

# EMISARIO SUBMARINO DE PUNTA CATALINA



**ETERMAR**

3x350m de longitud,  
Ø 2.500 mm e 3x11 difusores

CLIENTE

Consorcio: ODEBRECHT / TECNIMONT / ESTRELLA





## Emisario Submarino de Punta Catalina - República Dominicana

PLAZO

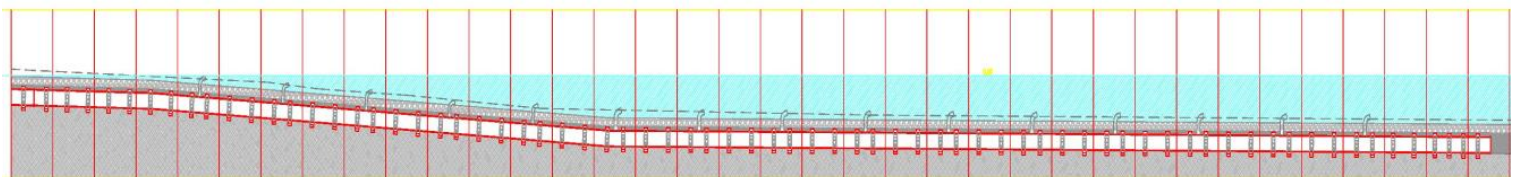
18 MESES

### DESCRIPCIÓN

Emisario submarino para el circuito de enfriamiento de agua del mar de la Central Termoeléctrica 2x360 MW de Punta Catalina constituido por 3 emisarios en PEAD DN2500 con 350m de longitud cada uno y 3 difusores compuestos por 33 chimeneas cada una de DN1000, 800 y 560 mm.

Los emisarios fueron fabricados en Noruega y remolcados hacia el lugar de instalación. Cada emisario fue lastrado con 72 anillos de hormigón armado de 6,40m<sup>3</sup> con 16t de peso cada uno. Están asentados paralelamente en una zanja única abierta por el pontón de dragado "Novadragamar" y cubierta por un manto de enrocados.

En el difusor los orificios de menor diámetro (Ø560 mm) están instalados más cerca de tierra "inner" siguiendo los orificios de diámetro intermedio (Ø800 mm) y por fin, en el extremo "offshore" los orificios de mayor diámetro (Ø1.000 mm).



# ETERMAR