



**Ministerio de Industria**

Instituto Geológico  
y Minero de España

HOJA DE MIERES 13-05 CONTROL DE MUESTRAS.  
53

---

MIERES 13-05  
53

---

Resumen del control de muestras

|   |       |
|---|-------|
| - Muestras de macropaleontología estudiadas . . . . . | 120   |
| - " " micro estudiadas . . . . .                      | 221   |
| - " " sedimentología estudiadas . . . . .             | 70    |
| - " " Petro. de Igneas y/o metamórficas . . . . .     | 12    |
|   | <hr/> |
| Total muestras estudiadas . . . . .                   | 423   |

|   |     |
|---|-----|
| - muestras de mano . . . . .            | 36  |
| - muestras de fósiles (macro) . . . . . | 119 |
| - Láminas transparentes . . . . .       | 267 |

Nota.- Del estudio de muestras de micro. hay un total de 54 de los cuales solamente existe informe.

Se trata de un estudio de paleobotánica

# CONTROL DE MUESTRAS

|                    |                |                                 |              |
|--------------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2        | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05               | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARO-AD- |                | ESPECIALISTA: FELIX VELANDO-VE- |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION PLANO | (1) PREPAR. | POSICION ESTRAT. | M. MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|-------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|-------------|------------------|----------|---------------|
| VE- 3      |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | D11-21           | X        |               |
| 46         | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | D11-21           | M        |               |
| 47         | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |
| 48         |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | B-B<br>H1-21     | X        |               |
| 49         | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |
| 50         |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                | X        |               |
| 96         |       | 1     |        |                 |      |        | 1               | T           | B-B3<br>H21-23   | X        |               |
| 99         |       | 1     |        |                 |      |        | 1               | T           | "                | X        |               |
| 100        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | B-B2<br>H24-24   |          |               |
| 101        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 102        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 103        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 104        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 105        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 106        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 107        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |
| 108        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |
| 109        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 110        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |
| 111        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |
| 112        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |
| 113        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 114        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        | columna-4-    |
| 115        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 116        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 117        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 118        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 119        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |
| 120        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 121        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |
| 122        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 123        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 124        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | B-B3<br>H24-24   | M        |               |
| 125        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 126        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |
| 127        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 128        |       |       | 1      |                 |      |        | 1               | T           | "                |          |               |
| 129        | 1     |       |        |                 |      |        | 1               |             | "                | M        |               |

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

|                    |                |                                 |              |
|--------------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2        | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05               | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARO-AD- |                | ESPECIALISTA: FELIX VELANDO-VE- |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION PLANO | (1) PREPAR. | POSICION ESTRAT.           | M. MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|-------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|-------------|----------------------------|----------|---------------|
| VE-130     | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | <sup>32-23</sup><br>H24-20 | M        | ↑             |
| 131        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 132        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 133        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 134        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 135        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 136        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 137        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 138        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 139        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 140        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 141        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 142        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 143        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 144        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 145        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 146        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 147        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          | columna-4     |
| 148        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 149        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 150        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 151        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 152        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 153        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 154        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 155        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 156        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 157        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 158        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 159        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 160        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 161        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 162        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 163        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 164        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 165        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 166        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        |               |
| 167        | 1     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                          | M        | ↓             |

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

|                      |                |                                   |              |
|----------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2          | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05                 | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARO - AD- |                | ESPECIALISTA: FELIX VELANDO - VE- |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION PLANO | (1) PREPAR.      | POSICION ESTRAT.                         | M. MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|-------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|------------------|--|----------|---------------|
| VE-168     |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | B <sub>2</sub> -B <sub>3</sub><br>H24-24 |          | ↑             |
| 169        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 170        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 171        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 172        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 173        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 174        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 175        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T <sub>1-2</sub> | "  |          |               |
| 176        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 177        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 178        | /     |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  | M        |               |
| 179        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 180        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 181        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 182        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 183        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        | columna-4-    |
| 184        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 185        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 186        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 187        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 188        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 189        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 190        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 191        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 192        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 193        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 194        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 195        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 196        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 197        |       |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  |          |               |
| 198        | /     |       | /      |                 |      |        | /               | T                | "  | M        |               |
| 199        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        | ↓             |
| 202        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub><br>H24-24 | M        | ↑             |
| 203        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 204        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        | columna-1-    |
| 205        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 206        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        |               |
| 207        | /     |       |        |                 |      |        | /               |                  | "  | M        | ↓             |

