

CODIGOS A EMPLEAR EN LA FICHA DE CONTROL DE MUESTRASCODIGOS PARA EL TIPO DE PREPARACION O MUESTRA (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  | Morfoscopia                                 |
| 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      |

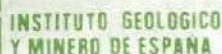




|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  | 3 | 1 |
|--|--|---|---|

|             |              |     |
|-------------|--------------|-----|
| 101         | T1 /         | 01  |
| CAMBRIKO M  |              |     |
| 101         | T2 /         | 01  |
| " "         | " "          |     |
| 101         | T3 /         | 01  |
| " "         | " "          |     |
| 101         | X            | 01  |
| " "         | " "          |     |
| 105         | T1 /         | 01  |
|             |              |     |
| 105         | T2 /         | 01  |
|             |              |     |
| 106         | T /          | 01  |
|             |              |     |
| 107         | T1 /         | 01  |
|             |              |     |
| 107         | X1           | 01  |
|             |              |     |
| 107         | T2 /         | 01  |
|             |              |     |
| 107         | X2           | 01  |
|             |              |     |
| 108         | T /          | 01  |
|             |              |     |
| 109         | T /          | 01  |
|             |              |     |
| 202         | T /          | 02  |
| DEVONICO S  |              |     |
| 204         | T1 /         | 02  |
| VISEIENSE J | NAMURIENSE J |     |
| 204         | X1           | 02  |
| " "         | " "          | " " |
| 204         | T2 /         | 02  |
| " "         | " "          | " " |





|                |  |             |  |                    |  |             |  |       |  |             |  |             |  |            |        |       |  |         |  |       |  |          |  |       |  |       |  |                |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|-------------|--|--------------------|--|-------------|--|-------|--|-------------|--|-------------|--|------------|--------|-------|--|---------|--|-------|--|----------|--|-------|--|-------|--|----------------|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| AÑO            |  | 84          |  | NOMBRE: RIBAJESTUA |  |             |  |       |  |             |  |             |  | N° MILITAR |        |       |  | 1504    |  |       |  | N° GEOG. |  |       |  |       |  | 31             |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |  | 1 2         |  |                    |  |             |  |       |  |             |  |             |  |            |        |       |  | 3 4 5 6 |  |       |  |          |  |       |  |       |  |                |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ENTIDAD: ASARO |  |             |  |                    |  |             |  |       |  | AD          |  | RECOLECTOR: |  |            |        |       |  |         |  |       |  | DN       |  |       |  |       |  | 9 10           |  | 89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |  | 7 8         |  |                    |  |             |  |       |  |             |  |             |  |            |        |       |  |         |  |       |  |          |  |       |  |       |  |                |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| N° MUESTRA     |  | P. SONDEO   |  | TR. 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]

|                |  |    |   |  |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--|----|---|--|----|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 304            |  | T4 | / |  | // |  |  |  |  |  |  | 03 |  |  |  |  |  |  |  |
| BASHKIRIENSE S |  |    |   |  |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |

|     |  |    |   |  |   |           |  |  |  |  |    |
|-----|--|----|---|--|---|-----------|--|--|--|--|----|
| 304 |  | TS | / |  | / |           |  |  |  |  | 03 |
| "   |  | "  |   |  |   | VEREYENSE |  |  |  |  |    |

|     |    |   |   |  |  |    |    |  |    |
|-----|----|---|---|--|--|----|----|--|----|
| 305 | T  | / | / |  |  |    |    |  | 03 |
| 41  | 42 |   |   |  |  | 41 | 21 |  |    |

|     |   |       |   |  |  |   |   |    |  |
|-----|---|-------|---|--|--|---|---|----|--|
| 309 |   | T A / | / |  |  | " | " | O3 |  |
| "   | " | "     |   |  |  |   |   |    |  |

|           |  |  |    |   |  |   |  |  |  |  |  |    |  |  |  |
|-----------|--|--|----|---|--|---|--|--|--|--|--|----|--|--|--|
| 310       |  |  | 71 | / |  | / |  |  |  |  |  | 03 |  |  |  |
| VEREYENSE |  |  |    |   |  |   |  |  |  |  |  |    |  |  |  |

