

CODIGOS A EMPLEAR EN LA FICHA DE CONTROL DE MUESTRAS

CODIGOS PARA EL TIPO DE PREPARACION O MUESTRA A (COLUMNA 19)

- T Lámina transparente
- L Levigado
- C Celdilla
- P Probeta
- X Muestra de mano
- M Macrofauna y flora
- A Muestra palinológica

CODIGOS PARA EL TIPO DE FOTOGRAFIA (COLUMNAS 39 y 40)

- A Foto puntual
- B Foto panorámica
- C Foto de fósiles
- D Foto de minerales
- E Foto de microscopio
- F Foto aérea
- G Foto submarina
- H Foto de testigo
- I Foto de arqueología, industrias líticas

CODIGOS PARA ANALISIS O ESTUDIOS NO NORMALIZADOS (COLUMNAS 43 a 50)

- 1 Calcimetría
- 2 Complexometría
- 3 Análisis de minerales pesados y ligeros
- 4 Morfoscopía
- 5 Rayos X
- 6 Análisis térmico diferencial
- 7 Análisis mineralógico de arcillas
- 8 Análisis granulométrico de limos y arcillas
- 9 Determinación de edades absolutas
- 10 Isótopos estables.
- 11 Paleomagnetismo
- 12 Microscopio electrónico
- 13 Microsonda
- 14 Plasticidad
- 15 Estudio metalogenético
- 16 Análisis microestructural
- 17 Micromorfología de suelos
- 18 Palinología
- 19 Arqueología, industrias líticas
- 20 Radiografía
- 21 Descripción bajo microscopio binocular

INSTITUTO GEOLOGICO  
Y MINERO DE ESPAÑA

576

## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

PERMICO TRIASICO ALPINO

[illegible]

PERMICO TRIASICO ALPINO

[illegible][illegible][illegible]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

[illegible]

7 T / PRIABONIENSE

[illegible][illegible]

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

[illegible][illegible][illegible][illegible]



|                                                                                                                         |              |             |                    |            |                 |          |      |     |      |        |      |     |      |      |                |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|------------|-----------------|----------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|--|--|--|--|
| AÑO                                                                                                                     | 78<br>1 2    | NOMBRE:     | TEBA               | Nº MILITAR | 1543<br>3 4 5 6 | Nº GEOG. | 1037 |     |      |        |      |     |      |      |                |  |  |  |  |
| ENTIDAD:                                                                                                                | ADARO<br>7 8 | RECOLECTOR: | J. CRUZ SAN JULIAN | 9 10       | 89              |          |      |     |      |        |      |     |      |      |                |  |  |  |  |
| Nº MUESTRA                                                                                                              | P. SONDEO    | T.P.        | N.                 | CAL.       | ARE.            | GRL.     | PAL. | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |  |  |  |  |
| 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 |              |             |                    |            |                 |          |      |     |      |        |      |     |      |      |                |  |  |  |  |
| EDAD 1                                                                                                                  |              |             |                    |            |                 |          |      |     |      | EDAD 2 |      |     |      |      |                |  |  |  |  |
| 51                                                                                                                      |              |             |                    |            |                 |          |      |     |      | 69 70  |      |     |      |      | 88             |  |  |  |  |

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



|            |           |           |             |                    |                 |          |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|-----------|-------------|--------------------|-----------------|----------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78<br>1 2 | NOMBRE:   | TEBA        | Nº MILITAR         | 1543<br>3 4 5 6 | Nº GEOG. | 1034 |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   | ADARO     | AD<br>7 8 | RECOLECTOR: | J. CRUZ SAN JULIAN | JE<br>9 10      |          | 89   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.      | N.          | CAL.               | ARE.            | GRL.     | PAL. | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13        | 14          | 15                 | 16              | 17       | 18   | 19  | 20   | 21     | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |           |             |                    |                 |          |      |     |      | EDAD 2 |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |           |             |                    |                 |          |      |     |      | 69 70  |      |     |      |      |                |    |    |    |    | 88 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

