

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 12/31BMA1130

15 18

EDAD CUATERNARIO
 CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 Q 19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F E 43 BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E 43 PROBABLE P
 MICROFACIES M L 43 DUDOSA D
 LITOLOGIA L 43

AMBIENTE FLUJIAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 1 80

| | CODIGOS | | | | DE | LITOLOGIAS | | | |
|----|----------|----|--------|----|----|------------|--|--|--|
| 19 | CUARCITA | CU | CUARZO | CU | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|------|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|
| 19 | 793 | | | | | | CU | 505 | 487 | 282 | 350 | 16 | 18 | CU |
| | 1132 | | | | | | CU | 467 | 465 | 268 | 314 | 8 | 9 | CU |
| | 930 | | | | | | CU | 494 | 350 | 205 | 254 | 2 | 8 | CU |
| | 1056 | | | | | | CU | 461 | 408 | 352 | 333 | 10 | 11 | CU |
| | 1074 | | | | | | CU | 487 | 410 | 360 | 332 | 8 | 9 | CU |
| | 1000 | | | | | | CU | 555 | 313 | 182 | 368 | 10 | 10 | CU |
| | 872 | | | | | | CU | 490 | 380 | 87 | 349 | 4 | 7 | CU |
| | 720 | | | | | | CU | 522 | 292 | 215 | 368 | 8 | 9 | CU |
| | 732 | | | | | | CU | 482 | 451 | 231 | 316 | 4 | 9 | CU |
| | 814 | | | | | | CU | 463 | 410 | 275 | 303 | 4 | 10 | CU |
| | 833 | | | | | | CU | 455 | 289 | 157 | 301 | 10 | 12 | CU |
| | 812 | | | | | | CU | 520 | 280 | 200 | 366 | 8 | 9 | CU |
| | 663 | | | | | | CU | 610 | | | | | | CU |
| | 705 | | | | | | CU | 427 | 405 | 190 | 275 | 10 | 11 | CU |
| | 703 | | | | | | CU | 422 | 415 | 182 | 254 | 6 | 7 | CU |
| | 710 | | | | | | CU | 456 | 319 | 233 | 302 | 8 | 14 | CU |
| | 703 | | | | | | CU | 460 | 369 | 270 | 289 | 8 | 13 | CU |
| | 728 | | | | | | CU | 450 | 406 | 240 | 252 | 4 | 6 | CU |
| | 622 | | | | | | CU | 499 | 240 | 138 | 320 | 8 | 9 | CU |
| | 763 | | | | | | CU | 472 | 319 | 200 | 288 | 7 | 8 | CU |
| | 545 | 458 | 388 | 385 | 10 | 14 | CU | 392 | | | | | | CU |
| | 666 | | | | | | CU | 453 | 328 | 178 | 246 | 7 | 10 | CU |
| | 636 | | | | | | CU | 428 | 353 | 250 | 280 | 7 | 8 | CU |
| | 503 | 424 | 324 | 316 | 12 | 13 | CU | 460 | 335 | 208 | 333 | 8 | 9 | CU |
| | 536 | 440 | 337 | 408 | 11 | 12 | CU | 409 | 392 | 259 | 253 | 6 | 10 | CU |
| | 667 | | | | | | CU | 425 | 280 | 258 | 265 | 6 | 8 | CU |
| | 644 | | | | | | CU | 419 | 301 | 183 | 294 | 8 | 14 | CU |
| | 607 | | | | | | CU | 482 | 295 | 250 | 349 | 6 | 11 | CU |
| | 699 | | | | | | CU | 408 | 336 | 280 | 304 | 6 | 7 | CU |
| | 537 | 394 | 186 | 336 | 3 | 4 | CU | 446 | 328 | 268 | 303 | 8 | 11 | CU |
| | 710 | | | | | | CU | 439 | 292 | 207 | 289 | 6 | 11 | CU |
| | 542 | 305 | 263 | 388 | 10 | 12 | CU | 436 | 331 | 234 | 315 | 4 | 8 | CU |
| | 575 | 411 | 142 | 376 | 14 | 15 | CU | 405 | 356 | 230 | 273 | 6 | 8 | CU |
| | 592 | 446 | 230 | 370 | 4 | 10 | CU | 399 | | | | | | CU |
| | 492 | 460 | 94 | 359 | 2 | 8 | CU | 360 | | | | | | CU |
| | 557 | 326 | 244 | 327 | 8 | 14 | CU | 405 | 269 | 110 | 280 | 6 | 12 | CU |
| | 635 | | | | | | CU | 463 | 276 | 198 | 327 | 7 | 8 | CU |
| | 540 | 425 | 260 | 322 | 6 | 8 | CU | 316 | | | | | | CU |
| | 544 | 460 | 300 | 407 | 8 | 12 | CU | 332 | | | | | | CU |
| | 594 | 329 | 211 | 359 | 2 | 6 | CU | 401 | 317 | 277 | 229 | 6 | 8 | CU |
| | 567 | 242 | 148 | 407 | 6 | 8 | CU | 390 | | | | | | CU |
| | 422 | 360 | 228 | 300 | 6 | 8 | CU | 406 | 314 | 261 | 266 | 3 | 7 | CU |
| | 594 | 479 | 212 | 375 | 8 | 9 | CU | 407 | 341 | 262 | 235 | 8 | 12 | CU |
| | 482 | 328 | 188 | 383 | 5 | 10 | CU | 405 | 350 | 160 | 260 | 3 | 4 | CU |
| | 674 | | | | | | CU | 427 | 245 | 107 | 240 | 5 | 7 | CU |
| | 555 | 260 | 252 | 364 | 5 | 6 | CU | 387 | | | | | | CU |
| | 494 | 456 | 344 | 327 | 8 | 14 | CU | 388 | | | | | | CU |
| | 454 | 400 | 207 | 297 | 12 | 18 | CU | 411 | 244 | 198 | 250 | 6 | 7 | CU |
| | 479 | 472 | 304 | 382 | 8 | 10 | CU | 377 | | | | | | CU |
| | 538 | 368 | 197 | 344 | 8 | 9 | CU | 419 | 220 | 160 | 277 | 5 | 6 | CU |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1213184A1130

15 18

EDAD CUATERNARIO
 CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P
 MICROFACIES M DUDOSA D
 LITOLOGIA L 43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 1 80

| | CODIGOS | | | DE | LITOLOGIAS | | |
|----|----------|----|---------|----|------------|--|--|
| 19 | CUARCITA | CU | CUAARZØ | CG | | | |
| 19 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|---|---|----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 381 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 368 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 359 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 399 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 384 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 381 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 330 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 395 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 336 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 353 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 391 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 340 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 360 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 310 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 371 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 332 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 288 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 287 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 362 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 308 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 377 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 270 | | | | | | CG | | | | | | | |
| | 286 | | | | | | CG | | | | | | | |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1 4 5 7 9 12 14

15 18

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L
 VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 2 S SS SR SSR P SP SSP 2

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 1 3 9 3

19 21 28 29 38 39 41 42

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45 46 49 80

| CODIGOS | DE | LITOLOGIAS |
|---------|--------|----------------------------|
| 19 | CUARZO | CQ CUARCI TA CU PIZARRA PZ |
| 19 | | |
| 19 | | |