[illegible]

|   |   |   |   |   |   |   |   |    |  |  |  |  |  |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|----|--|--|--|--|--|---|---|
| 3 | / | 0 |   | T | 3 | / |   | // |  |  |  |  |  | O | 3 |
| V | E | R | E | F | A | L | S |    |  |  |  |  |  |   |   |

[illegible][illegible]

|             |  |   |   |  |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|---|---|--|----|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|
| 3/4         |  | T | / |  | // |  |  |  |  |  |  | 03 |  |  |  |  |  |  |  |
| POLSKISENSE |  |   |   |  |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |

[illegible]

|               |  |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |    |
|---------------|--|----|--|--|---|--|--|--|--|--|--|----|
| 3/9           |  | M/ |  |  | / |  |  |  |  |  |  | 03 |
| CARBONIFERO M |  |    |  |  |   |  |  |  |  |  |  |    |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 3 | 2 | 0 |   | T | / |   | / |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  | 03 |
| P | O | L | S | K | I | F | N | S | E | S |  |  |  |  |  |  |  |  |    |

[illegible][illegible]





|            |           |         |             |            |      |          |      |      |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|-------------|------------|------|----------|------|------|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 84        | NOMBRE: | RIBAJETELA  | Nº MILITAR | 1509 | Nº GEOG. | 31   |      |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | AD      | RECOLECTOR: |            | 02   |          |      |      |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.    | N.          | CAL.       | ARE. | GRL.     | PAL. | I.G. | 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 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

325 T2 / / 03  
MYASHKOVIANSE

402 T1 / / 04  
VEREYENSE

402 T2 / / 04  
" "

402 T3 / / 04  
MOSCOVIENSE J

402 T4 / / 04  
" "

403 T2 / / 04  
" "

403 T3 / / 04  
KASHIRIENSE

403 T5 / / 04  
PODOLSKIENSE

403 T6 / / 04  
KASHIRIENSE S

404 M1 / / 04  
WESTFALIENSE C S WESTFALIENSE D

404 M2 / / 04  
" " " "

505 M1 / / 05  
" " " "

505 M4 / / 05  
" " " "

602 M3 / / 06  
" " " "

604 M4 / / 06  
CARBONIFERO M CARBONIFERO S

702 T / / 06  
BASHKIRIENSE S

703 T2 / / 07  
" " " "





|             |             |         |            |             |       |          |       |        |       |       |       |       |       |       |                   |    |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|-------------|---------|------------|-------------|-------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| AÑO         | 84          | NOMBRE: | RIBAFRUELA | N° MILITAR  | 1504  | N° GEOG. | 31    |        |       |       |       |       |       |       |                   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 2         |             |         |            | 3 4 5 6     |       | 9 10 89  |       |        |       |       |       |       |       |       |                   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| ENTIDAD:    |             | ASARO   | AD         | RECOLECTOR: |       | SW       |       |        |       |       |       |       |       |       |                   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 8         |             |         |            |             |       | 9 10 89  |       |        |       |       |       |       |       |       |                   |    |  |  |  |  |  |  |  |
| N° 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 |  |  |  |  |  |  |  |

|                |    |   |   |           |
|----------------|----|---|---|-----------|
| 704            | T2 | / | / | 07        |
| BASHKIRIENSE S |    |   |   | VEREYENSE |

|     |   |   |   |    |
|-----|---|---|---|----|
| 707 | T | / | / | 07 |
| "   | " | " | " | "  |

|               |    |   |   |    |
|---------------|----|---|---|----|
| 708           | T1 | / | / | 07 |
| MOSCOVIENSE J |    |   |   | "  |

|           |    |   |   |    |
|-----------|----|---|---|----|
| 708       | T2 | / | / | 07 |
| VEREYENSE |    |   |   |    |

