

## Anexo

### 1. Tabla: Sitios indicados en los mapas 4 y 5 por número.

*Los códigos con número y símbolo de las sustancias minerales (por ejemplo: 371Sn; 459WSn) hacen referencia a los códigos de yacimiento de la base SIORMINP do LNEG, accesible online (<http://geoportal.lneg.pt/>).*

### 2. Bibliografía detallada.

| Nº | Nombre                   | Ayuntamiento           | Substancias | Tipo yacimiento      | Bibliografía  |
|----|--------------------------|------------------------|-------------|----------------------|---|
| 1  | Sada                     | Sada                   | Sn          | primario; secundario | IGME 1982b, indicio 1.  |
| 2  | Montes Ferreiro          | Betanzos               | Sn          | secundario           | IGME 1982b, indicio 3.  |
| 3  | Veiga                    | Culleredo              | Sn          | primario             | IGME 1979, indicio 12.  |
| 4  | Arteixo                  | Arteixo                | Sn          | taller               | Domergue 1987, p. 181.  |
| 5  | Arteixo 2                | Arteixo                | Sn, W       | secundario           | IGME 1973c, pp. 31 y 36-37; IGME 1982b, indicio 2.                            |
| 6  | Lendo                    | Laracha                | Sn, W.      | primario             | IGME 1982b, indicio 6.  |
| 7  | Laracha                  | Carballo               | Sn, Ti      | primario             | IGME 1973c, pp. 30-31.  |
| 8  | Monte Neme               | Carballo               | Sn, W, Ti   | primario; secundario | IGME 1973c, pp. 29-30, 35-36 y 65.  |
| 9  | Cances                   | Carballo               | Sn          | taller               | Domergue 1987, p. 182.  |
| 10 | Desembocadura Anllóns    | Laxe                   | Sn, W, Ti   | secundario           | IGME 1973c, p. 66.  |
| 11 | Cabana                   | Cabana de Bergantiños  | Sn, W       | secundario           | IGME 1979, indicio 29.  |
| 12 | Brañas Verdes            | Camariñas              | Sn, W       | primario; secundario | IGME 1976c, pp. 89-94; Monteagudo 1954, p. 87.                                |
| 13 | Lazo                     | Camariñas              | Sn          | secundario           | IGME 1979a, indicio 34.   |
| 14 | Brañas de Abaixo         | Vimianzo               | Sn, W       | secundario           | IGME 1976c, pp. 35-36.  |
| 15 | San Bartolomé            | Vimianzo               | Sn, Ti      | secundario           | IGME 1973c, p. 34.  |
| 16 | Fontefria                | Vimianzo               | Sn, W       | primario             | IGME 1976c, p. 100.   |
| 17 | Sta Comba                | Sta Comba              | Sn, W       | primario; secundario | IGME 1973c, pp. 32, 34, 42-43; IGME 1982b, indicio 7.                         |
| 18 | San Salvador de Pradeiro | Sta Comba              | Sn          | taller; secundario   | Domergue 1987, p. 184.  |
| 19 | Río Castro               | Vimianzo               | Sn, W       | secundario           | IGME 1982b, indicio 8.  |
| 20 | Moraime                  | Muxía                  | Sn, W       | primario             | Monteagudo 1954, p. 87.   |
| 21 | Agar                     | Muxía                  | Sn          | secundario           | IGME 1976c, p. 101.   |
| 22 | Berdoias                 | Vimianzo               | Sn, W       | primario; secundario | ENADIMSA 1982b, pp. 147-148; Monteagudo 1954, p. 87.                          |
| 23 | Berdeogas                | Dumbría                | Sn          | primario; secundario | IGME 1979, indicios 40 y 41; Monteagudo 1954, p. 87.                          |