| A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|
| 489 | 353 | 235 | 280 | 6 | 8 | CQ | 421 | 275 | 160 | 327 | 4 | 6 | CQ |
| 597 | 303 | 209 | 415 | 7 | 10 | CQ | 440 | 302 | 182 | 341 | 8 | 9 | CQ |
| 558 | 295 | 206 | 363 | 9 | 13 | CQ | 500 | 340 | 215 | 322 | 4 | 6 | CQ |
| 540 | 423 | 348 | 362 | 12 | 14 | CQ | 389 | | | | | | CQ |
| 743 | | | | | | CQ | 475 | 290 | 105 | 395 | 6 | 8 | CQ |
| 627 | | | | | | CQ | 601 | | | | | | CQ |
| 790 | | | | | | CQ | 436 | 348 | 231 | 309 | 6 | 12 | CQ |
| 514 | 513 | 379 | 320 | 6 | 8 | CQ | 700 | | | | | | CQ |
| 367 | | | | | | CQ | 731 | | | | | | CQ |
| 540 | 360 | 229 | 359 | 6 | 9 | CQ | 535 | 467 | 210 | 410 | 8 | 10 | CQ |
| 570 | 397 | 246 | 318 | 4 | 8 | CQ | 500 | 360 | 302 | 402 | 8 | 10 | CQ |
| 475 | 375 | 245 | 329 | 8 | 14 | CQ | 512 | 255 | 155 | 325 | 6 | 7 | CQ |
| 634 | | | | | | CQ | 522 | 438 | 317 | 452 | 8 | 9 | CQ |
| 925 | 330 | 274 | 282 | 8 | 12 | CQ | 445 | 205 | 150 | 357 | 4 | 8 | CQ |
| 478 | 419 | 278 | 370 | 4 | 9 | CQ | 420 | 311 | 220 | 300 | 7 | 8 | CQ |
| 448 | 291 | 202 | 351 | 2 | 7 | CQ | 478 | 310 | 242 | 385 | 4 | 6 | CQ |
| 618 | | | | | | CQ | 580 | 440 | 220 | 462 | 9 | 16 | CQ |
| 465 | 411 | 272 | 394 | 6 | 8 | CQ | 590 | 448 | 230 | 416 | 9 | 10 | CQ |
| 475 | 253 | 189 | 297 | 2 | 6 | CQ | 527 | 288 | 131 | 349 | 6 | 8 | CQ |
| 424 | 242 | 258 | 337 | 3 | 4 | CQ | 648 | | | | | | CQ |
| 399 | | | | | | CQ | 756 | | | | | | CQ |
| 430 | 325 | 245 | 321 | 6 | 8 | CQ | 630 | | | | | | CQ |
| 401 | 315 | 203 | 252 | 8 | 9 | CQ | 568 | 363 | 147 | 400 | 8 | 14 | CQ |
| 370 | | | | | | CQ | 368 | | | | | | CQ |
| 428 | 281 | 211 | 255 | 6 | 10 | CQ | 485 | 430 | 272 | 438 | 5 | 8 | CQ |
| 751 | | | | | | CQ | 662 | | | | | | CQ |
| 620 | | | | | | CQ | 480 | 355 | 240 | 357 | 7 | 8 | CQ |
| 562 | 430 | 295 | 350 | 14 | 16 | CQ | 560 | 340 | 300 | 491 | 7 | 12 | CQ |
| 450 | 298 | 251 | 280 | 10 | 13 | CQ | 520 | 467 | 162 | 340 | 5 | 8 | CQ |
| 540 | 303 | 228 | 355 | 8 | 10 | CQ | 628 | | | | | | CQ |
| 485 | 285 | 145 | 320 | 8 | 9 | PZ | 372 | | | | | | CQ |
| 495 | 265 | 260 | 340 | 7 | 5 | CQ | 395 | | | | | | CQ |
| 378 | | | | | | CQ | 321 | | | | | | CQ |
| 665 | | | | | | CQ | 401 | 315 | 218 | 335 | 10 | 12 | CQ |
| 647 | | | | | | CQ | 580 | 520 | 320 | 430 | 7 | 8 | CQ |
| 756 | | | | | | CQ | 352 | | | | | | CQ |
| 750 | | | | | | CQ | 332 | | | | | | CQ |
| 733 | | | | | | CQ | 345 | | | | | | CQ |
| 795 | | | | | | CQ | 665 | | | | | | CQ |
| 908 | | | | | | CQ | 365 | | | | | | CQ |
| 886 | | | | | | CQ | 430 | 281 | 200 | 305 | 2 | 6 | CQ |
| 570 | 450 | 170 | 405 | 8 | 10 | CQ | 348 | | | | | | CQ |
| 505 | 437 | 258 | 390 | 10 | 12 | CQ | 480 | 289 | 172 | 330 | 5 | 4 | CQ |
| 652 | | | | | | CQ | 420 | 340 | 265 | 290 | 7 | 8 | CQ |
| 710 | | | | | | CQ | 399 | | | | | | CQ |
| 601 | | | | | | CQ | 355 | | | | | | CQ |
| 675 | | | | | | CQ | 369 | | | | | | CQ |
| 653 | | | | | | CQ | 440 | 310 | 165 | 305 | 3 | 4 | CQ |
| 595 | 358 | 115 | 450 | 8 | 9 | CQ | 371 | | | | | | CQ |
| 503 | 372 | 348 | 331 | 4 | 8 | CQ | 399 | | | | | | CQ |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP I 2

EDAD S SS SR SSR P SP SSP I 2

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

19 21 28 29 38

134

3

43

44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

| | | | | | | |
|----|-------|----|----------|----|---------|----|
| 19 | CHARZ | CQ | CUARCITA | C4 | PIZARRA | P2 |
| 19 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 381 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 392 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 457 | 321 | 194 | 232 | 4 | 5 | C4 | | | | | | | |
| | 308 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 352 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 369 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 447 | 328 | 296 | 218 | 4 | 5 | CQ | | | | | | | |
| | 344 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 350 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 525 | 341 | 271 | 254 | 7 | 8 | CQ | | | | | | | |
| | 385 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 348 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 490 | 299 | 198 | 281 | 3 | 8 | C4 | | | | | | | |
| | 345 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 610 | 300 | 200 | 334 | 3 | 5 | CQ | | | | | | | |
| | 392 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 543 | 289 | 164 | 324 | 4 | 7 | C4 | | | | | | | |
| | 452 | 362 | 257 | 321 | 8 | 10 | C4 | | | | | | | |
| | 370 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 419 | 334 | 242 | 234 | 11 | 14 | C4 | | | | | | | |
| | 448 | 315 | 150 | 290 | 5 | 7 | C4 | | | | | | | |
| | 384 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 350 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 412 | 279 | 141 | 243 | 4 | 10 | C4 | | | | | | | |
| | 420 | 333 | 169 | 250 | 1 | 6 | CQ | | | | | | | |
| | 655 | 331 | 190 | 321 | 8 | 10 | C4 | | | | | | | |
| | 306 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 401 | 369 | 204 | 234 | 6 | 8 | CQ | | | | | | | |
| | 530 | 402 | 275 | 412 | 10 | 14 | C4 | | | | | | | |
| | 515 | 297 | 227 | 245 | 7 | 8 | CQ | | | | | | | |
| | 397 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 416 | 350 | 217 | 273 | 7 | 12 | CQ | | | | | | | |
| | 601 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 381 | | | | | | C4 | | | | | | | |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

15 18

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

CODIGO EDAD INFORME

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 21 28 29 38

119 39 41 42

2

F 43

B 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----|--------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | CUARCITA | CU | CUARZO | CQ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|------|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|
| 19 | 978 | | | | | | CU | 494 | 298 | 270 | 331 | 4 | 6 | CU |
| | 905 | | | | | | CU | 505 | 306 | 235 | 303 | 6 | 8 | CU |
| | 888 | | | | | | CU | 451 | 293 | 164 | 320 | 3 | 4 | CU |
| | 764 | | | | | | CU | 415 | 340 | 164 | 196 | 6 | 8 | CU |
| | 1058 | | | | | | CU | 437 | 424 | 305 | 302 | 6 | 8 | CQ |
| | 763 | | | | | | CU | 449 | 353 | 233 | 386 | 2 | 4 | CU |
| | 662 | | | | | | CU | 500 | 319 | 170 | 281 | 6 | 8 | CU |
| | 208 | | | | | | CU | 462 | 352 | 172 | 301 | 7 | 8 | CU |
| | 648 | | | | | | CU | 434 | 315 | 167 | 280 | 10 | 14 | CU |
| | 526 | 393 | 390 | 418 | 10 | 12 | CU | 410 | 340 | 198 | 279 | 2 | 4 | CU |
| | 652 | | | | | | CU | 577 | 317 | 260 | 363 | 6 | 8 | CU |
| | 542 | 415 | 290 | 362 | 10 | 16 | CQ | 452 | 376 | 346 | 349 | 6 | 10 | CU |
| | 666 | | | | | | CU | 470 | 192 | 182 | 328 | 3 | 5 | CU |
| | 647 | | | | | | CU | 433 | 358 | 154 | 273 | 6 | 8 | CU |
| | 616 | | | | | | CU | 421 | 355 | 261 | 295 | 8 | 12 | CQ |
| | 583 | 529 | 303 | 428 | 6 | 12 | CU | 422 | 407 | 204 | 249 | 6 | 8 | CU |
| | 696 | | | | | | CU | 413 | 273 | 235 | 293 | 8 | 9 | CQ |
| | 773 | | | | | | CU | 412 | 402 | 220 | 274 | 12 | 14 | CU |
| | 534 | 385 | 190 | 355 | 7 | 8 | CU | 456 | 330 | 222 | 336 | 8 | 9 | CU |
| | 670 | | | | | | CU | 391 | | | | | | CU |
| | 490 | 465 | 305 | 350 | 16 | 17 | CU | 440 | 353 | 248 | 304 | 10 | 12 | CU |
| | 570 | 304 | 207 | 472 | 8 | 11 | CQ | 393 | | | | | | CU |
| | 853 | | | | | | CU | 340 | | | | | | CQ |
| | 928 | | | | | | CU | 354 | | | | | | CU |
| | 526 | 438 | 203 | 354 | 6 | 10 | CU | 442 | 375 | 192 | 286 | 4 | 8 | CU |
| | 497 | 380 | 274 | 319 | 12 | 14 | CQ | 429 | 373 | 144 | 256 | 4 | 6 | CU |
| | 592 | 360 | 271 | 359 | 2 | 10 | CU | 407 | 330 | 227 | 333 | 10 | 14 | CU |
| | 844 | | | | | | CQ | 397 | | | | | | CU |
| | 608 | | | | | | CU | 393 | | | | | | CU |
| | 490 | 400 | 288 | 380 | 10 | 11 | CU | 424 | 277 | 246 | 271 | 8 | 9 | CQ |
| | 501 | 403 | 300 | 369 | 8 | 16 | CU | 396 | | | | | | CU |
| | 530 | 428 | 178 | 341 | 10 | 14 | CU | 312 | | | | | | CQ |
| | 570 | 263 | 261 | 334 | 6 | 8 | CU | 396 | | | | | | CU |
| | 504 | 250 | 200 | 303 | 2 | 10 | CU | 390 | | | | | | CU |
| | 650 | | | | | | CU | 292 | | | | | | CU |
| | 465 | 400 | 250 | 300 | 18 | 19 | CU | 355 | | | | | | CQ |
| | 470 | 400 | 190 | 326 | 8 | 9 | CU | 344 | | | | | | CU |
| | 486 | 446 | 376 | 429 | 6 | 7 | CU | 395 | | | | | | CQ |
| | 475 | 376 | 220 | 321 | 10 | 13 | CU | 397 | | | | | | CQ |
| | 420 | 228 | 206 | 286 | 6 | 7 | CQ | 347 | | | | | | CU |
| | 507 | 498 | 220 | 339 | 8 | 10 | CU | 404 | 277 | 196 | 303 | 5 | 8 | CU |
| | 502 | 299 | 144 | 339 | 2 | 6 | CU | 378 | | | | | | CU |
| | 528 | 376 | 281 | 391 | 12 | 13 | CU | 346 | | | | | | CU |
| | 552 | 393 | 130 | 413 | 6 | 8 | CU | 428 | 257 | 172 | 278 | 7 | 8 | CU |
| | 493 | 525 | 250 | 336 | 7 | 8 | CU | 412 | 200 | 157 | 300 | 5 | 6 | CU |
| | 601 | | | | | | CU | 409 | 300 | 191 | 231 | 7 | 9 | CU |
| | 536 | 361 | 247 | 345 | 12 | 16 | CU | 404 | 306 | 234 | 252 | 6 | 8 | CU |
| | 460 | 428 | 266 | 311 | 10 | 12 | CQ | 383 | | | | | | CU |
| | 463 | 365 | 220 | 330 | 6 | 18 | CQ | 381 | | | | | | CU |
| | 524 | 367 | 234 | 351 | 6 | 7 | CU | 339 | | | | | | CQ |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|----|----|----|

