INCYE

BARRAGES

V. 1.8.1.

www.incye.fr

Notre expérience - Barrages

Projets mis en avant :

- Barrage d'Irueña, Espagne
- Barrage d'El Alto, Panama
- Barrage de Las Cruces, Panama

Barrage d'Irueña, Espagne

Barrage d'Irueña, Espagne

Lieu : Salamanca, Espagne

Client : Ferrovial Agromán

Année : 2000

Description :

Barrage en béton vibré de 75 m de haut.
Un équipement spécial de coffrage grimpant a été fourni pour le barrage et les galeries.

Barrage d'El Alto, Panama

Barrage d'El Alto, Panama

Lieu : Panama

Client : Hidráulica Del Alto (Cobra)

Année : 2012

Description :

Barrage en béton vibré de 150 m de long et d'environ 41 m de haut.
L'équipement fourni était un étaiement Alshor Plus, des poutres Superslim et des poutrelles secondaires en aluminium pour la réalisation des 2 tunnels de dérivation de 50 m de long et d'une section de 7,5 m de large par 5,0 m de haut.

Barrage de Las Cruces, Panam

INCYE

Barrage de Las Cruces, Panam

Lieu : Panama

Client : CAFISA

Année : 2014

Description :

Le projet hydroélectrique de Las Cruces se compose d'un barrage CCR avec déversoir libre, de 50 m de haut, d'un tunnel de dérivation de 230 m de long, d'une conduite de pression de 4,5 m et d'une centrale au pied du barrage d'une puissance de 20 MW.
Les panneaux modulaires MEVA Imperial ont été utilisés pour la réalisation du côté aval du barrage et l'étaiement Kwistage (KS) pour la réalisation la dalle de sortie de la centrale. Le volume de l'étaiement KS total fourni était de 1 700 m3, avec une hauteur maximale de 19,43 m, sur laquelle une base de coffrage plate a été assemblée à partir de poutres primaires Superslim, de poutres secondaires T200 et d'un contreplaqué coffrant, pour le coulage d'une dalle de 50 cm d'épaisseur.