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

|                        |                |                                    |              |
|------------------------|----------------|------------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2            | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05                  | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADA RO - AD - |                | ESPECIALISTA: Felix Velando - VE - |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION PLANO | (1) PREPAR. | POSICION ESTRAT. | M. MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|-------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|-------------|------------------|----------|---------------|
| VE-208     | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | 8-82<br>H24-24   | M        |               |
| 209        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 210        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 211        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 212        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 213        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 214        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 215        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 216        | /     |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                | M        |               |
| 217        | /     |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                | M        |               |
| 218        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 219        | /     |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                | M        |               |
| 220        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 221        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 222        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 223        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 226        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 228        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        | columna-1-    |
| 229        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 230        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 231        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 232        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 233        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 234        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 239        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 240        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 241        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 242        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 243        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                |          | sin fosil.    |
| 244        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 245        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 246        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 247        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 248        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 249        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 250        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 251        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |
| 252        | /     |       |        |                 |      |        | /               |             | "                | M        |               |

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

|                       |                |                                    |              |
|-----------------------|----------------|------------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2           | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05                  | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARO - AD - |                | ESPECIALISTA: FELIX VELANDO - VE - |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO   | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION PLANO | (1) PREPAR. | POSICION ESTRAT.                                      | M. MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|---------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|-------------|---|----------|---------------|
| VE-253     | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub><br>H <sub>24</sub> -24 | M        | ↑             |
| 254        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 255        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 256        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        | columna - 1 - |
| 257        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 258        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 259        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 260        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        | ↓             |
| 261        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | B <sub>2</sub> -B <sub>3</sub><br>H <sub>2</sub> -23  | M        | ↑             |
| 262        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 263        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 265        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 268        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 267        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | B <sub>2</sub> -B <sub>3</sub><br>H <sub>23</sub> -24 | M        |               |
| 268        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 269        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 270        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 271        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        | columna - 2 - |
| 272        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 273        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 275        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 276        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 277        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 278        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 279        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 280        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 281        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 282        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        |               |
| 283        | 1     |         |        |                 |      |        | /               |             | "   | M        | ↓             |
| 284        |       | 1       |        |                 |      |        | /               | T           | B <sub>2</sub> -B <sub>3</sub><br>H <sub>21</sub> -23 |          |               |
| 285        |       | 1       |        |                 |      |        | /               | T           | "   |          |               |
| 286        |       | 1       |        |                 |      |        | /               | T           | "   |          |               |
| 287        |       | 1       |        |                 |      |        | /               | T           | "   |          |               |
| 288        |       | INFORM. |        |                 |      |        | /               |             | "   |          | columna - 3 - |
| 289        |       | "       |        |                 |      |        | /               |             | "   |          |               |
| 290        |       | "       |        |                 |      |        | /               |             | "   |          |               |
| 291        |       | "       |        |                 |      |        | /               |             | "   |          |               |
| 292        |       | "       |        |                 |      |        | /               |             | "   |          | ↓             |

