

**52 ANCAP-ATLANTIC OCEAN-JOSE IGNACIO  
PIPELINE REPAIR 36" (URUGUAY)**

## 52 ANCAP – 36" JOSE' IGNACIO PROJECT – URUGUAY – ATLANTIC OCEAN

### General project Overview and Reference



ANCAP Terminal, Terminal del Este  
José Ignacio - Uruguay

### 1 Scope of work

Installation of 1km of 36" Pipelines and PLEM, by means a 200 tons. liner winch and Post -trenching

Product	Zone	Section (m)	Burial depth ToP (m)	Water Depth start (m)	Water Depth end (m)
36" oil pipeline	Terminal del Este – SBM buoy	1,056	1	-7	-20



## 2 Soil condition encountered

- Sand and silty sand soil
- Plastic clay up to very hard clay
- Agglomerates and breccias with very hard and cemented clay matrix



DIV. INDUSTRIALIZACIÓN DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES  
GERENCIA TÉCNICA - INSPECCIÓN TÉCNICA

FECHA/DATE : 20/12/2006

PÁGS./PAGES : 1

A/TO : SEA SRL

Sea - Ravenna - Italia

FAX : (0039544) 35591

DE/FROM : Ing. Alejandro Fernández - Inspección Técnica - ANCAP

REF. :

Por la presente se informa que la empresa SEA S.R.L., del grupo SEA - Ravenna - Italia, ha sido contratada por ANCAP para la realización del lanzamiento, posicionamiento y enterramiento (post-trenching) de un tramo del oleoducto submarino del Terminal del Este, incluyendo el PLEM (pipe line end manifold). El tramo es de diámetro 36" (treinta y seis pulgadas) y largo 1.060 m (mil sesenta metros). Este trabajo fue realizado entre Diciembre de 2002 y Febrero de 2004.

Sin otro particular saluda

Ing Alejandro Fernández  
Jefe Dpto. Ingeniería y Obras  
ANCAP