



# PRESAS

V. 1.7.1.

[www.incye.com](http://www.incye.com)

# Nuestra Experiencia – Presas

**INCYE**



Proyectos destacados:

- Presa Irueña, España
- Presa El Alto, Panamá
- Presa Las Cruces, Panamá

# Presas de Iruña, España

INCYE



# Presas de Irueña, España

**INCYE**



**Ubicación:** Salamanca, España

**Cliente:** Ferrovial Agromán

**Año:** 2000

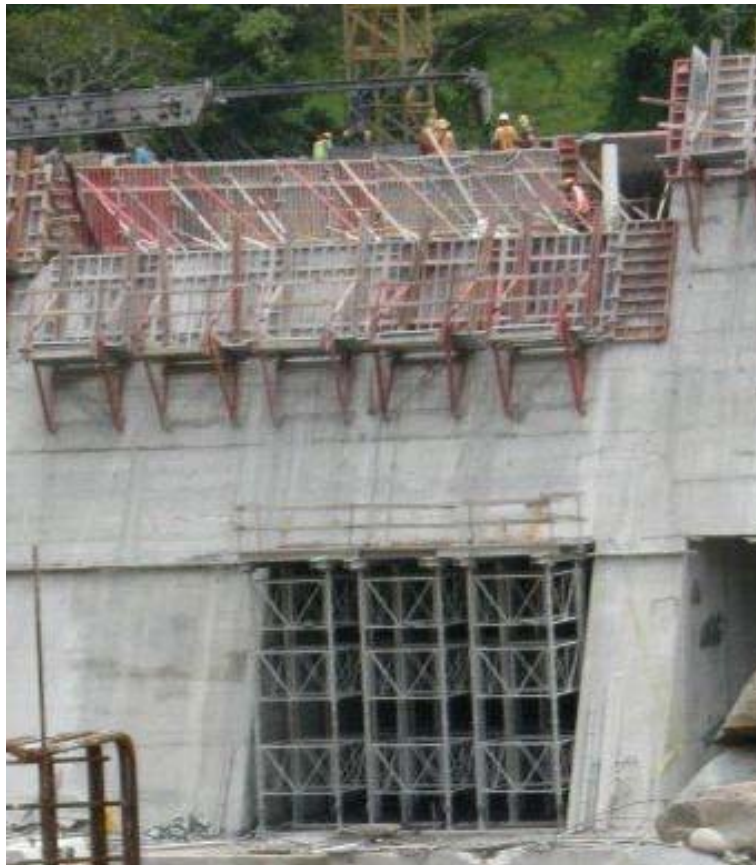
**Descripción:**

Presas de hormigón vibrado de 75 m. de altura.

Fue suministrado equipo de encofrado especial trepante a una cara para presa y galerías.

# Presa El Alto, Panamá

**INCYE**



# Presa El Alto, Panamá

**INCYE**



**Ubicación:** Panamá

**Cliente:** Hidráulica Del Alto (Cobra)

**Año:** 2012

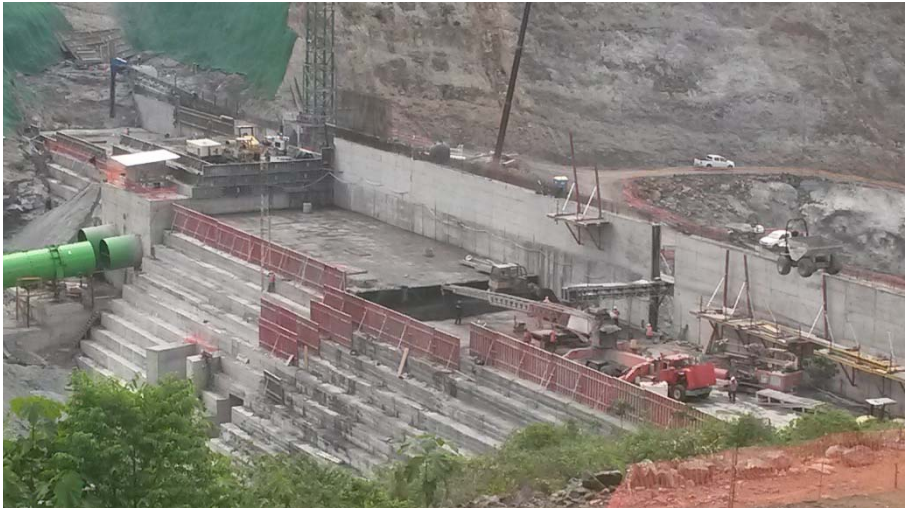
**Descripción:**

Presas de hormigón vibrado de 150 m. de longitud y unos 41 m. de altura.

El equipo suministrado fue cimbra Alshor Plus, vigas Superslim y correas secundarias de aluminio para la ejecución de los 2 túneles de desvío de 50 m. de longitud y sección de 7,5 m. de ancho por 5,0 m. de alto

# Presas Las Cruces, Panamá

**INCYE**



# Presas Las Cruces, Panamá



**Ubicación:** Panamá

**Cliente:** CAFISA

**Año:** 2014

## **Descripción:**

El proyecto hidroeléctrico de Las Cruces consta de una Presa de CCR con vertedero libre, de 50 m. de altura, un túnel de desvío de 230 m. de longitud, una tubería de presión de 4,5 m. y una Casa de Máquinas a pie de presa con una potencia de 20 MW.

Fueron suministrados paneles modulares MEVA Imperial para la cara aguas abajo del cuerpo de presa y cimbra Kwistage (KS) para la losa de desfogue de la Casa de Máquinas. La cimbra KS suministrada total fue de 1.700 m<sup>3</sup>, tenía una altura máxima de 19,43 m. sobre la cual se montaba un fondo de encofrado plano a base de vigas primarias Superslim, vigas secundarias T200 y forro de encofrado tipo Plywood, para el vertido de una losa de 50 cm. de espesor.