24 T / OLIGOCENO S AQUITANIENSE

24 X

25 T / OLIGOCENO S AQUITANIENSE

25 X

26 L /

27

28 T / KIMMERIDGIENSE

28 L / MALM

29

30

31 T / WERFEMIENSE

31 X

32 T / WERFEMIENSE

32 X

33

34 T / MVSCHALK

34 X



|            |           |              |             |            |                            |          |              |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|--------------|-------------|------------|----------------------------|----------|--------------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78<br>1 2 | NOMBRE:      | TEBA        | Nº MILITAR | 1543<br>3 4 5 6            | Nº GEOG. | 1037<br>9 10 |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO<br>7 8 | RECOLECTOR: |            | J. CRUZ SAN JULIAN<br>9 10 |          | JC<br>89     |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.         | N.          | CAL.       | ARE.                       | GRL.     | PAL.         | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13           | 14          | 15         | 16                         | 17       | 18           | 19  | 20   | 21     | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |              |             |            |                            |          |              |     |      | EDAD 2 |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |              |             |            |                            |          |              |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    | 69 | 70 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 88 |

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1854 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 36       | T | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARBONIFERO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEVONICO |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 36 | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 37       | T | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARBONIFERO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEVONICO |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 38       | T | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARBONIFERO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEVONICO |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 38 | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 39       | T | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARBONIFERO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEVONICO |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 39 | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 40       | T | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARBONIFERO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEVONICO |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 40 | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 41       | T | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARBONIFERO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEVONICO |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 41 | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 42       | T | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARBONIFERO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SILURICO |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 42 | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 43       | T | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARBONIFERO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEVONICO |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 43 | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|          |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 44       | T | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | CARBONIFERO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SILURICO |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible][illegible]

45 T 1

SILURICO

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

[illegible]

51 T 1  
RETHIENSE

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

[illegible]



|            |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------|-------------|------|--------------------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78        | NOMBRE: | TEBA | Nº MILITAR  | 1543 | Nº GEOG.           | 1037 |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD   | RECOLECTOR: |      | J. CRUZ SAN JULIAN | JC   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.    | N.   | CAL.        | ARE. | GRL.               | PAL. | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13      | 14   | 15          | 16   | 17                 | 18   | 19  | 20   | 21     | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |         |      |             |      |                    |      |     |      | EDAD 2 |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |         |      |             |      |                    |      |     |      | 69 70  |      |     |      |      |                |    |    |    |    | 88 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

56 T 1  
RETHIENSE

56 X

57 T 1  
LIAS

57 X

58

59 T 1  
RETHIENSE

59 X

60

61 T 1  
RETHIENSE

61 X

62 T 1  
RETHIENSE

62 X

63

64 T 1  
RETHIENSE

64 X

65

66



|            |           |         |      |             |      |                    |      |    |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------|-------------|------|--------------------|------|----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78        | NOMBRE: | TEBA | Nº MILITAR  | 1543 | Nº GEOG.           | 1037 |    |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD   | RECOLECTOR: |      | J. CRUZ SAN JULIAN | JC   |    |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | EP      | N.   | CAL         | ARE. | GRL                | PAL  | IG | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13      | 14   | 15          | 16   | 17                 | 18   | 19 | 20   | 21     | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |         |      |             |      |                    |      |    |      | EDAD 2 |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |         |      |             |      |                    |      |    |      | 69 70  |      |     |      |      |                |    |    |    |    | 88 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

