



CASOS PRÁCTICOS INSTALACIONES DEPORTIVAS

ERRI-BERRI
Construcción y
Arquitectura Civil

supers

rdo
498 712 883
628 495 224
CLITE INDUSTRIAL

DEMOLICION
ERRI-BERRI
Tfno: 948 71 20 33
CLITE (Navarra)

ERRI-BERRI

CAT

ERRI-BERRI

250

CAT

rdo

Casos prácticos

Instalaciones deportivas



PROYECTO

Demolición del estadio de fútbol Vicente Calderón

PROMOTOR

CLUB ATLÉTICO DE MADRID

SITUACIÓN

Madrid



FASE 0: retirada manual y clasificación de residuos de la edificación.

FASE 1: demolición controlada de todo el estadio, salvo de la grada de tribuna.

FASE 2: desvío de la M-30 por la zona que ocupaba el césped. Desmantelamiento manual de la parte de chapas de la cubierta y demolición de la estructura portante con máquina de 50 m.

FASE 3: demolición mecánica de la grada de tribuna.

RESIDUOS

Se redujeron los tamaños y se clasificó cada residuo independientemente.

- Los residuos pétreos (hormigón) fueron valorizados en la propia obra, utilizando una planta móvil de machaqueo. Estos residuos serán reutilizados en las obras de urbanización que se están ejecutando.
- El resto, fueron trasladados al gestor correspondiente para su valorización y reutilización fuera de la obra.

DATOS REPRESENTATIVOS

- Superficie construida a demoler: 65.943 m²
- Valorización aproximada de hormigón: 60.000 m³. Separado de los residuos cerámicos.
- Plazo de ejecución: 18 meses
- Maquinaria: 4 máquinas de demolición, 5 retroexcavadoras y un equipo móvil de machaqueo.
- Colocación de ataguía en el río Manzanares para el derribo de la grada de tribuna.
- Monitorización de las emisiones de gases de combustión, polvo y niveles sonoros generados por las obras, con una ingeniería independiente.
- El grueso del derribo se efectuó en verano para que el desescombro y el ruido no afectara al entorno, con dos centros escolares

Casos prácticos

Instalaciones deportivas



PROYECTO Demolición Graderío Norte y Graderío Sur del estadio Anoeta.

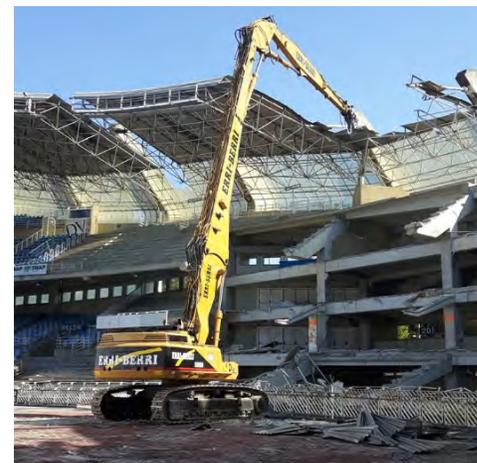
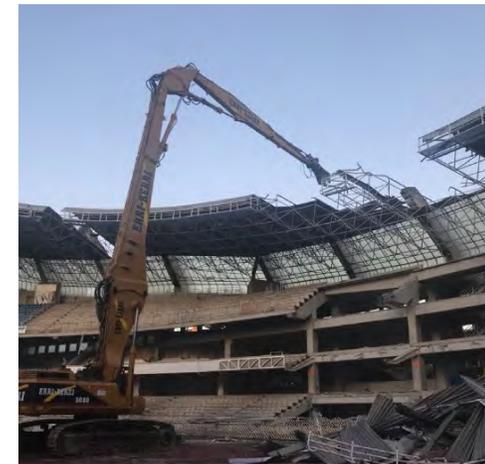
PROMOTOR Anoeta Kiroldedia SA

SITUACIÓN San Sebastián, Gipuzkoa

Previo al comienzo de la demolición mecánica del estadio se realizó la limpieza de las gradas a demoler y mediante demolición manual una franja de separación entre las gradas a demoler y el resto del estadio. Por último, se realizó la demolición mecánica controlada de los dos graderíos.

Todos los residuos de la demolición fueron valorizados a pie de obra, reduciendo su tamaño y clasificando cada residuo independientemente, posteriormente fueron trasladados a gestor correspondiente.