|             |    |   |   |    |
|-------------|----|---|---|----|
| 709         | T1 | / | / | 07 |
| VEREYENSE S |    |   |   |    |

|             |    |   |   |    |
|-------------|----|---|---|----|
| 709         | T2 | / | / | 07 |
| KASHIRIENSE |    |   |   |    |

|              |    |   |   |    |
|--------------|----|---|---|----|
| 710          | T1 | / | / | 07 |
| PODOLSKIENSE |    |   |   |    |

|               |    |   |   |              |
|---------------|----|---|---|--------------|
| 710           | T2 | / | / | 07           |
| MOSCOVIENSE S |    |   |   | PODOLSKIENSE |

|     |    |   |   |    |
|-----|----|---|---|----|
| 710 | T3 | / | / | 07 |
| "   | "  | " | " | "  |

|          |    |   |   |              |
|----------|----|---|---|--------------|
| 1302     | T1 | / | / | 13           |
| ALBIENSE |    |   |   | CENOMANIENSE |

|      |    |   |   |    |
|------|----|---|---|----|
| 1302 | T2 | / | / | 13 |
| " "  |    |   | " | "  |

|                |    |   |   |    |
|----------------|----|---|---|----|
| 1302           | T3 | / | / | 13 |
| CENOMANIENSE J |    |   |   |    |

|              |    |   |   |    |
|--------------|----|---|---|----|
| 1302         | T4 | / | / | 13 |
| CENOMANIENSE |    |   |   |    |

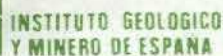
|      |    |  |  |    |
|------|----|--|--|----|
| 1302 | X4 |  |  | 13 |
| "    | "  |  |  |    |

|                |    |   |   |    |
|----------------|----|---|---|----|
| 1302           | T5 | / | / | 13 |
| CENOMANIENSE J |    |   |   |    |

|      |    |   |   |    |
|------|----|---|---|----|
| 1303 | T1 | / | / | 13 |
| "    | "  |   |   |    |

|      |    |   |   |    |
|------|----|---|---|----|
| 1303 | T2 | / | / | 13 |
| "    | "  |   |   |    |

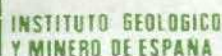




## CONTROL DE MUESTRAS

|                |    |   |    |    |
|----------------|----|---|----|----|
| 1303           | T3 | / | /  | 13 |
| CENOMANIENSE J |    |   |    |    |
| 1303           | T4 | / | /  | 13 |
| "              | "  |   |    |    |
| 1303           | X4 |   |    | 13 |
| "              | "  |   |    |    |
| 1303           | T5 | / | /  | 13 |
| "              | "  |   |    |    |
| 1303           | T6 | / | /  | 13 |
| "              | "  |   |    |    |
| 1303           | T7 | / | /  | 13 |
| "              | "  |   |    |    |
| 1303           | T8 | / | /  | 13 |
| "              | "  |   |    |    |
| 1303           | X8 |   |    | 13 |
| "              | "  |   |    |    |
| 9100           | T  | / | // |    |
| KASHIRIENSE S  |    |   |    |    |
| 9101           | T  | / | // |    |
| "              | "  |   |    |    |
| 9102           | T  | / | // |    |
| "              | "  |   |    |    |
| 9103           | T  | / | // |    |
| "              | "  |   |    |    |
| 9104           | T  | / | // |    |
| KASHIRIENSE    |    |   |    |    |
| 9105           | T  | / | // |    |
| KASHIRIENSE S  |    |   |    |    |
| 9106           | T  | / | // |    |
| MOSCOVIENSE J  |    |   |    |    |
| 9107           | T  | / | // |    |
| "              | "  |   |    |    |
| 9110           | T  | / | // |    |
| MOSCOVIENSE S  |    |   |    |    |





## CONTROL DE MUESTRAS

[illegible]