| 24 | Barilongo                | Sta Comba              | W, Sn, Cu   | primario             | Comendador Rey 1998, p. 165.  |
| 25 | San Martiño de Meanos    | Zas                    | W, Sn       | primario; secundario | IGME 1979, indicios 53 y 54.  |
| 26 | Cícere                   | Sta Comba              | Sn, W (Au)  | primario; secundario | IGME 1973c, pp. 34 y 50-52.   |
| 27 | Lago                     | Mazaricos              | W, Sn       | secundario           | ENADIMSA 1982b, p. 102.   |
| 28 | Picota                   | Mazaricos              | Sn          | taller               | ENADIMSA 1983, pp. 7-8 y 14.  |
| 29 | Godón                    | Mazaricos              | Sn, W       | primario             | ENADIMSA 1984a, p.11  |
| 30 | Fontecada                | Sta Comba              | Sn          | primario             | ENADIMSA 1982b, p. 37.  |
| 31 | Freixeiro                | Sta Comba              | Sn          | secundario           | IGME 1979, indicio 55.  |
| 32 | Maxais                   | Bembibre               | Sn          | primario             | IGME 1979, indicio 56.  |
| 33 | Buxán                    | Val do Dubra           | Sn          | primario; secundario | ENADIMSA 1983, pp. 9 y 16; IGME 1973c, pp. 33 y 43-44; ENADIMSA 1982b, p. 37. |
| 34 | La Salgueira             | Bembibre               | Sn          | primario; secundario | ENADIMSA 1982b, p. 37.  |
| 35 | Vilar                    | Santiago de Compostela | Sn          | primario             | ENADIMSA 1982b, p. 37.  |
| 36 | Monte Pedroso            | Santiago de Compostela | Sn, W       | secundario           | Monteagudo 1954, p. 87.   |
| 37 | Muros                    | Muros                  | Sn          | indeterminado        | Monteagudo 1954, p. 87.   |
| 38 | San Lois                 | Noia                   | Sn, W       | primario             | IGME 1979, indicios 60 y 61.  |
| 39 | Barquiña                 | Noia                   | Sn, W       | secundario           | IGME 1976a, p. 102.   |
| 40 | San Marcos               | Noia                   | Sn          | primario             | IGME 1976c, pp. 103-104.  |
| 41 | Brandía                  | Lousame                | Sn          | primario             | IGME 1976c, p. 105.   |
| 42 | Grupo minero Esperanza   | Boiro                  | Sn, W       | primario             | IGME 1982b, indicio 11.   |
| 43 | San Finx                 | Lousame                | Sn, W, Mo   | primario             | Comendador Rey 1998, p. 165; IGME 1976c, pp. 78-86; IGME 1981b, p.28.         |
| 44 | A Cuncheira              | Boiro                  | Sn          | secundario           | IGME 1979, indicio 67.  |
| 45 | Mosquete                 | Boiro                  | Sn          | secundario           | IGME 1976c, p. 109.   |
| 46 | A Madanela               | Porto do Son           | Sn          | primario             | IGME 1979, indicio 69.  |
| 47 | Montaña                  | Boiro                  | Sn          | primario             | IGME 1976c, pp. 106-108.  |
| 48 | Praia de Barraña         | Boiro                  | Sn          | secundario           | Monteagudo 1954, p. 87.   |
| 49 | Praia de Vidres          | Boiro                  | Sn          | secundario           | Ayan Vila 2008, p. 106  |
| 50 | Rianxo                   | Rianxo                 | Sn          | secundario           | Monteagudo 1954, p. 87.   |
| 51 | Illa Cortegada           | Vilagarcía de Arousa   | Sn          | indeterminado        | Monteagudo 1954, p. 89.   |
| 52 | Brandeso                 | Arzúa                  | Sn          | primario             | Monteagudo 1954, p. 87  |

