



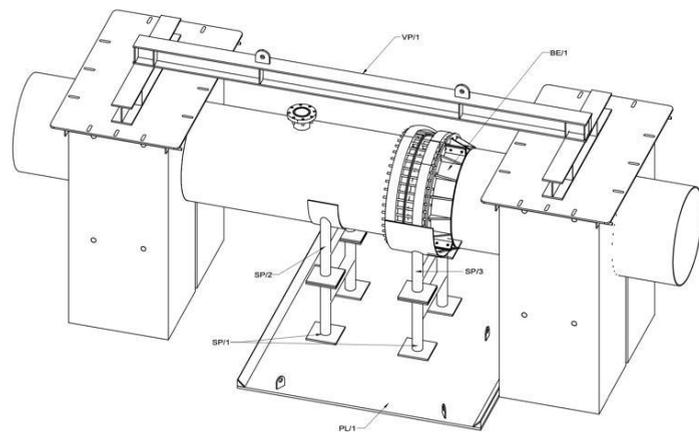
INGENIERÍA & CONSTRUCCIÓN

**PORTAFOLIO**  
**Trabajos 2024**

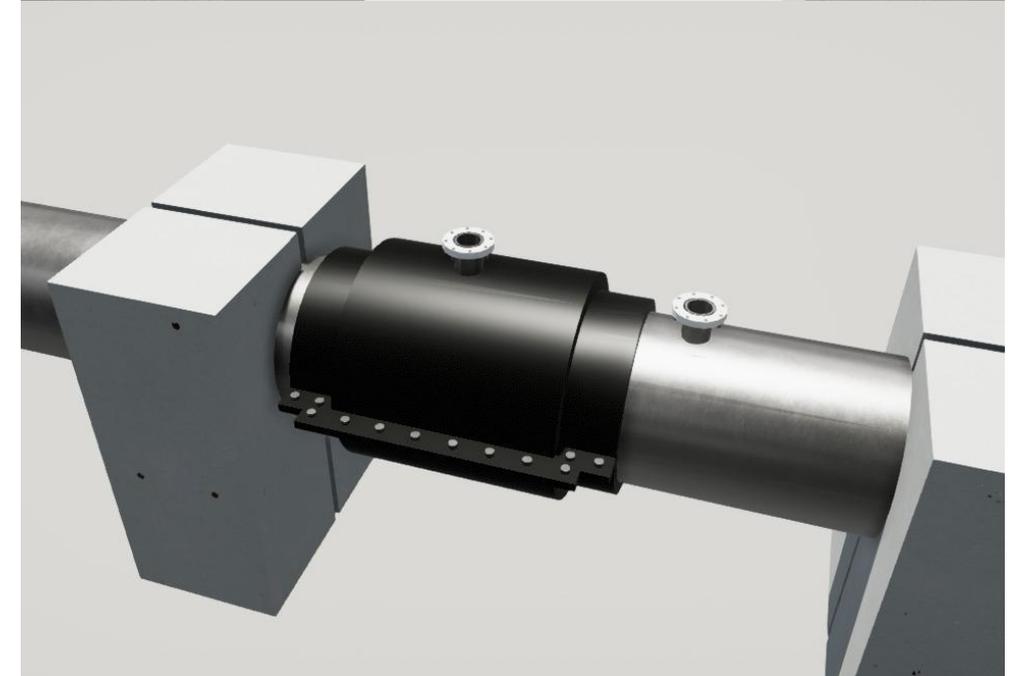
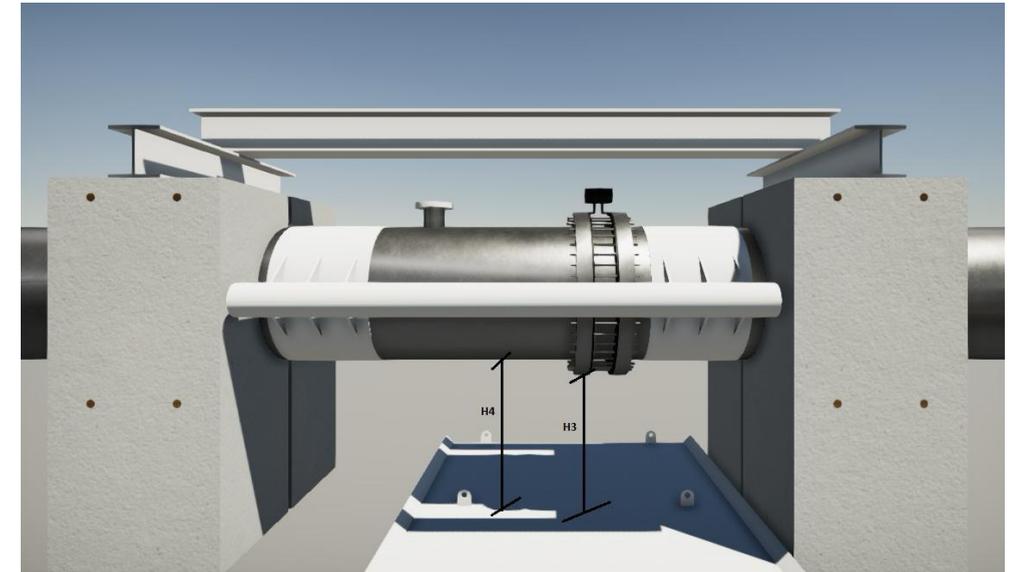
# INGENIERÍA Y FABRICACIÓN