67 TRIAS S T I

67 X

68 TRIAS S T I

68 X

69 TRIAS S T I

69 X

70 OLIGOCENO T I

70 X

71 PERMICO T WERFENIENSE

71 X

72 PERMICO T WERFENIENSE

72 X

73 PERMICO T WERFENIENSE

73 X

74 PERMICO T WERFENIENSE

74 X

75 PERMICO T WERFENIENSE



|            |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------|-------------|------|--------------------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78        | NOMBRE: | TEBA | Nº MILITAR  | 1543 | Nº GEOG.           | 1037 |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD   | RECOLECTOR: |      | J. CRUZ SAN JULIAN | JC   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.    | N.   | CAL.        | ARE. | GRL.               | PAL. | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13      | 14   | 15          | 16   | 17                 | 18   | 19  | 20   | 21     | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |         |      |             |      |                    |      |     |      | EDAD 2 |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |         |      |             |      |                    |      |     |      | 69 70  |      |     |      |      |                |    |    |    |    | 88 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

76 T / WERFENIENSE

77

78

79 T / MUSCHELKALK

79 X

80 T / MUSCHELKALK

80 X

81 T / LIAS

81 X

82 T / LIAS

82 X

83 T / TRIASICOS

83 X

84 L / OLIGOCENO

85 T /

85 X

86 T / EOCENO

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

112 T 1  
SINEMURIENSE DOGGER

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

|                                                                                                                         |  |           |  |         |  |       |  |            |  |         |  |          |  |             |  |     |  |      |  |                    |  |      |  |     |  |      |  |      |  |                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|---------|--|-------|--|------------|--|---------|--|----------|--|-------------|--|-----|--|------|--|--------------------|--|------|--|-----|--|------|--|------|--|----------------|--|
| AÑO                                                                                                                     |  | 78        |  | NOMBRE: |  | TEBA  |  | N° MILITAR |  | 1543    |  | N° GEOG. |  | 1037        |  |     |  |      |  |                    |  |      |  |     |  |      |  |      |  |                |  |
|                                                                                                                         |  | 1 2       |  |         |  |       |  |            |  | 3 4 5 6 |  |          |  | 7 8 9 10    |  |     |  |      |  |                    |  |      |  |     |  |      |  |      |  |                |  |
| ENTIDAD:                                                                                                                |  |           |  |         |  | ADARO |  |            |  |         |  | AD       |  | RECOLECTOR: |  |     |  |      |  | J. CRUZ SAN JULIAN |  |      |  |     |  | JC   |  |      |  |                |  |
|                                                                                                                         |  |           |  |         |  |       |  |            |  |         |  |          |  |             |  |     |  |      |  |                    |  |      |  |     |  |      |  |      |  |                |  |
| N° MUESTRA                                                                                                              |  | P. SONDEO |  | T.R.    |  | N.    |  | CAL.       |  | ARE.    |  | GRL.     |  | PAL.        |  | IG. |  | MET. |  | A.Q.               |  | A.M. |  | MFM |  | FOTO |  | COL. |  | OTROS ANALISIS |  |
| 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 |  |           |  |         |  |       |  |            |  |         |  |          |  |             |  |     |  |      |  |                    |  |      |  |     |  |      |  |      |  |                |  |
| EDAD 1                                                                                                                  |  |           |  |         |  |       |  |            |  |         |  |          |  | EDAD 2      |  |     |  |      |  |                    |  |      |  |     |  |      |  |      |  |                |  |
| 51                                                                                                                      |  |           |  |         |  |       |  |            |  |         |  |          |  | 69 70       |  |     |  |      |  |                    |  |      |  |     |  |      |  | 88   |  |                |  |

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|     |   |
|-----|---|
| J54 | C |
|-----|---|

[illegible]

157 T I EOCENO I EOCENO M

[illegible][illegible][illegible][illegible]



|            |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------|-------------|------|--------------------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78        | NOMBRE: | TEBA | Nº MILITAR  | 1543 | Nº GEOG.           | 1037 |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD   | RECOLECTOR: |      | J. CRUZ SAN JULIAN | JE   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.R.    | N.   | CAL.        | ARE. | GRL.               | PAL. | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13      | 14   | 15          | 16   | 17                 | 18   | 19  | 20   | 21     | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |         |      |             |      |                    |      |     |      | EDAD 2 |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    | 69 | 70 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 88 |

