

EMISARIOS SUBMARINOS



BESSAC



TÚNELES & MICROTÚNELES

ANTOFAGASTA (Chile) – Planta de Desalinización

– Mina Escondida - 2 tomas y 1 emisario



Longitud: **530 m + 530 m + 320 m**
Diámetro: **2,00 m**
Geología: **Roca (Gabro & Diorita)**
Max presión de agua: **35 m**
Excavación: **2 MTBMs**



BIDART (Francia)

Emisario marino de aguas residuales y aguas pluviales



Longitud: **580 m**

Diámetro: **1,60 m**

Geología: **Flysch, Arena**

Max presión de agua : **15 m**

Excavación: **MTBM**



CASABLANCA (Marruecos) - Aguas residuales marinas

Longitud : 1100 m

Diámetro : 2,10 m

Geología : Esquistos, Arena,
Arenisca

Max presión de agua : 15 m

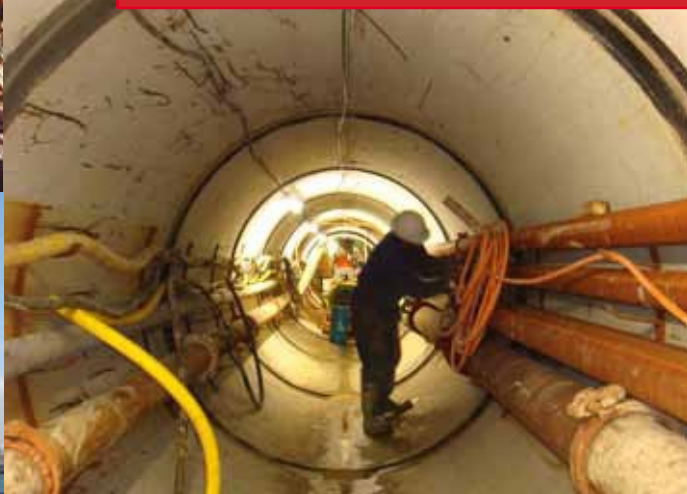
Excavación: MTBM



RABAT (Marruecos) - Emisario marino aguas residuales



Longitud : 800 m
Diámetro : 2,00 m
Geología : Calcarenita, Arena
Max presión de agua: 15 m
Excavación: MTBM



FLAMANVILLE (Francia)

Planta Nuclear EPR - Sistema de enfriamiento emisario marino



Longitud : 820 m

Diámetro : 5,00 m

Geología : Granito (UCS_{max} : 450 MPa)

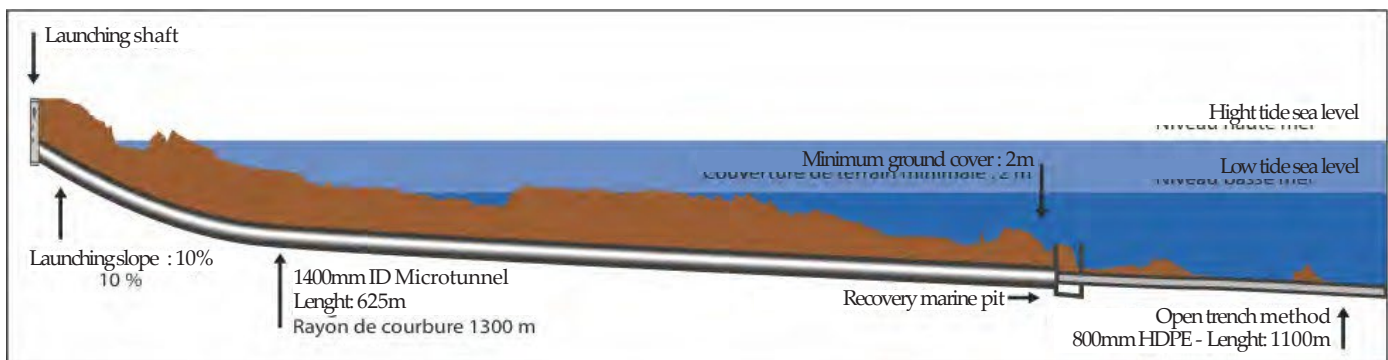
Max presión de agua : 40 m

Excavación: Slurry TBM



LES SABLES D'OLONNES (Francia)

