

## REHABILITACIÓN DE CHIMENEA DE EQUILIBRIO PONFERRADA



### DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

El proyecto consistió en la instalación de plataformas motorizadas dentro del hueco de una chimenea equilibrio de 45 m de profundidad para su rehabilitación. La obra se inició con el montaje de las plataformas en el exterior para luego colocarse en la ubicación final en el fondo de la chimenea con la ayuda de medios auxiliares. Después se realizó la subida de altura y el arriostamiento a las paredes. Además, se utilizaron bandejas extensibles que se desplegaron desde el frente del equipo, adaptándose a la curvatura de la chimenea. Finalmente, se habilitó el acceso mediante puertas situadas en la parte superior de la chimenea y en las propias plataformas.

### NECESIDAD DEL CLIENTE

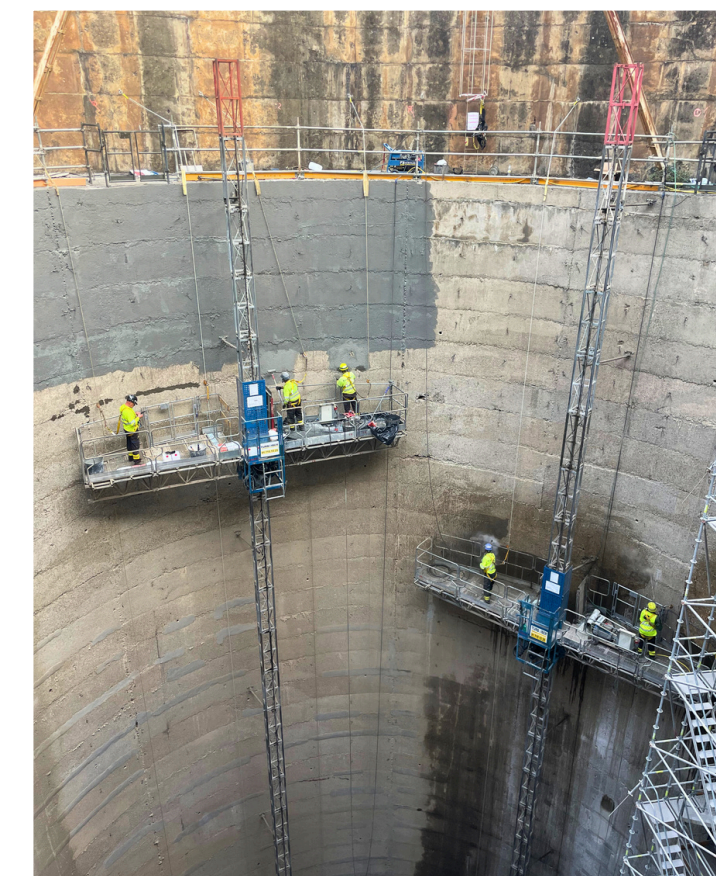
El cliente requería mejorar la accesibilidad y seguridad en el mantenimiento de una chimenea de equilibrio, de difícil acceso y con geometría compleja.

### SOLUCIÓN

Se instaló una plataforma motorizada con bandejas extensibles, asegurando el acceso seguro y fácil mediante puertas en la parte superior de la chimenea. Se implementaron medidas de seguridad como enclavamientos electromecánicos para evitar aperturas accidentales.

### VALOR AÑADIDO APORTADO

La solución mejoró la eficiencia, seguridad y accesibilidad, permitiendo realizar los trabajos el mantenimiento de manera más rápida y segura, con un enfoque innovador.



### CLIENTE

Obra realizada por la unión empresarial de Prace Servicios Y Obras Sa & Geotunel SI, Ute, Ley 18/1982, Abreviadamente, Ute Cornatel.

C/ Uranio 18  
(P. I. Aimayr) 28330 San Martin de la Vega  
Madrid  
+34 91 715 15 25

C/ Leonardo Torres de Quevedo, 4  
(P.I. Coll de La Manyà) 08403 Granollers Barcelona  
+34 93 570 03 55

Ctra. SE-9023 (Ctra. de la Corchuela)  
41720 Los Palacios y Villafranca  
Sevilla  
+34 95 511 61 06