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION

BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME

S SS SR SSR P SP SSP I 2

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 9 |
|---|---|---|---|

| |
|---|
| 2 |
|---|

| |
|----|
| 43 |
|----|

| |
|----|
| 44 |
|----|

19 21

28 29

38

39 41

42

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

| |
|---|
| 7 |
|---|

1 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----|--------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | CUARCITA | CV | CUARZO | CQ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 417 | 229 | 133 | 330 | 4 | 10 | CV | | | | | | | |
| | 402 | 262 | 171 | 284 | 6 | 8 | CV | | | | | | | |
| | 380 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 324 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 331 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 321 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 335 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 334 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 389 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 285 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 345 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 352 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 305 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 328 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 360 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 334 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 329 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 301 | | | | | | CV | | | | | | | |
| | 264 | | | | | | CV | | | | | | | |

171318 MA1133

15 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD CUATERNARIO

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP I 2

EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP I 2

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO

FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L

VALORACION

BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

19 21 28 29 38

123

7

E 43

B 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

Table with 3 rows and 10 columns for CODIGOS DE LITOLOGIAS. Row 1: CUA ACI TA CU CUARZO CA

Main data table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. Rows contain numerical data and lithological codes (e.g., C4, CQ).

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1 4 5 7 9 12 14

15 18

EDAD CUARERNARCO

PROCEDIMIENTO
 FOSILES _____ F
 ESTRATIGRAFICA _____ E
 MICROFACIES _____ M
 LITOLOGIA _____ L

VALORACION
 BUENA _____ B
 PROBABLE _____ P
 DUDOSA _____ D

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 39 41 42

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS DE LITOLOGIAS

| | | | | | | |
|----|--------|----|----------|----|--|--|
| 19 | CUARZO | CQ | CUARCITA | CQ | | |
| 19 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 454 | 375 | 326 | 311 | 6 | 14 | C4 | | | | | | | |
| | 378 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 312 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 400 | 291 | 168 | 280 | 5 | 6 | C4 | | | | | | | |
| | 369 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 403 | 252 | 216 | 335 | 8 | 10 | C4 | | | | | | | |
| | 267 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 314 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 307 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 352 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 331 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 308 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 309 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 282 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 313 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 244 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 309 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 329 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 326 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 249 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 260 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 264 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 251 | | | | | | C4 | | | | | | | |

Registrar y ARCHIVAR

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLOGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD CUATERNARIA
 CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P
 MICROFACIES M DUDOSA D
 LITOLOGIA L

AMBIENTE FLUVAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL

| | CODIGOS | | | | DE | | | | LITOLOGIAS | | | | |
|----|----------|----|--------|----|----|--|--|--|------------|--|--|--|--|
| 19 | CUARCITA | CU | CUARZO | CQ | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|
| 19 | 845 | | | | | | CU | 662 | | | | | | CU |
| | 810 | | | | | | CU | 619 | | | | | | CU |
| | 709 | | | | | | CU | 720 | | | | | | CU |
| | 850 | | | | | | CU | 670 | | | | | | CU |
| | 700 | | | | | | CU | 580 | 519 | 450 | 368 | 9 | 14 | CU |
| | 927 | | | | | | CU | 675 | | | | | | CU |
| | 590 | 573 | 334 | 393 | 16 | 17 | CU | 755 | | | | | | CU |
| | 710 | | | | | | CQ | 571 | 348 | 317 | 373 | 12 | 14 | CU |
| | 731 | | | | | | CU | 570 | 353 | 220 | 381 | 8 | 10 | CU |
| | 685 | | | | | | CU | 597 | 435 | 215 | 417 | 6 | 10 | CU |
| | 561 | 449 | 421 | 458 | 18 | 20 | CU | 570 | 388 | 198 | 352 | 12 | 15 | CU |
| | 655 | | | | | | CU | 631 | | | | | | CU |
| | 698 | | | | | | CU | 501 | 311 | 174 | 283 | 8 | 12 | CU |
| | 630 | | | | | | CU | 556 | 473 | 272 | 327 | 12 | 13 | CU |
| | 750 | | | | | | CU | 580 | 274 | 215 | 469 | 9 | 10 | CU |
| | 580 | 332 | 220 | 358 | 12 | 14 | CU | 684 | | | | | | CU |
| | 625 | | | | | | CU | 763 | | | | | | CU |
| | 560 | 390 | 342 | 358 | 12 | 14 | CU | 499 | 442 | 172 | 313 | 11 | 14 | CU |
| | 630 | | | | | | CU | 540 | 495 | 212 | 352 | 8 | 13 | CU |
| | 540 | 470 | 290 | 342 | 14 | 19 | CU | 538 | 457 | 326 | 366 | 13 | 20 | CU |
| | 554 | 445 | 355 | 282 | 6 | 9 | CU | 556 | 385 | 180 | 384 | 12 | 16 | CU |
| | 530 | 454 | 346 | 341 | 12 | 13 | CU | 621 | | | | | | CU |
| | 508 | 413 | 188 | 343 | 4 | 5 | CU | 580 | 443 | 235 | 345 | 12 | 13 | CU |
| | 535 | 421 | 266 | 380 | 8 | 12 | CU | 544 | 427 | 264 | 455 | 8 | 10 | CU |
| | 568 | 270 | 180 | 343 | 8 | 9 | CU | 617 | | | | | | CU |
| | 496 | 382 | 210 | 322 | 14 | 16 | CU | 465 | 354 | 311 | 320 | 8 | 10 | CU |
| | 489 | 381 | 246 | 355 | 8 | 13 | CQ | 515 | 360 | 157 | 322 | 7 | 8 | CU |
| | 533 | 413 | 328 | 415 | 6 | 12 | CU | 484 | 457 | 262 | 274 | 16 | 18 | CU |
| | 450 | 352 | 234 | 272 | 8 | 13 | CU | 500 | 490 | 265 | 392 | 6 | 11 | CU |
| | 480 | 417 | 167 | 255 | 9 | 10 | CU | 504 | 398 | 243 | 327 | 10 | 16 | CU |
| | 280 | | | | | | CU | 465 | 360 | 148 | 305 | 16 | 18 | CU |
| | 396 | | | | | | CU | 516 | 477 | 378 | 361 | 9 | 10 | CU |
| | 397 | | | | | | CU | 790 | | | | | | CU |
| | 409 | 383 | 285 | 283 | 13 | 14 | CU | 460 | 340 | 191 | 282 | 8 | 10 | CU |
| | 413 | 293 | 212 | 245 | 6 | 12 | CU | 540 | 439 | 300 | 366 | 10 | 17 | CU |
| | 433 | 302 | 186 | 287 | 12 | 14 | CU | 474 | 346 | 350 | 212 | 8 | 10 | CU |
| | 372 | | | | | | CU | 455 | 250 | 215 | 258 | 10 | 11 | CU |
| | 378 | | | | | | CU | 515 | 280 | 222 | 352 | 10 | 12 | CU |
| | 390 | | | | | | CU | 470 | 393 | 180 | 303 | 8 | 10 | CU |
| | 390 | | | | | | CU | 465 | 396 | 209 | 293 | 14 | 17 | CU |
| | 398 | | | | | | CU | 528 | 810 | 194 | 322 | 6 | 10 | CU |
| | 316 | | | | | | CU | 568 | 346 | 212 | 327 | 10 | 11 | CU |
| | 367 | | | | | | CQ | 505 | 365 | 313 | 307 | 8 | 10 | CU |
| | 344 | | | | | | CU | 451 | 407 | 230 | 360 | 8 | 12 | CU |
| | 297 | | | | | | CU | 432 | 380 | 180 | 298 | 8 | 10 | CU |
| | 634 | | | | | | CU | 495 | 356 | 240 | 296 | 8 | 10 | CU |
| | 674 | | | | | | CU | 460 | 364 | 218 | 286 | 7 | 10 | CU |
| | 660 | | | | | | CU | 473 | 380 | 262 | 316 | 6 | 14 | CU |
| | 747 | | | | | | CU | 525 | 303 | 220 | 298 | 10 | 14 | CU |
| | 840 | | | | | | CU | 511 | 288 | 207 | 338 | 6 | 10 | CU |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 4 5 7 9 12 14

