

TRABAJOS PRINCIPALES REALIZADOS PARA MINERÍA

Desde 1991, año de su fundación, GEOSA ha realizado, en ámbito minero:

- Sondeos de reconocimientos: 20.000 m aprox.
Clientes principales: ADARO, MINAS de FIGAREDO, C.M. DE NARCEA, ANTISA, H. DE BARRUELO, CARBONAR, GONZALEZ Y DIEZ, MSP.
- Sondeos/pozos con máquinas TURMAG, en roca, diámetros 800 ÷ 1200 mm, para ventilación, carbón, etc:

- 35 unidades 557 m

M. FIGAREDO, HUNOSA, ANTRAC. LA GRANJA, H. DE BARRUELO.

- Perforaciones Raise-Boring con equipo RHINO 400-H, para posterior franqueo minero (planos inclinados o pozos verticales) o para servicio directo:

- 6 perforaciones verticales 557 m

- 5 perforaciones a 70° aprox 430 m

- 16 perforaciones inclinadas a 40°
para subniveles 2030 m

(HUNOSA, diversos pozos)

- Pozos y tolvas verticales, hormigonados y completamente dotados (incluso ingeniería de detalle) para trasvase de carbón o escombros.

- 17 unidades 1.590 m

- Pozos inclinados a 40° o más, realizados en forma ascendente, con tecnología ALIMAK o en modo convencional.

- 9 unidades 1140 m

(Diversas minas de HUNOSA)

- Planos inclinados a 40° para subniveles, realizados en forma descendente por ampliación de un sondeo previo (obras similares a la oferta solicitada):

- 15 unidades 1860 m

(Diversas minas de HUNOSA)

- Otros: Planos a 16°, galerías en roca o en capa, levantamiento de quiebras, cruceros, estajas, sondeos en carbón, etc..

Como ejemplo:(Año 2009):

Mina Candín (Hunosa):

- 30 m sección 450-C en recortes a capa
- 200 m galería 450-C en transversal T4
- 60 m de estaja de 2UA a 450-C

HUNOSA, M. VENTANA, LA CAMOCHA.

- Rehabilitación de túneles civiles, mediante técnicas mineras.

Cliente : AQUALIA (FCC).

Obra: rehabilitación de 1000 m aprox. de galerías de abastecimiento de aguas a Oviedo en la sierra del Aramo.

TRABAJOS PRINCIPALES REALIZADOS PARA OBRA CIVIL

Desde 2001, en que se inician estas actividades, destacan:

- Perforaciones Raise-Boring convencionales:
 - 4 unidades 300 m

- Perforaciones Raise-Boring horizontales o subhorizontales:
 - 6 unidades 290 m

- Microtúneles para saneamientos urbanos, con tubos de hormigón de diámetros internos 1200, 1400, 1500 y 1800:
 - 155 unidades 28.100 m

Clientes principales: ACCIONA, FERROVIAL, DRAGADOS,
BALZOLA, LUBASA, VIAS Y
CONSTRUCCIONES y
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS.

Oviedo, DICIEMBRE-10

---000---