

Plantas Petroquímicas

Planta de Polietileno de Baja Densidad

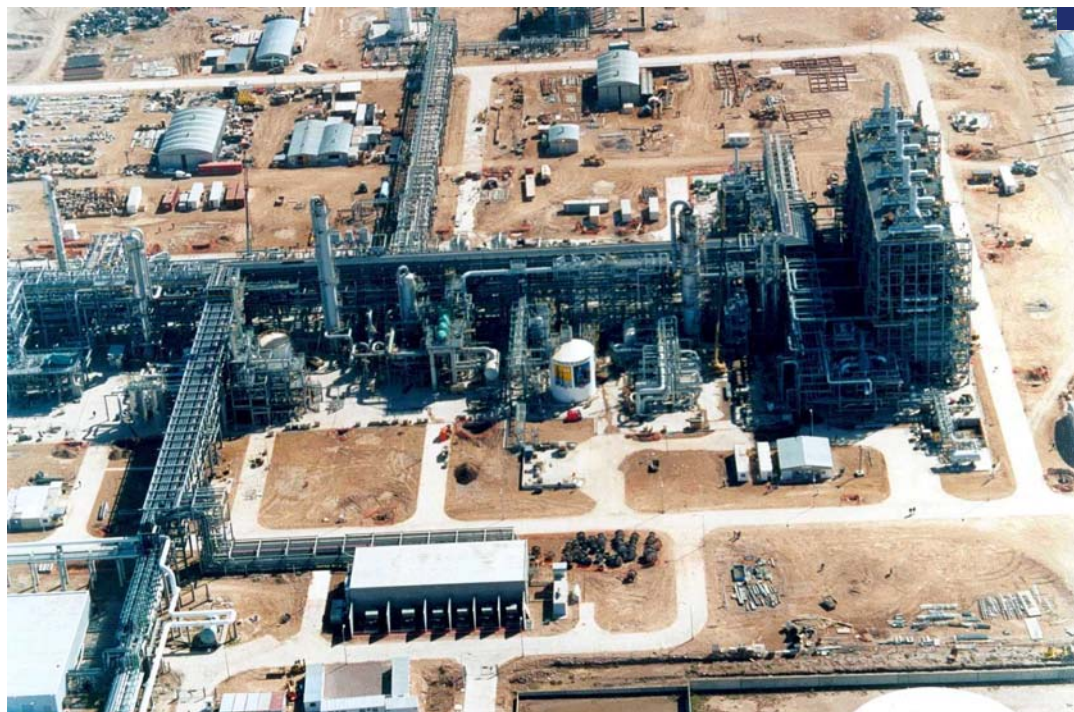
Proyecto

Cliente
Polisur S.A.
(Dow- YPF)

Ubicación
Bahía Blanca,
Provincia de Buenos Aires,
Argentina

Período
1998-2000

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



Skanska LA, en sociedad con Fluor Daniel Inc., ha ejecutado la Planta de Polietileno - EPE, que produce polietileno a partir del Etileno que toma del proyecto LHC-2, ubicada en el Polo Petroquímico de Bahía Blanca, mediante un contrato tipo Lump Sum de supervisión y servicios, unit rates para construcción.

Tecnología empleada: DOW CHEMICAL

Capacidad: 170.000 Tn/año

La obra también incluyó movimiento de suelos, pilotaje, edificios prediseñados, demolición del Almacén preexistente, HVAC, aislación, pintura y protección contra incendios, entre otros.

Información Técnica:

Excavaciones sin explosivos	20.961 m ³
Relleno compactado	19.550 m ³
Hormigón estructural	2.730 m ³
Pavimentos	17.366 m ²
Hincadura de pilotaje	2.732 Tn.
Colocación de tuberías	43.000 m
Obras de arquitectura	900 m ²
Fundaciones	8.250 m ³

Montaje equipo mecánico	2.180 Tn.
Montaje de estructuras metálicas y calderas	2.635 Tn.

Alcance de la obra:

Ingeniería de detalle
Obras civiles
Montaje electromecánico
Compras
Construcción
Gerenciamiento de la construcción.



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