9/11 T / /  
MOSCOWENSE S

9200 T / /  
KASHIRIENSE S

9201 T / /  
MOSCOWIENSE J

[illegible]

9204 T / //  
BASHKIRIENSE S

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

9209 T / / VEREYENSE

[illegible]

9211 T / /

VEREVENISE

9213 T / /  
KASHIRIENSE J

9214 T / / KASHIRIENSE S POLSKIE NSE

9215 T / /  
POAD/SK/EDISE

[illegible][illegible]





|            |           |         |           |             |      |          |      |     |      |        |      |     |      |      |       |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|-----------|-------------|------|----------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|-------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 84        | NOMBRE: | RIBADELLA | Nº MILITAR  | 1504 | Nº GEOG. | 31   |     |      |        |      |     |      |      |       |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ASARO   | AD        | RECOLECTOR: |      | SN       |      |     |      |        |      |     |      |      |       |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.    | N.        | CAL.        | ARE. | GRL.     | PAL. | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MFM | FOTO | COL. | OTROS | ANÁLISIS |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 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 |    |

9218 T / // KASHIRIENSE S

9219 T / // MOSCOVIENSE J

9220 T / // " " " "

9221 T / // VEREYENSE

9222 T / // " " " "

9223 T / // BASHKIRIENSE S VEREYENSE

9224 T / // " " " "

9225 T / // " " " "

9226 T / // " " " "

9227 T / // " " " "

9228 T / // " " VEREYENSE

9229 T / // " " " "

9230 T / // VEREYENSE

9231 T / // MOSCOVIENSE J

9232 T / // " " " "

9233 T / // " " " "

9303 T / // " " " "





|            |           |         |             |             |      |          |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|-------------|-------------|------|----------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 84        | NOMBRE: | RIBADESELLA | Nº MILITAR  | 1504 | Nº GEOG. | 31   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD          | RECOLECTOR: |      | SN       | 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 |    |

|                              |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9304                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KASHIRIENSE                  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9305                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| " "                          |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9306                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KASHIRIENSE S POSOLSKIENSE J |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9307                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| POSOLSKIENSE                 |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9308                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MOSCOVIENSE S                |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9309                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| " "                          |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9310                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| POSOLSKIENSE J               |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9311                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| KASHIRIENSE                  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9312                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| " "                          |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9313                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MOSCOVIENSE J                |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9314                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| " "                          |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9315                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| " "                          |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9316                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| " "                          |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9317                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| " "                          |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9318                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VEREYENSE                    |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9319                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| " "                          |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9320                         |  |  | T | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BASHIRIENSE S VEREYENSE      |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





|            |           |         |             |             |      |          |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|-------------|-------------|------|----------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 84        | NOMBRE: | RIBADESELLA | Nº MILITAR  | 1504 | Nº GEOG. | 31   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1 2        |           | 7 8     |             | 3 4 5 6     |      | 9 10 89  |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD          | RECOLECTOR: |      | DN       |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7 8        |           | 9 10    |             | 89          |      |          |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.    | N.          | CAL.        | ARE. | GRL.     | PAL. | IG. | MET. | A.G.   | 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 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

9407 T / //  
PODOLSKIENSE

9408 T / //  
" "

9409 T / //  
MOSCOVIENSE S

9410 T / //  
" "

9411 T / //  
" "

9412 T / //  
" "

9413 T / //  
BASHKIRIENSE S

9414 T / //  
" "

9501 T / //  
KASHIRIENSE S PODOLSKIENSE J

9502 T / //  
CARBONIFERO PERMICO

9503 T / //  
KASHKIRIENSES PODOLSKIENSE J

9505 T / //  
" " " "

9506 T / //  
PODOLSKIENSE J

9507 T / //  
PODOLSKIENSE

9508 T / //  
" "

9509 T / //  
" "

9510 T / //  
" "





|            |           |         |             |            |      |             |      |     |      |        |      |     |      |      |       |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|-------------|------------|------|-------------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|-------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 84        | NOMBRE: | RIBADESELLA | Nº MILITAR | 1504 | Nº GEOG.    | 31   |     |      |        |      |     |      |      |       |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1 2        |           |         |             | 3 4 5 6    |      | 7 8 9 10 89 |      |     |      |        |      |     |      |      |       |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   | MARO      | AD      | RECOLECTOR: | SN         |      |             |      |     |      |        |      |     |      |      |       |          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7 8        |           |         |             | 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 |