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

|                    |                |                                 |              |
|--------------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2        | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05               | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARO-AD- |                | ESPECIALISTA: FELIX VELANDO-VE- |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO<br>INF. FIG. | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION<br>PLANO | (1)<br>PREPAR. | POSICION<br>ESTRAT.                    | M.<br>MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|--------------------|--------|-----------------|------|--------|--------------------|----------------|--|-------------|---------------|
| VE-293     |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | B-B <sub>3</sub><br>H <sub>21-23</sub> |             | ▲             |
| 294        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 295        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 296        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      |             |               |
| 297        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 298        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 299        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 300        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 301        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 302        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 303        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 304        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             | columna-2-    |
| 305        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 306        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 307        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      |             |               |
| 308        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 309        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 310        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 311        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      |             |               |
| 312        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      |             |               |
| 313        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      |             |               |
| 314        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      |             |               |
| 315        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 316        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      |             | ▼             |
| 317        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | H <sup>BC-B</sup><br>H <sub>1-21</sub> | X           |               |
| 318        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 319        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | H <sub>21</sub> <sup>3</sup>           |             |               |
| 320        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      | X           |               |
| 321        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      | X           |               |
| 322        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | B-B <sub>3</sub><br>H <sub>21-23</sub> |             |               |
| 323        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 324        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 325        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 326        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      | X           |               |
| 327        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |
| 328        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      | X           |               |
| 329        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  | T              | "                                      | X           |               |
| 330        |       | 1                  |        |                 |      |        | /                  |                | "                                      |             |               |

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría



## CONTROL DE MUESTRAS

|                      |                |                                   |              |
|----------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2          | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05                 | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARO - AD- |                | ESPECIALISTA: FELIX VELANDO - VE- |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO<br>CNE. F. | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION<br>PLANO | (1)<br>PREPAR. | POSICION<br>ESTRAT. | M.<br>MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|------------------|--------|-----------------|------|--------|--------------------|----------------|---------------------|-------------|---------------|
| VE-331     |       | 1                |        |                 |      |        | /                  | T              | 8-23<br>H21-23      |             |               |
| 332        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 333        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  | T              | "                   |             |               |
| 334        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 335        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 336        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 337        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 338        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 339        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 340        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 341        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 342        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 343        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 344        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 345        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 346        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 347        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 348        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 349        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 350        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 351        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 352        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 353        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 354        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 355        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 356        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
| 357        |       | 1                |        |                 |      |        | /                  |                | "                   |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |
|            |       |                  |        |                 |      |        |                    |                |                     |             |               |

(1) T ≡ Lámina transparente    L ≡ Levigado    G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

|                |                |                                 |              |
|----------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2    | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05               | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARO |                | ESPECIALISTA: FELIX VELANDO-VE- |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION PLANO | (1) PREPAR. | POSICION ESTRAT.                | M. MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|-------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|-------------|---------------------------------|----------|---------------|
| VE-703     |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | B-B<br>H1-21                    | X        |               |
| 712        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               | X        |               |
| 725        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | H <sub>2</sub> <sup>B2</sup>    | X        |               |
| 726        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               | X        |               |
| 727        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               | X        |               |
| 728        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               | X        |               |
| 732        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | O <sub>1</sub>                  | X        |               |
| 736        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | CA <sub>2</sub> -O <sub>1</sub> | X        |               |
| 738        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | C16                             | X        |               |
| 739        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | D13-21                          | X        |               |
| 740        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | D11-21                          | X        |               |
| 741        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               | X        |               |
| 742        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               | X        |               |
| 746        |       |       |        |                 |      |        | /               | "           | "                               | M        |               |
| 751        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | B-B <sub>2</sub><br>H21-23      |          |               |
| 752        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
| 753        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
| 754        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
| 755        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
| 756        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
| 757        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
| 758        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
| 759        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
| 760        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
| 761        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
| 762        |       |       |        |                 |      |        | /               | T           | "                               |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |             |                                 |          |               |

