



**BARCELONA**


## Demolición Aquarama del Zoo de Barcelona

Hercal ha realizado la demolición del Aquarama del Zoo de Barcelona, donde se creará una reserva de animales. Los trabajos de derribo de esta instalación siempre priorizaron en todo momento el bienestar de los animales del Zoo, con el mínimo impacto acústico y ambiental. Esto fue posible gracias a realizar la demolición de forma mecánica con cizalla, cortando y procesando trozos de hormigón. Se realizó una gestión óptima de los residuos con objetivo prioritario de valorización.

 Barcelona Serveis Municipals

 Parc de la Ciutadella

 2022

 4 meses

 364.937,21 €

 Estudi Cuyas 38

### ACTUACIONES

Trabajos de demolición del Aquarama en 4 fases de obra:

- FASE 1: Limpieza y vaciados previos de las edificaciones clasificando y separando por tipología los residuos con el fin de clasificar los materiales y darles una segunda vida
- FASE 2: Retirada de fibrocemento
- FASE 3: Demolición dividida en 3 ámbitos: Edificio anexo, Depósito y Edificio Principal (gradas)
- FASE 4: Adecuación de la parcela
- Durante todo el transcurso de la obra se tomaron todas las medidas necesarias siguiendo el protocolo del bienestar animal y sostenibilidad

### RESIDUOS GESTIONADOS

- 534,64 Tn Hormigón
- 0,40 Tn Fibrocemento
- 8,3 Tn Madera
- 163,56 Tn Material férreo
- 3.189,98 Tn Material cerámico
- 32,10 Tn Banales