9511 T / //  
PODOLSKIENSE S

9513 M /  
WESTFALIENSE C S WESTFALIENSE D

9514 T / //  
KASHIRIENSE S PODOLSKIENSE

9515 T / //  
" " " "

9516 T / //  
PODOLSKIENSE

9600 T / /  
MOSCOVIENSE S

9601 T / //  
" "

9602 T / //  
BASHKIRIENSE

9603 T / //  
BASHKIRIENSE S

9604 T / //  
KASHIRIENSE S

9605 T / //  
BASHKIRIENSE S VEREYENSE

9606 T / //  
MOSCOVIENSE J

9607 T / //  
CASIMOVENSE

9608 T / //  
BASHKIRIENSE

9610 T /  
ALBIENSE CENOMANIENSE

9611 T /  
" " " "

9615 T / /  
ALBIENSE



[illegible][illegible]

9620 T / /  
APT/ENSE ALBIENSE

9621 T / /  
APTIENSE I

9622 T / /  
APT IENSE A CBIENSE

[illegible]

9927 M / WESTFALIENSE C S WESTFALIENSE D

9930 M /  
WESTFALIEUSE

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

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| * | 3 | 1 | 9 |   |   |   |   |   |   | / |   |  |  |   |   |   |   |   | 0 | 3 |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|   | K | A | S | H | I | R | I | E | N | S | E |  |  | P | O | D | O | L | S | K | I | E | N | S | E |  |  |  |  |  |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|--|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 9 |   |   |   |   |   | / |   |   |  |   |  |  |   |   |   | 03 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| M | O | S | C | O | V | I | E | N | S | E |  | S |  |  | M | Y | A | C  | H | K | O | V | I | E | N | S | E |

|                |   |   |  |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |
|----------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|
| 3              | 1 | 9 |  |  |  |  |  |  |  | //             |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 03 |  |  |  |  |
| WESTFALIENSE C |   |   |  |  |  |  |  |  |  | WESTFALIENSE D |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |

[illegible][illegible]





|            |           |         |             |             |      |          |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|-------------|-------------|------|----------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 84        | NOMBRE: | RIBADEJUELA | Nº MILITAR  | 1504 | Nº GEOG. | 31   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ASARO   | AD          | RECOLECTOR: |      | DN       |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.P.    | NL          | CAL.        | ARE. | GRL.     | PAL. | IG. | MET. | A.Q.   | A.M. | MPM | 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 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

\* 603 WESTFALIENSE 06

603 CARBONIFERO S 06

603 WESTFALIENSE C S WESTFALIENSE D 06

603 WESTFALIENSE 06

\* 604 06

604 06

604 06

\* 605 06

\* 606 06

606 06

606 06

606 06

\* 704 MOSCOVIENSE 07

\* 9203 MOSCOVIENSE I

\* 9212

\* 9214 KASHIRIENSE S

\* 9215 POJOLSKIENSE





|            |           |         |            |             |      |          |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|------------|-------------|------|----------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 84        | NOMBRE: | RIBANESELA | Nº MILITAR  | 1504 | Nº GEOG. | 81   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD         | RECOLECTOR: |      | SN       |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 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 |    |

\* 323 / 03  
MOSCOWIENSE S

\* 403 / 04  
WESTFALIENSE D

\* 502 // 05  
BASHKIRIENSE I

\* 503 / 05  
WESTFALIENSE

\* 503 / 05  
" "

