

**CARTERA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELLECTUAL METRO DE MADRID**

| Mod. | Número   | País | Propio     | Denominación  | F. Solic.  | F. Publicación | F. Conces. | Fecha pub. conc. | Vencimiento | Clases     |
|------|----------|------|------------|---|------------|----------------|------------|------------------|-------------|------------|
| A    | 13973953 | EM   | Propio     | METRO DE MADRID   | 22/04/2015 | 26/05/2015     | 08/09/2015 |                  | 22/04/2025  | 35, 39     |
| A    | 16977977 | EM   | Impugnados | CHOLLOMETRO   | 12/07/2017 | 08/11/2017     |            |                  |             | 35, 38, 41 |
| CR   | 016/2019 | US   | Propio     | MODELO DE ESTACIÓN (ESTACIÓN 4.0) Y TREN DIGITAL O "TREN CONECTADO" | 10/10/2019 |                | 27/11/2019 |                  |             |            |
| DOM  | 23318-CS | ES   | Propio     | CERTIFICADODEFIRMA.METRODEMADRIDSA                                  | 18/02/2011 |                | 18/02/2011 |                  | 24/02/2021  |            |
| DOM  | 21650    | CO   | Propio     | METROMADRID.CO  | 19/07/2010 |                | 20/07/2010 |                  | 13/07/2020  |            |
| DOM  | 19887    | ES   | Propio     | CANALMETROMADRID.ES   | 08/10/2009 |                | 08/10/2009 |                  | 15/10/2020  |            |
| DOM  | 19236    | CM   | Propio     | METROMADRID.CM  | 10/10/2013 |                | 10/10/2013 |                  | 07/10/2020  |            |
| DOM  | 19010    | ES   | Propio     | ANDENCERO.ES  | 25/03/2009 | 25/03/2009     | 25/03/2009 |                  | 17/03/2021  |            |
| DOM  | 15879    | WW   | Propio     | ANDENCERO.COM   | 10/10/2008 |                | 10/10/2008 |                  | 09/10/2020  |            |
| DOM  | 12397    | ES   | Propio     | METROSLIGEROS.ES  | 19/02/2014 |                | 19/02/2014 |                  | 11/02/2021  |            |
| DOM  | 11948    | WW   | Propio     | METROMADRID.MOBI  | 26/09/2006 |                | 26/09/2006 |                  | 24/09/2020  |            |
| DOM  | 11240    | EU   | Propio     | METROMADRID.EU  | 10/10/2013 |                | 10/10/2013 |                  | 08/10/2020  |            |
| DOM  | 10471    | EU   | Propio     | METRODEMADRID.EU  | 07/02/2006 |                | 03/05/2006 |                  | 09/05/2021  |            |
| DOM  | 8348     | ES   | Propio     | METROROCK.ES  | 10/11/2005 |                | 10/11/2005 |                  | 02/11/2020  |            |
| DOM  | 7536     | ES   | Propio     | METRO.ES  | 06/09/2005 |                | 08/09/2005 |                  | 31/08/2020  |            |
| DOM  | 6722     | ES   | Propio     | METROMADRID.ORG.ES  | 07/02/2005 |                | 07/02/2005 |                  | 30/01/2021  |            |
| DOM  | 6721     | ES   | Propio     | METROMADRID.NOM.ES  | 02/02/2005 |                | 07/02/2005 |                  | 30/01/2021  |            |
| DOM  | 6720     | ES   | Propio     | METRODEMADRID.COM.ES  | 07/02/2005 |                | 07/02/2005 |                  | 30/01/2021  |            |
| DOM  | 6719     | ES   | Propio     | METRODEMADRID.ES  | 07/02/2005 |                | 07/02/2005 |                  | 30/01/2021  |            |
| DOM  | 6714     | ES   | Propio     | METRO.ORG.ES  | 07/02/2005 |                | 07/02/2005 |                  | 30/01/2021  |            |
| DOM  | 6713     | ES   | Propio     | METRO.NOM.ES  | 07/02/2005 |                | 07/02/2005 |                  | 30/01/2021  |            |
| DOM  | 6712     | ES   | Propio     | METRO.COM.ES  | 07/02/2005 |                | 07/02/2005 |                  | 30/01/2021  |            |
