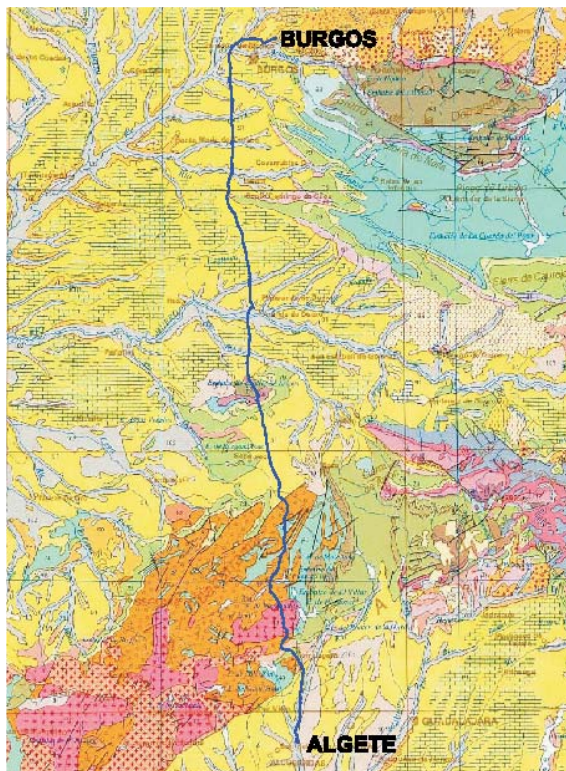


OBRAS LINEALES

PROYECTO: GASODUCTO BURGOS - ALGETE



CLIENTE:

TÉCNICAS REUNIDAS - INITEC, S.A.U.

PROMOTOR:

ENAGAS.

PROYECTO:

ESTUDIO GEOTÉCNICO DE DETALLE DEL GASODUCTO BURGOS - ALGETE.

FECHA: MAYO 2010

DATOS TÉCNICOS:

Longitud: **230.503 metros.**

Presión de diseño: 80 bares.

Diámetro: 26''.

Tubería nueva de acero al carbono con revestimiento epoxy en superficie interior.



CRUCE ESPECIAL CON FF.CC.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:

- Cartografía geológica escala 1:5.000.
- Ejecución de más de 170 calicatas- afloramientos, y 14 sondeos rotativos.
- Estudio de 59 cruces especiales (21 con ríos y arroyos, y 38 con carreteras y FF.CC.).
- Análisis en el laboratorio de 117 muestras de suelo y 15 de agua.
- Geología, climatología, hidrogeología y sismicidad del trazado.
- Estudio de socavación y del caudal máximo de avenida.
- Cálculo de la excavabilidad y accesibilidad del trazado.
- Estabilidad de la zanja, y riesgos geológicos-geotécnicos.
- Planos geológicos-geotécnicos (1:5.000), reportaje fotográfico, perfiles geológicos-geotécnicos, registro de calicatas, ensayos de laboratorio, etc.