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO FOSILES ESTRATIGRAFICA MICROFACIES LITOLOGIA

VALORACION BUENA PROBABLE DUDOSA

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19 CUARCITA CU CUARZO CE

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 437 | 344 | 300 | 296 | 9 | 10 | CU | | | | | | | |
| | 428 | 420 | 322 | 241 | 16 | 17 | CU | | | | | | | |
| | 462 | 399 | 305 | 318 | 10 | 11 | CU | | | | | | | |
| | 509 | 420 | 210 | 326 | 8 | 9 | CU | | | | | | | |
| | 446 | 392 | 177 | 294 | 12 | 14 | CU | | | | | | | |
| | 460 | 275 | 211 | 270 | 8 | 10 | CU | | | | | | | |
| | 434 | 368 | 335 | 322 | 10 | 14 | CU | | | | | | | |
| | 472 | 303 | 226 | 287 | 8 | 13 | CU | | | | | | | |
| | 444 | 319 | 290 | 325 | 8 | 14 | CU | | | | | | | |
| | 413 | 326 | 188 | 243 | 15 | 16 | CU | | | | | | | |
| | 456 | 275 | 255 | 242 | 8 | 10 | CU | | | | | | | |
| | 466 | 326 | 236 | 300 | 6 | 8 | CU | | | | | | | |
| | 406 | 296 | 242 | 316 | 8 | 12 | CU | | | | | | | |
| | 466 | 360 | 160 | 288 | 6 | 10 | CU | | | | | | | |
| | 482 | 330 | 215 | 262 | 13 | 14 | CU | | | | | | | |
| | 390 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 435 | 332 | 213 | 305 | 12 | 14 | CU | | | | | | | |
| | 392 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 380 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 364 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 355 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 399 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 333 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 378 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 392 | | | | | | CU | | | | | | | |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1213 I B M A 1135

15 18

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP 1 2

EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

19 21 28 29 38

125 3

43

44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

| | | | | | | | | | |
|----|----|--------|----|----|-------|----|--------|-------|----|
| 19 | C4 | ARCITA | C4 | C4 | ARC2φ | C4 | FELDES | SPATφ | FT |
| 19 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|
| 19 | 751 | | | | | | C4 | 411 | 341 | 310 | 321 | 4 | 6 | C4 |
| | 821 | | | | | | C4 | 431 | 322 | 130 | 355 | 7 | 9 | C4 |
| | 709 | | | | | | C4 | 322 | | | | | | C4 |
| | 802 | | | | | | C4 | 350 | | | | | | C4 |
| | 570 | 422 | 327 | 373 | 5 | 7 | C4 | 397 | | | | | | C4 |
| | 528 | 423 | 303 | 339 | 8 | 12 | C4 | 339 | | | | | | C4 |
| | 650 | | | | | | C4 | 273 | | | | | | C4 |
| | 533 | 352 | 280 | 370 | 12 | 16 | C4 | 275 | | | | | | C4 |
| | 589 | 370 | 180 | 465 | 9 | 10 | C4 | 409 | 276 | 210 | 265 | 2 | 3 | C4 |
| | 692 | | | | | | C4 | 268 | | | | | | C4 |
| | 651 | | | | | | C4 | 285 | | | | | | C4 |
| | 719 | | | | | | C4 | 453 | 175 | 79 | 351 | 2 | 3 | C4 |
| | 601 | | | | | | C4 | 300 | | | | | | C4 |
| | 561 | 394 | 280 | 450 | 8 | 14 | C4 | 303 | | | | | | C4 |
| | 475 | 382 | 163 | 335 | 3 | 5 | C4 | 371 | | | | | | C4 |
| | 382 | | | | | | C4 | 415 | 200 | 142 | 216 | 2 | 4 | C4 |
| | 420 | 205 | 152 | 259 | 3 | 5 | C4 | 339 | | | | | | C4 |
| | 702 | | | | | | C4 | 349 | | | | | | C4 |
| | 489 | 381 | 240 | 280 | 10 | 13 | C4 | 289 | | | | | | C4 |
| | 385 | | | | | | C4 | 389 | | | | | | C4 |
| | 450 | 252 | 149 | 351 | 3 | 9 | C4 | 359 | | | | | | C4 |
| | 589 | 243 | 176 | 430 | 3 | 2 | C4 | 279 | | | | | | C4 |
| | 283 | | | | | | C4 | 256 | | | | | | C4 |
| | 619 | 242 | 91 | 258 | 2 | 3 | C4 | 258 | | | | | | C4 |
| | 392 | | | | | | C4 | 399 | | | | | | C4 |
| | 475 | 412 | 300 | 399 | 4 | 14 | C4 | 382 | | | | | | C4 |
| | 375 | | | | | | C4 | 299 | | | | | | C4 |
| | 352 | | | | | | C4 | 351 | | | | | | C4 |
| | 450 | 208 | 100 | 361 | 5 | 6 | C4 | 352 | | | | | | C4 |
| | 280 | | | | | | C4 | 279 | | | | | | C4 |
| | 265 | | | | | | C4 | 272 | | | | | | C4 |
| | 423 | 320 | 269 | 230 | 6 | 7 | C4 | 351 | | | | | | C4 |
| | 385 | | | | | | C4 | 359 | | | | | | C4 |
| | 389 | | | | | | C4 | 285 | | | | | | C4 |
| | 663 | | | | | | C4 | 251 | | | | | | C4 |
| | 549 | 281 | 121 | 409 | 4 | 7 | C4 | 290 | | | | | | C4 |
| | 378 | | | | | | C4 | 250 | | | | | | C4 |
| | 391 | | | | | | C4 | 500 | 359 | 198 | 350 | 4 | 5 | C4 |
| | 395 | | | | | | C4 | 455 | 300 | 250 | 301 | 6 | 10 | C4 |
| | 399 | | | | | | C4 | 334 | | | | | | C4 |
| | 412 | 230 | 131 | 300 | 2 | 6 | C4 | 335 | | | | | | FT |
| | 321 | | | | | | C4 | 341 | | | | | | C4 |
| | 280 | | | | | | C4 | 319 | | | | | | C4 |
| | 299 | | | | | | C4 | 279 | | | | | | C4 |
| | 549 | 423 | 176 | 340 | 2 | 3 | C4 | 280 | | | | | | C4 |
| | 525 | 255 | 252 | 378 | 6 | 8 | C4 | 370 | | | | | | C4 |
| | 970 | 290 | 160 | 282 | 2 | 4 | C4 | 235 | | | | | | C4 |
| | 452 | 420 | 301 | 335 | 3 | 8 | C4 | 501 | 171 | 150 | 360 | 2 | 4 | C4 |
| | 299 | | | | | | C4 | 301 | | | | | | C4 |
| | 311 | | | | | | C4 | 250 | | | | | | C4 |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1 4 5 7 9 12 14
 15 18

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45 46 49 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19 CUARCITA CU CUARZO CQ FELDSPATO FT
 19
 19

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 250 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 260 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 279 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 420 | 340 | 182 | 303 | 6 | 7 | C4 | | | | | | | |
| | 269 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 303 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 390 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 463 | 411 | 122 | 242 | 4 | 9 | C4 | | | | | | | |
| | 429 | 334 | 157 | 303 | 6 | 14 | C4 | | | | | | | |
| | 320 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 280 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 281 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 255 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 252 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 273 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 262 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 285 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 245 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 251 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 320 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 253 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 297 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 275 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 320 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 357 | | | | | | C4 | | | | | | | |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 121318 MA1136

15 18

EDAD CUATERNARIO
 CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P
 MICROFACIES M DUDOSA D
 LITOLOGIA L
 43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 45 46 49 80

| CODIGOS | DE | LITOLOGIAS |
|-------------|-----------|------------|
| 19 CUARZITA | CU CUARZO | CQ |
| 19 | | |
| 19 | | |