Emisario marino de aguas residuales



Longitud: 623 m

Diámetro : 1,40 m

Geología : Gneiss, Arcilla

Max presión de agua : 15 m

Excavación: MTBM

SALE (Marruecos) - Emisario de aguas residuales

Longitud : 800 m

Diámetro : 1,90 m

Geología : Arena, Arenisca

Max presión de agua : 15 m

Excavación: MTBM



ABIDJAN (Costa de Marfil) - Gasoducto



Longitud : **330 m**

Diámetro : **1,60 m**

Geología : **Arena**

Max presión de agua : **15 m**

Excavación: **MTBM**



HADERA (Israel) – Planta de Desalinización

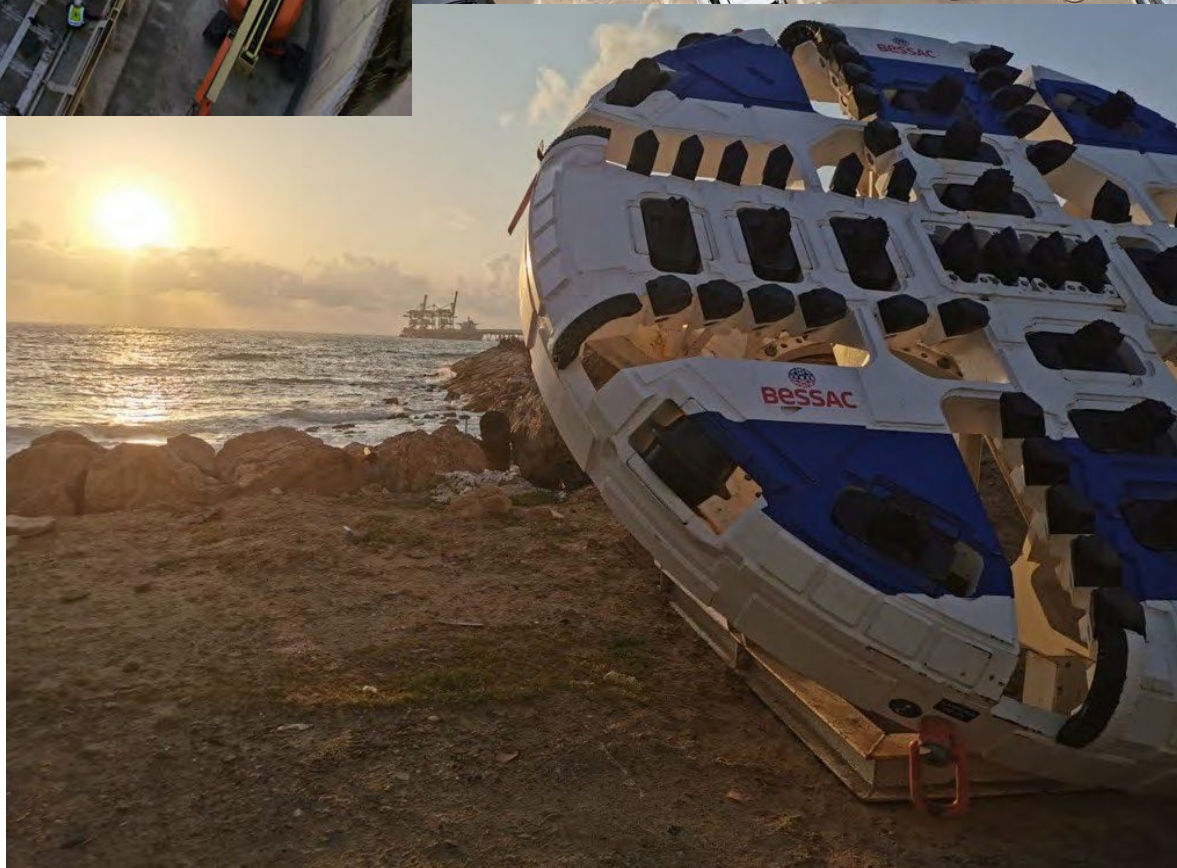
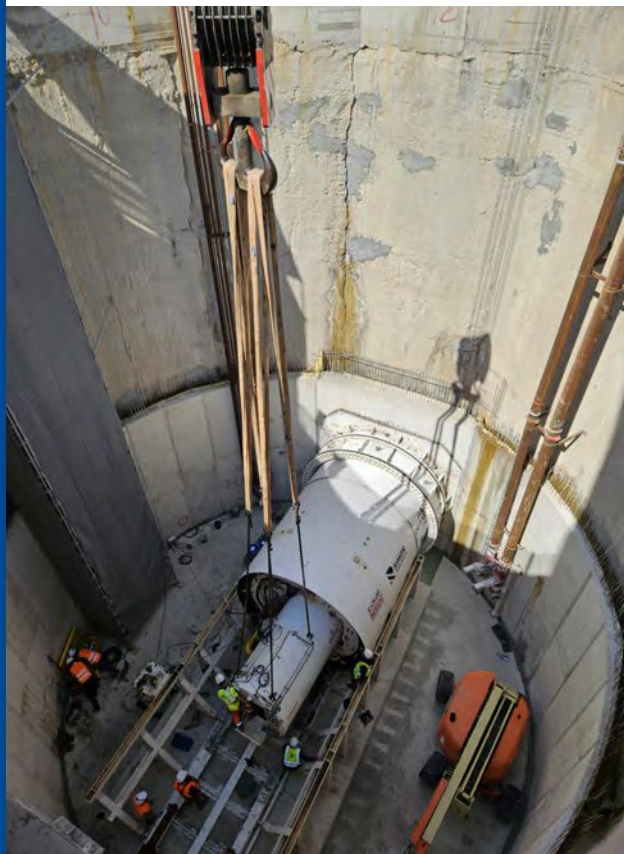
Longitud : 2030 m