## Servicio de ingeniería reparación filtración nodo 6 puerto Teck Quebrada Blanca

Proyecto de ingeniería desarrollado para reparación filtración de tubería bajo 40 metros del nivel de mar en faena Puerto Teck Quebrada Blanca. Ingeniería de proceso de reparación, planos de detalle fabricación y montaje para solución final de encapsulado de tubería mediante una cápsula sobre brida con apoyo de estructuras y soportes auxiliares. Posterior desarrollo de Ingeniería estabilización de fondo marino bajo machones soportantes de tuberías.



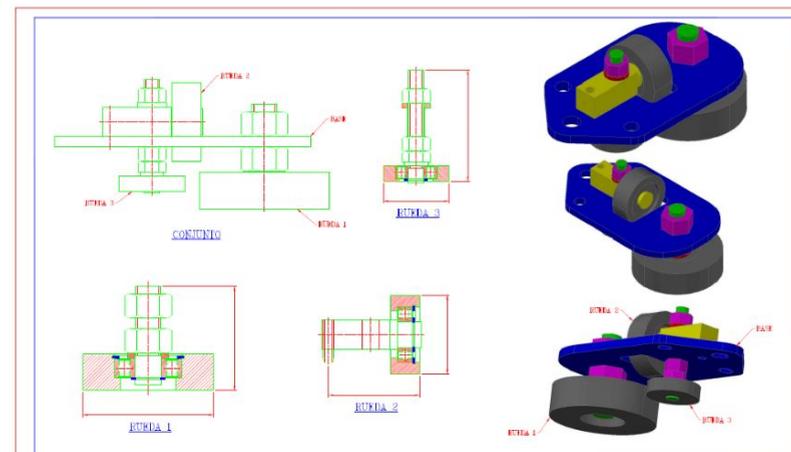
PROYECTO DE MITIGACION FILTRACION NODO 6



