



HUELVA

## Desmantelamiento y demolición en la Central Térmica Cristobal Colón de Huelva

Actuación realizada en el antiguo edificio de turbinas y edificios asociados de la central. Una parte de la nave de turbinas estaba muy cerca de almacenes de Endesa en uso, por lo que se usó la pantalla de demolición colgada con grúa para impedir desperfectos. Durante la demolición de la nave de turbinas, debido a la cercanía de una estación de transformación y de un ciclo combinado, se usó el cañón pulverizador de agua para limitar la dispersión del polvo. El escombro generado se recicló y se usó parte para rellenos en la misma obra.



Endesa Generación



Huelva



2018 - 2019



11 meses



Presupuesto superior a 1,5 M €



Endesa Generación

### ACTUACIONES

- Demolición de elementos estructurales del mismo hasta cota de solera
- Desmantelamiento y demolición de antiguo edificio de obra y aparcamiento
- Desmantelamiento de racks de tuberías y tanques
- Retirada y gestión de cubiertas y cerramientos de fibrocemento
- Desmantelamiento y demolición de las antiguas oficinas
- Desmantelamiento y demolición de almacén de pesados y cocheras
- Colaboración con bomberos y perros para prácticas en rescate en derrumbamientos

### RESIDUOS GESTIONADOS

- 28.950 Tn Escombro
- 4,46 Tn RAES
- 3.575 Tn Chatarra
- 180 Tn Mezcla metal
- 19 Tn Madera
- 4,16 Tn Vidrio
- 2,75 Tn Plástico
- 48 Tn Aislante térmico
- 510 Tn Tierra contaminada
- 4 Tn Aceites
- 3 Kg Gas HCFC
- 2 Tn Productos químicos
- 9 Tn Baterías de plomo
- 170 Tn Hidrocarburos
- 27 Tn Tubos con fuel
- 266 Tn Fibrocemento