161 L I  
BURDIGALIENSE I

161 C

162 L I  
BURDIGALIENSE I

162 C

163 L I  
BURDIGALIENSE

163 C

164 L I  
BURDIGALIENSE

164 C

165 L I  
BURDIGALIENSE

165 C

166 L I  
BURDIGALIENSE

166 C

168 L I  
OLIGOCENO

169 L I  
u u u

170 L I  
u u u

170 C

171 T I  
BERRIASIENSE



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



|            |           |         |      |             |      |                   |      |      |      |      |     |      |      |                |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------|-------------|------|-------------------|------|------|------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78        | NOMBRE: | TEBA | Nº MILITAR  | 1543 | Nº GEOG.          | 1037 |      |      |      |     |      |      |                |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD   | RECOLECTOR: |      | J. CRUZ SANJULIAN | JC   |      |      |      |     |      |      |                |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P. N. | CAL. | ARE.        | GRL. | PAL.              | IG.  | MET. | A.Q. | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13      | 14   | 15          | 16   | 17                | 18   | 19   | 20   | 21   | 22  | 23   | 24   | 25             | 26 | 27 | 28 | 29     | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |         |      |             |      |                   |      |      |      |      |     |      |      |                |    |    |    | EDAD 2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |         |      |             |      |                   |      |      |      |      |     |      |      |                |    |    |    |        | 69 | 70 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 88 |

208 / OXFORDIENSE M OXFORDIENSE S

209 / TITHONICO S

210 / OXFORDIENSE M OXFORDIENSE S

211 / KIMMERIDGIENSE I

212 / u u u

213 / KIMMERIDGIENSE S

214 / TITHONICO I

215 M / TITHONICO S

217 / u u u

218 T / u u PORTLANDIENSE

219 T / BERRIASIENSE

220 / TITHONICO S

221 T / BERRIASIENSE

222 / u u u

223 T / u u

400 9

401 9



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

413 T /  
BERRIASIENSE

[illegible]

4/4 L 1  
OLIGOCENO

[illegible][illegible][illegible][illegible]



|                                                                                                                         |           |           |             |                    |                 |          |      |        |      |      |      |     |      |      |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------------|-----------------|----------|------|--------|------|------|------|-----|------|------|----------------|
| AÑO                                                                                                                     | 78<br>1 2 | NOMBRE:   | TEBA        | Nº MILITAR         | 1543<br>3 4 5 6 | Nº GEOG. | 1037 |        |      |      |      |     |      |      |                |
| ENTIDAD:                                                                                                                | ADARO     | AD<br>7 8 | RECOLECTOR: | J. CRUZ SAN JULIAN | JC<br>9 10      |          | 89   |        |      |      |      |     |      |      |                |
| Nº MUESTRA                                                                                                              | P. SONDEO | T.P.      | N.          | CAL.               | ARE.            | GRL.     | PAL. | IG.    | MET. | A.Q. | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |
| 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 |           |           |             |                    |                 |          |      |        |      |      |      |     |      |      |                |
| EDAD 1                                                                                                                  |           |           |             |                    |                 |          |      | EDAD 2 |      |      |      |     |      |      |                |
| 51                                                                                                                      |           |           |             |                    |                 |          |      | 69 70  |      |      |      |     |      |      | 88             |

418 M /  
PLIENSBACHIENSE

419 L /

421 L /

422 M /  
DOMERIENSE S

423 M /  
TOARCIENSE S

425 M /  
u u u

430 M /

431 M /  
TOARCIENSE S

432 M /  
TOARCIENSE I

433 M /  
DOMERIENSE M

434 M /

435 L /

436 9

501 L /  
ALBIENSE S

501 C

502 L /  
CENOMANIENSE

502 C



|            |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------|-------------|------|--------------------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78        | NOMBRE: | TEBA | Nº MILITAR  | 1543 | Nº GEOG.           | 1037 |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD   | RECOLECTOR: |      | J. CRUZ SAN JULIAN | JC   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.    | N.   | CAL.        | ARE. | GRL.               | PAL. | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13      | 14   | 15          | 16   | 17                 | 18   | 19  | 20   | 21     | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |         |      |             |      |                    |      |     |      | EDAD 2 |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |        | 69   | 70  |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    | 88 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

