INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | GS | JP | 9100 | A |

1 5 7 9 13 14 15 18

# INFORME PALEONTOLOGICO

**MAGNA**

19 22

LITOLOGIA : PIZARRA CON NODULOS

FOSILES :

| | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|
| Colpocoryphe rouaulti HENRY | | | | | 46 |
| Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART) | | | | | 55 |
| | | | | | 64 |
| | | | | | 1 / 80 |
| Cardiolaria beirensis (SHARPE) | | | | | 19 |
| Redonia deshayesi ROUAULT | | | | | 28 |
| Praenucula sp. | | | | | 37 |
| Tropidodiscus (Peruniscus) sp. | | | | | 46 |
| | | | | | 55 |
| | | | | | 64 |
| | | | | | 2 / 80 |
| | | | | | 19 |
| | | | | | 28 |
| | | | | | 37 |
| | | | | | 46 |
| | | | | | 55 |
| | | | | | 64 |
| | | | | | 3 / 80 |

EDAD LLANVIRN SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 7 | 3 | 0 | |

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES ___ B
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA _ G

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

A 43

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

B 44

AMBIENTE ___ 73 74

OBSERVACIONES ___

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**MAGNA**

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | GS | JP | 9101 | M |

# INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES :

| | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|
| Didymograptus cf. artus ELLES y WOOD | | | | | 46 |
| Ogygiocaris(?) toledana GIL CID | | | | | 55 |
| Ogygites glabrata (SALTER) | | | | | 64 |
| Neseuretus (N.) avus HAMMANN | | | | | 19 |
| Redonia deshayesi ROUAULT | | | | | 28 |
| Praenucula costae (SHARPE) | | | | | 37 |
| Orthambonites spp. | | | | | 46 |
| Pentagonopentagonopa sp. 1 | | | | | 55 |
| Gracquina hispanica (BORN) | | | | | 64 |
| | | | | | 19 |
| | | | | | 28 |
| | | | | | 37 |
| | | | | | 46 |
| | | | | | 55 |
| | | | | | 64 |

EDAD LLANVIRN INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | |

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

F

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B

AMBIENTE

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**MAGNA**

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | GS | JP | 9102 | M |

1 5 7 9 13 14 15 18

# INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Pizarra y nódulos silíceos

FOSILES : Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART)

Colpocoryphe rouaulti HENRY

Ectillaenus giganteus (BURMEISTER)

Cacemia ribeiroi (SHARPE)

Coxiconcha britannica (ROUAULT)

Clathrospira bussacensis (SHARPE)

Redonia deshayesi ROUAULT

Praenucula cise (SHARPE)

Glyptarca (?) naranjoana (VERNEUIL y BARRANDE)

Inarticulata indet.

Orthocerida indet.

Asaphina indet.

| | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 1 (80) |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 2 (80) |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 3 (80) |

EDAD LLANVIRN SUPERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | |

23 25 32

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ A
FOSILES Y MICROFACIES ___ B
FOSILES Y LITOLOGIA ___ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA ___ G

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

F 43

VALORACION

BUENA ___ B
PROBABLE ___ P
DUDOSA ___ D

B 44

AMBIENTE ___ 73 74

OBSERVACIONES ___

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | GS | JP | 91103 | M |

1 5 7 9 13 14 15 18

# INFORME PALEONTOLOGICO

**MAGNA**

19 22

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES :

| | | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Didymograptus (D.) d. artus ELLES y WOOD | 46 | | | | | |
| Acrograptus nicholsoni (LAPWORTH) | 55 | | | | | |
| Expansograptus (?) brenchleyi GUTIERREZ | 64 | | | | | 1 |
| | | | | | | 80 |
| Neseuretus (N) avus HAMMANN | 19 | | | | | |
| Redonia deshayesi ROUAULT | 28 | | | | | |
| Coxiancha britannica (ROUAULT) | 37 | | | | | |
| Glyptarca (?) sp. | 46 | | | | | |
| Cyclocyclopa sp. 1 | 55 | | | | | |
| | 64 | | | | | 2 |
| | | | | | | 80 |
| | 19 | | | | | |
| | 28 | | | | | |
| | 37 | | | | | |
| | 46 | | | | | |
| | 55 | | | | | |
| | 64 | | | | | 3 |
| | | | | | | 80 |

EDAD LLANVIRN INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 1 | 3 | 0 | |

23 25 32

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

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**MAGNA**

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | 65 | JP | 9104 | M |

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

# INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Pizarra con nódulos y moldes ferruginosos

FOSILES :

| | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|
| Colpocoryphe rouaulti HENRY | | | | | 46 |
| Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART) | | | | | 55 |
| Oqygites glabrata (SALTER) | | | | | 64 |
| Curtoceras intermedius (VERNEUIL y BARRANDE) | | | | | 19 |
| Paleschara sp. (epibionte del anterior) | | | | | 28 |
| Cameroceras alticamera (SAMPELAYO) | | | | | 37 |
| Orthocerida indet. | | | | | 46 |
| Coxiancha britannica (ROUAULT) | | | | | 55 |
| Redonia deshayesi ROUAULT | | | | | 64 |
| Clathrospira bussacensis (SHARPE) | | | | | 19 |
| Tropidodiscus (Permiscus) sp. | | | | | 28 |
| Crinoida indet. | | | | | 37 |
| | | | | | 46 |
| | | | | | 55 |
| | | | | | 64 |

1 80 2 80 3 80

EDAD LLANDEILO INFERIOR (BASE)

CODIGO EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | |

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**MAGNA**

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | 65 | JP | 9105 | M |

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

# INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Nódulos silíceos

FOSILES :

| | | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE |
|---|---|---|---|---|---|
| Phacopidina micheli (TROMELIN) | 46 | | | | |
| Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART) | 55 | | | | |
| Ectillaenus giganteus (BURMEISTER) | 64 | | | | |
| Nobiliasaphus nobilis (BARRANDE) | 19 | | | | |
| Colpocoryphe rouaulti HENRY | 28 | | | | |
| Heterorthina morgatensis MELOU | 37 | | | | |
| Coxiconcha britannica (ROUAULT) | 46 | | | | |
| Praenucula ciae (SHARPE) | 55 | | | | |
| Tancrediopsis ezquerrae (SHARPE) | 64 | | | | |
| Sinuites (S.) hispanicus (BORN) | 19 | | | | |
| Orthocerida indet. | 28 | | | | |
| Hyolitha indet. | 37 | | | | |
| Ostracoda indet. | 46 | | | | |
| Lingulacea indet | 55 | | | | |
| Caltx ? sp. | 64 | | | | |

1 80 2 80 3 80

EDAD LLANDEILO INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSR P | SP | SSP I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 0 |

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE 73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL 45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | 65 | JP | 9106 | M |

1 5 7 9 13 14 15 18

# INFORME PALEONTOLOGICO

**MAGNA**

19 22

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES : Placoparia (Coplacoparia) bornt HAMMANN

Eodalmanitina destombesi destombesi HENRY

Colpocoryphe rouaulti HENRY

Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART)

Nobiliasaphus nobilis (BARRANDE)

Oqygites (?) glabrata (SALTER)

Ectillaenus giganteus (BURMEISTER)

Aegiromena mariana DROT

Eorhipidomella musculosa (MELOU)

"Modiolopsis" lusitanica (SHARPE)

Tomaculum problematicum GROOM

Ostracoda indet.

Lingulida indet.

| | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 1 (80) |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 2 (80) |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 3 (80) |

EDAD LLANDEILO ALTO
(DOBROTIVIENSE SUPERIOR)

CODIGO EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | |

23 25 32

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**MAGNA**

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | GS | JP | 91107 | M |

1 5 7 9 13 14 15 18

# INFORME PALEONTOLOGICO

19 22

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES :

| | | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Neseuretus (N.) avus HAMMANN | 46 | | | | | |
| Salterocoryphe cf. sampelayoi HAMMANN | 55 | | | | | |
| Retamaspis melendezi HAMMANN | 64 | | | | | 1 |
| | | | | | | 80 |
| Oggiocaris (?) toledana GIL CID | 19 | | | | | |
| Ectillaenus giganteus (BURMEISTER) | 28 | | | | | |
| Gracquina hispanica (BORN) | 37 | | | | | |
| Didymograptus (D.) cf. artus ELLES y WOOD | 46 | | | | | |
| Coxiconcha britannica (ROUAULT) | 55 | | | | | |
| Orthambonites sp. | 64 | | | | | 2 |
| Salopia (?) sp | 19 | | | | | 80 |
| | 28 | | | | | |
| | 37 | | | | | |
| | 46 | | | | | |
| | 55 | | | | | |
| | 64 | | | | | 3 |
| | | | | | | 80 |

EDAD LLANVIRN INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | |

23 25 32

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | GSJP | 91 | 08 | M |

1 5 7 9 13 14 15 18

# INFORME PALEONTOLOGICO

**MAGNA**

19 22

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES :

| | | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Monorthis rectilira (SHARPE) | 46 | | | | | |
| Neseuretus (N.) cf. avus HAMMANN | 55 | | | | | |
| Redonia deshayesi ROUAULT | 64 | | | | | 1 |
| | | | | | | 80 |
| Praenucula cf. ciae (SHARPE) | 19 | | | | | |
| Deceptrix n.sp. | 28 | | | | | |
| Lophospira ? o Clathrospira ? sp. | 37 | | | | | |
| Tropidodiscus (Peruniscus ?) sp. | 46 | | | | | |
| Orthocerida indet. | 55 | | | | | |
| Calix sp. | 64 | | | | | 2 |
| | 19 | | | | | 80 |
| | 28 | | | | | |
| | 37 | | | | | |
| | 46 | | | | | |
| | 55 | | | | | |
| | 64 | | | | | 3 |
| | | | | | | 80 |