Diámetro : 3,40 m

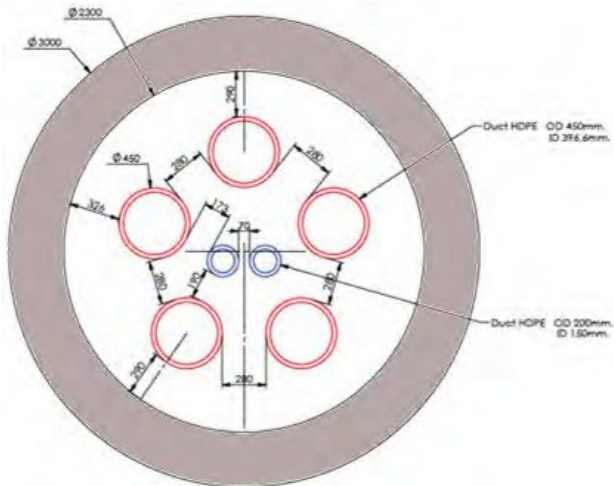
Geología : Arena

Max presión de agua : 35 m

Excavación: Slurry TBM



INELFE (Francia) - 3 x emisario cables eléctricos



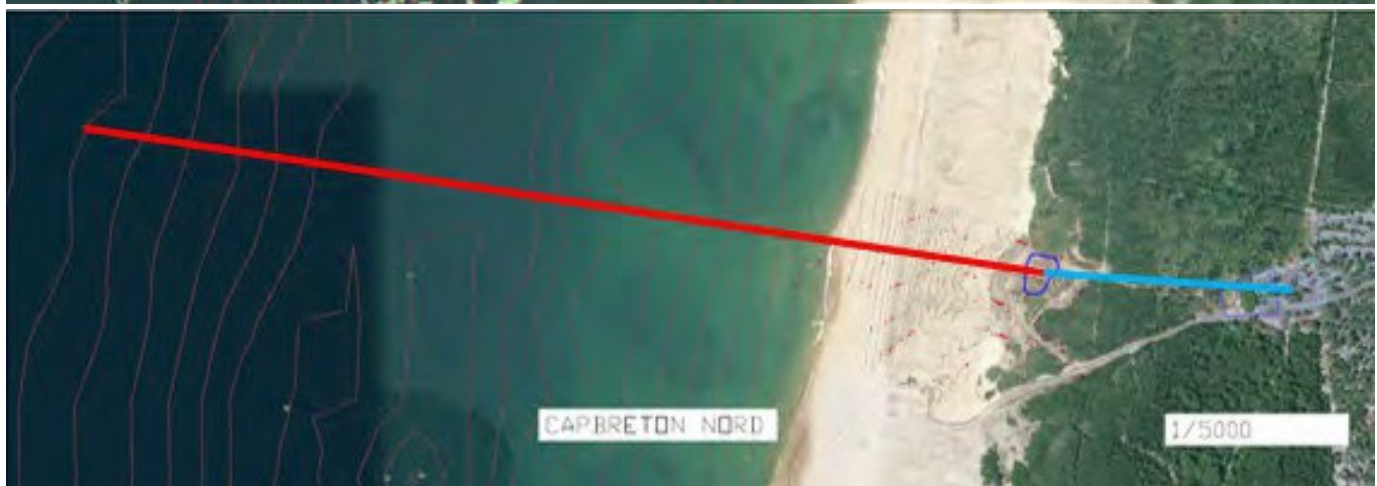
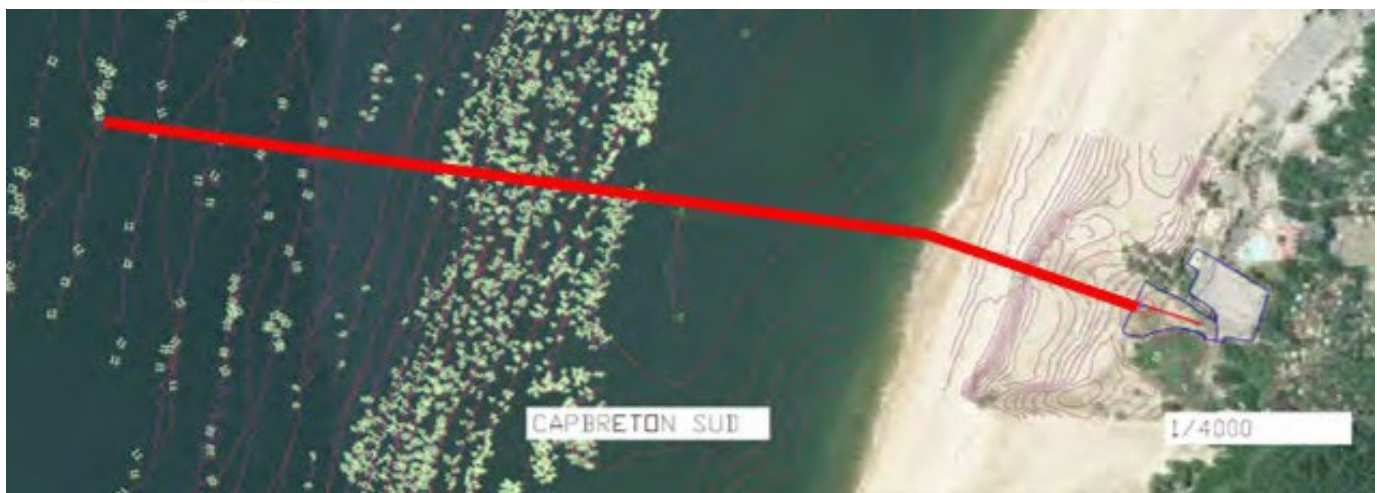
Longitud : 1290; 1380; 1190 m

Diámetro : 2,30 m

Geología : Arena

Max presión de agua : 15 m

Excavación: 2 x MTBMs





BESSAC

Sucursales

BESSAC
ANDINA

BESSAC INC

MICROMAT


BESSAC
INTERNATIONAL

BESSACNZ

BESSAC
mexico

Bessac en el mundo



Latinoamérica :

Paseo de la Reforma 300-13, Juárez, Cuauhtémoc, 06600, CDMX, México

Email: comercial.latam@bessac.com

www.bessac.com.mx

www.bessac-andina.com

Z.I. de la Pointe

31790 Saint Jory - France

Tél. : +33 5 61 37 63 63

Email : bessac@bessac.com

www.bessac.com