503 L /  
TURONIENSE S CONIACIENSE I

503 C

504 L /  
CONIACIENSE S SANTONIENSE I

504 C

505 L /  
CAMPANIENSE I

505 C

506 L /  
CAMPANIENSE I

506 C

507 L /  
CAMPANIENSE I

507 C

508 L /  
MAASTRICHTIENSE I

508 C

509 L /  
MAASTRICHTIENSE M MAASTRICHTIENSE I

509 C

510 L /  
MAASTRICHTIENSE M MAASTRICHTIENSE S

510 C

511 L /  
MESSINIENSE I



## CONTROL DE MUESTRAS

|               |     |
|---------------|-----|
| 511           | C   |
| 512           | L / |
| MESSIMIENSE S |     |
| 512           | C   |
| 513           | L / |
| MESSIMIENSE S |     |
| 513           | C   |
| 514           | L / |
| MESSIMIENSE S |     |
| 514           | C   |
| 515           | L / |
| MESSINIENSE I |     |
| 515           | C   |
| 516           | L / |
| MESSINIENSE S |     |
| 516           | C   |
| 517           | L / |
| SANTOMIENSE S |     |
| 517           | C   |
| 518           | L / |
| CENOMANIENSE  |     |
| 518           | C   |
| 633           | T / |
| OXFORDIENSE   |     |
| 633           | X   |



|            |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------|-------------|------|--------------------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78        | NOMBRE: | TEBA | Nº MILITAR  | 1543 | Nº GEOG.           | 1037 |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD   | RECOLECTOR: |      | J. CRUZ SAN JULIAN | JC   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.    | N.   | CAL.        | ARE. | GRL.               | PAL. | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13      | 14   | 15          | 16   | 17                 | 18   | 19  | 20   | 21     | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |         |      |             |      |                    |      |     |      | EDAD 2 |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |        | 69   | 70  |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    | 88 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

726 T /  
NEO COMIENSE

726 X

728 T /  
NEO COMIENSE

728 X

733 T /  
EOCENO M

733 X

735 T /  
CUI SIENSE LUTECIENSE

735 X

738 T /  
LIAS M

738 X

739 T /

739 T2 /  
LIAS M

739 X

741 T /  
LIAS M

741 X

757 T / /  
PLIENS BACH IENSE

757 T2 /  
LIAS M



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]



|            |           |         |      |             |                    |          |              |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------|-------------|--------------------|----------|--------------|-----|------|------|------|-----|------|------|----------------|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78<br>1 2 | NOMBRE: | TEBA | Nº MILITAR  | 1543<br>3 4 5 6    | Nº GEOG. | 1037<br>9 10 |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   | ADARO     | AD      | 7 8  | RECOLECTOR: | J. CRUZ SAN JULIAN | JE       | 9 10 89      |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.    | N.   | CAL.        | ARE.               | GRL.     | PAL.         | IG. | MET. | A.Q. | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13      | 14   | 15          | 16                 | 17       | 18           | 19  | 20   | 21   | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29     | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |         |      |             |                    |          |              |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    | EDAD 2 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |         |      |             |                    |          |              |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    | 69     | 70 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 88 |    |    |    |    |    |    |    |

1001 T /  
PALEOCENO

1001 X

1004 . /  
KIMMERIDGIENSE I

1006 /  
u u u

1015 T /  
OLIGOCENO AQUITANIENSE

1015 X

1030 T /  
EOCENO M EOCENO S

1030 X

1031 T /  
PRIABONIENSE

1031 X

1037 T /  
BERRIASIENSE

1037 X

1038 T /  
BERRIASIENSE

1038 X

1039 T /  
BERRIASIENSE

1039 X

1042 T /  
BERRIASIENSE



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

LIAS S T / DOGGER

[illegible]