# SERVICIOS DE TORNERÍA, MÁQUINA Y HERRAMIENTAS

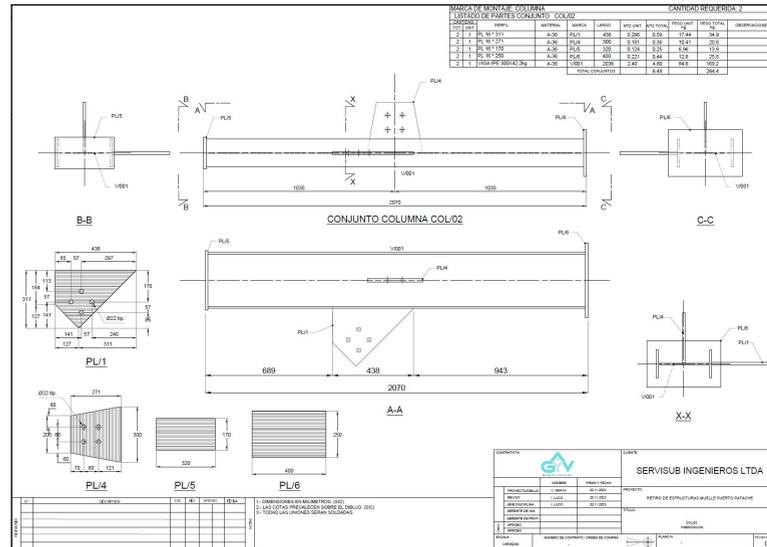
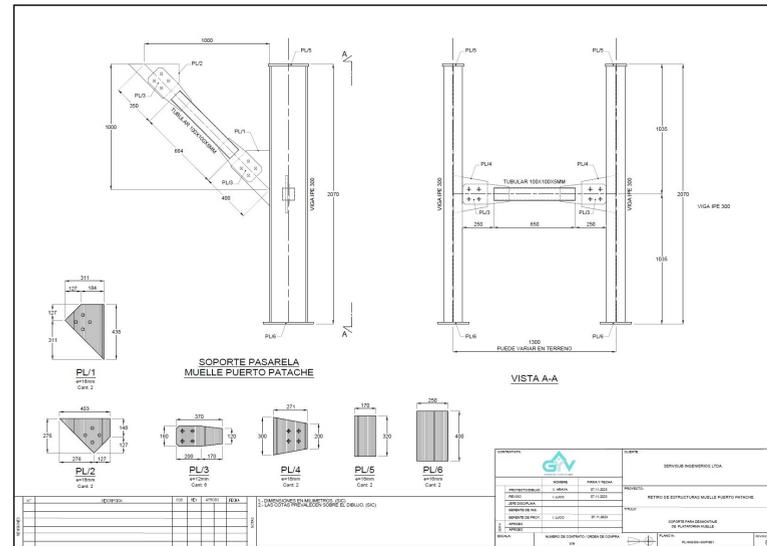
## Levantamiento dimensional, diseño y fabricación de patines para sistema Festom Collahuasi Cordillera

Gyv Ingeniería realiza ingeniería de detalle con levantamiento de sección de viga en terreno, diseño de nuevo carro tipo patín según nuevas condiciones de sección de viga. Además, se realiza el suministro y fabricación de 300 patines para sistema faena rosario collahuasi cliente final.



# INGENIERÍA Y MEMORIAS

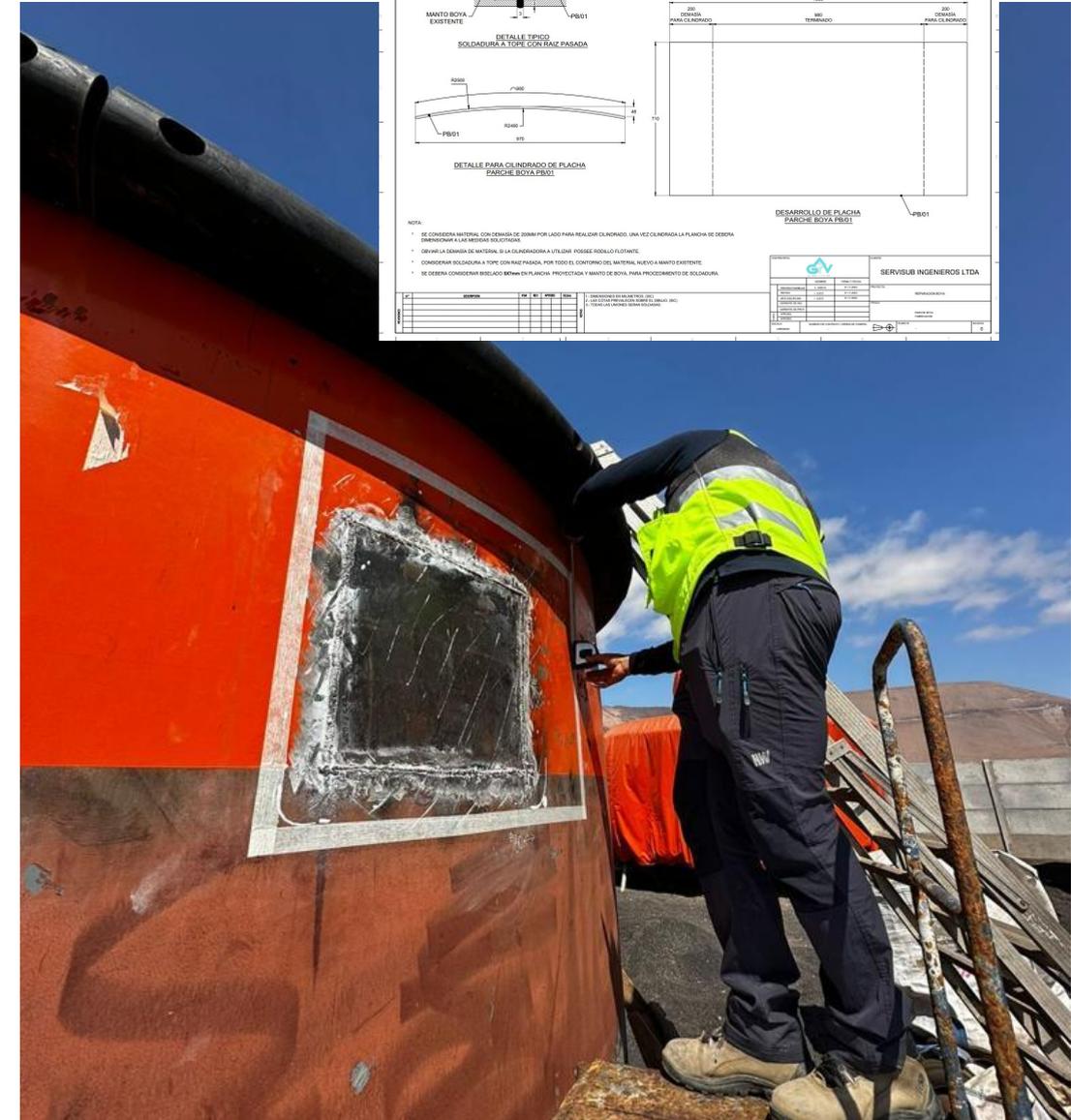
## Levantamiento, diseño y cálculo de soporte para retiro de Plataforma Voladizo Faena Puerto Collahuasi