| A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|
| 810 | | | | | | CU | 346 | | | | | | CU |
| 866 | | | | | | CU | 382 | | | | | | CU |
| 510 | 474 | 223 | 385 | 6 | 10 | CU | 374 | | | | | | CU |
| 790 | | | | | | CU | 359 | | | | | | CU |
| 660 | | | | | | CU | 335 | | | | | | CU |
| 506 | 415 | 157 | 321 | 14 | 16 | CU | 364 | | | | | | CU |
| 568 | 490 | 207 | 412 | 5 | 6 | CU | 357 | | | | | | CU |
| 611 | | | | | | CU | 332 | | | | | | CU |
| 617 | | | | | | CU | 397 | | | | | | CU |
| 600 | 397 | 138 | 440 | 7 | 8 | CU | 405 | 284 | 146 | 241 | 8 | 9 | CU |
| 625 | | | | | | CU | 502 | 213 | 146 | 337 | 3 | 4 | CU |
| 490 | 390 | 201 | 304 | 4 | 6 | CU | 365 | | | | | | CU |
| 501 | 375 | 214 | 393 | 3 | 4 | CU | 284 | | | | | | CU |
| 515 | 398 | 274 | 329 | 12 | 14 | CU | 333 | | | | | | CU |
| 498 | 357 | 277 | 335 | 12 | 13 | CU | 375 | | | | | | CU |
| 573 | 447 | 250 | 379 | 12 | 16 | CU | 260 | | | | | | CU |
| 500 | 280 | 153 | 314 | 3 | 4 | CU | 305 | | | | | | CU |
| 572 | 510 | 240 | 364 | 4 | 14 | CU | 340 | | | | | | CU |
| 539 | 386 | 204 | 343 | 8 | 12 | CU | 250 | | | | | | CU |
| 550 | 465 | 310 | 392 | 8 | 12 | CU | 300 | | | | | | CU |
| 460 | 285 | 144 | 304 | 4 | 6 | CU | 286 | | | | | | CU |
| 457 | 312 | 222 | 271 | 6 | 8 | CU | 250 | | | | | | CU |
| 444 | 301 | 186 | 290 | 8 | 9 | CQ | 248 | | | | | | CU |
| 402 | 324 | 135 | 217 | 4 | 6 | CU | 405 | 260 | 127 | 214 | 2 | *4 | CU |
| 503 | 288 | 152 | 336 | 4 | 5 | CU | 283 | | | | | | CU |
| 999 | 305 | 157 | 327 | 2 | 6 | CU | 268 | | | | | | CU |
| 376 | | | | | | CU | 300 | | | | | | CU |
| 417 | 314 | 232 | 268 | 1 | 2 | CU | 350 | | | | | | CU |
| 562 | 262 | 123 | 465 | 5 | 12 | CU | 296 | | | | | | CU |
| 449 | 310 | 190 | 308 | 8 | 12 | CU | 268 | | | | | | CU |
| 388 | | | | | | CU | 334 | | | | | | CU |
| 314 | | | | | | CU | 250 | | | | | | CU |
| 303 | | | | | | CQ | 319 | | | | | | CU |
| 399 | | | | | | CU | 359 | | | | | | CU |
| 378 | | | | | | CU | 278 | | | | | | CU |
| 358 | | | | | | CU | 266 | | | | | | CU |
| 354 | | | | | | CU | 324 | | | | | | CU |
| 399 | | | | | | CU | 302 | | | | | | CU |
| 406 | 233 | 197 | 312 | 4 | 5 | CQ | 248 | | | | | | CU |
| 379 | | | | | | CQ | 297 | | | | | | CU |
| 359 | | | | | | CU | 311 | | | | | | CU |
| 373 | | | | | | CU | 278 | | | | | | CU |
| 329 | | | | | | CU | 409 | 318 | 170 | 274 | 2 | 3 | CU |
| 922 | 317 | 205 | 297 | 3 | 4 | CU | 357 | | | | | | CU |
| 398 | | | | | | CU | 290 | | | | | | CU |
| 409 | 258 | 150 | 340 | 6 | 8 | CQ | 289 | | | | | | CU |
| 372 | | | | | | CU | 323 | | | | | | CU |
| 280 | | | | | | CQ | 300 | | | | | | CU |
| 309 | | | | | | CU | 326 | | | | | | CU |
| 420 | 356 | 200 | 295 | 12 | 14 | CU | 320 | | | | | | CU |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1213 18 HA 1136

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 125 2

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P
 MICROFACIES M DUDOSA D
 LITOLOGIA L

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45 46 49 80

| | CODIGOS | | | DE | LITOLOGIAS | | |
|----|---------|-----|-----|----|------------|----|--|
| 19 | CU | ARC | ITA | CU | CUARZO | CQ | |
| 19 | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 329 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 285 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 353 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 245 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 288 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 311 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 301 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 286 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 348 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 272 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 255 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 285 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 398 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 275 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 343 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 259 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 288 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 279 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 357 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 310 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 233 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 306 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 296 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 354 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 405 | 216 | 190 | 280 | 4 | 5 | CU | | | | | | | |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 12131BMA1137

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP I 2

EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP I 2

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

19 21 28 29 38 39 41 42

118

3

F 43

B 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1

1 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

19 C4ARCITA C4 C4ARZØ CQ FELD ASP ØTØ FT
 19
 19

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|
| 19 | 723 | | | | | | CQ | 595 | 441 | 230 | 383 | 9 | 12 | CQ |
| | 751 | | | | | | C4 | 549 | 308 | 240 | 367 | 2 | 3 | C4 |
| | 831 | | | | | | C4 | 450 | 410 | 252 | 285 | 2 | 9 | C4 |
| | 826 | | | | | | CQ | 496 | 361 | 135 | 355 | 6 | 8 | C4 |
| | 659 | | | | | | C4 | 829 | | | | | | C4 |
| | 751 | | | | | | C4 | 540 | 312 | 150 | 391 | 2 | 3 | C4 |
| | 709 | | | | | | C4 | 421 | 296 | 143 | 331 | 4 | 5 | C4 |
| | 640 | | | | | | C4 | 409 | 275 | 183 | 228 | 8 | 9 | C4 |
| | 690 | | | | | | C4 | 399 | | | | | | C4 |
| | 672 | | | | | | C4 | 540 | 320 | 171 | 375 | 5 | 14 | C4 |
| | 633 | | | | | | C4 | 441 | 255 | 163 | 370 | 3 | 6 | C4 |
| | 640 | | | | | | CQ | 387 | | | | | | CQ |
| | 605 | | | | | | C4 | 428 | 363 | 263 | 275 | 11 | 12 | CQ |
| | 595 | 573 | 231 | 425 | 8 | 10 | CQ | 380 | | | | | | CQ |
| | 902 | | | | | | C4 | 421 | 346 | 184 | 331 | 7 | 8 | CQ |
| | 625 | | | | | | CQ | 409 | 360 | 250 | 300 | 10 | 12 | CQ |
| | 732 | | | | | | C4 | 380 | | | | | | CQ |
| | 625 | | | | | | C4 | 358 | | | | | | C4 |
| | 480 | 289 | 190 | 374 | 6 | 8 | CQ | 420 | 248 | 125 | 345 | 6 | 10 | C4 |
| | 832 | 412 | 230 | 430 | 7 | 8 | CQ | 481 | 392 | 280 | 422 | 8 | 14 | C4 |
| | 608 | | | | | | C4 | 448 | 290 | 222 | 309 | 8 | 12 | C4 |
| | 519 | 378 | 283 | 295 | 9 | 10 | C4 | 540 | 484 | 190 | 340 | 7 | 9 | C4 |
| | 505 | 397 | 272 | 389 | 8 | 10 | CQ | 469 | 365 | 198 | 279 | 2 | 4 | CQ |
| | 643 | | | | | | C4 | 448 | 350 | 192 | 332 | 6 | 7 | C4 |
| | 498 | 437 | 434 | 209 | 15 | 20 | C4 | 465 | 318 | 182 | 332 | 3 | 6 | CQ |
| | 550 | 428 | 305 | 345 | 4 | 5 | CQ | 415 | 325 | 188 | 330 | 9 | 13 | C4 |
| | 491 | 370 | 201 | 338 | 3 | 4 | C4 | 453 | 400 | 175 | 341 | 8 | 14 | C4 |
| | 519 | 452 | 259 | 394 | 15 | 16 | C4 | 429 | 275 | 250 | 352 | 2 | 3 | CQ |
| | 781 | | | | | | C4 | 420 | 272 | 159 | 280 | 5 | 6 | CQ |
| | 543 | 388 | 282 | 393 | 8 | 10 | CQ | 380 | | | | | | CQ |
| | 629 | | | | | | C4 | 390 | | | | | | CQ |
| | 621 | | | | | | C4 | 338 | | | | | | CQ |
| | 672 | | | | | | C4 | 352 | | | | | | CQ |
| | 494 | 321 | 183 | 300 | 4 | 12 | C4 | 405 | 275 | 139 | 312 | 2 | 6 | CQ |
| | 435 | 389 | 205 | 275 | 8 | 10 | CQ | 371 | | | | | | C4 |
| | 390 | | | | | | C4 | 335 | | | | | | C4 |
| | 430 | 289 | 160 | 298 | 5 | 6 | CQ | 505 | 355 | 89 | 312 | 2 | 3 | C4 |
| | 339 | | | | | | CQ | 423 | 370 | 169 | 282 | 2 | 4 | C4 |
| | 402 | 261 | 165 | 275 | 8 | 9 | C4 | 282 | | | | | | CQ |
| | 425 | 350 | 232 | 329 | 10 | 14 | CQ | 333 | | | | | | CQ |
| | 449 | 295 | 200 | 293 | 8 | 9 | CQ | 392 | | | | | | CQ |
| | 450 | 220 | 194 | 365 | 8 | 14 | CQ | 372 | | | | | | CQ |
| | 431 | 318 | 151 | 270 | 2 | 3 | C4 | 355 | | | | | | CQ |
| | 472 | 315 | 221 | 298 | 3 | 9 | C4 | 480 | 213 | 145 | 391 | 6 | 7 | C4 |
| | 659 | 273 | 107 | 292 | 5 | 8 | FT | 330 | | | | | | CQ |
| | 522 | 313 | 251 | 395 | 8 | 14 | CQ | 289 | | | | | | CQ |
| | 441 | 344 | 193 | 330 | 8 | 12 | CQ | 390 | | | | | | CQ |
| | 403 | 345 | 220 | 232 | 6 | 8 | CQ | 308 | | | | | | CQ |
| | 383 | | | | | | C4 | 418 | 271 | 152 | 255 | 6 | 7 | C4 |
| | 389 | | | | | | C4 | 360 | | | | | | FT |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18

MORFOMETRIA, ESPECTRO LITOLÓGICO Y CANTOMETRIA

MAGNA

EDAD CUATERNARIO

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP 1 2

EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP 1 2

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

PROCEDIMIENTO FOSILES F ESTRATIGRAFICA E MICROFACIES M LITOLOGIA L

VALORACION BUENA B PROBABLE P DUDOSA D

19 21 28 29 38

318 3 39 41 42

43

44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1 45 46 49

1 80 80

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

19 CUARCITA C4 CUARZO CQ FELDESPATO FT

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 369 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 301 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 342 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 436 | 241 | 150 | 290 | 3 | 5 | CQ | | | | | | | |
| | 319 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 365 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 392 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 399 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 361 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 341 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 330 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 309 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 361 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 325 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 357 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 330 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 288 | | | | | | CQ | | | | | | | |
| | 311 | | | | | | CQ | | | | | | | |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 1 3 1 B M A 1 1 3 8

