento de esta hidroeléctrica que ha operado desde hace 4 décadas.

Importancia de Chixoy para Guatemala

Chixoy, es la hidroeléctrica más grande de Guatemala y tiene un valor estimado en más de Q5 mil millones, actualmente genera el **11 por ciento** de la energía eléctrica que consumimos en el país. Su función es vital en el sistema eléctrico nacional, al ser la planta generadora más grande del país su aporte constituye un pilar en la economía.

Obra en números

- 823.1 millones de dólares alcanzó el costo final para la construcción de Chixoy
- 26 kilómetros de longitud tiene el túnel de aducción
- 300 millones de metros cúbicos alcanza la capacidad del embalse
- 16 de diciembre de 1985, fecha en que se inauguró la hidroeléctrica

DESCARGAR ARCHIVOS (XLS y/o CSV)

FOTOGRAFÍAS

La batimetría consiste en un escaneo a detalle del embalse.

FOTOGRAFÍAS



FOTOGRAFÍAS

×

Anterior Siguiente

Close

- Hidroelectrica Chixoy
- energía
- Electricidad
- INDE

Source URL: <http://209.126.109.93/comunicado/el-inde-realiza-importante-estudio-embalse-de-chixoy>

List of links present in page

- <http://209.126.109.93/comunicado>
- <http://209.126.109.93/instituto-nacional-de-electrificacion-inde>
- <http://209.126.109.93/fotografia>

- [#bootstrap-basic-image-gallery-carousel](#)
- <http://209.126.109.93/hidroelectrica-chixoy>
- <http://209.126.109.93/energia>
- <http://209.126.109.93/electricidad>
- <http://209.126.109.93/inde>