(1) T ≡ Lámina transparente      L ≡ Levigado      G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

|                    |                |                                 |              |
|--------------------|----------------|---------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2        | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05               | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARO-AD- |                | ESPECIALISTA: FELIX VELANDO-VE- |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION PLANO | (1) PREPAR. | POSICION ESTRAT.                         | M. MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|-------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|-------------|--|----------|---------------|
| VE-763     |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | B-B <sub>3</sub><br>H21-23               |          |               |
| 764        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 765        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 767        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 768        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 769        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 770        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 771        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 772        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 773        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 774        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 775        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 776        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 777        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 778        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 779        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 780        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 781        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 782        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 783        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 784        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 785        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 786        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 787        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 788        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | B <sub>3</sub> -B <sub>3</sub><br>H23-24 |          |               |
| 789        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | B-B <sub>3</sub><br>H21-23               |          |               |
| 790        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 791        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | B-B <sub>3</sub><br>H21-23               |          |               |
| 792        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 793        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 794        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | B <sub>3</sub> -B <sub>3</sub><br>H23-24 |          |               |
| 795        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | B-B <sub>3</sub><br>H21-23               |          |               |
| 796        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 797        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 798        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 799        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 800        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |
| 801        |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "  |          |               |

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

|                       |                |                                    |              |
|-----------------------|----------------|------------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2           | NOMBRE: TIERES | Nº MILITAR: 13-05                  | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARO - A.D. |                | ESPECIALISTA: Felix velando - VE - |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION PLANO | (1) PREPAR. | POSICION ESTRAT.           | M. MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|-------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|-------------|----------------------------|----------|---------------|
| VE-802     |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | <sup>B-B3</sup><br>H21-23  |          |               |
| 803        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 804        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 805        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 806        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 807        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 808        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 809        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 810        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 811        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | <sup>B-B3</sup><br>H23-24  |          |               |
| 812        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 813        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | <sup>B-B3</sup><br>H21-23  |          |               |
| 814        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | <sup>B-B3</sup><br>H21-23  |          |               |
| 815        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 816        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 817        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 818        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 819        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 820        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | <sup>B3-B1</sup><br>H23-24 |          |               |
| 821        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | <sup>B3-B1</sup><br>H24-24 |          |               |
| 822        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 823        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | <sup>B-B3</sup><br>H21-23  |          |               |
| 824        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 825        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 826        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 827        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 828        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 829        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 830        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 831        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 832        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 833        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 834        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 835        |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T           | "                          |          |               |
| 1378       |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T1-2-3      | <sup>B2</sup><br>H24       |          |               |
| 1379       |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T1-2-3      | "                          |          |               |
| 1380       |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T1-2-3      | "                          |          |               |
| 1381       |       | 1     |        |                 |      |        | /               | T1-2-3      | "                          |          |               |

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

# CONTROL DE MUESTRAS

|                       |                |                                   |              |
|-----------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2           | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05                 | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARO - AD - |                | ESPECIALISTA: Felix Velando - VE- |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION PLANO | (1) PREPAR.        | POSICION ESTRAT.                 | M. MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|-------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|--------------------|----------------------------------|----------|---------------|
| VE-1382    |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | <sup>B2</sup><br>H <sub>24</sub> |          |               |
| 1383       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1384       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1385       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1386       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1387       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1388       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1389       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1390       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1391       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1392       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1393       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1394       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1395       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1396       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
| 1397       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T <sub>1-2-3</sub> | "                                |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |
|            |       |       |        |                 |      |        |                 |                    |                                  |          |               |