15 18

EDAD CUATERNARIO
 CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P
 MICROFACIES M DUDOSA D
 LITOLOGIA L 43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 1 80

| | CODIGOS | | | | DE | LITOLOGIAS | | | |
|----|---------|---|---|---|----|------------|----|-------------|----|
| 19 | C4 | A | R | C | CU | CUARZO | CQ | FELDES PATO | FT |
| 19 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|------|-----|-----|-----|----|----|------|
| 19 | 790 | | | | | | C4 | 1057 | | | | | | C4 |
| | 762 | | | | | | C4 | 700 | | | | | | C4 |
| | 631 | | | | | | C4 | 590 | 315 | 231 | 465 | 8 | 14 | C4 |
| | 752 | | | | | | C4 | 592 | 263 | 170 | 455 | 2 | 4 | C4 |
| | 710 | | | | | | C4 | 548 | 268 | 191 | 390 | 4 | 5 | C4 |
| | 838 | | | | | | C4 | 438 | 403 | 221 | 272 | 8 | 10 | C4 |
| | 799 | | | | | | C4 | 549 | 450 | 70 | 422 | 2 | 8 | C4 |
| | 763 | | | | | | C4 | 439 | 320 | 280 | 332 | 3 | 5 | C4 |
| | 691 | | | | | | C4 | 411 | 356 | 278 | 250 | 5 | 9 | C4 |
| | 792 | | | | | | C4 | 449 | 290 | 150 | 289 | 6 | 12 | C4 |
| | 950 | | | | | | C4 | 390 | | | | | | C4 |
| | 689 | | | | | | C4 | 472 | 410 | 250 | 355 | 4 | 8 | C4 |
| | 842 | | | | | | C4 | 512 | 320 | 180 | 311 | 6 | 8 | C4 |
| | 714 | | | | | | C4 | 409 | 302 | 245 | 294 | 8 | 13 | C4 |
| | 670 | | | | | | C4 | 442 | 302 | 213 | 320 | 7 | 12 | C4 |
| | 605 | | | | | | C4 | 530 | 332 | 180 | 383 | 8 | 14 | C4 |
| | 752 | | | | | | C4 | 442 | 390 | 185 | 290 | 4 | 8 | C4 |
| | 561 | 448 | 285 | 430 | 8 | 9 | C4 | 477 | 380 | 250 | 348 | 8 | 11 | C4 |
| | 470 | 380 | 195 | 332 | 10 | 12 | C4 | 542 | 435 | 182 | 395 | 6 | 10 | C4 |
| | 538 | 441 | 380 | 415 | 8 | 10 | C4 | 459 | 382 | 150 | 290 | 4 | 7 | C4 |
| | 407 | 280 | 179 | 330 | 2 | 4 | C4 | 420 | 309 | 230 | 311 | 5 | 6 | C4 |
| | 475 | 349 | 140 | 329 | 6 | 9 | C4 | 390 | | | | | | C4 |
| | 451 | 421 | 198 | 292 | 7 | 8 | C4 | 633 | | | | | | C4 |
| | 320 | | | | | | C4 | 638 | | | | | | C4 |
| | 378 | | | | | | C4 | 528 | 485 | 170 | 430 | 7 | 10 | C4 |
| | 410 | 325 | 163 | 312 | 4 | 8 | C4 | 391 | | | | | | C4 |
| | 495 | 230 | 150 | 321 | 2 | 6 | C4 | 853 | | | | | | C4 |
| | 378 | | | | | | C4 | 380 | | | | | | C4 |
| | 425 | 291 | 175 | 270 | 4 | 6 | C4 | 485 | 250 | 180 | 291 | 7 | 10 | C4 |
| | 405 | 335 | 285 | 362 | 3 | 4 | C4 | 418 | 291 | 228 | 320 | 6 | 14 | C4 |
| | 395 | | | | | | C4 | 430 | 310 | 260 | 270 | 8 | 12 | C4 |
| | 541 | 429 | 210 | 370 | 12 | 16 | C4 | 480 | 265 | 150 | 353 | 4 | 8 | C4 |
| | 540 | 415 | 320 | 425 | 6 | 14 | C4 | 480 | 315 | 217 | 345 | 8 | 10 | C4 |
| | 430 | 237 | 120 | 258 | 6 | 8 | C4 | 413 | 322 | 210 | 315 | 9 | 10 | C4 |
| | 530 | 431 | 250 | 340 | 8 | 10 | C4 | 578 | 255 | 270 | 450 | 3 | 4 | C4 |
| | 567 | 445 | 220 | 365 | 5 | 10 | C4 | 330 | | | | | | C4 |
| | 408 | 232 | 112 | 321 | 5 | 8 | C4 | 415 | 331 | 271 | 320 | 4 | 12 | C4 |
| | 420 | 331 | 170 | 320 | 5 | 9 | C4 | 352 | | | | | | C4 |
| | 330 | | | | | | C4 | 409 | 352 | 180 | 252 | 2 | 4 | C4 |
| | 365 | | | | | | C4 | 413 | 350 | 240 | 350 | 8 | 12 | C4 |
| | 359 | | | | | | C4 | 402 | 250 | 130 | 292 | 6 | 12 | C4 |
| | 698 | | | | | | C4 | 448 | 335 | 188 | 310 | 3 | 4 | C4 |
| | 892 | | | | | | C4 | 280 | | | | | | C4 |
| | 843 | | | | | | C4 | 389 | | | | | | FT |
| | 630 | | | | | | C4 | 341 | | | | | | C4 |
| | 689 | | | | | | C4 | 490 | 440 | 430 | 378 | 4 | 5 | C4 |
| | 720 | | | | | | C4 | 512 | 340 | 293 | 322 | 2 | 7 | C4 |
| | 762 | | | | | | C4 | 399 | | | | | | C4 |
| | 870 | | | | | | C4 | 325 | | | | | | C4 |
| | 601 | | | | | | C4 | 450 | 354 | 325 | 321 | 10 | 14 | C4 |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1213 IBMA1138

15 18

EDAD CUATERNARIO

PROCEDIMIENTO

VALORACION

FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

CODIGO S SS SR SSR P SP SSP I 2

EDAD INFORME S SS SR SSR P SP SSP I 2

TAMAÑO MUESTRA

Nº DE LITOLOGIA

128

3

43

44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

1

CODIGOS

DE

LITOLOGIAS

| | | | | | | |
|----|----------|----|--------|----|------------|----|
| 19 | CUARCITA | CU | CUARZO | CQ | FELDESPATO | FT |
| 19 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 511 | 280 | 190 | 425 | 8 | 10 | C4 | | | | | | | |
| | 440 | 350 | 211 | 319 | 3 | 10 | C4 | | | | | | | |
| | 342 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 329 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 341 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 275 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 371 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 348 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 359 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 409 | 230 | 126 | 275 | 3 | 4 | C4 | | | | | | | |
| | 500 | 358 | 142 | 302 | 6 | 7 | C4 | | | | | | | |
| | 405 | 281 | 220 | 330 | 6 | 8 | C4 | | | | | | | |
| | 475 | 425 | 150 | 318 | 6 | 7 | C4 | | | | | | | |
| | 519 | 313 | 249 | 317 | 8 | 10 | C4 | | | | | | | |
| | 330 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 320 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 370 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 350 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 293 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 435 | 232 | 109 | 271 | 2 | 4 | C4 | | | | | | | |
| | 380 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 417 | 252 | 165 | 342 | 2 | 3 | FT | | | | | | | |
| | 460 | 293 | 209 | 343 | 3 | 6 | C4 | | | | | | | |
| | 390 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 430 | 278 | 176 | 310 | 5 | 12 | C4 | | | | | | | |
| | 312 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 273 | | | | | | C4 | | | | | | | |
| | 345 | | | | | | C4 | | | | | | | |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
1 4 5 7 9 12 14

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME TAMANO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION
FOSILES F
ESTRATIGRAFICA E
MICROFACIES M
LITOLOGIA L
BUENA B
PROBABLE P
DUDOSA D

AMBIENTE FLUTIAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL

Table with columns CODIGOS, DE, LITOLOGIAS. Row 19: CUARACITA, CU, CUARZO, CQ.

Main data table with columns A, B, C, AC, R1, R2, LIT. Rows 19-44 containing numerical data and lithological codes.