# INGENIERÍA Y FABRICACIÓN

## Levantamiento y montaje de plancha cilindrada reparación boya.

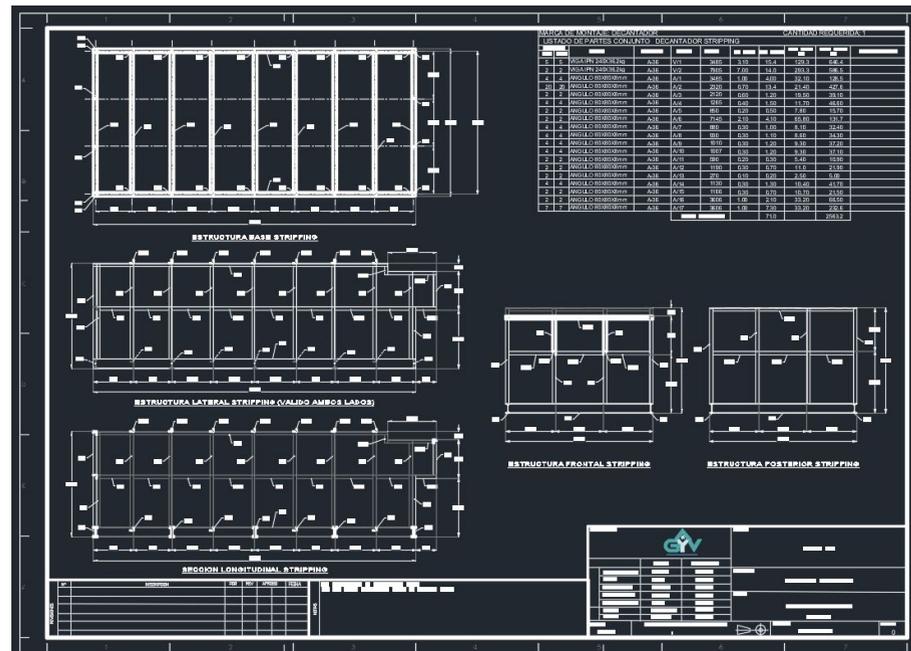
Realizamos el levantamiento y montaje de plancha cilindrada para la reparación de boyas, asegurando su funcionalidad y prolongando su vida útil en condiciones marítimas exigentes. Este proceso incluye una inspección detallada, reemplazo de materiales desgastados y ensamblaje de alta precisión, garantizando resistencia y seguridad en su uso operativo.