(1) T ≡ Lámina transparente     L ≡ Levigado     G ≡ Granulometría

## CONTROL DE MUESTRAS

|                       |                |                                      |              |
|-----------------------|----------------|--------------------------------------|--------------|
| BLOQUE: 3-2           | NOMBRE: MIERES | Nº MILITAR: 13-05                    | Nº GEOG.: 53 |
| EMPRESA: ADARJO - AD- |                | ESPECIALISTA: Ricardo Castello' -CS- |              |

| Nº MUESTRA | MACRO | MICRO | SEDIM. | C <sup>14</sup> | E.M. | PETRO. | SITUACION PLANO | (1) PREPAR. | POSICION ESTRAT.                  | M. MANU. | OBSERVACIONES |
|------------|-------|-------|--------|-----------------|------|--------|-----------------|-------------|-----------------------------------|----------|---------------|
| CS-1023    |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | H <sub>21</sub> <sup>B</sup>      | X        |               |
| 1028       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | H <sub>21</sub> <sup>B</sup>      | X        |               |
| 1029       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | H <sub>1-21</sub> <sup>B-B</sup>  | X        |               |
| 1030       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "                                 |          |               |
| 1031       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "                                 | X        |               |
| 1032       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "                                 |          |               |
| 1033       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "                                 | X        |               |
| 1034       |       | /     |        |                 |      |        | /               | T           | "                                 | X        |               |
| 1035       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | H <sub>3-P</sub> <sup>B</sup>     | X        |               |
| 1036       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | "                                 |          |               |
| 1037       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | "                                 | X        |               |
| 1038       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | "                                 |          |               |
| 1039       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | "                                 | X        |               |
| 1040       |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                                 | X        |               |
| 1041       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | "                                 |          |               |
| 1042       |       |       | /      |                 |      |        | /               | T           | "                                 |          |               |
| 1043       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | "                                 | X        |               |
| 1044       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | "                                 | X        |               |
| 1045       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | "                                 |          |               |
| 1046       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | H <sub>23-24</sub> <sup>B-B</sup> |          |               |
| 1047       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | "                                 |          |               |
| 1048       |       |       |        |                 |      | /      | /               | T           | H <sub>3-P</sub> <sup>B</sup>     |          |               |

(1) T ≡ Lámina transparente

L ≡ Levigado

G ≡ Granulometría

| BLOQUE: 3-2    |         | NOMBRE: MIERES |        |                      |           | Nº MILITAR: 13-05        |            | Nº GEOG.: 53 |   |               |
|----------------|---------|----------------|--------|----------------------|-----------|--------------------------|------------|--------------|---|---------------|
| EMPRESA: ADARO |         |                |        | AD                   |           | ESPECIALISTA: F. VELANDO |            |              | VE  |               |
| Nº Muestra     | Paleon. | (1) Sedim.     | Petro. | C <sup>14</sup> E.M. | (2) Prep. | Sit. Plano               | (3) M.Mano | Col.         | Posición Crono  | OBSERVACIONES |
| F-1            |         |                |        |                      |           |                          |            |              | B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub><br>H <sub>24</sub> -24 |               |
| F-2            |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-9003         |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-4            |         |                |        |                      |           |                          |            |              | Panoramica  |               |
| F-5            |         |                |        |                      |           |                          |            |              | B-B <sub>3</sub><br>H <sub>21</sub> -23               |               |
| F-6            |         |                |        |                      |           |                          |            |              | B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub><br>H <sub>24</sub> -24 |               |
| F-7            |         |                |        |                      |           |                          |            |              | B <sub>3</sub> -B <sub>1</sub><br>H <sub>23</sub> -24 |               |
| F-8            |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-9            |         |                |        |                      |           |                          |            |              | Panoramica  |               |
| F-10           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-11           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-12           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-13           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-14           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | B <sub>1</sub> -B <sub>2</sub><br>H <sub>24</sub> -24 |               |
| F-15           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-16           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-17           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-18           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |
| F-19           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | Panoramica  |               |
| F-20           |         |                |        |                      |           |                          |            |              | "   |               |

(1) FC = Ficha Carbonatadas  
 FA = Ficha Areniscas  
 C = Calcimetría  
 G = Granulometría

D = Difracción  
 I = Informe  
 MP = Minerales pesados

(2) T = Lámina transparente  
 L = Levigado  
 C = Celdilla  
 P = Probeta

(3) X = Muestra mano  
 M = Macrofauna