| DOM  | 5920     | TV   | Propio     | METROMADRID.TV  | 05/12/2001 |                | 05/12/2001 |                  | 04/12/2020  |            |
| DOM  | 5919     | ES   | Propio     | METROMADRID.INFO  | 30/07/2001 |                | 30/07/2001 |                  | 29/07/2020  |            |
| DOM  | 5918     | ES   | Propio     | METROMADRID.BIZ   | 19/11/2001 |                | 19/11/2001 |                  | 17/11/2020  |            |
| DOM  | 5917     | WW   | Propio     | METROMADRID.ORG   | 19/05/2000 |                | 19/05/2000 |                  | 18/05/2021  |            |
| DOM  | 5916     | WW   | Propio     | METROMADRID.NET   | 19/05/2000 |                | 19/05/2000 |                  | 18/05/2021  |            |
| DOM  | 5910     | ES   | Propio     | METRODEMADRID.INFO  | 30/07/2001 |                | 30/07/2001 |                  | 29/07/2020  |            |
| DOM  | 5908     | WW   | Propio     | METRODEMADRID.ORG   | 19/05/2000 |                | 19/05/2000 |                  | 18/05/2021  |            |
| DOM  | 5907     | WW   | Propio     | METRODEMADRID.NET   | 19/05/2000 |                | 19/05/2000 |                  | 18/05/2021  |            |
| DOM  | 5906     | WW   | Propio     | METRODEMADRID.COM   | 19/05/2000 |                | 19/05/2000 |                  | 18/05/2021  |            |
| DOM  | 5891     | ES   | Propio     | CANALMETROMADRID.COM  | 12/09/2000 |                | 12/09/2000 |                  | 11/09/2020  |            |
| DOM  | 5848     | US   | Propio     | METROMADRID.US  | 05/08/2002 |                | 05/08/2002 |                  | 24/07/2020  |            |
| DOM  | 5830     | ES   | Propio     | METROMADRID.COM.ES  | 04/08/2003 |                | 04/08/2003 |                  | 04/08/2020  |            |
| DOM  | 5829     | ES   | Propio     | METROMADRID.ES  | 25/06/1997 |                | 25/06/1997 |                  | 17/06/2021  |            |

|     |          |    |        |                                 |            |  |            |            |            |  |
|-----|----------|----|--------|---------------------------------|------------|--|------------|------------|------------|--|
| DOM | 18884    | WW | Propio | ANDENCENTRAL.XXX                | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18885    | WW | Propio | ANDENDEOCIO.XXX                 | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18886    | WW | Propio | CANALMETRO.XXX                  | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18887    | WW | Propio | CMM.XXX                         | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18888    | WW | Propio | CREADORASENMETRO.XXX            | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18889    | WW | Propio | EXPOMETRO.XXX                   | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18890    | WW | Propio | METRO.XXX                       | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18891    | WW | Propio | METROCALL.XXX                   | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18892    | WW | Propio | METROCIO.XXX                    | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18893    | WW | Propio | METRODUO.XXX                    | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18894    | WW | Propio | METROESTE.XXX                   | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18895    | WW | Propio | METRONOR.XXX                    | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18896    | WW | Propio | METRONOROESTE.XXX               | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18897    | WW | Propio | METRONORTE.XXX                  | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18898    | WW | Propio | METROOESTE.XXX                  | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18899    | WW | Propio | METROSUR.XXX                    | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18900    | WW | Propio | METROSURESTE.XXX                | 18/07/2011 |  | 15/12/2011 |            | 01/12/2021 |  |