# INGENIERÍA Y FABRICACIÓN

## Diseño y fabricación de estanque Decantador y Stripping.

Estructurado para procesos industriales de separación de partículas y tratamiento de aguas. Este proyecto incluye el desarrollo de planos detallados, construcción en acero resistente, y el montaje de una estructura sólida, pensada para soportar condiciones operativas exigentes.



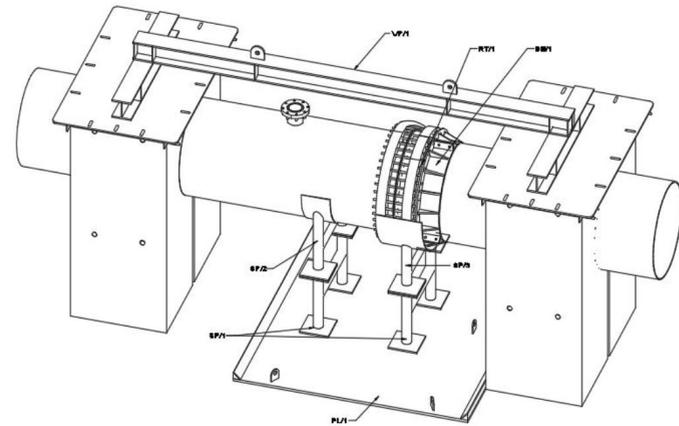
## INGENIERÍA Y FABRICACIÓN

### Diseño y fabricación de estanque decantador de 7 y 17m<sup>3</sup>.

Estanque para procesos industriales de tratamiento de aguas y separación de partículas. Estos estanques están contruidos con materiales de alta resistencia, asegurando durabilidad y eficiencia. Cada unidad se personaliza según las especificaciones del proyecto, garantizando funcionalidad y calidad en su desempeño.



# INGENIERÍA Y MEMORIAS



PROYECTO DE MITIGACIÓN FILTRACION NODO 6

Ilustración 7. Dimensiones conjunto de elementos "Proyecto mitigación y encapsulado Nodo 6, caisson 5".