| Nº  | Nombre                  | Ayuntamiento             | Substancias       | Tipo yacimiento      | Bibliografía   |
|-----|-------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|--|
| 53  | Pastoriza               | Vila de Cruces           | Sn                | indeterminado        | IGME 1979, indicio 78  |
| 54  | Carbia                  | Vila de Cruces           | Sn                | primario             | Labarta 1920a, p. 65; Labarta 1920b, pp. 2-4.  |
| 55  | Bascuas                 | Vila de Cruces           | Sn                | secundario           | IGME 1982b, indicio 12.  |
| 56  | Fontao                  | Vila de Cruces           | Sn                | primario             | IGME 1982b, indicio 13.  |
| 57  | Corpiño                 | Vila de Cruces           | Sn                | taller               | Domergue 1987, p. 456.   |
| 58  | Coscaros                | Silleda                  | Sn, W             | primario             | IGME 1979, indicio 82.   |
| 59  | Cotarelo                | Lalín                    | Sn                | primario             | IGME 1979, indicio 83.   |
| 60  | Porcallos               | Lalín                    | Sn, W             | primario             | IGME 1979, indicio 84.   |
| 61  | O Cachafeiro            | Forcarei                 | Sn                | primario             | ENADIMSA 1985, pp. 59-61.  |
| 62  | Folgoso                 | Forcarei                 | Sn                | primario             | ENADIMSA 1985, p. 41.  |
| 63  | Presqueiras             | Forcarei                 | Sn                | primario             | Labarta 1920b, p. 16.  |
| 64  | Testeiro                | Forcarei                 | Sn, W             | primario             | IGME 1974c, pp. 6-8; Sampelayo 1943, p. 5; Sanchez Lozano 1906, pp. 5-9.                           |
| 65  | Carrofeito              | Lalín                    | Sn                | primario             | IGME 1979, indicio 101.  |
| 66  | Marnotes                | O Irixo                  | Sn                | primario             | IGME 1979, indicio 95.   |
| 67  | Doade                   | Beariz-Cerdedo           | Sn, W             | primario; secundario | IGME 1974c, pp. 8-9 y 231.   |
| 68  | Beariz                  | Beariz                   | Sn, W             | primario; secundario | IGME 1982b, indicios 20 y 21.  |
| 69  | Brués                   | Boborás                  | Sn, W             | primario             | IGME 1979, indicios 114 y 115.   |
| 70  | Cardelle                | Boborás                  | Sn, W             | primario             | IGME 1979, indicio 113.  |
| 71  | Tourón                  | Ponte Caldelas           | Sn                | primario             | Monteagudo 1954, p. 89.  |
| 72  | Los Boliches            | Sanxenxo                 | Sn, Cu            | primario; secundario | IGME 1982b, indicio 18; Comendador Rey 1998, p. 165.   |
| 73  | Illa de Ons             | Bueu                     | Sn                | indeterminado        | Monteagudo 1954, p. 89.  |
| 74  | Vilachán do Monte       | Tomiño                   | Sn                | primario             | IGME 1979a, indicio 75.  |
| 75  | Tomiño                  | Tomiño                   | Sn                | primario; secundario | IGME 1982b, indicio 19.  |
| 76  | A Poza                  | Salceda de Caselas       | Sn                | indeterminado        | IGME 1979, indicio 77.   |
| 77  | Sta Cristina            | Ribadavia                | W, Sn             | primario             | IGME 1974a, pp. 19 y 24.   |
| 78  | Coto Novelle            | Cartelle                 | Sn                | primario; secundario | IGME 1982b, indicio 34.  |
| 79  | Reigoso                 | Arnoia                   | Sn, W, As         | primario; secundario | IGME 1974a, pp. 19-20 y 24.  |
| 80  | Mina Susana             | Gomesende                | Sn, W             | primario; secundario | IGME 1974a, pp. 21, 24 y 28; IGME 1982b, indicio 25.   |
| 81  | Mina de Las Rañas       | Gomesende                | Sn                | primario; secundario | IGME 1974c, pp. 21 y 24; IGME 1982b, indicio 27.   |
| 82  | Mina de Fustanes        | Gomesende                | Sn, W             | primario; secundario | IGME 1974c, pp. 21 y 24.   |
| 83  | Matamá                  | Gomesende                | Sn                | secundario           | IGME 1974c, pp. 21 y 24.   |
| 84  | Baldrey                 | Maceda                   | Sn                | primario; secundario | IGME 1976d, pp. 40-41; IGME 1982b, indicio 23.   |
| 85  | Cortegada               | Sarreaus                 | Sn                | primario             | IGME 1979a, indicio 140.   |
| 86  | Lodoselo                | Sarreaus                 | Sn                | secundario           | IGME 1976d, pp. 42-43.   |
| 87  | Freande                 | Sarreaus                 | Sn                | primario; secundario | IGME 1976d, pp. 33-36.   |
| 88  | Carraxo                 | Laza                     | Sn                | primario             | IGME 1976d, pp. 36-37.   |
| 89  | Laza - Monterrey        | Laza - Monterrey         | Sn, W             | primario; secundario | IGME 1973a, pp. 54-58; IGME 1982b, indicios 29 a 31.   |
| 90  | Arcucelos               | Laza                     | Sn                | primario             | Labarta 1920a, pp. 65-67; Labarta 1920b, pp. 27-28; IGME 1974b, pp. 179-180; Cornide 1783, p. 146. |
| 91  | Calvos de Randín-Muiños | Calvos de Randín, Muiños | Sn                | secundario           | IGME 1969, p. 15; IGME 1982b, indicio 33; Labarta 1920b, pp. 29-30.                                |
| 92  | Baltar                  | Baltar                   | Sn                | primario             | IGME 1982b, indicio 34; López Cuevillas 1946   |
| 93  | Rego dos Campelos       | Baltar                   | Sn                | secundario           | IGME 1982a, mapa.  |
| 94  | Mina Las Sombras        | Lovios                   | Sn, W, Mo, Cu, Bi | primario             | ENADIMSA 1980, pp. 25-26.  |
| 95  | Pazos                   | Verín                    | Sn, W             | primario             | IGME 1982b, indicio 156.   |
| 96  | Vilaza                  | Verín                    | Sn                | primario             | IGME 1979, indicio 156.  |
| 97  | O Rosal                 | Oimbra                   | Sn                | primario             | IGME 1979, indicio 158.  |
| 98  | Queirugás               | Verín                    | W, Sn             | primario             | IGME 1979, indicio 154.  |
| 99  | Abedes                  | Verín                    | Sn                | primario             | IGME 1979, indicio 155.  |
| 100 | Monterrei - Villardevós | Verín                    | Sn                | primario; secundario | IGME 1973b, p. 19; Labarta 1920a, p. 65; Labarta 1920c, pp. 13-20; IGME 1976e, mapa nº 5.          |
| 101 | Rabal                   | Verín                    | Sn                | primario             | IGME 1979, indicio 234.  |

