

| CENTRALES GRAN HIDRÁULICA | Potencia (kW) | Propietario | Inscripción en el Registro | año puesta en marcha | río | Ayuntamiento |
|---------------------------|---------------|---|----------------------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| A Coruña | | | | | | |
| Eume | 54.400 | Endesa Generación, S.A. | sección primera | 1960 | Eume | As Pontes |
| Tambre II | 62.700 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1974 | Tambre | Noya |
| Sta.Eugenia I (Uxía) | 49.072 | Ferroatlántica, S.A. | RE-95-06 | 1990 | Xallas | Dumbria |
| Sta.Eugenia II (Uxía) | 49.072 | Ferroatlántica, S.A. | RE-95-06 | 1990 | Xallas | Dumbria |
| Castrelo (Ézaro) | 28.700 | Ferroatlántica, S.A. | RE-95-03 | 1957 | Xallas | Dumbria |
| Mandeo-Zarzo | 25.600 | Navarro Generación S.A. | RE-95-17 | 1994 | Mandeo, Zarzo | Irixoa, Paderne |
| Tambre I | 23.260 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1927 | Tambre | Noya |
| Lugo | | | | | | |
| Belesar | 310.210 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1963 | Miño | Chantada |
| Os Peares | 181.020 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1954 | Miño | Castro Carballedo |
| Montefurado | 44.290 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1956 | Bibey | Quiroga |
| Belesar II | 20.800 | Naturgy Renovables, S.L. | RE-13-26 | 2013 | Miño | Chantada, O Saviñao |
| San Clodio | 19.570 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1970 | Sil | Ribas del Sil |
| Sequeiros | 19.520 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1952 | Sil | Ribas del Sil |
| Os Peares II | 18.150 | Naturgy Renovables, S.L. | RE-13-25 | 2013 | Miño | Carballedo, Pantón |
| San Martín | 10.290 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1986 | Sil | Quiroga |
| Pontevedra | | | | | | |
| Portodemouros (Pmouros) | 88.120 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1967 | Ulla | Vila de Cruces |
| Arroibar | 14.175 | Enel Green Power España, S.L. | RE-06-36 | 2006 | Lérez | Cotobade e Campo Lameiro |
| Brandariz (salto nº 1) | 17.500 | Naturgy Renovables, S.L. | RE-08-107 | 2008 | Ulla | Vila de Cruces |
| San Xusto | 13.800 | Patrimonio del Lérez, S.L. | RE-06-49 | 2006 | Lérez | Cotobade e Campo Lameiro |
| Touro (salto nº 2) | 12.812 | Patrimonio Hidroeléctrico de Galicia, S.L | RE-08-98 | 2008 | Ulla | Vila de Cruces |

Fuente: Registro de Instalaciones de Producción de Energía Eléctrica (sección primera y sección segunda)

La potencia de las centrales hidráulicas, de acuerdo con la Orden del 17 de diciembre de 1998 del Ministerio de Industria y Energía, se está actualizando teniendo en cuenta las innovaciones tecnológicas introducidas y los desgastes sufridos por ellas, para conocer la potencia neta real y actual instalada.

| CENTRALES GRAN HIDRÁULICA | Potencia (kW) | Propietario | Inscripción en el Registro | año puesta en marcha | río | Ayuntamiento |
|---------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|-------------|---------------------------|
| Ourense | | | | | | |
| Ponte-Bibey | 313.130 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1965 | Bibey | Manzaneda |
| Conso | 268.020 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1975 | Camba | Villariño de Conso |
| San Esteban | 253.920 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1957 | Sil | Ramuin |
| Soutelo | 213.640 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1994 | Cenza | Villariño de Conso |
| San Esteban II | 185.330 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 2012 | Sil | Ramuin |
| Frieira | 160.610 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1970 | Miño | Pandreda |
| Castrelo | 135.590 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1969 | Miño | Castrelo del Miño |
| Cornatel | 130.660 | Endesa Generación, S.A. | sección primera | 1963 | Sil Sur | Rubiana |
| Velle | 86.480 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1967 | Miño | Orense |
| Prada | 70.720 | Endesa Generación, S.A. | sección primera | 1958 | Bibey-Jares | Vega do Bolo |
| Albarellos (Albarel) | 67.600 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1972 | Avia | Boborás |
| San Agustín | 62.880 | Endesa Generación, S.A. | sección primera | 1961 | Bibey | Viana do Bolo |
| Santiago Jares | 53.150 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1968 | Jares | Villamartin de Valdeorras |
| Salas | 52.820 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1973 | Salas | Muiños |
| As Conchas | 49.380 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1948 | Limia | Lovios |
| Sobradelo | 44.250 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1972 | Sil | El Barco de Valdeorras |
| Pontenovo | 38.080 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1953 | Navea | Puebla de Trives |
| Quereño | 36.460 | Endesa Generación, S.A. | sección primera | 1961 | Sil Sur | Rubiana |
| San Pedro | 34.360 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1960 | Sil | Ramuin |
| Regueiro | 28.640 | Naturgy Generación, S.L.U | sección primera | 1970 | Mao | Parada del Sil |
| San Pedro II | 23.110 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 2015 | Sil | Ramuin |
| San Sebastian | 17.600 | Endesa Generación, S.A. | sección primera | 1960 | Bibey | Viana do Bolo |
| Frieira caudal ecológico | 17.540 | Naturgy Renovables, S.L. | RE-09-15 | 2009 | Miño | Pandreda, Crecente |
| Santiago Sil | 14.950 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1969 | Sil | Villamartin de Valdeorras |
| San Cristobal | 12.360 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1956 | Navea | Chandreja de Queixa |
| TOTAL GALICIA | 3.434.341 | | | | | |

Fuente: Registro de Instalaciones de Producción de Energía Eléctrica (sección primera y sección segunda)

La potencia de bombeo está incluida en la potencia de las centrales hidráulicas de la tabla anterior

| CENTRALES BOMBEO | Potencia (kW) | Propietario | Inscripción en el Registro | año puesta en marcha | río | Ayuntamiento |
|----------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|-------|--------------------|
| Ourense | | | | | | |
| Conso | 228.000 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1975 | Camba | Villariño de Conso |
| Soutelo | 81.600 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1994 | Cenza | Villariño de Conso |
| Ponte-Bibey | 71.000 | Iberdrola Generación, S.A. | sección primera | 1966 | Bibey | Manzaneda |
| TOTAL GALICIA | 380.600 | | | | | |

Fuente: Registro de Instalaciones de Producción de Energía Eléctrica (sección primera)