\* 503 / 05  
WESTFALIENSE D I

\* 503 / 05  
WESTFALIENSE

\* 504 // 05  
BASHKIRIENSE I

\* 504 // 05  
" " "

\* 505 / 05  
WESTFALIENSE

505 / 05  
" " "

\* 506 / 05  
" " "

506 / 05  
" " "

506 / 05  
WESTFALIENSE D

\* 602 / 06  
WESTFALIENSE

602 / 06  
" "

602 / 06  
" "





|            |           |         |             |             |      |          |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|-------------|-------------|------|----------|------|-----|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 84        | NOMBRE: | RIBASETELLA | Nº MILITAR  | 1504 | Nº GEOG. | 31   |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1 2        |           |         |             | 3 4 5 6     |      | 9 10 89  |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD          | RECOLECTOR: |      | SN       |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 7 8        |           |         |             |             |      | 9 10 89  |      |     |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 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 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

- \* 9216 /  
PODOLSKIENSE
- \* 9218 /  
KASHIRIENSE S
- \* 9223 /  
BASHKIRIENSE S VEREYENSE
- \* 9225 /  
" "
- \* 9302 //  
MOSCOVIENSE J
- \* 9304 /  
KASHIRIENSE
- \* 9306 /  
KASHIRIENSE S PODOLSKIENSE J
- \* 9307 /  
PODOLSKIENSE
- \* 9310 /  
PODOLSKIENSE
- \* 9311 /  
KASHIRIENSE
- \* 9312 /  
" "
- \* 9313 /  
MOSCOVIENSE J
- \* 9314 /  
" "
- \* 9315 /  
" "
- \* 9316 /  
" "
- \* 9317 /  
" "
- \* 9318 /  
VEREYENSE





|                                                                                                                         |           |         |             |            |      |          |      |       |      |        |      |      |      |      |       |          |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|------------|------|----------|------|-------|------|--------|------|------|------|------|-------|----------|--|--|--|
| AÑO                                                                                                                     | 84        | NOMBRE: | RIBADESELLA | Nº MILITAR | 1504 | Nº GEOG. | 31   |       |      |        |      |      |      |      |       |          |  |  |  |
| 1 2                                                                                                                     |           |         |             | 3 4 5 6    |      |          |      |       |      |        |      |      |      |      |       |          |  |  |  |
| ENTIDAD:                                                                                                                | ADARO     | AD      | RECOLECTOR: | DN         |      |          |      |       |      |        |      |      |      |      |       |          |  |  |  |
| 7 8                                                                                                                     |           | 9 10    |             | 89         |      |          |      |       |      |        |      |      |      |      |       |          |  |  |  |
| Nº MUESTRA                                                                                                              | P. SONDEO | TR.     | N.          | CAL.       | ARE. | GRL.     | PAL. | IG.   | MET. | A.G.   | 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       |  |  |  |

9320 / BASHKIRIENSE S VEREYENSE

\* 9408 / PODOLSKIENSE

\* 9413 / BASHKIRIENSE S

\* 9501 / KASHIRIENSE S PODOLSKIENSE J

\* 9505 / " " " "

\* 9506 / PODOLSKIENSE J

\* 9508 / PODOLSKIENSE

\* 9509 / " "

\* 9510 / " "

\* 9511 / PODOLSKIENSE S

\* 9512 / WESTFALIENSE D

\* 9515 / KASHIRIENSE S PODOLSKIENSE

\* 9516 / PODOLSKIENSE

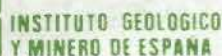
\* 9600 / MOSCOVIENSE S

\* 9601 / " "