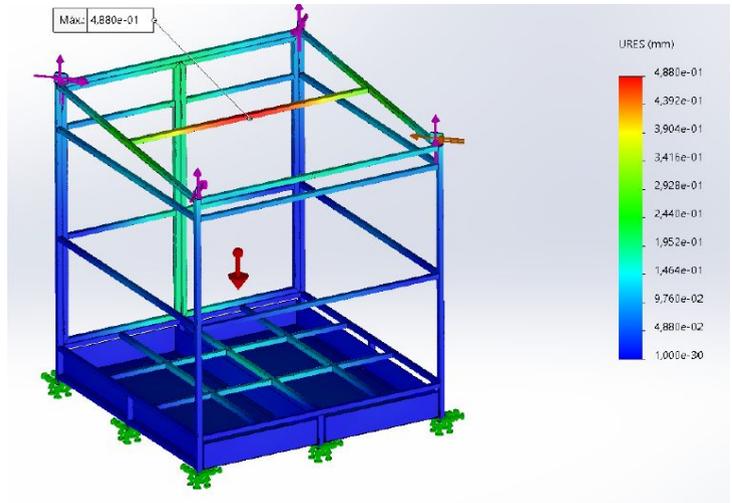
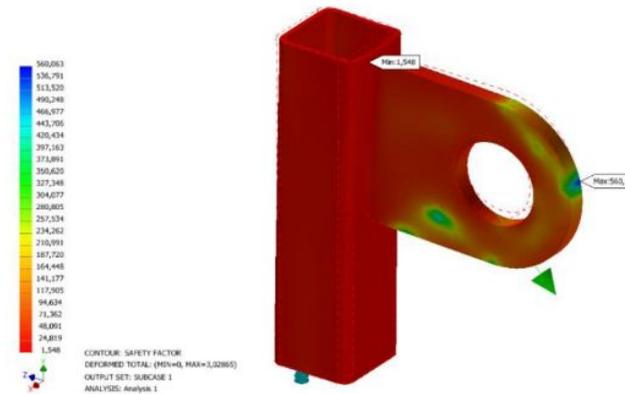
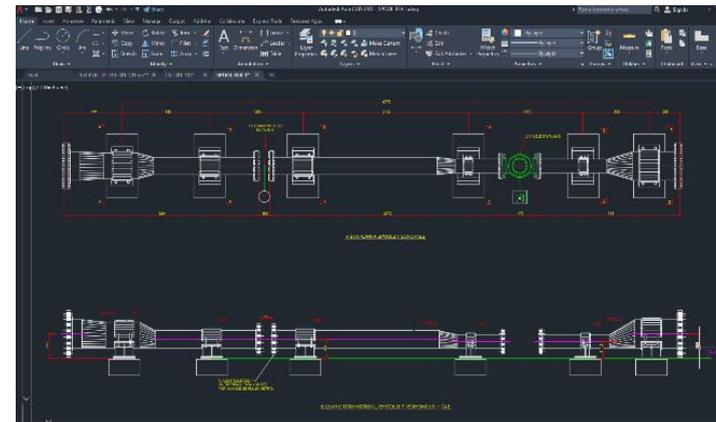
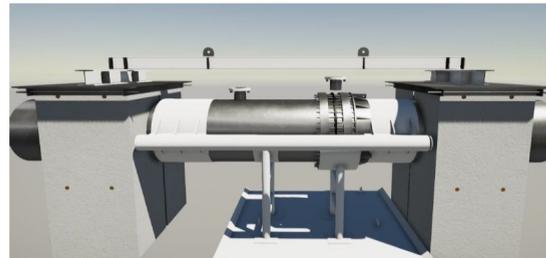
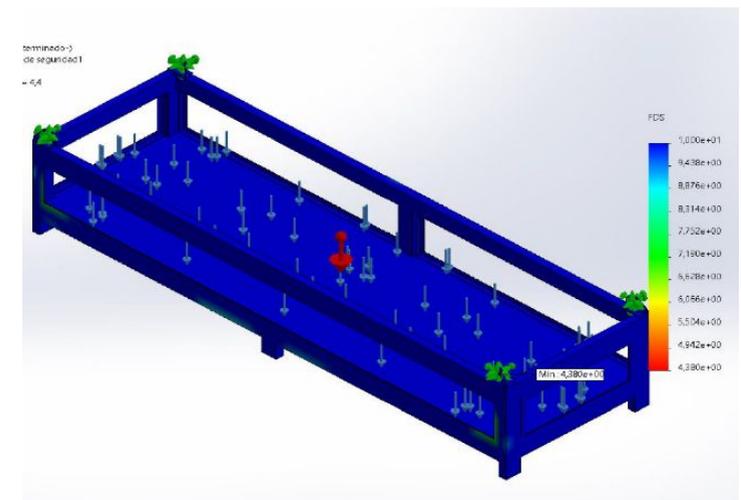
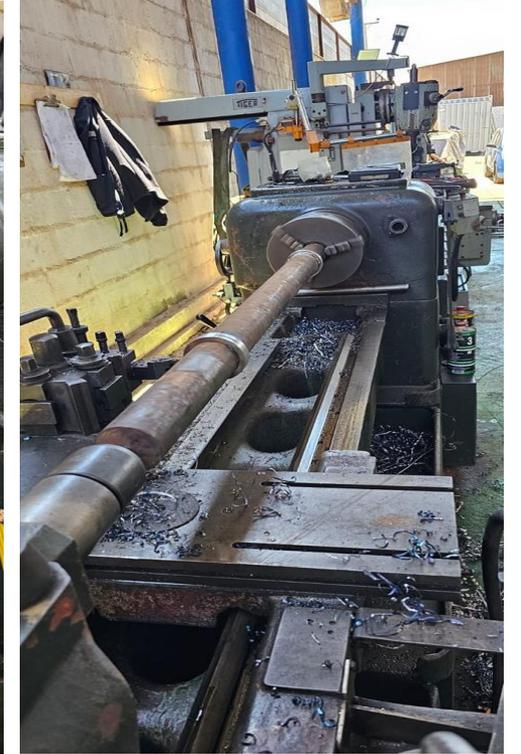
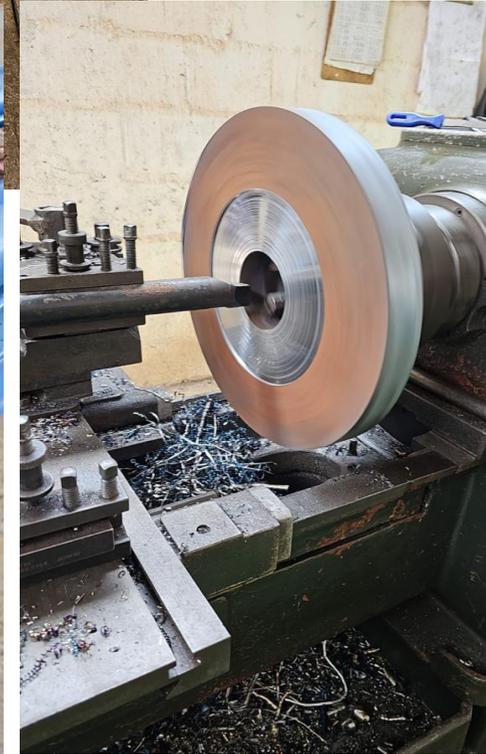