| Nº  | Nombre                  | Ayuntamiento         | Substancias   | Tipo yacimiento      | Bibliografía   |
|-----|-------------------------|----------------------|---------------|----------------------|--|
| 102 | Arzádegos               | Vilardevós           | Sn            | primario             | IGME. 1979, indicio 188.   |
| 103 | Roriz                   | Chaves               | Sn, Ag        | primario             | Alves 1913, pp. 404 y 434. 2143Sn  |
| 104 | San Lourenzo            | A Gudiña             | Sn            | primario             | IGME 1979, indicio 235.  |
| 105 | Pentes                  | A Gudiña             | Sn            | primario             | IGME 1979, indicio 236.  |
| 106 | Val de Villeira         | A Gudiña             | Sn?           | primario; secundario | IGME 1978, p. 5.15   |
| 107 | Minas de Barxa          | A Gudiña             | Sn            | primario; secundario | IGME 1978, pp. 5.19-5.22; IGME 1982b, indicio 32; IGME 1981a, p. 20.   |
| 108 | Lamas                   | Macedo de Cavaleiros | W, Sn         | primario             | 1133WSn, 1531WSn   |
| 109 | Chaguazoso              | A Mezquita           | Sn            | primario             | IGME 1978, pp. 6.41-6.42 y 6.57.   |
| 110 | Penouta                 | A Veiga              | Sn, Ta        | primario             | IGME 1976b, pp. 16-21; IGME 1981c, pp. 28-29; Labarta 1920a, pp. 65-66; Labarta 1920b, pp. 28-29; IGME 1978, pp. 5.1-5.2; IGME 1972, p. 1. |
| 111 | Minas de Pías           | Pías                 | Sn            | primario             | IGME 1978, p. 5.13.  |
| 112 | La Tejera               | Hermisende           | Sn            | primario             | IGME 1978, pp. 5.22-5.23.  |
| 113 | Calabor                 | Calabor              | Sn, W         | primario             | IGME 1978, pp. 5.2-5.3 y 5.24; IGME 1976f, pp. 25-31; ENADIMSA 1984b, p. 11.   |
| 114 | Montesinho - França     | Bragança             | Au, Sn        | primario             | Lemos 1993, pp. 413-422; Alves 1913, pp. 412-415. 3Sn, 79Sn, 311Sn   |
| 115 | Sacoias                 | Bragança             | Sn            | indeterminado        | Alves, F. M., 1934, p. 730.  |
| 116 | Vila Boa de Ousilhão    | Bragança             | Sn            | indeterminado        | Alves, F. M., 1934, p. 730.  |
| 117 | Mina Sta Elisa          | Arcillera            | Sn            | primario             | IGME 1982b, indicio 3 de Zamora; IGME 1980, p. 13.   |
| 118 | S. Martinho de Angueira | Miranda do Douro     | Sn, W         | primario; secundario | Alves 1913, pp. 400 y 435. 278Sn, 276WSn, 275Sn  |
| 119 | Brandilanes             | Castro de Alcañices  | Sn            | primario             | IGME 1980, p. 24   |
| 120 | Paradela                | Miranda do Douro     | Sn            | primario             | Alves 1913, pp. 431-432.   |
| 121 | Pino del Oro            | Pino del Oro         | Sn, W, Ti, Au | secundario           | IGME 1980, p. 29; Borlase 1897, p. 11.   |
| 122 | Mina Rosario            | Cerezal de Aliste    | Sn            | primario             | IGME 1982b, indicio 4 de Zamora.   |
| 123 | Sierra Gorda            | Cerezal de Aliste    | Sn            | primario             | IGME 1980, p. 28.  |
| 124 | Mina Sta Barbara        | Villadepera          | Sn            | primario             | IGME 1982b, indicios 32 à 35; IGME 1980, p. 27.  |
| 125 | Zone Mina Dorinda       | Carbajosa de Alba    | Sn            | primario             | IGME 1982b, indicio 6; IGME 1980, p. 27-28; ENADIMSA 1982a, p. 15-30.  |
| 126 | Almaraz de Duero        | Almaraz de Duero     | Sn            | primario             | IGME 1980, p. 32; ENDIMSA, 1988, pp. 82-87.  |
| 127 | Pereruela               | Pereruela            | Sn            | primario             | IGME 1980, p. 32.  |
| 128 | Minas de Fontelatassa   | Miranda do Douro     | W, Sn         | primario             | 285WSn   |
| 129 | Fonte da Aldeia         | Miranda do Douro     | Sn            | primario             | 2197Sn   |
| 130 | Brunhozinho             | Mogadouro            | Sn, W         | primario; secundario | Alves 1913, pp. 400 y 403. 490Sn, 1849Sn, 2194SnW, 2195Sn  |
| 131 | Vila de Ala             | Mogadouro            | Sn            | primario             | 2198Sn   |
| 132 | Carçao                  | Vimioso              | Sn, W         | primario             | 1532SnW, 1533SnW   |
| 133 | Argozelo                | Vimioso              | Sn, W         | primario             | Lemos 1993, p. 405. 4SnW   |
| 134 | Mina da Ribeira         | Bragança             | Sn, W         | primario             | 271SnW   |
| 135 | Oreta da Pata           | Bragança             | Sn, W         | primario; secundario | 270SnW   |
| 136 | Pica Porcos             | Bragança             | Sn, W         | primario             | 260SnW   |
| 137 | Parada                  | Bragança             | Sn, W         | primario; secundario | Alves 1913, pp. 410 y 414. 262WSn, 263WSn, 266SnW, 269Sn, 1848Sn   |
| 138 | Vila Franca             | Bragança             | Sn            | primario; secundario | 1535Sn   |
| 139 | Veigas                  | Bragança             | Sn, W         | primario             | 2196SnW  |
| 140 | Portelas                | Vinhais              | Sn            | primario             | 113Sn  |
| 141 | Santa Combinha          | Macedo de Cavaleiros | Sn            | secundario           | 1526Sn   |
| 142 | Chacim                  | Macedo de Cavaleiros | Sn? Ag?       | primario             | Alves 1913, p. 404.  |
| 143 | Vila Verde              | Mirandela            | Sn            | primario             | Alves 1913, p. 438.  |
| 144 | Romeu                   | Mirandela            | Sn, W         | primario             | 2199SnW  |
| 145 | Cortiços                | Macedo de Cavaleiros | Sn, W         | primario; secundario | 289WSn, 1534SnW  |