| DOM | 18901    | WW | Propio | MLM.XXX                         | 18/07/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 8800     | WW | Propio | METRODEMADRID.XXX               | 30/09/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 8940     | WW | Propio | AMARTEMETRO.XXX                 | 22/09/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 8941     | WW | Propio | METRODEMADRIDSA.XXX             | 22/09/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 9326     | WW | Propio | METROSLIGEROSDEMADRID.XXX       | 22/09/2011 |  | 01/12/2011 | 01/12/2011 | 01/12/2021 |  |
| DOM | 28407-CS | ES | Propio | *.METROMADRID.ES                | 16/09/2013 |  | 16/09/2013 | 16/09/2013 | 11/05/2021 |  |
| DOM | 30613-CS | WW | Propio | *.METROMADRID.NET               | 25/06/2014 |  | 25/06/2014 | 25/06/2014 | 16/05/2021 |  |
| DOM | 32718    | WW | Propio | METROMADRID.SUCKS               | 21/06/2015 |  | 21/06/2015 | 21/06/2015 | 20/06/2021 |  |
| DOM | 32748-CS | WW | Propio | SKYPE.METROMADRID.ES            | 10/06/2015 |  | 10/06/2015 | 10/06/2015 | 10/06/2020 |  |
| DOM | 33404    | WW | Propio | LATIENDADEMETRO.COM             | 22/10/2015 |  | 22/10/2015 | 22/10/2015 | 22/10/2020 |  |
| DOM | 33405    | ES | Propio | LATIENDADEMETRO.ES              | 22/10/2015 |  | 22/10/2015 | 22/10/2015 | 14/10/2020 |  |
| DOM | 34139    | WW | Propio | LATIENDADEMETRODEMADRID.COM     | 12/01/2016 |  | 12/01/2016 | 12/01/2016 | 11/01/2021 |  |
| DOM | 34216-CS | WW | Propio | WWW.LATIENDADEMETRODEMADRID.COM | 19/01/2016 |  | 19/01/2016 | 19/01/2016 | 27/02/2021 |  |
| DOM | 35034-CS | WW | Propio | *.METROMADRID.ORG               | 04/05/2016 |  | 04/05/2016 | 04/05/2016 | 26/03/2021 |  |
| DOM | 35250-CS | ES | Propio | VPN.METROMADRID.ES              | 04/06/2015 |  | 04/07/2016 | 04/07/2016 | 27/06/2020 |  |
| DOM | 37125-CS | ES | Propio | WWW.METROMADRID.ES              | 14/06/2017 |  | 14/06/2017 | 14/06/2017 | 14/06/2020 |  |
| DOM | 37210    | WW | Propio | METROMADRID.INTERNATIONAL       | 22/06/2017 |  | 22/06/2017 | 22/06/2017 | 21/06/2021 |  |
| DOM | 37211    | WW | Propio | METROMADRID.CLOUD               | 22/06/2017 |  | 22/06/2017 | 22/06/2017 | 21/06/2021 |  |
| DOM | 39516    | WW | Propio | METRODEMADRID.APP               | 29/03/2018 |  | 29/03/2018 | 29/03/2018 | 23/03/2021 |  |
| DOM | 39925    | WW | Propio | METROMADRID.APP                 | 08/05/2018 |  | 08/05/2018 | 08/05/2018 | 02/05/2021 |  |

|      |           |    |            |   |            |            |            |            |            |    |
|------|-----------|----|------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|----|
| DOM  | 41902     | WW | Propio     | METRO.MADRID  | 23/05/2019 |            | 16/07/2019 |            | 16/07/2020 |    |
| DOM  | 41903     | WW | Propio     | METRODEMADRID.MADRID  | 24/05/2019 |            | 16/07/2019 |            | 16/07/2020 |    |
| DOM  | 41904     | WW | Propio     | METROMADRID.MADRID  | 24/05/2019 |            | 16/07/2019 |            | 16/07/2020 |    |
| DOM  | 41905     | WW | Propio     | TIENDAMETRO.MADRID  | 24/05/2019 |            | 16/07/2019 |            | 16/07/2020 |    |
| DOM  | 41906     | WW | Propio     | LATIENDEMETRO.MADRID  | 24/05/2019 |            | 16/07/2019 |            | 16/07/2020 |    |
