

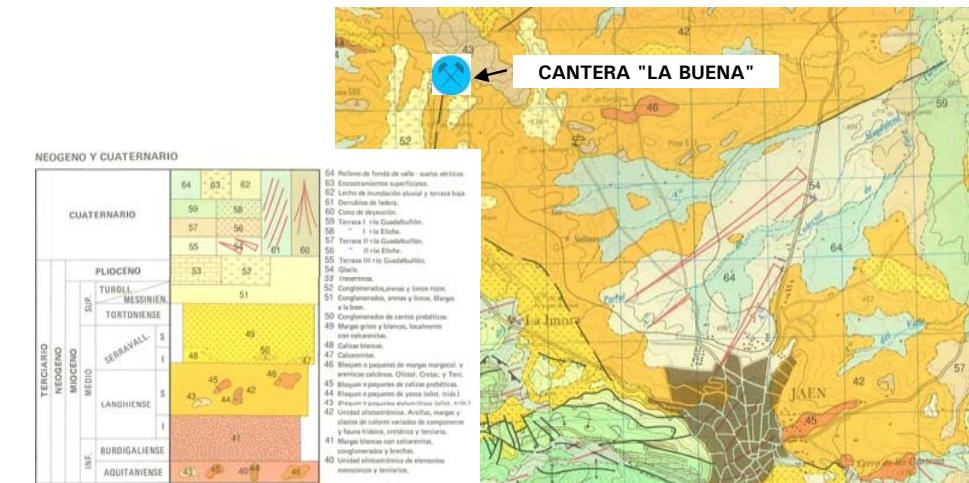
## CG-1

## CANTERAS

| NOMBRE  | SITUACIÓN   |
|---|---|
| CANTERA "LA BUENA"  | CRTA A-311 (JAÉN-FUERTE DEL REY), KM 2,5  |
| LITOLOGÍA. CLASIFICACIÓN  | ESTADO DE LA EXPLORACIÓN  |
| DOLOMÍAS ALTERADAS TRIÁSICAS ENCAJADAS EN UNIDAD OLISTOSTRÓMICA MIOCENA   | ACTIVA  |
| RESERVAS  | DATOS DE LA PROPIEDAD   |
| MAYORES DE 100,000 M <sup>3</sup>   | ÁRIDOS Y HORMIGONES MONTES, S.L.<br>(D. JOSÉ MONTES GUERRERO)   |
| PRODUCCIÓN  | OFICINA CENTRAL   |
| 350 T/H   | TELÉFONO/FAX: 953 254 117   |
| UTILIZACIÓN DEL MATERIAL  |   |
| SUELO SELECCIONADO  |   |
| ANÁLISIS (Ensayos de contraste)(LIDYCCE, Mayo 2009)   |   |
| <b>Suelo Seleccionado:</b><br>Humedad: 0,22%; Gravas: 61,0%, Arenas: 14,9%, Finos: 24,1%; L.L.: N.P., I.P.: N.P.; D <sub>max</sub> (P.M.): 2,19 g/cm <sup>3</sup> , W <sub>opt</sub> (P.M.): 6,6%; CBR <sub>(100%P.M.)</sub> : 142,6, CBR <sub>(95%P.M.)</sub> : 32,9; H.L: 0,0%; Colapso: 0,05%; M.O.: 0,16%; S.S.: 0,08%. |   |
| <b>Suelo Cemento (3%):</b><br>D <sub>max</sub> (P.M.): 2,13 g/cm <sup>3</sup> , W <sub>opt</sub> (P.M.): 8,2%; CBR <sub>(100%P.M.)</sub> : 330,8, CBR <sub>(95%P.M.)</sub> : 184,1; H.L: 0,0%; Colapso: 0,0%; Sulf: 0,13%; R.C.S.: 2,7 Mpa; Plazo Trabajabilidad: 223 min.  |   |
| <b>Suelo Cemento (4%):</b><br>D <sub>max</sub> (P.M.): 2,12 g/cm <sup>3</sup> , W <sub>opt</sub> (P.M.): 9,9%; CBR <sub>(100%P.M.)</sub> : 388,9, CBR <sub>(95%P.M.)</sub> : 287,8; H.L: 0,0%; Colapso: 0,0%; Sulf: 0,14%; R.C.S.: 3,2 Mpa; Plazo Trabajabilidad: 198 min.  |   |
| <b>Suelo Cemento (5%):</b><br>D <sub>max</sub> (P.M.): 2,13 g/cm <sup>3</sup> , W <sub>opt</sub> (P.M.): 9,0%; CBR <sub>(100%P.M.)</sub> : 589,9, CBR <sub>(95%P.M.)</sub> : 393,5; H.L: 0,0%; Colapso: 0,0%; Sulf: 0,29%; R.C.S.: 4,6 Mpa; Plazo Trabajabilidad: 160 min.  |   |
| INSTALACIONES   | PLANTA DE MACHAQUEO Y CLASIFICACIÓN DE ÁRIDOS. 2 PALAS CARGADORAS (CATERPILLAR Y VOLVO BM), 1 RETROEXCAVADORA DE CADENAS LIEBHERR Y 2 LAGARTOS VOLVO BM A25.  |
| PRODUCTOS Y PRECIOS (Euros/Tm)  |   |
| EMPLEO PREVISIBLE   | COORDENADAS (ENTRADA)   |
| SUELO SELECCIONADO  | X: 427.122 m<br>Y: 4.185.902 m<br>HUSO: 30 ZONA: S<br>DATUM: EUROPEAN 50 (ED 50)<br>DISTANCIA CENTRO TRAZA: 29 km   |
| OBSERVACIONES   | Poseen planta de hormigón propia ("HORMIGONES MONTES") (PH-5 del inventario de instalaciones de suministro), ubicada junto a la entrada, frente a las oficinas.<br>Tratador autorizado de escombros. Fabrican con ellos zahorra, procesándolos en la planta de machaqueo y clasificación. |

CROQUIS ACCESO  
(ESCALA 1:55:000)

## MARCO GEOLÓGICO HOJA 1:50.000 Nº 947 JAÉN



## CROQUIS INSTALACIÓN (ESCALA 1:6.500)