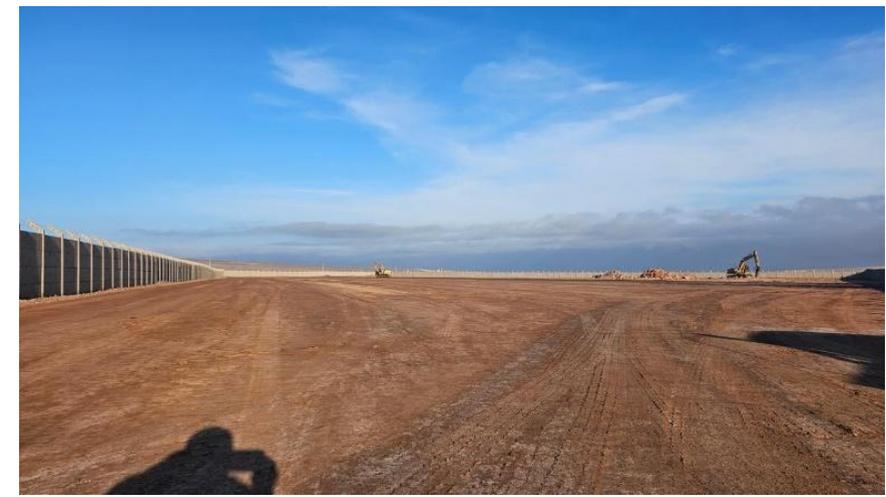
Imagen 2.1. Distribución de las deformaciones de la estructura.



# SERVICIOS DE TORNERÍA, MÁQUINA Y HERRAMIENTAS



# TOPOGRAFÍA, FOTOGRAMETRÍA Y GEOMESURA

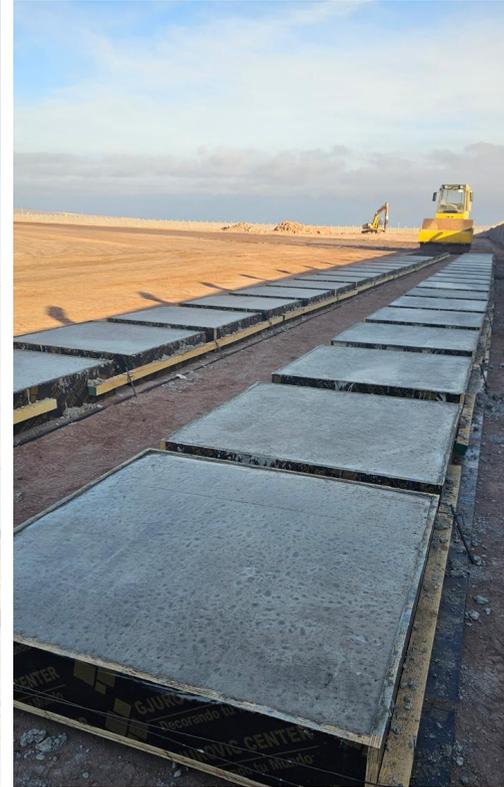


## EXTRACCIÓN Y VENTA DE ÁRIDOS

Producción extracción de áridos y transporte de material 3000 m<sup>3</sup> para cliente Rerco Spa. Suministro de base y estabilizado proyecto de caminos de acercamiento.



# CONSTRUCCIÓN





 +569 6356 2614

 [proyecto@gyvingenieria.cl](mailto:proyecto@gyvingenieria.cl)

Oficina central: Thompson 127, of. 503, Iquique  
Sucursal: Av. Los Soldadores 2350, Alto Hospicio.  
Sucursal: Parcela Lote G-19 Bajo Miraflores, Pica

[www.gyvingenieria.cl](http://www.gyvingenieria.cl)