

Refinería de Cadereyta (Nuevo León, México)

2013 / 2014

La refinería de Petróleos Mexicanos "**Ing. Héctor R. Lara Sosa**" transporta petróleo crudo —a través de su oleoducto— desde Ciudad Madero (Tamaulipas) hasta sus instalaciones para su refino.

La refinería "**Ing. Héctor R. Lara Sosa**" se encuentra localizada en el estado de Nuevo León, en el municipio de Cadereyta Jiménez, a 36 km. al este de la ciudad de Monterrey. Sus instalaciones ocupan un área total de 612 Ha., y están estratégicamente situadas para cubrir las necesidades de energía de los estados de Nuevo León, Coahuila, Chihuahua y —de manera parcial— los estados de Durango, San Luis Potosí y Tamaulipas.

Cadereyta Refinery in Nuevo León, Mexico

2013 / 2014

"**Ing. Héctor R. Lara Sosa**" Refinery belongs to Petróleos Mexicanos and transports crude oil through its pipeline from Ciudad Madero (Tamaulipas) to its facilities for refining.

The Refinery is located in the state of Nuevo León, in the town of Cadereyta Jiménez, 36 km. east of the city of Monterrey. Its facilities occupy a total area of 612 hectares and are strategically placed to meet the energy needs of the states of Nuevo León, Coahuila and Chihuahua and —in a partial way— the states of Durango, San Luis Potosí and Tamaulipas.

CLIENTE / CUSTOMER: **Dragados Industrial**
INGENIERÍA / EPC: **Northam Engineering**
UBICACIÓN / LOCATION: **Nuevo León, Mexico**
AÑO / YEAR: **2013 - 2014**



RESUMEN DE PROYECTO / PROJECT PROFILE			
TIPO DE VÁLVULA / VALVE TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	DIÁMETRO / SIZE	MATERIALES / MATERIALS
FUNDIDAS / CAST			
FORJADAS / FORGED	Class 600 Motorized Shut-off valve	8"	ASTM A350 LF2
BOLA / BALL			
CONTROL / CONTROL	Class 600 Control valve	1" & 8" x 6"	Carbon Steel
OTRAS / OTHER	300# x 1500# Safety valve	4" x 6"	ASTM A216 WCB
INSTR. / INSTRUMENTATION	USM Flowmeter, GD, FC, H ₂ S & H ₂ O analyzers, gauges and transmitters		
NOTAS / NOTES	Skid system, engineering, procurement, supply, installation, construction, tests and commissioning of a Regulating and Metering Station		