| DOM  | 41907     | WW | Propio     | METROSLIGEROS.MADRID  | 24/05/2019 |            | 16/07/2019 |            | 16/07/2020 |    |
| DOM  | 41908     | WW | Propio     | METROLIGERO.MADRID  | 24/05/2019 |            | 16/07/2019 |            | 16/07/2020 |    |
| DOM  | 41909     | WW | Propio     | ANDENCERO.MADRID  | 24/05/2019 |            | 16/07/2019 |            | 16/07/2020 |    |
| DOM  | 41910     | WW | Propio     | CANALMETRO.MADRID   | 24/05/2019 |            | 16/07/2019 |            | 16/07/2020 |    |
| DOM  | 41911     | WW | Propio     | ANDENCENTRAL.MADRID   | 24/05/2019 |            | 16/07/2019 |            | 16/07/2020 |    |
| E    | 03380135  | ES | Propio     | "PERFIL PARA SOSTENER EL HILO DE CONTACTO EN UN SISTEMA DE ELECTRIFICACION AEREO DE UN FERROCARRIL" | 05/06/2003 | 08/12/2004 | 07/12/2005 | 07/12/2005 | 05/06/2020 |    |
| E    | 20110966  | DE | Propio     | SISTEMA Y METODO PARA LA PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN UNIDADES MOVILES                            | 30/07/2002 | 19/05/2004 | 14/09/2011 |            | 30/07/2020 |    |
| E    | 20110967  | FR | Propio     | SISTEMA Y METODO PARA LA PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN UNIDADES MOVILES                            | 30/07/2002 | 19/05/2004 | 14/09/2011 |            | 30/07/2020 |    |
| E    | 20110968  | GB | Propio     | SISTEMA Y METODO PARA LA PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN UNIDADES MOVILES                            | 30/07/2002 | 19/05/2004 | 14/09/2011 |            | 30/07/2020 |    |
| E    | 20110969  | IT | Propio     | SISTEMA Y METODO PARA LA PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN UNIDADES MOVILES                            | 30/07/2002 | 19/05/2004 | 14/09/2011 |            | 30/07/2020 |    |
| E    | 20110970  | CH | Propio     | SISTEMA Y METODO PARA LA PROTECCION CONTRA INCENDIOS EN UNIDADES MOVILES                            | 30/07/2002 | 19/05/2004 | 14/09/2011 |            | 30/07/2020 |    |
| E    | 02755011  | ES | Propio     | Sistema y procedimiento de protección contra incendios en unidades móviles                          | 30/07/2002 | 19/05/2004 | 14/09/2011 | 14/09/2011 | 30/07/2020 |    |
| E    | 09769379  | DE | Propio     | MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO DE BATERÍAS EN ENTORNOS DINÁMICOS  | 10/06/2009 | 16/03/2011 | 14/11/2018 |            | 10/06/2020 |    |
| E    | 09769379  | FR | Propio     | MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO DE BATERÍAS EN ENTORNOS DINÁMICOS  | 10/06/2009 | 16/03/2011 | 14/11/2018 |            | 10/06/2020 |    |
| E    | 09769379  | GB | Propio     | MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO DE BATERÍAS EN ENTORNOS DINÁMICOS  | 10/06/2009 | 16/03/2011 | 14/11/2018 |            | 10/06/2020 |    |
| E    | 09769379  | IT | Propio     | MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO DE BATERÍAS EN ENTORNOS DINÁMICOS  | 10/06/2009 | 16/03/2011 | 14/11/2018 |            | 10/06/2020 |    |
| E    | 09769379  | PT | Propio     | MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO DE BATERÍAS EN ENTORNOS DINÁMICOS  | 10/06/2009 | 16/03/2011 | 14/11/2018 |            | 10/06/2020 |    |
| E    | 09769379  | ES | Propio     | Procedimiento de diagnóstico de baterías  | 10/06/2009 | 16/03/2011 | 14/11/2018 | 14/11/2019 | 10/06/2020 |    |
| EPO  | 16843722  | EP | Propio     | MÉTODO Y SISTEMA PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS DIGITALES CON REDUCCIÓN DE POTENCIA                   | 12/09/2016 | 16/03/2017 |            |            | 12/09/2020 |    |
| EPO  | 18382928  | EP | Propio     | DISPOSITIVO PARA MONITORIZAR LA INTERACCIÓN CATENARIA-PANTÓGRAFO EN VEHÍCULOS FERROVIARIOS          | 14/12/2018 | 17/06/2020 |            |            | 14/12/2020 |    |
