

Asistencia en las inspecciones e intervenciones en la mayor planta de energía hidroeléctrica del Perú

CONSTRUYENDO
EL FUTURO

Contraparte



Proyectos en implementación

- Asistencia en la inspección subacuática y análisis de riesgos del túnel de aducción de la Central Hidroeléctrica Santiago Antúnez de Mayolo.
- Asistencia a Electroperú en las intervenciones prioritarias en las Centrales Hidroeléctricas Santiago Antúnez de Mayolo y Restitución.

Nuestra misión

Nuestra misión es ayudar a las personas a mejorar sus condiciones de vida y a los países a lograr la paz y un desarrollo sostenible.

Asistencia en la inspección subacuática y análisis de riesgos del túnel de la Central Hidroeléctrica Santiago Antúnez de Mayolo

El Complejo Hidroenergético del Mantaro, ubicado en la región de Huancavelica y compuesto por las instalaciones de la represa de Tablachaca, y las centrales Santiago Antúnez de Mayolo y Restitución, se encuentra activo desde el año 1973 y representa la mayor planta de energía hidroeléctrica del Perú.

Durante sus casi 50 años de actividad, se han realizado diferentes obras de mejoramiento del sistema con el fin de garantizar un buen servicio y correcto funcionamiento del complejo.

En este marco, UNOPS trabaja con ElectroPerú asistiendo en los análisis, inspecciones e intervenciones de las Centrales Santiago Antúnez de Mayolo y Restitución, para contribuir con el desarrollo de sus actividades de manera segura y confiable, asegurando la producción de energía eléctrica limpia.

Asistencia en la inspección subacuática y análisis de riesgos del túnel de la Central Hidroeléctrica Santiago Antúnez de Mayolo

El proyecto consiste en realizar actividades de inspección subacuática en el túnel de aducción de 19.8 km de la Central Hidroeléctrica Santiago Antúnez de Mayolo, con el objetivo de obtener mayores precisiones sobre su estado, las características y condiciones actuales de operación y medir desperfectos para lograr determinar la necesidad de realizar el mantenimiento que le permita operar sin problemas. UNOPS se encarga de licitar la inspección, que se llevará a cabo este 2021, y cuyos hallazgos identificados serán una entrada para realizar el análisis de riesgos cuantitativo.

**Presupuesto total:**

USD 56,371.00

**Monto de inversión**

USD \$ 4.1M

**Fecha de término:**

30 de junio de 2021

Asistencia en las intervenciones prioritarias en las Centrales Santiago Antúnez de Mayolo y Restitución

El proyecto consiste en la modernización y reparación de los sistemas y equipos electromecánicos que son de apoyo a los activos principales de la cadena de generación de energía de las Centrales Hidroeléctricas Santiago Antúnez de Mayolo y Restitución, con la finalidad de que el Complejo desarrolle sus actividades de manera óptima y segura.

UNOPS se encarga de licitar la empresa especializada en sistemas de generación hidroeléctrica, la cual llevará a cabo la ejecución y supervisión de las intervenciones en ambas centrales para contribuir al incremento de su eficiencia.

**Presupuesto total:**

USD 360,314.00

**Monto de inversión**

USD \$ 41 M

**Fecha de término:**

13 de junio de 2021





Valor agregado de UNOPS:

- 1 La participación de UNOPS dentro del proceso de licitación permite que el asociado obtenga mayores ofertas de distintas empresas —tanto nacionales como internacionales— para llevar a cabo la ejecución del proyecto.
- 2 UNOPS realiza licitaciones según los siguientes principios de justicia, integridad y transparencia; competencia efectiva; y el mejor interés de UNOPS y de los gobiernos, contribuyendo al mismo tiempo con una Gestión Pública Justa y Equitativa.
- 3 UNOPS ha realizado una profunda investigación de mercado y adecuaciones del término de referencia de la licitación, lo que permite al asociado contar con resultados de mejor calidad tanto en la inspección subacuática como en el análisis de ingeniería.

UNOPS en Perú

UNOPS trabaja en Perú desde 1995 brindando proyectos de infraestructura, adquisiciones y servicios de asesoría, buscando otorgar asistencia técnica para ayudar a las personas a mejorar sus condiciones de vida y contribuir a la paz y al desarrollo sostenible.

Estos proyectos contribuyen a los ODS:

