

## Proyecto Fosfato UMM WU'AL - MA'ADEN (Arabia Saudita)

2015

El 26 de noviembre de 2013 **Saudi Arabian Mining Company** (Ma'aden) otorgó a Intecsa Industrial el contrato para el Proyecto "Planta DAP / NPK Umm Wu'al, Almacenamiento, Infraestructura, **Servicios Públicos y Off-sites** en Ras Al Khair".

Los servicios que se ofrecen incluyen la ingeniería de detalle, compra, construcción, pre-comisionado, comisionado y puesta en marcha del proyecto, que se llevará a cabo en el complejo existente en Ras Al Khair, Arabia Saudita. La planta es parte del **Mega Proyecto Umm Wu'al**, parte del desarrollo de una nueva ciudad industrial en el norte del país, conocida como Al-Shamal Waad. El proyecto Umm Wu'al es una empresa conjunta entre **Ma'aden, SABIC y Mosaic**.

## UMM WU'AL Phosphate Project - Ma'aden in Saudi Arabia

2015

On November 26, 2013, **Saudi Arabian Mining Company** (Ma'aden) awarded Intecsa Industrial the contract for the "Umm Wu'al DAP/NPK Plant, Storage, Infrastructure, **Utilities & Off-sites** at Ras Al Khair" Project.

The services to be provided include the detailed engineering, procurement, construction, pre-commissioning, commissioning and start-up of the project, to be carried out at the existing complex in Ras Al Khair, Saudi Arabia.

The plant is part of the **Umm Wu'al Mega Project**, itself part of the development of a new industrial city in the north of the country known as Waad Al-Shamal City for Mining Industries. The Umm Wu'al project is a joint venture between **Ma'aden, SABIC and Mosaic**.

CLIENTE / CUSTOMER: **Intecsa**

INGENIERÍA / EPC:

UBICACIÓN / LOCATION: **Ras Al Khair, Saudi Arabia**

AÑO / YEAR: **2015**



### RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE

TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST			
FORJADAS / FORGED			
BOLA / BALL	Trunnion mounted and floating ball valves Class 150/300 with Pneumatic actuator	3" - 16"	316 / WCC
MACHO / PLUG	Full Jacketed Plug valves Class 150 with Pneumatic actuator	4" - 16"	CD4MCuN (Duplex)
OTRAS / OTHERS			
NOTAS / NOTES			