| GTLD | 32711_IMP | WW | Impugnados | METRO.PORN  | 18/03/2015 |            | 18/03/2015 | 18/03/2015 | 07/10/2020 |    |
| GTLD | 32739_IMP | WW | Impugnados | METRO.EMAIL   | 12/06/2015 |            | 12/06/2015 | 12/06/2015 | 07/10/2020 |    |
| GTLD | 33289_IMP | WW | Impugnados | METRO.CITY  | 05/08/2015 |            | 05/08/2015 | 05/08/2015 | 05/10/2020 |    |
| GTLD | 33290_IMP | WW | Impugnados | METRO.RED   | 12/08/2015 |            | 12/08/2015 | 12/08/2015 | 07/10/2020 |    |
| GTLD | 33291_IMP | WW | Impugnados | METRO.ONLINE  | 19/08/2015 |            | 19/08/2015 | 19/08/2015 | 05/10/2020 |    |
| GTLD | 40894_IMP | WW | Impugnados | METRO.GUIDE   | 17/09/2014 |            | 17/09/2014 | 17/09/2014 | 28/11/2020 |    |
| GTLD | 40895_IMP | WW | Impugnados | METRO.EVENTS  | 29/09/2018 |            | 29/09/2018 | 29/09/2018 | 28/11/2020 |    |
| GTLD | 41027_IMP | WW | Impugnados | METRO.TOURS   | 17/12/2018 |            | 17/12/2018 | 17/12/2018 | 21/01/2021 |    |
| GTLD | 42244_IMP | WW | Impugnados | METRO.CLICK   | 27/07/2019 |            | 27/07/2019 | 27/07/2019 | 23/09/2020 |    |
| K    | 005265808 | EM | Propio     | Puertas de control de acceso  | 11/05/2018 |            | 11/05/2018 |            | 11/05/2023 |    |
| M    | 2982134   | ES | Propio     | LA RUTA DE LOS MUSEOS PASAPORTE A LA CIENCIA  | 06/05/2011 | 19/05/2011 | 06/09/2011 | 19/09/2011 | 06/05/2021 | 41 |
| M    | 2982124   | ES | Propio     | LA RUTA DE LOS MUSEOS: PASAPORTE A LA CIENCIA   | 06/05/2011 | 19/05/2011 | 06/09/2011 | 19/09/2011 | 06/05/2021 | 41 |

|   |         |    |        |                                      |            |            |            |            |            |   |
|---|---------|----|--------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| M | 2977338 | ES | Propio | ESPACIOMETRO                         | 25/01/2001 | 16/03/2001 | 20/07/2001 | 16/09/2001 | 25/01/2021 | 38, 41  |
| M | 2977337 | ES | Propio | METROCALL                            | 12/01/2001 | 01/03/2001 | 05/07/2001 | 16/08/2001 | 12/01/2021 | 9, 37, 38   |
| M | 2919995 | ES | Propio | METRONORTE                           | 23/11/1999 | 16/01/2000 | 05/05/2000 | 01/07/2000 | 23/11/2029 | 9, 16, 35, 37, 38, 41, 42                           |
| M | 2885612 | ES | Propio | METRO DE MADRID, S.A.                | 21/07/2009 | 06/08/2009 | 12/11/2009 | 25/11/2009 | 21/07/2029 | 39  |
| M | 2872975 | ES | Propio | CANAL METRO                          | 23/04/2009 | 08/05/2009 | 02/11/2009 | 13/11/2009 | 23/04/2029 | 9, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 42                       |
| M | 2870424 | ES | Propio | METROROCK                            | 01/04/2009 | 01/05/2009 | 09/10/2009 | 26/10/2009 | 01/04/2029 | 6, 9, 14, 16, 25, 35, 38, 41                        |
| M | 2870414 | ES | Propio | METROROCK                            | 01/04/2009 | 01/05/2009 | 06/10/2009 | 20/10/2009 | 01/04/2029 | 6, 9, 14, 25, 35, 38                                |
| M | 2870406 | ES | Propio |                                      | 01/04/2009 | 01/05/2009 | 05/08/2009 | 28/08/2009 | 01/04/2029 | 16, 28, 41  |
| M | 2870402 | ES | Propio |                                      | 01/04/2009 | 01/05/2009 | 05/08/2009 | 28/08/2009 | 01/04/2029 | 16, 28, 41  |
| M | 2870397 | ES | Propio | METRO                                | 01/04/2009 | 01/05/2009 | 06/10/2009 | 20/10/2009 | 01/04/2029 | 16, 28, 41  |
| M | 2865897 | ES | Propio | ANDEN CENTRAL                        | 27/02/2009 | 01/04/2009 | 15/09/2009 | 05/10/2009 | 27/02/2029 | 9, 16, 35, 36, 38, 39, 41, 45                       |
