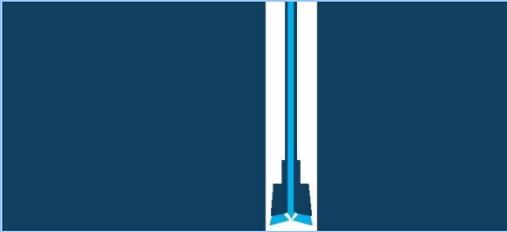


ROTACIÓN DIRECTA CON LODOS



En general, los equipos de perforación de sondeos mediante rotación suelen ser de mayores dimensiones y más complejos que los de percusión por cable. No en vano muchos de estos equipos son versiones derivadas de las grandes perforadoras utilizadas en la exploración de hidrocarburos.

El sistema de perforación en sí, es el que marca las principales particularidades. Aquí, se sustituye el sistema de balancín, polea y amortiguador de torre y carrete de cable de perforación por los sistemas mecánicos o hidráulicos que transforman y transmiten la energía de los motores a la sarta de perforación. Movimiento rotativo, tracción y, en algunos equipos, empuje son las componentes que se consiguen en estas perforadoras. A estos hay que añadir el accionamiento de los elementos necesarios (bombas de lodos y compresores esencialmente) para inyectar y circular los fluidos necesarios para el sistema.

El empleo de lodos permite estabilizar el terreno y avanzar sin necesidad de utilizar tuberías auxiliares.



Maquinaria de rotación directa:

- ALBA 2800-60-CL.
- SEGOQUI 5-6-1600.

telf. 965 80 62 49 fax 965 81 73 04
677 48 08 17 639 23 09 65
660 31 98 39

Autovía de Levante, km 57
03400 Villena, ALICANTE

P.I. El Mugerón 3º fase, Ronda Sur
Manzana D, Parcela 5
02640 Almansa, ALBACETE

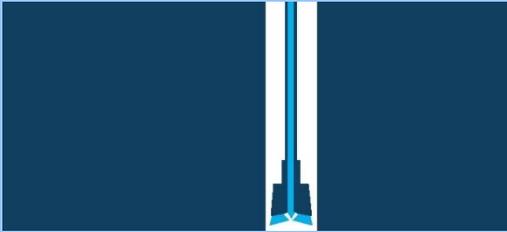


**sondeos
martínez**



www.sondeosmartinez.com
info@sondeosmartinez.com

ROTACIÓN DIRECTA CON LODOS



Máquina Perforación ALBA 2800-60-CL :

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Marca: | ALVA |
| Modelo: | ALVA-2800-60CL |
| Año de construcción: | 2007 |
| Altura del mástil: | 12,255m |
| Nº de serie: | 2800-60CL |
| Motor de la Máquina de Perforación: | Volvo |
| Tipo: | Diesel |
| Potencia del motor: | 400 C.V. |
| Alcance Máximo de Perforación. | 1200 m |
| Diámetro máximo de Perforación: | 800 mm |

Máquina Perforación SEGOQUI 5-6-1600 :

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Marca: | SEGOQUI |
| Modelo: | SEGOQUI-1600- |
| Año de construcción: | 1996 |
| Ancho del bastidor: | 2,5m |
| Largo del bastidor: | 5,985m |
| Altura del mástil: | 12m |
| Nº de serie: | SG-160-CR145A |
| Motor de la Máquina de Perforación: | Volvo |
| Tipo: | Diesel |
| Potencia del motor: | 250 C.V. |
| Alcance Máximo de Perforación: | 1000 m |
| Diámetro máximo de Perforación: | 600 mm |



**sondeos
martínez**



www.sondeosmartinez.com
info@sondeosmartinez.com

telf. 965 80 62 49 fax 965 81 73 04
677 48 08 17 639 23 09 65
660 31 98 39

Autovía de Levante, km 57
03400 Villena, ALICANTE

P.I. El Mugerón 3ª fase, Ronda Sur
Manzana D, Parcela 5
02640 Almansa, ALBACETE