

# Nueva Sede CEN (Chile)



## Descripción del proyecto

El Coordinador Eléctrico Nacional de Chile es un organismo encargado de la coordinación de la operación del conjunto de instalaciones del sistema eléctrico y actúa como el principal organismo de control eléctrico de Chile.

Como parte de su proceso de desarrollo e innovación, se construye un proyecto integral conformado por un Edificio de Oficinas y un Edificio de Centro de Despacho y Carga.

Este último, contempla dos pisos más un nivel de subterráneo, es operativa y estructuralmente independiente del edificio institucional y contempla aislamiento sísmico.

## Dispositivos mageba

Para este proyecto, y trabajando cerca-namente en conjunto con el diseñador y contratista, mageba suministró un total de 12 aisladores con núcleo de plomo LASTO®LRB, de diámetro de 800 mm y altura total de 417 mm considerando las placas externas con capacidad de carga de más de 6,400 kN y desplazamiento de 340 mm.

Complementando la producción, todos los aisladores fueron ensayados satisfactoriamente conforme a la norma chilena NCh2745:2013.

Adicionalmente se entregaron dos planillas de marcado tipo Scratching Plates para la medición de eventos sísmicos.

## Puntos destacados

### Productos mageba:

Tipo: LASTO®LRB Apoyos elastoméricos con núcleo de plomo  
 Instalación: 2020

### Estructura:

Ciudad: Santiago  
 País: Chile  
 Tipo: Centro de datos  
 Terminación: 2020  
 Propietario: Coordinador Eléctrico Nacional  
 Contratista: Coordinador Eléctrico Nacional  
 Ingeniero: RBA

El complejo de oficinas está localizado en la comuna de Pudahuel, en el oeste de la Región Metropolitana de Santiago



Instalación del aislador LASTO®LRB



Un LASTO®LRB en su posición final

