

INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA

| | | | | |
|---|--|---|---------------|---------------|
| NOMBRE ESTUDIO | FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES TECNOLOGICAS DE INSTITUTOS TECNOLOGICOS PUBLICOS | | | |
| CLIENTE | CORFO | | | |
| CÓDIGO FICHA | REGIÓN | PROVINCIA | COMUNA | |
| 11-2016 | METROPOLITANA | SANTIAGO | SANTIAGO | |
| LATITUD SUR | LONGITUD WESTE | ALTURA | COSTOS | PLAZOS |
| --- | --- | --- | \$ 77.000.000 | 270 día(s) |
| <p><u>INTRODUCCIÓN</u></p> <p>El Instituto Nacional de Hidráulica se encuentra en un proceso de revisión de su misión, objetivos y capacidades técnicas que permitan determinar nuestro posicionamiento actual en el país y las brechas tecnológicas que se requieren abordar para fortalecer técnicamente nuestro organismo para las demandas técnicas que ofrecerá el escenario hídrico del país en las próximas décadas.</p> | |  | | |

INSTITUTO NACIONAL DE HIDRÁULICA

OBJETIVO

El objetivo principal de este proyecto es construir un Plan de Desarrollo Estratégico técnica y financieramente sustentable con un horizonte de 5 años, que respalde el proceso de fortalecimiento señalado anteriormente.

RESEÑA DEL LUGAR

El proyecto se emplaza dentro de una conducción de agua dulce, donde se busca trasladar un caudal de 16 m³/s en la condición de diseño del sistema de conducción. La cámara disipadora corresponde a una obra puntual dentro de esta conducción, siendo parte integral de la misma, se busca asegurar su correcto funcionamiento tanto en condiciones de funcionamiento normales, como para su caudal de diseño

METODOLOGÍA

El INH se encuentra ubicado en la comuna de Peñaflores, desde hace 50 años y su foco se centra en el desarrollo de proyectos de ingeniería hidráulica aplicada al ámbito fluvial y costero. Hoy en día posee dos galpones de modelos físicos y está constituido por una unidad de ingeniería, de

RESULTADOS

El principal resultado del estudio es la obtención de un Plan de Desarrollo Estratégico del INH pensado para un horizonte de 10 años y que servirá como hoja de ruta para introducir las mejoras necesarias que permitan alcanzar un mejor standard de desarrollo tecnológico y en estructura de las áreas de conocimiento juzgadas estratégicas para el organismo, proveyendo así de un servicio de mejor calidad para el estado y mejorando el posicionamiento del INH en el país.



Vista del interior de uno de los galpones de modelos físicos en un centro de excelencia en Alemania.



Parte del equipo INH y expertos.