Los residuos pétreos fueron machacados a pie de obra, produciendo árido reciclado.



Casos prácticos

Instalaciones deportivas



PROYECTO Demolición Graderío Gol Sur del estadio Benito Villamarín.

PROMOTOR Real Betis Balompié SAD

SITUACIÓN Sevilla, Sevilla.

Previo al comienzo de la demolición mecánica del estadio se realizó la limpieza de las gradas a demoler y mediante demolición manual una franja de separación entre las gradas a demoler y el resto del estadio. Por último, se realizó la demolición mecánica controlada del graderío sur.

Todos los residuos de la demolición fueron valorizados a pie de obra, reduciendo su tamaño y clasificando cada residuo independientemente.

Posteriormente fueron trasladados al gestor correspondiente. Los residuos pétreos fueron machacados a pie de obra, produciendo árido reciclado empleado para el relleno de huecos en la propia obra.



Casos prácticos

Instalaciones deportivas



PROYECTO Demolición estadio de fútbol El Plantío.

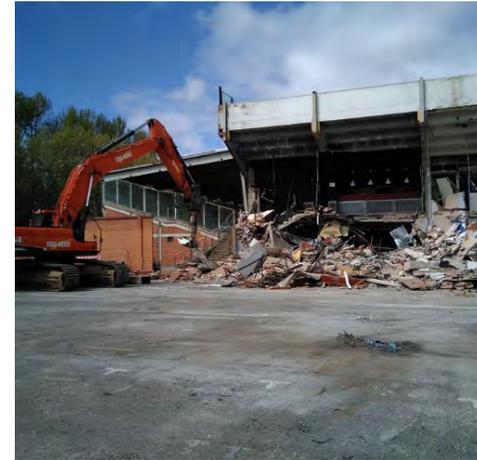
PROMOTOR Ayuntamiento de Burgos.

SITUACIÓN Burgos, Burgos.

Previo al comienzo de la demolición. Una vez realizados los trabajos de limpieza se desmanteló con la ayuda de grúa autoportante la estructura metálica de la cubierta de la grada. Por último, se realizó la demolición mecánica controlada de la grada.

Todos los residuos de la demolición fueron valorizados a pie de obra, reduciendo su tamaño y clasificando cada residuo independientemente.

Posteriormente fueron trasladados al gestor correspondiente. Los residuos pétreos fueron machacados a pie de obra, produciendo árido reciclado.



Casos prácticos

Instalaciones deportivas



PROYECTO Demolición estadio Ramón Carranza

PROMOTOR PROCASA

SITUACIÓN Cádiz, Cádiz.

Previo al comienzo de la demolición mecánica del estadio se realizó la limpieza de las gradas a demoler y mediante demolición manual una franja de separación entre las gradas a demoler y el resto del estadio. Por último, se realizó la demolición mecánica controlada del graderío.

Todos los residuos de la demolición fueron valorizados a pie de obra, reduciendo su tamaño y clasificando cada residuo independientemente.

Posteriormente fueron trasladados al gestor correspondiente. Los residuos pétreos fueron machacados a pie de obra, produciendo árido reciclado.



Casos prácticos

Instalaciones deportivas



PROYECTO Demolición antiguo estadio Colombino de fútbol.

PROMOTOR Gerencia Municipal de Urbanismo de Huelva.

SITUACIÓN Huelva, Huelva.

Previo al comienzo de la demolición mecánica del estadio se realizó la limpieza completa del estadio. Una vez realizada la limpieza, con maquinaria de largo alcance se desmanteló la cubierta del estadio. Por último, se realizó la demolición de las gradas y cimentaciones.

Todos los residuos de la demolición fueron valorizados a pie de obra, reduciendo su tamaño y clasificando cada residuo independientemente.

Posteriormente fueron trasladados al gestor correspondiente. Los residuos pétreos fueron machacados a pie de obra, produciendo árido reciclado empleado para el relleno de huecos en la propia obra.





Gracias

Calle Alcalde Maillata 37B
31390 Olite (Navarra-España)
Tel: +34 948 712 033
info@erriberrisl.com
www.erriberrisl.com



Sistema de Gestión
ISO 45001:2018
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015



www.tuv.com
ID 9000006128

TÜVRheinland
CERTIFICADO