\* 9606 / MOSCOVIENSE J

\* 9904 / BASHKIRIENSE J



[illegible]

|       |                  |                  |
|-------|------------------|------------------|
| *9905 | BASHKIRIENSE J   | //               |
| *9906 | MOSCOVIENSE J    | //               |
| *9907 | " "              | //               |
| *9908 | BASHKIRIENSE J   | //               |
| *9909 | " "              | /                |
| *9910 | " "              | /                |
| *9920 | WESTFALIENSE C S | / WESTFALIENSE D |
| *9921 | " "              | / " "            |
| *9922 | WESTFALIENSE D J | /                |
| *9923 | WESTFALIENSE C S | / WESTFALIENSE D |
| *9924 | WESTFALIENSE D   | /                |
| *9925 | " "              | /                |
| *9926 | " "              | /                |
| *9932 | WESTFALIENSE C S | / WESTFALIENSE D |
| *9933 | " "              | / " "            |
| *9940 | WESTFALIENSE     | /                |

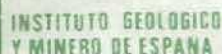




|            |           |              |                    |             |             |                      |           |      |      |      |      |      |      |                |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|--------------|--------------------|-------------|-------------|----------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|----------------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | <b>84</b> | NOMBRE:      | <b>RIBADESELLA</b> | Nº MILITAR  | <b>1504</b> | Nº GEOG.             | <b>31</b> |      |      |      |      |      |      |                |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|            |           |              |                    |             |             |                      |           |      |      |      |      |      |      |                |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | <b>ADARO</b> | <b>AD</b>          | RECOLECTOR: |             | <b>DAVID NAVARRO</b> | <b>DM</b> |      |      |      |      |      |      |                |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|            |           |              |                    |             |             |                      |           |      |      |      |      |      |      |                |    |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 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 |    |    |

|      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9800 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9801 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9802 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9803 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9804 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9805 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9806 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9807 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9808 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9809 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9810 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9811 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9812 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9813 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9814 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9815 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9816 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



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

9826 A

[illegible]

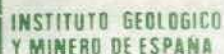
9828 A

[illegible][illegible]

9831 B

[illegible][illegible]



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





|            |           |         |              |               |                 |          |      |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|--------------|---------------|-----------------|----------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|----------------|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | F9<br>1 2 | NOMBRE: | RIBADESE LLA | Nº MILITAR    | 1504<br>3 4 5 6 | Nº GEOG. | 31   |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   | ADARO     | AD      | RECOLECTOR:  | DAVID NAVARRO | DM              | 89       |      |     |      |      |      |     |      |      |                |    |    |        |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 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 |

9920 M I WESTFALIENSE CS WESTFALIENSE D

9921 M I

9922 M I

9923 M I

9924 M I WESTPHALIENSE D

9925 M I

9926 M I

9927 M I WESTPHALIENSE CS WESTPHALIENSE D

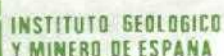
9930 M I WESTPHALIENSE

9932 M I WESTPHALIENSE CS WESTPHALIENSE

9933 M I

9940 TI I WESTPHALIENSE



[illegible][illegible][illegible]

|     |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |    |
|-----|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|----|
| 802 |  | T | / |  | / |  |  |  |  |  |  | 08 |
|-----|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|----|

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



|            |           |         |             |             |      |          |      |      |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------------|-----------|---------|-------------|-------------|------|----------|------|------|------|--------|------|-----|------|------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| AÑO        | 84        | NOMBRE: | RIBADESELLA | Nº MILITAR  | 1504 | Nº GEOG. | 31   |      |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ENTIDAD:   |           | ADARO   | AD          | RECOLECTOR: |      | GR       | 89   |      |      |        |      |     |      |      |                |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Nº MUESTRA | P. SONDEO | T.R.    | N.          | CAL.        | ARE. | GRL.     | PAL. | I.G. | MET. | A.Q.   | A.M. | MPM | 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 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

|      |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1262 |  |  |  | T | / |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MALM |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1267 |  |  |  | T | / |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| "    |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|        |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9700   |  |  |  | T | / |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0066ER |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9701 |  |  |  | T | / |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| "    |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9702 |  |  |  | T | / |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| "    |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9702 |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| "    |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9703 |  |  |  | T | / |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| "    |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|      |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 9704 |  |  |  | T | / |  | / |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| "    |  |  |  |   |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|