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1 2 1 3 1 B M A 1 1 3 9

15 18

EDAD CUATERNARIO
 CODIGO EDAD INFORME
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2
 19 21 28 29 38

TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 115 2
 39 41 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS DE LITOLOGIAS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----|--------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | CUARCITA | CU | CUARZO | CQ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|---|---|----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 337 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 334 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 362 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 339 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 360 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 304 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 320 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 373 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 301 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 370 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 342 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 336 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 391 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 345 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 382 | | | | | | C | | | | | | | |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2
 19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P
 MICROFACIES M DUDOSA D
 LITOLOGIA L

AMBIENTE FLUJIAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 1 80

CODIGOS DE LITOLOGIAS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 19 | CUARCITA | CU | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|
| 19 | 847 | | | | | | CU | 485 | 374 | 260 | 382 | 4 | 7 | CU |
| | 627 | | | | | | CU | 511 | 316 | 130 | 381 | 8 | 11 | CU |
| | 618 | | | | | | CU | 490 | 368 | 270 | 360 | 3 | 8 | CU |
| | 673 | | | | | | CU | 523 | 390 | 300 | 270 | 5 | 8 | CU |
| | 709 | | | | | | CU | 601 | | | | | | CU |
| | 650 | | | | | | CU | 540 | 291 | 120 | 372 | 5 | 7 | CU |
| | 542 | 430 | 360 | 385 | 8 | 20 | CU | 480 | 317 | 240 | 307 | 5 | 6 | CU |
| | 556 | 354 | 275 | 398 | 10 | 12 | CU | 438 | 320 | 194 | 240 | 10 | 11 | CU |
| | 539 | 362 | 282 | 329 | 14 | 15 | CU | 384 | | | | | | CU |
| | 704 | | | | | | CU | 385 | | | | | | CU |
| | 575 | 483 | 420 | 362 | 8 | 14 | CU | 419 | 286 | 237 | 282 | 10 | 14 | CU |
| | 573 | 386 | 277 | 349 | 14 | 16 | CU | 445 | 339 | 190 | 338 | 7 | 12 | CU |
| | 505 | 293 | 224 | 348 | 10 | 12 | CU | 433 | 375 | 188 | 273 | 6 | 7 | CU |
| | 443 | 410 | 323 | 255 | 16 | 18 | CU | 440 | 308 | 158 | 290 | 4 | 7 | CU |
| | 454 | 279 | 183 | 296 | 9 | 12 | CU | 635 | | | | | | CU |
| | 503 | 393 | 310 | 333 | 9 | 10 | CU | 433 | 344 | 150 | 210 | 10 | 12 | CU |
| | 441 | 813 | 180 | 352 | 8 | 9 | CU | 402 | 353 | 185 | 258 | 10 | 12 | CU |
| | 409 | 344 | 250 | 296 | 6 | 8 | CU | 502 | 313 | 180 | 332 | 8 | 10 | CU |
| | 488 | 322 | 227 | 337 | 6 | 14 | CU | 406 | 374 | 307 | 270 | 12 | 14 | CU |
| | 511 | 290 | 250 | 303 | 10 | 12 | CU | 459 | 270 | 149 | 351 | 8 | 10 | CU |
| | 514 | 313 | 260 | 347 | 4 | 9 | CU | 410 | 262 | 204 | 305 | 4 | 5 | CU |
| | 442 | 395 | 270 | 268 | 6 | 10 | CU | 436 | 360 | 258 | 322 | 5 | 7 | CU |
| | 490 | 402 | 240 | 365 | 10 | 18 | CU | 455 | 386 | 272 | 300 | 4 | 5 | CU |
| | 718 | | | | | | CU | 488 | 320 | 259 | 331 | 8 | 9 | CU |
| | 518 | 477 | 362 | 378 | 14 | 15 | CU | 383 | | | | | | CU |
| | 525 | 362 | 250 | 319 | 12 | 15 | CU | 355 | | | | | | CU |
| | 686 | | | | | | CU | 464 | 338 | 295 | 327 | 8 | 12 | CU |
| | 560 | 447 | 443 | 407 | 12 | 13 | CU | 502 | 263 | 222 | 309 | 7 | 10 | CU |
| | 478 | 254 | 179 | 294 | 6 | 8 | CU | 390 | | | | | | CU |
| | 755 | | | | | | CU | 396 | | | | | | CU |
| | 585 | 422 | 402 | 386 | 8 | 16 | CU | 370 | | | | | | CU |
| | 494 | 488 | 390 | 256 | 8 | 12 | CU | 452 | 319 | 173 | 314 | 14 | 15 | CU |
| | 490 | 369 | 280 | 383 | 6 | 8 | CU | 399 | | | | | | CU |
| | 552 | 415 | 366 | 423 | 8 | 12 | CU | 395 | | | | | | CU |
| | 540 | 365 | 280 | 293 | 4 | 16 | CU | 398 | | | | | | CU |
| | 524 | 366 | 260 | 378 | 8 | 12 | CU | 355 | | | | | | CU |
| | 540 | 383 | 350 | 353 | 14 | 15 | CU | 377 | | | | | | CU |
| | 594 | 384 | 303 | 354 | 14 | 18 | CU | 376 | | | | | | CU |
| | 506 | 382 | 221 | 338 | 6 | 12 | CU | 413 | 260 | 202 | 253 | 4 | 7 | CU |
| | 445 | 372 | 340 | 310 | 12 | 16 | CU | 398 | | | | | | CU |
| | 530 | 340 | 210 | 416 | 8 | 10 | CU | 401 | 335 | 235 | 288 | 10 | 12 | CU |
| | 511 | 356 | 167 | 402 | 6 | 8 | CU | 377 | | | | | | CU |
| | 684 | | | | | | CU | 373 | | | | | | CU |
| | 490 | 350 | 314 | 380 | 8 | 10 | CU | 383 | | | | | | CU |
| | 807 | | | | | | CU | 401 | 289 | 198 | 236 | 8 | 9 | CU |
| | 496 | 375 | 397 | 312 | 10 | 11 | CU | 390 | | | | | | CU |
| | 633 | | | | | | CU | 399 | | | | | | CU |
| | 468 | 405 | 200 | 299 | 10 | 16 | CU | 420 | 362 | 290 | 340 | 8 | 14 | CU |
| | 434 | 360 | 275 | 351 | 12 | 14 | CU | 359 | | | | | | CU |
| | 466 | 269 | 237 | 279 | 8 | 9 | CU | 380 | | | | | | CU |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 15 16 17 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P
 MICROFACIES M DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 1 45 46 49 80

| | CODIGOS | DE | LITOLOGIAS |
|----|----------|----|------------|
| 19 | CUARCITA | CU | |
| 19 | | | |
| 19 | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 366 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 376 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 388 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 358 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 370 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 361 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 395 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 353 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 347 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 332 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 399 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 394 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 330 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 368 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 301 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 340 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 342 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 327 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 403 | 290 | 233 | 277 | 7 | 10 | C | | | | | | | |
| | 285 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 334 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 300 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 300 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 333 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 292 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 336 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 318 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 320 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 336 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 330 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 320 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 310 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 321 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 356 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 305 | | | | | | C | | | | | | | |
| | 340 | | | | | | C | | | | | | | |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2 1 1 6 2
 19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P
 MICROFACIES M DUDOSA D
 LITOLOGIA L 43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 7 45 46 49 80

| | CODIGOS | | | | DE | LITOLOGIAS | | | |
|----|---------|----|----|----|----|------------|----|----|----|
| 19 | CU | AR | CI | TA | CU | CU | AR | ZO | CU |
| 19 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|
| 19 | 70P | | | | | | CU | 395 | | | | | | CU |
| | 647 | | | | | | CU | 355 | | | | | | CU |
| | 722 | | | | | | CU | 399 | | | | | | CU |
| | 621 | | | | | | CU | 476 | 291 | 262 | 368 | 8 | 9 | CU |
| | 535 | 450 | 257 | 341 | 10 | 12 | CU | 378 | | | | | | CU |
| | 735 | | | | | | CU | 396 | | | | | | CU |
| | 750 | | | | | | CU | 415 | 893 | 240 | 333 | 2 | 6 | CU |
| | 706 | | | | | | CU | 367 | | | | | | CU |
| | 760 | | | | | | CU | 396 | | | | | | CU |
| | 806 | | | | | | CU | 371 | | | | | | CU |
| | 864 | | | | | | CU | 307 | | | | | | CU |
| | 670 | | | | | | CU | 316 | | | | | | CU |
| | 607 | | | | | | CU | 379 | | | | | | CU |
| | 530 | 490 | 423 | 332 | 14 | 15 | CU | 375 | | | | | | CU |
| | 594 | 523 | 302 | 454 | 14 | 16 | CU | 407 | 243 | 130 | 267 | 6 | 7 | CU |
| | 489 | 376 | 352 | 300 | 10 | 11 | CU | 356 | | | | | | CU |
| | 621 | | | | | | CU | 310 | | | | | | CU |
| | 576 | 420 | 286 | 444 | 12 | 14 | CU | 266 | | | | | | CU |
| | 415 | 372 | 217 | 329 | 8 | 12 | CU | 363 | | | | | | CU |
| | 518 | 257 | 153 | 367 | 5 | 6 | CU | 301 | | | | | | CU |
| | 516 | 360 | 270 | 332 | 10 | 14 | CU | 257 | | | | | | CU |
| | 575 | 275 | 188 | 420 | 6 | 12 | CU | 424 | 279 | 183 | 273 | 2 | 4 | CU |
| | 553 | 486 | 127 | 329 | 5 | 6 | CU | 413 | 227 | 75 | 249 | 8 | 10 | CU |
| | 572 | 328 | 109 | 320 | 10 | 12 | CU | 393 | | | | | | CU |
| | 574 | 244 | 180 | 343 | 4 | 6 | CU | 320 | | | | | | CU |
| | 460 | 424 | 243 | 289 | 2 | 3 | CU | 314 | | | | | | CU |
| | 464 | 445 | 230 | 314 | 4 | 5 | CU | 353 | | | | | | CU |
| | 428 | 359 | 203 | 323 | 10 | 12 | CU | 294 | | | | | | CU |
| | 433 | 259 | 170 | 294 | 5 | 6 | CU | 245 | | | | | | CU |
| | 431 | 324 | 147 | 263 | 10 | 12 | CU | 284 | | | | | | CU |
| | 474 | 446 | 160 | 327 | 6 | 9 | CU | 254 | | | | | | CU |
| | 424 | 353 | 172 | 311 | 5 | 6 | CU | 277 | | | | | | CU |
| | 463 | 205 | 79 | 265 | 2 | 3 | CU | 314 | | | | | | CU |
| | 440 | 304 | 108 | 269 | 4 | 8 | CU | 310 | | | | | | CU |
| | 513 | 376 | 127 | 303 | 6 | 9 | CU | 315 | | | | | | CU |
| | 466 | 284 | 122 | 318 | 5 | 6 | CU | 316 | | | | | | CU |
| | 377 | | | | | | CU | 328 | | | | | | CU |
| | 443 | 251 | 96 | 309 | 5 | 7 | CU | 264 | | | | | | CU |
| | 432 | 374 | 141 | 300 | 8 | 10 | CU | 375 | | | | | | CU |
| | 405 | 354 | 304 | 322 | 8 | 10 | CU | 266 | | | | | | CU |
| | 410 | 230 | 145 | 248 | 8 | 10 | CU | 207 | | | | | | CU |
| | 370 | | | | | | CU | 250 | | | | | | CU |
| | 364 | | | | | | CU | 268 | | | | | | CU |
| | 431 | 265 | 200 | 283 | 4 | 7 | CU | 294 | | | | | | CU |
| | 450 | 340 | 261 | 297 | 8 | 10 | CU | 283 | | | | | | CU |
| | 477 | 376 | 138 | 307 | 6 | 8 | CU | 225 | | | | | | CU |
| | 413 | 326 | 228 | 276 | 12 | 14 | CU | 259 | | | | | | CU |
| | 382 | | | | | | CU | 222 | | | | | | CU |
| | 340 | | | | | | CU | 251 | | | | | | CU |
| | 310 | | | | | | CU | 328 | | | | | | CU |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 4 5 7 9 12 14
 1 2 3 1 B H A 1 1 4 2

