


**SONDEO VILLAREJO DE PERIESTEBAN 1**

| EDAD                   | FORM                     | DESCRIPCION LITOLÓGICA                          | COLUMNA                    | PROF (m)                | TUBERÍA (mm)  | OBSERVACIONES                     | DATOS   |                         |
|------------------------|--------------------------|---|----------------------------|-------------------------|---|-----------------------------------|---|-------------------------|
| TERCIARIO<br>Neógeno   | Unidad Paleógeno-Neógeno | Lutitas ocreas                                  |                            | 4                       | 260 mm  |                                   | X=545800<br>Y=4412600<br>Z= 920 (+/-10)msnm   |                         |
|                        |                          | Lutitas arenosas                                |                            | 8                       |   | calizas                           |   |                         |
|                        |                          | Lutitas rojas                                   |                            | 12                      |   | grises                            |   |                         |
|                        |                          | Arenisca  |                            | 18                      |   |                                   |   |                         |
|                        |                          | Lutita marrón-rojiza                            |                            | 24                      |   | capas cm de areniscas             |   |                         |
|                        |                          | Lutita marrón                                   |                            | 30                      |   | yeso                              |   |                         |
|                        |                          | Lutitas ocreas y marrones                       |                            | 38                      |   | yeso                              |   |                         |
|                        |                          | Lutitas ocreas                                  |                            | 42                      |   | areniscas                         | <b>SITUACION DEL SONDEO</b><br> |                         |
|                        |                          | Lutitas rojas                                   |                            | 46                      |   | yeso                              |   |                         |
|                        |                          | Lutitas rojas                                   |                            | 52                      |   | nivel arenoso                     |   |                         |
|                        |                          | Lutitas arenosas                                |                            | 60                      |   |                                   |   |                         |
|                        |                          | Lutitas marrones y rojas con capas de areniscas |                            | 70                      |   | restos vegetales y carbon         |   |                         |
|                        |                          | Lutitas amarillas                               |                            | 78                      |   |                                   |   |                         |
|                        |                          | Lutitas muy rojas                               |                            | 82                      |   | yeso                              |   |                         |
|                        |                          | Lutitas muy rojas                               |                            | 86                      |   | arenisca gruesa                   |   |                         |
|                        |                          | Lutitas muy rojas y amarillentas                |                            |                         |   | yeso                              |   |                         |
|                        |                          |   |                            |                         |   | 106                               | yeso y algun nivel margocalizo  | <b>ENSAYO DE BOMBEO</b> |
|                        |                          | Lutitas rojas, ocreas                           |                            | 120                     |   |                                   |   |                         |
|                        |                          | Arenas  |                            | 124                     |   |                                   |   |                         |
|                        |                          | Lutitas y areniscas                             |                            |                         |   | carbón, óxidos de manganeso, yeso |   |                         |
|                        |                          |   | niveles calizos            |                         |   |                                   |   |                         |
| Arenas                 |                          | 144   |                            |                         |   |                                   |   |                         |
| Lutitas rojas          |                          | 146   | yeso                       |                         |   |                                   |   |                         |
| Margas grises          |                          | 150   |                            |                         |   |                                   |   |                         |
| Arenas                 |                          | 154   |                            |                         |   |                                   |   |                         |
| Lutitas ocreas y rojas |                          | 156   | yeso y nivel conglomerados | <b>ANÁLISIS QUÍMICO</b> |   |                                   |   |                         |
| Margas grises          |                          | 164   | yeso                       |                         |   |                                   |   |                         |
|                        |                          |   | 166                        |                         | <b>PERFORACION</b><br>Método: RotoperCUSión<br>Ejecutó: Sondeos Carretero<br>Diámetro: 260 mm |                                   |   |                         |
|                        |                          |   |                            |                         |   |                                   |   |                         |

ESCALA 1:50.000

**SITUACION DEL SONDEO**



**ENSAYO DE BOMBEO**

**ANÁLISIS QUÍMICO**

**PERFORACION**

Método: RotoperCUSión  
Ejecutó: Sondeos Carretero  
Diámetro: 260 mm