

Plantas Petroquímicas

Cracker de Etileno

Proyecto

Cliente
Petroquímica Bahía Blanca
(Dow- YPF- Itochu)

Ubicación
Bahía Blanca,
Provincia de Buenos Aires,
Argentina

Período
1999-2001

Participación
Skanska LA: 40%
Fluor Daniel Inc.: 60%



Skanska LA (antes SADE Skanska) ha ejecutado la Planta de Cracker de Etileno ubicada en el polo Petroquímico de Bahía Blanca, para la Petroquímica Bahía Blanca. Dicho proyecto se realizó en sociedad con la empresa Fluor Daniel Inc.

Tecnología empleada: DOW CHEMICAL

Alcance de la Obra:

Construcción de una petroquímica que produce etileno a partir del etano que toma del proyecto Mega. El alcance de los trabajos comprende la ingeniería de detalle, parte de las compras internacionales y locales, el gerenciamiento de la construcción y la construcción. También incluyó el movimiento de suelos, pilotaje, fundaciones de hormigón, edificios pre diseñados (pre-engineered), HVAC, aislación, pintura y protección contra incendios, entre otros.

Diseñada a partir del craqueo térmico de gas natural en hornos de diseño especial, sobre tecnología DOW.

Capacidad: 420.000 Tn. por año

Dimensiones de la Obra:

Excavaciones sin explosivos:	110,000 m ³
Relleno compactado:	95,000 m ³
Hormigón estructural:	1,800 m ³
Pavimentos:	44,562 m ²
Hincado de pilotaje:	4,471 Tn.
Obras de colocación de tuberías:	114,000 m
Obras de arquitectura:	2,850 m ²
Fundaciones:	8.799 m ³
Montaje equipo mecánico:	10.223 Tn.
Montaje de estructuras metálicas y calderería:	3.496 Tn.



Contacto

Skanska Latin America

Av. Roque Sáenz Peña 555
Buenos Aires – Argentina
C1035AAA
Tel + 54 11 4341 7000
Fax + 54 11 4341 7232

info@skanska.com.ar
www.skanska.com.ar