



GS Inima arranca la construcción de la desaladora de Barka V

GS Inima Environment comenzó el día 30 de marzo de 2022 los trabajos para la Construcción de la Desaladora de agua de mar de

Barka V IWP en Omán con una capacidad de 100.000 m³/día.

La localidad de Barka está a 58 kilómetros al Oeste de la capital, Mus-

cat, y es un importante polo industrial dentro del país.

El proyecto se enmarca dentro del contrato de suministro de agua firma-



La planta está diseñada siguiendo los más altos estándares de calidad y respeto por el medio ambiente que han caracterizado a GS Inima durante sus 67 años de historia



do el día 24 de diciembre de 2020 entre OPWP (Oman Power and Water Procurement Company) y GS Inima Barka 5 Desalination Company S.A.O.C. para el suministro de agua durante 20 años a partir del COD de la planta previsto para el 30 de junio de 2024. GS Inima posee un 100 % de participación de la Concesión, EPC y OM de este proyecto.

La planta está diseñada siguiendo

los más altos estándares de calidad y respeto por el medio ambiente que han caracterizado a GS Inima durante sus 67 años de historia.

La planta incluye 2 tuberías de captación de agua de mar, una cámara de bombeo, un sistema "DAF", filtración mediante filtros de gravedad y filtros de cartucho, 5 unidades de ósmosis inversa, un postratamiento con lechos de calcita y la posterior tubería de co-

nexión con los depósitos de la Autoridad Pública en la zona.

Con un plazo de 27 meses, los primeros trabajos de obra civil y obra marina han empezado cumpliendo el programa de ejecución.



GS INIMA
www.inima.com