| Nº  | Nombre                               | Ayuntamiento  | Substancias | Tipo yacimiento      | Bibliografía  |
|-----|--------------------------------------|---|-------------|----------------------|---|
| 146 | Vale do Seixo                        | Macedo de Cavaleiros  | Sn          | primario             | Alves 1913, p. 438. 288Sn   |
| 147 | Posadouro                            | Mirandela   | Sn          | primario             | Alves 1913, p. 437. 2137Sn  |
| 148 | Guide                                | Mirandela   | Sn          | primario             | Alves 1913, p. 424. 2148Sn  |
| 149 | Ervedosa                             | Vinhais   | Sn          | primario; secundario | Domergue 1987, p. 510. 231Sn, 232Sn<br>SIORMINP; Fernandes 2010; Ferreira & Castro 1949 |
| 150 | Valvelos e Burras                    | Macedo de Cavaleiros  | Sn, W       | primario             | 233SnW  |
| 151 | Rebordelo                            | Vinhais   | Sn, W       | primario             | 230SnW  |
| 152 | S. Lourenço                          | Chaves  | Sn, Nb, Ta  | primario; secundario | Teixeira 1974, p. 30. 99Sn, 221SnNbTa, 223Sn, 224SnNbTa, 225SnW                         |
| 153 | Campo Mineiro de S. João da Corveira | Valpaços  | Sn          | primario; secundario | 382Sn   |
| 154 | Jogadouro e Varzielos                | Valpaços  | Sn, Ti      | primario; secundario | 366SnTi   |
| 155 | Ribeira e Sobredo                    | Murça   | Sn, W       | primario             | 478SnW  |
| 156 | Sabina                               | Alijó   | Sn          | primario             | 465Sn   |
| 157 | Salgueirinha                         | Alijó   | W, Sn       | primario; secundario | 463WSn  |
| 158 | Aldonsa                              | Carraceda de Ansiães  | Sn          | primario             | 2147Sn  |
| 159 | Minas de Amedo                       | Carraceda de Ansiães  | Sn, W       | primario; secundario | Alves 1934, p. 730. 549SnW  |
| 160 | Cumieira                             | Vila Flor   | W, Sn       | primario             | 550WSn  |
| 161 | Carvalho                             | Torre de Moncorvo   | Sn          | primario             | Alves 1913, p. 400. 563WSn, 564WSn  |
| 162 | Urros                                | Torre de Moncorvo   | Pb, Sn, Fe  | primario             | Alves 1913, p. 437.   |
| 163 | Lousa                                | Torre de Moncorvo   | W, Sn       | primario             | 553WSn, 554Sn   |
| 164 | Vilarinho da Castanheira             | Carraceda de Ansiães  | Sn, W       | primario; secundario | 551SnW, 552Sn   |
| 165 | Parambos                             | Carraceda de Ansiães  | Sn          | primario             | Alves 1913, p. 432. 548Sn   |
| 166 | S. Mamede de Ribatua                 | Alijó, Carraceda de Ansiães   | Sn, W       | primario             | 544WSn, 545WSn, 546SnW, 1189WSn   |
| 167 | Canes                                | Alijó   | W, Sn       | primario             | 461WSn  |
| 168 | S. Martinho de Antas                 | Sabrosa, Vila Real  | Sn, W       | primario; secundario | 523SnW, 529SnW, 530SnW, 533SnW, 535SnW, 536WSn  |
| 169 | Monte Raso                           | Peso da Régua   | Sn, W       | primario             | 526SnW  |
| 170 | Tresouras                            | Baião, Mesão Frio   | Sn, Ta      | primario             | 519SnTa, 520Sn  |
| 171 | Serra do Marão                       | Amarante, Baião, Santa Marta de Penaguião, Vila Real                | Sn, W, Ta   | primario             | Oliveira 2010, pp. 76-78. 517SnW, 518SnTa, 521Sn, 522Sn, 523WSn, 524Sn, 1214SnW         |
| 172 | Vale                                 | Carraceda de Ansiães  | Sn          | primario             | 547Sn   |
| 173 | Vieiros                              | Amarante  | Sn          | primario             | 421Sn, 790SnTa  |
| 174 | Aboim                                | Amarante  | Sn, W, Ti   | primario; secundario | 430SnTi, 431Sn, 437SnW  |
| 175 | Lixa                                 | Felgueiras, Celorico de Basto, Amarante                             | Sn (Ta, Nb) | primario             | 411Sn, 412Sn, 413Sn, 429SnTaNb  |
| 176 | Mouquim                              | Amarante  | Sn          | primario             | 436Sn   |
| 177 | Cariço                               | Celorico de Basto   | Sn          | primario             | 424Sn   |
| 178 | Ribeiral e Rascalheiro               | Cabeceiras de Basto   | Sn          | primario; secundario | 418Sn   |
| 179 | Campo Mineiro da Adória              | Ribeira de Pena   | Sn, W       | primario             | 420SnW  |
| 180 | Mestras                              | Mondim de Basto   | Sn, W       | primario             | 440SnW  |
| 181 | Vila Marim                           | Vila Real, Mondim de Bastos   | Sn, W       | primario; secundario | 443SnW, 444WSn, 445WSn, 448SnW  |
| 182 | Vale das Gatas                       | Sabrosa   | W, Sn, Ag   | primario             | 5WSn, 312WSnAg  |
| 183 | Lamares                              | Vila Real   | W, Sn       | primario; secundario | 453WSn, 1541WSn   |
| 184 | Vilar de Maçada                      | Alijó   | W, Sn       | primario; secundario | 456WSn, 459WSn, 460Sn   |
| 185 | Fraga da Raposa                      | Murça   | Sn          | primario             | 476Sn   |
| 186 | Salgueiros                           | Vila Pouca de Aguiar  | Sn, Au, Ag  | primario; secundario | 1421SnAuAg  |
| 187 | Sódria e Guilhados                   | Vila Pouca de Aguiar  | Sn          | primario             | 371Sn   |
| 188 | Fraga do Estanho                     | Vila Pouca de Aguiar  | Sn          | primario             | 359Sn   |
| 189 | Quelha do Moinho do Carrazedo        | Ribeira de Pena   | Sn          | primario             | 360Sn   |
| 190 | Encosta do Penedo do Raio            | Vila Pouca de Aguiar  | Sn          | primario             | 367Sn   |
| 191 | Campo Mineiro de Ribeira de Pena     | Boticas, Cabeceiras de Basto, Ribeira de Pena, Vila Pouca de Aguiar | Sn          | primario; secundario | 1217Sn  |

| Nº  | Nombre  | Ayuntamiento                                     | Substancias   | Tipo yacimiento              | Bibliografía  |
|-----|---|--|---------------|------------------------------|---|
| 192 | Cerqueiras                                      | Vila Verde                                       | Sn            | primario                     | 299Sn   |
| 193 | Rumião  | Boticas  | W, Sn         | primario                     | 362WSn  |
| 194 | Redondelo-Anelhe                                | Chaves   | Sn, W         | primario                     | Teixeira 1974, p. 30. 214SnW, 216SnW  |
| 195 | Carvalhelhos                                    | Boticas  | Sn, W         | primario; secundario; taller | Teixeira 1974, p. 30; Beagrie 1985, p. 167; 196SnW; Figueiredo <i>et al.</i> 2018   |
| 196 | Campo Mineiro de Beça                           | Montalegre                                       | Sn, W         | secundario                   | Teixeira 1974, p. 30. 169SnW; Fonte <i>et al.</i> 2017, pp.50 et 53.  |
| 197 | Salto   | Montalegre                                       | Sn, W         | primario; secundario         | 177Sn, 178Sn, 187Sn, 188Sn, 194Sn, 197Sn, 364SnW  |
| 198 | Campo Mineiro da Borralha                       | Montalegre, Vieira do Minho                      | W, Sn         | primario                     | 361WSn  |
| 199 | Borrageiros                                     | Montalegre                                       | W, Sn         | primario                     | 167WSn  |
| 200 | Ceara   | Melgaço  | Sn, Ti        | secundario                   | 567SnTi   |
| 201 | Lamas   | Paredes de Coura                                 | Sn, W         | primario                     | 112SnW  |
| 202 | Monte da Gávea                                  | Vila Nova de Cerveira                            | Sn            | primario                     | 85Sn  |
| 203 | Serra de Covas, Chãos e Penedo do Outão         | Vila Nova de Cerveira                            | Sn, W         | primario                     | 86SnW   |
| 204 | Couço do Monte Furado                           | Vila Nova de Cerveira                            | Sn, Au        | secundario                   | Carvalho 2008, t. 2, p. 143.  |
| 205 | Covas   | Caminha, Paredes de Coura, Vila Nova de Cerveira | Sn, W         | primario; secundario         | 93Sn, 94Sn, 105Sn, 106Sn, 107SnW, 109SnW, 111WSn  |
| 206 | Mãos  | Ponte de Lima                                    | Sn, Ta, W     | primario; secundario         | 2165SnTaW   |
| 207 | Monteiro, Ribeiro de Seixalvo e Escusa          | Ponte de Lima                                    | Sn, W         | primario                     | 110SnW  |
| 208 | Arcozelo  | Ponte de Lima                                    | Sn, Ta, Nb    | primario                     | 96SnTaNb, 268Sn   |
| 209 | Cabanas   | Ponte de Lima                                    | Sn            | taller                       | Carvalho 2008, t.2, p. 107.   |
| 210 | Estorão   | Ponte de Lima                                    | Sn, W         | indeterminado                | Carvalho 2008, t. 2, p. 123; 135WSn   |
| 211 | Feitosa   | Ponte de Lima                                    | Sn            | primario                     | 280Sn   |
| 212 | Rebordões                                       | Ponte de Lima                                    | Sn            | primario                     | 142Sn, 143Sn  |
| 213 | Facha   | Ponte de Lima                                    | Sn            | primario                     | Carvalho 2008, t. 2, p. 123.  |
| 214 | Portala do Fojo, Cachadinhas e Monte do Castelo | Ponte de Lima                                    | Sn, W         | primario; secundario         | 140SnW  |
| 215 | Lanheses  | Viana do Castelo                                 | Sn            | secundario                   | Carvalho 2008, t. 2, p. 135. 131SnTa, 139Sn, 277Sn  |
| 216 | Cachada ou Campelo                              | Viana do Castelo                                 | Sn            | secundario                   | 117Sn   |
| 217 | Meixedo - Vila Mou                              | Viana do Castelo                                 | Sn, Au        | primario; secundario         | Carvalho 2008, t.2, p. 136; Domergue 1987, p. 531. 130Sn, 309SnTa, 310Sn  |
| 218 | Santa Luzia                                     | Viana do Castelo                                 | W, Sn         | primario; secundario         | 120WSn  |
| 219 | Folgadouro                                      | Viana do Castelo                                 | Sn, Au        | primario                     | Domergue 1987, p. 531; Carvalho 2008, p. 143.   |
| 220 | Âncora-Lima                                     | Caminha, Ponte de Lima, Viana do Castelo         | Sn, W, Au, Ta | primario; secundario         | 100Sn, 101Sn, 103Sn, 104Sn, 121Sn, 122Sn, 123Sn, 124Sn, 125Sn, 126Sn, 127SnAu, 128SnTa, 129SnW, 137SnW, 138WSn, 241SnW, 308Sn, 765SnAu, 1206WSn |
| 221 | Vilar de Mouros                                 | Caminha  | Sn, W         | primario                     | 83Sn, 84WSn   |
| 222 | Cervães   | Vila Verde                                       | Sn            | primario; secundario         | Teixeira, Medeiros 1973, p. 27; Teixeira, Medeiros 1969, p. 31. 300Sn, 301SnNbTa, 318Sn   |
| 223 | Paulinhos                                       | Braga  | Sn            | primario                     | Teixeira, Medeiros 1973, p. 27; Domergue 1987, p. 509. 302Sn, 303Sn   |
| 224 | Milhazes  | Barcelos   | Sn            | secundario                   | 322Sn   |
| 225 | Miradouros                                      | Póvoa de Varzim                                  | Sn, W         | primario                     | 397SnW  |
| 226 | Rebordosa                                       | Paredes  | Sn            | primario                     | 45Sn  |
| 227 | Minas Currito y Felipe                          | Barjas   | W, Sn         | primario                     | IGME 1979, indicio 8.   |
| 228 | A Chanca  | Sarria   | Sn            | primario; secundario         | Monteagudo 1954, p. 88.   |
| 229 | Salave  | Salave   | Sn, Mo        | primario                     | IGME 1979, indicio 5; Davies 1935, p. 105; Shepherd 1993, p. 212.   |
| 230 | Buracas de Covas                                | A Gudiña   | Sn            | primario                     | Fernández Fernández 2012, pp. 270-271   |