EDAD LLANVIRN INFERIOR

CODIGO

| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | |

23 25 32

EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

F 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | 65 | JP | 9109 | M |

1 5 7 9 13 14 15 18

# INFORME PALEONTOLOGICO

**MAGNA**

19 22

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES : Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART)

| | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 1 |

80

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | 2 |
| 19 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | 3 |

80

EDAD LLANVIRN SUPERIOR PROBABLE
(LLANVIRN SUP. O LLANDEILO)

| CODIGO | S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | |

23 25 32

| EDAD INFORME | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G
FOSILES — F
ESTRATIGRAFICA — E
MICROFACIES — M
LITOLOGIA — L

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

P 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | GSJP | 91 | 10 | A |

1 5 7 9 13 14 15 18

# INFORME PALEONTOLOGICO

**MAGNA**

19 22

LITOLOGIA : ARENISCA

FOSILES :

| | | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Plaesiacomia oehlerti (KERFORNE) | 46 | | | | | |
| Colpocoryphe rouaulti HENRY | 55 | | | | | |
| Neseuretus (N.) tristani (BRONGNIART) | 64 | | | | | 1 |
| Ectillaenus giganteus (BURMEISTER) | 19 | | | | | |
| Phacopina indet. | 28 | | | | | |
| Cardiolaria beirensis (SHARPE) | 37 | | | | | |
| Glyptarca (?) naranjoana (VERNEUIL y BARRANDE) | 46 | | | | | |
| Praenucula ciae (SHARPE) | 55 | | | | | |
| Sinuites (S.) hispanicus (BORN) | 64 | | | | | 2 |
| Tropidodiscus (Perunisscus) sp. | 19 | | | | | |
| Hyolitha indet. | 28 | | | | | |
| | 37 | | | | | |
| | 46 | | | | | |
| | 55 | | | | | |
| | 64 | | | | | 3 |

80

EDAD LLANDEILO

CODIGO

| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 7 | 0 | 0 | |

23 25 32

EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ A
FOSILES Y MICROFACIES __ B
FOSILES Y LITOLOGIA __ C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA __ G

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

F 43

VALORACION

BUENA __ B
PROBABLE __ P
DUDOSA __ D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

**MAGNA**

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | GS | JP | 9 | A |

1 5 7 9 13 14 15 18 19 22

# INFORME PALEONTOLOGICO

LITOLOGIA : Pizarra y nódulos silíceos

FOSILES : Orthambonites sp.
Monorthis noctilio (SHARPE)
Neseuretus (N.) avus HAMMANN

Ectillaenus cf. giganteus (BURMEISTER)
Coxiconcha brittannica (ROUAULT)
Redonia deshayesi ROUAULT
Sinuites (S.) hispanicus (BORN)

| | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 1 (80) |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 2 (80) |
| 19 | | | | | |
| 28 | | | | | |
| 37 | | | | | |
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 3 (80) |

EDAD LLANVIRN INFERIOR

CODIGO EDAD INFORME

| S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 1 | 1 | 0 | |

23 25 32 33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

F (43)

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B (44)

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL (45)

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

| Nº HOJA | EMP. | REC. | Nº MUESTRA | TA |
|---|---|---|---|---|
| 1529 | 65 | JP | 9112 | M |

1 5 7 9 13 14 15 18

# INFORME PALEONTOLOGICO

**MAGNA**

19 22

LITOLOGIA : Pizarra

FOSILES : Didymograptus sp.
Monoithis (?) sp

| | GRUPO | FAM. | GEN. | ESPECIE | |
|---|---|---|---|---|---|
| 46 | | | | | |
| 55 | | | | | |
| 64 | | | | | 1 |

80

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | 2 |
| 19 | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | |
| 37 | | | | | | | | | |
| 46 | | | | | | | | | |
| 55 | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | 3 |

80

EDAD LLANVIRN, PROBABLEMENTE INFERIOR

| CODIGO | S | SS | SR | SSP | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | |

23 25 32

| EDAD INFORME | S | SS | SR | SSR | P | SP | SSP | I | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

33 35 42

PROCEDIMIENTO DE DATACION

FOSILES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — A
FOSILES Y MICROFACIES — B
FOSILES Y LITOLOGIA — C
LITOLOGIA Y POSICION ESTRATIGRAFICA — D
MICROFACIES Y POSICION ESTRATIGRAFICA — G

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

A 43

VALORACION

BUENA — B
PROBABLE — P
DUDOSA — D

B 44

AMBIENTE

73 74

OBSERVACIONES

INFORMACION ADICIONAL

45