| M | 2779735 | ES | Propio | MLM METROS LIGEROS DE MADRID         | 26/06/2007 | 16/08/2007 | 06/02/2008 | 01/03/2008 | 26/06/2027 | 9, 12, 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 43               |
| M | 2779732 | ES | Propio | MLM METROS LIGEROS DE MADRID         | 26/06/2007 | 16/08/2007 | 06/02/2008 | 01/03/2008 | 26/06/2027 | 9, 12, 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42, 43               |
| M | 2744504 | ES | Propio | METROSLIGEROSDEMADRID                | 07/12/2006 | 16/02/2007 | 05/02/2008 | 01/03/2008 | 07/12/2026 | 9, 12, 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42                   |
| M | 2642591 | ES | Propio | METRO                                | 21/02/1984 | 01/06/1984 | 05/09/1984 | 01/02/1985 | 21/02/2024 | 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, |
| M | 2628711 | ES | Propio |                                      | 22/12/2004 | 16/02/2005 | 13/05/2005 | 01/06/2005 | 22/12/2024 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,  |
| M | 2602603 | ES | Propio | METROROCK                            | 18/06/2004 | 01/08/2004 | 19/04/2007 | 01/05/2007 | 18/06/2024 | 16, 41  |
| M | 2489809 | ES | Propio | METRONORESTE                         | 15/07/2002 | 16/10/2002 | 20/01/2003 | 16/02/2003 | 15/07/2022 | 39  |
| M | 2489808 | ES | Propio | METRONOROESTE                        | 15/07/2002 | 16/10/2002 | 20/01/2003 | 16/02/2003 | 15/07/2022 | 39  |
| M | 2489807 | ES | Propio | METROSURESTE                         | 15/07/2002 | 16/10/2002 | 20/01/2003 | 16/02/2003 | 15/07/2022 | 39  |
| M | 2489806 | ES | Propio | METROSUROESTE                        | 15/07/2002 | 16/10/2002 | 20/01/2003 | 16/02/2003 | 15/07/2022 | 39  |
| M | 2470058 | ES | Propio | METROMADRID-IMAGEN                   | 17/04/2002 | 16/06/2002 | 05/09/2002 | 16/10/2002 | 17/04/2022 | 41  |
| M | 2442523 | ES | Propio | METROCINEMAD                         | 11/12/2001 | 16/02/2002 | 06/05/2002 | 16/06/2002 | 11/12/2021 | 41  |
| M | 2373735 | ES | Propio | EXPOMETRO                            | 26/01/2001 | 16/03/2001 | 05/07/2001 | 16/08/2001 | 26/01/2021 | 41  |
| M | 2266949 | ES | Propio | METROOESTE                           | 28/10/1999 | 01/01/2000 | 22/05/2000 | 01/07/2000 | 28/10/2029 | 39  |
| M | 2266948 | ES | Propio | METROESTE                            | 28/10/1999 | 01/01/2000 | 22/05/2000 | 01/07/2000 | 28/10/2029 | 39  |
| M | 2266947 | ES | Propio | METRONORTE                           | 28/10/1999 | 01/01/2000 | 22/05/2000 | 01/07/2000 | 28/10/2029 | 39  |
| M | 2265632 | ES | Propio | METRO SUR                            | 22/10/1999 | 16/12/1999 | 05/04/2000 | 16/05/2000 | 22/10/2029 | 42  |
| M | 2186833 | ES | Propio | METRO SUR                            | 30/09/1998 | 16/02/1999 | 20/05/1999 | 01/07/1999 | 30/09/2028 | 39  |
| M | 2186832 | ES | Propio | METROSUR                             | 30/09/1998 | 01/12/1998 | 05/03/1999 | 01/05/1999 | 30/09/2028 | 39  |
| M | 1063994 | ES | Propio | METRO METRO A METRO                  | 16/03/1984 | 01/07/1984 | 17/10/1984 | 16/01/1985 | 16/03/2024 | 35  |
| M | 1063993 | ES | Propio | METRO ESTOY A UN METRO DE TI         | 16/03/1984 | 01/07/1984 | 17/10/1984 | 16/01/1985 | 16/03/2024 | 35  |
| M | 1061154 | ES | Propio | METRO                                | 21/02/1984 | 01/06/1984 | 17/09/1984 | 01/01/1985 | 21/02/2024 | 36  |
| M | 1000946 | ES | Propio | METRO                                | 18/03/1982 | 16/06/1982 | 18/10/1982 | 16/03/1983 | 18/03/2022 | 39  |
| M | 1000945 | ES | Propio | METRO                                | 18/03/1982 | 16/06/1982 | 18/10/1982 | 16/03/1983 | 18/03/2022 | 39  |