## Bibliografía:

- ALVES, F. M., 1913, *Memorias arqueológico-históricas do Distrito de Bragança, II*. Guedes.
- ALVES, F. M., 1934, *Memorias arqueológico-históricas do Distrito de Bragança, X*. Guedes.
- AYÁN VILA, X. M., MOLEDO SANTIAGO, X., GÓNZALEZ PÉREZ, L. y GÓNZALEZ GÓMEZ DE AGÜERO, E., 2008, «Etnoarqueología e paleometalurgia de Os Castros de Neixón (Boiro, A Coruña)». In: López Otero, M. L. y Álvarez-Campana Gallo, J. M. (Eds.), *Introdución á minería no Barbanza*. pp. 83-120.
- BEAGRIE, N., 1985, «Some early tin ingots, ores and slags from western Europe». In: *Historical metallurgy* 19, pp. 162-168.
- BORLASE, W., 1897, «Tin mining in Spain, past and present». In: *Ancient Science Tracts* 429.
- CARVALHO, H. P. A., 2008, *O povoamento romano na fachada occidental do Conventus Bracaraensis. Thèse de doctorat dirigée par M. dos Reis Martins. Universidade do Minho, Braga*.
- COMENDADOR REY, B., 1998, «Los inicios de la metalurgia en el Noroeste de la Península Ibérica». *Brigantium* 11.
- CORNIDE, J. A., 1783, *Memoria sobre las minas de Galicia y otras producciones del reino mineral*.
- DAVIES, O., 1935, *Roman Mines in Europe*. Clarendon Press, Oxford.
- DOMERGUE, C., 1987, *Catalogue des mines et des fonderies antiques de la Péninsule Ibérique, t. I.*, Madrid.
- ENADIMSA, 1980, *Investigación geológico-minera por estaño en el área de Lovios*.
- ENADIMSA, 1982a, *Investigación para Sn del área de Villadepera - Carbajosa (Zamora). Tomo I. Investigación en la mina "Dorinda"*.
- ENADIMSA, 1982b, *Proyecto Bergantiños. 1ª fase. Investigación minera para Sn, W, Au, Cu, y Ni en las reservas de "NW de Santiago", "Carballo-Monte Castelo", "Mazaicos", "Mugía", "Oza" y "Monteagudo"*.
- ENADIMSA, 1983, *Investigación de Sn y W en la reserva "Finisterre B-4"*.
- ENADIMSA, 1984a, *Investigación de las reservas del estado, Finisterre B2 (Sn, W, Cu, Au) y Fervenza (Pb, Zn, A, y Mo, Nb, Ta)*.
- ENADIMSA, 1984b, *Investigación minera en el Coto Alto de Calabor (Zamora)*.
- ENADIMSA, 1985, *Investigación por Sn y Ta en Doade Forcarei (Ourense-Pontevedra). P. I. Doade Cernedo y Folgoso y C. E. Peregrina*.
- ENADIMSA, 1988, *Programa de investigación sistemática de recursos minerales. Proyecto "ampliación zona Oeste". Actuación: Villaseco. Informe final de trabajos 10985-88*.
- FERNANDES, C. M. B., 2010, *As minas de Ervedosa (1906-1969). Efigie de memória e narrativa*. Âncora Editora, Lisboa.
- FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, C. I., 2012, «Una aproximación etnoarqueológica al trabajo del estaño en el valle del río Ribeira y la zona del Tameirón (A Gudiña, Ourense, NW peninsular)». In: Martins, C. M. B., Bettencourt, A. M. S., Martins, J. I. F. P. et Carvalho, J. (Eds.), *Povoamento e exploração dos recursos mineiros na Europa Atlântica ocidental*. CITCEM - APEQ, Braga, pp. 261-277.
- FERREIRA, O. V. y CASTRO, L. A., 1949, «Notícia sobre um pilão de minérios pré-histórico». In: *Estudos, Notas e Trabalhos do Serviço de Fomento Mineiro* V, fasc. 1-2, pp. 44-48.
- FIGUEIREDO, E., FONTE, J., LIMA, A., VEIGA, J. P., SILVA, R. J. C. y MIRÃO, J., 2018, «Ancient tin production: Slags from the Iron Age Carvalhelhos hillfort (NW Iberian Peninsula)». In: *Journal of Archaeological Science* 93, pp. 1-16.
- FONTE, J., LIMA, A., MATÍAS RODRÍGUEZ, R., GONÇALVES, J. A. y LEAL, S., 2017, «Novas evidências de mineração aurífera e estanhífera de época romana no alto vale do Tâmega (Montalegre e Boticas, norte de Portugal)». In: *Estudos do Quaternário* 17, pp. 45-55.
- IGME, 1969, *Proyecto de estudio sobre las posibilidades mineras en la Provincia de Orense*.
- IGME, 1972, *Proyecto de transformación y ampliación de la explotación a cielo abierto del grupo de Penouta*.

- IGME, 1973a, *Programa sectorial de investigación de minerales de estaño - wolframio. Subsector I Galicia. Area 4, Monterrey-Maceda.*
- IGME, 1973b, *Programa sectorial de investigaciones de minerales de estaño-wolframio. Proyecto: "estimación del potencial minero en el área de Villardevós (Orense)".*
- IGME, 1973c, *Programa sectorial de investigación de estaño, wolframio y titanio. Proyecto: Estimación del potencial minero en el subsector I, Galicia, Area 1 y 2, Carballo-Noceda-Sta Comba (La Coruña).*
- IGME, 1974a, *Estimación del potencial minero del area Novelle-Cortegada (Orense).*
- IGME, 1974b, *Programa sectorial de investigación de minerales de estaño y wolframio.*
- IGME, 1974c, *Programa sectorial de investigaciones de minerales estaño-wolframio. Estimación del potencial del área Testeiro-Doade (Pontevedra Ourense).*
- IGME, 1976a, *Estudio básico de los yacimientos de estaño tipo - Laza.*
- IGME, 1976b, *Estudio básico de los yacimientos de estaño tipo - Penouta.*
- IGME, 1976c, *Fase de exploración en la zona sur de la reserva de Finisterre (A Coruña).*
- IGME, 1976d, *Fase previa de investigación de estaño y wolframio en la reserva de Maceda (Orense).*
- IGME, 1976e, *Proyecto: Estimación del potencial minero en la zona de Villardevós (Orense).*
- IGME, 1976f, *Proyecto: estudio básico de los yacimientos de estaño, tipo Calabor.*
- IGME, 1978, *Investigación minera "Bollo Sanabria" (Bloque Sur).*
- IGME, 1979, *Inventario nacional de recursos minerales de estaño. 1ª fase.*
- IGME, 1980, *Investigación minera para estaño, manganeso y otros elementos en la reserva de Alcañices, al oeste de Zamora (capital).*
- IGME, 1981a, *Mapa Geológico de España. E. 1:50.000. Hermisende.*
- IGME, 1981b, *Posibilidades de explotación de los recursos de estaño-wolframio-molibdeno en mineralizaciones filonianas tipo San Finx.*
- IGME, 1981c, *Posibilidades de explotación de los recursos de estaño en mineralizaciones diseminadas tipo Penouta.*
- IGME, 1982a, *Exploración sistemática del territorio nacional. Sector N.O. Zona N. 16. Hoja N. 302 (Baltar).*
- IGME, 1982b, *Metodología para la representación gráfica de los datos de infraestructura minera. Estudio preliminar y aplicación al caso del estaño y el wolframio.*
- LABARTA, E., 1920a, «Memoria correspondiente al estudio de los criaderos de menas de estaño y tungsteno del distrito de Orense». In: *Boletín Oficial de Minas y Metalurgia* Año IV, 35, pp. 55-76.
- LABARTA, E., 1920b, «Memoria correspondiente al estudio de los criaderos de menas de estaño y tungsteno del distrito de Orense (Conclusión)». In: *Boletín Oficial de Minas y Metalurgia* Año IV, 37, pp. 13-30.
- LABARTA, E., 1920c, «Memoria correspondiente al estudio de los criaderos de menas de estaño y tungsteno del distrito de Orense (Continuación)». In: *Boletín Oficial de Minas y Metalurgia* Año IV, 36, pp. 1-30.
- LEMOS, F. S., 1993, *Povoamento romano de Trás-os-Montes Oriental*. Tese de doutoramento, Universidade do Minho.
- LÓPEZ CUEVILLAS, F. y TABOADA, J., 1946, «Una estación galaico-romana en el Outeiro de Baltar». In: *Archivo Español de Arqueología* 16/63, pp. 117-130.
- MONTEAGUDO, L., 1954, «Metalurgia hispana de la edad del bronce con especial estudio de Galicia y norte de Portugal». In: *Caesaraugusta* 4, pp. 55-95.
- OLIVEIRA, L. C., 2010, *Os Baldios da Serra do Marão com tradições para o futuro. Disertação de 2º ciclo em Engenharia Florestal*. Orientação: N. Devy-Vareta. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Vila Real.
- SAMPELAYO, P. H., 1943, *Informe acerca de los estudios, investigaciones, y propuestas realizadas durante el año 1942 por la comisión del estaño y wolframio.*
- SÁNCHEZ LOZANO, R., 1906, «Notas referentes a varios yacimientos de estaño de la provincia de Pontevedra». In: *Boletín de la comisión del mapa geológico de España* XXVIII, 8, pp. 11-24.



SHEPHERD, R., 1993, *Ancient Mining*. Londres.

TEIXEIRA, C., 1974, *Noticia explicativa da folha 6-B Chaves*. Portugal, Serviços Geológicos de, Carta Geológica de Portugal na escala 1 / 50 000, Lisboa.

TEIXEIRA, C. et MEDEIROS, C., 1969, *Noticia explicativa da folha 5-C Barcelos*. Portugal, Serviços Geológicos de, Carta Geológica de Portugal na escala 1 / 50 000, Lisboa.

TEIXEIRA, C. et MEDEIROS, C., 1973, *Noticia explicativa da folha 5-D Braga*. Portugal, Serviços Geológicos de, Carta Geológica de Portugal na escala 1 / 50 000, Lisboa.