15 18

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2 39 41 42

PROCEDIMIENTO
 FOSILES F
 ESTRATIGRAFICA E
 MICROFACIES M
 LITOLOGIA L

VALORACION
 BUENA B
 PROBABLE P
 DUDOSA D

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

CODIGOS DE LITOLOGIAS

| | | | | | | |
|----|-----------|----|--------|----|--|--|
| 19 | CUARCLITA | CU | CUARZO | CQ | | |
| 19 | | | | | | |
| 19 | | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|---|---|----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 290 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 287 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 240 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 220 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 286 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 286 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 269 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 250 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 220 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 254 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 300 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 267 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 263 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 252 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 240 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 263 | | | | | | CU | | | | | | | |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

15 16 17 18

EDAD CUATERNARIO
 CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA
 S SS SR SSR P SP SSP I 2 S SS SR SSR P SP SSP I 2 176 2
 19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION
 FOSILES F BUENA B
 ESTRATIGRAFICA E PROBABLE P
 MICROFACIES M DUDOSA D
 LITOLOGIA L 43 44

AMBIENTE FLUVIAL
 OBSERVACIONES INFORMACION ADICIONAL 1 45 46 49 80

| | CODIGOS | | DE | LITOLOGIAS | |
|----|----------|----|--------|------------|--|
| 19 | CUARCIJA | CU | CUARZO | CA | |
| 19 | | | | | |
| 19 | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 760 | | | | | | C4 | 263 | | | | | | C4 |
| | 557 | 468 | 300 | 448 | 12 | 20 | C4 | 310 | | | | | | C4 |
| | 587 | 395 | 260 | 451 | 16 | 17 | C4 | 255 | | | | | | C4 |
| | 666 | | | | | | C4 | 270 | | | | | | C4 |
| | 533 | 402 | 219 | 411 | 8 | 9 | C4 | 317 | | | | | | C4 |
| | 548 | 318 | 221 | 416 | 5 | 8 | C4 | 325 | | | | | | C4 |
| | 522 | 309 | 148 | 386 | 10 | 13 | C4 | 362 | | | | | | C4 |
| | 526 | 311 | 206 | 380 | 9 | 10 | C4 | 260 | | | | | | C4 |
| | 505 | 430 | 197 | 329 | 4 | 5 | C4 | 268 | | | | | | C4 |
| | 580 | 480 | 308 | 398 | 10 | 12 | C4 | 313 | | | | | | C4 |
| | 503 | 411 | 299 | 352 | 3 | 4 | C4 | 290 | | | | | | C4 |
| | 535 | 368 | 274 | 350 | 1 | 2 | C4 | 300 | | | | | | C4 |
| | 476 | 439 | 323 | 408 | 10 | 14 | C4 | 331 | | | | | | C4 |
| | 476 | 430 | 215 | 387 | 10 | 14 | C4 | 250 | | | | | | C4 |
| | 494 | 322 | 250 | 374 | 9 | 6 | C4 | 360 | | | | | | C4 |
| | 526 | 310 | 234 | 427 | 8 | 12 | C4 | 340 | | | | | | C4 |
| | 580 | 366 | 156 | 422 | 1 | 2 | C4 | 250 | | | | | | C4 |
| | 420 | 231 | 73 | 310 | 6 | 8 | C4 | 290 | | | | | | C4 |
| | 390 | | | | | | C4 | 335 | | | | | | C4 |
| | 347 | | | | | | C4 | 360 | | | | | | C4 |
| | 440 | 327 | 200 | 315 | 8 | 15 | C4 | 313 | | | | | | C4 |
| | 558 | 470 | 192 | 363 | 8 | 9 | C4 | 256 | | | | | | C4 |
| | 507 | 398 | 154 | 348 | 2 | 5 | C4 | 306 | | | | | | C4 |
| | 433 | 302 | 237 | 310 | 10 | 11 | C4 | 290 | | | | | | C4 |
| | 398 | | | | | | C4 | 288 | | | | | | C4 |
| | 410 | 318 | 252 | 308 | 6 | 8 | C4 | 259 | | | | | | C4 |
| | 412 | 310 | 165 | 278 | 6 | 10 | C4 | 327 | | | | | | C4 |
| | 433 | 252 | 127 | 320 | 8 | 10 | C4 | 359 | | | | | | C4 |
| | 406 | 301 | 186 | 260 | 2 | 3 | C4 | 342 | | | | | | C4 |
| | 431 | 280 | 143 | 260 | 8 | 9 | C4 | 336 | | | | | | C4 |
| | 410 | 236 | 100 | 250 | 6 | 9 | C4 | 300 | | | | | | C4 |
| | 410 | 344 | 132 | 278 | 8 | 12 | C4 | 336 | | | | | | C4 |
| | 387 | | | | | | C4 | 252 | | | | | | C4 |
| | 458 | 399 | 270 | 295 | 3 | 4 | C4 | 285 | | | | | | C4 |
| | 388 | | | | | | C4 | 360 | | | | | | C4 |
| | 370 | | | | | | C4 | 300 | | | | | | C4 |
| | 393 | | | | | | C4 | 250 | | | | | | C4 |
| | 393 | | | | | | C4 | 332 | | | | | | C4 |
| | 407 | 337 | 156 | 308 | 8 | 11 | C4 | 248 | | | | | | C4 |
| | 330 | | | | | | C4 | 262 | | | | | | C4 |
| | 378 | | | | | | C4 | 201 | | | | | | C4 |
| | 406 | 282 | 144 | 790 | 3 | 4 | C4 | 281 | | | | | | C4 |
| | 374 | | | | | | C4 | 295 | | | | | | C4 |
| | 390 | | | | | | C4 | 266 | | | | | | C4 |
| | 347 | | | | | | C4 | 272 | | | | | | C4 |
| | 367 | | | | | | C4 | 272 | | | | | | C4 |
| | 373 | | | | | | C4 | 298 | | | | | | C4 |
| | 362 | | | | | | C4 | 289 | | | | | | C4 |
| | 330 | | | | | | C4 | 273 | | | | | | C4 |
| | 377 | | | | | | C4 | 276 | | | | | | C4 |

Nº HOJA EMP. REC. Nº MUESTRA TA

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| | | | |
|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 |
|----|----|----|----|

EDAD CUATERNARIO

CODIGO EDAD INFORME TAMAÑO MUESTRA Nº DE LITOLOGIA

S SS SR SSR P SP SSP 1 2 S SS SR SSR P SP SSP 1 2

19 21 28 29 38 39 41 42

PROCEDIMIENTO VALORACION

FOSILES _____ F BUENA _____ B

ESTRATIGRAFICA _____ E PROBABLE _____ P

MICROFACIES _____ M DUDOSA _____ D

LITOLOGIA _____ L

43 44

AMBIENTE FLUVIAL

OBSERVACIONES _____ INFORMACION ADICIONAL 45 46 49 80

| | CODIGOS | | DE | LITOLOGIAS | |
|----|---------|----|----|------------|----|
| 19 | CUARCI | TA | CY | CUARZA | CD |
| 19 | | | | | |
| 19 | | | | | |

| | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. | A | B | C | AC | R1 | R2 | LIT. |
|----|-----|---|---|----|----|----|------|---|---|---|----|----|----|------|
| 19 | 318 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 255 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 239 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 253 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 290 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 240 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 374 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 320 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 375 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 278 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 278 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 294 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 240 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 226 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 277 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 226 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 260 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 337 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 283 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 374 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 360 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 370 | | | | | | CU | | | | | | | |
| | 293 | | | | | | CU | | | | | | | |