| M | 1000944 | ES | Propio | CMM                                  | 18/03/1982 | 16/06/1982 | 18/10/1982 | 16/03/1983 | 18/03/2022 | 39  |
| M | 1000943 | ES | Propio | CMM COMPAÑIA METROPOLITANO DE MADRID | 18/03/1982 | 16/06/1982 | 18/10/1982 | 16/03/1983 | 18/03/2022 | 39  |

|   |           |    |            |  |            |            |            |            |            |   |
|---|-----------|----|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| M | 3003887   | ES | Propio     | LA RUTA DE LOS PALACIOS DE MADRID  | 28/10/2011 | 14/11/2011 | 10/02/2012 | 27/02/2012 | 28/10/2021 | 41  |
| M | 3003891   | ES | Propio     | LA RUTA DE LOS PALACIOS DE MADRID  | 28/10/2011 | 22/11/2011 | 14/02/2012 | 27/02/2012 | 28/10/2021 | 41  |
| M | 3008890   | ES | Propio     | METRONORTE   | 17/04/2002 | 16/06/2002 | 05/09/2002 | 01/10/2002 | 17/04/2022 | 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45          |
| M | 3014819   | ES | Propio     | INFOMETRO  | 21/06/2002 | 16/09/2002 | 05/12/2002 | 01/01/2003 | 21/06/2022 | 16, 39  |
| M | 3033552   | ES | Propio     | METRO METRO DE MADRID, S.A.  | 11/07/2002 | 16/10/2002 | 20/01/2003 | 01/03/2003 | 11/07/2022 | 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, |
| M | 3033553   | ES | Propio     | METRO METRO DE MADRID, S.A.  | 15/07/2002 | 16/10/2002 | 20/01/2003 | 16/02/2003 | 15/07/2022 | 16, 39, 41  |
| M | 3049877   | ES | Propio     | METROLINERA  | 25/10/2012 | 07/11/2012 | 11/02/2013 | 21/02/2013 | 25/10/2022 | 4, 7, 9, 37, 39, 40, 42                             |
| M | 3049878   | ES | Propio     | METRO METROLINERA  | 25/10/2012 | 07/11/2012 | 11/02/2013 | 21/02/2013 | 25/10/2022 | 4, 7, 9, 37, 39, 40, 42                             |
| M | 3057439   | ES | Propio     | METRORELATOS   | 26/12/2012 | 21/01/2013 | 05/04/2013 | 16/04/2013 | 26/12/2022 | 41  |
| M | 3508357   | ES | Propio     | NUBETRO  | 24/04/2014 | 06/05/2014 | 17/09/2014 | 23/09/2014 | 24/04/2024 | 9, 38   |
| M | 3594088   | ES | Propio     | LA TIENDA DE METRO DE MADRID   | 12/01/2016 | 27/01/2016 | 17/05/2016 | 26/05/2016 | 12/01/2026 | 35  |
| M | 3615037   | ES | Propio     | MTR0   | 20/05/2016 | 31/05/2016 | 18/11/2016 | 24/11/2016 | 20/05/2026 | 16, 35, 38, 41                                      |
| M | 3615038   | ES | Propio     | METROPIA   | 20/05/2016 | 31/05/2016 | 18/11/2016 | 24/11/2016 | 20/05/2026 | 16, 35, 38, 41                                      |
| M | 3676037   | ES | Propio     | COMPANÍA METROPOLITANO ALFONSO XIII  | 18/07/2017 | 07/08/2017 | 23/01/2018 | 29/01/2018 | 18/07/2027 | 39  |
| M | 3678653   | ES | Propio     | ESTACION DEL ARTE  | 03/08/2017 | 11/09/2017 | 19/02/2018 | 23/02/2018 | 03/08/2027 | 39, 41  |
| M | 3671858   | ES | Impugnados | CHOLLOMETRO  | 21/06/2017 | 06/07/2017 | 15/03/2018 | 21/03/2018 |            | 35, 38  |
| M | 3716785   | ES | Propio     | METRO 1919-2019  | 30/04/2018 | 16/05/2018 | 17/10/2018 | 23/10/2018 | 30/04/2028 | 35, 39  |
| M | 4012243   | ES | Propio     | ESTACIÓN 4.0   | 27/03/2019 | 08/04/2019 | 11/10/2019 | 17/10/2019 | 27/03/2029 | 9, 38, 39   |
| M | 4012248   | ES | Propio     | TREN DIGITAL 4.0   | 27/03/2019 | 08/04/2019 | 15/10/2019 | 21/10/2019 | 27/03/2029 | 9, 38, 39   |
| N | 271478    | ES | Propio     | METROCALL  | 05/01/2007 | 01/03/2007 | 14/12/2007 | 01/03/2008 | 05/01/2027 | 9, 37, 38   |
| N | 271477    | ES | Propio     | EXPOMETRO  | 05/01/2007 | 01/03/2007 | 14/12/2007 | 01/03/2008 | 05/01/2027 | 41  |
| N | 271149    | ES | Propio     | ESPACIOMETRO   | 13/12/2006 | 16/02/2007 | 28/08/2007 | 16/09/2007 | 13/12/2026 | 38, 41  |
| N | 271090    | ES | Propio     | METROSLIGEROSDEMADRID  | 07/12/2006 | 16/02/2007 | 07/09/2007 | 01/10/2007 | 07/12/2026 | 9, 12, 16, 35, 37, 38, 39, 41, 42                   |
| N | 223873    | ES | Propio     | METRONORTE   | 23/11/1999 | 16/01/2000 | 05/07/2000 | 01/09/2000 | 23/11/2029 | 39  |
| N | 219140    | ES | Propio     | METRO SUR  | 08/10/1998 | 01/12/1998 | 22/11/1999 | 01/02/2000 | 08/10/2028 | 39  |
| N | 219139    | ES | Propio     | METROSUR   | 08/10/1998 | 01/12/1998 | 22/11/1999 | 01/02/2000 | 08/10/2028 | 39  |
| N | 171920    | ES | Propio     | METRO DE MADRID, S.A.  | 14/04/1993 | 01/06/1993 | 05/09/1995 | 01/11/1995 | 14/04/2023 | 39  |
| P | 201130047 | ES | Propio     | SISTEMA Y MÉTODO PARA LA MEJORA DEL SERVICIO EN REDES DE METRO   | 17/01/2011 | 13/03/2013 | 08/01/2014 | 15/01/2014 | 17/01/2021 |   |
| P | 201030476 | ES | Propio     | MÉTODO Y SISTEMA DE TRANSPORTE METROPOLITANO   | 30/03/2010 | 07/09/2010 | 15/06/2011 | 28/06/2011 | 30/03/2021 |   |
| P | 200930322 | ES | Propio     | MÉTODO DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE BATERÍAS   | 17/06/2009 | 03/05/2010 | 20/05/2011 | 01/06/2011 | 17/06/2020 |   |
| P | 200900244 | ES | Propio     | MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DEL ESTADO DE CONTAMINACIÓN DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN  | 28/01/2009 | 07/10/2010 | 27/07/2011 | 08/08/2011 | 28/01/2021 |   |
| P | 200802003 | ES | Propio     | MÉTODO DE MANTENIMIENTO DE UN MATERIAL RODANTE   | 04/07/2008 | 25/03/2010 | 01/06/2011 | 13/06/2011 | 04/07/2020 |   |
| P | 200801753 | ES | Propio     | FILTRO EN MODO COMÚN Y DISPOSITIVO DE CONTROL DE PUERTAS QUE UTILIZA DICHO FILTRO  | 10/06/2008 | 16/12/2010 | 23/09/2011 | 05/10/2011 | 10/06/2020 |   |
| P | 200801752 | ES | Propio     | MÉTODO PARA EL DIAGNÓSTICO DE BATERÍAS EN ENTORNOS DINÁMICOS   | 10/06/2008 | 01/02/2010 | 02/06/2011 | 14/06/2011 | 10/06/2020 |   |
| P | 200801751 | ES | Propio     | SISTEMA DE CONTROL PARA PUERTAS DEL ÁMBITO FERROVIARIO Y MÉTODO DE ACCIONAMIENTO BASADO EN DICHO SISTEMA   | 10/06/2008 | 11/12/2009 | 28/09/2010 | 15/10/2010 | 10/06/2020 |   |
| P | 200502429 | ES | Propio     | AISLADOR DE SECCIÓN PARA CATENARIA RÍGIDA  | 06/10/2005 | 16/02/2006 | 17/07/2007 | 16/08/2007 | 06/10/2020 |   |
| P | 201430191 | ES | Propio     | SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA ELÉCTRICA REGENERADA POR UN TREN O DISPONIBLE EN CATENARIA, POR PARTE DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO, Y PROCEDIMIENTO ASOCIADO | 13/02/2014 | 14/08/2015 | 22/12/2016 | 30/12/2016 | 13/02/2021 |   |

|      |                |    |        |  |            |            |            |            |            |  |
|------|----------------|----|--------|--|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| P    | 201531300      | ES | Propio | Método y sistema para la adquisición de datos digitales con reducción de potencia          | 11/09/2015 | 24/02/2016 | 05/07/2016 | 12/07/2016 | 11/09/2020 |  |
| P    | 20160102785    | AR | Propio | Método y sistema para la adquisición de datos digitales con reducción de potencia          | 12/09/2016 | 29/11/2017 |            |            |            |  |
| P    | 16/710,730     | US | Propio | DISPOSITIVO PARA MONITORIZAR LA INTERACCIÓN CATENARIA-PANTÓGRAFO EN VEHÍCULOS FERROVIARIOS | 11/12/2019 |            |            |            | 14/12/2020 |  |
| P    | 201911278790.9 | CN | Propio | DISPOSITIVO PARA MONITORIZAR LA INTERACCIÓN CATENARIA-PANTÓGRAFO EN VEHÍCULOS FERROVIARIOS | 13/12/2019 |            |            |            |            |  |
| TMCH | 29062          | ES | Propio | METRO  | 20/03/2014 |            | 20/03/2014 | 20/03/2014 | 20/03/2021 |  |
| TMCH | 33361          | EM | Propio | METRO DE MADRID  | 14/10/2015 |            | 15/10/2015 | 15/10/2015 | 14/10/2020 |  |