1113 T /  
BATHONIENSE

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

1118 T /  
DOGGER

[illegible][illegible][illegible]



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible]

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible]

11/2/2023 /  
SUNDAY

Handwritten signature: *[Signature]*

[illegible][illegible]

|             |   |             |
|-------------|---|-------------|
| 1174        | T | I           |
| OXFORDIENSE |   | TITHONICO I |

[illegible]

1175 T 1  
OXFORDIENSE TITHONICO I

[illegible]

~~Adiantum~~ ~~Adiantum~~ KIMMERIDGIENSE

[illegible]

1177 T 1  
KIMMERIDGENSE

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



## CONTROL DE MUESTRAS

|              |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|---|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1181         | T | /           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BATHONIENSE  |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1181         | X |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1182         | T | /           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BATHONIENSE  |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1182         | X |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1183         | T | /           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LIAS I       |   | BATHONIENSE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1183         | X |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1185         | T | /           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CENOMANIENSE |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1185         | X |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1199         | T | /           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PALEOGENO    |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1199         | X |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1201         | T | /           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AQUITANIENSE |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1201         | X |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1206         | T | /           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OLIGOCENO    |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1206         | X |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1208         | T | /           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EOCENO       |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1208         | X |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1210         | T | /           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EOCENO       |   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ✓ | 1 | 3 | 3 | 4 |
|   | X |   |   |   |

✓ 1335 T  
MUSCHELKALK

[illegible][illegible][illegible][illegible]



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

2173 /  
KIMMERIDGIENSE I



|            |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------|-------------|------|--------------------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78        | NOMBRE: | TEBA | Nº MILITAR  | 1543 | Nº GEOG.           | 1037 |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD   | RECOLECTOR: |      | J. CRUZ SAN JULIAN | JC   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.R.    | N.   | CAL.        | ARE. | GRL.               | PAL. | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13      | 14   | 15          | 16   | 17                 | 18   | 19  | 20   | 21     | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |         |      |             |      |                    |      |     |      | EDAD 2 |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |         |      |             |      |                    |      |     |      | 69 70  |      |     |      |      |                |    |    |    |    | 88 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

2179 T /  
BATHONIENSE

2180 T /  
n n n

2180 X

2181 T /  
BATHONIENSE

2181 X

2182 T /  
BATHONIENSE

2201 M /  
TOARCIENSES

2202 M /  
n n n

2209 T /  
BERRIASIENSE

~~2210~~ ~~X~~

2215 T /  
KIMMERIDGIENSE

2724 X

2739 /  
JURASICO

3119 /  
TITHONICO I

3173 /  
KIMMERIDGIENSE I

3174 X

4041 X /

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|

[illegible]



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible]

|   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| 9 | 0 | 0 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|

[illegible][illegible][illegible][illegible]

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9008 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| 9027 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|

[illegible]

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| 9029 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]



## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]



|            |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------|-------------|------|--------------------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 78        | NOMBRE: | TEBA | Nº MILITAR  | 1543 | Nº GEOG.           | 1037 |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD   | RECOLECTOR: |      | J. CRUZ SAN JULIAN | JC   |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.    | N.   | CAL.        | ARE. | GRL.               | PAL. | IG. | MET. | A.Q. | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS ANALISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 11         | 12        | 13      | 14   | 15          | 16   | 17                 | 18   | 19  | 20   | 21   | 22   | 23  | 24   | 25   | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| EDAD 1     |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |      |      |     |      |      | EDAD 2         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 51         |           |         |      |             |      |                    |      |     |      |      |      |     |      |      |                | 69 | 70 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 88 |    |    |    |    |    |    |

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9069 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9070 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9071 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9072 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9073 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9074 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9075 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9076 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9077 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9078 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9079 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9080 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9081 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9082 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |