

TIEPI España

2021

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	17.401,16	0	0,289	0,29	0	0,002	0,236	0,706	1,601	2,55	2,84
Zona rural concentrada	14.988,08	0	0,21	0,21	0	0,001	0,22	0,355	0,893	1,47	1,68
Zona semiurbana	52.108,90	0	0,138	0,14	0	0,003	0,146	0,256	0,499	0,90	1,04
Zona urbana	74.499,65	0	0,134	0,13	0,009	0,001	0,09	0,027	0,404	0,53	0,67
Total España	158.997,79	0	0,159	0,16	0,004	0,002	0,136	0,207	0,613	0,96	1,12

2020

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	12.197,12	0,002	0,288	0,29	0	0,004	0,241	0,774	1,971	2,99	3,28
Zona rural concentrada	16.440,01	0,001	0,216	0,22	0	0,001	0,176	0,432	1,07	1,68	1,90
Zona semiurbana	54.072,96	0,009	0,121	0,13	0	0,002	0,092	0,19	0,587	0,87	1,00
Zona urbana	74.663,57	0	0,1	0,10	0,002	0,004	0,081	0,083	0,429	0,60	0,70
Total España	157.373,66	0,003	0,134	0,14	0,001	0,003	0,107	0,21	0,67	0,99	1,13

2019

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	12.224,34	0	0,192	0,19	0,004	0,115	0,151	0,44	2,159	2,87	3,06
Zona rural concentrada	17.070,39	0,005	0,162	0,17	0,001	0,031	0,15	0,478	1,342	2,00	2,17
Zona semiurbana	53.578,58	0	0,114	0,11	0,002	0,063	0,06	0,22	0,621	0,97	1,08
Zona urbana	74.940,88	0	0,103	0,10	0,003	0,092	0,053	0,043	0,47	0,66	0,77
Total España	157.814,19	0,001	0,12	0,12	0,003	0,077	0,073	0,181	0,746	1,08	1,20

2018

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	12.391,31	0,001	0,322	0,32	0,007	0,002	0,158	0,396	2,403	2,97	3,29
Zona rural concentrada	18.213,83	0,001	0,19	0,19	0,002	0,003	0,187	0,241	1,096	1,53	1,72
Zona semiurbana	54.082,42	0	0,141	0,14	0,002	0,002	0,066	0,14	0,694	0,91	1,05
Zona urbana	72.919,08	0	0,107	0,11	0,006	0,002	0,035	0,089	0,451	0,58	0,69
Total España	157.606,64	0	0,145	0,15	0,004	0,002	0,073	0,148	0,762	0,99	1,14

2017

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	12.284,26	0,002	0,378	0,38	0,004	0,006	0,341	0,357	2,361	3,07	3,45
Zona rural concentrada	19.981,64	0,002	0,219	0,22	0,001	0,003	0,529	0,795	1,032	2,36	2,58
Zona semiurbana	53.896,33	0	0,176	0,18	0,001	0,006	0,072	0,372	0,696	1,15	1,32
Zona urbana	72.273,57	0	0,098	0,10	0,006	0,002	0,048	0,081	0,481	0,62	0,72
Total España	158.435,80	0	0,162	0,16	0,004	0,004	0,14	0,291	0,769	1,21	1,37

2016

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	11.825,35	0	0,492	0,49	0,005	0,01	0,206	0,178	1,773	2,17	2,66
Zona rural concentrada	20.386,83	0,002	0,249	0,25	0	0,003	0,114	0,037	0,857	1,01	1,26
Zona semiurbana	52.595,63	0	0,213	0,21	0,002	0,025	0,111	0,033	0,984	1,15	1,37
Zona urbana	74.425,23	0	0,139	0,14	0,004	0,002	0,039	0,018	0,41	0,47	0,61
Total España	159.233,04	0	0,204	0,20	0,003	0,01	0,085	0,037	0,758	0,89	1,10

2015

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	11.973,98	0	0,7	0,70	0,006	0,001	0,268	0,305	1,925	2,51	3,21
Zona rural concentrada	16.624,67	0,009	0,269	0,28	0	0,005	0,202	0,107	1,414	1,73	2,01
Zona semiurbana	54.133,67	0	0,208	0,21	0,005	0,001	0,088	0,048	0,727	0,87	1,08
Zona urbana	71.743,69	0	0,145	0,15	0,006	0	0,05	0,017	0,451	0,52	0,67
Total España	154.476,01	0,001	0,223	0,22	0,005	0,001	0,097	0,06	0,766	0,93	1,15

2014

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	12.663,67	0,019	0,616	0,64	0,005	0,001	0,399	0,282	1,879	2,57	3,20
Zona rural concentrada	27.798,86	0,049	0,156	0,21	0	0,009	0,299	0,083	0,78	1,17	1,38
Zona semiurbana	53.733,84	0	0,159	0,16	0,001	0,002	0,094	0,076	0,669	0,84	1,00
Zona urbana	71.567,54	0	0,101	0,10	0,006	0,01	0,049	0,018	0,41	0,49	0,59
Total España	165.763,91	0,01	0,168	0,18	0,003	0,007	0,132	0,068	0,668	0,88	1,06

2013

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	7.929,30	0	0,669	0,67	0,014	0,016	0,229	0,619	1,961	2,84	3,51
Zona rural concentrada	30.140,56	0,002	0,181	0,18	0,003	0,002	0,119	1,824	1,162	3,11	3,29
Zona semiurbana	55.488,55	0	0,164	0,16	0,012	0,005	0,105	0,164	0,79	1,08	1,24
Zona urbana	73.099,40	0	0,096	0,10	0,011	0,007	0,047	0,031	0,424	0,52	0,62
Total España	166.657,81	0	0,161	0,16	0,01	0,006	0,088	0,428	0,752	1,28	1,45

2012

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	9.579,01	0	0,516	0,52	0,007	0,06	0,178	0,145	1,632	2,02	2,54
Zona rural concentrada	18.435,74	0	0,345	0,35	0,003	0,004	0,174	0,112	1,204	1,50	1,84
Zona semiurbana	55.131,10	0	0,164	0,17	0,008	0,001	0,095	0,043	0,752	0,90	1,06
Zona urbana	73.751,00	0	0,1	0,10	0,005	0,009	0,053	0,01	0,479	0,56	0,66
Total España	156.896,85	0	0,177	0,18	0,006	0,009	0,09	0,042	0,731	0,88	1,05

TIEPI España

2011

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	7.158,88	0	0,654	0,65	0,035	0,004	0,134	0,038	2,498	2,71	3,36
Zona rural concentrada	16.831,67	0,011	0,286	0,30	0,003	0,011	0,182	0,017	1,472	1,68	1,98
Zona semiurbana	54.976,15	0	0,147	0,15	0,019	0,009	0,092	0,021	0,874	1,02	1,16
Zona urbana	73.062,87	0	0,07	0,07	0,021	0,005	0,049	0,007	0,519	0,60	0,67
Total España	152.029,57	0,001	0,149	0,15	0,019	0,007	0,083	0,015	0,846	0,97	1,12

2010

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	7.194,94	0	0,617	0,62	0,021	0,041	0,151	3,659	3,237	7,11	7,73
Zona rural concentrada	16.458,66	0,01	0,311	0,32	0,006	0,016	0,246	1,805	1,968	4,04	4,36
Zona semiurbana	53.753,88	0,001	0,152	0,15	0,019	0,088	0,123	1,429	1,117	2,78	2,93
Zona urbana	71.145,90	0	0,055	0,06	0,009	0,094	0,06	0,344	0,644	1,15	1,21
Total España	148.553,38	0,001	0,146	0,15	0,013	0,081	0,108	1,059	1,087	2,35	2,50

2009

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	7.847,40	0,001	0,468	0,47	0,012	0,032	0,414	1,828	2,936	5,22	5,69
Zona rural concentrada	16.496,94	0,044	0,276	0,32	0,006	0,029	0,323	2,103	2,07	4,53	4,85
Zona semiurbana	51.830,39	0,01	0,14	0,15	0,017	0,05	0,175	1,208	1,191	2,64	2,79
Zona urbana	68.815,94	0	0,049	0,05	0,009	0,058	0,104	0,23	0,628	1,03	1,08
Total España	144.990,67	0,009	0,13	0,14	0,012	0,05	0,171	0,879	1,118	2,23	2,37

2008

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	8.146,71	0,014	0,465	0,48	0,073	0,017	0,401	0,051	2,993	3,53	4,01
Zona rural concentrada	15.951,76	0,013	0,332	0,35	0,01	0,009	0,318	0,129	2,066	2,53	2,88
Zona semiurbana	49.027,79	0,011	0,204	0,22	0,058	0,055	0,214	0,044	1,179	1,55	1,77
Zona urbana	66.186,10	0	0,078	0,08	0,043	0,013	0,107	0,012	0,678	0,85	0,93
Total España	139.312,36	0,006	0,174	0,18	0,046	0,028	0,186	0,039	1,149	1,45	1,63

2007

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	7.923,71	0,04	0,43	0,46	0,01	0,02	0,6	0,43	2,67	3,74	4,21
Zona rural concentrada	14.757,24	0	0,37	0,37	0	0,02	0,42	0,15	2,44	3,04	3,41
Zona semiurbana	45.419,53	0	0,26	0,26	0,01	0,02	0,24	0,09	1,4	1,75	2,02
Zona urbana	61.883,13	0	0,07	0,07	0,01	0,2	0,15	0,03	0,76	1,15	1,22
Total España	129.983,61	0	0,19	0,19	0,01	0,11	0,24	0,09	1,29	1,73	1,93

Fonte: Subdirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

TIEPI España

2006

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	8.119,44	0	0,49	0,49	0,03	0,02	0,77	0,42	2,86	4,11	4,60
Zona rural concentrada	13.640,58	0	0,32	0,32	0	0,05	0,43	0,27	2,71	3,46	3,78
Zona semiurbana	42.419,29	0	0,17	0,17	0,04	0,03	0,3	0,18	1,43	1,99	2,16
Zona urbana	57.998,96	0	0,06	0,06	0,02	0,02	0,18	0,08	0,83	1,13	1,19
Total España	122.178,27	0	0,16	0,16	0,03	0,03	0,29	0,16	1,38	1,88	2,04

2005

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	8.093,69	0,01	0,9	0,91	0,03	0,04	0,85	0,49	2,69	4,10	5,01
Zona rural concentrada	12.770,81	0	0,34	0,35	0,01	0	0,44	0,16	2,17	2,78	3,13
Zona semiurbana	39.570,25	0	0,26	0,26	0,03	0,04	0,32	0,31	1,35	2,05	2,31
Zona urbana	53.527,14	0	0,08	0,08	0,01	0,02	0,22	0,31	0,8	1,36	1,44
Total España	113.961,90	0	0,23	0,23	0,02	0,03	0,32	0,31	1,28	1,95	2,18

2004

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	7.915,42	0	1,57	1,57	0,07	0,18	0,94	0,16	3,45	4,81	6,37
Zona rural concentrada	11.014,38	0	0,5	0,50	0,02	0,03	0,49	0,2	2,35	3,09	3,59
Zona semiurbana	36.811,02	0	0,35	0,35	0,05	0,08	0,36	0,12	1,49	2,11	2,46
Zona urbana	51.809,95	0	0,15	0,15	0,04	0,07	0,25	0,03	1	1,39	1,54
Total España	107.550,80	0	0,36	0,36	0,04	0,08	0,36	0,09	1,49	2,06	2,42

2003

Zona	Potencia Instalada (MVA)	Programadas Transporte	Programadas Distribución	Programadas Total	Imprevistos Xeración	Imprevistos Transporte	Imprevistos Terceiros	Imprevistos Forza-Maior	Imprevistos Propias	Imprevistos Total	Total TIEPI
Zona rural dispersa	5.542,53	0,03	1,65	1,68	0,25	0,16	0,95	0,74	4,11	6,20	7,88
Zona rural concentrada	11.105,69	0,03	0,62	0,64	0,04	0,12	0,53	0,49	2,34	3,52	4,16
Zona semiurbana	35.745,54	0,02	0,49	0,51	0,17	0,14	0,45	0,29	1,72	2,77	3,28
Zona urbana	50.028,84	0	0,24	0,24	0,06	0,07	0,3	0,05	0,98	1,47	1,71
Total España	102.422,60	0	0,05	0,05	0	0	0,2	0,59	1,78	2,57	2,62

Fonte: Subdirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones