

# DATOS MAPA DE CAPACIDAD DEMANDA i-DE

Gestor de red: R1-001

Araba/Álava

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Araba/Álava	Ayala/Aiara	499100,03	4770106,22	3102	30 kV	0	0	60,19	0			0		ST AIALA 30.000	0025740000
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	523922,11	4744874,01	3017	13,2 kV	0	0	15	0			0		ALI T3	0101065005
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	523922,11	4744874,01	3017	30 kV	0	0	73,61	0			1		ALI T3 30.000	0025230001
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	523922,11	4744874,01	3017	13,2 kV	0	0	10,45	0			0		ALI T4	0101065007
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	523922,11	4744874,01	3017	30 kV	0	0	72,27	0			1		ALI T4 30.000	0025230002
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	523922,11	4744874,01	3017	30 kV	0	0	54,58	0			1		ST STR ALI A30.000	0025230000
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	523922,11	4744874,01	3017	30 kV	0	0	0	0			1		ST STR ALI B30.000	0025230003
R1-001	Araba/Álava	Lantarón	496067,84	4733753,67	3033	132 kV	0	0	70	0			0		PUNTELARRA 132.00	0031002354
R1-001	Araba/Álava	Lantarón	496067,84	4733753,67	3033	30 kV	0	0	6,74	0			0		PUNTELARRA 30 T2	0201303301
R1-001	Araba/Álava	Lantarón	496067,84	4733753,67	3033	30 kV	0	0	3,1	0			0		PUNTELARRA 30 T3	0201303302
R1-001	Araba/Álava	Lantarón	496067,84	4733753,67	3033	45 kV	0	0	0	0			0		PUNTELARRA T4 45	0031001401
R1-001	Araba/Álava	Lantarón	493257,77	4734762,93	3140	132 kV	0	0	0,63	0			0		SOBRON 132.00	0014002399
R1-001	Araba/Álava	Barrundia	544887,78	4749030,22	3204	30 kV	0	0	71,7	0			1		ST ELGEA 30.000	0025210000
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	527264,26	4746343,54	3054	30 kV	0	0	57,19	0			1		GAMARRA B 30.000	0025220010
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	527264,26	4746343,54	3054	30 kV	0	0	149,08	0			1		ST GAMARRA A30.000	0025220000
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	520700,22	4742667,92	3127	30 kV	0	0	155,78	0			1		ST JUNDIZ 30.000	0025240000
R1-001	Araba/Álava	Laudio/Llodio	503887,62	4776766,39	3057	13,2 kV	0	0	4,9	0			0		LLODIO T3	0101125902
R1-001	Araba/Álava	Laudio/Llodio	503887,62	4776766,39	3057	132 kV	0	0	60	0			1		LLODIO/A 132.00	0032002288
R1-001	Araba/Álava	Laudio/Llodio	503887,62	4776766,39	3057	132 kV	0	0	0	0			1		LLODIO/B 132.00	0032002291
R1-001	Araba/Álava	Laudio/Llodio	503887,62	4776766,39	3057	30 kV	0	0	46,97	0			0		ST LLODIO 30.000	0025730000
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	532410,9	4747983,41	3101	30 kV	0	0	114,72	0			1		ST VITORIA 30.000	0025270000
R1-001	Araba/Álava	Amurrio	499626,11	4767026,61	4537	13,2 kV	0	0	5,13	0			0		AMURRIO T1	0101065013
R1-001	Araba/Álava	Amurrio	499626,11	4767026,61	4537	30 kV	0	0	0	0			0		AMURRIO T1 30.000	0025740420
R1-001	Araba/Álava	Amurrio	499626,11	4767026,61	4537	13,2 kV	0	0	2,44	0			0		AMURRIO T2	0101065015
R1-001	Araba/Álava	Amurrio	499626,11	4767026,61	4537	30 kV	0	0	0	0			0		AMURRIO T2 30.000	0025740318
R1-001	Araba/Álava	Campezo/Kanpezu	549993,35	4724948,49	4657	13,2 kV	0	0	2,4	0			0		ANTONANA T1 30.000	0101065017
R1-001	Araba/Álava	Campezo/Kanpezu	549993,35	4724948,49	4657	30 kV	0	0	0	0			0		ANTONANA T1 30.000	0025210287
R1-001	Araba/Álava	Campezo/Kanpezu	549993,35	4724948,49	4657	13,2 kV	0	0	0,99	0			0		ANTONANA T2	0101065019
R1-001	Araba/Álava	Campezo/Kanpezu	549993,35	4724948,49	4657	30 kV	0	0	0	0			0		ANTONANA T2 30.000	0025210218
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	528078,39	4743974,36	4658	13,2 kV	0	0	9,77	0			0		ARANA T1	0101065021
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	528078,39	4743974,36	4658	30 kV	0	0	0	0			1		ARANA T1 30.000	0025230659
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	528078,39	4743974,36	4658	13,2 kV	0	0	11,18	0			0		ARANA T2	0101065023
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	528078,39	4743974,36	4658	30 kV	0	0	0	0			1		ARANA T2 30.000	0025221444
R1-001	Araba/Álava	Artziniega	490113,08	4774804,56	4520	13,2 kV	0	0	2,31	0			0		ARCENIEG T1	0101065025
R1-001	Araba/Álava	Artziniega	490113,08	4774804,56	4520	30 kV	0	0	0	0			0		ARCENIEG T1 30.000	0025740610
R1-001	Araba/Álava	Asparrena	556105,41	4747138,17	4655	13,2 kV	0	0	2,12	0			0		ASPARREN T1	0101065037
R1-001	Araba/Álava	Asparrena	556105,41	4747138,17	4655	30 kV	0	0	0	0			0		ASPARREN T1 30.000	0025113133
R1-001	Araba/Álava	Laguardia	542127,73	4704680,3	4152	13,2 kV	0	0	8,5	0			0		CASABLAN T1	0101113172
R1-001	Araba/Álava	Laguardia	542127,73	4704680,3	4152	66 kV	0	0	0	0			1		CASABLAN T1	0101801037
R1-001	Araba/Álava	Laguardia	542127,73	4704680,3	4152	13,2 kV	0	0	5,31	0			0		CASABLAN T2	0101113174
R1-001	Araba/Álava	Laguardia	542127,73	4704680,3	4152	66 kV	0	0	0	0			1		CASABLAN T2	0101802032
R1-001	Araba/Álava	Lantarón	496017,94	4735000,59	4780	13,2 kV	0	0	0	0			0		ENTRAMBASAGUAS T1 13	0201076625
R1-001	Araba/Álava	Lantarón	496017,94	4735000,59	4780	30 kV	0	0	0	0			0		ENTRAMBASAGUAS T1 30	0209064002
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	527888,39	4746441,51	4650	13,2 kV	0	0	7	0			0		GAMARRA2 T1	0101094717

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	527888,39	4746441,51	4650	30 kV	0	0	8	0			1		GAMARRA2 T1 30.000	0025220709
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	527888,39	4746441,51	4650	13,2 kV	0	0	9,63	0			0		GAMARRA2 T2	0101094719
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	527888,39	4746441,51	4650	30 kV	0	0	0	0			1		GAMARRA2 T2 30.000	0025220815
R1-001	Araba/Álava	Laudio/Llodio	502421,89	4776085,27	4972	13,2 kV	0	0	2,21	0			0		GOIKOETX T1	0101065124
R1-001	Araba/Álava	Laudio/Llodio	502421,89	4776085,27	4972	30 kV	0	0	0	0			0		GOIKOETX T1 30.000	0025730909
R1-001	Araba/Álava	Laudio/Llodio	502421,89	4776085,27	4972	13,2 kV	0	0	3,25	0			0		GOIKOETX T2	0101065126
R1-001	Araba/Álava	Laudio/Llodio	502421,89	4776085,27	4972	30 kV	0	0	0	0			0		GOIKOETX T2 30.000	0025730719
R1-001	Araba/Álava	Laguardia	533257,09	4711473,5	4985	13,2 kV	0	0	6,06	0			0		LAGUARD2 T1	0101113188
R1-001	Araba/Álava	Laguardia	533257,09	4711473,5	4985	66 kV	0	0	0	0			1		LAGUARDIA T1	0101801304
R1-001	Araba/Álava	Iruña Oka/Iruña de Oca	517336,32	4740536,62	4653	30 kV	0	0	3,39	0			0		NANCLARE T1	0101065193
R1-001	Araba/Álava	Iruña Oka/Iruña de Oca	517336,32	4740536,62	4653	30 kV	0	0	0	0			1		NANCLARE T1 30.000	0025240209
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	527362,42	4741439,28	4654	13,2 kV	0	0	3,98	0			0		OLARIZU T1	0101065197
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	527362,42	4741439,28	4654	30 kV	0	0	0	0			1		OLARIZU T1 30.000	0025230769
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	527362,42	4741439,28	4654	13,2 kV	0	0	8,92	0			0		OLARIZU T2	0101065199
R1-001	Araba/Álava	Vitoria-Gasteiz	527362,42	4741439,28	4654	30 kV	0	0	0,03	0			1		OLARIZU T2 30.000	0025230719
R1-001	Araba/Álava	Agurain/Salvatierra	549537,91	4743770,47	4652	13,2 kV	0	0	3,6	0			0		SALVATIE T1	0101065210
R1-001	Araba/Álava	Agurain/Salvatierra	549537,91	4743770,47	4652	30 kV	0	0	0	0			1		SALVATIE T1 30.000	0025210281
R1-001	Araba/Álava	Zuia	510198,82	4756402,84	4660	13,2 kV	0	0	2,43	0			0		URCABUST T1	0101065222
R1-001	Araba/Álava	Zuia	510198,82	4756402,84	4660	30 kV	0	0	0	0			0		URCABUST T1 30.000	0025250136
R1-001	Araba/Álava	Legutio	529313,92	4757938,92	4656	13,2 kV	0	0	1,59	0			0		VLLRREAL T1	0101065238
R1-001	Araba/Álava	Legutio	529313,92	4757938,92	4656	30 kV	0	0	0	0			1		VLLRREAL T1 30.000	0025270317

## Albacete

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Albacete	Albacete	595760,12	4319519,01	3548	132 kV	0	0	0	0			0		ALBACETE 132.00	0022004231
R1-001	Albacete	Albacete	595760,12	4319519,01	3548	66 kV	0	0	2,5	0			0		ALBACETE A1 66.000	0022047170
R1-001	Albacete	Albacete	595760,12	4319519,01	3548	20 kV	0	0	42,16	0			0		ALBACETE T3	0302065006
R1-001	Albacete	Albacete	595760,12	4319519,01	3548	20 kV	0	0	56,06	3,6			0		ALBACETE T4	0302065008
R1-001	Albacete	Albacete	595760,12	4319519,01	3548	20 kV	0	0	45,67	0			0		ALBACETE T5	0302065010
R1-001	Albacete	Almansa	665988,08	4302113,75	3576	132 kV	0	0	160	0			0		ALMANSA 132.00	0022004249
R1-001	Albacete	Almansa	665988,08	4302113,75	3576	66 kV	0	0	22,46	0			0		ALMANSA 66.000	0022047137
R1-001	Albacete	Almansa	665988,08	4302113,75	3576	66 kV	0	0	23	0			0		ALMANSA 1 66.000	0022047136
R1-001	Albacete	Almansa	665988,08	4302113,75	3576	20 kV	0	0	13,79	0			0		ALMANSA T1	0302065014
R1-001	Albacete	Almansa	665988,08	4302113,75	3576	20 kV	0	0	12,1	1			0		ALMANSA T2	0302065016
R1-001	Albacete	Barrax	572916,18	4321416,97	3590	132 kV	0	0	0	0			0		BARRAX 132.00	0022004258
R1-001	Albacete	Barrax	572916,18	4321416,97	3590	20 kV	0	0	26,06	1,42			0		BARRAX T1	0302065029
R1-001	Albacete	Barrax	572916,18	4321416,97	3590	20 kV	0	0	29,43	0			0		BARRAX T2	0302065031
R1-001	Albacete	Casas-Ibañez	631866,24	4348318,27	4118	132 kV	0	0	0	0			0		C.IBAÑEZ 132.00	0022009054
R1-001	Albacete	Casas-Ibañez	631866,24	4348318,27	4118	66 kV	0	0	0,25	0			0		C.IBAÑEZ 66.000	0022030381
R1-001	Albacete	Casas-Ibañez	631866,24	4348318,27	4118	20 kV	0	0	8,23	0			0		C.IBAÑEZ T1	0302065042
R1-001	Albacete	Casas-Ibañez	631866,24	4348318,27	4118	20 kV	0	0	11,16	0			0		C.IBAÑEZ T2	0302065044
R1-001	Albacete	El Bonillo	540975,48	4311327	3591	132 kV	0	0	0	0			0		BONILLO 132.00	0022009077
R1-001	Albacete	El Bonillo	540975,48	4311327	3591	20 kV	0	0	9,02	0,35			0		BONILLO T1	0302065037
R1-001	Albacete	El Bonillo	540975,48	4311327	3591	20 kV	0	0	6,08	0			0		BONILLO T2	0302065039
R1-001	Albacete	Yeste	567635,86	4250383,7	3580	132 kV	0	0	0	0			0		FUENSANT 132.00	0022004436
R1-001	Albacete	Yeste	567635,86	4250383,7	3580	20 kV	0	0	9,05	0			0		FUENSANT T1	0302140109
R1-001	Albacete	Hellín	613189,81	4265388,23	3602	132 kV	0	0	0	0			0		HELLIN.2 132.00	0022004441
R1-001	Albacete	Hellín	613189,81	4265388,23	3602	20 kV	0	0	40,56	1,6			0		HELLINII T1	0302065090
R1-001	Albacete	Hellín	613189,81	4265388,23	3602	20 kV	0	0	27,3	0			0		HELLINII T2	0302065092
R1-001	Albacete	La Gineta	585184,06	4329933,43	3451	20 kV	0	0	13,38	0			0		L.GINETA T1	0302065105
R1-001	Albacete	La Gineta	585184,06	4329933,43	3451	20 kV	0	0	22,52	0			0		L.GINETA T2	0302065107
R1-001	Albacete	La Gineta	585184,06	4329933,43	3451	132 kV	0	0	0	0			0		LA GINET 132.00	0022004460
R1-001	Albacete	La Roda	574251,67	4338856,97	3516	132 kV	0	0	0	0			0		LA RODA 132.00	0022004465
R1-001	Albacete	La Roda	574251,67	4338856,97	3516	20 kV	0	0	28,15	2			0		LA RODA T1	0302065111
R1-001	Albacete	La Roda	574251,67	4338856,97	3516	20 kV	0	0	51,22	0			0		LA RODA T2	0302065113
R1-001	Albacete	Villarrobledo	528190,61	4325189,29	3273	132 kV	0	0	0	0			0		LANTERNO 132.00	0022009124
R1-001	Albacete	Mahora	607712,06	4341860,55	3606	132 kV	0	0	0	0			0		MAHORA 132.00	0022004471

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Albacete	Mahora	607712,06	4341860,55	3606	20 kV	0	0	28,8	0			0		MAHORA T1	0302065119
R1-001	Albacete	Mahora	607712,06	4341860,55	3606	20 kV	0	0	23,88	0			0		MAHORA T2	0302065121
R1-001	Albacete	Lezuza	561595,39	4313032,63	3071	132 kV	0	0	0	0			0		PARDALES 132.00	0022009266
R1-001	Albacete	Albacete	596086,81	4310370,3	3383	132 kV	0	0	0	0			0		EUROCOPT 132.00	0022009236
R1-001	Albacete	Albacete	596086,81	4310370,3	3383	20 kV	0	0	42,04	0			0		PARQUEAE T1	0302065146
R1-001	Albacete	Albacete	596086,81	4310370,3	3383	20 kV	0	0	36,9	0			0		PARQUEAE T2	0302065148
R1-001	Albacete	Pozohondo	594944,07	4287987,23	3610	132 kV	0	0	0	0			0		POZOHO-N 132.00	0022004513
R1-001	Albacete	Pozohondo	594944,07	4287987,23	3610	66 kV	0	0	4,28	0			0		POZOHO-N A1 66.000	0022047199
R1-001	Albacete	Albacete	603778,11	4322254,99	3605	132 kV	0	0	199,02	0			0		ROMICA 132.00	0022004523
R1-001	Albacete	Albacete	603778,11	4322254,99	3605	20 kV	0	0	66,38	7,63			0		ROMICA T1	0302065175
R1-001	Albacete	Albacete	603778,11	4322254,99	3605	20 kV	0	0	54,89	0			0		ROMICA T2	0302065177
R1-001	Albacete	Pozohondo	599707,96	4279594,37	3368	132 kV	0	0	0	0			0		SABINA 132.00	0022004514
R1-001	Albacete	Albacete	587173,08	4310604,35	3640	132 kV	0	0	0	0			0		SANTANAS 132.00	0022009033
R1-001	Albacete	Albacete	587173,08	4310604,35	3640	20 kV	0	0	15,44	0			0		SANTANAS T1	0302065187
R1-001	Albacete	Albacete	587173,08	4310604,35	3640	20 kV	0	0	14,86	0			0		SANTANAS T2	0302065189
R1-001	Albacete	Socovos	596931,65	4240157,77	3412	132 kV	0	0	0	0			0		SOCOVS 132.00	0022004434
R1-001	Albacete	Tobarra	608631,74	4272582	3351	132 kV	0	0	0	0			0		TOBARRA 132.00	0022009241
R1-001	Albacete	Tobarra	608631,74	4272582	3351	20 kV	0	0	18,81	0			0		TOBARST T1	0302112938
R1-001	Albacete	Villarrobledo	534609,14	4348440,85	3559	132 kV	0	0	4,4	0			0		VLLRROBL 132.00	0022004621
R1-001	Albacete	Villarrobledo	534609,14	4348440,85	3559	66 kV	0	0	0,26	0			0		VLLRROBL A2 66.000	0022047182
R1-001	Albacete	Villarrobledo	534609,14	4348440,85	3559	20 kV	0	0	40,79	0			0		VLLRROBL T1	0302065245
R1-001	Albacete	Villarrobledo	534609,14	4348440,85	3559	20 kV	0	0	31,05	0			0		VLLRROBL T2	0302065247
R1-001	Albacete	Alpera	651462,52	4311563,35	4243	66 kV	0	0	0	0			0		ALPERA 66.000	0022030573
R1-001	Albacete	Bonete	643075,2	4305322,15	4123	66 kV	0	0	0	0			0		BONETE A1 66.000	0022030363
R1-001	Albacete	Bonete	643075,2	4305322,15	4123	20 kV	0	0	8,62	0			0		BONETE T1	0302065033
R1-001	Albacete	Bonete	643075,2	4305322,15	4123	20 kV	0	0	5,45	0			0		BONETE T2	0302065035
R1-001	Albacete	Caudete	677345,78	4286767,84	4140	66 kV	0	0	0	0			0		CAUDETE 66.000	0022047124
R1-001	Albacete	Caudete	677345,78	4286767,84	4140	20 kV	0	0	16,3	0			0		CAUDETE T1	0302065054
R1-001	Albacete	Caudete	677345,78	4286767,84	4140	20 kV	0	0	18,34	0			0		CAUDETE T2	0302065056
R1-001	Albacete	Casas de Ves	643139,78	4340816,02	5080	66 kV	0	0	0	0			0		BOSQUE 66.000	0022030418
R1-001	Albacete	Liétor	584641,39	4266580,52	5088	66 kV	0	0	0	0			0		HIJAR 66.000	0022030461
R1-001	Albacete	Liétor	584641,39	4266580,52	5088	20 kV	0	0	7,95	0			0		HIJAR T3	0302065094
R1-001	Albacete	Jorquera	619333,93	4335292,54	5086	66 kV	0	0	0	0			0		MORANCHE 66.000	0022030527
R1-001	Albacete	Jorquera	619333,93	4335292,54	5086	20 kV	0	0	5,19	0			0		MORANCHE T1	0302140371
R1-001	Albacete	Chinchilla de Monte-Aragón	606853,31	4311624,77	4202	66 kV	0	0	0	42,4			0		CHINCHIL A1 66.000	0022030395
R1-001	Albacete	Chinchilla de Monte-Aragón	606853,31	4311624,77	4202	20 kV	0	0	43,63	0			0		CHINCHIL T1	0302065062
R1-001	Albacete	Caudete	677470,77	4286991,87	5238	66 kV	0	0	14,5	0			0		A.CRISNO 66.000	0022047119
R1-001	Albacete	Almansa	663154,15	4303712,67	4262	20 kV	0	0	18,89	0			0		ELMUGRON T1	0302168939
R1-001	Albacete	Almansa	663154,15	4303712,67	4262	66 kV	0	0	0	0			0		MUGRON A1 66.000	0022030692
R1-001	Albacete	Albacete	593649,37	4303275,49	4126	66 kV	0	0	0	0			0		SALOBRAL A1 66.000	0022030427
R1-001	Albacete	Albacete	593649,37	4303275,49	4126	20 kV	0	0	10,93	0			0		SALOBRAL T1	0302065185
R1-001	Albacete	Albacete	593649,37	4303275,49	4126	20 kV	0	0	10,28	0			0		SALOBRAL T2	0302140386
R1-001	Albacete	Albacete	597928,29	4315433,65	4007	66 kV	0	0	0	0			0		PEÑAS A1 66.000	0022030556
R1-001	Albacete	Albacete	597928,29	4315433,65	4007	20 kV	0	0	22,56	0			0		PEÑAS T1	0302065154
R1-001	Albacete	Albacete	597928,29	4315433,65	4007	20 kV	0	0	20,58	0			0		PEÑAS T2	0302065156
R1-001	Albacete	Pozo Cañada	609404,05	4296574,46	4122	66 kV	0	0	0	0			0		POZOCAÑA A1 66.000	0022030559
R1-001	Albacete	Pozo Cañada	609404,05	4296574,46	4122	20 kV	0	0	6,85	1,25			0		POZOCAÑA T1	0302065162
R1-001	Albacete	Pozo Cañada	609404,05	4296574,46	4122	20 kV	0	0	16,91	0			0		POZOCAÑA T2	0302065164
R1-001	Albacete	Albacete	607994,67	4290496,69	7108	66 kV	0	0	0	0			0		POZOCA-S 66.000	0022030560
R1-001	Albacete	Pozohondo	594736,64	4285911,77	4070	66 kV	0	0	0	0			0		POZOHOOND 66.000	0022030561
R1-001	Albacete	Pozohondo	594736,64	4285911,77	4070	20 kV	0	0	9,07	0			0		POZOHOOND T1	0302424167
R1-001	Albacete	Pozohondo	594736,64	4285911,77	4070	20 kV	0	0	11,89	0,4			0		POZOHOOND T2	0302424165
R1-001	Albacete	Casas de Ves	646112,12	4340918,73	3704	66 kV	0	0	0	0			0		TRANCO 66.000	0022047228
R1-001	Albacete	La Recueja	633643,44	4332956,22	4026	20 kV	0	0	3,78	0			0		VILLENTE T1	0302065240
R1-001	Albacete	La Recueja	633643,44	4332956,22	4026	66 kV	0	0	0	0			0		VVALIENT 66.000	0022047010

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Alicante/Alacant	Alcoi/Alcoy	719017,97	4287258,71	3501	132 kV	22,52	0	0	0			0		ALCOY 132.00	0083004237
R1-001	Alicante/Alacant	Alcoi/Alcoy	719017,97	4287258,71	3501	66 kV	0	0	0	0			0		ALCOY 66.000	0084030327
R1-001	Alicante/Alacant	Alcoi/Alcoy	719017,97	4287258,71	3501	20 kV	7,96	0	11,9	0			0		ALCOY T2	0403143186
R1-001	Alicante/Alacant	Alcoi/Alcoy	719017,97	4287258,71	3501	11 kV	0	0	3,39	0			0		ALCOY T3	0403065002
R1-001	Alicante/Alacant	Alcoi/Alcoy	719017,97	4287258,71	3501	11 kV	0	0	8,9	0			0		ALCOY T4	0403065004
R1-001	Alicante/Alacant	Villena	680504,82	4287669,12	3139	132 kV	54,68	0	0	0			0		ALHORINE 132.00	0083004245
R1-001	Alicante/Alacant	Alcoi/Alcoy	718016,77	4284453,76	3649	132 kV	22,38	0	0	0			0		BARXELL 132.00	0083009017
R1-001	Alicante/Alacant	Alcoi/Alcoy	718016,77	4284453,76	3649	20 kV	0	0	29,54	0			0		BARXELL T1	0403143174
R1-001	Alicante/Alacant	Castalla	702479	4275369,5	3390	132 kV	20,06	0	49,94	0			0		BASTA 132.00	0083009021
R1-001	Alicante/Alacant	Castalla	702479	4275369,5	3390	20 kV	0	0	36,49	0			0		BASTA T1	0403065017
R1-001	Alicante/Alacant	Beneixama	698000,81	4287986,21	3538	132 kV	36,79	0	0	0			0		BENEJAMA 132.00	0083004259
R1-001	Alicante/Alacant	Beneixama	698000,81	4287986,21	3538	20 kV	0	0	34,34	12,2			0		BENEJAMA T1	0403065019
R1-001	Alicante/Alacant	Beneixama	698000,81	4287986,21	3538	20 kV	0	0	8	0			0		BENEJAMA T2	0403065021
R1-001	Alicante/Alacant	Finestrat	746710,12	4268819,49	3543	132 kV	0	0	0	0			1		BENIDORM 132.00	0081004267
R1-001	Alicante/Alacant	Finestrat	746710,12	4268819,49	3543	20 kV	0	0	53,39	0			0		BENIDORM T1	0403065023
R1-001	Alicante/Alacant	Finestrat	746710,12	4268819,49	3543	20 kV	0	0	37,97	0			0		BENIDORM T2	0403065025
R1-001	Alicante/Alacant	Finestrat	746710,12	4268819,49	3543	20 kV	0	0	55,03	0			0		BENIDORM T3	0403065027
R1-001	Alicante/Alacant	Calp	762738,05	4281141,09	3198	132 kV	0	0	0	0			1		CALPE 132.00	0081004293
R1-001	Alicante/Alacant	Calp	762738,05	4281141,09	3198	20 kV	0	0	21,25	0			0		CALPE T1	0403065029
R1-001	Alicante/Alacant	Calp	762738,05	4281141,09	3198	20 kV	0	0	20,51	0			0		CALPE T2	0403065031
R1-001	Alicante/Alacant	Pilar de la Horadada	694851,46	4197840,73	3574	66 kV	0	0	0	0			1		CAMPOAMO 66.000	0086030377
R1-001	Alicante/Alacant	Pilar de la Horadada	694851,46	4197840,73	3574	20 kV	7,91	0	42,23	0			0		CAMPOAMOR T1	0403065033
R1-001	Alicante/Alacant	Pilar de la Horadada	694851,46	4197840,73	3574	20 kV	6,45	0	48,22	0			0		CAMPOAMOR T2	0403065035
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	699764,83	4239555,66	3601	132 kV	0	0	22,1	0			1		CARRUS 132.00	0085004300
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	699764,83	4239555,66	3601	20 kV	0	0	19,3	0			0		CARRUS T1	0403065042
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	699764,83	4239555,66	3601	20 kV	0	0	19,51	0			0		CARRUS T2	0403065044
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	699764,83	4239555,66	3601	20 kV	0	0	17,97	0			0		CARRUS T3	0403065046
R1-001	Alicante/Alacant	Cocentaina	721958,43	4292297,88	3854	132 kV	22,1	0	19,4	0			0		COCENTAI 132.00	0083004321
R1-001	Alicante/Alacant	Cocentaina	721958,43	4292297,88	3854	20 kV	0	0	31,73	0			0		COCENTAI T1	0403065048
R1-001	Alicante/Alacant	Creventill	693904,2	4233822	3737	132 kV	0	0	0	0			1		CREVILLE 132.00	0085009058
R1-001	Alicante/Alacant	Creventill	693904,2	4233822	3737	20 kV	0	0	30,98	0			0		CREVILLE T1	0403065050
R1-001	Alicante/Alacant	Dénia	764638,87	4304393,1	3678	132 kV	0	0	0	0			1		DENIA 132.00	0081009075
R1-001	Alicante/Alacant	Dénia	764638,87	4304393,1	3678	20 kV	0	0	31,11	0			0		DENIA T1	0403065055
R1-001	Alicante/Alacant	Dénia	764638,87	4304393,1	3678	20 kV	0	0	28,73	0			0		DENIA T2	0403065057
R1-001	Alicante/Alacant	Sant Joan d'Alacant	725173,87	4256059,4	3679	20 kV	0	0	47,21	0			0		CANTALAR T1	0403065038
R1-001	Alicante/Alacant	Sant Joan d'Alacant	725173,87	4256059,4	3679	20 kV	0	0	95,94	0			0		CANTALAR T2	0403065040
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Aicante	716839,57	4245192,72	4040	20 kV	0	0	21,06	0			0		PALMERAL T1	0403065103
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Aicante	716839,57	4245192,72	4040	20 kV	0	0	36,38	0			0		PALMERAL T2	0403065105
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Aicante	716839,57	4245192,72	4040	20 kV	0	0	45,54	0			0		PALMERAL T3	0403065107
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	704010,67	4239034,7	4002	66 kV	0	0	0	0			0		ALTABIX 66.000	0071030428
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	704010,67	4239034,7	4002	20 kV	0	0	16,81	0			0		ALTABIX T11	0403065008
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	704010,67	4239034,7	4002	20 kV	0	0	20,9	0			0		ALTABIX T12	0403065010
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	704010,67	4239034,7	4002	20 kV	0	0	45,14	0			0		ALTABIX T13	0403977489
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	696079,54	4236410,96	3532	20 kV	0	0	39,77	0			0		EL CHE SUR T3	0403143585
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	696079,54	4236410,96	3532	132 kV	0	0	0	0			0		ELCH.SUR 132.00	0085004417
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	696079,54	4236410,96	3532	66 kV	0	0	0	0			0		ELCH.SUR 66.000	0086030429
R1-001	Alicante/Alacant	Ibi	710022,99	4276527,62	3636	132 kV	20,61	0	0	0			0		IBI 132.00	0083004443
R1-001	Alicante/Alacant	Ibi	710022,99	4276527,62	3636	20 kV	1,73	0	34,34	0			0		IBI T1	0403065068
R1-001	Alicante/Alacant	Ibi	710022,99	4276527,62	3636	20 kV	0,86	0	45,54	0			0		IBI T2	0403065070
R1-001	Alicante/Alacant	Xàbia/Jávea	771938,82	4296824,2	3612	132 kV	0	0	0	0			1		JAVEA 132.00	0081004458
R1-001	Alicante/Alacant	Xàbia/Jávea	771938,82	4296824,2	3612	20 kV	0	0	27,72	0			0		JAVEA T1	0403065076
R1-001	Alicante/Alacant	Xàbia/Jávea	771938,82	4296824,2	3612	20 kV	0	0	21,3	0			0		JAVEA T2	0403065078
R1-001	Alicante/Alacant	Xixona/Jijona	719968,01	4263440,85	3550	132 kV	23,47	0	0	0			0		JIJONA 132.00	0081004447
R1-001	Alicante/Alacant	Xixona/Jijona	719968,01	4263440,85	3550	20 kV	0	0	28,34	0			0		JIJONA T1	0403065082
R1-001	Alicante/Alacant	Benidorm	751782,7	4272857,92	3621	132 kV	0	0	0	0			1		LA LLOMA 132.00	0081004268
R1-001	Alicante/Alacant	Benidorm	751782,7	4272857,92	3621	20 kV	0	0	29,1	0			0		LA LLOMA T1	0403065084
R1-001	Alicante/Alacant	Benidorm	751782,7	4272857,92	3621	20 kV	0	0	46,98	0			0		LA LLOMA T2	0403065086
R1-001	Alicante/Alacant	la Nucia	753979,77	4277409,15	3589	132 kV	0	0	0	0			1		LA NUCIA 132.00	0081004459
R1-001	Alicante/Alacant	la Nucia	753979,77	4277409,15	3589	20 kV	0	0	55,2	0			0		LA NUCIA T1	0403142919
R1-001	Alicante/Alacant	la Nucia	749116,65	4275855,82	3277	132 kV	0	0	33,57	0			1		MONTEBEL 132.00	0081009123
R1-001	Alicante/Alacant	la Nucia	749116,65	4275855,82	3277	20 kV	0	0	186,31	0			0		MONTEBEL T1	0403065090
R1-001	Alicante/Alacant	Novelda	695934,67	4249753,13	4004	20 kV	0	0	71,92	0			0		NOVELDA T1	0403065096

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Alicante/Alacant	Novelda	695934,67	4249753,13	4004	20 kV	0	0	66,63	0			0		NOVELDA T2	0403065098
R1-001	Alicante/Alacant	Petrer	693570,62	4256821,81	3573	20 kV	0	0	42,19	0			0		PETREL T3	0403065111
R1-001	Alicante/Alacant	Petrer	693570,62	4256821,81	3573	20 kV	0	0	18,4	0			0		PETREL T5	0403065113
R1-001	Alicante/Alacant	Petrer	693570,62	4256821,81	3573	66 kV	25,37	0	1,91	0			0		PETRELA 66.000	0082030552
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Alicante	717035,99	4248340,09	3553	132 kV	0	0	0	0			1		RABASA 132.00	0085004516
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Alicante	717035,99	4248340,09	3553	20 kV	0	0	26,7	0			0		RABASA T1	0403065119
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Alicante	717035,99	4248340,09	3553	20 kV	0	0	43,88	0			0		RABASA T2	0403065121
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Alicante	717035,99	4248340,09	3553	20 kV	0	0	29,85	0			0		RABASA T3	0403065123
R1-001	Alicante/Alacant	Granja de Rocamora	679966,09	4224214,95	3600	132 kV	0	0	26,62	0			1		ROCAMORA 132.00	0085004522
R1-001	Alicante/Alacant	Granja de Rocamora	679966,09	4224214,95	3600	66 kV	0	0	0	0			0		ROCAMORA 66.000	0071030599
R1-001	Alicante/Alacant	Granja de Rocamora	679966,09	4224214,95	3600	20 kV	0	0	31,98	0			0		ROCAMORA T1	0403065127
R1-001	Alicante/Alacant	Granja de Rocamora	679966,09	4224214,95	3600	20 kV	0	0	35,88	0			0		ROCAMORA T2	0403065129
R1-001	Alicante/Alacant	Granja de Rocamora	679966,09	4224214,95	3600	20 kV	0	0	42,73	0			0		ROCAMORA T3	0403230762
R1-001	Alicante/Alacant	Rojales	698590,15	4214464,36	3639	20 kV	0	0	88,37	0			0		ROJALES T1	0403065131
R1-001	Alicante/Alacant	Rojales	698590,15	4214464,36	3639	20 kV	0	0	47,77	0			0		ROJALES T2	0403065133
R1-001	Alicante/Alacant	Rojales	698590,15	4214464,36	3639	20 kV	0	0	74,37	0			0		ROJALES T3	0403065135
R1-001	Alicante/Alacant	San Miguel de Salinas	696217,29	4208210,41	3232	20 kV	1,43	0	94,32	0			0		SALINAS T1	0403065159
R1-001	Alicante/Alacant	San Miguel de Salinas	696217,29	4208210,41	3232	20 kV	1,43	0	93,97	23,26			0		SALINAS T2	0403065161
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	708090,22	4241719,29	3202	20 kV	0	0	25,2	0			0		SALADAS T1	0403065155
R1-001	Alicante/Alacant	Elx/Elche	708090,22	4241719,29	3202	20 kV	0	0	32	0			0		SALADAS T2	0403065157
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Alicante	721807,16	4252146,28	3603	132 kV	0	0	0	0			1		S.JUAN 132.00	0085004525
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Alicante	721807,16	4252146,28	3603	20 kV	0	0	21,71	0			0		S.JUAN T1	0403065137
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Alicante	721807,16	4252146,28	3603	20 kV	0	0	30,34	0			0		S.JUAN T2	0403065139
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Alicante	721807,16	4252146,28	3603	20 kV	0	0	21,4	0			0		S.JUAN T3	0403065141
R1-001	Alicante/Alacant	Alacant/Alicante	721807,16	4252146,28	3603	20 kV	0	0	38,47	0			0		S.JUAN T4	0403065143
R1-001	Alicante/Alacant	Sant Vicent del Raspeig/San Vicente del Raspeig	715007,27	4252737,26	3503	66 kV	0	0	150,7	0			1		S.VICE/A 66.000	0082030614
R1-001	Alicante/Alacant	Sant Vicent del Raspeig/San Vicente del Raspeig	715007,27	4252737,26	3503	132 kV	24,58	0	0	0			0		S.VICENT 132.00	0085004537
R1-001	Alicante/Alacant	Sant Vicent del Raspeig/San Vicente del Raspeig	715007,27	4252737,26	3503	20 kV	0	0	41,17	0			0		S.VICENT T4	0403065149
R1-001	Alicante/Alacant	Sant Vicent del Raspeig/San Vicente del Raspeig	715007,27	4252737,26	3503	20 kV	0	0	50,93	0			0		S.VICENT T5	0403065151
R1-001	Alicante/Alacant	Sant Vicent del Raspeig/San Vicente del Raspeig	715007,27	4252737,26	3503	20 kV	0	0	34,11	0			0		S.VICENT T6	0403065153
R1-001	Alicante/Alacant	Santa Pola	714033,86	4232905,37	4084	66 kV	0	0	0,5	0			0		STA.POLA 66.000	0086030300
R1-001	Alicante/Alacant	Santa Pola	714033,86	4232905,37	4084	20 kV	0	0	16,76	0			0		STA.POLA T1	0403065163
R1-001	Alicante/Alacant	Santa Pola	714033,86	4232905,37	4084	20 kV	0	0	12	0			0		STA.POLA T3	0403253259
R1-001	Alicante/Alacant	Santa Pola	714033,86	4232905,37	4084	20 kV	0	0	25,31	0			0		STA.POLA T4	0403253261
R1-001	Alicante/Alacant	Benidorm	748333,43	4273426,95	3203	132 kV	0	0	4,5	0			1		TERRAMIT 132.00	0081004200
R1-001	Alicante/Alacant	Benidorm	748333,43	4273426,95	3203	20 kV	0	0	34,42	0			0		TERRAMIT T1	0403065167
R1-001	Alicante/Alacant	Teulada	768982,11	4292194,99	3537	132 kV	0	0	0	0			1		TEULADA 132.00	0081004582
R1-001	Alicante/Alacant	Teulada	768982,11	4292194,99	3537	20 kV	0	0	25,23	0			0		TEULADA T1	0403065169
R1-001	Alicante/Alacant	Teulada	768982,11	4292194,99	3537	20 kV	0	0	41,65	0			0		TEULADA T2	0403065171
R1-001	Alicante/Alacant	Torreveja	702028,95	4205439,28	3697	20 kV	3,99	0	30,85	0			0		TORREVIEJA T1	0403230761
R1-001	Alicante/Alacant	Torreveja	702028,95	4205439,28	3697	20 kV	2,92	0	56,69	0			0		TORREVIEJA T2	0403253267
R1-001	Alicante/Alacant	el Verger	760681,76	4304466,32	3562	132 kV	0	0	0	0			1		VERGEL 132.00	0081004608
R1-001	Alicante/Alacant	el Verger	760681,76	4304466,32	3562	20 kV	0	0	25,94	0			0		VERGEL T1	0403065173
R1-001	Alicante/Alacant	el Verger	760681,76	4304466,32	3562	20 kV	0	0	32,34	0			0		VERGEL T2	0403065175
R1-001	Alicante/Alacant	Villena	683925,14	4278379,19	3531	132 kV	29,18	0	0	0			0		VILLENA 132.00	0083004624
R1-001	Alicante/Alacant	Villena	683925,14	4278379,19	3531	66 kV	26,45	0	1,31	0			0		VILLENA 66.000	0082030659
R1-001	Alicante/Alacant	Villena	683925,14	4278379,19	3531	20 kV	0	0	36,7	0			0		VILLENA T3	0403982459
R1-001	Alicante/Alacant	Villena	683925,14	4278379,19	3531	20 kV	0	0	41,2	0			0		VILLENA T5	0403982465
R1-001	Alicante/Alacant	Muro de Alcoy	723770,9	4296945,25	4094	66 kV	0	0	5,12	0			0		ALQ.MURO 66.000	0084030336
R1-001	Alicante/Alacant	Muro de Alcoy	723770,9	4296945,25	4094	20 kV	0	0	20,58	0			0		ALQ.MURO T1	0403065006
R1-001	Alicante/Alacant	Creventill	694276,68	4233006,8	4078	66 kV	0	0	3,8	0			0		CREVILLE 66.000	0083030407
R1-001	Alicante/Alacant	Petrer	692651,47	4263606,5	4049	66 kV	0	0	1,96	0			0		ELDA 66.000	0082030431
R1-001	Alicante/Alacant	Petrer	692651,47	4263606,5	4049	20 kV	0	0	17,86	0			0		ELDA T1	0403065062
R1-001	Alicante/Alacant	Petrer	692651,47	4263606,5	4049	20 kV	0	0	12,3	0			0		ELDA T2	0403065064
R1-001	Alicante/Alacant	Petrer	692651,47	4263606,5	4049	20 kV	0	0	13,67	0			0		ELDA T7	0403829692
R1-001	Alicante/Alacant	Petrer	692651,47	4263606,5	4049	20 kV	0	0	17,39	0			0		ELDA T8	0403829690
R1-001	Alicante/Alacant	Orhuela	688491,72	4215585,35	4130	66 kV	0	0	0	0			1		JACARILL 66.000	0071030479

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Alicante/Alacant	Orihuela	688491,72	4215585,35	4130	20 kV	0	0	21,94	0			0		JACARILLETA T1	0403065072
R1-001	Alicante/Alacant	Orihuela	688491,72	4215585,35	4130	20 kV	0	0	18,54	0			0		JACARILLETA T2	0403065074
R1-001	Alicante/Alacant	Los Montesinos	697959,54	4211647,83	4028	66 kV	0	0	10,2	0			0		MONTESIN 66.000	0071030526
R1-001	Alicante/Alacant	Los Montesinos	697959,54	4211647,83	4028	20 kV	0	0	25,46	0			0		MONTESINOS T1	0403065092
R1-001	Alicante/Alacant	Los Montesinos	697959,54	4211647,83	4028	20 kV	0	0	42	0			0		MONTESINOS T2	0403065094
R1-001	Alicante/Alacant	Redován	681299,82	4222957,57	4003	66 kV	0	0	0	0			0		ORIHUELA 66.000	0071030543
R1-001	Alicante/Alacant	Redován	681299,82	4222957,57	4003	20 kV	0	0	10,37	0			0		ORIHUELA T1	0403065100
R1-001	Alicante/Alacant	Redován	681299,82	4222957,57	4003	20 kV	0	0	15,36	0			0		ORIHUELA T2	0403143084
R1-001	Alicante/Alacant	el Pinós/Pinoso	672505,93	4252779,27	4075	66 kV	0	0	0	0			1		PINOSO 66.000	0082030557
R1-001	Alicante/Alacant	el Pinós/Pinoso	672505,93	4252779,27	4075	20 kV	0	0	6,3	0			0		PINOSO T1	0403065115
R1-001	Alicante/Alacant	el Pinós/Pinoso	672505,93	4252779,27	4075	20 kV	0	0	8,05	0			0		PINOSO T2	0403065117

## Ávila

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Ávila	Ávila	357668,85	4501350,29	3292	132 kV	0	0	0	0			0		AVILA 132.00	0016004039
R1-001	Ávila	Ávila	357668,85	4501350,29	3292	45 kV	0	0	21,25	0			0		AVILA T1 45	0016001409
R1-001	Ávila	Ávila	357668,85	4501350,29	3292	15 kV	0	0	34,67	0			0		AVILA T2 15	0205105354
R1-001	Ávila	Ávila	357668,85	4501350,29	3292	45 kV	0	0	11,34	0			0		AVILA T3 45	0016001399
R1-001	Ávila	Ávila	357668,85	4501350,29	3292	15 kV	0	0	40,43	0			0		AVILA T4 15	0205105353
R1-001	Ávila	El Tiemblo	370630,12	4476217,7	3173	15 kV	0	0	17,6	0			0		BURGUILLO T2 15	0205105538
R1-001	Ávila	El Tiemblo	370630,12	4476217,7	3173	132 kV	0	0	0	0			0		CH BURGUILLO	0016004054
R1-001	Ávila	El Tiemblo	377684,8	4474558,37	3174	132 kV	0	0	1,82	0			0		CH PUENTE NUEVO	0016004156
R1-001	Ávila	El Tiemblo	377684,8	4474558,37	3174	15 kV	0	0	6,93	0			0		PUENTENUEVO T1 15	0205109902
R1-001	Ávila	Langa	342710,99	4542561,04	3167	132 kV	0	0	0	0			0		LANGA 132.00	0016002255
R1-001	Ávila	Langa	342710,99	4542561,04	3167	45 kV	0	0	15,2	0			0		LANGA T1 45	0016001366
R1-001	Ávila	Langa	342710,99	4542561,04	3167	15 kV	0	0	1,2	0			0		LANGA T2 15	0205409865
R1-001	Ávila	Langa	342710,99	4542561,04	3167	45 kV	0	0	22,2	0			0		LANGA T3 45	0016001369
R1-001	Ávila	Langa	342710,99	4542561,04	3167	15 kV	0	0	3,83	0			0		LANGA T4 15	0205086429
R1-001	Ávila	Nava de Arévalo	346962,52	4539227,7	7210	15 kV	0	0	2,45	0			0		ADAJA T1 15	0205125469
R1-001	Ávila	Nava de Arévalo	346962,52	4539227,7	7210	45 kV	0	0	0	0			0		ADAJA T1 45	0205082303
R1-001	Ávila	Arévalo	356378,89	4545922,11	4801	15 kV	0	0	10,4	0			0		AREVALO T1 15	0205086435
R1-001	Ávila	Arévalo	356378,89	4545922,11	4801	45 kV	0	0	6,4	0			0		AREVALO T1 45	0205082208
R1-001	Ávila	Arévalo	356378,89	4545922,11	4801	15 kV	0	0	22,74	0			0		AREVALO T2 15	0205086394
R1-001	Ávila	Arévalo	356378,89	4545922,11	4801	45 kV	0	0	0	0			0		AREVALO T2 45	0205082207
R1-001	Ávila	Ávila	356696,62	4499817,94	4211	15 kV	0	0	39,94	0			0		BACHILLERES T1 15	0205105345
R1-001	Ávila	Ávila	356696,62	4499817,94	4211	45 kV	0	0	0	0			0		BACHILLERES T1 45	0205081225
R1-001	Ávila	Ávila	356696,62	4499817,94	4211	15 kV	0	0	22,2	0			0		BACHILLERES T2 15	0205105348
R1-001	Ávila	Ávila	356696,62	4499817,94	4211	45 kV	0	0	0	0			0		BACHILLERES T2 45	0205081231
R1-001	Ávila	El Barco de Ávila	285695,23	4470901,9	4806	15 kV	0	0	2,64	0			0		BARCO AVILA T1 15	0205105248
R1-001	Ávila	El Barco de Ávila	285695,23	4470901,9	4806	45 kV	0	0	0	0			0		BARCO AVILA T1 45	0205086028
R1-001	Ávila	El Barco de Ávila	285695,23	4470901,9	4806	15 kV	0	0	1,7	0			0		BARCO AVILA T2 15	0205105342
R1-001	Ávila	El Barco de Ávila	285695,23	4470901,9	4806	45 kV	0	0	0	0			0		BARCO AVILA T2 45	0205086031
R1-001	Ávila	Candeleda	309429,69	4446916,6	4805	15 kV	0	0	1,67	0			0		CANDELED T1	0205460106
R1-001	Ávila	Candeleda	309429,69	4446916,6	4805	15 kV	0	0	3,64	0			0		CANDELED T2	0205460108
R1-001	Ávila	Candeleda	309429,69	4446916,6	4805	45 kV	0	0	0	0			0		STRCANDELEDA	0205084043
R1-001	Ávila	Casavieja	350235,55	4458860,99	4937	15 kV	0	0	4,19	0			0		CASAVIEJA T1 15	0205105132
R1-001	Ávila	Casavieja	350235,55	4458860,99	4937	45 kV	0	0	0	0			0		CASAVIEJA T1 45	0205840125
R1-001	Ávila	Fontiveros	334110,76	4533063,28	4802	15 kV	0	0	2,86	0			0		FONTIVEROS T1 15	0205105238
R1-001	Ávila	Fontiveros	334110,76	4533063,28	4802	45 kV	0	0	0	0			0		FONTIVEROS T1 45	0205082704
R1-001	Ávila	Fontiveros	334110,76	4533063,28	4802	15 kV	0	0	7,75	0			0		FONTIVEROS T2 15	0205105237
R1-001	Ávila	Fontiveros	334110,76	4533063,28	4802	45 kV	0	0	0	0			0		FONTIVEROS T2 45	0205082703
R1-001	Ávila	Gotarrendura	353713,73	4520927,01	4797	15 kV	0	0	10,45	0			0		GOTARRENDURA T1 15	0205448297
R1-001	Ávila	Gotarrendura	353713,73	4520927,01	4797	45 kV	0	0	0	0			0		GOTARRENDURA T1 45	0205082641
R1-001	Ávila	Ávila	357705,68	4503162,38	5250	15 kV	0	0	20,87	0			0		HERVENCIAS T1 15	0205105277
R1-001	Ávila	Ávila	357705,68	4503162,38	5250	45 kV	0	0	0	0			0		HERVENCIAS T1 45	0205082631
R1-001	Ávila	Madrigal de las Altas Torres	332130,31	4550012,71	4803	15 kV	0	0	6,76	0			0		MADRIGAL T1 15	0205086397
R1-001	Ávila	Madrigal de las Altas Torres	332130,31	4550012,71	4803	45 kV	0	0	0	0			0		MADRIGAL T1 45	0205082702
R1-001	Ávila	Muñana	329822,46	4493999,82	4798	15 kV	0	0	6,22	0			0		MUÑANA T1 15	0205105253

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Ávila	Muñana	329822,46	4493999,82	4798	45 kV	0	0	0	0			0		MUÑANA T1 45	0205081234
R1-001	Ávila	Navalperal de Pinares	380365,62	4494578,82	4799	20 kV	0	0	8,43	0			0		NAVALPERAL T1 20	0205433121
R1-001	Ávila	Navalperal de Pinares	380365,62	4494578,82	4799	45 kV	0	0	0	0			0		NAVALPERAL T1 45	0205082553
R1-001	Ávila	Piedrahita	303000,33	4481177,18	4807	15 kV	0	0	2,81	0			0		PIEDRAHITA T1 15	0205105383
R1-001	Ávila	Piedrahita	303000,33	4481177,18	4807	45 kV	0	0	0	0			0		PIEDRAHITA T1 45	0205480701
R1-001	Ávila	Piedrahita	303000,33	4481177,18	4807	15 kV	0	0	2,84	0			0		PIEDRAHITA T2 15	0205105384
R1-001	Ávila	Piedrahita	303000,33	4481177,18	4807	45 kV	0	0	0	0			0		PIEDRAHITA T2 45	0205081206
R1-001	Ávila	Arenas de San Pedro	326462,01	4449553,83	4804	45 kV	0	0	0	0			0		RAMACAST A1 45.000	0205084039
R1-001	Ávila	Arenas de San Pedro	326462,01	4449553,83	4804	15 kV	0	0	5,24	0			0		RAMACAST T1	0205460082
R1-001	Ávila	Arenas de San Pedro	326462,01	4449553,83	4804	15 kV	0	0	5,1	0			0		RAMACAST T2	0205460083
R1-001	Ávila	Arenas de San Pedro	326462,01	4449553,83	4804	45 kV	0	0	0	0			0		STRRAMACAST1	0205084042
R1-001	Ávila	Maello	368944,56	4524164,38	4800	15 kV	0	0	7,22	0			0		RIOLANZA T1 15	0205105231
R1-001	Ávila	Maello	368944,56	4524164,38	4800	45 kV	0	0	0	0			0		RIOLANZA T1 45	0205082644
R1-001	Ávila	San Martín del Pimpollar	325850,42	4471551,41	4938	15 kV	0	0	4,24	0			0		SAN MARTIN T1 15	0205105259
R1-001	Ávila	San Martín del Pimpollar	325850,42	4471551,41	4938	45 kV	0	0	0	0			0		SAN MARTIN T1 45	0205081238

## Badajoz

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Badajoz	Castuera	279970,16	4290419,37	3281	132 kV	0	0	0	0			0		CASTUERA 132.00	0223009052
R1-001	Badajoz	Castuera	279970,16	4290419,37	3281	45 kV	0	0	0	0			0		CASTUERA T1 45	0223045001
R1-001	Badajoz	Castuera	279970,16	4290419,37	3281	45 kV	0	0	0,5	0			0		CASTUERA T2 45	0223045000
R1-001	Badajoz	Don Benito	252774,06	4314870,88	3098	132 kV	0	0	0	0			0		D.BENITO 132.00	0223004080
R1-001	Badajoz	Don Benito	252774,06	4314870,88	3098	45 kV	0	0	0	0			0		DON BENITO T1 45	0223045016
R1-001	Badajoz	Don Benito	252774,06	4314870,88	3098	45 kV	0	0	16,32	0			0		DON BENITO T2 45	0223045018
R1-001	Badajoz	Don Benito	252774,06	4314870,88	3098	45 kV	0	0	39,9	0			0		DON BENITO T3 45	0223045017
R1-001	Badajoz	Talarrubias	307220,11	4324008,24	3188	132 kV	0	0	0	0			0		TALARRUB 132.00	0223005175
R1-001	Badajoz	Talarrubias	307220,11	4324008,24	3188	45 kV	0	0	0	0			0		TALARRUBIAS T1 45	0223045076
R1-001	Badajoz	Talarrubias	307220,11	4324008,24	3188	45 kV	0	0	3,22	0			0		TALARRUBIAS T2 45	0223045210
R1-001	Badajoz	Valdecaballeros	311763,06	4351252,31	3894	132 kV	0	0	0	0			0		VALDECAB 132.00	0223005178
R1-001	Badajoz	Valdecaballeros	311763,06	4351252,31	3894	45 kV	0	0	0,13	0			0		VALDECABALLEROS T2 45	0223045070
R1-001	Badajoz	Valdetorres	232673,58	4312269,37	4878	132 kV	0	0	0	0			0		VALDETORRES	0223009185
R1-001	Badajoz	Valdetorres	232673,58	4312269,37	4878	20 kV	0	0	2,75	0			0		VALDETORRES T1 20	0306202727
R1-001	Badajoz	Valdetorres	232673,58	4312269,37	4878	20 kV	0	0	2,42	0			0		VALDETORRES T2 20	0306202728
R1-001	Badajoz	Valdetorres	232673,58	4312269,37	4878	45 kV	0	0	22,06	0			0		VALDETORRES T3 45	0306063743
R1-001	Badajoz	Alburquerque	154860,85	4350160,15	4846	20 kV	0	0	4,79	0			0		ALBURQUERQUE T1 20	0306120238
R1-001	Badajoz	Alburquerque	154860,85	4350160,15	4846	45 kV	0	0	0	0			1		ALBURQUERQUE T1 45	0306061917
R1-001	Badajoz	Don Benito	254989,17	4316260,54	5095	13,2 kV	0	0	1,46	0			0		ARROYO CAMPO T1 13	0306120252
R1-001	Badajoz	Don Benito	254989,17	4316260,54	5095	45 kV	0	0	0	0			0		ARROYO CAMPO T1 45	0306063511
R1-001	Badajoz	Don Benito	254989,17	4316260,54	5095	20 kV	0	0	20,07	0			0		ARROYO CAMPO T2 20	0306120254
R1-001	Badajoz	Don Benito	254989,17	4316260,54	5095	45 kV	0	0	0	0			0		ARROYO CAMPO T2 45	0306063501
R1-001	Badajoz	Casas de Don Pedro	297994,92	4332450,23	4221	20 kV	0	0	7,88	0			0		CASAS DON PEDRO T1 20	0306120329
R1-001	Badajoz	Casas de Don Pedro	297994,92	4332450,23	4221	45 kV	0	0	0	0			0		CASAS DON PEDRO T1 45	0306062903
R1-001	Badajoz	Castuera	279350,06	4289872,82	4868	20 kV	0	0	2,34	0			0		CASTUERA STR T1 20	0306120299
R1-001	Badajoz	Castuera	279350,06	4289872,82	4868	45 kV	0	0	0	0			0		CASTUERA STR T1 45	0306064201
R1-001	Badajoz	Castuera	279350,06	4289872,82	4868	20 kV	0	0	6,3	0			0		CASTUERA STR T2 20	0306120301
R1-001	Badajoz	Castuera	279350,06	4289872,82	4868	45 kV	0	0	0	0			0		CASTUERA STR T2 45	0306064211
R1-001	Badajoz	Don Benito	251247,51	4316756,7	4870	13,2 kV	0	0	17,73	0			0		DON BENITO STR T1 13	0306120259
R1-001	Badajoz	Don Benito	251247,51	4316756,7	4870	45 kV	0	0	9	0			0		DON BENITO STR T1 45	0306063404
R1-001	Badajoz	Don Benito	251247,51	4316756,7	4870	13,2 kV	0	0	11,99	0			0		DON BENITO STR T2 13	0306120261

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Badajoz	Don Benito	251247,51	4316756,7	4870	45 kV	0	0	0	0			0		DON BENITO STR T2 45	0206487001
R1-001	Badajoz	Benquerencia de la Serena	294345,25	4282378,37	5094	20 kV	0	0	8,66	0			0		HELECHAL T1 20	0306120345
R1-001	Badajoz	Benquerencia de la Serena	294345,25	4282378,37	5094	45 kV	0	0	0	0			0		HELECHAL T1 45	0306064402
R1-001	Badajoz	La Coronada	267230,98	4311315,42	4218	20 kV	0	0	15,11	0			0		LA CORONADA T1 20	0306120320
R1-001	Badajoz	La Coronada	267230,98	4311315,42	4218	45 kV	0	0	0	0			0		LA CORONADA T1 45	0306063635
R1-001	Badajoz	La Roca de la Sierra	180321,94	4335557,15	4142	20 kV	0	0	0,36	0			0		LA ROCA T1 20	0206414201
R1-001	Badajoz	La Roca de la Sierra	180321,94	4335557,15	4142	45 kV	0	0	0	0			0		LA ROCA T1 45	0306061918
R1-001	Badajoz	La Roca de la Sierra	180321,94	4335557,15	4142	20 kV	0	0	4,73	0			0		LA ROCA T2 20	0306120366
R1-001	Badajoz	La Roca de la Sierra	180321,94	4335557,15	4142	45 kV	0	0	0	0			0		LA ROCA T2 45	0306061919
R1-001	Badajoz	Medellín	243174,19	4316039,9	4873	13,2 kV	0	0	2,21	0			0		MEDELLIN T1 13	0306168949
R1-001	Badajoz	Medellín	243174,19	4316039,9	4873	45 kV	0	0	0	0			0		MEDELLIN T1 45	0206487301
R1-001	Badajoz	Medellín	243174,19	4316039,9	4873	13,2 kV	0	0	0,27	0			0		MEDELLIN T2 13	0306202736
R1-001	Badajoz	Medellín	243174,19	4316039,9	4873	45 kV	0	0	0	0			0		MEDELLIN T2 45	0306063736
R1-001	Badajoz	San Vicente de Alcántara	145167,16	4366105,59	4143	20 kV	0	0	5,37	0			0		SAN VICENTE ALCANTARA T1 20	0306140057
R1-001	Badajoz	San Vicente de Alcántara	145167,16	4366105,59	4143	45 kV	0	0	8,8	0			1		SAN VICENTE ALCANTARA T1 45	0306060407
R1-001	Badajoz	Santa Amalia	239874,44	4322126,88	4875	20 kV	0	0	9,24	0			0		SANTA AMALIA T1 20	0306120248
R1-001	Badajoz	Santa Amalia	239874,44	4322126,88	4875	45 kV	0	0	0	0			0		SANTA AMALIA T1 45	0306063429
R1-001	Badajoz	Santa Amalia	239874,44	4322126,88	4875	20 kV	0	0	11,32	0			0		SANTA AMALIA T2 20	0306120250
R1-001	Badajoz	Santa Amalia	239874,44	4322126,88	4875	45 kV	0	0	0	0			0		SANTA AMALIA T2 45	0206487501
R1-001	Badajoz	Siruela	320842,64	4316541,36	5103	20 kV	0	0	7,31	0			0		SIRUELA T1 20	0306120443
R1-001	Badajoz	Siruela	320842,64	4316541,36	5103	45 kV	0	0	0	0			0		SIRUELA T1 45	0306063201
R1-001	Badajoz	Talarrubias	307016,39	4323967,6	4876	20 kV	0	0	4,04	0			0		TALARRUBIAS STR T1 20	0306138929
R1-001	Badajoz	Talarrubias	307016,39	4323967,6	4876	45 kV	0	0	0	0			0		TALARRUBIAS STR T1 45	0306063101
R1-001	Badajoz	Talarrubias	307016,39	4323967,6	4876	20 kV	0	0	7,09	0			0		TALARRUBIAS STR T2 20	0306138952
R1-001	Badajoz	Talarrubias	307016,39	4323967,6	4876	45 kV	0	0	0	0			0		TALARRUBIAS STR T2 45	0306063102
R1-001	Badajoz	Valdecaballeros	311087,44	4347040,13	4877	20 kV	0	0	4,81	0			0		VALDECABALLEROS STR T1 20	0306138934
R1-001	Badajoz	Valdecaballeros	311087,44	4347040,13	4877	45 kV	0	0	0	0			0		VALDECABALLEROS STR T1 45	0306062913
R1-001	Badajoz	Valdecaballeros	311087,44	4347040,13	4877	20 kV	3,62	0	0,46	0			0		VALDECABALLEROS STR T2 20	0306139146
R1-001	Badajoz	Valdecaballeros	311087,44	4347040,13	4877	45 kV	4	0	0	0			0		VALDECABALLEROS STR T2 45	0206487701
R1-001	Badajoz	Valdecaballeros	310421,35	4351144,73	4031	45 kV	0	0	0	0			0		VALDEFUENTES 45	0306062914
R1-001	Badajoz	Villanueva de la Serena	266793,68	4325018,82	5237	20 kV	0	0	14,52	0			0		VALDIVIA T1 20	0306120475
R1-001	Badajoz	Villanueva de la Serena	266793,68	4325018,82	5237	45 kV	0	0	0	0			0		VALDIVIA T1 45	0306062607
R1-001	Badajoz	Villanueva de la Serena	259515,32	4317014,53	4879	20 kV	0	0	26,61	0			0		VILLANUEVA SERENA T1 20	0306120439
R1-001	Badajoz	Villanueva de la Serena	259515,32	4317014,53	4879	45 kV	0	0	0	0			0		VILLANUEVA SERENA T1 45	0306063555
R1-001	Badajoz	Villanueva de la Serena	259515,32	4317014,53	4879	20 kV	0	0	3,54	0			0		VILLANUEVA SERENA T2 20	0306120441
R1-001	Badajoz	Villanueva de la Serena	259515,32	4317014,53	4879	45 kV	0	0	0	0			0		VILLANUEVA SERENA T2 45	0306063504
R1-001	Badajoz	Zalamea de la Serena	268544,03	4283787,86	4144	20 kV	0	0	11,77	0			0		ZALAMEA T1 20	0306120481
R1-001	Badajoz	Zalamea de la Serena	268544,03	4283787,86	4144	45 kV	0	0	0	0			0		ZALAMEA T1 45	0306064303

## Burgos

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	443023,38	4616294,43	3040	132 kV	0	0	65	0			0		ARANDA 132.00	0014002042
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	443023,38	4616294,43	3040	45 kV	0	0	17,53	0			0		ARANDA T1 45	0014001353
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	443023,38	4616294,43	3040	45 kV	0	0	14,54	0			0		ARANDA T2 45	0014001311
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	443023,38	4616294,43	3040	13,2 kV	0	0	6,95	0			0		ARANDA T5 13	0209076714
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	443023,38	4616294,43	3040	13,2 kV	0	0	4,25	0			0		ARANDA T6 13	0209076715
R1-001	Burgos	Arauzo de Miel	466992,46	4634005,36	3361	132 kV	0	0	0	0			0		ARAUZO 132.00	0014002043
R1-001	Burgos	Arauzo de Miel	466992,46	4634005,36	3361	20 kV	0	0	9,14	0			0		ARAUZO T2 20	0209065008
R1-001	Burgos	Burgos	440279,81	4688557,37	3008	132 kV	0	0	0	0			0		BURGOS 132.00	0014002078
R1-001	Burgos	Burgos	440279,81	4688557,37	3008	13,2 kV	0	0	17,52	0			0		BURGOS T1 13	0209076697
R1-001	Burgos	Burgos	440279,81	4688557,37	3008	13,2 kV	0	0	32,54	0			0		BURGOS T2 13	0209076698

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Burgos	Burgos	440279,81	4688557,37	3008	45 kV	0	0	30,6	0			0		BURGOS T3 45	0014001447
R1-001	Burgos	Burgos	440279,81	4688557,37	3008	45 kV	0	0	21,54	0			0		BURGOS T4 45	0014001461
R1-001	Burgos	Valle de Tobalina	478553,64	4737038,81	3141	132 kV	0	0	0	0			0		QUINTANA 132.00	0014002357
R1-001	Burgos	Trespaderne	467595,92	4738188,77	3128	132 kV	0	0	0	0			0		TRESPADE 132.00	0014002414
R1-001	Burgos	Trespaderne	467595,92	4738188,77	3128	45 kV	0	0	13,25	0			0		TRESPADERNE T4 45	0014001418
R1-001	Burgos	Pinilla de los Baruecos	475488,08	4643510,51	3058	132 kV	0	0	0	0			0		GETE 132.00	0014002405
R1-001	Burgos	Mambrillas de Lara	456906,94	4663855,17	3271	132 kV	0	0	0	0			0		LAFUENTE 132.00	0014009112
R1-001	Burgos	Merindad de Valdivielso	447902,72	4744674,51	3145	45 kV	0	0	0,1	0			0		MAZORRA T1 45	0014001517
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	506454,09	4727043,22	3091	30 kV	0	0	71,91	0			0		MIRANDA T1 30	0031001376
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	506454,09	4727043,22	3091	30 kV	0	0	72,66	0			0		MIRANDA T2 30	0031001784
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	506454,09	4727043,22	3091	13,2 kV	0	0	3,86	0			0		MIRANDA T3 13	0209143309
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	506454,09	4727043,22	3091	13,2 kV	0	0	0,22	0			0		MIRANDA T4 13	0209132212
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	506454,09	4727043,22	3091	30 kV	0	0	57,29	0			0		MIRANDA T5 30	0031001374
R1-001	Burgos	Salas de los Infantes	477691,11	4650246,25	3299	45 kV	0	0	15,28	0			0		PI SALAS T1 45	0014001421
R1-001	Burgos	Salas de los Infantes	477691,11	4650246,25	3299	132 kV	0	0	0	0			0		SALASINF 132.00	0014002381
R1-001	Burgos	Villalbilla de Burgos	435598,66	4687860,18	3036	132 kV	0	0	38	0			0		VILLALBI 132.00	0014002450
R1-001	Burgos	Burgos	441848,86	4692196,82	3327	13,2 kV	0	0	22,29	0			0		VILLATORO T1 13	0209136032
R1-001	Burgos	Burgos	441848,86	4692196,82	3327	13,2 kV	0	0	21,7	0			0		VILLATORO T2 13	0209136039
R1-001	Burgos	Burgos	441848,86	4692196,82	3327	45 kV	0	0	64,4	0			0		VILLATORO T4 45	0209060020
R1-001	Burgos	Burgos	446381,28	4691268,33	3046	45 kV	0	0	96,8	0			0		VILLIMAR T1 45	0014001436
R1-001	Burgos	Burgos	446381,28	4691268,33	3046	45 kV	0	0	30,2	0			0		VILLIMAR T2 45	0014001462
R1-001	Burgos	Burgos	446381,28	4691268,33	3046	13,2 kV	0	0	17,54	0			0		VILLIMAR T4 13	0209065071
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	505465,18	4725200,09	4759	13,2 kV	0	0	5,27	0			0		ANDUVA T1 13	0209076599
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	505465,18	4725200,09	4759	30 kV	0	0	0	0			0		ANDUVA T1 30	0209069304
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	505465,18	4725200,09	4759	13,2 kV	0	0	3,11	0			0		ANDUVA T2 13	0209076601
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	505465,18	4725200,09	4759	30 kV	0	0	0	0			0		ANDUVA T2 30	0209064304
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	442007,91	4609954,28	4768	13,2 kV	0	0	6,48	0			0		ARANDA SUR T1 13	0209076808
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	442007,91	4609954,28	4768	45 kV	0	0	0	0			0		ARANDA SUR T1 45	0209062233
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	442007,91	4609954,28	4768	13,2 kV	0	0	9,96	0			0		ARANDA SUR T2 13	0209076804
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	442007,91	4609954,28	4768	45 kV	0	0	0	0			0		ARANDA SUR T2 45	0209067214
R1-001	Burgos	Briviesca	473080,61	4711632,35	4773	13,2 kV	0	0	7,88	2,5			0		BRIVIESCA T1 13	0209076585
R1-001	Burgos	Briviesca	473080,61	4711632,35	4773	45 kV	0	0	0	0			1		BRIVIESCA T1 45	0209061210
R1-001	Burgos	Briviesca	473918	4712150,31	4774	13,2 kV	0	0	3,94	0			0		BRIVIESCA ESTE T1 13	0209076604
R1-001	Burgos	Briviesca	473918	4712150,31	4774	45 kV	0	0	0	0			1		BRIVIESCA ESTE T1 45	0209061212
R1-001	Burgos	Buniel	432670,14	4685450,53	4204	13,2 kV	0	0	1,68	0			0		BUNIEL T2 13	0209065013
R1-001	Burgos	Buniel	432670,14	4685450,53	4204	45 kV	0	0	0	0			0		BUNIEL T2 45	0209060613
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	502214,44	4727310,64	4761	13,2 kV	0	0	4,12	0			0		CABRIANA T1 13	0209076960
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	502214,44	4727310,64	4761	30 kV	0	0	0	0			0		CABRIANA T1 30	0209064309
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	502214,44	4727310,64	4761	13,2 kV	0	0	6,04	0			0		CABRIANA T2 13	0209076961
R1-001	Burgos	Miranda de Ebro	502214,44	4727310,64	4761	30 kV	0	0	0	0			0		CABRIANA T2 30	0209069308
R1-001	Burgos	Burgos	444514,52	4690168,47	4942	45 kV	0	0	0	0			0		CASA VEGA T1 45	0209060327
R1-001	Burgos	Burgos	444514,52	4690168,47	4942	45 kV	0	0	0	0			0		CASA VEGA T2 45	0209060313
R1-001	Burgos	Burgos	444514,52	4690168,47	4942	13,2 kV	0	0	15,72	0			0		CASAVEGA T1 13	0209076776
R1-001	Burgos	Burgos	444514,52	4690168,47	4942	13,2 kV	0	0	27,04	0			0		CASAVEGA T2 13	0209076552
R1-001	Burgos	Cerezo de Río Tirón	487811,62	4704082,99	4775	13,2 kV	0	0	0	0			0		CEREZO T1 13	0209076610
R1-001	Burgos	Cerezo de Río Tirón	487811,62	4704082,99	4775	45 kV	0	0	0	0			1		CEREZO T1 45	0209063419
R1-001	Burgos	Fuentecén	428270,86	4609078,37	4769	20 kV	0	0	4,35	0			0		FUENTECEN T1 20	0209076822
R1-001	Burgos	Fuentecén	428270,86	4609078,37	4769	45 kV	0	0	0	0			0		FUENTECEN T1 45	0209062306
R1-001	Burgos	Burgos	446213,67	4689139,56	4756	13,2 kV	0	0	18,12	0			0		GAMONAL T1 13	0209076796
R1-001	Burgos	Burgos	446213,67	4689139,56	4756	45 kV	0	0	0	0			0		GAMONAL T1 45	0209061018
R1-001	Burgos	Burgos	446213,67	4689139,56	4756	13,2 kV	0	0	22,17	0			0		GAMONAL T2 13	0209076795
R1-001	Burgos	Burgos	446213,67	4689139,56	4756	45 kV	0	0	0	0			0		GAMONAL T2 45	0209066013
R1-001	Burgos	Ibeas de Juarros	456426,13	4686656,93	4782	13,2 kV	0	0	4,56	0			0		IBEAS T1 13	0209076627
R1-001	Burgos	Ibeas de Juarros	456426,13	4686656,93	4782	45 kV	0	0	0	0			0		IBEAS T1 45	0209063821
R1-001	Burgos	La Vid y Barrios	458622,14	4609218,74	4767	13,2 kV	0	0	2,53	0			0		LA VID T1 13	0209076727
R1-001	Burgos	La Vid y Barrios	458622,14	4609218,74	4767	45 kV	0	0	0	0			0		LA VID T1 45	0209063226
R1-001	Burgos	Lerma	438048,43	4651875,5	4778	13,2 kV	0	0	10,88	0			0		LERMA T1 13	0209076713
R1-001	Burgos	Lerma	438048,43	4651875,5	4778	45 kV	0	0	0	0			0		LERMA T1 45	0209062005
R1-001	Burgos	Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja	453046,21	4752175,54	4276	13,2 kV	0	0	2,88	0			0		MERINDEAS T1 13	0209411714

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Burgos	Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja	453046,21	4752175,54	4276	45 kV	0	0	0	0			0		MERINDADES T1 45	0209060519
R1-001	Burgos	Oquillas	441236,02	4630811,25	4770	13,2 kV	0	0	5,07	0			0		OQUILLAS T1 13	0209076673
R1-001	Burgos	Oquillas	441236,02	4630811,25	4770	45 kV	0	0	0	0			0		OQUILLAS T1 45	0209062002
R1-001	Burgos	Pancorbo	491775,54	4718747,64	4762	45 kV	0	0	0	0			1		PANCORBO T1 45	0209063408
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	440363,73	4612377,57	4199	13,2 kV	0	0	21,58	0			0		PRADOMARINA T1 13	0209077011
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	440363,73	4612377,57	4199	45 kV	0	0	0	0			0		PRADOMARINA T1 45	0209062412
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	440363,73	4612377,57	4199	13,2 kV	0	0	21,87	0			0		PRADOMARINA T2 13	0209129738
R1-001	Burgos	Aranda de Duero	440363,73	4612377,57	4199	45 kV	0	0	0	0			0		PRADOMARINA T2 45	0209062516
R1-001	Burgos	Burgos	440790,6	4691620,24	4148	13,2 kV	0	0	8,32	0			0		QUINTANADUEÑAS T1 13	0209136877
R1-001	Burgos	Burgos	440790,6	4691620,24	4148	45 kV	0	0	0	0			0		QUINTANADUEÑAS T1 45	0209065360
R1-001	Burgos	Burgos	440790,6	4691620,24	4148	13,2 kV	0	0	6,94	0			0		QUINTANADUEÑAS T2 13	0209076778
R1-001	Burgos	Burgos	440790,6	4691620,24	4148	45 kV	0	0	0	0			0		QUINTANADUEÑAS T2 45	0209060359
R1-001	Burgos	Quintanapalla	456297,04	4695522,76	4772	13,2 kV	0	0	1,29	0			0		QUINTANAPALLA T1 13	0209076816
R1-001	Burgos	Quintanapalla	456297,04	4695522,76	4772	45 kV	0	0	0	0			1		QUINTANAPALLA T1 45	0209061204
R1-001	Burgos	Quintanar de la Sierra	496578,7	4646679,94	4780	13,2 kV	0	0	2,72	0			0		QUINTANAR SIERRA T1 13	0209076629
R1-001	Burgos	Quintanar de la Sierra	496578,7	4646679,94	4780	45 kV	0	0	0	0			0		QUINTANAR SIERRA T1 45	0209063915
R1-001	Burgos	Regumiel de la Sierra	500540	4644362,71	4781	13,2 kV	0	0	0,1	0			0		REGUMIEL SIERRA T1 13	0209076823
R1-001	Burgos	Regumiel de la Sierra	500540	4644362,71	4781	45 kV	0	0	0	0			0		REGUMIEL SIERRA T1 45	0209063918
R1-001	Burgos	Burgos	442737,21	4689184,54	4758	13,2 kV	0	0	0	0			0		RESIDENCIA SANIT. T1 13	0209132171
R1-001	Burgos	Burgos	442737,21	4689184,54	4758	45 kV	0	0	0	0			0		RESIDENCIA SANIT. T1 45	0209065506
R1-001	Burgos	Burgos	443850,25	4687355,71	4757	13,2 kV	0	0	19,04	0			0		RIVALAMORA T1 13	0209076812
R1-001	Burgos	Burgos	443850,25	4687355,71	4757	45 kV	0	0	0	0			0		RIVALAMORA T1 45	0209065409
R1-001	Burgos	Burgos	443850,25	4687355,71	4757	13,2 kV	0	0	24,13	0			0		RIVALAMORA T2 13	0209076814
R1-001	Burgos	Burgos	443850,25	4687355,71	4757	45 kV	0	0	0	0			0		RIVALAMORA T2 45	0209060406
R1-001	Burgos	Salas de los Infantes	477108,61	4651831,82	4779	13,2 kV	0	0	3,87	0			0		SALAS T1 13	0209076706
R1-001	Burgos	Salas de los Infantes	477108,61	4651831,82	4779	45 kV	0	0	0	0			0		SALAS T1 45	0209063805
R1-001	Burgos	Sarracín	441998,3	4677576,75	4777	13,2 kV	0	0	11,09	0			0		SARRACIN T1 13	0209143307
R1-001	Burgos	Sarracín	441998,3	4677576,75	4777	45 kV	0	0	0	0			0		SARRACIN T1 45	0209065406
R1-001	Burgos	Valle de Sedano	440018,71	4728749,38	4783	13,2 kV	0	0	0,69	0			0		SEDANO T1 13	0209076587
R1-001	Burgos	Valle de Sedano	440018,71	4728749,38	4783	45 kV	0	0	0	0			0		SEDANO T1 45	0209060113
R1-001	Burgos	Trespaderne	467620,75	4738333,88	4765	20 kV	0	0	4,74	0			0		TRESPADERNE STR T1 20	0209077027
R1-001	Burgos	Trespaderne	467620,75	4738333,88	4765	45 kV	0	0	0	0			0		TRESPADERNE STR T1 45	0209060501
R1-001	Burgos	Merindad de Río Ubierna	442393,62	4704609,2	4784	13,2 kV	0	0	2,42	0			0		UBIERNA T1 13	0209076588
R1-001	Burgos	Merindad de Río Ubierna	442393,62	4704609,2	4784	45 kV	0	0	0	0			0		UBIERNA T1 45	0209060105
R1-001	Burgos	Valdorros	441783,59	4668516,09	3339	13,2 kV	0	0	10,67	0			0		VALDORROS T1 13	0209065607
R1-001	Burgos	Valdorros	441783,59	4668516,09	3339	45 kV	0	0	0	0			0		VALDORROS T1 45	0209062017
R1-001	Burgos	Villafranca Montes de Oca	474933,68	4693520,48	4771	13,2 kV	0	0	2,56	0			0		VILLAFRANCA M. OCA T1 13	0209076616
R1-001	Burgos	Villafranca Montes de Oca	474933,68	4693520,48	4771	45 kV	0	0	0	0			1		VILLAFRANCA M. OCA T1 45	0209061207
R1-001	Burgos	Burgos	437293,47	4689783,02	4755	13,2 kV	0	0	10,93	0			0		VILLALONQUEJAR T1 13	0209076671
R1-001	Burgos	Burgos	437293,47	4689783,02	4755	45 kV	0	0	0	0			0		VILLALONQUEJAR T1 45	0209065202
R1-001	Burgos	Burgos	437293,47	4689783,02	4755	13,2 kV	0	0	5,4	0			0		VILLALONQUEJAR T2 13	0209076672
R1-001	Burgos	Burgos	437293,47	4689783,02	4755	45 kV	0	0	0	0			0		VILLALONQUEJAR T2 45	0209060204
R1-001	Burgos	Villaquirán de los Infantes	417286,83	4674415,02	4776	20 kV	0	0	4,75	0			0		VILLAQUIRAN T1 20	0209076670
R1-001	Burgos	Villaquirán de los Infantes	417286,83	4674415,02	4776	45 kV	0	0	0	0			0		VILLAQUIRAN T1 45	0209060603
R1-001	Burgos	Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja	452908,09	4753610,78	4763	13,2 kV	0	0	4,65	0			0		VILLARCAYO T1 13	0209076620

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Burgos	Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja	452908,09	4753610,78	4763	45 kV	0	0	0	0			0		VILLARCAYO T1 45	0209060811
R1-001	Burgos	Valle de Mena	476222,03	4771162,87	4969	13,2 kV	0	0	9,45	0			0		VILLASAN T1	0109065232
R1-001	Burgos	Valle de Mena	476222,03	4771162,87	4969	30 kV	0	0	0	0			0		VILLASAN T1 30.000	0025750468

## Cáceres

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Cáceres	Cedillo	111230,38	4400276,75	4133	45 kV	0	0	0	0			0		CEDILLO T1 45	0310060421
R1-001	Cáceres	Cedillo	111230,38	4400276,75	4133	15 kV	0	0	1,9	0			0		CH CEDILLO T1 15	0310120309
R1-001	Cáceres	Abertura	259253,72	4344620,04	3063	132 kV	0	0	0	0			1		ABERTURA 132.00	0023004065
R1-001	Cáceres	Abertura	259253,72	4344620,04	3063	45 kV	0	0	20,26	0			0		ABERTURA T1 45	0023045062
R1-001	Cáceres	Abertura	259253,72	4344620,04	3063	45 kV	0	0	0,51	0			0		ABERTURA T2 45	0206306301
R1-001	Cáceres	Abertura	259253,72	4344620,04	3063	20 kV	0	0	7,68	0			0		ABERTURA T3 20	0310120235
R1-001	Cáceres	Almaraz	271790,7	4411298,65	3515	132 kV	0	0	55,3	0			0		ALMARAZ 132.00	0023004408
R1-001	Cáceres	Almaraz	271790,7	4411298,65	3515	45 kV	0	0	21,8	0			0		ALMARAZ T1 45	0023045194
R1-001	Cáceres	Almaraz	271790,7	4411298,65	3515	20 kV	0	0	16,44	0			0		ALMARAZ T2 20	0310120243
R1-001	Cáceres	Almaraz	271790,7	4411298,65	3515	45 kV	0	0	0	0			0		ALMARAZ T4 45	0023045195
R1-001	Cáceres	Almaraz	271790,7	4411298,65	3515	20 kV	0	0	6,2	2,5			0		ALMARAZ T5 20	0310120246
R1-001	Cáceres	Cáceres	211184,68	4375402,68	3078	13,2 kV	0	0	15,78	0			0		CACERES T3 13	0310202729
R1-001	Cáceres	Cáceres	211184,68	4375402,68	3078	13,2 kV	0	0	21,8	0			0		CACERES T4 13	0310202730
R1-001	Cáceres	Cáceres	211184,68	4375402,68	3078	45 kV	0	0	29,2	0			1		CACERES T5 45	0023045101
R1-001	Cáceres	Cáceres	211184,68	4375402,68	3078	45 kV	0	0	36,5	0			1		CACERES T7 45	0023045100
R1-001	Cáceres	Casatejada	269145,74	4428538,73	3144	45 kV	0	0	12,2	0			0		CASATEJADA T1 45	0023045191
R1-001	Cáceres	Casatejada	269145,74	4428538,73	3144	45 kV	0	0	57,2	0			0		CASATEJADA T2 45	0023045192
R1-001	Cáceres	Casatejada	269145,74	4428538,73	3144	13,2 kV	0	0	4,42	0			0		CASATEJADA T3 13	0310139736
R1-001	Cáceres	Alcántara	167797,65	4404382,86	3755	45 kV	26	0	5,16	0			0		ORIOI T3 45	0023045220
R1-001	Cáceres	Alcántara	167797,65	4404382,86	3755	45 kV	0	0	5,45	0			0		ORIOI T4 45	0206375501
R1-001	Cáceres	Valdeobispo	222914,12	4443711,56	3760	45 kV	0	0	3,05	0			0		VALDEOBISPO T1 45	0023045206
R1-001	Cáceres	Valdeobispo	222914,12	4443711,56	3760	15 kV	0	0	1,63	0			0		VALDEOBISPO T2 15	0310120467
R1-001	Cáceres	Valdeobispo	222914,12	4443711,56	3760	45 kV	0	0	1,52	0			0		VALDEOBISPO T3 45	0023045207
R1-001	Cáceres	Valdeobispo	222914,12	4443711,56	3760	132 kV	0	0	0	0			0		VALDEOBISPO T4 132.00	0023004603
R1-001	Cáceres	Hervás	252717,98	4461447,85	3199	132 kV	0	0	20,16	0			0		ROMA 132.00	0023004179
R1-001	Cáceres	Cáceres	205589,94	4378612,64	3350	45 kV	0	0	5	0			1		LOS ARENALES T1 45	0023045105
R1-001	Cáceres	Plasencia	235930,64	4434828,61	3015	132 kV	0	0	0	0			0		PLASENCIA 132.00	0023004168
R1-001	Cáceres	Plasencia	235930,64	4434828,61	3015	45 kV	0	0	2,81	0			0		PLASENCIA T1 45	0023045121
R1-001	Cáceres	Plasencia	235930,64	4434828,61	3015	13,2 kV	0	0	5,82	0			0		PLASENCIA T3 13	0310120416
R1-001	Cáceres	Plasencia	235930,64	4434828,61	3015	13,2 kV	0	0	13,8	0			0		PLASENCIA T4 13	0310120418
R1-001	Cáceres	Plasencia	235930,64	4434828,61	3015	45 kV	0	0	0	0			0		PLASENCIA T6 45	0023045122
R1-001	Cáceres	Trujillo	251322,55	4371202,48	3026	132 kV	0	0	100	0			1		TRUJILLO 132.00	0023004207
R1-001	Cáceres	Trujillo	251322,55	4371202,48	3026	45 kV	0	0	3,21	0			0		TRUJILLO T1 45	0023045056
R1-001	Cáceres	Trujillo	251322,55	4371202,48	3026	45 kV	0	0	25,26	0			0		TRUJILLO T2 45	0023045055
R1-001	Cáceres	Trujillo	251322,55	4371202,48	3026	20 kV	0	0	11,57	0			0		TRUJILLO T3 20	0310120454
R1-001	Cáceres	Trujillo	251322,55	4371202,48	3026	20 kV	0	0	4,99	0			0		TRUJILLO T4 20	0310120456
R1-001	Cáceres	Aliseda	181322,48	4370690,82	4847	20 kV	0	0	1,32	0			0		ALISEDA T1 20	0310120241
R1-001	Cáceres	Aliseda	181322,48	4370690,82	4847	45 kV	0	0	0	0			1		ALISEDA T1 45	0310061906
R1-001	Cáceres	Arroyo de la Luz	192784,57	4375522,06	4164	20 kV	0	0	7,64	0			0		ARROYO LUZ T1 20	0310120256
R1-001	Cáceres	Arroyo de la Luz	192784,57	4375522,06	4164	45 kV	0	0	0	0			1		ARROYO LUZ T1 45	0310062011
R1-001	Cáceres	Cáceres	207974,65	4372632,62	4931	13,2 kV	0	0	40,12	0			0		CACERES2 T1 13	0310120275
R1-001	Cáceres	Cáceres	207974,65	4372632,62	4931	45 kV	0	0	0	0			1		CACERES2 T1 45	0310062307
R1-001	Cáceres	Cáceres	207974,65	4372632,62	4931	13,2 kV	0	0	41,78	0			0		CACERES2 T2 13	0310120277
R1-001	Cáceres	Cáceres	207974,65	4372632,62	4931	45 kV	0	0	0	0			1		CACERES2 T2 45	0206493101
R1-001	Cáceres	Cáceres	209444,17	4374786,06	4932	13,2 kV	0	0	5,62	0			0		CACERES3 T1 13	0310120279
R1-001	Cáceres	Cáceres	209444,17	4374786,06	4932	45 kV	0	0	0	0			1		CACERES3 T1 45	0206493201
R1-001	Cáceres	Cáceres	209444,17	4374786,06	4932	13,2 kV	0	0	5,92	0			0		CACERES3 T2 13	0310120281
R1-001	Cáceres	Cáceres	209444,17	4374786,06	4932	45 kV	0	0	0	0			1		CACERES3 T2 45	0310062203
R1-001	Cáceres	Caminomorisco	220369,23	4469000,82	4850	20 kV	0	0	5,09	0			0		CAMINOMORISCO T1 20	0310120313
R1-001	Cáceres	Caminomorisco	220369,23	4469000,82	4850	45 kV	0	0	0	0			0		CAMINOMORISCO T1 45	0310060111
R1-001	Cáceres	Cañamero	293900,19	4360961,89	4869	20 kV	0	0	5,88	0			0		CAÑAMERO T1 20	0310139294
R1-001	Cáceres	Cañamero	293900,19	4360961,89	4869	45 kV	0	0	0	0			0		CAÑAMERO T1 45	0310062908

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Cáceres	Cáceres	205670,31	4376213,34	5093	13,2 kV	0	0	18,58	0			0		CAPELLANIAS T1 13	0310120289
R1-001	Cáceres	Cáceres	205670,31	4376213,34	5093	45 kV	0	0	1,72	0			1		CAPELLANIAS T1 45	0310061999
R1-001	Cáceres	Ceclavín	179339,62	4416045,34	4153	45 kV	3	0	0	0			0		CECLAVIN 45	0310060390
R1-001	Cáceres	Navalmoral de la Mata	285421,92	4420904,82	3111	20 kV	0	0	3,29	0			0		CERROCINCHO T1 20	0310120305
R1-001	Cáceres	Navalmoral de la Mata	285421,92	4420904,82	3111	45 kV	0	0	30	0			1		CERROCINCHO T1 45	0020045010
R1-001	Cáceres	Navalmoral de la Mata	285421,92	4420904,82	3111	20 kV	0	0	17,55	0			0		CERROCINCHO T2 20	0310120307
R1-001	Cáceres	Navalmoral de la Mata	285421,92	4420904,82	3111	45 kV	0	0	30,42	0			1		CERROCINCHO T2 45	0023045010
R1-001	Cáceres	Santibáñez el Alto	194961,95	4447816,4	4849	20 kV	0	0	7,74	0			0		BORBOLLON T1 20	0310120267
R1-001	Cáceres	Santibáñez el Alto	194961,95	4447816,4	4849	45 kV	0	0	45	0			0		BORBOLLON T1 45	0310060104
R1-001	Cáceres	Coria	197762,48	4431510,04	4853	13,2 kV	0	0	3,62	0			0		CORIA1 T1 13	0310120316
R1-001	Cáceres	Coria	197762,48	4431510,04	4853	45 kV	0	0	7,77	0			0		CORIA1 T1 45	0310060304
R1-001	Cáceres	Coria	197762,48	4431510,04	4853	13,2 kV	0	0	17,87	0			0		CORIA1 T2 13	0310120318
R1-001	Cáceres	Coria	197762,48	4431510,04	4853	45 kV	0	0	0	0			0		CORIA1 T2 45	0310060306
R1-001	Cáceres	Coria	199901,01	4429061,05	4067	45 kV	0	0	8,2	0			0		CORIA2 45	0206406701
R1-001	Cáceres	Alcántara	166817,21	4405919,19	4131	15 kV	1,06	0	5,57	0			0		EL CABEZO T1 15	0310120332
R1-001	Cáceres	Alcántara	166817,21	4405919,19	4131	45 kV	2	0	0	0			0		EL CABEZO T1 45	0310060303
R1-001	Cáceres	Alcántara	166817,21	4405919,19	4131	15 kV	1,03	0	0,3	0			0		EL CABEZO T2 15	0206413101
R1-001	Cáceres	Casar de Cáceres	204983,93	4383787,07	4852	13,2 kV	0	0	0,44	0			0		CASAR CACERES T1 13	0310120294
R1-001	Cáceres	Casar de Cáceres	204983,93	4383787,07	4852	45 kV	0	0	0	0			1		CASAR CACERES T1 45	0310062006
R1-001	Cáceres	Galisteo	219881,27	4429098,4	4854	13,2 kV	0	0	6,34	0			0		GALISTEO T1 13	0310416049
R1-001	Cáceres	Galisteo	219881,27	4429098,4	4854	45 kV	0	0	0	0			0		GALISTEO T1 45	0310060907
R1-001	Cáceres	Galisteo	219881,27	4429098,4	4854	20 kV	0	0	0,06	0			0		GALISTEO T2 20	0310460512
R1-001	Cáceres	Galisteo	219881,27	4429098,4	4854	45 kV	0	0	0	0			0		GALISTEO T2 45	0310060705
R1-001	Cáceres	Cáceres	213752,63	4374748,35	4032	45 kV	0	0	0,78	0			1		HOSPITAL CACERES 45	0206403201
R1-001	Cáceres	Jaraicejo	258371,88	4393792,4	4855	20 kV	0	0	10,05	0			0		JARAICEJO T1 20	0310120355
R1-001	Cáceres	Jaraicejo	258371,88	4393792,4	4855	45 kV	0	0	0	0			0		JARAICEJO T1 45	0310061504
R1-001	Cáceres	Jaraiz de la Vera	264893,32	4437479,46	5022	20 kV	0	0	5,3	0			0		JARAIZ VERA T1 20	0310168943
R1-001	Cáceres	Jaraiz de la Vera	264893,32	4437479,46	5022	45 kV	0	0	0	0			0		JARAIZ VERA T1 45	0310061104
R1-001	Cáceres	Jaraiz de la Vera	264893,32	4437479,46	5022	20 kV	0	0	3,41	0			0		JARAIZ VERA T2 20	0310168944
R1-001	Cáceres	Jaraiz de la Vera	264893,32	4437479,46	5022	45 kV	0	0	0	0			0		JARAIZ VERA T2 45	0310061144
R1-001	Cáceres	Logrosán	286016,97	4356510,11	4871	20 kV	0	0	1,4	0			0		LOGROSAN T1 20	0310120368
R1-001	Cáceres	Logrosán	286016,97	4356510,11	4871	45 kV	0	0	0	0			0		LOGROSAN T1 45	0310062907
R1-001	Cáceres	Madrigal de la Vera	298480,69	4445467,96	5100	20 kV	0	0	2	0			0		MADRIGAL VERA T1 20	0310120372
R1-001	Cáceres	Madrigal de la Vera	298480,69	4445467,96	5100	45 kV	0	0	0	0			0		MADRIGAL VERA T1 45	0310061208
R1-001	Cáceres	Madrigalejo	273736,25	4335008,38	4872	20 kV	0	0	9,91	0			0		MADRIGALEJO T1 20	0310120374
R1-001	Cáceres	Madrigalejo	273736,25	4335008,38	4872	45 kV	0	0	0	0			0		MADRIGALEJO T1 45	0310062712
R1-001	Cáceres	Malpartida de Cáceres	198276,22	4374144,87	4016	20 kV	0	0	4,75	0			0		MALPARTIDA T1 20	0310120378
R1-001	Cáceres	Malpartida de Cáceres	198276,22	4374144,87	4016	45 kV	0	0	0	0			1		MALPARTIDA T1 45	0310061920
R1-001	Cáceres	Membrío	151928,12	4382437,65	4857	20 kV	2,82	0	2,18	0			0		MEMBRIO T1 20	0310120388
R1-001	Cáceres	Membrío	151928,12	4382437,65	4857	45 kV	4	0	0	0			0		MEMBRIO T1 45	0310060404
R1-001	Cáceres	Escorial	249886,34	4338540,65	4874	20 kV	0	0	0,24	0			0		MIAJADAS T1 20	0310120390
R1-001	Cáceres	Escorial	249886,34	4338540,65	4874	45 kV	0	0	0	0			0		MIAJADAS T1 45	0310062503
R1-001	Cáceres	Montehermoso	213403,27	4443421,57	4858	20 kV	0	0	4,32	0			0		MONTEHERMOSO T1 20	0310424270
R1-001	Cáceres	Montehermoso	213403,27	4443421,57	4858	45 kV	0	0	0	0			0		MONTEHERMOSO T1 45	0310060102
R1-001	Cáceres	Montehermoso	213403,27	4443421,57	4858	20 kV	0	0	4,17	0			0		MONTEHERMOSO T2 20	0206485802
R1-001	Cáceres	Montehermoso	213403,27	4443421,57	4858	45 kV	0	0	0	0			0		MONTEHERMOSO T2 45	0206485801
R1-001	Cáceres	Moraleja	187063,81	4441949,78	4859	45 kV	0	0	0	0			0		MORALEJA 45	0310060309
R1-001	Cáceres	Moraleja	187063,81	4441949,78	4859	20 kV	0	0	7,1	0			0		MORALEJA T1 20	0310120396
R1-001	Cáceres	Moraleja	187063,81	4441949,78	4859	20 kV	0	0	1,53	0			0		MORALEJA T2 20	0310120398
R1-001	Cáceres	Navalmoral de la Mata	285304,16	4418683,66	4081	45 kV	0	0	0	0			0		NAVALMORAL MATA 45	0206408101
R1-001	Cáceres	Navalmoral de la Mata	285304,16	4418683,66	4081	20 kV	0	0	27,17	0			0		NAVALMORAL MATA T1 20	0310120405
R1-001	Cáceres	Navalmoral de la Mata	285304,16	4418683,66	4081	20 kV	0	0	22,55	0			0		NAVALMORAL MATA T2 20	0310120407
R1-001	Cáceres	Malpartida de Plasencia	251711,84	4426617,25	4860	13,2 kV	0	0	0,11	0			0		PANTANO GARGUERA T1 13	0310120341

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Cáceres	Malpartida de Plasencia	251711,84	4426617,25	4860	45 kV	0	0	0	0			0		PANTANO GARGUERA T1 45	0310060826
R1-001	Cáceres	Malpartida de Plasencia	251711,84	4426617,25	4860	13,2 kV	0	0	2,84	0			0		PANTANO GARGUERA T2 13	0310120343
R1-001	Cáceres	Malpartida de Plasencia	251711,84	4426617,25	4860	45 kV	0	0	0	0			0		PANTANO GARGUERA T2 45	0310060823
R1-001	Cáceres	Plasencia	234059,77	4432570,2	4861	13,2 kV	0	0	7,9	0			0		PLASENCIA IND T1 13	0310120412
R1-001	Cáceres	Plasencia	234059,77	4432570,2	4861	13,2 kV	0	0	2,85	0			0		PLASENCIA IND T2 13	0310120414
R1-001	Cáceres	Plasencia	234059,77	4432570,2	4861	45 kV	0	0	0	0			0		PLASENCIA IND. T1 45	0310060710
R1-001	Cáceres	Plasencia	234059,77	4432570,2	4861	45 kV	0	0	0	0			0		PLASENCIA IND. T2 45	0310060711
R1-001	Cáceres	Puerto de Santa Cruz	253564,77	4356742,45	4863	13,2 kV	0	0	0,98	0			0		PUERTO STA. CRUZ T1 13	0310120422
R1-001	Cáceres	Puerto de Santa Cruz	253564,77	4356742,45	4863	45 kV	0	0	0	0			0		PUERTO STA. CRUZ T1 45	0310061604
R1-001	Cáceres	Talayuela	276712,35	4433485,86	4862	13,2 kV	0	0	2,83	0,2			0		PUENTE CUATERNO T1 13	0310120409
R1-001	Cáceres	Talayuela	276712,35	4433485,86	4862	45 kV	0	0	0	0			0		PUENTE CUATERNO T1 45	0310061211
R1-001	Cáceres	Talayuela	276712,35	4433485,86	4862	13,2 kV	4	0	4,65	0			0		PUENTE CUATERNO T2 13	0206486202
R1-001	Cáceres	Talayuela	276712,35	4433485,86	4862	45 kV	4	0	0	0			0		PUENTE CUATERNO T2 45	0206486201
R1-001	Cáceres	Losar de la Vera	283712,5	4439679,2	4864	20 kV	0	0	5,96	0			0		ROBLEDO T1 20	0206486402
R1-001	Cáceres	Losar de la Vera	283712,5	4439679,2	4864	45 kV	0	0	0	0			0		ROBLEDO T1 45	0310061205
R1-001	Cáceres	Losar de la Vera	283712,5	4439679,2	4864	20 kV	0	0	3,97	0			0		ROBLEDO T2 20	0310120426
R1-001	Cáceres	Losar de la Vera	283712,5	4439679,2	4864	45 kV	0	0	0	0			0		ROBLEDO T2 45	0206486401
R1-001	Cáceres	Casatejada	271026,74	4417732,19	4064	20 kV	0	0	7,8	0			0		SAUCEDILLA T1 20	0310120437
R1-001	Cáceres	Casatejada	271026,74	4417732,19	4064	45 kV	0	0	0	0			0		SAUCEDILLA T1 45	0310061001
R1-001	Cáceres	Torre de Santa María	232149,08	4350291,18	4866	20 kV	0	0	0,98	0			0		TORRE STA. MARIA T1 20	0310120452
R1-001	Cáceres	Torre de Santa María	232149,08	4350291,18	4866	45 kV	0	0	0	0			0		TORRE STA. MARIA T1 45	0310061947
R1-001	Cáceres	Cáceres	212326,5	4375244,42	4251	45 kV	0	0	0	0			1		UNIVERSIDAD CC 45	0310062111
R1-001	Cáceres	Cáceres	212326,5	4375244,42	4251	13,2 kV	0	0	9,46	0			0		UNIVERSIDAD CC T1 13	0310140053
R1-001	Cáceres	Cáceres	212326,5	4375244,42	4251	13,2 kV	0	0	0	0			0		UNIVERSIDAD CC T2 13	4251501551
R1-001	Cáceres	Plasencia	236843,9	4437524,03	5096	13,2 kV	0	0	9,68	0			0		VALCORCHERO T1 13	0206509602
R1-001	Cáceres	Plasencia	236843,9	4437524,03	5096	45 kV	0	0	0	0			0		VALCORCHERO T1 45	0310060527
R1-001	Cáceres	Plasencia	236843,9	4437524,03	5096	13,2 kV	0	0	7,85	0			0		VALCORCHERO T2 13	0310120463
R1-001	Cáceres	Plasencia	236843,9	4437524,03	5096	45 kV	0	0	0	0			0		VALCORCHERO T2 45	0206509601
R1-001	Cáceres	Valencia de Alcántara	136034,84	4371552,57	4867	20 kV	0	0	3,48	0			0		VALENCIA ALCANTARA T1 20	0310120459
R1-001	Cáceres	Valencia de Alcántara	136034,84	4371552,57	4867	45 kV	0	0	0	0			1		VALENCIA ALCANTARA T1 45	0310060405

## Castellón/Castelló

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Castellón/Castelló	Vilanova d'Alcolea	760617,49	4455944,88	3766	132 kV	0	0	0	0			1		AEROCAST 132.00	0051090099
R1-001	Castellón/Castelló	Vilanova d'Alcolea	760617,49	4455944,88	3766	20 kV	0	0	12,33	0			0		AEROCAST T1	0412153291
R1-001	Castellón/Castelló	Betxí	741150,24	4423609,44	3223	66 kV	0	0	0	49,54			1		BECHI 66.000	0053031040
R1-001	Castellón/Castelló	Betxí	741150,24	4423609,44	3223	20 kV	0	0	93,93	0			0		BECHI T1	0412225016
R1-001	Castellón/Castelló	Betxí	741150,24	4423609,44	3223	20 kV	0	0	89,59	0			0		BECHI T2	0412322301
R1-001	Castellón/Castelló	la Vall d'Uixó	737932,85	4408526,98	3586	20 kV	0	0	100,9	0			0		BELCAIRE T1	0412224941
R1-001	Castellón/Castelló	Castelló de la Plana	748717,7	4432230,8	3661	20 kV	0	0	73,01	0			0		BENADRESA T1	0412153299
R1-001	Castellón/Castelló	Benicarló	788665,13	4481233,84	3535	132 kV	0	0	0	0			1		BENICARL 132.00	0051004261
R1-001	Castellón/Castelló	Benicarló	788665,13	4481233,84	3535	66 kV	0	0	43	0			0		BENICARL 66.000	0051030358
R1-001	Castellón/Castelló	Benicarló	788665,13	4481233,84	3535	20 kV	0	0	103,27	0			0		BENICARLO T3	0412873923
R1-001	Castellón/Castelló	Benicarló	788665,13	4481233,84	3535	20 kV	0	0	67,32	0			0		BENICARLO T4	0412153307
R1-001	Castellón/Castelló	Benicàssim/Benicassim	762015,08	4439038,28	3557	132 kV	0	0	0	0			1		BENICASI 132.000	0051004264
R1-001	Castellón/Castelló	Benicàssim/Benicassim	762015,08	4439038,28	3557	20 kV	0	0	56,37	0			0		BENICASIM T1	0412153309
R1-001	Castellón/Castelló	Castelló de la Plana	754893,4	4429623,53	3507	132 kV	0	0	18,55	0			1		CS INGEN 132.000	0051004306
R1-001	Castellón/Castelló	Castelló de la Plana	754893,4	4429623,53	3507	66 kV	0	0	45,22	0			0		CS INGEN 66.000	0051030382
R1-001	Castellón/Castelló	Castelló de la Plana	754893,4	4429623,53	3507	20 kV	0	0	65,03	0			0		INGENIO T4	0412153324

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Castellón/Castelló	Castelló de la Plana	754893,4	4429623,53	3507	20 kV	0	0	92,46	0			0		INGENIO T5	0412153326
R1-001	Castellón/Castelló	Cirat	717532,36	4437376,96	3732	132 kV	0	0	0	0			0		CIRAT 132.00	0053004318
R1-001	Castellón/Castelló	Cirat	717532,36	4437376,96	3732	66 kV	0	0	0	0			0		CIRAT 66.000	0053030396
R1-001	Castellón/Castelló	Cirat	717532,36	4437376,96	3732	20 kV	0	0	3,5	0			0		CIRAT T4	0412253165
R1-001	Castellón/Castelló	Vallat	727776,26	4434400,52	3746	132 kV	0	0	0	0			0		VALLAT 132.00	0053004606
R1-001	Castellón/Castelló	Onda	739983,41	4433012,87	3579	132 kV	0	0	0	0			0		C.CUERVO 132.00	0053004282
R1-001	Castellón/Castelló	Onda	739983,41	4433012,87	3579	66 kV	0	0	0	0			0		C.CUERVO 66.000	0053030404
R1-001	Castellón/Castelló	Onda	739983,41	4433012,87	3579	20 kV	0	0	16,97	2,28			0		C.CUERVO T3	0412153317
R1-001	Castellón/Castelló	Castelló de la Plana	755874,07	4427418,54	3685	66 kV	0	0	137,74	0			0		SERRALLO 66.000	0052030415
R1-001	Castellón/Castelló	Sant Joan de Moró	744995,65	4438145,53	3615	132 kV	0	0	105	0			1		S.J.MORO 132.00	0051004526
R1-001	Castellón/Castelló	Sant Joan de Moró	744995,65	4438145,53	3615	20 kV	0	0	21,77	0			0		S.J.MORO T1	0412153349
R1-001	Castellón/Castelló	Almassora	747967,61	4428114,14	3533	132 kV	0	0	154,79	0			1		LA PLANA 132.00	0051004462
R1-001	Castellón/Castelló	Almassora	747967,61	4428114,14	3533	20 kV	0	0	42,75	0			0		LA PLANA T5	0412153331
R1-001	Castellón/Castelló	Almassora	747967,61	4428114,14	3533	20 kV	0	0	46,19	0			0		LA PLANA T6	0412153333
R1-001	Castellón/Castelló	Almassora	747967,61	4428114,14	3533	20 kV	0	0	55,75	0			0		LA PLANA T7	0412153335
R1-001	Castellón/Castelló	Onda	736490,47	4428709,06	4055	66 kV	0	0	12,05	0			0		ONDA 66.000	0053030538
R1-001	Castellón/Castelló	Onda	736490,47	4428709,06	4055	20 kV	0	0	13,3	0			0		ONDA T1	0412153340
R1-001	Castellón/Castelló	Onda	736490,47	4428709,06	4055	20 kV	0	0	20,69	0			0		ONDA T2	0412153342
R1-001	Castellón/Castelló	Onda	736490,47	4428709,06	4055	20 kV	0	0	12,89	0			0		ONDA T3	0412911781
R1-001	Castellón/Castelló	Orpesa/Oropesa del Mar	768584,82	4446028,04	3680	132 kV	0	0	79,65	0			1		OROPESAR 132.00	0051009116
R1-001	Castellón/Castelló	Orpesa/Oropesa del Mar	768584,82	4446028,04	3680	20 kV	0	0	162,59	0			0		OROPESA T1	0412224940
R1-001	Castellón/Castelló	la Vall d'Uixó	740943,36	4413656,27	3620	132 kV	0	0	76,47	0			1		RAMBLETA 132.00	0052004518
R1-001	Castellón/Castelló	la Vall d'Uixó	740943,36	4413656,27	3620	20 kV	0	0	72,67	0			0		RAMBLETA T1	0412153345
R1-001	Castellón/Castelló	Segorbe	717672,5	4411710,7	3585	66 kV	8,37	0	10	0			0		SEGORBE 66.000	0052030622
R1-001	Castellón/Castelló	Segorbe	717672,5	4411710,7	3585	20 kV	0	1	64,63	5,33			0	(1)	SEGORBE2 T1	0412153351
R1-001	Castellón/Castelló	Segorbe	717672,5	4411710,7	3585	20 kV	0	0	7,13	0			0		SEGORBE2 T4	0412966304
R1-001	Castellón/Castelló	Vall d'Alba	755007,75	4450520,3	3201	132 kV	0	0	0	0			1		VALDALBA 132.00	0051009004
R1-001	Castellón/Castelló	Vall d'Alba	755007,75	4450520,3	3201	20 kV	0	0	119,69	0			0		VALLALBA T1	0412153360
R1-001	Castellón/Castelló	Vall d'Alba	755007,75	4450520,3	3201	20 kV	0	0	55,29	0			0		VALLALBA T2	0412153362
R1-001	Castellón/Castelló	Vila-real	747299,33	4422777,23	3607	132 kV	0	0	0	0			1		VRREAL S 132.00	0052004618
R1-001	Castellón/Castelló	Vila-real	747299,33	4422777,23	3607	20 kV	0	0	38,06	0			0		VRREAL S T11	0412153372
R1-001	Castellón/Castelló	Vila-real	747299,33	4422777,23	3607	20 kV	0	0	64,64	0			0		VRREAL S T2	0412153374
R1-001	Castellón/Castelló	Moncofa	742018,85	4408507,35	4304	66 kV	0	0	64,74	0			0		ELS_PLANS 66.000	0052030585
R1-001	Castellón/Castelló	Atzeneta del Maestrat	740455,49	4455815,58	4104	66 kV	0	0	0	0			0		ADZANETA 66.000	0053030310
R1-001	Castellón/Castelló	Atzeneta del Maestrat	740455,49	4455815,58	4104	20 kV	0	0	4	0			0		ADZANETA T1	0412153289
R1-001	Castellón/Castelló	l'Alcora	738078,56	4439480,65	4083	66 kV	0	0	0	0			0		ALCORA 66.000	0053030326
R1-001	Castellón/Castelló	l'Alcora	738078,56	4439480,65	4083	20 kV	0	0	30,17	0			0		ALCORA T1	0412153293
R1-001	Castellón/Castelló	l'Alcora	738078,56	4439480,65	4083	20 kV	0	0	34,37	0			0		ALCORA T2	0412153295
R1-001	Castellón/Castelló	Benassal	743013,95	4473586,22	4001	66 kV	0	0	0	0			0		BENASAL 66.000	0053030357
R1-001	Castellón/Castelló	Benassal	743013,95	4473586,22	4001	20 kV	0	0	3,1	0			0		BENASAL T10	0412253170
R1-001	Castellón/Castelló	Borriana/Burriana	748159,23	4419585,31	4009	66 kV	0	0	0	0			0		BURRIANA 66.000	0052030366
R1-001	Castellón/Castelló	Borriana/Burriana	748159,23	4419585,31	4009	20 kV	0	0	61,06	0			0		BURRIANA T1	0412224908
R1-001	Castellón/Castelló	Borriana/Burriana	748159,23	4419585,31	4009	20 kV	0	0	59,59	0			0		BURRIANA T2	0412126661
R1-001	Castellón/Castelló	Ribesalbes	732281,96	4433213,5	5012	66 kV	0	0	0	0			0		CH.RIBES 66.000	0053030594
R1-001	Castellón/Castelló	Onda	736409,33	4431188,66	5013	66 kV	0	0	0	0			0		CH.COLME 66.000	0053030398
R1-001	Castellón/Castelló	Puebla de Arenoso	703761,86	4443649,76	5014	66 kV	0	0	0	0			0		LCANTOS 66.000	0053030507
R1-001	Castellón/Castelló	Nules	742847,43	4411082,54	4025	66 kV	0	0	40,49	0			0		MONCOFAR 66.000	0052030524
R1-001	Castellón/Castelló	Nules	742847,43	4411082,54	4025	20 kV	0	0	119,98	0			0		MONCOFAR T1	0412779510
R1-001	Castellón/Castelló	Nules	742847,43	4411082,54	4025	20 kV	0	0	26,62	0			0		MONCOFAR T12	0412916619
R1-001	Castellón/Castelló	Ribesalbes	732323,22	4433183,7	4107	66 kV	0	0	0	0			0		RIBESALB 66.000	0053030596
R1-001	Castellón/Castelló	Ribesalbes	732323,22	4433183,7	4107	20 kV	0	0	6,23	0			0		RIBESALBES T1	0412153347
R1-001	Castellón/Castelló	Torreblanca	770605,65	4455360,91	4043	66 kV	0	0	0	0			0		TORREBLA 66.000	0051030634
R1-001	Castellón/Castelló	Torreblanca	770605,65	4455360,91	4043	20 kV	0	0	32,04	0			0		TORREBLANCA T1	0412153354
R1-001	Castellón/Castelló	Torreblanca	770605,65	4455360,91	4043	20 kV	0	0	27,66	0			0		TORREBLANCA T2	0412153356
R1-001	Castellón/Castelló	la Vall d'Uixó	737544,31	4410578,4	4077	66 kV	0	0	0	0			0		VAL.DUXO 66.000	0052030648
R1-001	Castellón/Castelló	la Vall d'Uixó	737544,31	4410578,4	4077	20 kV	0	0	19,76	0			0		VAL.DUXO T2	0412153358
R1-001	Castellón/Castelló	Vila-real	746464,77	4425474,45	4044	66 kV	0	0	43,04	0			0		VILLARRE 66.000	0053030657
R1-001	Castellón/Castelló	Vila-real	746464,77	4425474,45	4044	11 kV	0	0	1,3	0			0		VILLARRE T1	0412225075
R1-001	Castellón/Castelló	Vila-real	746464,77	4425474,45	4044	20 kV	0	0	20,28	0			0		VILLARREAL T3	0412264893
R1-001	Castellón/Castelló	Vinarós	794030,68	4486533,06	4053	66 kV	0	0	27,71	0			0		VINAROZ 66.000	0051030662
R1-001	Castellón/Castelló	Vinarós	794030,68	4486533,06	4053	20 kV	0	0	25,18	0			0		VINAROZ T1	0412153368

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Castellón/Castelló	Vinaròs	794030,68	4486533,06	4053	20 kV	0	0	24,84	0			0		VINAROS T2	0412153370

## Cuenca

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Cuenca	Atalaya del Cañavate	565623,42	4375108,45	3395	132 kV	0	0	0	0			0		CAPARRAL 132.00	0024004532
R1-001	Cuenca	Atalaya del Cañavate	565623,42	4375108,45	3395	20 kV	0	0	22,36	0			0		CAPARRAL T1	0316424795
R1-001	Cuenca	Tábar	580018,27	4370827,12	3707	132 kV	0	0	0	0			0		PICAZO 132.00	0024004414
R1-001	Cuenca	Engidanos	617785,16	4395989,59	3702	132 kV	0	0	0	0			0		LURQUIJ 132.00	0024004450
R1-001	Cuenca	Engidanos	617785,16	4395989,59	3702	20 kV	0	0	8,84	0			0		LURQUIJ T3	0316065109
R1-001	Cuenca	Cuenca	575214,9	4433059,96	3529	132 kV	0	0	0	0			0		CUENCA 132.00	0024004339
R1-001	Cuenca	Cuenca	575214,9	4433059,96	3529	20 kV	0	0	10,58	0			0		CUENCA T1	0316065064
R1-001	Cuenca	Cuenca	575214,9	4433059,96	3529	20 kV	0	0	27,46	0			0		CUENCA T2	0316065066
R1-001	Cuenca	Huelves	505170,93	4434273,82	3556	66 kV	0	0	3,79	0			0		HUELVES A2 66.000	0024047113
R1-001	Cuenca	Huelves	505170,93	4434273,82	3556	20 kV	0	0	7,74	0			0		HUELVES T2	0316065097
R1-001	Cuenca	Iniesta	610409,25	4366395,08	3222	132 kV	0	0	0	0			0		INIESTA 132.00	0022009108
R1-001	Cuenca	Iniesta	610409,25	4366395,08	3222	20 kV	0	0	7,84	0			0		INIESTA T1	0316065099
R1-001	Cuenca	Iniesta	610409,25	4366395,08	3222	20 kV	0	0	8,04	0			0		INIESTA T2	0316065101
R1-001	Cuenca	Motilla del Palancar	593280,93	4377888,67	3387	132 kV	0	0	20	0			0		MOTILLA 132.00	0024004485
R1-001	Cuenca	Olmedilla de Alarcón	578540,42	4387986,46	3505	132 kV	0	0	0	0			0		OLMEDILL 132.00	0024004501
R1-001	Cuenca	Olmedilla de Alarcón	578540,42	4387986,46	3505	20 kV	0	0	7,02	0			0		OLMEDILL T1	0316065131
R1-001	Cuenca	Olmedilla de Alarcón	578540,42	4387986,46	3505	20 kV	0	0	7,92	0			0		OLMEDILL T2	0316065133
R1-001	Cuenca	San Clemente	550145,03	4363035,51	3569	132 kV	0	0	0	0			0		S.CLEMENTE 132.00	0024004531
R1-001	Cuenca	San Clemente	550145,03	4363035,51	3569	20 kV	0	0	9,67	0			0		S.CLEMENTE T1	0316065179
R1-001	Cuenca	San Clemente	550145,03	4363035,51	3569	20 kV	0	0	25,08	1			0		S.CLEMENTE T2	0316065181
R1-001	Cuenca	Villanueva de la Jara	591261,03	4366245,19	3545	132 kV	0	0	0	0			0		V.JARA 132.00	0024004597
R1-001	Cuenca	Villanueva de la Jara	591261,03	4366245,19	3545	20 kV	0	0	12,94	0			0		V.JARA T1	0316065231
R1-001	Cuenca	Villanueva de la Jara	591261,03	4366245,19	3545	20 kV	0	0	9,64	0			0		V.JARA T2	0316065233
R1-001	Cuenca	Villares del Saz	536769,71	4412499,87	4095	66 kV	0	0	50,33	0			0		VILL_SAZ A1 66.000	0024030658
R1-001	Cuenca	Villares del Saz	536769,71	4412499,87	4095	20 kV	0	0	9,96	0			0		VILLARES T3	0316065236
R1-001	Cuenca	Villares del Saz	536769,71	4412499,87	4095	20 kV	0	0	13,79	1,9			0		VILLARES T4	0316065238
R1-001	Cuenca	El Pedernoso	522160,08	4370186,7	4105	66 kV	0	0	0	0			0		PEDERNOS 66.000	0024030423
R1-001	Cuenca	El Pedernoso	522160,08	4370186,7	4105	20 kV	0	0	7,29	0			0		PEDERNOS T1	0316065150
R1-001	Cuenca	El Pedernoso	522160,08	4370186,7	4105	20 kV	0	0	18,54	0			0		PEDERNOS T2	0316065152
R1-001	Cuenca	Osa de la Vega	516939,73	4390347,5	4203	66 kV	0	0	0	0			0		OSA VEGA A1 66.000	0024030551
R1-001	Cuenca	Osa de la Vega	516939,73	4390347,5	4203	20 kV	0	0	0,96	0			0		OSAVEGA T1	0316065138
R1-001	Cuenca	Osa de la Vega	516939,73	4390347,5	4203	20 kV	0	0	1,13	0			0		OSAVEGA T2	0316065140
R1-001	Cuenca	Saelices	515035,7	4418339,92	4039	66 kV	0	0	0	0			0		SAELICES A1 66.000	0024047236
R1-001	Cuenca	Saelices	515035,7	4418339,92	4039	20 kV	0	0	0,48	0			0		SAELICES T1	0316065183
R1-001	Cuenca	Tarancón	502730,42	4425080,09	5005	66 kV	0	0	0	0			0		SENDAPAS A1 66.000	0024047237
R1-001	Cuenca	Tarancón	502730,42	4425080,09	5005	20 kV	0	0	25,48	0			0		SPASTORE T1	0316065199
R1-001	Cuenca	Tarancón	502730,42	4425080,09	5005	20 kV	0	0	22,08	0			0		SPASTORE T2	0316514011
R1-001	Cuenca	Tarancón	498078,94	4429165,96	4080	66 kV	0	0	0	0			0		TARANCON A3 66.000	0024030632
R1-001	Cuenca	Tarancón	498078,94	4429165,96	4080	20 kV	0	0	13,76	0			0		TARANCON T1	0316469180
R1-001	Cuenca	Tarancón	498078,94	4429165,96	4080	20 kV	0	0	24,36	0			0		TARANCON T2	0316469185
R1-001	Cuenca	Villamayor de Santiago	505761,51	4399794,52	4170	20 kV	0	0	11,52	0			0		VMAYOR.S T1	0316065251
R1-001	Cuenca	Villamayor de Santiago	505761,51	4399794,52	4170	66 kV	0	0	0	0			0		VMYSANTG A1 66.000	0024030425

## Guadalajara

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Guadalajara	Alovera	479370,58	4492555,01	3619	132 kV	0	0	0	0			0		ALOVERA 132.00	0025004016
R1-001	Guadalajara	Alovera	479370,58	4492555,01	3619	45 kV	0	0	0	0			0		ALOVERA 45.000	0025030721
R1-001	Guadalajara	Alovera	479370,58	4492555,01	3619	20 kV	0	0	81,45	0			0		ALOVERA T1	0319065018
R1-001	Guadalajara	Alovera	479370,58	4492555,01	3619	20 kV	0	0	31,9	3,58			0		ALOVERA T2	0319065020
R1-001	Guadalajara	Cabanillas del Campo	478751,6	4496171,87	3267	132 kV	0	0	0	0			0		CABANILL 132.00	0025009048
R1-001	Guadalajara	Cabanillas del Campo	478751,6	4496171,87	3267	20 kV	0	0	56,29	0			0		CABCAMPO T1	0319065046

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Guadalajara	Cabanillas del Campo	478751,6	4496171,87	3267	20 kV	0	0	39,7	0			0		CABCAMPO T2	0319065048
R1-001	Guadalajara	Cabanillas del Campo	478751,6	4496171,87	3267	20 kV	0	0	60,8	0			0		CABCAMPO T3	0319174386
R1-001	Guadalajara	Cabanillas del Campo	479341,26	4495711,59	7146	132 kV	0	0	0	0			0		AIR LIQU 132.00	0025009006
R1-001	Guadalajara	Marchamalo	484252,34	4503014,81	3398	132 kV	0	0	0,01	0			0		CTRANSPO 132.00	0025004331
R1-001	Guadalajara	Marchamalo	484252,34	4503014,81	3398	20 kV	0	0	56,76	1,35			0		CTRANSPO T1	0319497687
R1-001	Guadalajara	Marchamalo	484252,34	4503014,81	3398	20 kV	0	0	40,84	0			0		CTRANSPO T2	0319497689
R1-001	Guadalajara	Brihuega	501471,31	4510825,9	3239	132 kV	0	0	0	0			0		ALCARRIA 132.00	0025009025
R1-001	Guadalajara	Galápagos	466231,98	4505183,32	3656	20 kV	0	0	12,4	0			0		GALAPAGO T1	0319065072
R1-001	Guadalajara	Galápagos	466231,98	4505183,32	3656	20 kV	0	0	9,28	0			0		GALAPAGO T2	0319065074
R1-001	Guadalajara	Galápagos	466231,98	4505183,32	3656	132 kV	0	0	0,15	0			0		GALAPGOS 132.00	0025009092
R1-001	Guadalajara	Guadalajara	484750,88	4500889,59	3518	132 kV	0	0	110,15	0			0		GUADALAJ 132.00	0025004106
R1-001	Guadalajara	Guadalajara	484750,88	4500889,59	3518	66 kV	0	0	3,17	0			0		GUADALAJ A1 66.000	0025047008
R1-001	Guadalajara	Guadalajara	484750,88	4500889,59	3518	66 kV	0	0	0	0			0		GUADALAJ A2 66.000	0025047009
R1-001	Guadalajara	Guadalajara	484750,88	4500889,59	3518	20 kV	0	0	68,44	0,4			0		GUADALAJ T3	0319065085
R1-001	Guadalajara	Guadalajara	484750,88	4500889,59	3518	20 kV	0	0	96,29	0			0		GUADALAJ T4	0319065087
R1-001	Guadalajara	Galápagos	471273,97	4506467,74	3813	132 kV	0	0	0	0			0		TENEBRON 132.00	0025009056
R1-001	Guadalajara	Torija	497599,11	4511899,14	3290	132 kV	0	0	9	0,4			0		TORIJA 132.00	0025009167
R1-001	Guadalajara	Torija	497599,11	4511899,14	3290	20 kV	0	0	45,69	1,3			0		TORIJA T1	0319065223
R1-001	Guadalajara	Torija	497599,11	4511899,14	3290	20 kV	0	0	20,03	2,5			0		TORIJA T2	0319065225
R1-001	Guadalajara	Villanueva de la Torre	476199,48	4491949,84	3373	20 kV	0	0	44,75	0			0		VILTORRE T1	0319112606
R1-001	Guadalajara	Villanueva de la Torre	476199,48	4491949,84	3373	132 kV	0	0	0	0			0		VNVATORR 132.00	0025009620
R1-001	Guadalajara	Alarilla	490452,49	4520317,58	4048	66 kV	0	0	0	0			0		ALARILLA 66.000	0025030318
R1-001	Guadalajara	Alarilla	490452,49	4520317,58	4048	20 kV	0	0	4,94	0			0		ALARILLA T1	0319065002
R1-001	Guadalajara	Fontanar	484383,62	4510039,51	4494	66 kV	0	0	0	0			0		FONTANAR A1 66.000	0025047230
R1-001	Guadalajara	Fontanar	484383,62	4510039,51	4494	20 kV	0	0	7,32	0			0		FONTANAR T1	0319065070
R1-001	Guadalajara	Fontanar	484383,62	4510039,51	4494	20 kV	0	0	23,28	10			0		FONTANAR T2	0319520416
R1-001	Guadalajara	Jadraque	506447,28	4531254,71	4147	66 kV	0	0	0	0			0		JADRAQUE A1 66.000	0025030485
R1-001	Guadalajara	Jadraque	506447,28	4531254,71	4147	20 kV	0	0	4,18	2			0		JADRAQUE T1	0319065103
R1-001	Guadalajara	Sigüenza	529863,64	4545304,77	4059	66 kV	0	0	0	0			0		SIGUENZA A1 66.000	0025030624
R1-001	Guadalajara	Sigüenza	529863,64	4545304,77	4059	66 kV	0	0	0	0			0		SIGUENZA A2 66.000	0025030690
R1-001	Guadalajara	Sigüenza	529863,64	4545304,77	4059	20 kV	0	0	15,43	0			0		SIGUENZA T1	0319065191
R1-001	Guadalajara	Sigüenza	529863,64	4545304,77	4059	20 kV	0	0	16,01	0			0		SIGUENZA T2	0319065193
R1-001	Guadalajara	Yunquera de Henares	484856,5	4514200,32	4195	66 kV	0	0	0	0			0		YUNQUERA A1 66.000	0025047240
R1-001	Guadalajara	Yunquera de Henares	484856,5	4514200,32	4195	20 kV	0	0	6,79	0			0		YUNQUERA T1	0319065253

## Gipuzkoa

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Gipuzkoa	Aduna	578200,82	4784123,29	3066	132 kV	0	0	3,45	0			1		ADUNA /A 132.00	0033002016
R1-001	Gipuzkoa	Aduna	578200,82	4784123,29	3066	132 kV	0	0	0	0			1		ADUNA /B 132.00	0033002019
R1-001	Gipuzkoa	Aduna	578200,82	4784123,29	3066	13,2 kV	0	0	5,39	0			0		ADUNA T3	0120073775
R1-001	Gipuzkoa	Aduna	578200,82	4784123,29	3066	30 kV	0	0	22,76	0			0		ST ADUNA 30.000	0025410000
R1-001	Gipuzkoa	Altzo	573607,33	4773444,15	3019	132 kV	0	0	0	0			0		ALZO /A 132.00	0033002037
R1-001	Gipuzkoa	Altzo	573607,33	4773444,15	3019	132 kV	0	0	0	0			0		ALZO /B 132.00	0033002038
R1-001	Gipuzkoa	Altzo	573607,33	4773444,15	3019	30 kV	0	0	54,78	0			0		ST ALZO 30.000	0025360000
R1-001	Gipuzkoa	Oiartzun	593824,44	4795369,84	3093	132 kV	0	0	16,1	0			0		ARKALE 132.00	0033002048
R1-001	Gipuzkoa	Azpetia	560715,87	4784740,99	3107	132 kV	0	0	22	0			1		AZPETIA 132.00	0033002059
R1-001	Gipuzkoa	Bergara	546909,58	4775834,9	3010	30 kV	0	0	79,24	0			0		ST BERGARA 30.000	0025330000
R1-001	Gipuzkoa	Bergara	546909,58	4775834,9	3010	132 kV	0	0	0	0			1		VERGAR/A 132.00	0033002439
R1-001	Gipuzkoa	Bergara	546909,58	4775834,9	3010	132 kV	0	0	0	0			1		VERGAR/B 132.00	0033002440
R1-001	Gipuzkoa	Elgoibar	547635,65	4784156,44	3037	132 kV	0	0	0	0			1		ELGOIB/A 132.00	0033002187
R1-001	Gipuzkoa	Elgoibar	547635,65	4784156,44	3037	132 kV	0	0	0	0			1		ELGOIB/B 132.00	0033002188
R1-001	Gipuzkoa	Elgoibar	547635,65	4784156,44	3037	30 kV	0	0	42,25	0			0		ST ELGOIBAR 30.000	0025350000
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	583032,65	4794642,85	3023	132 kV	0	0	0	0			1		ERROND/A 132.00	0033002191
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	583032,65	4794642,85	3023	132 kV	0	0	0	0			1		ERROND/B 132.00	0033002194
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	583032,65	4794642,85	3023	13,2 kV	0	0	17,04	0			0		ERRONDO T1	0120073782

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	583032,65	4794642,85	3023	13,2 kV	0	0	24,67	0			0		ERRONDO T2	0120073781
R1-001	Gipuzkoa	Hernani	583810,32	4790153,46	3009	132 kV	0	0	77,7	0			1		HERNANI 132.00	0033002243
R1-001	Gipuzkoa	Hernani	583810,32	4790153,46	3009	30 kV	0	0	11,64	0			1		ST HERNANI 30.000	0025420000
R1-001	Gipuzkoa	Irun	596319,79	4799015,38	3035	132 kV	0	0	0	0			0		IRUN 132.00	0033002246
R1-001	Gipuzkoa	Irun	596319,79	4799015,38	3035	13,2 kV	0	0	9,72	0			0		IRUN T4	0120073751
R1-001	Gipuzkoa	Irun	596319,79	4799015,38	3035	30 kV	0	0	0	0			0		IRUN T4 30.000	0025450102
R1-001	Gipuzkoa	Irun	596319,79	4799015,38	3035	13,2 kV	0	0	24,14	0			0		IRUN T5	0120074303
R1-001	Gipuzkoa	Irun	596319,79	4799015,38	3035	30 kV	0	0	0	0			0		IRUN T5 30.000	0025450202
R1-001	Gipuzkoa	Irun	596319,79	4799015,38	3035	30 kV	0	0	32,78	0,93			0		ST IRUN 30.000	0025450000
R1-001	Gipuzkoa	Zestoa	560364,37	4785027,07	3062	132 kV	0	0	0	0			1		LASAO/A 132.00	0033002262
R1-001	Gipuzkoa	Zestoa	560364,37	4785027,07	3062	132 kV	0	0	0	0			1		LASAO/B 132.00	0033002263
R1-001	Gipuzkoa	Zestoa	560364,37	4785027,07	3062	30 kV	0	0	39,16	0			0		ST LASAO 30.000	0025370000
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	584975,05	4795102,68	3088	132 kV	0	0	0	0			1		MARTUT/A 132.00	0033002312
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	584975,05	4795102,68	3088	132 kV	0	0	0	0			1		MARTUT/B 132.00	0033002315
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	584975,05	4795102,68	3088	13,2 kV	0	0	20,09	0			0		MARTUTEN T3	0120074202
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	584975,05	4795102,68	3088	30 kV	0	0	3	0			0		MARTUTEN T3 30.000	0025430001
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	584975,05	4795102,68	3088	30 kV	0	0	15,48	0			0		ST MARTUTENE30.000	0025430000
R1-001	Gipuzkoa	Arrasate/Mondragón	543284,47	4769321,83	3051	132 kV	0	0	0	0			1		MONDRA/A 132.00	0033002324
R1-001	Gipuzkoa	Arrasate/Mondragón	543284,47	4769321,83	3051	132 kV	0	0	0	0			1		MONDRA/B 132.00	0033002327
R1-001	Gipuzkoa	Arrasate/Mondragón	543284,47	4769321,83	3051	132 kV	0	0	0	0			1		MONDRA/C 132.00	0033009178
R1-001	Gipuzkoa	Arrasate/Mondragón	543284,47	4769321,83	3051	30 kV	0	0	69,54	0			0		ST MONDR-1-330.000	0025310000
R1-001	Gipuzkoa	Oiartzun	590506,73	4796173,98	3065	132 kV	0	0	33	0			1		OYARZU/A 132.00	0033002346
R1-001	Gipuzkoa	Oiartzun	590506,73	4796173,98	3065	132 kV	0	0	0	0			1		OYARZU/B 132.00	0033002345
R1-001	Gipuzkoa	Oiartzun	590506,73	4796173,98	3065	30 kV	0	0	16,42	0			0		ST OYARZUN 30.000	0025440000
R1-001	Gipuzkoa	Ormaiztegui	561695,37	4765840,4	3002	132 kV	0	0	27,3	0			0		ORMAIZTE 132.00	0033002339
R1-001	Gipuzkoa	Ormaiztegui	561695,37	4765840,4	3002	13,2 kV	0	0	7,45	0			0		ORMAIZTE T3	0120073780
R1-001	Gipuzkoa	Ormaiztegui	561695,37	4765840,4	3002	30 kV	0	0	0	0			0		ORMAIZTE T3 30.000	0025340401
R1-001	Gipuzkoa	Ormaiztegui	561695,37	4765840,4	3002	13,2 kV	0	0	1,64	0			0		ORMAIZTE T4	0120073793
R1-001	Gipuzkoa	Ormaiztegui	561695,37	4765840,4	3002	30 kV	0	0	0	0			0		ORMAIZTE T4 30.000	0025340801
R1-001	Gipuzkoa	Ormaiztegui	561695,37	4765840,4	3002	30 kV	0	0	47,44	0			0		ST ORMAIZTEG30.000	0025340000
R1-001	Gipuzkoa	Usurbil	579733,34	4792161,57	3039	30 kV	0	0	38,23	0			0		ST USURBIL 30.000	0025380000
R1-001	Gipuzkoa	Usurbil	579733,34	4792161,57	3039	132 kV	0	0	0	0			1		USURBIA/A 132.00	0033002427
R1-001	Gipuzkoa	Usurbil	579733,34	4792161,57	3039	132 kV	0	0	0	0			1		USURBIA/B 132.00	0033002428
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	578165,68	4789874,43	3155	30 kV	0	0	48,89	0			0		ST ZUBIETA A30.000	0025460000
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	578165,68	4789874,43	3155	132 kV	0	0	0	0			1		ZUBIETA 132.00	0033002476
R1-001	Gipuzkoa	Alegia	573520,59	4771988,24	4590	13,2 kV	0	0	2,16	0			0		ALEGIA T1	0120074221
R1-001	Gipuzkoa	Alegia	573520,59	4771988,24	4590	30 kV	0	0	0	0			0		ALEGIA T1 30.000	0025360910
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	586932,79	4796491,83	4604	13,2 kV	0	0	10,09	0			0		ALTZA T1	0120073685
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	586932,79	4796491,83	4604	30 kV	0	0	0	0			0		ALTZA T1 30.000	0025440122
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	586932,79	4796491,83	4604	13,2 kV	0	0	4,69	0			0		ALTZA T2	0120073684
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	586932,79	4796491,83	4604	30 kV	0	0	0	0			0		ALTZA T2 30.000	0025440237
R1-001	Gipuzkoa	Eskoriatza	539422,68	4763579,53	4595	13,2 kV	0	0	2,44	0			0		ARETXAVA T1	0120073655
R1-001	Gipuzkoa	Eskoriatza	539422,68	4763579,53	4595	30 kV	0	0	0	0			0		ARETXAVA T1 30.000	0025310624
R1-001	Gipuzkoa	Eskoriatza	539422,68	4763579,53	4595	13,2 kV	0	0	1,86	0			0		ARETXAVA T2	0120073656
R1-001	Gipuzkoa	Eskoriatza	539422,68	4763579,53	4595	30 kV	0	0	0	0			0		ARETXAVA T2 30.000	0025310527
R1-001	Gipuzkoa	Azpeltia	560506,53	4780066,06	4574	13,2 kV	0	0	5,37	0			0		LANDETA T1	0120073657
R1-001	Gipuzkoa	Azpeltia	560506,53	4780066,06	4574	30 kV	0	0	0	0			0		LANDETA T1 30.000	0025350735
R1-001	Gipuzkoa	Azpeltia	560506,53	4780066,06	4574	13,2 kV	0	0	1,61	0			0		LANDETA T2	0120073658
R1-001	Gipuzkoa	Azpeltia	560506,53	4780066,06	4574	30 kV	0	0	0	0			0		LANDETA T2 30.000	0025350765
R1-001	Gipuzkoa	Bidania-Goiatz	568556,9	4776620,02	4582	13,2 kV	0	0	1,21	0			0		BIDEGOIA T1	0120073695
R1-001	Gipuzkoa	Bidania-Goiatz	568556,9	4776620,02	4582	30 kV	0	0	0	0			0		BIDEGOIA T1 30.000	0025360120
R1-001	Gipuzkoa	Deba	551590,35	4793303,5	4581	13,2 kV	0	0	6	0			0		DEBA T1	0120073679
R1-001	Gipuzkoa	Deba	551590,35	4793303,5	4581	30 kV	0	0	0	0			0		DEBA T1 30.000	0025350660
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	583286,82	4796417,64	4615	13,2 kV	0	0	10,75	0			0		EGUIA T1	0120074085

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	583286,82	4796417,64	4615	30 kV	0	0	0	0			0		EGUIA T1 30.000	0025430111
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	583286,82	4796417,64	4615	13,2 kV	0	0	15,01	0			0		EGUIA T2	0120073774
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	583286,82	4796417,64	4615	30 kV	0	0	0	0			0		EGUIA T2 30.000	0025430153
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	583286,82	4796417,64	4615	13,2 kV	0	0	23,25	0			0		EGUIA T3	0120073753
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	583286,82	4796417,64	4615	30 kV	0	0	0	0			0		EGUIA T3 30.000	0025430307
R1-001	Gipuzkoa	Elgoibar	548356,98	4786113,86	4576	13,2 kV	0	0	5,8	0			0		ELGOIBA1 T1	0120125886
R1-001	Gipuzkoa	Elgoibar	548356,98	4786113,86	4576	30 kV	0	0	2	0			0		ELGOIBA1 T1 30.000	0025350607
R1-001	Gipuzkoa	Elgoibar	548356,98	4786113,86	4576	13,2 kV	0	0	6,87	0			0		ELGOIBA1 T2	0120074218
R1-001	Gipuzkoa	Elgoibar	548356,98	4786113,86	4576	30 kV	0	0	0	0			0		ELGOIBA1 T2 30.000	0025350516
R1-001	Gipuzkoa	Elgeta	541578,41	4775889,99	4594	13,2 kV	0	0	3,21	0			0		ELGUETA T1	0120073661
R1-001	Gipuzkoa	Elgeta	541578,41	4775889,99	4594	30 kV	0	0	0	0			0		ELGUETA T1 30.000	0025330820
R1-001	Gipuzkoa	Ezkio-Itsaso	557296	4770470,93	4598	13,2 kV	0	0	4,83	0			0		EZQUIOGA T1	0120073662
R1-001	Gipuzkoa	Ezkio-Itsaso	557296	4770470,93	4598	30 kV	0	0	0	0			0		EZQUIOGA T1 30.000	0025330599
R1-001	Gipuzkoa	Ezkio-Itsaso	557296	4770470,93	4598	13,2 kV	0	0	2,18	0			0		EZQUIOGA T2	0120073792
R1-001	Gipuzkoa	Ezkio-Itsaso	557296	4770470,93	4598	30 kV	0	0	0	0			0		EZQUIOGA T2 30.000	0025330469
R1-001	Gipuzkoa	Azkoitia	555622,24	4781405,87	4965	13,2 kV	0	0	4,34	0			0		FLOREAGA T1	0120073663
R1-001	Gipuzkoa	Azkoitia	555622,24	4781405,87	4965	30 kV	0	0	0	0			0		FLOREAGA T1 30.000	0025350804
R1-001	Gipuzkoa	Azkoitia	555622,24	4781405,87	4965	13,2 kV	0	0	4,65	0			0		FLOREAGA T2	0120073664
R1-001	Gipuzkoa	Azkoitia	555622,24	4781405,87	4965	30 kV	0	0	0	0			0		FLOREAGA T2 30.000	0025350774
R1-001	Gipuzkoa	Hondarribia	597345,82	4801613,54	4607	13,2 kV	0	0	7,94	0			0		FUENTERR T1	0120073680
R1-001	Gipuzkoa	Hondarribia	597345,82	4801613,54	4607	30 kV	0	0	0	0			0		FUENTERR T1 30.000	0025450407
R1-001	Gipuzkoa	Hernani	584090,49	4791424,12	4566	13,2 kV	0	0	12,22	0			0		HERNANI1 T1	0120073666
R1-001	Gipuzkoa	Hernani	584090,49	4791424,12	4566	30 kV	0	0	0,95	0			1		HERNANI1 T1 30.000	0025421214
R1-001	Gipuzkoa	Hernani	584090,49	4791424,12	4566	13,2 kV	0	0	7,89	0			0		HERNANI1 T2	0120073665
R1-001	Gipuzkoa	Hernani	584090,49	4791424,12	4566	30 kV	0	0	0,6	0			1		HERNANI1 T2 30.000	0025421124
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	579108,35	4794761,66	4563	13,2 kV	0	0	21,43	0			0		IGARA T1	0120073686
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	579108,35	4794761,66	4563	30 kV	0	0	0	0			0		IGARA T1 30.000	0025380603
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	579108,35	4794761,66	4563	13,2 kV	0	0	18,7	0			0		IGARA T2	0120073687
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	579108,35	4794761,66	4563	30 kV	0	0	0	0			0		IGARA T2 30.000	0025380703
R1-001	Gipuzkoa	Andoain	579596,33	4786202,33	4298	30 kV	0	0	0	0			0		ILLARRAME T130.000	0025460160
R1-001	Gipuzkoa	Andoain	579596,33	4786202,33	4298	30 kV	0	0	0	0			0		ILLARRAME T230.000	0025460238
R1-001	Gipuzkoa	Andoain	579596,33	4786202,33	4298	13,2 kV	0	0	5,6	0			0		ILLARREM T1	0120073654
R1-001	Gipuzkoa	Andoain	579596,33	4786202,33	4298	13,2 kV	0	0	9,25	0			0		ILLARREM T2	0120073653
R1-001	Gipuzkoa	Eibar	542168,41	4781169,58	4578	13,2 kV	0	0	4,31	0			0		ISASI T1	0120073754
R1-001	Gipuzkoa	Eibar	542168,41	4781169,58	4578	30 kV	0	0	0	0			0		ISASI T1 30.000	0025351020
R1-001	Gipuzkoa	Eibar	542168,41	4781169,58	4578	13,2 kV	0	0	3,14	0			0		ISASI T2	0120073755
R1-001	Gipuzkoa	Eibar	542168,41	4781169,58	4578	30 kV	0	0	0	0			0		ISASI T2 30.000	0025350918
R1-001	Gipuzkoa	Deba	553632,61	4791835,82	4964	13,2 kV	0	0	1,93	0			0		ITZIAR T1	0120073750
R1-001	Gipuzkoa	Deba	553632,61	4791835,82	4964	30 kV	0	0	0	0			0		ITZIAR T1 30.000	0025350640
R1-001	Gipuzkoa	Deba	553632,61	4791835,82	4964	13,2 kV	0	0	2,99	0			0		ITZIAR T2	0120073749
R1-001	Gipuzkoa	Deba	553632,61	4791835,82	4964	30 kV	0	0	0	0			0		ITZIAR T2 30.000	0025350676
R1-001	Gipuzkoa	Irun	597907,43	4798321,56	4239	30 kV	0	0	0	0			0		LARREAUN T1 30.000	0025450519
R1-001	Gipuzkoa	Irun	597907,43	4798321,56	4239	30 kV	0	0	0	0			0		LARREAUN T2 30.000	0025450622
R1-001	Gipuzkoa	Irun	597907,43	4798321,56	4239	13,2 kV	0	0	7,22	0			0		LARREBER T1	0120073799
R1-001	Gipuzkoa	Irun	597907,43	4798321,56	4239	13,2 kV	0	0	16,17	0			0		LARREBER T2	0120073798
R1-001	Gipuzkoa	Lasarte-Oria	580368,37	4791594,38	4567	13,2 kV	0	0	30,41	0			0		LASARTE T1	0120073667
R1-001	Gipuzkoa	Lasarte-Oria	580368,37	4791594,38	4567	30 kV	0	0	0	0			1		LASARTE T1 30.000	0025421311
R1-001	Gipuzkoa	Lasarte-Oria	580368,37	4791594,38	4567	13,2 kV	0	0	19,13	0			0		LASARTE T2	0120127427
R1-001	Gipuzkoa	Lasarte-Oria	580368,37	4791594,38	4567	30 kV	0	0	0	0			1		LASARTE T2 30.000	0025421310
R1-001	Gipuzkoa	Lazkao	566006,05	4765085,57	4585	13,2 kV	0	0	8,07	0			0		LAZKAO T1	0120074083
R1-001	Gipuzkoa	Lazkao	566006,05	4765085,57	4585	30 kV	0	0	0	0			0		LAZKAO T1 30.000	0025340266
R1-001	Gipuzkoa	Lazkao	566006,05	4765085,57	4585	13,2 kV	0	0	11,81	0			0		LAZKAO T2	0120074154
R1-001	Gipuzkoa	Lazkao	566006,05	4765085,57	4585	30 kV	0	0	0	0			0		LAZKAO T2 30.000	0025340614
R1-001	Gipuzkoa	Legazpi	554031,96	4765735,03	4587	13,2 kV	0	0	3,47	0			0		LEGAZPIA T1	0120073688

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Gipuzkoa	Legazpi	554031,96	4765735,03	4587	30 kV	0	0	0	0			0		LEGAZPIA T1 30.000	0025330585
R1-001	Gipuzkoa	Legazpi	554031,96	4765735,03	4587	13,2 kV	0	0	0,15	0			0		LEGAZPIA T2	0120073689
R1-001	Gipuzkoa	Legazpi	554031,96	4765735,03	4587	30 kV	0	0	0	0			0		LEGAZPIA T2 30.000	0025330458
R1-001	Gipuzkoa	Lezo	589788,82	4797009,98	4600	13,2 kV	0	0	11,18	0			0		LEZO T1	0120073668
R1-001	Gipuzkoa	Lezo	589788,82	4797009,98	4600	30 kV	0	0	0	0			0		LEZO T1 30.000	0025440603
R1-001	Gipuzkoa	Azpetia	558329,02	4780890,17	4573	13,2 kV	0	0	10,54	0			0		LOIOLA T1	0120073859
R1-001	Gipuzkoa	Azpetia	558329,02	4780890,17	4573	30 kV	0	0	0	0			0		LOIOLA T1 30.000	0025350860
R1-001	Gipuzkoa	Eibar	543189,59	4781878,61	4577	13,2 kV	0	0	8,5	0			8,5		MATXARIA T1	0120073759
R1-001	Gipuzkoa	Eibar	543189,59	4781878,61	4577	30 kV	0	0	0	0			0		MATXARIA T1 30.000	0025351228
R1-001	Gipuzkoa	Eibar	543189,59	4781878,61	4577	13,2 kV	0	0	4,43	0			0		MATXARIA T2	0120073760
R1-001	Gipuzkoa	Eibar	543189,59	4781878,61	4577	30 kV	0	0	0	0			0		MATXARIA T2 30.000	0025351127
R1-001	Gipuzkoa	Mendaro	549486,55	4789410,26	4575	13,2 kV	0	0	1,54	0			0		MENDARO T1	0120073988
R1-001	Gipuzkoa	Mendaro	549486,55	4789410,26	4575	30 kV	0	0	0	0			0		MENDARO T1 30.000	0025350533
R1-001	Gipuzkoa	Arrasate/Mondragón	540778,01	4767801,66	4593	13,2 kV	0	0	13,15	0			0		MONDRAG1 T1	0120074223
R1-001	Gipuzkoa	Arrasate/Mondragón	540778,01	4767801,66	4593	30 kV	0	0	7,58	0			0		MONDRAG1 T1 30.000	0025311033
R1-001	Gipuzkoa	Arrasate/Mondragón	540778,01	4767801,66	4593	13,2 kV	0	0	11,41	0			0		MONDRAG1 T2	0120073761
R1-001	Gipuzkoa	Arrasate/Mondragón	540778,01	4767801,66	4593	30 kV	0	0	4,55	0			0		MONDRAG1 T2 30.000	0025310922
R1-001	Gipuzkoa	Mutriku	549633,56	4794650,37	4580	13,2 kV	0	0	2,54	0			0		MUTRIKO T1	0120074057
R1-001	Gipuzkoa	Mutriku	549633,56	4794650,37	4580	30 kV	0	0	0	0			0		MUTRIKO T1 30.000	0025350556
R1-001	Gipuzkoa	Oiartzun	590938,12	4795173,8	4601	13,2 kV	0	0	8,11	0			0		OYARZUN1 T1	0120073669
R1-001	Gipuzkoa	Oiartzun	590938,12	4795173,8	4601	30 kV	0	0	5	0			0		OYARZUN1 T1 30.000	0025420560
R1-001	Gipuzkoa	Oiartzun	590938,12	4795173,8	4601	13,2 kV	0	0	4,36	0			0		OYARZUN1 T2	0120073670
R1-001	Gipuzkoa	Oiartzun	590938,12	4795173,8	4601	30 kV	0	0	0	0			0		OYARZUN1 T2 30.000	0025420631
R1-001	Gipuzkoa	Oñati	547446,6	4764551,82	4596	13,2 kV	0	0	5,56	0			0		ONATE T1	0120073683
R1-001	Gipuzkoa	Oñati	547446,6	4764551,82	4596	30 kV	0	0	0	0			0		ONATE T1 30.000	0025310437
R1-001	Gipuzkoa	Ordizia	567313,62	4767595,51	4138	13,2 kV	0	0	4,51	0			0		ORDIZIAN T1	0120073779
R1-001	Gipuzkoa	Ordizia	567313,62	4767595,51	4138	30 kV	0	0	0	0			0		ORDIZIAN T1 30.000	0025340236
R1-001	Gipuzkoa	Ordizia	567313,62	4767595,51	4138	13,2 kV	0	0	6,03	0			0		ORDIZIAN T2	0120073778
R1-001	Gipuzkoa	Ordizia	567313,62	4767595,51	4138	30 kV	0	0	0	0			0		ORDIZIAN T2 30.000	0025340638
R1-001	Gipuzkoa	Aia	570812,11	4791510,57	4569	13,2 kV	0	0	2,44	0			0		ORIO T1	0120125910
R1-001	Gipuzkoa	Aia	570812,11	4791510,57	4569	30 kV	0	0	0	0			0		ORIO T1 30.000	0025370758
R1-001	Gipuzkoa	Aia	570812,11	4791510,57	4569	13,2 kV	0	0	1,97	0			0		ORIO T2	0120074182
R1-001	Gipuzkoa	Aia	570812,11	4791510,57	4569	30 kV	0	0	0,16	0			0		ORIO T2 30.000	0025370286
R1-001	Gipuzkoa	Errenteria	588816,94	4795656,53	4602	13,2 kV	0	0	9,84	0			0		PEKIN T1	0120073795
R1-001	Gipuzkoa	Errenteria	588816,94	4795656,53	4602	30 kV	0	0	0	0			0		PEKIN T1 30.000	0025440155
R1-001	Gipuzkoa	Errenteria	588816,94	4795656,53	4602	13,2 kV	0	0	10,5	0			0		PEKIN T2	0120073794
R1-001	Gipuzkoa	Errenteria	588816,94	4795656,53	4602	30 kV	0	0	0	0			0		PEKIN T2 30.000	0025440210
R1-001	Gipuzkoa	Bergara	547488,76	4773306,77	4592	13,2 kV	0	0	5,35	0			0		SANTONIO T1	0120073682
R1-001	Gipuzkoa	Bergara	547488,76	4773306,77	4592	30 kV	0	0	0	0			0		SANTONIO T1 30.000	0025310135
R1-001	Gipuzkoa	Segura	560081,92	4761743,93	4589	13,2 kV	0	0	5,09	0			0		SEGURA1 T1	0120073671
R1-001	Gipuzkoa	Segura	560081,92	4761743,93	4589	30 kV	0	0	0	0			0		SEGURA1 T1 30.000	0025340118
R1-001	Gipuzkoa	Soraluze-Placencia de las Armas	546650,86	4781187,61	4579	13,2 kV	0	0	5,49	0			0		SORALUCE T1	0120073681
R1-001	Gipuzkoa	Soraluze-Placencia de las Armas	546650,86	4781187,61	4579	30 kV	0	0	0	0			0		SORALUCE T1 30.000	0025330312
R1-001	Gipuzkoa	Tolosa	575289,44	4775389,19	4583	13,2 kV	0	0	10,04	0			0		TOLOSA T1	0120073673
R1-001	Gipuzkoa	Tolosa	575289,44	4775389,19	4583	30 kV	0	0	0	0			0		TOLOSA T1 30.000	0025360423
R1-001	Gipuzkoa	Tolosa	575289,44	4775389,19	4583	13,2 kV	0	0	7,95	0			0		TOLOSA T2	0120073672
R1-001	Gipuzkoa	Tolosa	575289,44	4775389,19	4583	30 kV	0	0	0	0			0		TOLOSA T2 30.000	0025360321
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	585820,58	4797346,98	4603	13,2 kV	0	0	2,37	0			0		TRINTXER T1	0120073677
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	585820,58	4797346,98	4603	30 kV	0	0	0	0			0		TRINTXER T1 30.000	0025440728
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	585820,58	4797346,98	4603	13,2 kV	0	0	8,45	0			0		TRINTXER T2	0120073678
R1-001	Gipuzkoa	Donostia/San Sebastián	585820,58	4797346,98	4603	30 kV	0	0	0	0			0		TRINTXER T2 30.000	0025440727
R1-001	Gipuzkoa	Bergara	546962,61	4773987,73	3341	13,2 kV	0	0	5,3	0			0		TXARA T1	0120073660
R1-001	Gipuzkoa	Bergara	546962,61	4773987,73	3341	30 kV	0	0	0	0			0		TXARA TF1 30.000	0025310137
R1-001	Gipuzkoa	Zarautz	566475,83	4792292,37	4165	13,2 kV	0	0	7,64	1,8			0		UNTZAIN T1	0120073752
R1-001	Gipuzkoa	Zarautz	566475,83	4792292,37	4165	30 kV	0	0	0	0			0		UNTZAIN T1 30.000	0025370706
R1-001	Gipuzkoa	Urretxu	555402,61	4771292,36	4588	13,2 kV	0	0	6,33	0			0		VURRECHU T1	0120073674

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Gipuzkoa	Urrtxu	555402,61	4771292,36	4588	30 kV	0	0	0	0			0		VURRECHU T1 30.000	0025330527
R1-001	Gipuzkoa	Usurbil	577967,92	4791413	4568	13,2 kV	0	0	7,27	0			0		USURBIL T1	0120073762
R1-001	Gipuzkoa	Usurbil	577967,92	4791413	4568	30 kV	0	0	0	0			0		USURBIL T1 30.000	0025370808
R1-001	Gipuzkoa	Usurbil	577967,92	4791413	4568	13,2 kV	0	0	2,3	0			0		USURBIL T2	0120073763
R1-001	Gipuzkoa	Usurbil	577967,92	4791413	4568	30 kV	0	0	0	0			0		USURBIL T2 30.000	0025370788
R1-001	Gipuzkoa	Villabona	577268,87	4781434,93	4565	13,2 kV	0	0	4,11	0			0		BILLABON T1	0120073771
R1-001	Gipuzkoa	Villabona	577268,87	4781434,93	4565	30 kV	0	0	0	0			0		BILLABON T1 30.000	0025410117
R1-001	Gipuzkoa	Villabona	577268,87	4781434,93	4565	13,2 kV	0	0	3,63	0			0		BILLABON T2	0120073770
R1-001	Gipuzkoa	Villabona	577268,87	4781434,93	4565	30 kV	0	0	0	0			0		BILLABON T2 30.000	0025410218
R1-001	Gipuzkoa	Zarauz	567410,99	4791494,36	4570	13,2 kV	0	0	7,57	0			0		ZARAUZ T1	0120073757
R1-001	Gipuzkoa	Zarauz	567410,99	4791494,36	4570	30 kV	0	0	0	0			0		ZARAUZ T1 30.000	0025370409
R1-001	Gipuzkoa	Zarauz	567410,99	4791494,36	4570	13,2 kV	0	0	14,83	0			0		ZARAUZ T2	0120073758
R1-001	Gipuzkoa	Zarauz	567410,99	4791494,36	4570	30 kV	0	0	0	0			0		ZARAUZ T2 30.000	0025370410
R1-001	Gipuzkoa	Zestoa	559991,47	4787656,43	4572	13,2 kV	0	0	1,87	0			0		ZESTOA T1	0120073675
R1-001	Gipuzkoa	Zestoa	559991,47	4787656,43	4572	30 kV	0	0	0	0			0		ZESTOA T1 30.000	0025370204
R1-001	Gipuzkoa	Zumaia	560389,91	4792560,49	5301	13,2 kV	0	0	3,26	0			0		ZUMAIA T1	0120073694
R1-001	Gipuzkoa	Zumaia	560389,91	4792560,49	5301	30 kV	0	0	0	0			0		ZUMAIA T1 30.000	0025370162
R1-001	Gipuzkoa	Zumaia	560389,91	4792560,49	5301	13,2 kV	0	0	5,77	0			0		ZUMAIA T2	0120127428
R1-001	Gipuzkoa	Zumaia	560389,91	4792560,49	5301	30 kV	0	0	0	0			0		ZUMAIA T2 30.000	0025370232

## Jaén

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Jaén	Santiago-Pontones	547157,51	4230415,62	3716	132 kV	0	0	0	0			0		MILLER 132.00	0022004480

## León

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	León	León	287433,41	4721092,43	4701	13,2 kV	0	0	19,08	0			0		ERAS DE RENUJEVA T1 13	0224086147
R1-001	León	León	287433,41	4721092,43	4701	132 kV	0	0	0	0			0		ERASRENU 132.00	0015001070
R1-001	León	Garrafe de Torío	286253,08	4736374,48	3089	132 kV	0	0	0	0			0		GARRAF/A 132.00	0015001052
R1-001	León	Garrafe de Torío	286253,08	4736374,48	3089	132 kV	0	0	0	0			0		GARRAF/B 132.00	0015001053
R1-001	León	Garrafe de Torío	286253,08	4736374,48	3089	45 kV	0	0	19,7	0			0		GARRAFE T2 45	0015001478
R1-001	León	Villaquilambre	289056,12	4722057,53	3021	132 kV	0	0	0	0			0		NAVATEJE 132.00	0015001076
R1-001	León	Villaquilambre	289056,12	4722057,53	3021	45 kV	0	0	35,06	0			0		NAVATEJERA T1 45	0015001382
R1-001	León	Villaquilambre	289056,12	4722057,53	3021	13,2 kV	0	0	12,46	0			0		NAVATEJERA T2 13	0224132076
R1-001	León	Villaquilambre	289056,12	4722057,53	3021	45 kV	0	0	22,42	0			0		NAVATEJERA T3 45	0015001384
R1-001	León	Villaquilambre	289056,12	4722057,53	3021	13,2 kV	0	0	6,96	0			0		NAVATEJERA T4 13	0224086115
R1-001	León	El Burgo Ranero	318832,75	4704517,37	7193	132 kV	0	0	0	0			0		PAYUELOS 132.00	0015002379
R1-001	León	El Burgo Ranero	318832,75	4704517,37	7193	20 kV	0	0	21	0			0		PAYUELOS T1 20	0224125084
R1-001	León	Cubillas de Rueda	319453,54	4722422,2	3225	132 kV	0	0	0	0			0		SAHECHOR 132.00	0015002380
R1-001	León	Villamañán	286308,84	4688179,71	3285	45 kV	0	0	22,19	2,5			0		SAN MILLAN T1 45	0015001414
R1-001	León	Villamañán	286308,84	4688179,71	3285	45 kV	0	0	0	0			0		SAN MILLAN T2 45	0206328501
R1-001	León	Villamañán	286308,84	4688179,71	3285	132 kV	0	0	12,7	0			0		SMILLAN 132.00	0015002382
R1-001	León	Villadangos del Páramo	274556,87	4711971,54	3797	132 kV	0	0	0	0			0		URSA 132.00	0015009302
R1-001	León	León	288500,6	4714381,9	3090	132 kV	0	0	0	0			0		VILECHA 132.00	0015001216
R1-001	León	León	288500,6	4714381,9	3090	45 kV	0	0	4,9	0			0		VILECHA T1 45	0015001427
R1-001	León	León	288500,6	4714381,9	3090	45 kV	0	0	10,7	0			0		VILECHA T2 45	0015001481
R1-001	León	Villamanín	275655,54	4763586,38	4684	13,2 kV	0	0	1,7	0			0		ARBAS DEL PUERTO T1 13	0224086112
R1-001	León	Villamanín	275655,54	4763586,38	4684	45 kV	0	0	0	0			0		ARBAS DEL PUERTO T1 45	0224071318
R1-001	León	Boca de Huérgano	342737,18	4759619,48	4714	13,2 kV	0	0	1,02	0			0		BOCA HUERGANO T1 13	0224125048
R1-001	León	Boca de Huérgano	342737,18	4759619,48	4714	45 kV	0	0	0	0			0		BOCA HUERGANO T1 45	0224074007
R1-001	León	Boñar	310910,53	4748585,04	4685	20 kV	0	0	2,08	0			0		BOÑAR T1 20	0224125072
R1-001	León	Boñar	310910,53	4748585,04	4685	45 kV	0	0	0	0			0		BOÑAR T1 45	0224070611
R1-001	León	Santa Colomba de Curueño	306232,93	4732791,95	4695	20 kV	0	0	0,66	0			0		CH AMBASAGUAS T1 20	0224142510
R1-001	León	Santa Colomba de Curueño	306232,93	4732791,95	4695	45 kV	0	0	0	0			0		CH AMBASAGUAS T1 45	0224070620

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	León	La Pola de Gordón	284079,09	4753443,67	4691	45 kV	0	0	0	0			0		CH GOTERA T1 45	0224071310
R1-001	León	La Pola de Gordón	284079,09	4753443,67	4691	13,2 kV	0	0	1,4	0			0		CH LA GOTERA T1 13	0224086113
R1-001	León	Cistierna	326047,43	4740357,04	4713	13,2 kV	0	0	3,05	0			0		CISTIerna T1 13	0224125055
R1-001	León	Cistierna	326047,43	4740357,04	4713	45 kV	0	0	0	0			0		CISTIerna T1 45	0224079214
R1-001	León	León	288423,78	4719215,95	4686	45 kV	0	0	0	0			0		CONDESA T1 45	0224071002
R1-001	León	León	288423,78	4719215,95	4686	45 kV	0	0	0	0			0		CONDESA T2 45	0224076002
R1-001	León	León	288423,78	4719215,95	4686	13,2 kV	0	0	14,83	0			0		LA CONDESA T1 13	0224086116
R1-001	León	León	288423,78	4719215,95	4686	13,2 kV	0	0	15,57	0			0		LA CONDESA T2 13	0224086117
R1-001	León	La Robla	286388,22	4742097,31	4692	13,2 kV	0	0	6,25	0			0		LA ROBLA T1 13	0224086114
R1-001	León	La Robla	286388,22	4742097,31	4692	45 kV	0	0	0	0			0		LA ROBLA T1 45	0224076411
R1-001	León	León	292076,98	4718286,46	4683	13,2 kV	0	0	8,4	0			0		LAS LOMAS T1 13	0224086122
R1-001	León	León	292076,98	4718286,46	4683	45 kV	0	0	0	0			0		LAS LOMAS T1 45	0224075502
R1-001	León	León	292076,98	4718286,46	4683	13,2 kV	0	0	10,55	0			0		LAS LOMAS T2 13	0224086123
R1-001	León	León	292076,98	4718286,46	4683	45 kV	0	0	0	0			0		LAS LOMAS T2 45	0224070502
R1-001	León	Crémenes	327616,78	4755365,06	4689	13,2 kV	0	0	1,38	0			0		LAS SALAS T1 13	0224125053
R1-001	León	Crémenes	327616,78	4755365,06	4689	45 kV	0	0	0	0			0		LAS SALAS T1 45	0224070621
R1-001	León	Onzonilla	288185,11	4712645,67	4687	20 kV	0	0	5,52	0			0		ONZONILLA T1 20	0224086125
R1-001	León	Onzonilla	288185,11	4712645,67	4687	45 kV	0	0	0	0			0		ONZONILLA T1 45	0224076206
R1-001	León	León	286824,28	4716914,63	4949	13,2 kV	0	0	6,16	0			0		OTERUELO T1 13	0224086159
R1-001	León	León	286824,28	4716914,63	4949	45 kV	0	0	0	0			0		OTERUELO T1 45	0224075202
R1-001	León	Valderrueda	338249,02	4739101,67	4696	13,2 kV	0	0	3,05	0			0		PUNTE ALMUHEY T1 13	0224125034
R1-001	León	Valderrueda	338249,02	4739101,67	4696	45 kV	6,2	0	0	0			0		PUNTE ALMUHEY T1 45	0224079209
R1-001	León	León	291131,44	4716615,29	4700	20 kV	0	0	9,43	0			0		PUNTE CASTRO T1 20	0224086129
R1-001	León	León	291131,44	4716615,29	4700	45 kV	0	0	0	0			0		PUNTE CASTRO T1 45	0224070313
R1-001	León	León	291131,44	4716615,29	4700	20 kV	0	0	4,46	0			0		PUNTE CASTRO T2 20	0224086128
R1-001	León	León	291131,44	4716615,29	4700	45 kV	0	0	0	0			0		PUNTE CASTRO T2 45	0224070308
R1-001	León	Valverde de la Virgen	276137,59	4716416,17	4150	13,2 kV	0	0	0,8	0			0		S MIGUEL CAMINO T1 13	0224086160
R1-001	León	Valverde de la Virgen	276137,59	4716416,17	4150	45 kV	0	0	0	0			0		SAN MIGUEL CAMINO T1 45	0224075132
R1-001	León	Sahagún	332428,81	4692579,84	4688	20 kV	0	0	5	0			0		SAHAGUN T1 20	0224125042
R1-001	León	Sahagún	332428,81	4692579,84	4688	45 kV	0	0	0	0			0		SAHAGUN T1 45	0224075404
R1-001	León	Puebla de Lillo	307235,13	4770724,97	4235	20 kV	0	0	2,64	0			0		SALENCIAS T1 20	0224125092
R1-001	León	Puebla de Lillo	307235,13	4770724,97	4235	45 kV	0	0	0	0			0		SALENCIAS T1 45	0224071803
R1-001	León	Santas Martas	305082,23	4701017,93	4690	20 kV	0	0	2,46	0			0		SANTAS MARTAS T1 20	0224086124
R1-001	León	Santas Martas	305082,23	4701017,93	4690	45 kV	0	0	0	0			0		SANTAS MARTAS T1 45	0224075410
R1-001	León	San Andrés del Rabanedo	284084,45	4719432,92	4945	13,2 kV	0	0	8,58	0			0		TROBAJO CAMINO T1 13	0224086120
R1-001	León	San Andrés del Rabanedo	284084,45	4719432,92	4945	13,2 kV	0	0	6,67	0			0		TROBAJO CAMINO T2 13	0224086121
R1-001	León	San Andrés del Rabanedo	284084,45	4719432,92	4945	45 kV	0	0	0	0			0		TROBAJO DEL CAMINO T1 45	0224070104
R1-001	León	San Andrés del Rabanedo	284084,45	4719432,92	4945	45 kV	0	0	0	0			0		TROBAJO DELCAMINO T2 45	0224075106
R1-001	León	Santovenia de la Valdóncina	287804,05	4715691,01	4946	45 kV	0	0	0	0			0		TROBAJO CERECED T1 45	0224072605
R1-001	León	Santovenia de la Valdóncina	287804,05	4715691,01	4946	45 kV	0	0	0	0			0		TROBAJO CERECED T2 45	0224070911
R1-001	León	Santovenia de la Valdóncina	287804,05	4715691,01	4946	13,2 kV	0	0	2,8	0			0		TROBAJO CERECEDO T1 13	0224086118
R1-001	León	Santovenia de la Valdóncina	287804,05	4715691,01	4946	13,2 kV	0	0	7,5	0			0		TROBAJO CERECEDO T2 13	0224086119
R1-001	León	León	290278,63	4721404,96	4947	20 kV	0	0	9,82	0			0		UNIVERSIDAD T1 20	0224086130
R1-001	León	León	290278,63	4721404,96	4947	45 kV	0	0	0	0			0		UNIVERSIDAD T1 45	0224070303
R1-001	León	León	290278,63	4721404,96	4947	20 kV	0	0	0,43	0			0		UNIVERSIDAD T2 20	0206494701
R1-001	León	León	290278,63	4721404,96	4947	45 kV	0	0	0	0			0		UNIVERSIDAD T2 45	0224075322
R1-001	León	Garrafe de Torío	286219,27	4734151,19	4948	20 kV	0	0	0,1	0			0		URB VENTA TUERTA T1 20	0224125082
R1-001	León	Garrafe de Torío	286219,27	4734151,19	4948	45 kV	0	0	0	0			0		VENTA TUERTA T1 45	0224070703
R1-001	León	Valencia de Don Juan	292501,93	4683600,42	4699	20 kV	0	0	11,2	0			0		VALENCIA D JUAN T1 20	0224086132
R1-001	León	Valencia de Don Juan	292501,93	4683600,42	4699	45 kV	0	0	0	0			0		VALENCIA D JUAN T1 45	0224072813
R1-001	León	Villamañán	287448,06	4688307,75	4694	20 kV	0	0	9,33	0			0		VILLAMAÑAN T1 20	0224086127

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	León	Villamañán	287448,06	4688307,75	4694	45 kV	0	0	0	0			0		VILLAMAÑAN T1 45	0224072805
R1-001	León	Villamanín	282900,83	4757636,46	4693	13,2 kV	0	0	0,65	0			0		VILLAMANIN T1 13	0224086111
R1-001	León	Villamanín	282900,83	4757636,46	4693	45 kV	0	0	0	0			0		VILLAMANIN T1 45	0224071314
R1-001	León	Villaquejida	285104,3	4668537,25	4950	20 kV	0	0	4,53	0			0		VILLAQUEJIDA T1 20	0224086103
R1-001	León	Villaquejida	285104,3	4668537,25	4950	45 kV	0	0	0	0			0		VILLAQUEJIDA T1 45	0224071706

## Rioja, La

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Rioja, La	Alfaro	596582,37	4674687,59	4223	66 kV	0	0	0,25	0			1		STR YESERAS	0126952051
R1-001	Rioja, La	Bañares	505672,11	4701824,14	9312	66 kV	0	0	0	0			1		S.S.PROVIF	0126702025
R1-001	Rioja, La	Haro	509427,34	4712897,33	3325	66 kV	0	0	1,96	5			1		HARO 66.000	0034030030
R1-001	Rioja, La	Logroño	541918,16	4700751,12	3074	66 kV	0	0	29,47	0			1		LOGROÑO 66.000	0034030065
R1-001	Rioja, La	Logroño	541918,16	4700751,12	3074	13,2 kV	1,03	0	48,12	0			0		LOGRONO T51	0126123521
R1-001	Rioja, La	Logroño	541918,16	4700751,12	3074	13,2 kV	9,71	0	51,83	0			0		LOGRONO T52	0126113212
R1-001	Rioja, La	Quel	580928,85	4681126,61	3121	66 kV	0	0	66,18	50			1		QUEL 66.000	0034030075
R1-001	Rioja, La	Arrúbal	561510,72	4696428,52	3126	66 kV	0	0	132,2	0			1		SEQUERO 66.000	0034030090
R1-001	Rioja, La	Agoncillo	558603,31	4698821,77	4712	13,2 kV	0	0	7,34	0			0		AGONCILL T1	0126113146
R1-001	Rioja, La	Agoncillo	558603,31	4698821,77	4712	66 kV	0	0	0	0			1		AGONCILL T1	0126904114
R1-001	Rioja, La	Agoncillo	558603,31	4698821,77	4712	13,2 kV	0	0	8,98	0			0		AGONCILL T2	0126113148
R1-001	Rioja, La	Agoncillo	558603,31	4698821,77	4712	66 kV	0	0	0	0			1		AGONCILL T2	0126904113
R1-001	Rioja, La	Albelda de Iregua	542540,39	4690687,22	4162	13,2 kV	0	0	7,03	0			0		ALBELDA T1	0126113150
R1-001	Rioja, La	Albelda de Iregua	542540,39	4690687,22	4162	66 kV	0	0	0	0			1		ALBELDA T1	0126809118
R1-001	Rioja, La	Albelda de Iregua	542540,39	4690687,22	4162	13,2 kV	0	0	6,8	0			0		ALBELDA T2	0126127407
R1-001	Rioja, La	Albelda de Iregua	542540,39	4690687,22	4162	66 kV	0	0	0,1	0			1		ALBELDA T2	0126903033
R1-001	Rioja, La	Alfaro	602215,34	4670078,23	4637	13,2 kV	0	0	5,86	0			0		ALFARO T1	0126103822
R1-001	Rioja, La	Alfaro	602215,34	4670078,23	4637	66 kV	0	0	0	0			1		ALFARO T1	0126502029
R1-001	Rioja, La	Alfaro	602215,34	4670078,23	4637	13,2 kV	0	0	7,11	0			0		ALFARO T2	0126103821
R1-001	Rioja, La	Alfaro	602215,34	4670078,23	4637	66 kV	0	0	0	0			1		ALFARO T2	0126502030
R1-001	Rioja, La	Arnedo	575028,77	4675590,9	4630	13,2 kV	0	0	3,53	0			0		ARNEDO T1	0126113154
R1-001	Rioja, La	Arnedo	575028,77	4675590,9	4630	66 kV	0	0	0	0			1		ARNEDO T1	0126957006
R1-001	Rioja, La	Arnedo	575028,77	4675590,9	4630	13,2 kV	0	0	7,3	0			0		ARNEDO T2	0126113156
R1-001	Rioja, La	Arnedo	575028,77	4675590,9	4630	66 kV	0	0	0	0			1		ARNEDO T2	0126956005
R1-001	Rioja, La	Baños de Río Tobía	519570,49	4687482,62	4624	13,2 kV	0	0	4,14	0			0		BRTOBIA T1	0126113158
R1-001	Rioja, La	Baños de Río Tobía	519570,49	4687482,62	4624	66 kV	0	0	0	0			1		BRTOBIA T1	0126811301
R1-001	Rioja, La	Baños de Río Tobía	519570,49	4687482,62	4624	13,2 kV	0	0	2,29	0			0		BRTOBIA T2	0126113160
R1-001	Rioja, La	Baños de Río Tobía	519570,49	4687482,62	4624	66 kV	0	0	0	0			1		BRTOBIA T2	0126811302
R1-001	Rioja, La	Briones	516267,8	4710497,55	4033	13,2 kV	0	0	4,47	0			0		BRIONES T1	0126131212
R1-001	Rioja, La	Briones	516267,8	4710497,55	4033	66 kV	0	0	0	0			1		BRIONES T1	0126812023
R1-001	Rioja, La	Briones	516267,8	4710497,55	4033	66 kV	0	0	0	0			1		BRIONES T2	0126812022
R1-001	Rioja, La	Calahorra	584204,67	4683934,34	4629	13,2 kV	0	0	4,18	0			0		CALAHORR T1	0126113162
R1-001	Rioja, La	Calahorra	584204,67	4683934,34	4629	66 kV	0	0	0	0			1		CALAHORR T1	0126951025
R1-001	Rioja, La	Calahorra	584204,67	4683934,34	4629	13,2 kV	0	0	7,2	0			0		CALAHORR T2	0126113164
R1-001	Rioja, La	Calahorra	584204,67	4683934,34	4629	66 kV	0	0	0	0			1		CALAHORR T2	0126951027
R1-001	Rioja, La	Logroño	548119,61	4702653,06	4617	13,2 kV	0	0	9,78	0			0		CANTABRI T1	0126113166
R1-001	Rioja, La	Logroño	548119,61	4702653,06	4617	66 kV	0	0	0	0			1		CANTABRI T1	0126804113
R1-001	Rioja, La	Logroño	548119,61	4702653,06	4617	13,2 kV	0	0	13,42	0			0		CANTABRI T2	0126113168
R1-001	Rioja, La	Logroño	548119,61	4702653,06	4617	66 kV	0	0	0	0			1		CANTABRI T2	0126805104
R1-001	Rioja, La	Casalarreina	507421,51	4709748,74	4976	13,2 kV	0	0	1,63	0			0		CASALARR T1	0126113264
R1-001	Rioja, La	Casalarreina	507421,51	4709748,74	4976	66 kV	0	0	0	0			1		CASALARRE T1	0126701009
R1-001	Rioja, La	Logroño	545857,95	4700655,51	4619	13,2 kV	0	0	11,68	0			0		CASCAJOS T1	0126113176
R1-001	Rioja, La	Logroño	545857,95	4700655,51	4619	66 kV	0	0	0	0			1		CASCAJOS T1	0126806110
R1-001	Rioja, La	Logroño	545857,95	4700655,51	4619	13,2 kV	0	0	8,47	0			0		CASCAJOS T2	0126113178
R1-001	Rioja, La	Logroño	545857,95	4700655,51	4619	66 kV	0	0	0	0			1		CASCAJOS T2	0126807016
R1-001	Rioja, La	Cenicero	530362,42	4703511,25	4626	13,2 kV	0	0	3,43	0			0		CENICERO T1	0126113180
R1-001	Rioja, La	Cenicero	530362,42	4703511,25	4626	66 kV	0	0	1,31	0			1		CENICERO T1	0126801204
R1-001	Rioja, La	Ciruela	508538,52	4695915,76	4193	13,2 kV	0	0	0,46	0			0		CIRUENA T1	0126113182
R1-001	Rioja, La	Ciruela	508538,52	4695915,76	4193	66 kV	0	0	0	0			1		CIRUENA T1	0126811401
R1-001	Rioja, La	Ciruela	508538,52	4695915,76	4193	13,2 kV	0	0	1,9	0			0		CIRUENA T2	0126113184
R1-001	Rioja, La	Ciruela	508538,52	4695915,76	4193	66 kV	0	0	0	0			1		CIRUENA T2	0126811402
R1-001	Rioja, La	Ezcaray	498927,7	4684487,72	5135	13,2 kV	0	0	2,59	0			0		EZCARAY T1	0126113186

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Rioja, La	Ezcaray	498927,7	4684487,72	5135	66 kV	0	0	1,1	0			1		EZCARAY T1	0126811507
R1-001	Rioja, La	Haro	511829,78	4714351,51	4621	13,2 kV	0	0	18,08	0			0		SANJOSE T1	0126113242
R1-001	Rioja, La	Haro	511829,78	4714351,51	4621	66 kV	0	0	0	0			1		SANJOSE T1	0126801035
R1-001	Rioja, La	Haro	511829,78	4714351,51	4621	13,2 kV	0	0	16,02	0			0		SANJOSE T2	0126113244
R1-001	Rioja, La	Haro	511829,78	4714351,51	4621	66 kV	0	0	0	0			1		SANJOSE T2	0126801034
R1-001	Rioja, La	Arnedo	580408,73	4681762,32	4102	13,2 kV	0	0	17,77	0			0		LAMAJA T1	0126113190
R1-001	Rioja, La	Arnedo	580408,73	4681762,32	4102	66 kV	0	0	0	0			1		LAMAJA T1	0126958033
R1-001	Rioja, La	Arnedo	580408,73	4681762,32	4102	13,2 kV	0	0	9,14	0			0		LAMAJA T2	0126113192
R1-001	Rioja, La	Arnedo	580408,73	4681762,32	4102	66 kV	0	0	0	0			1		LAMAJA T2	0126957012
R1-001	Rioja, La	Alfaro	605047,11	4667891,45	4101	13,2 kV	0	0	7,94	0			0		LA_SENDA T1	0126131218
R1-001	Rioja, La	Alfaro	605047,11	4667891,45	4101	13,2 kV	0	0	7,22	0			0		LA_SENDA T2	0126131219
R1-001	Rioja, La	Alfaro	605047,11	4667891,45	4101	66 kV	0	0	0	0			1		SENDA TF1	0126508003
R1-001	Rioja, La	Alfaro	605047,11	4667891,45	4101	66 kV	0	0	0	0			1		SENDA TF2	0126507003
R1-001	Rioja, La	Carvera del Rio Alhama	589106,22	4656082,45	4495	13,2 kV	0	0	4,16	0			0		LARRATE T1	0126099715
R1-001	Rioja, La	Carvera del Rio Alhama	589106,22	4656082,45	4495	66 kV	0	0	0	0			1		LARRATE T1	0126502035
R1-001	Rioja, La	Carvera del Rio Alhama	589106,22	4656082,45	4495	13,2 kV	7	0	0,28	0			0		LARRATE T2	0126099315
R1-001	Rioja, La	Carvera del Rio Alhama	589106,22	4656082,45	4495	66 kV	21	0	0	0			0		LARRATE T2	0126610024
R1-001	Rioja, La	Logroño	547212,07	4703523,84	4236	13,2 kV	0	0	37,34	0			0		LASCANAS T1	0126113198
R1-001	Rioja, La	Logroño	547212,07	4703523,84	4236	66 kV	0	0	0	0			1		LASCANAS T1	0126813101
R1-001	Rioja, La	Logroño	547212,07	4703523,84	4236	13,2 kV	0	0	32,11	0			0		LASCANAS T2	0126113200
R1-001	Rioja, La	Logroño	547212,07	4703523,84	4236	66 kV	0	0	0	0			1		LASCANAS T2	0126814101
R1-001	Rioja, La	Logroño	544312,85	4703184,13	5016	13,2 kV	0	0	2,96	0			0		LANORIAS T1	0126113194
R1-001	Rioja, La	Logroño	544312,85	4703184,13	5016	66 kV	0	0	0	0			1		LANORIAS T1	0126804103
R1-001	Rioja, La	Logroño	544312,85	4703184,13	5016	13,2 kV	0	0	3,62	0			0		LANORIAS T2	0126113196
R1-001	Rioja, La	Logroño	544312,85	4703184,13	5016	66 kV	0	0	0	0			1		LANORIAS T2	0126805110
R1-001	Rioja, La	Navarrete	534809,97	4698626,65	4187	13,2 kV	0	0	9,86	0			0		LENTISCA T1	0126113202
R1-001	Rioja, La	Navarrete	534809,97	4698626,65	4187	66 kV	0	0	0	0			1		LENTISCA T1	0126810205
R1-001	Rioja, La	Navarrete	534809,97	4698626,65	4187	13,2 kV	0	0	5,7	0			0		LENTISCA T2	0126127401
R1-001	Rioja, La	Navarrete	534809,97	4698626,65	4187	66 kV	0	0	0	0			1		LENTISCA T2	0126810204
R1-001	Rioja, La	Logroño	543793,96	4698490,75	4231	13,2 kV	0	0	2,93	0			0		PALETONES T1	0126575588
R1-001	Rioja, La	Logroño	543793,96	4698490,75	4231	66 kV	0	0	21,83	0			1		PALETONES T1	0126807023
R1-001	Rioja, La	Mansilla de la Sierra	507301,01	4667470,06	5217	20 kV	0	0	0,22	0			0		MANSILLA T1	0126123463
R1-001	Rioja, La	Mansilla de la Sierra	507301,01	4667470,06	5217	66 kV	0	0	0	0			1		MANSILLA T1	0126810106
R1-001	Rioja, La	Nájera	522930,74	4696993,3	4623	13,2 kV	0	0	3,39	0			0		NAJERA T1	0126113216
R1-001	Rioja, La	Nájera	522930,74	4696993,3	4623	66 kV	0	0	0	0			1		NAJERA T1	0126812202
R1-001	Rioja, La	Nájera	522930,74	4696993,3	4623	13,2 kV	0	0	6,06	0			0		NAJERA T2	0126113218
R1-001	Rioja, La	Nájera	522930,74	4696993,3	4623	66 kV	0	0	0	0			1		NAJERA T2	0126812203
R1-001	Rioja, La	Logroño	545822,45	4704531,08	4620	66 kV	0	0	0	0			1		OYON T1	0101804107
R1-001	Rioja, La	Logroño	545822,45	4704531,08	4620	13,2 kV	0	0	4,27	0			0		OYON T1	0126113220
R1-001	Rioja, La	Logroño	545822,45	4704531,08	4620	66 kV	0	0	0,02	0			1		OYON T2	0101804106
R1-001	Rioja, La	Logroño	545822,45	4704531,08	4620	13,2 kV	0	0	5,59	0			0		OYON T2	0126113222
R1-001	Rioja, La	Viguera	536033,19	4682709,79	4627	13,2 kV	0	0	1,55	0			0		PANZARES T1	0126113224
R1-001	Rioja, La	Viguera	536033,19	4682709,79	4627	66 kV	0	0	0	0			1		PANZARES T1	0126809111
R1-001	Rioja, La	Viguera	536033,19	4682709,79	4627	66 kV	0	0	0,99	0			1		PANZARES T2	0126809122
R1-001	Rioja, La	Viguera	536033,19	4682709,79	4627	20 kV	0	0	0	0			0		PANZARES T2	0126113226
R1-001	Rioja, La	Pradejón	579367,51	4685971,18	4977	13,2 kV	0	0	6,88	0			0		PRADEJÓN T1	0126113228
R1-001	Rioja, La	Pradejón	579367,51	4685971,18	4977	66 kV	0	0	0	0			1		PRADEJÓN T1	0126961007
R1-001	Rioja, La	Pradejón	579367,51	4685971,18	4977	13,2 kV	0	0	9,5	0			0		PRADEJÓN T2	0126127405
R1-001	Rioja, La	Pradejón	579367,51	4685971,18	4977	66 kV	0	0	0	0			1		PRADEJÓN T2	0126961006
R1-001	Rioja, La	Calahorra	588129,39	4681441,13	4188	13,2 kV	0	0	29,15	0			0		RECUENCO T1	0126113230
R1-001	Rioja, La	Calahorra	588129,39	4681441,13	4188	66 kV	0	0	0	0			1		RECUENCO T1	0126954003
R1-001	Rioja, La	Calahorra	588129,39	4681441,13	4188	13,2 kV	0	0	26,24	0			0		RECUENCO T2	0126113232
R1-001	Rioja, La	Calahorra	588129,39	4681441,13	4188	66 kV	0	0	0	0			1		RECUENCO T2	0126955004
R1-001	Rioja, La	Rincón de Soto	594150,55	4675856,24	4628	13,2 kV	0	0	8,23	0			0		RINCOSOTO T1	0126113234
R1-001	Rioja, La	Rincón de Soto	594150,55	4675856,24	4628	66 kV	0	0	0	0			1		RINCOSOTO T1	0126952010
R1-001	Rioja, La	Rincón de Soto	594150,55	4675856,24	4628	13,2 kV	0	0	3,78	0			0		RINCOSOTO T2	0126113236
R1-001	Rioja, La	Rincón de Soto	594150,55	4675856,24	4628	66 kV	0	0	0	0			1		RINCOSOTO T2	0126952009
R1-001	Rioja, La	Calahorra	585636,29	4686030,73	4631	13,2 kV	0	0	9,54	0			0		SADRIAN T1	0126113240
R1-001	Rioja, La	Calahorra	585636,29	4686030,73	4631	66 kV	0	0	0	0			1		SADRIAN T1	0126952044
R1-001	Rioja, La	Calahorra	585636,29	4686030,73	4631	13,2 kV	0	0	4,57	0			0		SADRIAN T2	0126113238

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Rioja, La	Calahorra	585636,29	4686030,73	4631	66 kV	0	0	0	0			1		SADRIAN T1	0126962012
R1-001	Rioja, La	Santo Domingo de la Calzada	504119,14	4699363,98	4622	66 kV	0	0	0,01	0			1		SDOMING T2	0126702040
R1-001	Rioja, La	Santo Domingo de la Calzada	504119,14	4699363,98	4622	66 kV	0	0	0	0			1		SDOMING T2	0126702039
R1-001	Rioja, La	Santo Domingo de la Calzada	504119,14	4699363,98	4622	13,2 kV	0	0	8,79	0			0		SDOMINGO T1	0126113246
R1-001	Rioja, La	Santo Domingo de la Calzada	504119,14	4699363,98	4622	13,2 kV	0	0	11,78	0			0		SDOMINGO T2	0126113248
R1-001	Rioja, La	Logroño	548221,11	4700675,84	4618	13,2 kV	0	0	22,46	0			0		VAREA T1	0126113251
R1-001	Rioja, La	Logroño	548221,11	4700675,84	4618	66 kV	0	0	0,34	0			1		VAREA T1	0126905106
R1-001	Rioja, La	Logroño	548221,11	4700675,84	4618	13,2 kV	0	0	15,46	0			0		VAREA T2	0126113253
R1-001	Rioja, La	Logroño	548221,11	4700675,84	4618	66 kV	0	0	0,3	0			1		VAREA T2	0126903008
R1-001	Rioja, La	Villamediana de Iregua	547693,76	4697930,08	5222	13,2 kV	0	0	12,51	0			0		VMEDIANA T1	0126113259
R1-001	Rioja, La	Villamediana de Iregua	547693,76	4697930,08	5222	66 kV	0	0	0	0			1		VMEDIANA T1	0126809020
R1-001	Rioja, La	Villamediana de Iregua	547693,76	4697930,08	5222	13,2 kV	0	0	8,54	0			0		VMEDIANA T2	0126113261
R1-001	Rioja, La	Villamediana de Iregua	547693,76	4697930,08	5222	66 kV	0	0	0	0			1		VMEDIANA T2	0126809018

## Lugo

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Lugo	Quiroga	152706,49	4701948,36	3258	132 kV	35	0	0	0			0		MONTEFUR 132.00	0015001097
R1-001	Lugo	Quiroga	156544,95	4701543,09	3158	132 kV	35	0	0	0			0		S.MARTIN 132.00	0015001146
R1-001	Lugo	Ribas de Sil	150302,06	4709191,47	3170	132 kV	0	0	0	0			0		SEQUEIRO 132.00	0015001157

## Madrid

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Madrid	Algete	453363,53	4493686,4	4446	66 kV	0	0	40	0			0		SMR MSFT A	0528765163
R1-001	Madrid	Algete	453363,53	4493686,4	4446	66 kV	0	0	0	0			0		SMR MSFT B	0528765164
R1-001	Madrid	Getafe	440377,31	4461702,42	4030	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	SMR DIESEL A	0528046691
R1-001	Madrid	Getafe	440377,31	4461702,42	4030	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	SMR DIESEL B	0528046583
R1-001	Madrid	Alcobendas	443954,63	4487254,3	4457	66 kV	0	0	0	0			0		EQUINIX 66.000	0021048020
R1-001	Madrid	Getafe	440999,49	4462220,49	4023	45 kV	0	1	1,79	0			0	(1)	SMR HERRER A	0528046765
R1-001	Madrid	Getafe	440999,49	4462220,49	4023	45 kV	0	1	0,01	0			0	(1)	SMR HERRER B	0528046660
R1-001	Madrid	Pinto	440174,48	4456612,87	4019	45 kV	0	0	27	0			0		SMR TENE2 BA	0528046701
R1-001	Madrid	Pinto	440174,48	4456612,87	4019	45 kV	0	0	1,68	0			0		SMR TENE2 BB	0528046593
R1-001	Madrid	Madrid	435382,7	4470999,48	4226	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	SMR MAQUE A1	0528000207
R1-001	Madrid	Madrid	440415,27	4465615,49	4227	45 kV	0	0	2,4	0			0		SMR EUST BA1	0528049081
R1-001	Madrid	Madrid	440415,27	4465615,49	4227	45 kV	0	0	0	0			0		SMR EUST BA2	0528049079
R1-001	Madrid	Madrid	440415,27	4465615,49	4227	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	SMR EUST BA3	0528046424
R1-001	Madrid	Madrid	436455,45	4468530,69	3896	15 kV	0	0	20,01	0			0		AGUACATE T1	0528088439
R1-001	Madrid	Madrid	436455,45	4468530,69	3896	15 kV	1,48	0	74,44	0			0		AGUACATE T2	0528088470
R1-001	Madrid	Madrid	436455,45	4468530,69	3896	15 kV	0	0	27,95	0			0		AGUACATE T3	0528088471
R1-001	Madrid	Alcalá de Henares	468127,95	4483398,58	3637	132 kV	0	0	35	0			0		ALCALA 132.00	0025004007
R1-001	Madrid	Alcalá de Henares	468127,95	4483398,58	3637	20 kV	0	0	31,98	0			0		ALCALA T1	0528088483
R1-001	Madrid	Alcalá de Henares	468127,95	4483398,58	3637	20 kV	0	0	30,27	0			0		ALCALA T2	0528088622
R1-001	Madrid	Alcalá de Henares	468127,95	4483398,58	3637	20 kV	0	0	87,6	0			0		ALCALA T3	0528088621
R1-001	Madrid	Alcobendas	444879,56	4488883,72	3227	20 kV	9,49	0	109,59	0			0		ALCOBE.M T1	0528088872
R1-001	Madrid	Alcobendas	444879,56	4488883,72	3227	20 kV	5,83	0	39,49	0			0		ALCOBE.M T2	0528088873
R1-001	Madrid	Alcobendas	444879,56	4488883,72	3227	20 kV	8,68	0	25,12	0			0		ALCOBE.M T3	0528088874
R1-001	Madrid	Algete	453298,21	4493722,16	3210	66 kV	0	0	78,05	0			0		ALGETE	0021031578
R1-001	Madrid	Algete	453298,21	4493722,16	3210	20 kV	0	0	7,5	0			0		ALGETE T3	0528089194
R1-001	Madrid	Algete	453298,21	4493722,16	3210	20 kV	0	0	11,21	0			0		ALGETE T4	0528557228
R1-001	Madrid	Madrid	439099,76	4470901,03	3316	15 kV	0,84	0	34,33	0			0		A.LEYV.M T1	0528088895
R1-001	Madrid	Madrid	439099,76	4470901,03	3316	15 kV	4,82	0	36,99	0			0		A.LEYV.M T2	0528088896
R1-001	Madrid	Madrid	439099,76	4470901,03	3316	15 kV	0,83	0	30,33	0			0		A.LEYV.M T3	0528088897
R1-001	Madrid	Madrid	431647,77	4479639,11	3618	20 kV	4,98	0	57,46	0			0		ARAVACA T1	0528088158
R1-001	Madrid	Madrid	431647,77	4479639,11	3618	20 kV	8,81	0	45,22	0			0		ARAVACA T2	0528088157
R1-001	Madrid	Madrid	431647,77	4479639,11	3618	20 kV	5,12	0	47,62	0			0		ARAVACA T3	0528088598
R1-001	Madrid	Torrejón de Ardoz	459066,61	4477002,72	3560	132 kV	0	0	190	0			0		ARDOZ 132.00	0025004027

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Madrid	Torrejón de Ardoz	459066,61	4477002,72	3560	66 kV	0	0	17,77	0			0		Ardoz A1 66.000	0052848107
R1-001	Madrid	Torrejón de Ardoz	459066,61	4477002,72	3560	66 kV	0	0	0	0			0		Ardoz B1 66.000	0528406099
R1-001	Madrid	Torrejón de Ardoz	459066,61	4477002,72	3560	20 kV	0	0	45,1	0			0		ARDOZ.N T5	0528088419
R1-001	Madrid	Torrejón de Ardoz	459066,61	4477002,72	3560	20 kV	0	0	72,67	0			0		ARDOZ.N T6	0528088420
R1-001	Madrid	Torrejón de Ardoz	459066,61	4477002,72	3560	20 kV	0	0	47,73	0			0		ARDOZ.N T7	0528088421
R1-001	Madrid	Madrid	440363,77	4471956,58	3315	15 kV	14,57	0	20,32	0			0		ARGANZUE T1	0528088514
R1-001	Madrid	Madrid	440363,77	4471956,58	3315	15 kV	6,55	0	38,17	0			0		ARGANZUE T2	0528088516
R1-001	Madrid	Madrid	440363,77	4471956,58	3315	15 kV	13,39	0	49,96	0			0		ARGANZUE T3	0528088517
R1-001	Madrid	Madrid	439177,48	4475606,12	3542	132 kV	0	0	100	0			0		ARGUELLE 132.00	0021004033
R1-001	Madrid	Madrid	439177,48	4475606,12	3542	15 kV	0	0	29,26	0			0		ARGUELLE T1	0528542415
R1-001	Madrid	Madrid	439177,48	4475606,12	3542	15 kV	0	0	31,04	0			0		ARGUELLE T2	0528542428
R1-001	Madrid	Madrid	439177,48	4475606,12	3542	15 kV	0	0	17,25	0			0		ARGUELLE T3	0528542438
R1-001	Madrid	Alcobendas	449488,9	4487498,09	3631	20 kV	2,05	0	56,99	0			0		ARROYO.V T1	0528088218
R1-001	Madrid	Alcobendas	449488,9	4487498,09	3631	20 kV	3,97	0	33,42	0			0		ARROYO.V T21	0528088522
R1-001	Madrid	Alcobendas	449488,9	4487498,09	3631	20 kV	3,06	0	12,63	0			0		ARROYO.V T22	0528088562
R1-001	Madrid	Alcobendas	449488,9	4487498,09	3631	20 kV	0	0	36,86	0			0		ARROYO.V T4	0528088219
R1-001	Madrid	Madrid	441622,33	4475418,55	3506	132 kV	0	0	0	0			0		AYALA 132.00	0021004042
R1-001	Madrid	Madrid	441622,33	4475418,55	3506	15 kV	0	0	15,39	0			0		AYALA T11	0528089428
R1-001	Madrid	Madrid	441622,33	4475418,55	3506	15 kV	0	0	15,42	0			0		AYALA T12	0528089429
R1-001	Madrid	Madrid	441622,33	4475418,55	3506	15 kV	0	0	19,14	0			0		AYALA T21	0528089426
R1-001	Madrid	Madrid	441622,33	4475418,55	3506	15 kV	0	0	14,43	0			0		AYALA T22	0528089427
R1-001	Madrid	Boadilla del Monte	422880,23	4473460,27	3897	20 kV	0	0	59,07	0			0		BOADILLA T1	0528065013
R1-001	Madrid	Boadilla del Monte	422880,23	4473460,27	3897	20 kV	0	1	82,07	0			0	(1)	BOADILLA T2	0528066565
R1-001	Madrid	Getafe	436207,09	4462464,34	3320	15 kV	0	0	59,31	0			0		BUENAVIS T1	0528066723
R1-001	Madrid	Getafe	436207,09	4462464,34	3320	15 kV	0	0	38,73	0			0		BUENAVIS T2	0528066725
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	430564,67	4460411,6	3224	15 kV	0	0	46,57	0			0		C.FREGAC T1	0528066727
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	430564,67	4460411,6	3224	15 kV	3,27	0	77,68	0			0		C.FREGAC T2	0528066729
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	430564,67	4460411,6	3224	15 kV	0	0	35,04	0			0		C.FREGAC T3	0528066731
R1-001	Madrid	Madrid	443330	4479135,6	3632	132 kV	0	0	0	0			0		CHAMARTI 132.00	0021004071
R1-001	Madrid	Madrid	443330	4479135,6	3632	15 kV	0	0	22,87	0			0		CHAMARTI T1	0528485391
R1-001	Madrid	Madrid	443330	4479135,6	3632	15 kV	0	0	27,64	0			0		CHAMARTI T2	0528485392
R1-001	Madrid	Madrid	438169,99	4478887,64	3306	132 kV	0	0	10,6	0			0		C.UNIVER 132.00	0021009055
R1-001	Madrid	Madrid	438169,99	4478887,64	3306	15 kV	0	0	27,52	0			0		UNIVER.M T1	0528088871
R1-001	Madrid	Madrid	438169,99	4478887,64	3306	15 kV	0	0	20,28	0			0		UNIVER.M T2	0528088870
R1-001	Madrid	Daganzo de Arriba	459441,73	4489300,67	3214	20 kV	0	0	55,63	0			0		DAGANZO T1	0528088220
R1-001	Madrid	Daganzo de Arriba	459441,73	4489300,67	3214	20 kV	0	0	64,82	0			0		DAGANZO T2	0528088492
R1-001	Madrid	Madrid	441579,16	4481187,43	3270	20 kV	9,14	0	53,76	0			0		DEPORTIV T1	0528088442
R1-001	Madrid	Madrid	441579,16	4481187,43	3270	20 kV	1,21	0	50,55	0			0		DEPORTIV T2	0528088453
R1-001	Madrid	Madrid	440609,51	4480596,52	3307	132 kV	0	0	60	0			0		EL PILAR 132.00	0021004087
R1-001	Madrid	Madrid	440609,51	4480596,52	3307	20 kV	8,59	0	48,67	0			0		PILAR.M T1	0528088722
R1-001	Madrid	Madrid	440609,51	4480596,52	3307	20 kV	0,2	0	32,06	0			0		PILAR.M T2	0528088723
R1-001	Madrid	Madrid	440609,51	4480596,52	3307	15 kV	13,88	0	48,21	0			0		PILAR.M T3	0528088724
R1-001	Madrid	Madrid	440609,51	4480596,52	3307	15 kV	23,62	0	20,56	0			0		PILAR.M T4	0528088721
R1-001	Madrid	Las Rozas de Madrid	426603,88	4484755,1	3893	132 kV	0	0	10	0			0		R.TEJAR 132.00	0021004181
R1-001	Madrid	Leganés	433537,43	4466495,78	3079	45 kV	0	1	38,34	0			0	(1)	FORTUNA A1 45.000	0021046356
R1-001	Madrid	Leganés	433537,43	4466495,78	3079	45 kV	0	1	6,73	0			0	(1)	FORTUNA B1 45.000	0021046358
R1-001	Madrid	Leganés	433537,43	4466495,78	3079	15 kV	0	0	29,67	0			0		FORTUNA T3	0528066771
R1-001	Madrid	Madrid	443189,32	4485421,83	3308	20 kV	0,2	0	46,69	0			0		FUENCA.M T2	0528088400
R1-001	Madrid	Madrid	443189,32	4485421,83	3308	20 kV	2,58	0	56,07	0			0		FUENCA.M T3	0528088401
R1-001	Madrid	Madrid	443189,32	4485421,83	3308	20 kV	0	0	54,48	0			0		FUENCA.M T4	0528088402
R1-001	Madrid	Madrid	443189,32	4485421,83	3308	20 kV	7,64	0	48,23	0			0		FUENCA.M T5	0528088396
R1-001	Madrid	Madrid	443189,32	4485421,83	3308	132 kV	0	0	543,3	0			1		FUENCARR 132.00	0021004099
R1-001	Madrid	Madrid	443189,32	4485421,83	3308	66 kV	0	1	210,26	0			0	(1)	FUENCARR 66.000	0048048082
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	433537,16	4458752,86	3653	15 kV	0	1	57,57	0			0	(1)	FUENLABR T1	0528066773
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	433537,16	4458752,86	3653	15 kV	0	1	55,46	0			0	(1)	FUENLABR T2	0528066775
R1-001	Madrid	Galapagar	415040,34	4494278,96	3539	66 kV	0	0	27,61	0			0		GALAPAG A1 66.000	0048048065
R1-001	Madrid	Galapagar	415040,34	4494278,96	3539	66 kV	0	0	1,11	0			0		GALAPAG A2 66.000	0021048067
R1-001	Madrid	Galapagar	415040,34	4494278,96	3539	132 kV	0	0	40	0			0		GALAPAGA 132.00	0021004101
R1-001	Madrid	Galapagar	415040,34	4494278,96	3539	20 kV	0	0	46,14	0			0		GALAPAGA T4	0528066779
R1-001	Madrid	San Fernando de Henares	457710,82	4475462,73	3372	132 kV	0	0	139,07	0			0		HENARES 132.00	0025004112

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Madrid	Madrid	443518,13	4474301,1	3305	15 kV	16	0	12,89	0			0		ESTRELM T11	0528088711
R1-001	Madrid	Madrid	443518,13	4474301,1	3305	15 kV	10	0	8,44	0			0		ESTRELM T12	0528088712
R1-001	Madrid	Madrid	443518,13	4474301,1	3305	15 kV	29,43	0	12,3	0			0		ESTRELM T21	0528088714
R1-001	Madrid	Madrid	443518,13	4474301,1	3305	15 kV	23,85	0	4,59	0			0		ESTRELM T22	0528088713
R1-001	Madrid	Madrid	443518,13	4474301,1	3305	15 kV	27,1	0	14,33	0			0		ESTRELM T31	0528088716
R1-001	Madrid	Madrid	443518,13	4474301,1	3305	15 kV	22,89	0	6,85	0			0		ESTRELM T32	0528088715
R1-001	Madrid	Madrid	443518,13	4474301,1	3305	132 kV	0	0	0	0			0		ESTRELLA 132.00	0021004114
R1-001	Madrid	Navas del Rey	394028,22	4465134,02	3172	132 kV	0	0	0	0			0		PICADAS 132.00	0021004165
R1-001	Madrid	Navas del Rey	394028,22	4465134,02	3172	45 kV	0	0	24,6	0			0		PICADAS A1 45.000	0021046210
R1-001	Madrid	Navas del Rey	394028,22	4465134,02	3172	45 kV	0	0	0	0			0		PICADAS B1 45.000	0021046198
R1-001	Madrid	Navas del Rey	394028,22	4465134,02	3172	15 kV	0	0	12,48	0			0		PICADAS T3	0528066858
R1-001	Madrid	Las Rozas de Madrid	424575,13	4484285,05	3551	132 kV	0	0	0	0			0		L.ROZAS 132.00	0021004120
R1-001	Madrid	Las Rozas de Madrid	424575,13	4484285,05	3551	20 kV	0	0	46,12	0			0		ROZAS1 T1	0528066892
R1-001	Madrid	Las Rozas de Madrid	424575,13	4484285,05	3551	20 kV	0	0	67,81	0			0		ROZAS1 T2	0528066894
R1-001	Madrid	Las Rozas de Madrid	424575,13	4484285,05	3551	20 kV	0	0	86,25	0,27			0		ROZAS1 T3	0528066896
R1-001	Madrid	Leganés	433994,65	4462846,04	3050	45 kV	0	1	32,34	0			0	(1)	LEGANES A1 45.000	0021046348
R1-001	Madrid	Leganés	433994,65	4462846,04	3050	45 kV	0	1	45,9	0			0	(1)	LEGANES A2 45.000	0021046347
R1-001	Madrid	Leganés	433994,65	4462846,04	3050	45 kV	0	1	52,04	0			0	(1)	LEGANES B1 45.000	0021046346
R1-001	Madrid	Leganés	433994,65	4462846,04	3050	15 kV	0	0	34,15	0			0		LEGANES T4	0528066798
R1-001	Madrid	Leganés	433994,65	4462846,04	3050	15 kV	0	1	29,67	0			0	(1)	LEGANES T5	0528066800
R1-001	Madrid	Móstoles	424981,4	4465970,47	3191	45 kV	0	1	40,55	0			0	(1)	LUCERO A1 45.000	0021046836
R1-001	Madrid	Móstoles	424981,4	4465970,47	3191	45 kV	0	1	157,2	0			0	(1)	LUCERO B1 45.000	0021046835
R1-001	Madrid	Móstoles	424981,4	4465970,47	3191	15 kV	0	1	44,03	0			0	(1)	LUCERO T1	0528066806
R1-001	Madrid	Móstoles	424981,4	4465970,47	3191	15 kV	0	0	57,21	0			0		LUCERO T2	0528066808
R1-001	Madrid	Majadahonda	425052,12	4477945,09	3558	132 kV	0	0	22,47	0			0		MAJADAHO 132.00	0021004129
R1-001	Madrid	Majadahonda	425052,12	4477945,09	3558	20 kV	0	0	30,12	0			0		MAJADAHO T4	0528147444
R1-001	Madrid	Majadahonda	425052,12	4477945,09	3558	20 kV	0	0	33,48	0			0		MAJADAHO T5	0528147443
R1-001	Madrid	Majadahonda	425052,12	4477945,09	3558	20 kV	0	0	33,09	0			0		MAJADAHO T6	0528143003
R1-001	Madrid	Meco	473418,12	4487818,09	3508	45 kV	0	0	0,6	0			0		MECO	0025048125
R1-001	Madrid	Meco	473418,12	4487818,09	3508	132 kV	0	0	184,6	0			0		MECO 132.00	0025004132
R1-001	Madrid	Meco	473418,12	4487818,09	3508	20 kV	0	0	47,29	0			0		MECO T3	0528088446
R1-001	Madrid	Meco	473418,12	4487818,09	3508	20 kV	0	0	32,37	0			0		MECO T4	0528089674
R1-001	Madrid	Madrid	438894,52	4473248,84	3309	20 kV	0	0	61,79	0			0		MELANC.M T1	0528088397
R1-001	Madrid	Madrid	438894,52	4473248,84	3309	15 kV	18,9	0	23,95	0			0		MELANC.M T2	0528088398
R1-001	Madrid	Madrid	438894,52	4473248,84	3309	15 kV	25,28	0	16,9	0			0		MELANC.M T3	0528088399
R1-001	Madrid	Madrid	438894,52	4473248,84	3309	15 kV	20,68	0	16,13	0			0		MELANC.M T41	0528088729
R1-001	Madrid	Madrid	438894,52	4473248,84	3309	15 kV	23,85	0	2,25	0			0		MELANC.M T42	0528088728
R1-001	Madrid	Madrid	438894,52	4473248,84	3309	45 kV	0	0	47,21	0			0		MELANCOL	0021049001
R1-001	Madrid	Madrid	438894,52	4473248,84	3309	132 kV	0	0	0	0			0		MELANCOL 132.00	0021004135
R1-001	Madrid	Madrid	439209,77	4482498,37	3310	20 kV	0	0	41,43	0,98			0		MIRASI.M T1	0528088392
R1-001	Madrid	Madrid	439209,77	4482498,37	3310	20 kV	4,94	0	35,62	0			0		MIRASI.M T2	0528088393
R1-001	Madrid	Madrid	439209,77	4482498,37	3310	20 kV	0,16	0	27,62	0			0		MIRASI.M T3	0528088394
R1-001	Madrid	Madrid	439209,77	4482498,37	3310	20 kV	0,42	0	33	0			0		MIRASI.M T4	0528088395
R1-001	Madrid	Moraleja de Enmedio	425526,09	4457001,26	3045	45 kV	0	1	71,15	0			0	(1)	MORALEJA A1 45.000	0021046173
R1-001	Madrid	Moraleja de Enmedio	425526,09	4457001,26	3045	45 kV	0	1	11,58	0			0	(1)	MORALEJA B1 45.000	0021046174
R1-001	Madrid	Moraleja de Enmedio	425526,09	4457001,26	3045	15 kV	0	0	18,1	0			0		MORALEJA T3	0528066817
R1-001	Madrid	Morata de Tajuña	462321,43	4456335,19	3527	66 kV	0	0	161,15	0			0		MORATA 66.000	0048048130
R1-001	Madrid	Madrid	439924,77	4478089,98	3583	132 kV	0	0	0	0			0		OLITE 132.00	0021004150
R1-001	Madrid	Madrid	439924,77	4478089,98	3583	15 kV	0	0	17,68	0			0		OLITE T1	0528090129
R1-001	Madrid	Madrid	439924,77	4478089,98	3583	15 kV	0	0	23,67	0			0		OLITE T2	0528153285
R1-001	Madrid	Madrid	439924,77	4478089,98	3583	15 kV	0	0	15,59	0			0		OLITE T3	0528153289
R1-001	Madrid	Madrid	440568,2	4475813,6	3452	15 kV	14,83	0	27,06	0			0		PALAFIX T1	0528088223
R1-001	Madrid	Madrid	440568,2	4475813,6	3452	15 kV	17,38	0	32,58	0			0		PALAFIX T2	0528088224
R1-001	Madrid	Madrid	440568,2	4475813,6	3452	15 kV	17,17	0	22,75	0			0		PALAFIX T3	0528088531
R1-001	Madrid	Parla	434907,33	4452729,77	3094	15 kV	0	1	47,12	0			0	(1)	PARLA T1	0528066836
R1-001	Madrid	Parla	434907,33	4452729,77	3094	15 kV	0	1	43,48	0			0	(1)	PARLA T2	0528066838
R1-001	Madrid	Madrid	440357,59	4466870,49	3311	15 kV	0	0	89,74	0			0		PQINGENI T1	0528088836
R1-001	Madrid	Madrid	440357,59	4466870,49	3311	15 kV	0	0	41,81	0			0		PQINGENI T2	0528088837
R1-001	Madrid	Pinto	437066,81	4456162,54	3192	45 kV	0	1	15,55	0			0	(1)	PINTO A1 45.000	0021046256
R1-001	Madrid	Pinto	437066,81	4456162,54	3192	45 kV	0	1	78,91	0			0	(1)	PINTO B1 45.000	0021046907
R1-001	Madrid	Pinto	437066,81	4456162,54	3192	15 kV	0	1	42,15	0			0	(1)	PINTO T4	0528066864

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Madrid	Madrid	439268,17	4475105,28	3781	132 kV	0	0	0	0			0		P.ESPAÑA 132.00	0021004034
R1-001	Madrid	Madrid	439268,17	4475105,28	3781	15 kV	0	0	0	0			0		PLAZAESP T1	0528704391
R1-001	Madrid	Madrid	439268,17	4475105,28	3781	15 kV	0	0	0	0			0		PLAZAESP T2	0528704395
R1-001	Madrid	Madrid	435273,92	4470128,75	3312	45 kV	0	0	79,48	0			0		PLGNO C A1	0021030705
R1-001	Madrid	Madrid	435273,92	4470128,75	3312	45 kV	0	0	59,35	0			0		PLGNO C B1	0021030706
R1-001	Madrid	Madrid	435273,92	4470128,75	3312	15 kV	0	0	45,26	0			0		POLIGONC T4	0528088900
R1-001	Madrid	Madrid	435273,92	4470128,75	3312	15 kV	0	0	39,08	0			0		POLIGONC T5	0528088901
R1-001	Madrid	Pozuelo de Alarcón	430122,41	4473724,52	3546	132 kV	0	0	50	0			0		POZUELO 132.00	0021004171
R1-001	Madrid	Pozuelo de Alarcón	430122,41	4473724,52	3546	20 kV	0	0	28,4	0			0		POZUELO T1	0528204256
R1-001	Madrid	Pozuelo de Alarcón	430122,41	4473724,52	3546	20 kV	0	0	25,92	0			0		POZUELO T2	0528466199
R1-001	Madrid	Pozuelo de Alarcón	430122,41	4473724,52	3546	20 kV	0	0	33,64	0			0		POZUELO T4	0528153318
R1-001	Madrid	Alcorcón	428753,07	4464243,07	3298	15 kV	0	0	39,2	0			0		PSDOMING T1	0528066881
R1-001	Madrid	Alcorcón	428753,07	4464243,07	3298	15 kV	0	0	42,98	0			0		PSDOMING T2	0528066883
R1-001	Madrid	Alcorcón	428753,07	4464243,07	3298	45 kV	0	0	82,14	0			0		PSTODOMI	0021046938
R1-001	Madrid	Madrid	438590,17	4465177,29	3029	45 kV	0	1	45,19	0			0	(1)	RETAMAR A1 45.000	0021049061
R1-001	Madrid	Madrid	438590,17	4465177,29	3029	45 kV	0	1	70,2	0			0	(1)	RETAMAR B1 45.000	0021049064
R1-001	Madrid	Madrid	438590,17	4465177,29	3029	45 kV	0	1	85,11	0			0	(1)	RETAMAR F1 45.000	0021049060
R1-001	Madrid	Madrid	438590,17	4465177,29	3029	15 kV	9,56	0	1,94	0			0		RETAMAR T10	0528088171
R1-001	Madrid	Madrid	438590,17	4465177,29	3029	15 kV	0,35	0	101,49	0			0		RETAMAR T8	0528088172
R1-001	Madrid	Madrid	438590,17	4465177,29	3029	15 kV	0	0	70,81	0			0		RETAMAR T9	0528088173
R1-001	Madrid	Madrid	441026,55	4479149,59	3525	132 kV	0	0	0	0			0		S.FELIPE 132.00	0021004186
R1-001	Madrid	Madrid	441026,55	4479149,59	3525	15 kV	0	0	28,62	0			0		S.FELIPE T1	0528453611
R1-001	Madrid	Madrid	441026,55	4479149,59	3525	15 kV	0	0	26,63	0			0		S.FELIPE T2	0528454409
R1-001	Madrid	Madrid	441026,55	4479149,59	3525	15 kV	0	0	21,8	0			0		S.FELIPE T3	0528153343
R1-001	Madrid	Madrid	444018,3	4482416,94	3541	20 kV	2,38	0	58,06	0			0		SANCHINA T1	0528088167
R1-001	Madrid	Madrid	444018,3	4482416,94	3541	20 kV	2,44	0	77,05	0			0		SANCHINA T2	0528088168
R1-001	Madrid	Madrid	444018,3	4482416,94	3541	20 kV	5,95	0	0,32	0			0		SANCHINA T31	0528088512
R1-001	Madrid	Madrid	444018,3	4482416,94	3541	20 kV	21,11	0	12,6	0			0		SANCHINA T32	0528088513
R1-001	Madrid	Alcalá de Henares	466670,32	4482477,82	3160	20 kV	0	0	75,91	0			0		T.MILETO T1	0528215047
R1-001	Madrid	Alcalá de Henares	466670,32	4482477,82	3160	20 kV	0	0	28,01	0			0		T.MILETO T2	0528215049
R1-001	Madrid	Alcalá de Henares	466670,32	4482477,82	3160	132 kV	0	0	15,14	0			0		TALMILET 132.00	0025004904
R1-001	Madrid	San Martín de Valdeiglesias	377292,4	4467180,63	3168	15 kV	0	0	6,01	0			0		TOROS GUI SANDO T2 15	0228105319
R1-001	Madrid	San Martín de Valdeiglesias	377292,4	4467180,63	3168	15 kV	0	0	13,11	0			0		TOROS GUI SANDO T3 15	0228105318
R1-001	Madrid	San Martín de Valdeiglesias	377292,4	4467180,63	3168	132 kV	0	0	0	0			0		TOROSGUI 132.00	0021004204
R1-001	Madrid	San Martín de Valdeiglesias	377292,4	4467180,63	3168	45 kV	0	0	0	0			0		TOROSGUI 45.000	0021046165
R1-001	Madrid	Torrejón de Ardoz	463554,42	4481068,09	3856	132 kV	0	0	0	0			0		TOROTE 132.00	0025004203
R1-001	Madrid	Torrejón de Ardoz	463554,42	4481068,09	3856	20 kV	0	0	102,3	0			0		TOROTE T1	0528088180
R1-001	Madrid	Torrejón de Ardoz	463554,42	4481068,09	3856	20 kV	0	0	45,28	0			0		TOROTE T2	0528088214
R1-001	Madrid	Torrejón de Ardoz	463554,42	4481068,09	3856	20 kV	0	0	38,01	0			0		TOROTE T3	0528088964
R1-001	Madrid	Tres Cantos	440328,14	4496480,26	3570	20 kV	0	0	79,77	0			0		T.CANTOS T3	0528089272
R1-001	Madrid	Tres Cantos	440328,14	4496480,26	3570	20 kV	0	0	91,78	0			0		T.CANTOS T4	0528089273
R1-001	Madrid	Tres Cantos	440328,14	4496480,26	3570	20 kV	0	0	51,36	0			0		T.CANTOS T7	0528088834
R1-001	Madrid	Tres Cantos	440328,14	4496480,26	3570	20 kV	0	0	62,98	0			0		T.CANTOS T8	0528088835
R1-001	Madrid	Tres Cantos	440328,14	4496480,26	3570	66 kV	0	0	122,33	0			0		TCANTOS A1 66.000	0048048001
R1-001	Madrid	Tres Cantos	440328,14	4496480,26	3570	66 kV	0	0	65,64	0			0		TCANTOS B1 66.000	0048048002
R1-001	Madrid	Majadahonda	424214,19	4482283,58	3356	20 kV	0	0	28,81	0			0		V.ARCIPR T1	0528066908
R1-001	Madrid	Majadahonda	424214,19	4482283,58	3356	20 kV	0	0	84,87	0			0		V.ARCIPR T2	0528066910
R1-001	Madrid	Villanueva del Pardillo	417458,92	4484009,89	3667	20 kV	0	1	77,6	0			0	(1)	V.PARDIL T1	0528066912
R1-001	Madrid	Villanueva del Pardillo	417458,92	4484009,89	3667	20 kV	0	0	58,05	0			0		V.PARDIL T2	0528066914
R1-001	Madrid	Villanueva del Pardillo	417458,92	4484009,89	3667	132 kV	0	0	0	0			0		V.PARDILL 132.00	0021009182
R1-001	Madrid	Madrid	435424,98	4472523,61	3313	20 kV	0	0	56,81	0			0		VENTAS.M T1	0528088403
R1-001	Madrid	Madrid	435424,98	4472523,61	3313	20 kV	0	0	85,56	0			0		VENTAS.M T2	0528088404
R1-001	Madrid	Madrid	435424,98	4472523,61	3313	15 kV	25,09	0	24,32	0			0		VENTAS.M T3	0528088692
R1-001	Madrid	Madrid	435424,98	4472523,61	3313	15 kV	29,8	0	18,15	0			0		VENTAS.M T4	0528088693
R1-001	Madrid	Madrid	443208,9	4466116,48	3314	132 kV	0	0	75,3	0			0		VILLAVDE 132.00	0021004222
R1-001	Madrid	Madrid	443208,9	4466116,48	3314	45 kV	0	0	33,91	0			0		VILLAVERDE A1 45.000	0021049030
R1-001	Madrid	Villaviciosa de Odón	423277,95	4466937,82	3169	15 kV	0	0	18,04	0			0		VILLAVIC T1	0528475337
R1-001	Madrid	Villaviciosa de Odón	423277,95	4466937,82	3169	15 kV	0	0	55,86	0			0		VILLAVIC T2	0528466274

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Madrid	Aldea del Fresno	397644,03	4464562,9	4909	45 kV	0	0	0	0			0		ALFRESNO T1	0528461850
R1-001	Madrid	Aldea del Fresno	397644,03	4464562,9	4909	15 kV	0	0	5,65	0			0		ALFRESNO T1	0528491346
R1-001	Madrid	Aldea del Fresno	397644,03	4464562,9	4909	45 kV	0	0	0	0			0		ALFRESNO T2	0528461855
R1-001	Madrid	Aldea del Fresno	397644,03	4464562,9	4909	15 kV	0	0	3,83	0			0		ALFRESNO T2	0528823066
R1-001	Madrid	Móstoles	425561,76	4462164,14	4905	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	PIARROYO T1	0528066851
R1-001	Madrid	Móstoles	425561,76	4462164,14	4905	15 kV	0	0	5,11	0			0		PIARROYO T1	0528066852
R1-001	Madrid	Móstoles	425561,76	4462164,14	4905	45 kV	0	1	9,41	0			0	(1)	PIARROYO T2	0528066853
R1-001	Madrid	Móstoles	425561,76	4462164,14	4905	15 kV	0	0	9,97	0			0		PIARROYO T2	0528066854
R1-001	Madrid	Tres Cantos	441197,57	4496029,9	4145	66 kV	0	0	0	0			0		BBVA 66.000	0048048003
R1-001	Madrid	Valdemoro	441038,69	4449774,12	5309	45 kV	0	1	2,07	0			0	(1)	BREZOS T1	0528066718
R1-001	Madrid	Valdemoro	441038,69	4449774,12	5309	15 kV	0	0	15,83	0			0		BREZOS T1	0528066719
R1-001	Madrid	Valdemoro	441038,69	4449774,12	5309	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	BREZOS T2	0528066720
R1-001	Madrid	Valdemoro	441038,69	4449774,12	5309	15 kV	0	0	12,16	0			0		BREZOS T2	0528066721
R1-001	Madrid	Madrid	436639,49	4470529,62	5310	45 kV	0	0	9,64	0			0		B.AIRE.M T1	0528150356
R1-001	Madrid	Madrid	436639,49	4470529,62	5310	15 kV	0	1	12,68	0			0	(1)	B.AIRE.M T1	0528088408
R1-001	Madrid	Madrid	436639,49	4470529,62	5310	15 kV	0	1	7,04	0			0	(1)	B.AIRE.M T2	0528088409
R1-001	Madrid	Madrid	436639,49	4470529,62	5310	45 kV	0	1	3,74	0			0	(1)	B.AIRE.M T2	0528150357
R1-001	Madrid	Cabanillas de la Sierra	447001,6	4518997,98	4092	66 kV	0	0	0	0			0		CABANILL 66.000	0021030369
R1-001	Madrid	Cabanillas de la Sierra	447001,6	4518997,98	4092	20 kV	0	0	12,3	0			0		CBANILLA T1	0528088179
R1-001	Madrid	Cabanillas de la Sierra	447001,6	4518997,98	4092	20 kV	0	0	7,66	0			0		CBANILLA T2	0528088353
R1-001	Madrid	Cercedilla	411959,54	4509790,72	4089	20 kV	0	0	6,89	0			0		CERCEDIL T1	0528066747
R1-001	Madrid	Cercedilla	411959,54	4509790,72	4089	20 kV	0	0	6,08	0			0		CERCEDIL T2	0528066749
R1-001	Madrid	Cercedilla	411959,54	4509790,72	4089	66 kV	0	0	0	0			0		CERCEDILL A1 66.000	0021030392
R1-001	Madrid	Cercedilla	411959,54	4509790,72	4089	66 kV	0	0	0	0			0		CERCEDILL A2 66.000	0021032392
R1-001	Madrid	Getafe	441111,88	4461739,98	4918	45 kV	0	1	0,98	0			0	(1)	CEANGELE T1	0528066740
R1-001	Madrid	Getafe	441111,88	4461739,98	4918	15 kV	0	1	7,91	0			0	(1)	CEANGELE T1	0528066741
R1-001	Madrid	Getafe	436416,96	4461940,71	4916	15 kV	0	0	0	0			0		CEBUENAV T1	0528066743
R1-001	Madrid	Getafe	436416,96	4461940,71	4916	15 kV	0	0	0	0			0		CEBUENAV T2	0528066745
R1-001	Madrid	Getafe	436814,15	4462570,44	4912	45 kV	0	1	4,98	0			0	(1)	CESTUDIA T1	0528066750
R1-001	Madrid	Getafe	436814,15	4462570,44	4912	15 kV	0	1	4,84	0			0	(1)	CESTUDIA T1	0528066751
R1-001	Madrid	Getafe	436814,15	4462570,44	4912	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	CESTUDIA T2	0528066752
R1-001	Madrid	Getafe	436814,15	4462570,44	4912	15 kV	0	1	2,04	0			0	(1)	CESTUDIA T2	0528066753
R1-001	Madrid	Colmenar Viejo	435983,82	4502241,52	4013	66 kV	0	0	0	0			0		C.VIEJO A 66.000	0021030402
R1-001	Madrid	Colmenar Viejo	435983,82	4502241,52	4013	66 kV	0	0	0	0			0		C.VIEJO B 66.000	0021030403
R1-001	Madrid	Colmenar Viejo	435983,82	4502241,52	4013	20 kV	0	0	22,23	0			0		C.VIEJO T1	0528090185
R1-001	Madrid	Colmenar Viejo	435983,82	4502241,52	4013	20 kV	0	0	26,68	0			0		C.VIEJO T2	0528090184
R1-001	Madrid	Colmenar Viejo	435983,82	4502241,52	4013	20 kV	0	0	40,43	0			0		C.VIEJO T3	0528089837
R1-001	Madrid	Batres	419361,71	4455309,01	4894	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	COTORRED T1	0528066754
R1-001	Madrid	Batres	419361,71	4455309,01	4894	15 kV	0	1	6,36	0			0	(1)	COTORRED T1	0528066755
R1-001	Madrid	Leganés	438517,27	4466276,5	4910	45 kV	0	1	5,13	0			0	(1)	CATOLEDO T1	0528066736
R1-001	Madrid	Leganés	438517,27	4466276,5	4910	15 kV	0	0	5,16	0			0		CATOLEDO T1	0528066737
R1-001	Madrid	Leganés	438517,27	4466276,5	4910	45 kV	0	1	13,79	0			0	(1)	CATOLEDO T2	0528066738
R1-001	Madrid	Leganés	438517,27	4466276,5	4910	15 kV	0	0	2,9	0			0		CATOLEDO T2	0528066739
R1-001	Madrid	Leganés	437224,95	4465767,34	4882	45 kV	0	1	5,98	0			0	(1)	CARRASCA T1	0528066732
R1-001	Madrid	Leganés	437224,95	4465767,34	4882	15 kV	0	0	5,54	0			0		CARRASCA T1	0528066733
R1-001	Madrid	Leganés	437224,95	4465767,34	4882	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	CARRASCA T2	0528066734
R1-001	Madrid	Leganés	437224,95	4465767,34	4882	15 kV	0	0	5,6	0			0		CARRASCA T2	0528066735
R1-001	Madrid	Getafe	440170,74	4458447,06	5109	45 kV	0	0	1,6	0			0		JUNCAL T1	0528066793
R1-001	Madrid	Getafe	440170,74	4458447,06	5109	15 kV	0	0	13,57	4,95			0		JUNCAL T1	0528066794
R1-001	Madrid	Getafe	440170,74	4458447,06	5109	45 kV	0	1	1	0			0	(1)	JUNCAL T2	0528066795
R1-001	Madrid	Getafe	440170,74	4458447,06	5109	15 kV	0	0	6,66	0			0		JUNCAL T2	0528066796
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	428584,34	4460355,26	5111	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	ELMAZO T1	0528066756
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	428584,34	4460355,26	5111	15 kV	0	1	3,35	0			0	(1)	ELMAZO T1	0528066757
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	428584,34	4460355,26	5111	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	ELMAZO T2	0528066758
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	428584,34	4460355,26	5111	15 kV	0	1	3,01	0			0	(1)	ELMAZO T2	0528066759
R1-001	Madrid	Madrid	440367,43	4472786,28	4035	45 kV	0	0	7,83	0			0		EMBAJADO T2	0528088923
R1-001	Madrid	Madrid	440367,43	4472786,28	4035	45 kV	0	0	0	0			0		EMBAJADO T2	0528150369
R1-001	Madrid	Madrid	440367,43	4472786,28	4035	15 kV	0	1	9,14	0			0		EMBAJADO T3	0528090283
R1-001	Madrid	Valdemoro	439949,2	4448089,18	4244	45 kV	0	0	48,7	0			0	(1)	ERASVMRO T1	0528153213
R1-001	Madrid	Valdemoro	439949,2	4448089,18	4244	15 kV	0	0	6,6	22,43			0		ERASVMRO T1	0528203500
R1-001	Madrid	Valdemoro	439949,2	4448089,18	4244	45 kV	0	1	37,88	0			0	(1)	ERASVMRO T2	0528000006

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Madrid	Valdemoro	439949,2	4448089,18	4244	15 kV	0	0	0	0			0		ERASVMRO T2	0528766809
R1-001	Madrid	El Escorial	405592,22	4495590,22	4027	66 kV	0	0	0	0			0		ESCORIAL A1 66.000	0021030419
R1-001	Madrid	El Escorial	405592,22	4495590,22	4027	66 kV	0	0	0	0			0		ESCORIAL A2 66.000	0021030929
R1-001	Madrid	El Escorial	405592,22	4495590,22	4027	20 kV	0	0	12,34	0			0		ESCORIAL T1	0528466227
R1-001	Madrid	El Escorial	405592,22	4495590,22	4027	20 kV	0	0	10,46	0			0		ESCORIAL T2	0528466228
R1-001	Madrid	Parla	435198,63	4453914,11	4925	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	FELIPE2 T1	0528066768
R1-001	Madrid	Parla	435198,63	4453914,11	4925	15 kV	0	1	6,48	0			0	(1)	FELIPE2 T1	0528141676
R1-001	Madrid	Parla	435198,63	4453914,11	4925	45 kV	0	1	19,68	0			0	(1)	FELIPE2 T2	0528066769
R1-001	Madrid	Parla	435198,63	4453914,11	4925	15 kV	0	0	5,6	0			0		FELIPE2 T2	0528141650
R1-001	Madrid	Buitrago del Lozoya	446910,55	4539579,88	4096	66 kV	0	0	0,1	0			0		GANDULLA 66.000	0021030451
R1-001	Madrid	Buitrago del Lozoya	446910,55	4539579,88	4096	20 kV	0	0	6,27	0			0		GANDULLA T1	0528088215
R1-001	Madrid	Buitrago del Lozoya	446910,55	4539579,88	4096	20 kV	0	0	3,12	0			0		GANDULLA T2	0528088176
R1-001	Madrid	Griñón	426947,3	4450860,09	4169	45 kV	0	1	1,67	0			0	(1)	GRINON T1	0528066782
R1-001	Madrid	Griñón	426947,3	4450860,09	4169	15 kV	0	1	2,78	0			0	(1)	GRINON T1	0528066783
R1-001	Madrid	Griñón	426947,3	4450860,09	4169	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	GRINON T2	0528066784
R1-001	Madrid	Griñón	426947,3	4450860,09	4169	15 kV	0	1	8,06	0			0	(1)	GRINON T2	0528066785
R1-001	Madrid	Humanes de Madrid	428653,06	4454520,31	4895	45 kV	0	1	9,81	0			0	(1)	HUMANES T1	0528066786
R1-001	Madrid	Humanes de Madrid	428653,06	4454520,31	4895	15 kV	0	1	8,3	0			0	(1)	HUMANES T1	0528066787
R1-001	Madrid	Humanes de Madrid	428653,06	4454520,31	4895	45 kV	0	1	1,15	0			0	(1)	HUMANES T2	0528066788
R1-001	Madrid	Humanes de Madrid	428653,06	4454520,31	4895	15 kV	0	1	23,53	0			0	(1)	HUMANES T2	0528066789
R1-001	Madrid	Getafe	439355,85	4462689,98	4913	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	JUCIERVA T1	0528066790
R1-001	Madrid	Getafe	439355,85	4462689,98	4913	15 kV	0	1	8,87	0			0	(1)	JUCIERVA T1	0528141681
R1-001	Madrid	Getafe	439355,85	4462689,98	4913	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	JUCIERVA T2	0528066791
R1-001	Madrid	Getafe	439355,85	4462689,98	4913	15 kV	0	1	9,4	0			0	(1)	JUCIERVA T2	0528141680
R1-001	Madrid	Getafe	439355,85	4462689,98	4913	15 kV	0	1	6,75	0			0	(1)	JUCIERVA T3	0528141682
R1-001	Madrid	Móstoles	424676,34	4462561,69	4903	45 kV	0	1	3,75	0			0	(1)	ANTUSANA T1	0528065002
R1-001	Madrid	Móstoles	424676,34	4462561,69	4903	15 kV	0	1	6,84	0			0	(1)	ANTUSANA T1	0528065003
R1-001	Madrid	Móstoles	424676,34	4462561,69	4903	45 kV	0	1	8	0			0	(1)	ANTUSANA T2	0528065004
R1-001	Madrid	Móstoles	424676,34	4462561,69	4903	15 kV	0	1	4,29	0			0	(1)	ANTUSANA T2	0528065005
R1-001	Madrid	San Martín de Valdeiglesias	383469,43	4465901,86	4961	45 kV	0	0	1,2	0			0		BIZCA T1	0528065008
R1-001	Madrid	San Martín de Valdeiglesias	383469,43	4465901,86	4961	15 kV	0	0	6,14	0			0		BIZCA T1	0528065009
R1-001	Madrid	San Martín de Valdeiglesias	383469,43	4465901,86	4961	45 kV	0	0	0	0			0		BIZCA T2	0528065010
R1-001	Madrid	San Martín de Valdeiglesias	383469,43	4465901,86	4961	15 kV	0	0	4,12	0			0		BIZCA T2	0528065011
R1-001	Madrid	Alcorcón	428638,42	4467273,31	5114	45 kV	0	1	3	0			0	(1)	PERATA T1	0528066839
R1-001	Madrid	Alcorcón	428638,42	4467273,31	5114	15 kV	0	1	11,79	0			0	(1)	PERATA T1	0528066840
R1-001	Madrid	Alcorcón	428638,42	4467273,31	5114	45 kV	0	1	7,23	0			0	(1)	PERATA T2	0528066841
R1-001	Madrid	Alcorcón	428638,42	4467273,31	5114	15 kV	0	1	8,81	0			0	(1)	PERATA T2	0528066842
R1-001	Madrid	Alcorcón	428638,42	4467273,31	5114	20 kV	0	0	8,61	0			0		PERATA T3	0528066844
R1-001	Madrid	Móstoles	428007,39	4463629,51	4907	15 kV	0	1	6,86	0			0	(1)	REGUERA T1	0528066886
R1-001	Madrid	Móstoles	428007,39	4463629,51	4907	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	REGUERA T1	0528215633
R1-001	Madrid	Móstoles	428007,39	4463629,51	4907	15 kV	0	1	5,64	0			0	(1)	REGUERA T2	0528066888
R1-001	Madrid	Móstoles	428007,39	4463629,51	4907	45 kV	0	1	4,95	0			0	(1)	REGUERA T2	0528215632
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	432035,72	4461129,21	4899	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	SERNA T1	0528066901
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	432035,72	4461129,21	4899	15 kV	0	1	7,69	0			0	(1)	SERNA T1	0528066902
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	432035,72	4461129,21	4899	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	SERNA T2	0528066903
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	432035,72	4461129,21	4899	15 kV	0	1	9,71	0			0	(1)	SERNA T2	0528066904
R1-001	Madrid	Torrejón de la Calzada	431596,02	4449051,13	5284	45 kV	0	1	10,37	0			0	(1)	AVENIDAS T1	0528065006
R1-001	Madrid	Torrejón de la Calzada	431596,02	4449051,13	5284	15 kV	0	0	13,81	0			0		AVENIDAS T1	0528065007
R1-001	Madrid	Colmenar Viejo	433260,25	4500589,99	4196	20 kV	0	0	3,84	0			0		LAVANDER T1	0528262194
R1-001	Madrid	Colmenar Viejo	433260,25	4500589,99	4196	20 kV	0	0	10	0			0		LAVANDER T2	0528262197
R1-001	Madrid	Colmenar Viejo	433260,25	4500589,99	4196	66 kV	0	0	0	0			0		LAVANDERAS A 66.000	0021030500
R1-001	Madrid	Colmenar Viejo	433260,25	4500589,99	4196	66 kV	0	0	0	0			0		LAVANDERB 66.000	0021032500
R1-001	Madrid	Alcorcón	430001,18	4467252,4	4936	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	LISBOA T1	0528066801
R1-001	Madrid	Alcorcón	430001,18	4467252,4	4936	15 kV	0	1	6,94	0			0	(1)	LISBOA T1	0528066802
R1-001	Madrid	Alcorcón	430001,18	4467252,4	4936	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	LISBOA T2	0528066803
R1-001	Madrid	Alcorcón	430001,18	4467252,4	4936	15 kV	0	1	6,94	0			0	(1)	LISBOA T2	0528066804
R1-001	Madrid	Alcorcón	430645,24	4464906,83	4934	45 kV	0	0	5	0			0		ESCOLARE T1	0528066760
R1-001	Madrid	Alcorcón	430645,24	4464906,83	4934	15 kV	0	0	1,67	0			0		ESCOLARE T1	0528066761
R1-001	Madrid	Alcorcón	430645,24	4464906,83	4934	45 kV	0	0	4,5	0			0		ESCOLARE T2	0528066762
R1-001	Madrid	Alcorcón	430645,24	4464906,83	4934	15 kV	0	0	4,23	0			0		ESCOLARE T2	0528066763

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Madrid	Parla	433919,99	4452789,43	4926	45 kV	0	1	8,05	9,9			0	(1)	NAVEROS T1	0528066833
R1-001	Madrid	Parla	433919,99	4452789,43	4926	15 kV	0	1	4,05	0			0	(1)	NAVEROS T1	0528141651
R1-001	Madrid	Parla	433919,99	4452789,43	4926	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	NAVEROS T2	0528066834
R1-001	Madrid	Parla	433919,99	4452789,43	4926	15 kV	0	1	0,79	0			0	(1)	NAVEROS T2	0528141652
R1-001	Madrid	Miraflores de la Sierra	434669,64	4514142,25	4135	66 kV	0	0	1,2	0			0		MIRAF/LA 66.000	0021030629
R1-001	Madrid	Miraflores de la Sierra	434669,64	4514142,25	4135	66 kV	0	0	0	0			0		MIRAF/LB 66.000	0021031633
R1-001	Madrid	Miraflores de la Sierra	434669,64	4514142,25	4135	20 kV	0	0	4,83	0			0		MIRAF/LOR T1	0528088418
R1-001	Madrid	Miraflores de la Sierra	434669,64	4514142,25	4135	20 kV	0	0	3,35	0			0		MIRAF/LOR T2	0528088417
R1-001	Madrid	Moralzarzal	419492,86	4506208,78	5240	66 kV	0	0	0	0			0		MORALZAR A1 66.000	0021030535
R1-001	Madrid	Moralzarzal	419492,86	4506208,78	5240	66 kV	0	0	0	0			0		MORALZAR A2 66.000	0021031205
R1-001	Madrid	Moralzarzal	419492,86	4506208,78	5240	20 kV	0	0	26,83	0			0		MORALZAR T1	0528066819
R1-001	Madrid	Moralzarzal	419492,86	4506208,78	5240	20 kV	0	0	21,54	0			0		MORALZAR T2	0528066821
R1-001	Madrid	Móstoles	426389,9	4463462,39	4906	45 kV	0	1	8	0			0	(1)	MOSTOLES T1	0528066822
R1-001	Madrid	Móstoles	426389,9	4463462,39	4906	15 kV	0	0	8,79	0			0		MOSTOLES T1	0528146087
R1-001	Madrid	Móstoles	426389,9	4463462,39	4906	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	MOSTOLES T2	0528066823
R1-001	Madrid	Móstoles	426389,9	4463462,39	4906	15 kV	0	1	6,86	0			0	(1)	MOSTOLES T2	0528066824
R1-001	Madrid	Navalagamella	405602,83	4479123,44	4134	66 kV	0	0	0	0			0		NAVALAG. 66.000	0021030531
R1-001	Madrid	Navalagamella	405602,83	4479123,44	4134	20 kV	0	0	19,18	0			0		NAVALAGA T1	0528066828
R1-001	Madrid	Navalcarnero	414310,53	4461873,87	4904	45 kV	0	0	1,96	0			0		NAVALCAR T1	0528066829
R1-001	Madrid	Navalcarnero	414310,53	4461873,87	4904	15 kV	0	0	4,96	0			0		NAVALCAR T1	0528066830
R1-001	Madrid	Navalcarnero	414310,53	4461873,87	4904	45 kV	0	1	18,64	0			0	(1)	NAVALCAR T2	0528066831
R1-001	Madrid	Navalcarnero	414310,53	4461873,87	4904	15 kV	0	1	13,67	0			0	(1)	NAVALCAR T2	0528066832
R1-001	Madrid	Madrid	440595,47	4467827,82	4228	15 kV	0	0	3,11	0			0		OLVIDO T1	0528151916
R1-001	Madrid	Madrid	440595,47	4467827,82	4228	45 kV	0	1	16	0			0	(1)	OLVIDO T1	0528151934
R1-001	Madrid	Alcorcón	431814,28	4465807,8	4885	45 kV	0	0	0	0			0		PIALCOR1 T1	0528066847
R1-001	Madrid	Alcorcón	431814,28	4465807,8	4885	15 kV	0	0	5,52	0			0		PIALCOR1 T1	0528066848
R1-001	Madrid	Alcorcón	431814,28	4465807,8	4885	45 kV	0	1	4	0			0	(1)	PIALCOR1 T2	0528066849
R1-001	Madrid	Alcorcón	431814,28	4465807,8	4885	15 kV	0	1	1,2	0			0	(1)	PIALCOR1 T2	0528066850
R1-001	Madrid	Leganés	435677,5	4463977,19	4881	45 kV	0	1	6,25	0			0	(1)	PILEGANE T1	0528066859
R1-001	Madrid	Leganés	435677,5	4463977,19	4881	15 kV	0	1	5,53	0			0	(1)	PILEGANE T1	0528066860
R1-001	Madrid	Leganés	435677,5	4463977,19	4881	45 kV	0	1	10,14	0			0	(1)	PILEGANE T2	0528066861
R1-001	Madrid	Leganés	435677,5	4463977,19	4881	15 kV	0	0	9,56	0			0		PILEGANE T2	0528066862
R1-001	Madrid	Pinto	439680,07	4456079,84	4924	45 kV	0	1	24,75	0			0	(1)	PIPINTO T1	0528066867
R1-001	Madrid	Pinto	439680,07	4456079,84	4924	15 kV	0	1	11,54	0			0	(1)	PIPINTO T1	0528066868
R1-001	Madrid	Pinto	439680,07	4456079,84	4924	45 kV	0	1	19,8	4,95			0	(1)	PIPINTO T2	0528066869
R1-001	Madrid	Pinto	439680,07	4456079,84	4924	15 kV	0	1	13,29	0			0	(1)	PIPINTO T2	0528066870
R1-001	Madrid	Pinto	438811,55	4455217,3	4923	45 kV	0	1	10,9	0			0	(1)	PINTOSTR T1	0528066865
R1-001	Madrid	Pinto	438811,55	4455217,3	4923	15 kV	0	1	4,56	0			0	(1)	PINTOSTR T1	0528066866
R1-001	Madrid	Madrid	434929,41	4468693,44	4888	15 kV	0	1	13,68	0			0	(1)	PIQUENAS T1	0528088163
R1-001	Madrid	Madrid	434929,41	4468693,44	4888	45 kV	0	0	1,2	0			0		PIQUENAS T1	0528150423
R1-001	Madrid	Madrid	434929,41	4468693,44	4888	15 kV	0	0	8,64	0			0		PIQUENAS T2	0528088164
R1-001	Madrid	Madrid	434929,41	4468693,44	4888	45 kV	0	1	1,15	0			0	(1)	PIQUENAS T2	0528150424
R1-001	Madrid	Móstoles	427691,83	4464461,76	4908	45 kV	0	1	3,5	0			0	(1)	PESTORIL T1	0528066845
R1-001	Madrid	Móstoles	427691,83	4464461,76	4908	15 kV	0	1	7,18	0			0	(1)	PESTORIL T1	0528143483
R1-001	Madrid	Móstoles	427691,83	4464461,76	4908	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	PESTORIL T2	0528066846
R1-001	Madrid	Móstoles	427691,83	4464461,76	4908	15 kV	0	1	5,11	0			0	(1)	PESTORIL T2	0528141673
R1-001	Madrid	Leganés	433971,71	4464204,4	4880	45 kV	0	0	0	0			0	(1)	PRAPOZUE T1	0528066876
R1-001	Madrid	Leganés	4913394,53	-420481,44	4880	15 kV	0	0	0	0			0		PRAPOZUE T1	4880500899
R1-001	Madrid	Leganés	433971,71	4464204,4	4880	45 kV	0	0	0	0			0		PRAPOZUE T2	0528066878
R1-001	Madrid	Leganés	4913394,53	-420481,44	4880	15 kV	0	0	0	0			0		PRAPOZUE T2	4880500898
R1-001	Madrid	Navalcarnero	419592,72	4460468,52	4900	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	RIOQUADA T1	0528066889
R1-001	Madrid	Navalcarnero	419592,72	4460468,52	4900	15 kV	0	1	7,98	0			0	(1)	RIOQUADA T1	0528066890
R1-001	Madrid	San Agustín del Guadalix	447876,42	4502269,81	4091	20 kV	0	0	72,16	0			0		S.AGUSTI T1	0528088178
R1-001	Madrid	San Agustín del Guadalix	447876,42	4502269,81	4091	20 kV	0	0	13,16	0			0		S.AGUSTI T2	0528088177
R1-001	Madrid	San Agustín del Guadalix	447876,42	4502269,81	4091	20 kV	0	0	26,7	0			0		S.AGUSTI T3	0528088445
R1-001	Madrid	San Agustín del Guadalix	447876,42	4502269,81	4091	66 kV	0	0	0	0			0		S.AGUSTIN A 66.000	0021030602
R1-001	Madrid	San Agustín del Guadalix	447876,42	4502269,81	4091	66 kV	0	0	0	0			0		S.AGUSTIN B 66.000	0021048021
R1-001	Madrid	Getafe	440327,74	4460845,5	4919	45 kV	0	1	8,26	0			0	(1)	SAMARCOS T1	0528066897
R1-001	Madrid	Getafe	440327,74	4460845,5	4919	15 kV	0	0	11,36	6,76			0		SAMARCOS T1	0528066898

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Madrid	Getafe	440327,74	4460845,5	4919	45 kV	0	1	10,95	0			0	(1)	SAMARCOS T2	052806899
R1-001	Madrid	Getafe	440327,74	4460845,5	4919	15 kV	0	0	0	0			0		SAMARCOS T2	0528770487
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	434697,33	4457128,99	4922	45 kV	0	1	6,2	0			0	(1)	TAJAPIES T1	0528068905
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	434697,33	4457128,99	4922	15 kV	0	1	8,2	0			0	(1)	TAJAPIES T1	0528148158
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	434697,33	4457128,99	4922	45 kV	0	1	8	0			0	(1)	TAJAPIES T2	0528068906
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	434697,33	4457128,99	4922	15 kV	0	1	5,75	0			0	(1)	TAJAPIES T2	0528148159
R1-001	Madrid	Valdemonillo	409018,47	4484613,73	4986	66 kV	0	0	0	0			0		VALDMILLO 66.000	0021030645
R1-001	Madrid	Valdemonillo	409018,47	4484613,73	4986	20 kV	0	0	14,46	0			0		VMORILLO T2	0528068940
R1-001	Madrid	Alcorcón	431727,3	4466149,55	4887	45 kV	0	1	4,99	0			0	(1)	VALDERA1 T1	0528068915
R1-001	Madrid	Alcorcón	431727,3	4466149,55	4887	15 kV	0	1	4,4	0			0	(1)	VALDERA1 T1	0528776712
R1-001	Madrid	Alcorcón	431727,3	4466149,55	4887	45 kV	0	0	0	0			0		VALDERA1 T2	0528068917
R1-001	Madrid	Alcorcón	431727,3	4466149,55	4887	15 kV	0	0	5,21	0			0		VALDERA1 T2	0528776711
R1-001	Madrid	Alcorcón	431717,3	4467773	4890	45 kV	0	0	0	26,34			0		VALDERA2 T1	0528068919
R1-001	Madrid	Alcorcón	431717,3	4467773	4890	15 kV	0	1	6,88	0			0	(1)	VALDERA2 T1	0528068920
R1-001	Madrid	Alcorcón	431717,3	4467773	4890	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	VALDERA2 T2	0528068921
R1-001	Madrid	Alcorcón	431717,3	4467773	4890	15 kV	0	0	6,91	0			0		VALDERA2 T2	0528068922
R1-001	Madrid	Getafe	435681,06	4459985,8	4920	45 kV	0	1	0,06	0			0	(1)	VALDRREJ T1	0528068923
R1-001	Madrid	Getafe	435681,06	4459985,8	4920	15 kV	0	1	9,3	0			0	(1)	VALDRREJ T1	0528141669
R1-001	Madrid	Getafe	435681,06	4459985,8	4920	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	VALDRREJ T2	0528068924
R1-001	Madrid	Getafe	435681,06	4459985,8	4920	15 kV	0	1	4,44	0			0	(1)	VALDRREJ T2	0528141670
R1-001	Madrid	San Sebastián de los Reyes	451340,76	4491932,44	4125	66 kV	0	0	0	0			0		VENTEROS A1 66.000	0021030652
R1-001	Madrid	San Sebastián de los Reyes	451340,76	4491932,44	4125	66 kV	0	0	0	0			0		VENTEROS A2 66.000	0021031650
R1-001	Madrid	San Sebastián de los Reyes	451340,76	4491932,44	4125	20 kV	0	0	13,37	0			0		VENTEROS T1	0528089617
R1-001	Madrid	San Sebastián de los Reyes	451340,76	4491932,44	4125	20 kV	0	0	16,49	0			0		VENTEROS T2	0528089618
R1-001	Madrid	Collado Villalba	413984,09	4498401,5	4046	66 kV	0	0	0	0			0		VILLALBA A1 66.000	0021030654
R1-001	Madrid	Collado Villalba	413984,09	4498401,5	4046	66 kV	0	0	0	0			0		VILLALBA B1 66.000	0021030655
R1-001	Madrid	Collado Villalba	413984,09	4498401,5	4046	20 kV	0	0	25,87	0			0		VILLALBA T1	0528068930
R1-001	Madrid	Collado Villalba	413984,09	4498401,5	4046	20 kV	0	0	20,1	0			0		VILLALBA T2	0528068932
R1-001	Madrid	Collado Villalba	413984,09	4498401,5	4046	20 kV	0	0	17,07	0			0		VILLALBA T3	0528068934
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	436314,42	4456982,49	4921	45 kV	0	1	2,06	0			0	(1)	VIENCINA T1	0528068925
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	436314,42	4456982,49	4921	15 kV	0	1	9,49	0			0	(1)	VIENCINA T1	0528068926
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	436314,42	4456982,49	4921	45 kV	0	1	3,94	0			0	(1)	VIENCINA T2	0528068927
R1-001	Madrid	Fuenlabrada	436314,42	4456982,49	4921	15 kV	0	1	22,92	0			0	(1)	VIENCINA T2	0528068928
R1-001	Madrid	Arroyomolinos	421956,57	4461689,56	4500	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	XANADU T1	0528068941
R1-001	Madrid	Arroyomolinos	421956,57	4461689,56	4500	15 kV	0	1	13,1	0			0	(1)	XANADU T1	0528068942
R1-001	Madrid	Arroyomolinos	421956,57	4461689,56	4500	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	XANADU T2	0528068943
R1-001	Madrid	Arroyomolinos	421956,57	4461689,56	4500	15 kV	0	0	8,88	0			0		XANADU T2	0528068944
R1-001	Madrid	Arroyomolinos	422892,19	4457447,87	3212	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	ZARZALEJ T1	0528068945
R1-001	Madrid	Arroyomolinos	422892,19	4457447,87	3212	15 kV	0	1	2,95	0			0	(1)	ZARZALEJ T1	0528068946
R1-001	Madrid	Arroyomolinos	422892,19	4457447,87	3212	45 kV	0	1	20	0			0	(1)	ZARZALEJ T2	0528068947
R1-001	Madrid	Arroyomolinos	422892,19	4457447,87	3212	15 kV	0	1	4,41	0			0	(1)	ZARZALEJ T2	0528068948
R1-001	Madrid	Leganés	435863,71	4465770,97	4884	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	ZARZAUQUE T1	0528068949
R1-001	Madrid	Leganés	435863,71	4465770,97	4884	15 kV	0	1	7,56	0			0	(1)	ZARZAUQUE T1	0528068950
R1-001	Madrid	Leganés	435863,71	4465770,97	4884	45 kV	0	1	2,5	0			0	(1)	ZARZAUQUE T2	0528068951
R1-001	Madrid	Leganés	435863,71	4465770,97	4884	15 kV	0	1	9,88	0			0	(1)	ZARZAUQUE T2	0528068952
R1-001	Madrid	Leganés	435863,71	4465770,97	4884	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	ZARZAUQUE T3	0528068953
R1-001	Madrid	Leganés	435863,71	4465770,97	4884	15 kV	0	1	4,03	0			0	(1)	ZARZAUQUE T3	0528068954
R1-001	Madrid	Leganés	435863,71	4465770,97	4884	45 kV	0	1	0	0			0	(1)	ZARZAUQUE T4	0528068955
R1-001	Madrid	Leganés	435863,71	4465770,97	4884	15 kV	0	1	6,24	0			0	(1)	ZARZAUQUE T4	0528068956

## Murcia

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Murcia	Murcia	671459,25	4177946,4	3898	132 kV	0	0	0	0			1		ALBUJON 132.00	0073004232
R1-001	Murcia	Murcia	671459,25	4177946,4	3898	20 kV	0	0	28,85	0			0		ALBUJON T1	0430088776
R1-001	Murcia	Murcia	671459,25	4177946,4	3898	20 kV	0	0	63,73	0			0		ALBUJON T2	0430088778
R1-001	Murcia	Alhama de Murcia	641824,14	4186010,25	3617	132 kV	0	0	0	0			1		ALHAMA 132.00	0072004244
R1-001	Murcia	Alhama de Murcia	641824,14	4186010,25	3617	66 kV	0	0	0	0			0		ALHAMA 66.000	0072030332
R1-001	Murcia	Alhama de Murcia	641824,14	4186010,25	3617	20 kV	0	0	35,86	0			0		ALHAMA T1	0430944451

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Murcia	Alhama de Murcia	641824,14	4186010,25	3617	20 kV	0	0	35,41	0			0		ALHAMA T4	0430916590
R1-001	Murcia	Lorca	608656,73	4148645,45	3385	132 kV	9,11	0	0	0			0		ALMENDRI 132.00	0072009255
R1-001	Murcia	Archena	649628,96	4220007,9	5125	132 kV	0	0	0	0			1		ARCHENA 132.00	0074009027
R1-001	Murcia	Archena	649628,96	4220007,9	5125	20 kV	0	0	42,24	0			0		ARCHENA T4	0430089014
R1-001	Murcia	Archena	649628,96	4220007,9	5125	20 kV	0	0	40,21	0			0		ARCHENA T1	0430088995
R1-001	Murcia	Torre-Pacheco	679728,51	4185303,09	3288	20 kV	0	0	166,16	10,41			0		BALSICAS T1	0430088921
R1-001	Murcia	Murcia	666434,43	4189830,55	3644	132 kV	0	0	0	0			1		BAÑOSYME 132.00	0073009036
R1-001	Murcia	Murcia	666434,43	4189830,55	3644	20 kV	0	0	37,72	0			0		BAYMENDI T1	0430840261
R1-001	Murcia	Murcia	666434,43	4189830,55	3644	20 kV	0	0	44,12	0			0		BAYMENDI T2	0430088920
R1-001	Murcia	Blanca	645712,33	4228196,98	3584	132 kV	0	0	0	0			1		BLANCA 132.00	0075004273
R1-001	Murcia	Blanca	645712,33	4228196,98	3584	66 kV	0	0	0	0			0		BLANCA 66.000	0075030361
R1-001	Murcia	Blanca	645712,33	4228196,98	3584	20 kV	0	0	18,85	0			0		BLANCA T2	0430088711
R1-001	Murcia	Blanca	645712,33	4228196,98	3584	20 kV	0	0	25,94	0			0		BLANCA T4	0430088981
R1-001	Murcia	Calasparra	615708,58	4235933,23	3754	132 kV	0	0	132	0			1		CALASPAR 132.00	0075009254
R1-001	Murcia	Calasparra	615708,58	4235933,23	3754	20 kV	0	0	4,5	0			0		CALASPARRA T1	0430088925
R1-001	Murcia	Calasparra	615708,58	4235933,23	3754	20 kV	0	0	10	0			0		CALASPARRA T2	0430088926
R1-001	Murcia	Murcia	646749,62	4203122,44	3392	132 kV	0	0	86,6	0			1		C.HERMOS 132.00	0074004343
R1-001	Murcia	Torre-Pacheco	673681,73	4178282,71	3626	132 kV	0	0	0	0			1		A.ALAMO 132.00	0073004230
R1-001	Murcia	Lorca	613235,15	4144145,4	3717	132 kV	11,37	0	0	0			0		CARRIL 132.00	0072004314
R1-001	Murcia	Cieza	626155,61	4233083,53	3710	132 kV	0	0	0	0			1		ALMADENE 132.00	0075004246
R1-001	Murcia	Cieza	626155,61	4233083,53	3710	20 kV	0	0	4,7	0			0		ALMADENES T2	0430089084
R1-001	Murcia	Cieza	639325,26	4234523,04	3645	132 kV	0	0	0	0			1		CIEZA 132.00	0075009069
R1-001	Murcia	Cieza	639325,26	4234523,04	3645	20 kV	0	0	11,1	0			0		CIEZA T1	0430088787
R1-001	Murcia	Cieza	639325,26	4234523,04	3645	20 kV	0	0	34,44	0			0		CIEZA T2	0430088983
R1-001	Murcia	Murcia	662538	4213827,19	3280	132 kV	0	0	0	0			1		CONDOMIN 132.00	0074009059
R1-001	Murcia	Murcia	662538	4213827,19	3280	20 kV	0	0	65,28	0			0		CONDOMIN T1	0430088850
R1-001	Murcia	Murcia	662538	4213827,19	3280	20 kV	0	0	51,32	0			0		CONDOMIN T2	0430088849
R1-001	Murcia	Murcia	662538	4213827,19	3280	20 kV	0	0	80,64	0			0		CONDOMIN T3	0430285420
R1-001	Murcia	Murcia	664267,36	4191209,31	3742	132 kV	0	0	0	0			0		CUARTEL 132.00	3742032101
R1-001	Murcia	Lorca	630374,2	4170546,48	3240	132 kV	0	0	0	0			1		HINOJAR 132.00	0072009029
R1-001	Murcia	Murcia	659497,45	4200156,69	3528	132 kV	0	0	77,35	50			1		ELPALMAR 132.00	0073004411
R1-001	Murcia	Murcia	659497,45	4200156,69	3528	20 kV	0	0	54	0			0		PALMAR T1	0430088694
R1-001	Murcia	Murcia	659497,45	4200156,69	3528	20 kV	0	0	82,38	0			0		PALMAR T2	0430088696
R1-001	Murcia	Murcia	659497,45	4200156,69	3528	20 kV	0	0	38,57	0			0		PALMAR T3	0430916081
R1-001	Murcia	Alhama de Murcia	640553,47	4190818,9	3291	132 kV	0	0	35,25	0			1		EL POZO 132.00	0072009083
R1-001	Murcia	Murcia	663231,39	4189990,77	7287	132 kV	0	0	6,06	0			1		CORVERA 132.00	0073009060
R1-001	Murcia	Murcia	661704,72	4209261,55	3510	132 kV	0	0	246,6	0			1		ESPINARD 132.00	0074004423
R1-001	Murcia	Murcia	661704,72	4209261,55	3510	66 kV	0	0	0	0			0		ESPINARD 66.000	0074030444
R1-001	Murcia	Murcia	661704,72	4209261,55	3510	20 kV	0	0	69,1	0			0		ESPINARDO T1	0430088700
R1-001	Murcia	Murcia	661704,72	4209261,55	3510	20 kV	0	0	52,18	0			0		ESPINARDO T2	0430088718
R1-001	Murcia	Murcia	661704,72	4209261,55	3510	20 kV	0	0	31,2	0			0		ESPINARDO T3	0430088717
R1-001	Murcia	Cartagena	681098,84	4159472,61	3658	132 kV	0	0	220,15	0			1		FAUSITA 132.00	0071009421
R1-001	Murcia	Cartagena	681098,84	4159472,61	3658	66 kV	0	0	23	0			1		FAUSITA 66.000	0071030445
R1-001	Murcia	Cartagena	681098,84	4159472,61	3658	20 kV	0	0	5,2	0			0		FAUSITA T1	0430088734
R1-001	Murcia	Cartagena	681098,84	4159472,61	3658	20 kV	0	0	11,56	0			0		FAUSITA T2	0430088733
R1-001	Murcia	Lorca	613503,29	4169456,2	3684	132 kV	42,71	0	5,3	0			0		HIPICA 132.00	0072004468
R1-001	Murcia	Lorca	613503,29	4169456,2	3684	66 kV	3,22	0	0	0			0		HIPICA 66.000	0072030506
R1-001	Murcia	Lorca	613503,29	4169456,2	3684	20 kV	0	0	70,08	0			0		HIPICA T3	0430088844
R1-001	Murcia	Lorca	613503,29	4169456,2	3684	20 kV	0	0	58,61	0			0		HIPICA T4	0430088845
R1-001	Murcia	Lorca	613503,29	4169456,2	3684	20 kV	0	0	67,09	0			0		HIPICA T5	0430088846
R1-001	Murcia	Los Alcázares	687285,81	4179261,14	3613	20 kV	0	0	19,7	0			0		H.MORENA T1	0430974239
R1-001	Murcia	Los Alcázares	687285,81	4179261,14	3613	20 kV	0	0	170,44	0			0		H.MORENA T4	0430089011
R1-001	Murcia	Los Alcázares	687285,81	4179261,14	3613	66 kV	0	0	1,08	0			1		N.HOYA M 66.000	0071030534
R1-001	Murcia	Jumilla	645747,45	4258560,79	3652	132 kV	0	0	0	0			1		JUMILLA 132.00	0075009088
R1-001	Murcia	Jumilla	645747,45	4258560,79	3652	20 kV	0	0	9,3	0			0		JUMILLA2 T1	0430088856
R1-001	Murcia	Jumilla	645747,45	4258560,79	3652	20 kV	0	0	20,32	0			0		JUMILLA2 T2	0430088855
R1-001	Murcia	Cartagena	667930,17	4174758,95	3888	132 kV	34,72	0	13,8	0			0		L.ALJORR 132.00	0073004110
R1-001	Murcia	Cartagena	679903,17	4167145,12	3514	132 kV	36,64	0	9,8	0			0		ASOMADA 132.00	0072004453
R1-001	Murcia	Cartagena	679903,17	4167145,12	3514	66 kV	0	0	20	0			0		ASOMADA 66.000	0072030489
R1-001	Murcia	Cartagena	679903,17	4167145,12	3514	20 kV	0	0	38,63	0			0		ASOMADA T1	0430088693
R1-001	Murcia	Cartagena	679903,17	4167145,12	3514	20 kV	0	0	29,9	0			0		ASOMADA T2	0430088720
R1-001	Murcia	Cartagena	674139,88	4169197,28	3731	132 kV	10,08	0	0,48	0			0		LA GUIA 132.00	0072009199

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Murcia	Cartagena	674139,88	4169197,28	3731	20 kV	0	0	27,61	0			0		LAGUIA T1	0430089015
R1-001	Murcia	Cartagena	674139,88	4169197,28	3731	20 kV	14,03	0	0	0			0		LAGUIA T2	3731500758
R1-001	Murcia	Fuente Álamo de Murcia	657428,65	4170074,96	3400	132 kV	25,45	0	15	0			0		LASPALAS 132.00	0072004413
R1-001	Murcia	Caravaca de la Cruz	602404,33	4219913,4	3689	132 kV	0	0	0	0			1		LENTISCO 132.00	0075009220
R1-001	Murcia	Caravaca de la Cruz	602404,33	4219913,4	3689	66 kV	0	0	0	0			0		LENTISCO 66.000	0075030305
R1-001	Murcia	Caravaca de la Cruz	602404,33	4219913,4	3689	20 kV	0	0	33,25	0			0		LENTISCO T1	0430230679
R1-001	Murcia	Alhama de Murcia	643939,17	4176492,56	3767	132 kV	21,56	0	0	0			0		LIMITE 132.00	0072009263
R1-001	Murcia	Alhama de Murcia	643939,17	4176492,56	3767	20 kV	0	0	20,83	0			0		LIMITE T1	0430088927
R1-001	Murcia	Águilas	624172,52	4142586,49	3715	132 kV	9,62	0	46,3	15,96			0		ATEROS 132.00	0072009198
R1-001	Murcia	Águilas	624172,52	4142586,49	3715	20 kV	0	0	96,7	4,28			0		ATEROS T1	0430088934
R1-001	Murcia	Jumilla	651167,18	4248154,57	7209	132 kV	0	0	0	0			1		LUZENTIA 132.00	0075009089
R1-001	Murcia	Jumilla	651167,18	4248154,57	7209	20 kV	0	0	1,6	0			0		LUZENTIA T1	0430088896
R1-001	Murcia	Fuente Álamo de Murcia	661104,56	4172066,44	3761	132 kV	25,93	0	0	0			0		MAYORDOM 132.00	0072009264
R1-001	Murcia	Fuente Álamo de Murcia	661104,56	4172066,44	3761	20 kV	25,93	0	1,6	0			0		MAYORDOMOS T1	0430152010
R1-001	Murcia	Fuente Álamo de Murcia	661104,56	4172066,44	3761	20 kV	25,93	0	11,65	0			0		MAYORDOMOS T2	0430152012
R1-001	Murcia	Molina de Segura	657982,14	4215930,14	3571	132 kV	0	0	0,6	0			1		M.SEGURA 132.00	0074004483
R1-001	Murcia	Molina de Segura	657982,14	4215930,14	3571	20 kV	0	0	62,95	2,75			0		M.SEGURA T1	0430089167
R1-001	Murcia	Molina de Segura	657982,14	4215930,14	3571	20 kV	0	0	59,16	0			0		M.SEGURA T12	0430089166
R1-001	Murcia	Murcia	663832,67	4203543,5	3287	20 kV	0	0	46,19	12,57			0		STMURCIA T1	0430089182
R1-001	Murcia	Murcia	663832,67	4203543,5	3287	20 kV	0	0	51,25	0			0		STMURCIA T2	0430089183
R1-001	Murcia	Lorca	610208,04	4156107,12	3718	132 kV	25,49	0	0	0			0		NOGALTE 132.00	0072009145
R1-001	Murcia	Lorca	610208,04	4156107,12	3718	20 kV	0	0	9,8	0			0		NOGALTE T2	0430089264
R1-001	Murcia	Murcia	666261,74	4205794,01	3899	132 kV	0	0	0	0			1		PLEVANTE 132.00	0074004260
R1-001	Murcia	Murcia	666261,74	4205794,01	3899	20 kV	0	0	51,19	0			0		PLEVANTE T1	0430088791
R1-001	Murcia	Murcia	666261,74	4205794,01	3899	20 kV	0	0	39,98	0			0		PLEVANTE T2	0430088792
R1-001	Murcia	Murcia	666261,74	4205794,01	3899	20 kV	0	0	29,28	0			0		PLEVANTE T3	0430088799
R1-001	Murcia	Catasparrá	622144,18	4238695,48	3774	132 kV	0	0	0	0			1		PTOERRAD 132.00	0075009280
R1-001	Murcia	Mazarrón	657088,51	4162023,65	3614	132 kV	25,54	0	25	0			0		PTOMAZAR 132.00	0072009117
R1-001	Murcia	Mazarrón	657088,51	4162023,65	3614	20 kV	0	0	47,32	0			0		PTOMAZAR T1	0430089010
R1-001	Murcia	Cartagena	676992,3	4164892,62	3611	132 kV	11,22	0	0	0			0		S.ANTON 132.00	0072009003
R1-001	Murcia	Cartagena	676992,3	4164892,62	3611	20 kV	1,32	0	19,7	0			0		S.ANTON2 T1	0430088726
R1-001	Murcia	Cartagena	676992,3	4164892,62	3611	20 kV	1,35	0	21,46	0			0		S.ANTON2 T2	0430088725
R1-001	Murcia	Cartagena	676992,3	4164892,62	3611	20 kV	0	0	50,09	0			0		S.ANTON2 T3	0430088724
R1-001	Murcia	Murcia	666378,7	4209431,72	3588	132 kV	0	0	0,47	0			1		S.FELIX 132.00	0074004534
R1-001	Murcia	Murcia	666378,7	4209431,72	3588	20 kV	0	0	57,72	0			0		S.FELIX T1	0430088699
R1-001	Murcia	Murcia	666378,7	4209431,72	3588	20 kV	0	0	53,07	0			0		S.FELIX T2	0430088698
R1-001	Murcia	Murcia	666378,7	4209431,72	3588	20 kV	0	0	48,34	0			0		S.FELIX T3	0430088697
R1-001	Murcia	San Pedro del Pinatar	692247,33	4192462,37	3647	66 kV	19,99	0	0	0			0		S.PEDROP 66.000	0071030615
R1-001	Murcia	San Pedro del Pinatar	692247,33	4192462,37	3647	20 kV	0	0	49,8	0			0		SPINATAR T2	0430088803
R1-001	Murcia	San Pedro del Pinatar	692247,33	4192462,37	3647	20 kV	0	0	59,37	0			0		SPINATAR T3	0430089007
R1-001	Murcia	Santomera	670415,4	4217065,23	5260	66 kV	0	0	0	0			0		SANTOMERA 66.000	0074030620
R1-001	Murcia	Santomera	670415,4	4217065,23	5260	20 kV	0	0	15,55	0			0		SANTOMERA T1	0430088716
R1-001	Murcia	Santomera	670415,4	4217065,23	5260	20 kV	0	0	31,72	0			0		SANTOMERA T2	0430088828
R1-001	Murcia	Lorca	614895,11	4176269,02	3248	132 kV	0	0	0	0			0		S.TERCIA 132.00	3248030059
R1-001	Murcia	Lorca	614895,11	4176269,02	3248	20 kV	0	0	1,85	0			0		S.TERCIA T1	3248498405
R1-001	Murcia	Las Torres de Cotillas	650607,1	4211039,95	3648	20 kV	0	0	52,35	0			0		TCOTILLA T1	0430088955
R1-001	Murcia	Las Torres de Cotillas	650607,1	4211039,95	3648	20 kV	0	0	54,02	0			0		TCOTILLA T2	0430089004
R1-001	Murcia	Las Torres de Cotillas	650607,1	4211039,95	3648	20 kV	0	0	92,4	0			0		TCOTILLA T4	0430215793
R1-001	Murcia	Las Torres de Cotillas	650607,1	4211039,95	3648	132 kV	0	0	0	0			1		TORRECOT 132.00	0074009163
R1-001	Murcia	Las Torres de Cotillas	650607,1	4211039,95	3648	66 kV	0	0	0	0			0		TORRECOT 66.000	0074030523
R1-001	Murcia	Totana	636802,13	4180915,37	3666	132 kV	0	0	0	0			1		TOTANA 132.00	0072009111
R1-001	Murcia	Totana	636802,13	4180915,37	3666	20 kV	0	0	11,34	0			0		TOTANA2 T1	0430088800
R1-001	Murcia	Totana	636802,13	4180915,37	3666	20 kV	0	0	5,1	0			0		TOTANA2 T2	0430088801
R1-001	Murcia	Yecla	666762,66	4275969,08	4054	132 kV	27,83	0	0	0			0		YECLA 132.00	0083004650
R1-001	Murcia	Yecla	666762,66	4275969,08	4054	20 kV	0	0	30,82	0			0		YECLA T1	0430088788
R1-001	Murcia	Yecla	666762,66	4275969,08	4054	20 kV	0	0	13,67	10			0		YECLA T2	0430088789
R1-001	Murcia	Águilas	624504,36	4141407,08	4037	66 kV	0	0	0	0			0		AGUILAS 66.000	0072030317
R1-001	Murcia	Águilas	624504,36	4141407,08	4037	20 kV	0	0	3,35	0			0		AGUILAS T1	0430089184
R1-001	Murcia	Águilas	624504,36	4141407,08	4037	20 kV	0	0	2,04	0			0		AGUILAS T2	0430089140
R1-001	Murcia	Lorca	613113,94	4174944,44	4201	66 kV	0	0	0	0			0		AQUAGEST 66.000	0072030505

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Murcia	Bullas	614753,77	4212379,59	5241	66 kV	0	0	0	0			0		BULLAS 66.000	0075030400
R1-001	Murcia	Bullas	614753,77	4212379,59	5241	20 kV	0	0	24,66	0			0		BULLAS T1	0430088719
R1-001	Murcia	Bullas	614753,77	4212379,59	5241	20 kV	10,31	0	0	0			0		BULLAS T2	5241499855
R1-001	Murcia	Águilas	633093,74	4146742,59	4151	66 kV	0	0	0	0			0		CALABARD 66.000	0072030521
R1-001	Murcia	Águilas	633093,74	4146742,59	4151	20 kV	0	0	11,4	0			0		CALABARDINA T1	0430088802
R1-001	Murcia	Caravaca de la Cruz	599205,86	4219096,1	4006	66 kV	0	0	0	0			0		CARAVACA 66.000	0075030379
R1-001	Murcia	Caravaca de la Cruz	599205,86	4219096,1	4006	20 kV	0	0	10,2	0			0		CARAVACA T1	0430988252
R1-001	Murcia	Caravaca de la Cruz	599205,86	4219096,1	4006	20 kV	0	0	6,13	0			0		CARAVACA T2	0430988624
R1-001	Murcia	Cehegín	607212,79	4216770,45	4115	66 kV	0	0	0	0			0		CEHEGIN 66.000	0075030387
R1-001	Murcia	Cehegín	607212,79	4216770,45	4115	20 kV	0	0	2,8	0			0		CEHEGIN T1	0430988292
R1-001	Murcia	Cehegín	607212,79	4216770,45	4115	20 kV	0	0	4,6	0			0		CEHEGIN T2	0430988294
R1-001	Murcia	Cartagena	683339,15	4161069,88	4255	66 kV	4,69	0	0	0			0		A.ECOCAR 66.000	0071030372
R1-001	Murcia	Fuente Álamo de Murcia	659839,32	4174793,56	5242	66 kV	0	0	0	0			0		F.ALAMO 66.000	0073030525
R1-001	Murcia	Cartagena	701793,92	4167002,17	4086	66 kV	0	0	0	0			1		LA MANGA 66.000	0071030491
R1-001	Murcia	Cartagena	701793,92	4167002,17	4086	20 kV	0	0	46,8	0			0		LA MANGA T1	0430088703
R1-001	Murcia	Cartagena	701793,92	4167002,17	4086	20 kV	0	0	13,63	0			0		LA MANGA T2	0430675676
R1-001	Murcia	Cartagena	701793,92	4167002,17	4086	20 kV	0	0	12,33	0			0		LA MANGA T3	0430088930
R1-001	Murcia	La Unión	687237,39	4165970,37	4012	66 kV	0	0	0,62	0			1		LA UNIA/A 66.000	0071030497
R1-001	Murcia	La Unión	687237,39	4165970,37	4012	20 kV	0	0	34,23	0			0		LA UNION T1	0430088820
R1-001	Murcia	La Unión	687237,39	4165970,37	4012	20 kV	0	0	13,8	0			0		LA UNION T3	0430088821
R1-001	Murcia	Mazarrón	646301,27	4166374,06	4065	66 kV	0	0	0	0			0		MAZARRON 66.000	0072030519
R1-001	Murcia	Mazarrón	646301,27	4166374,06	4065	20 kV	0	0	26,55	0			0		MAZARRON T1	0430088713
R1-001	Murcia	Mazarrón	646301,27	4166374,06	4065	20 kV	0	0	15,91	0			0		MAZARRON T2	0430088712
R1-001	Murcia	Cartagena	684143,13	4161888,05	4279	66 kV	0	0	0	0			1		MIGALOTA 66.000	0071030513
R1-001	Murcia	Mula	631864,33	4209938,64	4097	66 kV	0	0	5	0			0		MULA 66.000	0075030529
R1-001	Murcia	Mula	631864,33	4209938,64	4097	20 kV	0	0	6,55	0			0		MULA T012	0430088785
R1-001	Murcia	Mula	631864,33	4209938,64	4097	20 kV	0	0	22,28	0			0		MULA T1	0430088710
R1-001	Murcia	Lorca	619239,36	4161018,91	4119	66 kV	0	0	0	0			0		PURIAS 66.000	0072030564
R1-001	Murcia	Lorca	619239,36	4161018,91	4119	20 kV	0	0	8,7	0			0		PURIAS T1	0430088731
R1-001	Murcia	Lorca	619239,36	4161018,91	4119	20 kV	0	0	5,77	0			0		PURIAS T2	0430088732
R1-001	Murcia	Mazarrón	640375,09	4157484,53	4127	66 kV	0	0	0	0			0		RAMONETE 66.000	0072030591
R1-001	Murcia	Mazarrón	640375,09	4157484,53	4127	11 kV	0	0	4,8	0			0		RAMONETE T1	0430843882
R1-001	Murcia	Mazarrón	640375,09	4157484,53	4127	20 kV	0	0	1,6	0			0		RAMONETE T2	0430488986
R1-001	Murcia	Pliego	633296,43	4201927,51	5499	66 kV	0	0	0	0			0		A.REP MU 66.000	0075030570
R1-001	Murcia	San Javier	689713,63	4185567,83	4116	66 kV	0	0	0,5	0			1		S.JAVIE2 66.000	0071030608
R1-001	Murcia	San Javier	689713,63	4185567,83	4116	20 kV	0	0	34,28	0			0		S.JAVIE2 T11	0430088982
R1-001	Murcia	San Javier	689713,63	4185567,83	4116	20 kV	0	0	49,41	0			0		S.JAVIE2 T12	0430088704
R1-001	Murcia	Totana	633701,67	4179985,92	4034	66 kV	0	0	1,45	0			0		TOTANA 66.000	0072030637

## Navarra

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Navarra	Puente la Reina/Gares	597178,06	4726202,54	9764	66 kV	0	0	0	0			1		CS SARRIA	0131202018
R1-001	Navarra	Corella	601632,09	4662383,26	4291	66 kV	21	0	0,33	0			0		SM CORELLA	0131610027
R1-001	Navarra	Fontellas	618585,94	4652485,95	9780	66 kV	17,1	0	0,44	0			0		CS ABLITAS	0131601031
R1-001	Navarra	Tudela	611420,1	4659670,02	9678	66 kV	0	0	0,64	0			1		AGROCIUDAD	0131505102
R1-001	Navarra	Cortes	627685,64	4642989,02	4259	66 kV	21	0	0,66	0			0		PE I+D BOYAL	0131608007
R1-001	Navarra	Castejón	609224,15	4666349,97	9680	66 kV	0	0	0,45	0			1		SS CASTEJON	0131502009
R1-001	Navarra	Fontellas	618724,42	4652061,61	4120	66 kV	23	0	0,28	0			0		FONTELLAS	0131602105
R1-001	Navarra	Mendavia	559504	4702050,14	8487	66 kV	0	0	0,1	0			1		HS MENDAVIA	0126901015
R1-001	Navarra	Marcilla	605228,1	4685137,3	4232	66 kV	0	0	0,26	0			1		STR FV HIBRI	0131407014
R1-001	Navarra	Marcilla	605228,1	4685137,3	4232	66 kV	0	0	0,26	0			1		TAFALL-TUDE1	0131407015
R1-001	Navarra	Olite/Erriberri	611415,53	4697940,35	9675	66 kV	0	0	0,8	0			1		STR HS PEDRE	0131410009
R1-001	Navarra	Valtierra	610471,74	4673619,23	9693	66 kV	0	0	0,55	0			1		STR HS LPLAN	0131506104
R1-001	Navarra	Tafalla	602152,36	4709948,54	5977	66 kV	0	0	0,23	0			1		STR PE SARDIA	0131406003
R1-001	Navarra	Murchante	609263,72	4657121,14	9665	66 kV	25	0	0,1	0			0		SS HS MURCHA	0131610011
R1-001	Navarra	Villafraña	608464,33	4680130,91	9670	66 kV	0	0	0,1	0			1		STR HS VFRAN	0131506109
R1-001	Navarra	Alsasu/Alsasua	567005,12	4749779,46	3032	132 kV	0	0	0	0			0		ALSASUA 132.00	0033002030
R1-001	Navarra	Alsasu/Alsasua	567005,12	4749779,46	3032	132 kV	0	0	0	0			0		ALSASUA B 132.00	0033002031
R1-001	Navarra	Alsasu/Alsasua	567005,12	4749779,46	3032	30 kV	0	0	85,72	0			0		ST ALSASUA 30.000	0025110000

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Navarra	Donezteba/Santesteban	609531,6	4776420,85	3279	132 kV	0	0	0	0			0		BIDASOA 132.00	0033002074
R1-001	Navarra	Donezteba/Santesteban	609531,6	4776420,85	3279	132 kV	1,85	0	0	0			0		BIDASOA B 132.00	0033002080
R1-001	Navarra	Donezteba/Santesteban	609531,6	4776420,85	3279	30 kV	0	0	1,2	0			0		ST BIDASOA 30.000	0025390000
R1-001	Navarra	Galar	611629,03	4737944,32	3006	66 kV	0	0	37,41	0			1		CORDOVIL 66.000	0034030015
R1-001	Navarra	Galar	611629,03	4737944,32	3006	13,2 kV	0	0	5,75	0			0		CORDOVIL T3	0131099669
R1-001	Navarra	Galar	611629,03	4737944,32	3006	13,2 kV	0	0	6,14	0			0		CORDOVIL T4	0131099671
R1-001	Navarra	Galar	611629,03	4737944,32	3006	13,2 kV	0	0	6,91	0			0		CORDOVIL T5	0131099673
R1-001	Navarra	Tudela	610220,3	4661468,2	3109	66 kV	0	0	92,56	0			1		LA SERNA 66.000	0034030050
R1-001	Navarra	Orkoien	605537,11	4741530,45	3067	66 kV	0	0	142,83	14,98			1		ORCOYEN 66.000	0034030070
R1-001	Navarra	Orkoien	605537,11	4741530,45	3067	13,2 kV	0	0	7,94	0			0		ORCOYEN T4	0131111475
R1-001	Navarra	Sangüesa/Zangoza	641443,3	4717671,18	3113	66 kV	0	0	80,25	0			1		SANGUESA 66.000	0034030085
R1-001	Navarra	Tafalla	608182,91	4706420,72	3097	66 kV	0	0	88,46	0			1		TAFALLA 66.000	0034030095
R1-001	Navarra	Oteiza	586023,25	4720688,37	3822	66 kV	0	0	72,65	0			0		T. ESTELLA 66.000	0034030097
R1-001	Navarra	Tudela	614590,28	4656357,08	3075	66 kV	32,26	0	31,74	0			1		TUDELA 66.000	0034030100
R1-001	Navarra	Guesálaz/Gesalatz	586672,58	4728527,68	4679	13,2 kV	0	0	1,29	0			0		ALLOZ T1	0131099639
R1-001	Navarra	Guesálaz/Gesalatz	586672,58	4728527,68	4679	66 kV	0	0	0	0			1		ALLOZ T1	0131202111
R1-001	Navarra	Aoiz/Agoitz	632406,99	4737960,86	4599	20 kV	0	0	1,18	0			0		AOIZ T1	0131099641
R1-001	Navarra	Aoiz/Agoitz	632406,99	4737960,86	4599	66 kV	0	0	0	0			1		AOIZ T1	0131207010
R1-001	Navarra	Aoiz/Agoitz	632406,99	4737960,86	4599	20 kV	0	0	1,47	0			0		AOIZ T2	0131099643
R1-001	Navarra	Aoiz/Agoitz	632406,99	4737960,86	4599	66 kV	0	0	0	0			1		AOIZ T2	0131207009
R1-001	Navarra	Arbe	641518,45	4755895,22	5230	20 kV	0	0	0,33	0			0		ARIBE T1	0131099365
R1-001	Navarra	Arbe	641518,45	4755895,22	5230	66 kV	0	0	0	0			1		ARIBE T1	0131111144
R1-001	Navarra	Huarte/Uharte	614245,21	4743705,69	4710	66 kV	0	0	0	0			1		ARRE-CORDOV	0131111126
R1-001	Navarra	Huarte/Uharte	614245,21	4743705,69	4710	66 kV	0	0	0	0			1		ARRE-SCRISTOBA	0131111106
R1-001	Navarra	Tudela	616441,88	4656882,3	4646	13,2 kV	0,85	0	5,28	0			0		AZUCARER T1	0131099645
R1-001	Navarra	Tudela	616441,88	4656882,3	4646	66 kV	23	0	0	0			0		AZUCARER T1	0131603109
R1-001	Navarra	Tudela	616441,88	4656882,3	4646	13,2 kV	0,99	0	26,87	0			0		AZUCARER T2	0131099647
R1-001	Navarra	Tudela	616441,88	4656882,3	4646	66 kV	23	0	0	0			0		AZUCARER T2	0131603115
R1-001	Navarra	Lesaka	605019,09	4792321,45	4608	13,2 kV	0	0	4,03	0			0		BERA T1	0131098752
R1-001	Navarra	Lesaka	605019,09	4792321,45	4608	30 kV	0	0	0	0			0		BERA T1 30.000	0025440321
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	608653,51	4741189,01	4960	13,2 kV	0	0	9,99	0			0		BERITXIT T1	0131099649
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	608653,51	4741189,01	4960	66 kV	0	0	0	0			1		BERITXIT T1	0131107010
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	608653,51	4741189,01	4960	13,2 kV	0	0	12,33	0			0		BERITXIT T2	0131099651
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	608653,51	4741189,01	4960	66 kV	0	0	0	0			1		BERITXIT T2	0131107011
R1-001	Navarra	Biurrun-Olcoz	610309,61	4727354,23	4512	13,2 kV	0	0	1,44	0			0		BIURRUN T1	0131099653
R1-001	Navarra	Biurrun-Olcoz	610309,61	4727354,23	4512	66 kV	0	0	0	0			1		BIURRUN T1	0131403016
R1-001	Navarra	Biurrun-Olcoz	610309,61	4727354,23	4512	13,2 kV	0	0	3,53	0			0		BIURRUN T2	0131099655
R1-001	Navarra	Biurrun-Olcoz	610309,61	4727354,23	4512	66 kV	0	0	0	0			1		BIURRUN T2	0131403015
R1-001	Navarra	Caparroso	611747,49	4688678,6	4633	13,2 kV	0	0	2,13	0			0		CAPARROS T1	0131099657
R1-001	Navarra	Caparroso	611747,49	4688678,6	4633	66 kV	0	0	0	0			1		CAPARROS T1	0131411004
R1-001	Navarra	Caparroso	611747,49	4688678,6	4633	13,2 kV	0	0	8,27	0			0		CAPARROS T2	0131099659
R1-001	Navarra	Caparroso	611747,49	4688678,6	4633	66 kV	0	0	0	0			1		CAPARROS T2	0131410112
R1-001	Navarra	Cárcar	584696,82	4695047,86	4197	13,2 kV	0	0	7,92	0			0		CARCAR T1	0131113170
R1-001	Navarra	Cárcar	584696,82	4695047,86	4197	66 kV	0	0	0	0			1		CARCAR T1	0131961027
R1-001	Navarra	Cárcar	584696,82	4695047,86	4197	13,2 kV	0	0	7,5	0			0		CARCAR T2	0131113144
R1-001	Navarra	Cárcar	584696,82	4695047,86	4197	66 kV	0	0	0	0			1		CARCAR T2	0131958036
R1-001	Navarra	Carcastillo	628220,74	4692169,05	4634	13,2 kV	0	0	1,77	0			0		CARCASTI T1	0131099661
R1-001	Navarra	Carcastillo	628220,74	4692169,05	4634	66 kV	0	0	0	0			1		CARCASTI T1	0131411121
R1-001	Navarra	Carcastillo	628220,74	4692169,05	4634	13,2 kV	0	0	0,88	0			0		CARCASTI T2	0131099663
R1-001	Navarra	Carcastillo	628220,74	4692169,05	4634	66 kV	0	0	0	0			1		CARCASTI T2	0131411128
R1-001	Navarra	Cascante	609611,74	4649544,33	4638	13,2 kV	0	0	2,37	0			0		CASCANTE T1	0131099665
R1-001	Navarra	Cascante	609611,74	4649544,33	4638	66 kV	0	0	0	0			1		CASCANTE T1	0131605013
R1-001	Navarra	Cascante	609611,74	4649544,33	4638	13,2 kV	0	0	4,06	0			0		CASCANTE T2	0131099667
R1-001	Navarra	Cascante	609611,74	4649544,33	4638	66 kV	0	0	0	0			1		CASCANTE T2	0131605008
R1-001	Navarra	Corella	601721,04	4662564,27	4639	13,2 kV	0	0	6,92	0			0		CORELLA T1	0131099675
R1-001	Navarra	Corella	601721,04	4662564,27	4639	66 kV	21	0	0	0			0		CORELLA T1	0131502036
R1-001	Navarra	Corella	601721,04	4662564,27	4639	13,2 kV	0	0	6,32	0			0		CORELLA T2	0131099677
R1-001	Navarra	Corella	601721,04	4662564,27	4639	66 kV	0	0	0	0			1		CORELLA T2	0131502037
R1-001	Navarra	Cortes	629291,08	4641717,42	4640	13,2 kV	4,04	0	4,57	0			0		CORTES T1	0131099679
R1-001	Navarra	Cortes	629291,08	4641717,42	4640	66 kV	20	0	0	0			0		CORTES T1	0131601117
R1-001	Navarra	Cortes	629291,08	4641717,42	4640	13,2 kV	3,99	0	4,85	0			0		CORTES T2	0131099681

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Navarra	Cortes	629291,08	4641717,42	4640	66 kV	20	0	0	0			0		CORTES T2	0131601114
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	610213,01	4739156,4	4666	13,2 kV	0	0	16,47	0			0		SADAR T1	0131099765
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	610213,01	4739156,4	4666	66 kV	0	0	0	0			1		SADAR T1	0131213003
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	610213,01	4739156,4	4666	13,2 kV	0	0	17,95	0			0		SADAR T2	0131099767
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	610213,01	4739156,4	4666	66 kV	0	0	0	0			1		SADAR T2	0131101011
R1-001	Navarra	Baztan	620035,8	4778355,73	4614	13,2 kV	0	0	1,2	0			0		ELIZONDO T1	0131130079
R1-001	Navarra	Baztan	620035,8	4778355,73	4614	30 kV	0	0	0	0			0		ELIZONDO T1 30.000	0025390218
R1-001	Navarra	Baztan	620035,8	4778355,73	4614	13,2 kV	0	0	1,74	0			0		ELIZONDO T2	0131128094
R1-001	Navarra	Baztan	620035,8	4778355,73	4614	30 kV	0	0	0	0			0		ELIZONDO T2 30.000	0025390219
R1-001	Navarra	Galar	609669,62	4735466,39	4667	13,2 kV	0	0	11,67	0			0		ESQUIROZ T1	0131099687
R1-001	Navarra	Galar	609669,62	4735466,39	4667	66 kV	0	0	0	0			1		ESQUIROZ T1	0131217007
R1-001	Navarra	Galar	609669,62	4735466,39	4667	13,2 kV	0	0	10,11	0			0		ESQUIROZ T2	0131099689
R1-001	Navarra	Galar	609669,62	4735466,39	4667	66 kV	0	0	0	0			1		ESQUIROZ T2	0131217006
R1-001	Navarra	Estella-Lizarra	579687,15	4724504,05	4680	13,2 kV	0	0	10,53	0			0		ESTELLA T1	0131099691
R1-001	Navarra	Estella-Lizarra	579687,15	4724504,05	4680	66 kV	0	0	0	0			1		ESTELLA T1	0131202113
R1-001	Navarra	Estella-Lizarra	579687,15	4724504,05	4680	13,2 kV	0	0	6,31	0			0		ESTELLA T2	0131099693
R1-001	Navarra	Estella-Lizarra	579687,15	4724504,05	4680	66 kV	0	0	0	0			1		ESTELLA T2	0131405029
R1-001	Navarra	Igantzi	607522,8	4787108,85	4610	30 kV	0	0	0	0			0		ETXALAR T1 30.000	0025390259
R1-001	Navarra	Torres del Río	559617,98	4710794,76	9749	66 kV	0	0	0,24	0			1		CH T. RIO	0131803025
R1-001	Navarra	Huarte/Uharte	614141,97	4742022,69	4959	13,2 kV	0	0	20,61	0			0		HUARTE T1	0131099695
R1-001	Navarra	Huarte/Uharte	614141,97	4742022,69	4959	66 kV	0	0	0	0			1		HUARTE T1	0131214007
R1-001	Navarra	Huarte/Uharte	614141,97	4742022,69	4959	13,2 kV	0	0	14,2	0			0		HUARTE T2	0131099697
R1-001	Navarra	Huarte/Uharte	614141,97	4742022,69	4959	66 kV	0	0	0	0			1		HUARTE T2	0131214008
R1-001	Navarra	Eratsun	598457,4	4769573,62	4661	13,2 kV	0	0	0,03	0			0		IGOA T1	0131099507
R1-001	Navarra	Eratsun	598457,4	4769573,62	4661	30 kV	0	0	0	0			0		IGOA T1 30.000	0025390158
R1-001	Navarra	Valle de Elorz/Elortzibar	614349,59	4730997,21	5043	13,2 kV	0	0	37,46	0			0		IMARCOAI T1	0131099699
R1-001	Navarra	Valle de Elorz/Elortzibar	614349,59	4730997,21	5043	66 kV	0	0	0	0			1		IMARCOAI T1	0131203117
R1-001	Navarra	Valle de Elorz/Elortzibar	614349,59	4730997,21	5043	13,2 kV	0	0	17,48	0			0		IMARCOAI T2	0131099701
R1-001	Navarra	Valle de Elorz/Elortzibar	614349,59	4730997,21	5043	66 kV	0	0	0	0			1		IMARCOAI T2	0131203109
R1-001	Navarra	Irurtzun	595634,87	4751886,74	4668	13,2 kV	0	0	16,15	0			0		IRURTZUN T1	0131099703
R1-001	Navarra	Irurtzun	595634,87	4751886,74	4668	66 kV	0	0	0	0			1		IRURTZUN T1	0131113110
R1-001	Navarra	Irurtzun	595634,87	4751886,74	4668	13,2 kV	0	0	12,46	0			0		IRURTZUN T2	0131099705
R1-001	Navarra	Irurtzun	595634,87	4751886,74	4668	66 kV	0	0	0	0			1		IRURTZUN T2	0131113120
R1-001	Navarra	Tudela	611530,97	4659092,72	5142	13,2 kV	0	0	6,79	0			0		LABRADNA T1	0131099707
R1-001	Navarra	Tudela	611530,97	4659092,72	5142	66 kV	0	0	0	0			1		LABRADNA T1	0131504101
R1-001	Navarra	Tudela	611530,97	4659092,72	5142	13,2 kV	0	0	2,95	0			0		LABRADNA T2	0131099709
R1-001	Navarra	Tudela	611530,97	4659092,72	5142	66 kV	0	0	0	0			1		LABRADNA T2	0131503101
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	607294,21	4740391,64	4663	13,2 kV	0	0	12,86	0			0		LANDABEN T1	0131099711
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	607294,21	4740391,64	4663	66 kV	0	0	0	0			1		LANDABEN T1	0131102003
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	607294,21	4740391,64	4663	13,2 kV	0	0	9,6	0			0		LANDABEN T2	0131099713
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	607294,21	4740391,64	4663	66 kV	0	0	0	0			1		LANDABEN T2	0131104106
R1-001	Navarra	Berizarana	610906,72	4776255,18	4611	13,2 kV	0	0	3,85	0			0		LEGASA T1	0131098792
R1-001	Navarra	Berizarana	610906,72	4776255,18	4611	30 kV	0	0	0	0			0		LEGASA T1 30.000	0025390205
R1-001	Navarra	Leitza	587739,7	4771290,38	4597	13,2 kV	0	0	0,31	0			0		LEIZA T1	0131073756
R1-001	Navarra	Leitza	587739,7	4771290,38	4597	30 kV	0	0	0	0			0		LEIZA T1 30.000	0025360775
R1-001	Navarra	Lekunberri	588799,86	4761727,62	4670	13,2 kV	0	0	6,72	0			0		LECUMBER T1	0131099717
R1-001	Navarra	Lekunberri	588799,86	4761727,62	4670	66 kV	0	0	0	0			1		LECUMBER T1	0131112110
R1-001	Navarra	Lekunberri	588799,86	4761727,62	4670	13,2 kV	0	0	6,99	0			0		LECUMBER T2	0131099719
R1-001	Navarra	Lekunberri	588799,86	4761727,62	4670	30 kV	0	0	0	0			0		LEKUNBER T2 30.000	0025112120
R1-001	Navarra	Lesaka	605462,24	4788740,52	4609	13,2 kV	0	0	1,96	0			0		LESAKA T1	0131098797
R1-001	Navarra	Lesaka	605462,24	4788740,52	4609	30 kV	0	0	0	0			0		LESAKA T1 30.000	0025390275
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	612413,35	4739509,3	5139	13,2 kV	0	0	12,14	0			0		LEZKAIRU T1	0131099721
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	612413,35	4739509,3	5139	66 kV	0	0	0	0			1		LEZKAIRU T1	0131211001
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	612413,35	4739509,3	5139	13,2 kV	0	0	9,45	0			0		LEZKAIRU T2	0131099723
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	612413,35	4739509,3	5139	66 kV	0	0	0	0			1		LEZKAIRU T2	0131212001
R1-001	Navarra	Lodosa	574926,07	4697575,6	4632	13,2 kV	0	0	5,77	0			0		LODOSA T1	0131113204
R1-001	Navarra	Lodosa	574926,07	4697575,6	4632	66 kV	0	0	0	0			1		LODOSA T1	0131961024
R1-001	Navarra	Lodosa	574926,07	4697575,6	4632	13,2 kV	0	0	7,51	0			0		LODOSA T2	0131113206
R1-001	Navarra	Lodosa	574926,07	4697575,6	4632	66 kV	0	0	0	0			1		LODOSA T2	0131961025
R1-001	Navarra	Valle de Yerri/Deierri	585554,47	4724507	4709	66 kV	0	0	0	0			1		LORCA-CORDOV	0131202030

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Navarra	Valle de Yerri/Deierri	585554,47	4724507	4709	66 kV	0	0	0	0			1		LORCA-TAFALLA	0131405021
R1-001	Navarra	Lumbier	637403,73	4721380,52	4711	66 kV	0	0	0	0			1		STR LUMBIER	0131305005
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	611453,02	4741434,75	4662	13,2 kV	0	0	8,02	0			0		MAGDALEN T1	0131099725
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	611453,02	4741434,75	4662	66 kV	0	0	0	0			1		MAGDALEN T1	0131209009
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	611453,02	4741434,75	4662	13,2 kV	0	0	9,9	0			0		MAGDALEN T2	0131099727
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	611453,02	4741434,75	4662	66 kV	0	0	0	0			1		MAGDALEN T2	0131209008
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	611453,02	4741434,75	4662	13,2 kV	0	0	9,98	0			0		MAGDALEN T3	0131099729
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	611453,02	4741434,75	4662	66 kV	0	0	0	0			1		MAGDALEN T3	0131209010
R1-001	Navarra	Marcilla	605108,24	4687516,66	4636	66 kV	0	0	0	0			1		MARCILLA T1	0131407402
R1-001	Navarra	Marcilla	605108,24	4687516,66	4636	13,2 kV	0	0	5,6	0			0		MARCILLA T2	0131099732
R1-001	Navarra	Marcilla	605108,24	4687516,66	4636	66 kV	0	0	0	0			1		MARCILLA T2	0131407403
R1-001	Navarra	Mendigoria	595429,1	4719834,47	4678	13,2 kV	0	0	1	0			0		MENDIGOR T1	0131099734
R1-001	Navarra	Mendigoria	595429,1	4719834,47	4678	66 kV	0	0	0	0			1		MENDIGOR T1	0131405202
R1-001	Navarra	Mendigoria	595429,1	4719834,47	4678	13,2 kV	0	0	2,09	0			0		MENDIGOR T2	0131099736
R1-001	Navarra	Mendigoria	595429,1	4719834,47	4678	66 kV	0	0	0	0			1		MENDIGOR T2	0131405201
R1-001	Navarra	Milagro	600331,39	4678398,57	5140	13,2 kV	0	0	9,23	0			0		MILAGRO T1	0131099738
R1-001	Navarra	Milagro	600331,39	4678398,57	5140	13,2 kV	0	0	7,52	0			0		MILAGRO T2	0131099740
R1-001	Navarra	Milagro	600331,39	4678398,57	5140	66 kV	0	0	0	0			1		MILAGROS T1	0131506122
R1-001	Navarra	Milagro	600331,39	4678398,57	5140	66 kV	0	0	0	0			1		MILAGROS T2	0131506117
R1-001	Navarra	Monreal/Elo	622568,07	4729247,66	4669	13,2 kV	0	0	0,41	0			0		MONREAL T1	0131099742
R1-001	Navarra	Monreal/Elo	622568,07	4729247,66	4669	66 kV	0	0	0	0			1		MONREAL T1	0131204103
R1-001	Navarra	Murieta	570362,6	4723105,58	4681	13,2 kV	0	0	2,7	0			0		MURIETA T1	0131099746
R1-001	Navarra	Murieta	570362,6	4723105,58	4681	66 kV	0	0	0	0			1		MURIETA T1	013106025
R1-001	Navarra	Murieta	570362,6	4723105,58	4681	13,2 kV	0	0	4,34	0			0		MURIETA T2	0131099748
R1-001	Navarra	Murieta	570362,6	4723105,58	4681	66 kV	0	0	0	0			1		MURIETA T2	0131202116
R1-001	Navarra	Oiz	606901,71	4773602,85	4613	13,2 kV	0	0	0,25	0			0		OITZ T1	0131099508
R1-001	Navarra	Oiz	606901,71	4773602,85	4613	30 kV	0	0	0	0			0		OITZ T1 30.000	0025390120
R1-001	Navarra	Estenbar	615035,41	4743799,86	4215	13,2 kV	0	0	13,46	0			0		OLLOKI T1	0131099750
R1-001	Navarra	Estenbar	615035,41	4743799,86	4215	66 kV	0	0	0	0			1		OLLOKI T1	0131111125
R1-001	Navarra	Estenbar	615035,41	4743799,86	4215	13,2 kV	0	0	15,34	0			0		OLLOKI T2	0131099752
R1-001	Navarra	Estenbar	615035,41	4743799,86	4215	66 kV	0	0	0	0			1		OLLOKI T2	0131111124
R1-001	Navarra	Peralta/Azkoien	597976,83	4688434,39	4635	13,2 kV	0	0	14,2	0			0		PERALTA T1	0131099755
R1-001	Navarra	Peralta/Azkoien	597976,83	4688434,39	4635	66 kV	0	0	0	0			1		PERALTA T1	0131407307
R1-001	Navarra	Peralta/Azkoien	597976,83	4688434,39	4635	13,2 kV	0	0	6,84	0			0		PERALTA T2	0131099757
R1-001	Navarra	Peralta/Azkoien	597976,83	4688434,39	4635	66 kV	0	0	0	0			1		PERALTA T2	0131407308
R1-001	Navarra	Ribaforada	622488,58	4648663,25	4642	13,2 kV	1,16	0	16,61	0			0		RIBAFORA T1	0131099759
R1-001	Navarra	Ribaforada	622488,58	4648663,25	4642	66 kV	14	0	0	0			0		RIBAFORA T1	0131601116
R1-001	Navarra	Ribaforada	622488,58	4648663,25	4642	13,2 kV	0	0	18,42	0			0		RIBAFORA T2	0131099761
R1-001	Navarra	Ribaforada	622488,58	4648663,25	4642	66 kV	14	0	0	0			0		RIBAFORA T2	0131601107
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	610075,52	4743109,21	5141	13,2 kV	0	0	6,51	0			0		ROTXAPEA T1	0131099763
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	610075,52	4743109,21	5141	66 kV	0	0	0	0			1		ROTXAPEA T1	0131110102
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	610075,52	4743109,21	5141	13,2 kV	0	0	21,8	0			0		ROTXAPEA T2	0131099313
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	610075,52	4743109,21	5141	66 kV	0	0	0	0			1		ROTXAPEA T2	0131108106
R1-001	Navarra	Saldias	598710,64	4772009,91	4612	13,2 kV	0	0	0,06	0			0		SALDIAS T1	0131099510
R1-001	Navarra	Saldias	598710,64	4772009,91	4612	30 kV	0	0	0	0			0		SALDIAS T1 30.000	0025390149
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	612333,53	4743679,82	4665	13,2 kV	0	0	8,5	0			0		CRISTOBA T1	0131099683
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	612333,53	4743679,82	4665	66 kV	0	0	0	0			1		CRISTOBA T1	0131110100
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	612333,53	4743679,82	4665	13,2 kV	0	0	8,96	0			0		CRISTOBA T2	0131099685
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	612333,53	4743679,82	4665	66 kV	0	0	0	0			1		CRISTOBA T2	0131110101
R1-001	Navarra	Sangüesa/Zangoza	641655,28	4715592,55	4675	13,2 kV	0	0	3,18	0			0		SANGUES1 T1	0131099769
R1-001	Navarra	Sangüesa/Zangoza	641655,28	4715592,55	4675	66 kV	0	0	0,21	0			1		SANGUES1 T1	0131303006
R1-001	Navarra	Sangüesa/Zangoza	641655,28	4715592,55	4675	13,2 kV	0	0	1,98	0			0		SANGUES1 T2	0131099771
R1-001	Navarra	Sangüesa/Zangoza	641655,28	4715592,55	4675	66 kV	0	0	0	0			1		SANGUES1 T2	0131304005
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	608436,16	4742434,49	4664	13,2 kV	0	0	8,84	0			0		SLUCIA T1	0131099773
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	608436,16	4742434,49	4664	66 kV	0	0	0	0			1		SLUCIA T1	0131091008
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	608436,16	4742434,49	4664	13,2 kV	0	0	10,58	0			0		SLUCIA T2	0131099775
R1-001	Navarra	Pamplona/Iruña	608436,16	4742434,49	4664	66 kV	0	0	0	0			1		SLUCIA T2	0131108104
R1-001	Navarra	Tafalla	608044,96	4709200,33	4677	66 kV	0	0	0	0			1		TAFALLA T1	0131402003
R1-001	Navarra	Tafalla	608044,96	4709200,33	4677	66 kV	0	0	0	0			1		TAFALLA T2	0131402004
R1-001	Navarra	Tafalla	608044,96	4709200,33	4677	13,2 kV	0	0	10,97	0			0		TAFALLA1 T1	0131099777
R1-001	Navarra	Tafalla	608044,96	4709200,33	4677	13,2 kV	0	0	4,73	0			0		TAFALLA1 T2	0131099779
R1-001	Navarra	Aranguren	612118,89	4736640,19	5044	66 kV	0	0	0	0			1		TAJONA T1	0131206001

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Navarra	Aranguren	612118,89	4736640,19	5044	66 kV	0	0	0	0			1		TAJONA T2	0131205001
R1-001	Navarra	Aranguren	612118,89	4736640,19	5044	13,2 kV	0	0	23,23	0			0		TAJONAR T1	0131099781
R1-001	Navarra	Tudela	615303,63	4657118,15	4644	13,2 kV	9,34	0	7	0			0		TUDELA T1	0131099783
R1-001	Navarra	Tudela	615303,63	4657118,15	4644	66 kV	14	0	0	0			0		TUDELA T1 T2	0131606004
R1-001	Navarra	Tudela	615303,63	4657118,15	4644	13,2 kV	11	0	13,3	0			0		TUDELA T1	0131099785
R1-001	Navarra	Tudela	615303,63	4657118,15	4644	66 kV	14	0	0	0			0		TUDELA T2	0131607004
R1-001	Navarra	Ultzama	607748,44	4759805,15	4673	13,2 kV	0	0	4,81	0			0		ULZAMA T1	0131099787
R1-001	Navarra	Ultzama	607748,44	4759805,15	4673	66 kV	0	0	66	0			1		ULZAMA T1	0131111122
R1-001	Navarra	Navascués/Nabaskoze	655393,29	4735853,59	4676	20 kV	0	0	0,85	0			0		USTES T1	0131099789
R1-001	Navarra	Navascués/Nabaskoze	655393,29	4735853,59	4676	66 kV	0	0	0	0			1		USTES T1	0131305016
R1-001	Navarra	Valtierra	610505,36	4673710,51	4645	13,2 kV	0	0	6,05	0			0		VALTIERR T1	0131099792
R1-001	Navarra	Valtierra	610505,36	4673710,51	4645	13,2 kV	0	0	2,97	0			0		VALTIERR T2	0131099794
R1-001	Navarra	Valtierra	610505,36	4673710,51	4645	66 kV	0	0	66	0			1		VALTIERRA T1	0131506009
R1-001	Navarra	Valtierra	610505,36	4673710,51	4645	66 kV	0	0	0	0			1		VALTIERRA T2	0131506010
R1-001	Navarra	Lumbier	635928,47	4722552,55	4230	66 kV	0	0	0	0			1		VENTAJUD T1	0131204021
R1-001	Navarra	Lumbier	635928,47	4722552,55	4230	0	0	0	5,6	0			0		VENTAJUD T2	0131099797
R1-001	Navarra	Lumbier	635928,47	4722552,55	4230	66 kV	0	0	0	0			1		VENTAJUD T2	0131305104
R1-001	Navarra	Viana	551958,17	4706291,38	4625	13,2 kV	0	0	1,91	7,5			0		VIANA T1	0131113255
R1-001	Navarra	Viana	551958,17	4706291,38	4625	66 kV	0	0	66	0			1		VIANA T1	0131802105
R1-001	Navarra	Viana	551958,17	4706291,38	4625	13,2 kV	0	0	3,56	0			0		VIANA T2	0131113257
R1-001	Navarra	Viana	551958,17	4706291,38	4625	66 kV	0	0	0	0			1		VIANA T2	0131802104
R1-001	Navarra	Villafraña	603958,43	4682571,38	4616	13,2 kV	0	0	5,02	0			0		VILLAFRA T1	0131099799
R1-001	Navarra	Villafraña	603958,43	4682571,38	4616	66 kV	0	0	0	0			1		VILLAFRA T1	0131506123
R1-001	Navarra	Villafraña	603958,43	4682571,38	4616	13,2 kV	0	0	1,63	0			0		VILLAFRA T2	0131099801
R1-001	Navarra	Villafraña	603958,43	4682571,38	4616	66 kV	0	0	0	0			1		VILLAFRA T2	0131407018
R1-001	Navarra	Olite/Erriberri	611388,9	4704789,1	4190	13,2 kV	0	0	1,56	0			0		ZIDACOS T1	0131099803
R1-001	Navarra	Olite/Erriberri	611388,9	4704789,1	4190	66 kV	0	0	0	0			1		ZIDACOS T1	0131408101
R1-001	Navarra	Olite/Erriberri	611388,9	4704789,1	4190	13,2 kV	0	0	1	0			0		ZIDACOS T2	0131099805
R1-001	Navarra	Olite/Erriberri	611388,9	4704789,1	4190	66 kV	0	0	0	0			1		ZIDACOS T2	0131410121
R1-001	Navarra	Zizur Mayor/Zizur Nagusia	607138,24	4738801,22	4183	13,2 kV	0	0	38,61	0			0		ZIZURMAY T1	0131099807
R1-001	Navarra	Zizur Mayor/Zizur Nagusia	607138,24	4738801,22	4183	66 kV	0	0	0	0			1		ZIZURMAY T1	0131210103
R1-001	Navarra	Zizur Mayor/Zizur Nagusia	607138,24	4738801,22	4183	13,2 kV	0	0	49,54	0			0		ZIZURMAY T2	0131099361
R1-001	Navarra	Zizur Mayor/Zizur Nagusia	607138,24	4738801,22	4183	66 kV	0	0	0	0			1		ZIZURMAY T2	0131104105
R1-001	Navarra	Esteribar	621923,97	4753453,44	4672	13,2 kV	0	0	0,58	0			0		ZUBIRI T1	0131099809
R1-001	Navarra	Esteribar	621923,97	4753453,44	4672	66 kV	0	0	0	0			1		ZUBIRI T1	0131111115
R1-001	Navarra	Esteribar	621923,97	4753453,44	4672	20 kV	0	0	0,19	0			0		ZUBIRI T3	0131099811
R1-001	Navarra	Esteribar	621923,97	4753453,44	4672	66 kV	0	0	0	0			1		ZUBIRI T3	0131111140

## Ourense

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Ourense	A Pobra de Trives	151289,47	4700064,52	3260	132 kV	35	0	0	0			0		P.NOVO 132.00	0015001117
R1-001	Ourense	Chandrexa de Queixa	141733,86	4694454,84	3186	132 kV	0	0	0	0			0		S.CRISTO 132.00	0015001141
R1-001	Ourense	A Pobra de Trives	147316,61	4696931,27	3156	132 kV	70	0	0	0			0		TRIVES 132.00	0015001195
R1-001	Ourense	A Pobra de Trives	147316,61	4696931,27	3156	13,2 kV	2,65	0	7,2	0			0		TRIVES T1 13	0232132081

## Asturias

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Asturias	Langreo	281121,13	4798501,24	3844	132 kV	0	0	0,72	0			0		LADA 132.00	0012001072
R1-001	Asturias	Langreo	281121,13	4798501,24	3844	30 kV	0	0	29,82	0			0		LADA T1 30	0012050017
R1-001	Asturias	Langreo	281121,13	4798501,24	3844	30 kV	0	0	3,8	0			0		LADA T2 30	0233384401

## Palencia

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Palencia	Dueñas	370942,19	4633776,84	3750	132 kV	0	0	0	0			0		CASTILLA 132.00	0017002086

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Palencia	Dueñas	370942,19	4633776,84	3750	45 kV	0	0	25,1	0			0		CASTILLA T1 45	0017001491
R1-001	Palencia	Veilla del Río Carrión	348550,33	4742307,65	3252	132 kV	0	0	0	0			1		GUARDO 132.00	0017001060
R1-001	Palencia	Veilla del Río Carrión	348550,33	4742307,65	3252	45 kV	0	0	0,1	0			0		GUARDO T1 45	0017001357
R1-001	Palencia	Veilla del Río Carrión	348550,33	4742307,65	3252	45 kV	13,2	0	0,4	0			0		GUARDO T2 45	0017001355
R1-001	Palencia	Palencia	375833,38	4650800,63	3112	45 kV	0	1	23,25	90			0	(1)	PALENCIA T1 45.000	0017001393
R1-001	Palencia	Palencia	375833,38	4650800,63	3112	45 kV	0	1	30,22	0			0	(1)	PALENCIA T2 45.000	0017001398
R1-001	Palencia	Soto de Cerrato	383391,6	4645029,63	3798	132 kV	0	0	0	0			0		SIGMA 132.00	0017002373
R1-001	Palencia	Soto de Cerrato	382158,06	4644413,21	3018	132 kV	0	0	0	0			0		S.CERRAT 132.00	0017002372
R1-001	Palencia	Soto de Cerrato	382158,06	4644413,21	3018	45 kV	0	0	23	0			0		SOTO DE CERRATO T1 45	0017001412
R1-001	Palencia	Ampudia	352989,79	4642398,1	4951	13,2 kV	0	0	0,7	0			0		AMPUDIA T1 13	0234125137
R1-001	Palencia	Ampudia	352989,79	4642398,1	4951	45 kV	0	0	0	0			0		AMPUDIA T1 45	0234098004
R1-001	Palencia	Becerril de Campos	364722,5	4663703,64	4741	13,2 kV	0	0	2,6	0			0		BECERRIL T1 13	0234125694
R1-001	Palencia	Becerril de Campos	364722,5	4663703,64	4741	45 kV	0	0	0	0			0		BECERRIL T1 45	0234094214
R1-001	Palencia	Frómista	383912,61	4679836,9	4743	13,2 kV	0	0	2,7	0			0		FROMMISTA T1 13	0234125749
R1-001	Palencia	Frómista	383912,61	4679836,9	4743	45 kV	0	0	45	0			0		FROMMISTA T1 45	0234098201
R1-001	Palencia	Fuentes de Nava	351946,52	4660614,4	4740	13,2 kV	0	0	1,44	0			0		FUENTES DE NAVA T1 13	0234125171
R1-001	Palencia	Fuentes de Nava	351946,52	4660614,4	4740	45 kV	0	0	0	0			0		FUENTES NAVA T1 45	0234094223
R1-001	Palencia	Guardo	347659,53	4738794,25	4703	20 kV	0	0	8,95	0			0		GUARDO STR T1 20	0234125032
R1-001	Palencia	Guardo	347659,53	4738794,25	4703	45 kV	3,3	0	0,06	0			0		GUARDO STR T2 45	0234074106
R1-001	Palencia	Herrera de Valdecañas	398985,62	4657965,61	4742	13,2 kV	0	0	10,74	0			0		HERRERA T1 13	0234125173
R1-001	Palencia	Herrera de Valdecañas	398985,62	4657965,61	4742	45 kV	0	0	0	0			0		HERRERA VALDECANAS T1 45	0234093312
R1-001	Palencia	Palencia	375164,9	4650980,5	4725	45 kV	0	0	0	0			0		ANGELES T1 45	0234094302
R1-001	Palencia	Palencia	375164,9	4650980,5	4725	45 kV	0	0	0	0			0		ANGELES T2 45	0234094303
R1-001	Palencia	Palencia	375164,9	4650980,5	4725	45 kV	0	0	0	0			0		ANGELES T3 45	0234099302
R1-001	Palencia	Palencia	375164,9	4650980,5	4725	45 kV	0	0	0	0			0		ANGELES T4 45	0234099301
R1-001	Palencia	Palencia	375164,9	4650980,5	4725	13,2 kV	0	0	11,95	0			0		LOS ANGELES T1 13	0234125193
R1-001	Palencia	Palencia	375164,9	4650980,5	4725	13,2 kV	0	0	8,7	0			0		LOS ANGELES T2 13	0234125194
R1-001	Palencia	Palencia	375164,9	4650980,5	4725	13,2 kV	0	0	12,45	0			0		LOS ANGELES T3 13	0234125197
R1-001	Palencia	Palencia	375164,9	4650980,5	4725	13,2 kV	0	0	7,45	0			0		LOS ANGELES T4 13	0234125198
R1-001	Palencia	Magaz de Pisuerga	379011,24	4648504,48	4268	13,2 kV	0	0	17,1	0			0		MAGAZ T1 13	0234125594
R1-001	Palencia	Magaz de Pisuerga	379011,24	4648504,48	4268	45 kV	0	0	0	0			0		MAGAZ T1 45	0234098301
R1-001	Palencia	Magaz de Pisuerga	379011,24	4648504,48	4268	13,2 kV	0	0	13	0			0		MAGAZ T2 13	0234125597
R1-001	Palencia	Magaz de Pisuerga	379011,24	4648504,48	4268	45 kV	0	0	0	0			0		MAGAZ T2 45	0234098308
R1-001	Palencia	Palencia	371507,52	4653874,7	4726	13,2 kV	0	0	9,2	0			0		MOLEDEROS T1 13	0234125611
R1-001	Palencia	Palencia	371507,52	4653874,7	4726	45 kV	0	0	0	0			0		MOLEDEROS T1 45	0234093110
R1-001	Palencia	Palencia	371507,52	4653874,7	4726	13,2 kV	0	0	6,11	0			0		MOLEDEROS T2 13	0234125610
R1-001	Palencia	Palencia	371507,52	4653874,7	4726	45 kV	0	0	0	0			0		MOLEDEROS T2 45	0234098110
R1-001	Palencia	Saldaña	357622,97	4709206	4704	20 kV	0	0	2,45	0			0		SALDAÑA T1 20	0234125024
R1-001	Palencia	Saldaña	357622,97	4709206	4704	45 kV	0	0	0	0			0		SALDAÑA T1 45	0234074108
R1-001	Palencia	Santibáñez de la Peña	357866,26	4740498,99	4705	20 kV	0	0	3,4	0			0		SANTIBÁÑEZ T1 20	0234125023
R1-001	Palencia	Santibáñez de la Peña	357866,26	4740498,99	4705	45 kV	0	0	0	0			0		SANTIBÁÑEZ T1 45	0234079109
R1-001	Palencia	Venta de Baños	376859,71	4641547,34	4739	45 kV	0	0	0	0			0		VENTA BAÑOS T1 45	0234093409
R1-001	Palencia	Venta de Baños	376859,71	4641547,34	4739	13,2 kV	0	0	12,16	0,35			0		VENTA DE BAÑOS T1 13	0234125236
R1-001	Palencia	Villada	338554,2	4679261,06	4954	13,2 kV	0	0	1,5	0			0		VILLADA T1 13	0234423849
R1-001	Palencia	Villada	338554,2	4679261,06	4954	45 kV	0	0	0	0			0		VILLADA T1 45	0234094231

## Salamanca

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Salamanca	Villares de la Reina	277954,31	4542198,9	3197	13,2 kV	0	0	21,38	0			0		ARMUÑA T1 13	0237105559
R1-001	Salamanca	Villares de la Reina	277954,31	4542198,9	3197	132 kV	0	0	0	0			0		LAARMUÑA 132.00	0016002049
R1-001	Salamanca	BabilaFuente	294746,92	4538130,45	3286	132 kV	0	0	22,7	0			0		BABILAFU 132.00	0016009030
R1-001	Salamanca	BabilaFuente	294746,92	4538130,45	3286	45 kV	0	0	8,36	0			0		BABILAFUENTE T2 45	0016001303
R1-001	Salamanca	Béjar	264224,68	4475119,36	3108	132 kV	0	0	0	0			0		BEJAR 132.00	0016002068
R1-001	Salamanca	Béjar	264224,68	4475119,36	3108	45 kV	0	0	1,13	0			0		BEJAR T1 45	0016001320
R1-001	Salamanca	Béjar	264224,68	4475119,36	3108	45 kV	0	0	0	0			0		BEJAR T2 45	0206310801
R1-001	Salamanca	Guijuelo	273926,22	4490750,32	3369	132 kV	0	0	0	0			0		CAÑADILL 132.00	0016002085
R1-001	Salamanca	Guijuelo	273926,22	4490750,32	3369	45 kV	0	0	2,35	0			0		CAÑADILLAS T1 45	0016001339

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Salamanca	Guijuelo	273926,22	4490750,32	3369	13,2 kV	0	0	14,48	0			0		CAÑADILLAS T3 13	0237142989
R1-001	Salamanca	Aldeadávila de la Ribera	190920,55	4568484,18	3117	13,2 kV	0	0	0,2	0			0		ALDEADAVILA T1 13	0237105283
R1-001	Salamanca	Aldeadávila de la Ribera	190920,55	4568484,18	3117	45 kV	0	0	0	0			0		ALDEADAVILA T2 45	0237083110
R1-001	Salamanca	Pelayos	280197,96	4505066,77	3175	132 kV	0	0	0	0			0		S.TERESA 132.00	0016002387
R1-001	Salamanca	Pelayos	280197,96	4505066,77	3175	45 kV	0	0	3,71	0			0		SANTA TERESA T1 45	0016001525
R1-001	Salamanca	Saucelle	180010,05	4550568,51	3083	45 kV	0	0	0,5	0			1		SAUCELLE T6 45	0016001410
R1-001	Salamanca	Salamanca	277631,54	4539595,37	3130	132 kV	0	0	0	0			0		GARRIDO 132.00	0016002228
R1-001	Salamanca	Salamanca	277631,54	4539595,37	3130	13,2 kV	0	0	29,96	0			0		GARRIDO T1 13	0237105308
R1-001	Salamanca	Salamanca	277631,54	4539595,37	3130	13,2 kV	0	0	21,8	0			0		GARRIDO T2 13	0237105317
R1-001	Salamanca	Pedrosillo de los Aires	278022,58	4506755,53	7133	132 kV	0	0	0	0			0		PDROSILL 132.00	0016009133
R1-001	Salamanca	Peñaranda de Bracamonte	314150,59	4532556,17	3189	132 kV	0	0	0	0			0		PEÑARAND 132.00	0016002355
R1-001	Salamanca	Peñaranda de Bracamonte	314150,59	4532556,17	3189	45 kV	0	0	1,95	0			0		PEÑARANDA T1 45	0016001472
R1-001	Salamanca	Salamanca	274886,93	4538635,66	3038	132 kV	0	0	0	0			0		SALAMANC 132.00	0016002393
R1-001	Salamanca	Salamanca	274886,93	4538635,66	3038	13,2 kV	0	0	35,93	0			0		SALAMANCA T5 13	0237105218
R1-001	Salamanca	Salamanca	274886,93	4538635,66	3038	13,2 kV	0	0	22,66	0			0		SALAMANCA T6 13	0237105228
R1-001	Salamanca	Villamayor	273736,63	4541092,08	3096	132 kV	0	0	0	0			0		VILLAMAY 132.00	0016002456
R1-001	Salamanca	Villamayor	273736,63	4541092,08	3096	45 kV	0	0	8,38	0			0		VILLAMAYOR T3 45	0016001400
R1-001	Salamanca	Villamayor	273736,63	4541092,08	3096	45 kV	0	0	2,12	0			0		VILLAMAYOR T4 45	0016001432
R1-001	Salamanca	Villamayor	273736,63	4541092,08	3096	13,2 kV	0	0	9,75	0			0		VILLAMAYOR T5 13	0237105285
R1-001	Salamanca	Villarino de los Aires	207593,54	4572700,54	3061	13,2 kV	0	0	0,2	0			0		VILLARINO T1 13	0237105297
R1-001	Salamanca	Villarino de los Aires	207593,54	4572700,54	3061	13,2 kV	0	0	1,2	0			0		VILLARINO T2 13	0237105465
R1-001	Salamanca	Villarino de los Aires	207593,54	4572700,54	3061	45 kV	0	0	39,92	0			0		VILLARINO T4 45	0016001435
R1-001	Salamanca	Alba de Tormes	288090,75	4521431,67	4826	13,2 kV	0	0	7,47	0			0		ALBA TORMES T1 13	0237105124
R1-001	Salamanca	Alba de Tormes	288090,75	4521431,67	4826	45 kV	0	0	0	0			0		ALBA TORMES T1 45	0237085220
R1-001	Salamanca	Calvarrasa de Arriba	281534,62	4530847,43	5158	13,2 kV	0	0	2,18	0			0		ALBAHONDA T1 13	0206515802
R1-001	Salamanca	Calvarrasa de Arriba	281534,62	4530847,43	5158	45 kV	0	0	0	0			0		ALBAHONDA T1 45	0237085214
R1-001	Salamanca	Calvarrasa de Arriba	281534,62	4530847,43	5158	13,2 kV	0	0	8,74	0			0		ALBAHONDA T2 13	0237105404
R1-001	Salamanca	Calvarrasa de Arriba	281534,62	4530847,43	5158	45 kV	0	0	0	0			0		ALBAHONDA T2 45	0206515801
R1-001	Salamanca	Almenara de Tormes	263116,53	4549715,58	4821	13,2 kV	0	0	4,88	0			0		ALMENARA T1 13	0237105126
R1-001	Salamanca	Almenara de Tormes	263116,53	4549715,58	4821	45 kV	0	0	0	0			0		ALMENARA T1 45	0237080615
R1-001	Salamanca	Arabayona de Mógica	299231,14	4547423,25	4831	13,2 kV	0	0	3,5	0			0		ARABAYONA T1 13	0237142512
R1-001	Salamanca	Arabayona de Mógica	299231,14	4547423,25	4831	45 kV	0	0	0	0			0		ARABAYONA T1 45	0237080306
R1-001	Salamanca	Barriecopardo	191926,02	453838,73	4820	13,2 kV	0	0	1,6	0			0		BARRUECOPARDO T1 13	0237105133
R1-001	Salamanca	Barriecopardo	191926,02	453838,73	4820	45 kV	0	0	2	0			1		BARRUECOPARDO T1 45	0237083104
R1-001	Salamanca	Béjar	266270,72	4474594,31	4811	13,2 kV	0	0	2,6	0			0		BEJAR1 T1 13	0237105171
R1-001	Salamanca	Béjar	266270,72	4474594,31	4811	45 kV	0	0	0	0			0		BEJAR1 T1 45	0237081002
R1-001	Salamanca	Béjar	266270,72	4474594,31	4811	13,2 kV	0	0	3,3	0			0		BEJAR1 T2 13	0237105170
R1-001	Salamanca	Béjar	266270,72	4474594,31	4811	45 kV	0	0	0	0			0		BEJAR1 T2 45	0237086002
R1-001	Salamanca	Béjar	264160,64	4475090,2	4815	13,2 kV	0	0	2,51	0			0		BEJAR2 T1 13	0237105542
R1-001	Salamanca	Béjar	264160,64	4475090,2	4815	45 kV	0	0	0	0			0		BEJAR2 T1 45	0237082160
R1-001	Salamanca	Villaseco de los Reyes	241546,92	4556667,05	4808	13,2 kV	0	0	2	0			0		CAMPO LEDESMA T1 13	0237105567
R1-001	Salamanca	Villaseco de los Reyes	241546,92	4556667,05	4808	45 kV	0	0	0	0			0		CAMPO LEDESMA T1 45	0237080627
R1-001	Salamanca	Castellanos de Villiquera	274221,01	4549230,94	4832	20 kV	0	0	6,7	0			0		CASTELLANOS T1 20	0237105178
R1-001	Salamanca	Castellanos de Villiquera	274221,01	4549230,94	4832	45 kV	0	0	0	0			0		CASTELLANOS T1 45	0237080721
R1-001	Salamanca	Cespedosa de Tormes	281668,9	4491685,66	4813	13,2 kV	0	0	1	0			0		CESPEDOSA T1 13	0237105176
R1-001	Salamanca	Cespedosa de Tormes	281668,9	4491685,66	4813	45 kV	0	0	0	0			0		CESPEDOSA T1 45	0237086302
R1-001	Salamanca	Ciudad Rodrigo	202277,71	4500223,83	4816	13,2 kV	0	0	11,43	0			0		CIUDAD RODRIGO T1 13	0237105547
R1-001	Salamanca	Ciudad Rodrigo	202277,71	4500223,83	4816	45 kV	0	0	0	0			1		CIUDAD RODRIGO T1 45	0237083030
R1-001	Salamanca	Ciudad Rodrigo	202277,71	4500223,83	4816	13,2 kV	0	0	4,5	0			0		CIUDAD RODRIGO T2 13	0237105552
R1-001	Salamanca	Ciudad Rodrigo	202277,71	4500223,83	4816	45 kV	0	0	0	0			1		CIUDAD RODRIGO T2 45	0237083518
R1-001	Salamanca	Coca de Alba	300268,67	4527346,46	4825	13,2 kV	0	0	6,03	0			0		COCA ALBA T1 13	0237105134
R1-001	Salamanca	Coca de Alba	300268,67	4527346,46	4825	45 kV	0	0	0	0			0		COCA ALBA T1 45	0237085237
R1-001	Salamanca	Espeja	186489,65	4499833,96	4817	20 kV	0	0	2,66	0			0		ESPEJA T1 20	0237105146
R1-001	Salamanca	Espeja	186489,65	4499833,96	4817	45 kV	0	0	0	0			0		ESPEJA T1 45	0237083018

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Salamanca	La Fuente de San Esteban	226565,54	4520322,57	4830	13,2 kV	0	0	4,45	0			0		FUENTE SAN ESTEBAN T1 13	0237105322
R1-001	Salamanca	La Fuente de San Esteban	226565,54	4520322,57	4830	45 kV	0	0	0	0			0		FUENTE SAN ESTEBAN T1 45	0237085427
R1-001	Salamanca	El Bodón	195542,26	4483361,07	4940	20 kV	0	0	2,22	0			0		FUENTEGUINALDO T1 20	0237105140
R1-001	Salamanca	El Bodón	195542,26	4483361,07	4940	45 kV	0	0	0	0			0		FUENTEGUINALDO T1 45	0237083523
R1-001	Salamanca	Pedrosillo el Ralo	285802,9	4548385,69	4822	13,2 kV	0	0	5,3	0			0		GOMECELLO T1 13	0237105131
R1-001	Salamanca	Pedrosillo el Ralo	285802,9	4548385,69	4822	45 kV	0	0	0	0			0		GOMECELLO T1 45	0237080304
R1-001	Salamanca	Guijuelo	275616,75	4492936,92	4812	13,2 kV	0	0	9,41	0			0		GUIJUELO T1 13	0237105589
R1-001	Salamanca	Guijuelo	275616,75	4492936,92	4812	45 kV	0	0	0	0			0		GUIJUELO T1 45	0237081010
R1-001	Salamanca	Guijuelo	275616,75	4492936,92	4812	13,2 kV	0	0	7,3	0			0		GUIJUELO T2 13	0237105593
R1-001	Salamanca	Guijuelo	275616,75	4492936,92	4812	45 kV	0	0	0	0			0		GUIJUELO T2 45	0237086213
R1-001	Salamanca	Huerta	293518,44	4538558,65	4098	13,2 kV	0	0	4,85	0			0		HUERTA T1 13	0237105395
R1-001	Salamanca	Huerta	293518,44	4538558,65	4098	45 kV	0	0	0	0			0		HUERTA T1 45	0237087008
R1-001	Salamanca	Narros de Matalayegua	255094,45	4505818,59	4939	13,2 kV	0	0	2,5	0			0		IÑIGO T1 13	0237105148
R1-001	Salamanca	Narros de Matalayegua	255094,45	4505818,59	4939	45 kV	0	0	0	0			0		IÑIGO T1 45	0237082009
R1-001	Salamanca	Galindo y Perahuy	263968,18	4534878,68	4828	13,2 kV	0	0	3,22	0			0		LA RAD T1 13	0237105125
R1-001	Salamanca	Galindo y Perahuy	263968,18	4534878,68	4828	45 kV	0	0	0	0			0		LA RAD T1 45	0237085408
R1-001	Salamanca	Lumbrales	187089,85	4537290,74	4819	20 kV	0	0	3,11	0			0		LUMBRALES T1 20	0237105150
R1-001	Salamanca	Lumbrales	187089,85	4537290,74	4819	45 kV	0	0	0	0			1		LUMBRALES T1 45	0237083509
R1-001	Salamanca	Doñinos de Salamanca	270193,09	4538935,67	5003	13,2 kV	0	0	18,99	0			0		MERCASA T1 13	0237136058
R1-001	Salamanca	Doñinos de Salamanca	270193,09	4538935,67	5003	45 kV	0	0	0	0			0		MERCASA T1 45	0237080415
R1-001	Salamanca	Mogarráz	242014,55	4487946,22	4814	13,2 kV	0	0	4,16	0			0		MOGARRAZ T1 13	0237105574
R1-001	Salamanca	Mogarráz	242014,55	4487946,22	4814	45 kV	0	0	0	0			0		MOGARRAZ T1 45	0237082004
R1-001	Salamanca	Salamanca	276008,05	4536019,92	4809	13,2 kV	0	0	23,23	0			0		MONTALVO T1 13	0237105336
R1-001	Salamanca	Salamanca	276008,05	4536019,92	4809	45 kV	0	0	0	0			0		MONTALVO T1 45	0237085107
R1-001	Salamanca	Salamanca	276008,05	4536019,92	4809	13,2 kV	0	0	19,29	0			0		MONTALVO T2 13	0237105366
R1-001	Salamanca	Salamanca	276008,05	4536019,92	4809	45 kV	0	0	0	0			0		MONTALVO T2 45	0237085129
R1-001	Salamanca	Nava de Béjar	273193,1	4485221,93	4941	13,2 kV	0	0	0,36	0			0		NAVA BEJAR T1 13	0237105127
R1-001	Salamanca	Nava de Béjar	273193,1	4485221,93	4941	45 kV	0	0	0	0			0		NAVA BEJAR T1 45	0237081905
R1-001	Salamanca	Peñaranda de Bracamonte	313740,61	4530001,28	4824	13,2 kV	0	0	5,97	0			0		PEÑARANDA STR T1 13	0237079411
R1-001	Salamanca	Peñaranda de Bracamonte	313740,61	4530001,28	4824	45 kV	0	0	1,12	0			0		PEÑARANDA STR T1 45	0237080337
R1-001	Salamanca	Peñaranda de Bracamonte	313740,61	4530001,28	4824	13,2 kV	0	0	2,21	0			0		PEÑARANDA STR T2 13	0237105192
R1-001	Salamanca	Peñaranda de Bracamonte	313740,61	4530001,28	4824	45 kV	0	0	0,25	0			0		PEÑARANDA STR T2 45	0237085235
R1-001	Salamanca	Salamanca	277162,99	4537652,19	4810	13,2 kV	0	0	8,5	0			0		PROSPERIDAD T1 13	0237105408
R1-001	Salamanca	Salamanca	277162,99	4537652,19	4810	45 kV	0	0	0,65	0			0		PROSPERIDAD T1 45	0237080103
R1-001	Salamanca	Salamanca	277162,99	4537652,19	4810	13,2 kV	0	0	11,62	0			0		PROSPERIDAD T2 13	0237105406
R1-001	Salamanca	Salamanca	277162,99	4537652,19	4810	45 kV	0	0	1,75	0			0		PROSPERIDAD T2 45	0237080208
R1-001	Salamanca	Robliza de Cojos	249005,51	4529111,3	4829	13,2 kV	0	0	4,26	0			0		ROBLIZA T1 13	0237105499
R1-001	Salamanca	Robliza de Cojos	249005,51	4529111,3	4829	45 kV	0	0	0	0			0		ROBLIZA T1 45	0237085419
R1-001	Salamanca	Sieteiglesias de Tormes	283351,3	4514058,26	4827	13,2 kV	0	0	4,41	0			0		SIETEIGLESIAS T1 13	0237105205
R1-001	Salamanca	Sieteiglesias de Tormes	283351,3	4514058,26	4827	45 kV	0	0	0	0			0		SIETEIGLESIAS T1 45	0237086405
R1-001	Salamanca	Vitigudino	209619,49	4545704,99	4818	13,2 kV	0	0	5,53	0			0		VITIGUDINO T1 13	0237105154
R1-001	Salamanca	Vitigudino	209619,49	4545704,99	4818	45 kV	0	0	0	0			0		VITIGUDINO T1 45	0237083107
R1-001	Salamanca	Zorita de la Frontera	315262,54	4542274,9	4823	13,2 kV	0	0	3,44	0			0		ZORITA T1 13	0237105130
R1-001	Salamanca	Zorita de la Frontera	315262,54	4542274,9	4823	45 kV	0	0	0	0			0		ZORITA T1 45	0237080343

## Cantabria

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Cantabria	Castro-Urdiales	482667,24	4801566,06	4559	13,2 kV	0	0	0,77	0			0		CASTRO T1	0139065077
R1-001	Cantabria	Castro-Urdiales	482667,24	4801566,06	4559	30 kV	0	0	0	0			0		CASTRO T1 30.000	0025810556
R1-001	Cantabria	Castro-Urdiales	482667,24	4801566,06	4559	13,2 kV	0	0	2,56	0			0		CASTRO T2	0139065079
R1-001	Cantabria	Castro-Urdiales	482667,24	4801566,06	4559	30 kV	0	0	0	0			0		CASTRO T2 30.000	0025810664
R1-001	Cantabria	Guriezo	474721,28	4797608,01	4561	13,2 kV	0	0	0,79	0			0		GURIEZO T3	0139065134
R1-001	Cantabria	Guriezo	474721,28	4797608,01	4561	30 kV	0	0	0	0			0		GURIEZO T3 30.000	0025750193

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Cantabria	Castro-Urdiales	482146,5	4802301,2	4562	13,2 kV	0	0	4,82	0			0		CASPLANA T1	0139065073
R1-001	Cantabria	Castro-Urdiales	482146,5	4802301,2	4562	30 kV	0	0	0	0			0		CASPLANA T1 30.000	0025810566
R1-001	Cantabria	Castro-Urdiales	482146,5	4802301,2	4562	13,2 kV	0	0	6,34	0			0		CASPLANA T2	0139065075
R1-001	Cantabria	Castro-Urdiales	482146,5	4802301,2	4562	30 kV	0	0	0	0			0		CASPLANA T2 30.000	0025810671
R1-001	Cantabria	Castro-Urdiales	485748,5	4800292,03	4560	13,2 kV	0	0	1,44	0			0		ONTON T1	0139129110
R1-001	Cantabria	Castro-Urdiales	485748,5	4800292,03	4560	30 kV	0	0	0	0			0		ONTON T1 30.000	0025810544

## Segovia

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Segovia	Otero de Herreros	398011,4	4517565,86	3007	45 kV	0	0	4,6	0			0		OTERO T1 45	0016001391
R1-001	Segovia	Villacastín	379395,91	4505263,28	4796	15 kV	0	0	2,3	0			0		CAMPO AZALVARO T1 15	0240105239
R1-001	Segovia	Villacastín	379395,91	4505263,28	4796	45 kV	0	0	0	0			0		CAMPO AZALVARO T1 45	0240082550

## Soria

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Soria	Coscurita	541462,92	4587561,4	3135	132 kV	0	0	1,5	0			0		ALMAZAN 132.00	0014009023
R1-001	Soria	Burgo de Osma-Ciudad de Osma	495431,19	4604547,97	3159	132 kV	0	0	0	0			0		BURGO OS 132.00	0014002061
R1-001	Soria	Burgo de Osma-Ciudad de Osma	495431,19	4604547,97	3159	45 kV	0	0	7,23	0			0		BURGO OSMA T1 45	0014001340
R1-001	Soria	Golmayo	541877,09	4624851,32	3027	132 kV	0	0	60	0			0		SORIA 132.00	0014002402
R1-001	Soria	Golmayo	541877,09	4624851,32	3027	45 kV	0	0	20,18	0			0		SORIA T1 45	0014001411
R1-001	Soria	Golmayo	541877,09	4624851,32	3027	45 kV	0	0	8,72	0			0		SORIA T2 45	0014001498
R1-001	Soria	Golmayo	541877,09	4624851,32	3027	45 kV	0	0	26,55	0			0		SORIA T3 45	0014001416
R1-001	Soria	Golmayo	541877,09	4624851,32	3027	13,2 kV	0	0	12,65	0			0		SORIA T4 13	0206302701
R1-001	Soria	Golmayo	541877,09	4624851,32	3027	13,2 kV	0	0	9,77	0			0		SORIA T5 13	0242076801
R1-001	Soria	Golmayo	541877,09	4624851,32	3027	13,2 kV	0	0	22,88	0			0		SORIA T6 13	0242436130
R1-001	Soria	Villaciervos	531045,19	4622024,2	3362	132 kV	0	0	132	0			0		VILLACIE 132.00	0014002447
R1-001	Soria	Soria	548240,57	4623381,85	4256	13,2 kV	0	0	9,38	0			0		VALCORBA T1 13	0242136050
R1-001	Soria	Soria	548240,57	4623381,85	4256	45 kV	0	0	0	0			0		VALCORBA T1 45	0242068360
R1-001	Soria	Soria	548240,57	4623381,85	4256	13,2 kV	0	0	8,67	0			0		VALCORBA T2 13	0242136049
R1-001	Soria	Soria	548240,57	4623381,85	4256	45 kV	0	0	2	0			0		VALCORBA T2 45	0242063112
R1-001	Soria	Berlanga de Duero	511630,11	4591458,36	4789	13,2 kV	0	0	1,69	0			0		BERLANGA T1 13	0242076741
R1-001	Soria	Berlanga de Duero	511630,11	4591458,36	4789	45 kV	0	0	0	0			0		BERLANGA T1 45	0242062713
R1-001	Soria	Burgo de Osma-Ciudad de Osma	495418,99	4603897,39	4786	13,2 kV	0	0	4,43	0			0		BURGO OSMA STR T1 13	0242076736
R1-001	Soria	Burgo de Osma-Ciudad de Osma	495418,99	4603897,39	4786	45 kV	0	0	0	0			0		BURGO OSMA STR T1 45	0242062602
R1-001	Soria	Covaleda	508979,05	4643433,33	4792	13,2 kV	0	0	0,56	0			0		COVALEDA T1 13	0242076770
R1-001	Soria	Covaleda	508979,05	4643433,33	4792	45 kV	0	0	0	0			0		COVALEDA T1 45	0242063016
R1-001	Soria	Duruelo de la Sierra	506509,68	4644381,45	4793	13,2 kV	0	0	0,25	0			0		DURUELO T1 13	0242076633
R1-001	Soria	Duruelo de la Sierra	506509,68	4644381,45	4793	45 kV	0	0	0	0			0		DURUELO T1 45	0242063921
R1-001	Soria	Garray	541753,34	4630230,51	4423	13,2 kV	0	0	16,72	0			0		GARRAY T1 13	0242528527
R1-001	Soria	Garray	541753,34	4630230,51	4423	45 kV	0	0	14	0			0		GARRAY T1 45	0242063506
R1-001	Soria	Garray	541753,34	4630230,51	4423	13,2 kV	0	0	18,16	0			0		GARRAY T2 13	0242528530
R1-001	Soria	Garray	541753,34	4630230,51	4423	45 kV	0	0	0	0			0		GARRAY T2 45	0242063605
R1-001	Soria	Golmayo	536127,21	4622595,03	4192	13,2 kV	0	0	0,49	0			0		GOLMAYO T1 13	0242076819
R1-001	Soria	Golmayo	536127,21	4622595,03	4192	45 kV	0	0	0	0			0		GOLMAYO T1 45	0242062811
R1-001	Soria	Burgo de Osma-Ciudad de Osma	492870,48	4600501,51	5021	20 kV	0	0	1,24	0			0		LA GUERA T1 20	0242065031
R1-001	Soria	Burgo de Osma-Ciudad de Osma	492870,48	4600501,51	5021	45 kV	0	0	1,65	0			0		LA GUERA T1 45	0242062607
R1-001	Soria	Burgo de Osma-Ciudad de Osma	492870,48	4600501,51	5021	20 kV	0	0	0,95	0			0		LA GUERA T2 20	0242065033
R1-001	Soria	Burgo de Osma-Ciudad de Osma	492870,48	4600501,51	5021	45 kV	0	0	0	0			0		LA GUERA T2 45	0242062709
R1-001	Soria	Langa de Duero	467434,26	4606190,12	4788	13,2 kV	0	0	1,32	0			0		LANGA DUERO T1 13	0242137952
R1-001	Soria	Langa de Duero	467434,26	4606190,12	4788	45 kV	0	0	0	0			0		LANGA DUERO T1 45	0242062823
R1-001	Soria	Molinos de Duero	517826,03	4636875,57	4790	13,2 kV	0	0	2,5	0			0		MOLINOS T1 13	0242076635
R1-001	Soria	Molinos de Duero	517826,03	4636875,57	4790	45 kV	0	0	0	0			0		MOLINOS T1 45	0242063013
R1-001	Soria	Navaleno	499888,61	4631592,3	4794	13,2 kV	0	0	0,54	0			0		NAVALENO T1 13	0242076642
R1-001	Soria	Navaleno	499888,61	4631592,3	4794	45 kV	0	0	0	0			0		NAVALENO T1 45	0242062911

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Soria	San Esteban de Gormaz	482346,14	4602736,39	4787	13,2 kV	0	0	6,76	0			0		SAN ESTEBAN GORMAZ T1 13	0242076737
R1-001	Soria	San Esteban de Gormaz	482346,14	4602736,39	4787	45 kV	0	0	0	0			0		SAN ESTEBAN GORMAZ T1 45	0242062614
R1-001	Soria	San Leonardo de Yague	494087,96	4629949,53	4795	13,2 kV	0	0	0,94	0			0		S. LEONARDO YAGUE T1 13	0242076646
R1-001	Soria	San Leonardo de Yague	494087,96	4629949,53	4795	45 kV	0	0	0	0			0		SAN LEONARDO T1 45	0242062901
R1-001	Soria	Soria	546000,19	4624718,15	4785	13,2 kV	0	0	9,89	0			0		SORIA ESTE T1 13	0242076753
R1-001	Soria	Soria	546000,19	4624718,15	4785	45 kV	0	0	0	0			0		SORIA ESTE T1 45	0242063306
R1-001	Soria	Soria	546000,19	4624718,15	4785	13,2 kV	0	0	8,95	0			0		SORIA ESTE T2 13	0242076755
R1-001	Soria	Soria	546000,19	4624718,15	4785	45 kV	0	0	0	0			0		SORIA ESTE T2 45	0242068303
R1-001	Soria	Vinuesa	519369,01	4639098,05	4791	13,2 kV	0	0	1,28	0			0		VINUESA T1 13	0242076638
R1-001	Soria	Vinuesa	519369,01	4639098,05	4791	45 kV	0	0	0	0			0		VINUESA T1 45	0242063009

## Teruel

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Teruel	Olba	699965,88	4444778,86	5015	66 kV	0	0	0	0			0		L.VILLAN 66.000	0053030511

## Toledo

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Toledo	Albarreal de Tajo	391965,16	4416742,79	3747	132 kV	0	0	0	0			0		ALBARREA 132.00	0020004506
R1-001	Toledo	Bargas	407174,36	4418555,26	3629	132 kV	0	0	0	0			0		BARGAS 132.00	0020004045
R1-001	Toledo	Bargas	407174,36	4418555,26	3629	20 kV	0	0	23,34	0			0		BARGAS T1	0345065025
R1-001	Toledo	Bargas	407174,36	4418555,26	3629	20 kV	0	0	29,1	0			0		BARGAS T2	0345065027
R1-001	Toledo	Villaseca de la Sagra	426695,48	4421652,72	3805	132 kV	0	0	3,15	0			0		ACECA ID 132.00	0020009000
R1-001	Toledo	Talavera de la Reina	347308,26	4425356,35	3284	20 kV	0,91	0	16,41	0			16,41		EBORA T1	0345065068
R1-001	Toledo	Toledo	417422,49	4412395,6	3124	132 kV	0	0	0	0			0		HOSP.TOL 132.00	0020009142
R1-001	Toledo	Toledo	417422,49	4412395,6	3124	20 kV	0	0	12,8	0			0		HOSP.TOLE T1	0345193283
R1-001	Toledo	Los Navalmorales	359318,13	4399431,53	3642	132 kV	0	0	0	0			0		LNAVALMO 132.00	0020009114
R1-001	Toledo	Los Navalmorales	359318,13	4399431,53	3642	20 kV	0	0	3,49	0			0		LOSNAVAL T1	0345065115
R1-001	Toledo	Los Navalmorales	359318,13	4399431,53	3642	20 kV	0	0	6,14	0			0		LOSNAVAL T2	0345065117
R1-001	Toledo	La Puebla de Montalbán	382831,06	4415155,28	3650	20 kV	0	0	9,65	0			0		P.MONTAL T1	0345065142
R1-001	Toledo	La Puebla de Montalbán	382831,06	4415155,28	3650	20 kV	0	0	10,68	0			0		P.MONTAL T2	0345065144
R1-001	Toledo	La Puebla de Montalbán	382831,06	4415155,28	3650	132 kV	0	0	0	0			0		PMONTALB 132.00	0020009140
R1-001	Toledo	Toledo	422014,3	4416041,59	3413	132 kV	0	0	75	0			0		TAGUS	0020009085
R1-001	Toledo	Pepino	344474,06	4429673,09	3561	45 kV	0	0	0,04	0			0		TALAVERA A1 45.000	0020045078
R1-001	Toledo	Pepino	344474,06	4429673,09	3561	45 kV	0	0	3,48	0			0		TALAVERA B 45.000	0020045079
R1-001	Toledo	Pepino	344474,06	4429673,09	3561	20 kV	0	0	26,16	0			0		TALAVERA T1	0345065205
R1-001	Toledo	Pepino	344474,06	4429673,09	3561	20 kV	0	0	17,8	0			0		TALAVERA T2	0345065207
R1-001	Toledo	Pepino	344474,06	4429673,09	3561	20 kV	0	0	24,19	0			0		TALAVERA T5	0345065209
R1-001	Toledo	Toledo	415466,7	4414862,64	3540	132 kV	0	0	0	0			0		TOLEDO 132.00	0020004201
R1-001	Toledo	Toledo	415466,7	4414862,64	3540	45 kV	0	0	0,51	0			0		TOLEDO A1 45.000	0020045080
R1-001	Toledo	Toledo	415466,7	4414862,64	3540	20 kV	0	0	34,13	0			0		TOLEDO T2	0345065217
R1-001	Toledo	Toledo	415466,7	4414862,64	3540	20 kV	0	0	42,48	0			0		TOLEDO T4	0345065219
R1-001	Toledo	Toledo	415466,7	4414862,64	3540	20 kV	0	0	35,79	0			0		TOLEDO T6	0345065221
R1-001	Toledo	Torrjos	391664,77	4428457,45	3628	45 kV	0	0	0,94	0			0		TORRJIOS A1 45.000	0020045083
R1-001	Toledo	Torrjos	391664,77	4428457,45	3628	20 kV	0	0	22,14	0			0		TORRJIOS T1	0345065227
R1-001	Toledo	Torrjos	391664,77	4428457,45	3628	20 kV	0	0	20,3	0			0		TORRJIOS T2	0345065229
R1-001	Toledo	Villalunga de la Sagra	423728,63	4431259,61	3249	132 kV	0	0	58,2	0			0		VGASAGRA 132.00	0020009190
R1-001	Toledo	Villalunga de la Sagra	423728,63	4431259,61	3249	20 kV	0	0	49,06	0			0		VLUENGA T1	0345065249
R1-001	Toledo	Ajofrín	416201,98	4399802,62	4198	45 kV	0	0	0	0			0		AJOFRIN 45.000	0020030715
R1-001	Toledo	Alcolea de Tajo	321186,97	4405608,67	4128	20 kV	0	0	9,47	0			0		AZUTASTR T1	0345202737
R1-001	Toledo	Alcolea de Tajo	321186,97	4405608,67	4128	45 kV	0	0	0	0			0		ST.AZUTA 45.000	0020030676
R1-001	Toledo	Burguillos de Toledo	414001,86	4407119,86	5001	45 kV	0	0	0	0			0		BURGILOS A1 45.000	0020045006
R1-001	Toledo	Burguillos de Toledo	414001,86	4407119,86	5001	20 kV	0	0	13,96	0			0		BURGIULL T1	0345168927
R1-001	Toledo	Calzada de Oropesa	301257,08	4418591,5	5023	20 kV	0	0	9,39	0			0		CALZADA T1	0345065050

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Toledo	Calzada de Oropesa	301257,08	4418591,5	5023	20 kV	0	0	4,99	0			0		CALZADA T1	0345065052
R1-001	Toledo	Calzada de Oropesa	301257,08	4418591,5	5023	45 kV	0	0	0	0			0		CALZOROP A1 45.000	0020045009
R1-001	Toledo	Cebolla	369187,12	4418410,75	4085	45 kV	0	0	0	0			0		CEBOLLA A1 45.000	0020030681
R1-001	Toledo	Cebolla	369187,12	4418410,75	4085	20 kV	0	0	9,14	0			0		CEBOLLA T1	0345065058
R1-001	Toledo	Cebolla	369187,12	4418410,75	4085	20 kV	0	0	12,45	0			0		CEBOLLA T2	0345065060
R1-001	Toledo	Gálvez	391146,74	4394087,12	4249	45 kV	0	0	0	0			0		GALVEZ 45.000	0020030695
R1-001	Toledo	Gálvez	391146,74	4394087,12	4249	20 kV	0	0	7,32	0			0		GALVEZ T1	0345065076
R1-001	Toledo	Gálvez	391146,74	4394087,12	4249	20 kV	0	0	11,5	0			0		GALVEZ T2	0345065078
R1-001	Toledo	Talavera de la Reina	333294,13	4423267,2	4072	45 kV	0	0	0	0			0		GAMONAL A1 45.000	0020030693
R1-001	Toledo	Talavera de la Reina	333294,13	4423267,2	4072	20 kV	0	0	32,06	0			0		GAMONALT T1	0345065080
R1-001	Toledo	Talavera de la Reina	333294,13	4423267,2	4072	20 kV	0	0	23,38	0			0		GAMONALT T2	0345065082
R1-001	Toledo	Oropesa	313211,28	4421805,75	4060	45 kV	0	0	0	0			0		OROPESA A1 45.000	0020030703
R1-001	Toledo	Oropesa	313211,28	4421805,75	4060	20 kV	0	0	5,5	0			0		OROPESA1 T1	0345112868
R1-001	Toledo	Oropesa	313211,28	4421805,75	4060	20 kV	0	0	6,69	0			0		OROPESA1 T2	0345065136
R1-001	Toledo	Polán	397920,6	4413475,61	4029	45 kV	0	0	0	0			0		PORTUSA 45.000	0020030704
R1-001	Toledo	Polán	397920,6	4413475,61	4029	20 kV	0	0	7,71	0			0		PORTUSA T1	0345065158
R1-001	Toledo	Polán	397920,6	4413475,61	4029	20 kV	0	0	9,12	0			0		PORTUSA T2	0345065160
R1-001	Toledo	Quintanar de la Orden	496949,97	4383377,72	4093	66 kV	0	0	0	0			0		QUINTAOR A2 66.000	0024030569
R1-001	Toledo	Quintanar de la Orden	496949,97	4383377,72	4093	20 kV	0	0	11,78	0			0		QUINTAOR T1	0345065171
R1-001	Toledo	Quintanar de la Orden	496949,97	4383377,72	4093	20 kV	0	0	16,28	0			0		QUINTAOR T2	0345065173
R1-001	Toledo	Orgaz	416725,06	4393258,61	4068	45 kV	0	0	0	0			0		SONSECA A1 45.000	0020030711
R1-001	Toledo	Orgaz	416725,06	4393258,61	4068	20 kV	0	0	23,27	0			0		SONSECA T1	0345065195
R1-001	Toledo	Orgaz	416725,06	4393258,61	4068	20 kV	0	0	8,31	0			0		SONSECA T2	0345065197
R1-001	Toledo	Talavera de la Reina	342233,99	4423512,59	4047	45 kV	0	0	0	0			0		TALAV.II 45.000	0020030713
R1-001	Toledo	Talavera de la Reina	342233,99	4423512,59	4047	45 kV	0	0	0	0			0		TALAV.II B A1 45.000	0020030298
R1-001	Toledo	Talavera de la Reina	342233,99	4423512,59	4047	20 kV	0	0	23,5	0			0		TALAVE-2 T1	0345065201
R1-001	Toledo	Talavera de la Reina	342233,99	4423512,59	4047	20 kV	0	0	10,82	0			0		TALAVE-2 T2	0345065203

## Valencia/València

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Valencia/València	Benagéber	662908,15	4399070,19	5123	66 kV	0	0	0	0			1		BENAGEBE 66.000	0027030370
R1-001	Valencia/València	Bugarra	690278,97	4386304,5	5009	66 kV	0	0	0	0			1		BUGARRA 66.000	0027030364
R1-001	Valencia/València	Chullilla	682182,19	4389519,57	5011	66 kV	0	0	0	0			1		CHULLILLA 66.000	0027030394
R1-001	Valencia/València	Domènigo	675935,87	4396949,26	5124	66 kV	0	0	0	0			1		DOMÈNO 66.000	0027030380
R1-001	Valencia/València	Gestalgar	689261,09	4386202,85	5169	66 kV	0	0	0	0			1		GESTALG 66.000	0027030453
R1-001	Valencia/València	Albal	719988,81	4364026	3682	20 kV	0	0	160,99	0			0		ALBAL T1	0446176275
R1-001	Valencia/València	Aldaia	715017,89	4369880,47	3099	20 kV	0	1	65,98	0			0	(1)	ALDAIA T1	0446176392
R1-001	Valencia/València	Aldaia	715017,89	4369880,47	3099	20 kV	0	1	15,5	0			0	(1)	ALDAIA T2	0446309901
R1-001	Valencia/València	Alginet	719211,92	4348670,05	3162	132 kV	0	0	23,02	0			0		ALGINET 132.00	0027004405
R1-001	Valencia/València	Alzira	719717,77	4336439,64	3504	132 kV	3,47	0	46,71	0			0		ALCIRA 132.00	0081004234
R1-001	Valencia/València	Alzira	719717,77	4336439,64	3504	66 kV	0	0	117,74	0			1		ALCIRA 66.000	0084030324
R1-001	Valencia/València	Alzira	719717,77	4336439,64	3504	20 kV	0	1	66,77	0			0	(1)	ALCIRA T1	0446176206
R1-001	Valencia/València	Alzira	719717,77	4336439,64	3504	20 kV	0	1	57,85	0			0	(1)	ALCIRA T4	0446177111
R1-001	Valencia/València	Alzira	719717,77	4336439,64	3504	20 kV	0	1	72,1	0			0	(1)	ALCIRA T6	0446176371
R1-001	Valencia/València	València	728225,11	4370773,77	3681	132 kV	0	0	90	0			1		AQUA 132.00	0027004086
R1-001	Valencia/València	València	728225,11	4370773,77	3681	20 kV	0	0	16,72	0			0		AQUA T1	0446177393
R1-001	Valencia/València	València	728225,11	4370773,77	3681	20 kV	0	0	45,43	0			0		AQUA T2	0446177734
R1-001	Valencia/València	València	728225,11	4370773,77	3681	20 kV	0	0	11,2	0			0		AQUA T3	0446253211
R1-001	Valencia/València	Benicull de Xúquer	724379,4	4340526,44	3221	20 kV	0	0	92,94	0			0		BENICULL T1	0446176641
R1-001	Valencia/València	Benicull de Xúquer	724379,4	4340526,44	3221	20 kV	0	0	103,44	0			0		BENICULL T2	0446176642
R1-001	Valencia/València	Benifaió	720772,39	4350978,69	3660	20 kV	0	0	16,16	0			0		BENIFAIYO 20	0446176372
R1-001	Valencia/València	Benifaió	720772,39	4350978,69	3660	132 kV	0	0	0	0			0		BENIFAYO 132.00	0027009037
R1-001	Valencia/València	València	722829,73	4374800,83	3547	20 kV	0,23	0	28,92	0			0		BENIFERRI T1	0446177400
R1-001	Valencia/València	València	722829,73	4374800,83	3547	20 kV	1,05	0	36,49	0			0		BENIFERRI T2	0446177401
R1-001	Valencia/València	València	722829,73	4374800,83	3547	20 kV	0	0	67,27	0			0		BENIFERRI T3	0446177402
R1-001	Valencia/València	Buñol	691347,04	4365863,79	3530	132 kV	0	0	0	0			1		BUÑOL 132.00	0027004276
R1-001	Valencia/València	Buñol	691347,04	4365863,79	3530	66 kV	0	0	0	0			0		BUÑOL 66.000	0027030367
R1-001	Valencia/València	Buñol	691347,04	4365863,79	3530	20 kV	0	0	38,01	0			0		BUNOL T3	0446176273

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Valencia/València	Buñol	691347,04	4365863,79	3530	20 kV	0	0	33,13	0			0		BUNOL T4	0446176209
R1-001	Valencia/València	València	728916,81	4373787,76	3582	132 kV	0	0	0	0			1		CABANAL 132.00	0027004291
R1-001	Valencia/València	València	728916,81	4373787,76	3582	20 kV	0	0	34,48	0			0		CABANAL T1	0446177200
R1-001	Valencia/València	València	728916,81	4373787,76	3582	20 kV	0	0	33,33	0			0		CABANAL T2	0446177168
R1-001	Valencia/València	València	728916,81	4373787,76	3582	20 kV	0	0	34,84	0			0		CABANAL T3	0446177172
R1-001	Valencia/València	València	728916,81	4373787,76	3582	20 kV	0	0	21,2	0			0		CABANAL T4	0446177264
R1-001	Valencia/València	Carlet	715489,93	4345970,23	3578	132 kV	17,25	0	0	0			0		CARLET 132.00	0027004297
R1-001	Valencia/València	Carlet	715489,93	4345970,23	3578	20 kV	0	0	55,51	0			0		CARLET T1	0446176379
R1-001	Valencia/València	Carlet	715489,93	4345970,23	3578	20 kV	0	0	39,4	0			0		CARLET T2	0446254442
R1-001	Valencia/València	Catadau	710491,33	4347453,02	3567	132 kV	52,78	0	0,27	0			0		CATADAU 132.00	0027004309
R1-001	Valencia/València	Cortes de Pallás	678581,6	4347963,65	3587	132 kV	0	0	0	0			0		COLLADA/A 132.00	0083004327
R1-001	Valencia/València	Cortes de Pallás	678581,6	4347963,65	3587	20 kV	0	0	0,8	0			0		COLLADO T1	0446230208
R1-001	Valencia/València	Cortes de Pallás	678581,6	4347963,65	3587	20 kV	0	0	0,4	0			0		COLLADO T2	0446230241
R1-001	Valencia/València	Villargordo del Gabriel	628599,82	4377842,33	3736	132 kV	0	0	8,11	0			0		CONTRERA 132.00	0027004330
R1-001	Valencia/València	Cheste	699620,54	4372324,77	3376	132 kV	0	0	44,41	0			0		CHESTE 132.00	0027009041
R1-001	Valencia/València	Cheste	699620,54	4372324,77	3376	20 kV	0	0	45,51	0			0		CHESTE T1	0446267749
R1-001	Valencia/València	Chiva	699585,46	4371979,61	3568	132 kV	0	0	0	0			0		CHIVA/A 132.00	0027004315
R1-001	Valencia/València	Chiva	699585,46	4371979,61	3568	20 kV	0	0	32,74	0			0		CHIVA T1	0446659533
R1-001	Valencia/València	Chiva	699585,46	4371979,61	3568	20 kV	0	0	54,37	0			0		CHIVA T2	0446176793
R1-001	Valencia/València	Cofrentes	664468,36	4346002,88	3706	132 kV	0	0	0	0			0		CH.COFRE 132.00	0083004324
R1-001	Valencia/València	Cofrentes	664468,36	4346002,88	3706	66 kV	0	0	0	0			0		CH.COFRE 66.000	0027030397
R1-001	Valencia/València	València	729514,37	4370806,43	3564	132 kV	0	0	41,24	0			1		EL GRAO 132.00	0027004085
R1-001	Valencia/València	València	729514,37	4370806,43	3564	20 kV	0	0	46,05	0			0		EL GRAO T4	0446177334
R1-001	Valencia/València	Riba-roja de Túria	712682,21	4373028,51	3623	132 kV	0	0	0	0			1		EL OLIVE 132.00	0027004496
R1-001	Valencia/València	Riba-roja de Túria	712682,21	4373028,51	3623	20 kV	0	0	28,15	0			0		OLIVERAL T1	0446177177
R1-001	Valencia/València	Riba-roja de Túria	712682,21	4373028,51	3623	20 kV	0	0	27,3	0			0		OLIVERAL T2	0446177233
R1-001	Valencia/València	València	726033,96	4368800,45	3519	132 kV	0	0	0	0			1		F.S.LUIS 132.00	0027004435
R1-001	Valencia/València	València	726033,96	4368800,45	3519	20 kV	0	0	58,37	0			0		F.S.LUIS T1	0446177397
R1-001	Valencia/València	València	726033,96	4368800,45	3519	20 kV	0	0	68,67	0			0		F.S.LUIS T2	0446177398
R1-001	Valencia/València	València	726033,96	4368800,45	3519	20 kV	0	0	43,49	0			0		F.S.LUIS T3	0446177399
R1-001	Valencia/València	València	721212,54	4375175,39	3662	20 kV	0	0	72,65	0			0		F.MUESTR T1	0446177241
R1-001	Valencia/València	València	721212,54	4375175,39	3662	20 kV	0	0	70,36	0			0		F.MUESTR T2	0446177242
R1-001	Valencia/València	Gandia	743820,75	4318578,86	3502	132 kV	0	0	1,44	0			0		GANDIA 132.00	0027004438
R1-001	Valencia/València	Gandia	743820,75	4318578,86	3502	20 kV	0	1	88,61	0			0	(1)	GANDIA T1	0446176473
R1-001	Valencia/València	Gandia	743820,75	4318578,86	3502	20 kV	0	1	56,4	0			0	(1)	GANDIA T2	0446176476
R1-001	Valencia/València	Gandia	743820,75	4318578,86	3502	20 kV	0	1	46,68	0			0	(1)	GANDIA T3	0446176475
R1-001	Valencia/València	Millares	696948,17	4344125,45	3705	132 kV	37,5	0	0	0			0		URRUTIA 132.00	0083004444
R1-001	Valencia/València	Millares	696948,17	4344125,45	3705	13,2 kV	2,69	0	0,4	0			0		URRUTIA T3	0446250262
R1-001	Valencia/València	l'Alcúdia de Crespins	707016,81	4315826,38	3534	132 kV	39,99	0	0	0			0		ALCUDIA 132.00	0083004240
R1-001	Valencia/València	l'Alcúdia de Crespins	707016,81	4315826,38	3534	66 kV	11,32	0	0	0			0		ALCUDIA 66.000	0084030328
R1-001	Valencia/València	l'Alcúdia de Crespins	707016,81	4315826,38	3534	20 kV	0	0	49,99	0			0		ALCUDIA T3	0446176195
R1-001	Valencia/València	l'Alcúdia de Crespins	707016,81	4315826,38	3534	20 kV	0	0	0	0			0		ALCUDIA T4	0446353401
R1-001	Valencia/València	Alzira	723480,97	4334710,49	3251	20 kV	0	0	37,89	0			0		CASELLA T1	0446176255
R1-001	Valencia/València	Alzira	723480,97	4334710,49	3251	66 kV	0	0	0	0			1		LACASELL 66.000	0084030635
R1-001	Valencia/València	l'Eliana	713851,19	4381277,17	3521	132 kV	22,16	0	0	0			0		ELIANA 132.00	0027004456
R1-001	Valencia/València	l'Eliana	713851,19	4381277,17	3521	20 kV	0	0	86,33	0			0		ELIANA T7	0446177261
R1-001	Valencia/València	l'Eliana	713851,19	4381277,17	3521	20 kV	0	0	67,48	0			0		ELIANA T8	0446177405
R1-001	Valencia/València	València	728780,91	4368889,16	3633	132 kV	0	0	40	0			1		LA PUNTA 132.00	0027004511
R1-001	Valencia/València	València	728780,91	4368889,16	3633	20 kV	0	0	55,17	0			0		LA PUNTA T1	0446178117
R1-001	Valencia/València	València	728780,91	4368889,16	3633	20 kV	0	0	35,07	0			0		LA PUNTA T2	0446178116
R1-001	Valencia/València	València	728780,91	4368889,16	3633	20 kV	0	0	90,13	0			0		LA PUNTA T3	0446178118
R1-001	Valencia/València	Massanassa	725931,2	4364831,26	3577	132 kV	0	0	0	0			0		MASANASA/A 132.00	0027004474
R1-001	Valencia/València	Massanassa	725931,2	4364831,26	3577	20 kV	0	0	25,97	0			0		MASANASA T1	0446176201
R1-001	Valencia/València	Massanassa	725931,2	4364831,26	3577	20 kV	0	0	41,68	0			0		MASANASA T2	0446176200
R1-001	Valencia/València	Massanassa	725931,2	4364831,26	3577	20 kV	0	0	37,16	0			0		MASANASA T3	0446176254
R1-001	Valencia/València	Moixent/Mogente	694912,21	4306837,86	3696	132 kV	46,88	0	18,2	0			0		MOIXENT 132.00	0083009122
R1-001	Valencia/València	Sagunt/Sagunto	736181,07	4392438,16	3246	20 kV	0	0	111,85	0			0		MORVEDRE T1	0446177267
R1-001	Valencia/València	Sagunt/Sagunto	736181,07	4392438,16	3246	20 kV	0	0	84,33	0			0		MORVEDRE T2	0446177210
R1-001	Valencia/València	Sagunt/Sagunto	736181,07	4392438,16	3246	20 kV	0	0	0	0			0		MORVEDRE T3	0446786001
R1-001	Valencia/València	Museros	726961,52	4383553,15	3630	132 kV	0	1	39,61	0			1	(1)	MUSEROS 132.00	0027004486
R1-001	Valencia/València	Museros	726961,52	4383553,15	3630	20 kV	0	0	51,38	0			0		MUSEROS T1	0446177178
R1-001	Valencia/València	Museros	726961,52	4383553,15	3630	20 kV	0	0	89,83	0			0		MUSEROS T2	0446177303

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Valencia/València	València	724138,73	4372342,45	4045	66 kV	0	0	0	0			1		NOUMOLES 66.000	0027030532
R1-001	Valencia/València	València	724138,73	4372342,45	4045	11 kV	0	0	21	0			0		NOUMOLES T1	0446178217
R1-001	Valencia/València	València	724138,73	4372342,45	4045	11 kV	0	0	9,8	0			0		NOUMOLES T2	0446178218
R1-001	Valencia/València	València	724138,73	4372342,45	4045	20 kV	0	0	27,87	0			0		NOUMOLES T3	0446178219
R1-001	Valencia/València	Oliva	750610,51	4312826,93	3566	132 kV	0	0	0	0			1		OLIVA 132.00	0081004495
R1-001	Valencia/València	Oliva	750610,51	4312826,93	3566	20 kV	0	0	48,02	0			0		OLIVA T1	0446176202
R1-001	Valencia/València	Oliva	750610,51	4312826,93	3566	20 kV	0	0	49,13	0			0		OLIVA T2	0446176253
R1-001	Valencia/València	l'Olleria	714591,42	4308885,18	3581	132 kV	28,32	0	43,3	0			0		OLLERIA 132.00	0083004498
R1-001	Valencia/València	l'Olleria	714591,42	4308885,18	3581	20 kV	0	0	82,65	0			0		OLLERIA T1	0446176203
R1-001	Valencia/València	l'Olleria	714591,42	4308885,18	3581	20 kV	0	0	45,82	0			0		OLLERIA T2	0446176230
R1-001	Valencia/València	Ontinyent	707325,66	4297847,32	3575	132 kV	71,71	0	0	0			0		ONTENIEN 132.00	0083004504
R1-001	Valencia/València	Ontinyent	707325,66	4297847,32	3575	20 kV	0	0	42,59	0			0		ONTENIENTE T1	0446176258
R1-001	Valencia/València	Ontinyent	707325,66	4297847,32	3575	20 kV	0	0	32,1	0			0		ONTENIENTE T2	0446176260
R1-001	Valencia/València	València	725206,92	4370935,23	3382	20 kV	1,45	0	28,35	0			0		PCENTRAL T1	0446177385
R1-001	Valencia/València	València	725206,92	4370935,23	3382	20 kV	16,17	0	27,2	0			0		PCENTRAL T2	0446177386
R1-001	Valencia/València	València	725206,92	4370935,23	3382	11 kV	0	0	17,68	0			0		PCENTRAL T3	0446177387
R1-001	Valencia/València	Paterna	716868,2	4377143,73	3563	132 kV	0	0	0	0			1		PATERNA 132.00	0027004510
R1-001	Valencia/València	Paterna	716868,2	4377143,73	3563	66 kV	0	1	35	0			0	(1)	PATERNA 66.000	0027030549
R1-001	Valencia/València	Paterna	716868,2	4377143,73	3563	20 kV	0	0	48,09	0			0		PATERNA T16	0446177203
R1-001	Valencia/València	Paterna	716868,2	4377143,73	3563	20 kV	0	0	47,28	0			0		PATERNA T5	0446177181
R1-001	Valencia/València	València	724397,42	4370594,66	3663	20 kV	0	0	43,27	0			0		PATRAIX T1	0446177257
R1-001	Valencia/València	València	724397,42	4370594,66	3663	20 kV	0	0	57,19	0			0		PATRAIX T2	0446177258
R1-001	Valencia/València	Picanya	719441,04	4369317,54	3634	132 kV	4,73	0	15	0			0		PICANA 132.00	0027004166
R1-001	Valencia/València	Picanya	719441,04	4369317,54	3634	20 kV	0	1	44,18	0			0	(1)	PICANYA T1	0446176207
R1-001	Valencia/València	Picanya	719441,04	4369317,54	3634	20 kV	0	1	36,55	0			0	(1)	PICANYA T2	0446176232
R1-001	Valencia/València	Picassent	721273,29	4355809,27	3891	132 kV	0	0	211,28	0			0		PICASENT 132.00	0027004167
R1-001	Valencia/València	Picassent	721273,29	4355809,27	3891	20 kV	0	0	45,39	0			0		PICASENT T1	0446176208
R1-001	Valencia/València	Picassent	721273,29	4355809,27	3891	20 kV	0	0	37,71	0			0		PICASENT T2	0446283169
R1-001	Valencia/València	Sagunt/Sagunto	738185,99	4392935,69	3592	132 kV	0	1	111,18	50			0	(1)	P.SAGUNTO 132.00	0027004507
R1-001	Valencia/València	Sagunt/Sagunto	738185,99	4392935,69	3592	20 kV	0	0	21,44	0			0		P.SAGUNTO T1	0446906397
R1-001	Valencia/València	Quart de Poblet	720781,22	4372255,65	3536	132 kV	5,21	0	0	0			0		CUART 132.00	0027004336
R1-001	Valencia/València	Quart de Poblet	720781,22	4372255,65	3536	20 kV	0	0	41,98	0			0		CUART T1	0446177162
R1-001	Valencia/València	Quart de Poblet	720781,22	4372255,65	3536	20 kV	0	0	38,98	0			0		CUART T2	0446177163
R1-001	Valencia/València	Quart de Poblet	720781,22	4372255,65	3536	20 kV	0	0	60	0			0		CUART T3	0446177164
R1-001	Valencia/València	Quart de Poblet	720781,22	4372255,65	3536	20 kV	0	0	39,19	0			0		CUART T4	0446177485
R1-001	Valencia/València	Sagunt/Sagunto	734413,07	4394927,44	3524	132 kV	0	1	262,14	50			0	(1)	SAGUNTO 132.00	0027004528
R1-001	Valencia/València	Sagunt/Sagunto	734413,07	4394927,44	3524	66 kV	0	1	69,01	0			0	(1)	SAGUNTO 66.000	0027030601
R1-001	Valencia/València	Sagunt/Sagunto	734413,07	4394927,44	3524	20 kV	0	1	86,87	0			0	(1)	SAGUNTO T3	0446177169
R1-001	Valencia/València	Sagunt/Sagunto	734413,07	4394927,44	3524	20 kV	0	1	148,59	0			0	(1)	SAGUNTO T5	0446891911
R1-001	Valencia/València	Gandia	745418,13	4317319,55	3688	20 kV	0	1	53,78	0			0	(1)	SANCHO LLOP T1	0446662627
R1-001	Valencia/València	Gandia	745418,13	4317319,55	3688	20 kV	0	1	72,79	0			0	(1)	SANCHO LLOP T2	0446662752
R1-001	Valencia/València	Silla	723681,62	4359883,54	3565	132 kV	0	0	99,2	0			0		SILLA 132.00	0027004543
R1-001	Valencia/València	Silla	723681,62	4359883,54	3565	66 kV	0	0	0	0			0		SILLA 66.000	0084030627
R1-001	Valencia/València	Silla	723681,62	4359883,54	3565	20 kV	0	0	43,44	0			0		SILLA T1	0446176249
R1-001	Valencia/València	Silla	723681,62	4359883,54	3565	20 kV	0	0	49,99	0			0		SILLA T3	0446176250
R1-001	Valencia/València	València	725320,98	4375651,98	3608	132 kV	0	0	22,9	0			1		TORREFIE 132.00	0027004585
R1-001	Valencia/València	València	725320,98	4375651,98	3608	20 kV	0	0	40,63	0			0		TORREFIE T1	0446178088
R1-001	Valencia/València	València	725320,98	4375651,98	3608	20 kV	0	0	36,3	0			0		TORREFIE T2	0446178089
R1-001	Valencia/València	València	725320,98	4375651,98	3608	20 kV	0	0	40,54	0			0		TORREFIE T3	0446177354
R1-001	Valencia/València	Torrent	719165,99	4366853,33	3513	132 kV	38,02	0	0	0			0		TORRENTE 132.00	0027004588
R1-001	Valencia/València	Torrent	719165,99	4366853,33	3513	66 kV	31,32	0	0	0			0		TORRENTE 66.000	0027030636
R1-001	Valencia/València	Torrent	719165,99	4366853,33	3513	20 kV	0	0	39,41	0			0		TORRENTE T4	0446176205
R1-001	Valencia/València	Torrent	719165,99	4366853,33	3513	20 kV	0	0	80,5	0			0		TORRENTE T5	0446176357
R1-001	Valencia/València	Alzira	703900,17	4333398,22	3624	132 kV	0	0	0,27	0			1		TOUS 132.00	0083004591
R1-001	Valencia/València	Utiel	653049,92	4380506,93	3604	132 kV	0	0	0	0			0		UTIEL 132.00	0027004594
R1-001	Valencia/València	Utiel	653049,92	4380506,93	3604	66 kV	0	0	0	0			0		UTIEL 66.000	0027030646
R1-001	Valencia/València	Utiel	653049,92	4380506,93	3604	20 kV	0	0	34,91	0			0		UTIEL T2	0446232429
R1-001	Valencia/València	Utiel	653049,92	4380506,93	3604	20 kV	0	0	15,43	0			0		UTIEL T3	0446232431
R1-001	Valencia/València	Tavernes de la Valldigna	735417,92	4327060,89	3627	20 kV	8,03	0	36,2	0			0		VALLDIGN T1	0446176285
R1-001	Valencia/València	Tavernes de la Valldigna	735417,92	4327060,89	3627	20 kV	4,91	0	40,68	0			0		VALLDIGN T2	0446176356
R1-001	Valencia/València	Castelló	714488,23	4326475,42	3616	20 kV	0	0	60,99	0			0		VCARCAR T1	0446176383

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Valencia/València	Castelló	714488,23	4326475,42	3616	20 kV	0	0	70,79	0			0		VCARCER T2	0446176384
R1-001	Valencia/València	Vilamarxant	706762,54	4381178,31	3572	132 kV	0	0	0	0			1		VILLAMTE 132.00	0027004615
R1-001	Valencia/València	Vilamarxant	706762,54	4381178,31	3572	66 kV	0	0	1,29	0			0		VILLAMTE 66.000	0027030665
R1-001	Valencia/València	Vilamarxant	706762,54	4381178,31	3572	20 kV	0	0	65,28	0			0		VMACHATE T4	0446177176
R1-001	Valencia/València	Vinalesa	726265,38	4379365,77	3523	132 kV	0	0	0	0			1		VINALES 132.00	0027004627
R1-001	Valencia/València	Vinalesa	726265,38	4379365,77	3523	66 kV	0	0	0	0			0		VINALES 66.000	0027030661
R1-001	Valencia/València	Vinalesa	726265,38	4379365,77	3523	20 kV	0	0	44,22	0			0		VINALES T4	0446177403
R1-001	Valencia/València	Vinalesa	726265,38	4379365,77	3523	20 kV	0	0	67,45	0			0		VINALES T3	0446177404
R1-001	Valencia/València	València	726302,96	4373688,14	4066	66 kV	0	0	0	0			1		VIVEROS 66.000	0027030663
R1-001	Valencia/València	València	726302,96	4373688,14	4066	11 kV	0	0	10,73	0			0		VIVEROS T1	0446178102
R1-001	Valencia/València	València	726302,96	4373688,14	4066	20 kV	0	0	24,59	0			0		VIVEROS T3	0446178104
R1-001	Valencia/València	Requena	659668,69	4372245,65	5285	66 kV	0	0	0	0			0		REQUENA 66.000	0027030582
R1-001	Valencia/València	Requena	659668,69	4372245,65	5285	20 kV	0	0	26,56	0			0		REQUENA T1	0446232405
R1-001	Valencia/València	Requena	659668,69	4372245,65	5285	20 kV	0	0	17,85	0			0		REQUENA T2	0446234099
R1-001	Valencia/València	Manises	714353,2	4377304,95	4252	66 kV	0	0	3	0			0		A.AG.POT 66.000	0027030316
R1-001	Valencia/València	Almussafes	722682,88	4352279,84	4024	66 kV	1,56	0	2,57	0			0		ALMUSAFE 66.000	0084030334
R1-001	Valencia/València	Almussafes	722682,88	4352279,84	4024	20 kV	0	0	16,95	0			0		ALMUSAFES T1	0446176373
R1-001	Valencia/València	Almussafes	722682,88	4352279,84	4024	20 kV	0	0	12,5	0			0		ALMUSAFES T2	0446176374
R1-001	Valencia/València	Rocafort	721443,89	4380486,33	4073	66 kV	0	0	0	0			0		C.OLIVAR 66.000	0027030376
R1-001	Valencia/València	Rocafort	721443,89	4380486,33	4073	20 kV	0	0	15,57	0			0		C.OLIVAR T1	0446178270
R1-001	Valencia/València	Rocafort	721443,89	4380486,33	4073	20 kV	0	0	7,72	0			0		C.OLIVAR T2	0446178271
R1-001	Valencia/València	Lliria	703740,27	4391048,65	3694	66 kV	0	0	0	0			1		CARRASES 66.000	0027030390
R1-001	Valencia/València	Lliria	703740,27	4391048,65	3694	20 kV	0	0	41,98	0			0		CARRASES T1	0446254432
R1-001	Valencia/València	Lliria	703740,27	4391048,65	3694	20 kV	0	0	25,3	0			0		CARRASES T2	0446254433
R1-001	Valencia/València	Castelló de Rugat	726318,89	4305380,45	4061	66 kV	8,54	0	0	0			0		C.RUGAT 66.000	0084030368
R1-001	Valencia/València	Castelló de Rugat	726318,89	4305380,45	4061	20 kV	0	0	22,72	0			0		C.RUGAT T3	0446176211
R1-001	Valencia/València	Castelló de Rugat	726318,89	4305380,45	4061	20 kV	0	0	7,35	0			0		C.RUGAT T4	0446176305
R1-001	Valencia/València	Cullera	736212,55	4340404,66	4056	66 kV	0	0	0	0			0		CULLERA/ 66.000	0084030413
R1-001	Valencia/València	Cullera	736212,55	4340404,66	4056	20 kV	0	0	14,47	0			0		CULLERA T11	0446176196
R1-001	Valencia/València	Cullera	736212,55	4340404,66	4056	20 kV	0	0	31,68	0			0		CULLERA T2	0446176197
R1-001	Valencia/València	Sueca	736044,29	4348242,65	4051	66 kV	0	0	0	0			0		PERELLO 66.000	0084030424
R1-001	Valencia/València	Sueca	736044,29	4348242,65	4051	20 kV	0	0	12,62	0			0		PERELLO T1	0446176204
R1-001	Valencia/València	Sueca	736044,29	4348242,65	4051	20 kV	0	0	9	0			0		PERELLO T2	0446176245
R1-001	Valencia/València	València	730656,23	4359038,41	4108	66 kV	0	0	0	0			0		EL SALER 66.000	0084030426
R1-001	Valencia/València	València	730656,23	4359038,41	4108	20 kV	0	0	4	0			0		EL SALER T1	0446230278
R1-001	Valencia/València	la Font de la Figuera	682749,04	4299301,57	7202	66 kV	18,48	0	0	0			0		F.HIGUER 66.000	0084030311
R1-001	Valencia/València	Cofrentes	664566,12	4344147,03	4117	66 kV	0	0	0	0			0		HERVIDER 66.000	0083030459
R1-001	Valencia/València	Cofrentes	664566,12	4344147,03	4117	20 kV	0	0	6,4	0			0		HERVIDER T1	0446230331
R1-001	Valencia/València	Vilamarxant	699307,51	4386476,37	5008	66 kV	0	0	0	0			1		LA PEA 66.000	0027030492
R1-001	Valencia/València	Vilamarxant	699307,51	4386476,37	5008	20 kV	0	0	3,6	0			0		LA PEA T1	0446177184
R1-001	Valencia/València	Cortes de Pallás	677244,7	4347390,71	4129	66 kV	0	0	0	0			0		L.VIÑAS 66.000	0027030499
R1-001	Valencia/València	Quart de Poblet	713316,32	4372106,86	4074	66 kV	0	0	0	0			0		LL.CUART 66.000	0027030504
R1-001	Valencia/València	Quart de Poblet	713316,32	4372106,86	4074	20 kV	0	0	11,1	0			0		LL.CUART T1	0446176199
R1-001	Valencia/València	Quart de Poblet	713316,32	4372106,86	4074	20 kV	0	0	10,25	0			0		LL.CUART T2	0446176198
R1-001	Valencia/València	Lliria	706975,49	4390042,21	4017	66 kV	0	0	0	0			1		LIRIA 66.000	0027030502
R1-001	Valencia/València	Lliria	706975,49	4390042,21	4017	20 kV	0	0	26,53	0			0		LIRIA T1	0446177182
R1-001	Valencia/València	Lliria	706975,49	4390042,21	4017	20 kV	0	0	29,35	0			0		LIRIA T2	0446177183
R1-001	Valencia/València	Losa del Obispo	682858,91	4395881,85	4087	66 kV	0	0	0	0			1		L.OBISPO 66.000	0027030512
R1-001	Valencia/València	Losa del Obispo	682858,91	4395881,85	4087	20 kV	0	0	8,18	0			0		L.OBISPO T1	0446177185
R1-001	Valencia/València	Losa del Obispo	682858,91	4395881,85	4087	20 kV	0	0	8,42	0			0		L.OBISPO T2	0446177269
R1-001	Valencia/València	Massalfassar	731329,79	4381094,19	4063	66 kV	0	1	62,16	0			0	(1)	MASALFAS 66.000	0027030516
R1-001	Valencia/València	Massalfassar	731329,79	4381094,19	4063	20 kV	0	0	29,58	0			0		MASALFASAR T1	0446177179
R1-001	Valencia/València	Massalfassar	731329,79	4381094,19	4063	20 kV	0	0	17,26	0			0		MASALFASAR T2	0446177669
R1-001	Valencia/València	Puçol	729978,25	4389394,82	4057	66 kV	0	1	23,49	0			0	(1)	PUZOL 66.000	0027030567
R1-001	Valencia/València	Puçol	729978,25	4389394,82	4057	20 kV	0	1	14,56	0			0	(1)	PUZOL T1	0446177415
R1-001	Valencia/València	Puçol	729978,25	4389394,82	4057	20 kV	0	1	16,6	0			0	(1)	PUZOL T2	0446177414
R1-001	Valencia/València	Vallada	700028,36	4309139,16	5307	66 kV	13,7	0	0	0			0		VALLDA-R 66.000	0084030649
R1-001	Valencia/València	Tuéjar	666407,3	4404707,09	4191	66 kV	0	0	0	0			1		TUEJAR 66.000	0027031577
R1-001	Valencia/València	Tuéjar	666407,3	4404707,09	4191	20 kV	0	0	6,96	0			0		TUEJAR T1	0446177319
R1-001	Valencia/València	Xàtiva	713667,57	4318823,94	4021	66 kV	6,1	0	0	0			0		JATIVA 66.000	0084030483
R1-001	Valencia/València	Xàtiva	713667,57	4318823,94	4021	20 kV	0	0	24,07	0			0		JATIVA T1	0446176787
R1-001	Valencia/València	Xàtiva	713667,57	4318823,94	4021	20 kV	0	0	20,99	0			0		JATIVA T2	0446176212

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Valencia/València	Xàtiva	713667,57	4318823,94	4021	20 kV	0	0	31,41	0			0		JATIVA T3	0446176339
R1-001	Valencia/València	Buñol	691563,45	4367988,11	4498	66 kV	0	0	0	0			1		GALLO 66.000	0027030625

## Valladolid

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Valladolid	Boecillo	356978,34	4598517,94	3283	45 kV	4,8	0	41,8	0			0		ARROYADAS T1 45	0017001330
R1-001	Valladolid	Boecillo	356978,34	4598517,94	3283	45 kV	4,8	0	1,3	0			0		ARROYADAS T2 45	0017001352
R1-001	Valladolid	Boecillo	356978,34	4598517,94	3283	13,2 kV	4,8	0	19	0			0		LAS ARROYADAS T3 13	0247125480
R1-001	Valladolid	Boecillo	356978,34	4598517,94	3283	13,2 kV	4,8	0	20,3	0			0		LAS ARROYADAS T4 13	0247125482
R1-001	Valladolid	Medina del Campo	340029,8	4576879,9	3087	45 kV	0	1	45,66	0			0	(1)	MEDINA DEL CAMPO T1 45	0017001452
R1-001	Valladolid	Medina del Campo	340029,8	4576879,9	3087	13,2 kV	0	0	4,62	0			0		MEDINA T3 13	0247125569
R1-001	Valladolid	Medina del Campo	340029,8	4576879,9	3087	13,2 kV	0	0	6,67	0			0		MEDINA T4 13	0247125572
R1-001	Valladolid	La Mudarra	338929,64	4628358,4	3236	45 kV	0	0	0	0			0		MUDARRA T11 45.000	0017001473
R1-001	Valladolid	La Mudarra	338929,64	4628358,4	3236	45 kV	0	0	40,92	0			0		MUDARRA T12 45.000	0017001345
R1-001	Valladolid	Valladolid	360170,32	4611580,84	3025	45 kV	0	1	39,79	90			0	(1)	RENEDO T1 45.000	0017001206
R1-001	Valladolid	Valladolid	360170,32	4611580,84	3025	45 kV	0	1	33,6	0			0	(1)	RENEDO T2 45.000	0017001205
R1-001	Valladolid	Valladolid	360170,32	4611580,84	3025	45 kV	0	1	33,8	0			0	(1)	RENEDO T3 45.000	0017001403
R1-001	Valladolid	Tordesillas	331994,91	4596975,39	3047	45 kV	0	1	7,7	180			0	(1)	TORDESILLAS T1 45.000	0017001415
R1-001	Valladolid	Tordesillas	331994,91	4596975,39	3047	45 kV	0	1	30	0			0	(1)	TORDESILLAS T2 45.000	0017001423
R1-001	Valladolid	Tordesillas	331994,91	4596975,39	3047	13,2 kV	0	0	2	0			0		TORDESILLAS T3 13	0247125546
R1-001	Valladolid	Tordesillas	331994,91	4596975,39	3047	13,2 kV	0	0	3,62	0			0		TORDESILLAS T4 13	0247125545
R1-001	Valladolid	Valladolid	354867,59	4612122,18	3231	13,2 kV	0	0	22,43	0			0		VALLADOLID T11 13	0247110054
R1-001	Valladolid	Valladolid	354867,59	4612122,18	3231	13,2 kV	0	0	15,31	0			0		VALLADOLID T12 13	0247125383
R1-001	Valladolid	Valladolid	354867,59	4612122,18	3231	13,2 kV	0	0	15,09	8			0		VALLADOLID T21 13	0247110057
R1-001	Valladolid	Valladolid	354867,59	4612122,18	3231	13,2 kV	0	0	16,79	0,8			0		VALLADOLID T22 13	0247125384
R1-001	Valladolid	Valladolid	354867,59	4612122,18	3231	13,2 kV	0	0	11,5	0			0		VALLADOLID T31 13	0247110060
R1-001	Valladolid	Valladolid	354867,59	4612122,18	3231	13,2 kV	0	0	16,96	0			0		VALLADOLID T32 13	0247125385
R1-001	Valladolid	Zaratán	349025,69	4611290,33	3095	45 kV	0	0	40	0			0		ZARATAN T1 45.000	0017001441
R1-001	Valladolid	Zaratán	349025,69	4611290,33	3095	45 kV	0	0	45,13	0			0		ZARATAN T2 45.000	0017001453
R1-001	Valladolid	Ataquines	347085,53	4562043,96	4952	13,2 kV	0	0	5,81	0			0		ATAQUINES T1 13	0247125189
R1-001	Valladolid	Ataquines	347085,53	4562043,96	4952	45 kV	0	0	0	0			0		ATAQUINES T1 45	0247092207
R1-001	Valladolid	Becilla de Valderaduey	317432,07	4662889,71	4734	45 kV	0	0	0	0			0		BECILLA T1 45	0247092735
R1-001	Valladolid	Becilla de Valderaduey	317432,07	4662889,71	4734	13,2 kV	0	0	2,1	0			0		BECILLA VALDERADUEY T1 13	0247125139
R1-001	Valladolid	Boecillo	359492,3	4600200,44	4733	13,2 kV	0	0	2,26	0			0		BOECILLO T1 13	0247125460
R1-001	Valladolid	Boecillo	359492,3	4600200,44	4733	45 kV	0	0	0	0			0		BOECILLO T1 45	0247091106
R1-001	Valladolid	Boecillo	359492,3	4600200,44	4733	13,2 kV	0	0	5,6	0			0		BOECILLO T2 13	0247125463
R1-001	Valladolid	Boecillo	359492,3	4600200,44	4733	45 kV	0	0	0	0			0		BOECILLO T2 45	0247096121
R1-001	Valladolid	Valladolid	353955,68	4608705,52	4715	13,2 kV	0	0	7,3	0			0		CAÑADA P DUERO T1 13	0247125609
R1-001	Valladolid	Valladolid	353955,68	4608705,52	4715	45 kV	0	0	0	0			0		CAÑADA P DUERO T1 45	0247090726
R1-001	Valladolid	Valladolid	357567,55	4610442,02	4722	13,2 kV	0	0	6,46	0			0		CANTERAC T1 13	0247125758
R1-001	Valladolid	Valladolid	357567,55	4610442,02	4722	45 kV	0	0	0	0			0		CANTERAC T1 45	0247095816
R1-001	Valladolid	Valladolid	357567,55	4610442,02	4722	13,2 kV	0	0	5,6	0			0		CANTERAC T2 13	0247125762
R1-001	Valladolid	Valladolid	357567,55	4610442,02	4722	45 kV	0	0	0	0			0		CANTERAC T2 45	0247090833
R1-001	Valladolid	Valladolid	358212,3	4614701,39	4721	13,2 kV	0	0	7,8	0			0		CEMENTERIO T1 13	0247125156
R1-001	Valladolid	Valladolid	358212,3	4614701,39	4721	45 kV	0	0	0	0			0		CEMENTERIO T1 45	0247095110
R1-001	Valladolid	Valladolid	358212,3	4614701,39	4721	13,2 kV	0	0	6,81	0			0		CEMENTERIO T2 13	0247125163
R1-001	Valladolid	Valladolid	358212,3	4614701,39	4721	45 kV	0	0	0	0			0		CEMENTERIO T2 45	0247090114
R1-001	Valladolid	Simancas	345608,34	4602625,9	4729	13,2 kV	0	0	5,7	0			0		CH PESQUERUELA T1 13	0247125212
R1-001	Valladolid	Simancas	345608,34	4602625,9	4729	45 kV	0	0	0	0			0		PESQUERUELA T1 45	0247091002
R1-001	Valladolid	Cabezón de Pisuegra	361741,36	4622482	4730	13,2 kV	0	0	7,2	1,64			0		CIGALES T1 13	0247125168
R1-001	Valladolid	Cabezón de Pisuegra	361741,36	4622482	4730	45 kV	0	0	0	0			0		CIGALES T1 45	0247090404
R1-001	Valladolid	Valladolid	358096,6	4613047,8	4724	13,2 kV	0	0	5,1	0			0		CTRA CIRCUNV T1 13	0247125146

(1) Nudo de transporte en concurso de generación con solicitudes de almacenamiento

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Valladolid	Valladolid	358096,6	4613047,8	4724	13,2 kV	0	0	3,4	0			0		CTRA.CIRCUNVALACION T1 45	0247125148
R1-001	Valladolid	Valladolid	358096,6	4613047,8	4724	45 kV	0	0	0	0			0		CTRA.CIRCUNVALACION T2 45	0247095114
R1-001	Valladolid	Valladolid	358096,6	4613047,8	4724	45 kV	0	0	0	0			0		CTRA.MADRID T1 13	0247090105
R1-001	Valladolid	Valladolid	356101,56	4609984,82	4717	13,2 kV	0	0	3,2	0			0		CTRA.MADRID T1 45	0247125151
R1-001	Valladolid	Valladolid	356101,56	4609984,82	4717	45 kV	0	0	0	4,5			0		CTRA.MADRID T2 13	0247090635
R1-001	Valladolid	Valladolid	356101,56	4609984,82	4717	13,2 kV	0	0	4,2	0			0		CTRA.MADRID T2 45	0247125152
R1-001	Valladolid	Valladolid	356101,56	4609984,82	4717	45 kV	0	0	0	0			0		CTRA.SEGOVIA T1 13	0247090816
R1-001	Valladolid	Valladolid	356632,69	4610235,27	4720	13,2 kV	0	0	7,9	0			0		CTRA.SEGOVIA T1 45	0247125455
R1-001	Valladolid	Valladolid	356632,69	4610235,27	4720	45 kV	0	0	0	0			0		CTRA.SEGOVIA T2 13	0247091906
R1-001	Valladolid	Valladolid	356632,69	4610235,27	4720	13,2 kV	0	0	2,95	0			0		CTRA.SEGOVIA T2 45	0247125456
R1-001	Valladolid	Valladolid	356632,69	4610235,27	4720	45 kV	0	0	0	0			0		CTRA.SEGOVIA T2 45	0247096906
R1-001	Valladolid	Valladolid	357353,05	4615796,92	4718	13,2 kV	0	0	3,47	0			0		CABILDO T1 13	0247125134
R1-001	Valladolid	Valladolid	357353,05	4615796,92	4718	45 kV	0	0	0	0			0		CABILDO T1 45	0247095101
R1-001	Valladolid	Valladolid	357353,05	4615796,92	4718	13,2 kV	0	0	24,68	4,74			0		CABILDO T2 13	0247125136
R1-001	Valladolid	Valladolid	357353,05	4615796,92	4718	45 kV	0	0	0	0			0		CABILDO T2 45	0247095205
R1-001	Valladolid	Tordesillas	337845,33	4597844,18	4735	13,2 kV	0	0	1,59	0			0		MONTICO T1 13	0247125382
R1-001	Valladolid	Tordesillas	337845,33	4597844,18	4735	45 kV	0	0	0	0			0		MONTICO T1 45	0247096018
R1-001	Valladolid	Valladolid	352627,69	4608383,01	4979	13,2 kV	0	0	29,99	0			0		EL PERAL T1 13	0247125372
R1-001	Valladolid	Valladolid	352627,69	4608383,01	4979	45 kV	0	0	0	0			0		EL PERAL T1 45	0247095819
R1-001	Valladolid	Valladolid	352627,69	4608383,01	4979	45 kV	0	0	0	0			0		EL PERAL T2 45	0247090806
R1-001	Valladolid	Fresno el Viejo	320528,51	4563567,11	4748	13,2 kV	0	0	1,7	0			0		FRESNO T1 13	0247125170
R1-001	Valladolid	Fresno el Viejo	320528,51	4563567,11	4748	45 kV	0	0	0	0			0		FRESNO T1 45	0247091518
R1-001	Valladolid	Íscar	370391,6	4579530,33	4749	13,2 kV	0	0	7,05	0,85			0		ISCAR T1 13	0247125670
R1-001	Valladolid	Íscar	370391,6	4579530,33	4749	45 kV	0	0	0	0			0		ISCAR T1 45	0247092408
R1-001	Valladolid	Íscar	370391,6	4579530,33	4749	13,2 kV	0	0	8,02	0			0		ISCAR T2 13	0247125671
R1-001	Valladolid	Íscar	370391,6	4579530,33	4749	45 kV	0	0	0	0			0		ISCAR T2 45	0247096313
R1-001	Valladolid	Valladolid	358552,48	4606836,7	4184	13,2 kV	0	0	18,53	0			0		JALON T1 13	0247125444
R1-001	Valladolid	Valladolid	358552,48	4606836,7	4184	45 kV	0	0	0	0			0		JALON T1 45	0247095833
R1-001	Valladolid	Valladolid	358552,48	4606836,7	4184	13,2 kV	0	0	17,64	0			0		JALON T2 13	0247143312
R1-001	Valladolid	Valladolid	358552,48	4606836,7	4184	45 kV	0	0	0	0			0		JALON T2 45	0247090840
R1-001	Valladolid	Arroyo de la Encienda	349202,06	4608161,04	4496	13,2 kV	0	0	16,58	0			0		LA ENCOMIENDA T1 13	0247125500
R1-001	Valladolid	Arroyo de la Encienda	349202,06	4608161,04	4496	45 kV	0	0	0	0			0		LA ENCOMIENDA T1 45	0247096103
R1-001	Valladolid	Arroyo de la Encienda	349202,06	4608161,04	4496	13,2 kV	0	0	15,4	2,34			0		LA ENCOMIENDA T2 13	0247125499
R1-001	Valladolid	Arroyo de la Encienda	349202,06	4608161,04	4496	45 kV	0	0	0	0			0		LA ENCOMIENDA T2 45	0247091016
R1-001	Valladolid	La Mudarra	338554,62	4628213,94	4728	13,2 kV	0	0	3,67	0			0		MUDARRA STR T1 13	0247377888
R1-001	Valladolid	La Mudarra	338554,62	4628213,94	4728	45 kV	0	0	0	0			0		STR.MUDARRA T1 45	0247092702
R1-001	Valladolid	Tordesillas	331969,52	4598359,14	4233	20 kV	0	0	13	0			0		LOGISTICA T1 20	0247125565
R1-001	Valladolid	Tordesillas	331969,52	4598359,14	4233	45 kV	0	0	0	0			0		LOGISTICA T1 45	0247092801
R1-001	Valladolid	Tordesillas	331969,52	4598359,14	4233	20 kV	0	0	15	0			0		LOGISTICA T2 20	0247125566
R1-001	Valladolid	Tordesillas	331969,52	4598359,14	4233	45 kV	0	0	0	0			0		LOGISTICA T2 45	0247097801
R1-001	Valladolid	Matapozuelos	351233,24	4585838,27	4746	13,2 kV	0	0	4,96	0			0		MATAPOZUELOS T1 13	0247125188
R1-001	Valladolid	Matapozuelos	351233,24	4585838,27	4746	45 kV	0	0	0	0			0		MATAPOZUELOS T1 45	0247096305
R1-001	Valladolid	Medina de Rioseco	330682,64	4638329,03	4727	13,2 kV	0	0	4,23	0			0		MEDINA RIOSECO T1 13	0247125608
R1-001	Valladolid	Medina de Rioseco	330682,64	4638329,03	4727	45 kV	0	0	0	0			0		MEDINA RIOSECO T1 45	0247092718
R1-001	Valladolid	Medina de Rioseco	330682,64	4638329,03	4727	13,2 kV	0	0	0,6	0			0		MEDINA RIOSECO T2 13	0247125607
R1-001	Valladolid	Medina de Rioseco	330682,64	4638329,03	4727	45 kV	0	0	0	0			0		MEDINA RIOSECO T2 45	0247092717
R1-001	Valladolid	Medina del Campo	339228,75	4572869,33	4745	13,2 kV	0	0	0	0			0		MEDINA SUR T1 13	0206474501
R1-001	Valladolid	Medina del Campo	339228,75	4572869,33	4745	45 kV	0	0	0	0			0		MEDINA SUR T1 45	0247092205
R1-001	Valladolid	Medina del Campo	339228,75	4572869,33	4745	13,2 kV	0	0	7,85	0			0		MEDINA SUR T2 13	0247125178
R1-001	Valladolid	Medina del Campo	339228,75	4572869,33	4745	45 kV	0	0	0	0			0		MEDINA SUR T2 45	0247092205
R1-001	Valladolid	Montemayor de Piñilla	377398,14	4596108,38	4953	13,2 kV	0	0	3,7	0			0		MONTEMAYOR T1 13	0247125201
R1-001	Valladolid	Montemayor de Piñilla	377398,14	4596108,38	4953	45 kV	0	0	0	0			0		MONTEMAYOR T1 45	0247096312

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Valladolid	Mota del Marqués	319232,71	4610049,55	4738	13,2 kV	0	0	2	0			0		MOTA DEL MARQUÉS T1 13	0247125221
R1-001	Valladolid	Mota del Marqués	319232,71	4610049,55	4738	45 kV	0	0	0	0			0		MOTA T1 45	0247091603
R1-001	Valladolid	Nava del Rey	325003,8	4577012,53	4747	13,2 kV	0	0	4,6	0,8			0		NAVA DEL REY T1 13	0247110014
R1-001	Valladolid	Nava del Rey	325003,8	4577012,53	4747	45 kV	0	0	0	0			0		NAVA DEL REY T1 45	0247091517
R1-001	Valladolid	Olmedo	359052,48	4572492,64	4750	13,2 kV	0	0	5,2	0			0		OLMEDO T1 13	0247125183
R1-001	Valladolid	Olmedo	359052,48	4572492,64	4750	45 kV	0	0	0	0			0		OLMEDO T1 45	0247092405
R1-001	Valladolid	Olmedo	359052,48	4572492,64	4750	13,2 kV	0	0	7,06	0			0		OLMEDO T2 13	0247125186
R1-001	Valladolid	Olmedo	359052,48	4572492,64	4750	45 kV	0	0	0	0			0		OLMEDO T2 45	0247092427
R1-001	Valladolid	Valladolid	358949,38	4612313,71	4719	13,2 kV	0	0	7,2	0			0		PAJARILLOS T1 13	0247125205
R1-001	Valladolid	Valladolid	358949,38	4612313,71	4719	45 kV	0	0	0	0			0		PAJARILLOS T1 45	0247090307
R1-001	Valladolid	Valladolid	358949,38	4612313,71	4719	13,2 kV	0	0	0	2			0		PAJARILLOS T2 13	0247125207
R1-001	Valladolid	Valladolid	358949,38	4612313,71	4719	45 kV	0	0	0	0			0		PAJARILLOS T2 45	0247090309
R1-001	Valladolid	Peñafiel	406540,64	4605012,45	4753	13,2 kV	0	0	4,92	1,2			0		PEÑAFIEL T1 13	0247125581
R1-001	Valladolid	Peñafiel	406540,64	4605012,45	4753	45 kV	0	0	0	0			0		PEÑAFIEL T1 45	0247099531
R1-001	Valladolid	Peñafiel	407902,74	4607553,73	4186	13,2 kV	0	0	4,5	0			0		PEÑAFIEL II T1 13	0247125503
R1-001	Valladolid	Peñafiel	407902,74	4607553,73	4186	45 kV	0	0	1,3	0			0		PEÑAFIEL2 T1 45	0247099548
R1-001	Valladolid	Valladolid	355517,52	4608945,6	4723	45 kV	0	0	0	0			0		POL. ARGALES T1 45	0247090616
R1-001	Valladolid	Valladolid	355517,52	4608945,6	4723	45 kV	0	0	0	0			0		POL. ARGALES T2 45	0247090811
R1-001	Valladolid	Valladolid	355517,52	4608945,6	4723	13,2 kV	0	0	9,65	0			0		POLIGONO ARGALES T1 13	0247125211
R1-001	Valladolid	Valladolid	355517,52	4608945,6	4723	13,2 kV	0	0	11,7	0			0		POLIGONO ARGALES T2 13	0247125209
R1-001	Valladolid	Quintanilla de Onésimo	385827,99	4608958,47	4752	45 kV	0	0	0	0			0		QUINTANILLA O. T1 45	0247099508
R1-001	Valladolid	Quintanilla de Onésimo	385827,99	4608958,47	4752	13,2 kV	0	0	5,23	0			0		QUINTANILLA ONESIMO T1 13	0247125203
R1-001	Valladolid	Valladolid	357609,13	4610918	4716	13,2 kV	0	0	6,36	0			0		SAN ISIDRO T1 13	0247125788
R1-001	Valladolid	Valladolid	357609,13	4610918	4716	45 kV	0	0	0	0			0		SAN ISIDRO T1 45	0247095817
R1-001	Valladolid	Serrada	343644,72	4591747,41	4751	13,2 kV	0	0	3,94	0			0		SERRADA T1 13	0247125181
R1-001	Valladolid	Serrada	343644,72	4591747,41	4751	45 kV	0	0	0	0			0		SERRADA T2 45	0247096001
R1-001	Valladolid	Tordesillas	332870,2	4595361,73	4737	13,2 kV	0	0	3,95	0			0		TORDESILLAS VEGA T1 13	0247370053
R1-001	Valladolid	Tordesillas	332870,2	4595361,73	4737	45 kV	0	0	0	0			0		TORDESILLAS VEGA T1 45	0247096406
R1-001	Valladolid	Tudela de Duero	369052,42	4604537,46	4731	13,2 kV	0	0	9,65	0			0		TUDELA DE DUERO T1 13	0247125470
R1-001	Valladolid	Tudela de Duero	369052,42	4604537,46	4731	45 kV	4,8	0	0,9	0			0		TUDELA DUERO T1 45	0247091101
R1-001	Valladolid	Pedrosa del Rey	315909,03	4598140,09	4736	13,2 kV	0	0	3	0			0		VILLAESTER T1 13	0247367262
R1-001	Valladolid	Pedrosa del Rey	315909,03	4598140,09	4736	45 kV	0	0	0,4	0			0		VILLAESTER T1 45	0247091703
R1-001	Valladolid	Villafuerte	389204,79	4621407,63	4754	13,2 kV	0	0	1,65	0			0		VILLAFUERTE T1 13	0247125468
R1-001	Valladolid	Villafuerte	389204,79	4621407,63	4754	45 kV	0	0	0	0			0		VILLAFUERTE T1 45	0247091801
R1-001	Valladolid	Villalón de Campos	331182,11	4662794,41	4732	13,2 kV	0	0	1,8	0			0		VILLALON T1 13	0247125219
R1-001	Valladolid	Villalón de Campos	331182,11	4662794,41	4732	45 kV	0	0	0	0			0		VILLALON T1 45	0247092737
R1-001	Valladolid	Villardefrades	312072,44	4620869,84	4955	13,2 kV	0	0	3,78	1,5			0		VILLARDEFRADES T1 13	0247125220
R1-001	Valladolid	Villardefrades	312072,44	4620869,84	4955	45 kV	0	0	0	0			0		VILLARDEFRADES T1 45	0247091604
R1-001	Valladolid	Valladolid	357469	4609908,86	4213	13,2 kV	0	0	11,05	0			0		ZAMBRANA T1 13	0247125507
R1-001	Valladolid	Valladolid	357469	4609908,86	4213	45 kV	0	0	0	0			0		ZAMBRANA T1 45	0247091916
R1-001	Valladolid	Valladolid	357469	4609908,86	4213	45 kV	0	0	0	0			0		ZAMBRANA T2 45	0247096916
R1-001	Valladolid	Valladolid	357469	4609908,86	4213	13,2 kV	0	0	9,1	0,7			0		ZAMBRANA T2 13	0247125509

## Bizkaia

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Bizkaia	Sondika	505982,39	4791912,45	3302	132 kV	0	0	0	0			1		ARTXANDA/A 132.00	0032009500
R1-001	Bizkaia	Sondika	505982,39	4791912,45	3302	132 kV	0	0	0	0			1		ARTXANDA/B 132.00	0032009510
R1-001	Bizkaia	Abadiño	532759,94	4776356,68	3053	132 kV	0	0	55,33	0			1		ABADIANO 132.00	0032002006
R1-001	Bizkaia	Abadiño	532759,94	4776356,68	3053	30 kV	0	0	109,55	0			0		ST ABADIANO 30.000	0025520000
R1-001	Bizkaia	Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	492922,95	4797290,55	3060	132 kV	0	0	110,34	0			0		ABANTO 132.00	0032002009
R1-001	Bizkaia	Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	492922,95	4797290,55	3060	132 kV	0	0	0	0			0		ABANTO B 132.00	0032002011
R1-001	Bizkaia	Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	492922,95	4797290,55	3060	30 kV	0	0	80,5	0			0		ST ABANTO 30.000	0025810000

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Bizkaia	Bilbao	501430,7	4788233,7	3003	132 kV	0	0	118,58	0			0		ALONSOTE	032002027
R1-001	Bizkaia	Bilbao	501430,7	4788233,7	3003	30 kV	0	0	21,54	0			0		ST ALONSOTEG30.000	0025850000
R1-001	Bizkaia	Lemoiz	509429,73	4808497,02	3193	132 kV	0	0	0,45	0			0		ARMINTZA	032002047
R1-001	Bizkaia	Erandio	503892	4793796,46	3016	13,2 kV	0	0	19,35	3,97			0		ASUA T2	0148065039
R1-001	Bizkaia	Erandio	503892	4793796,46	3016	13,2 kV	0	0	9,99	0			0		ASUA T4	0148065041
R1-001	Bizkaia	Erandio	503892	4793796,46	3016	132 kV	0	0	0	0			1		ASUA/A	0320020055
R1-001	Bizkaia	Erandio	503892	4793796,46	3016	132 kV	0	0	29,5	0			1		ASUA/B	0320020056
R1-001	Bizkaia	Erandio	503892	4793796,46	3016	30 kV	0	0	38,78	0			0		ST ASUA	0025630000
R1-001	Bizkaia	Basauri	508515,71	4785343,32	3012	132 kV	0	0	28,66	0			1		BASAURI	0320020066
R1-001	Bizkaia	Basauri	508515,71	4785343,32	3012	13,2 kV	0	0	2,58	0			0		BASAURI T6	0148065214
R1-001	Bizkaia	Basauri	508515,71	4785343,32	3012	13,2 kV	0	0	2,66	0			0		BASAURI T7	0148065216
R1-001	Bizkaia	Basauri	508515,71	4785343,32	3012	30 kV	0	0	25,21	0			0		ST BASAURI	0025640000
R1-001	Bizkaia	Zeanuri	521549,49	4769677,92	3082	132 kV	0	0	0	0			0		BARAZAR	0320020060
R1-001	Bizkaia	Zeanuri	521549,49	4769677,92	3082	13,2 kV	0	0	0,42	0			0		BARAZAR T3	0148065049
R1-001	Bizkaia	Bilbao	503884,39	4791633,43	3103	132 kV	0	0	24,58	0			0		DEUSTO T1	0148065087
R1-001	Bizkaia	Bilbao	503884,39	4791633,43	3103	13,2 kV	0	0	9,82	0			0		DEUSTO T2	0148065089
R1-001	Bizkaia	Bilbao	503884,39	4791633,43	3103	132 kV	0	0	0	0			1		DEUSTO/A	032002175
R1-001	Bizkaia	Bilbao	503884,39	4791633,43	3103	132 kV	0	0	0	0			1		DEUSTO/B	032002176
R1-001	Bizkaia	Amorebieta-Etxano	524589,39	4782671,83	3020	132 kV	0	0	0	0			1		EUBA/A	032002198
R1-001	Bizkaia	Amorebieta-Etxano	524589,39	4782671,83	3020	132 kV	0	0	0	0			1		EUBA/B	032002201
R1-001	Bizkaia	Amorebieta-Etxano	524589,39	4782671,83	3020	30 kV	0	0	30,73	0			0		ST EUBA	0025530000
R1-001	Bizkaia	Getxo	500158,72	4799014,97	3120	132 kV	0	0	0	0			1		FADURA	032002210
R1-001	Bizkaia	Getxo	500158,72	4799014,97	3120	132 kV	0	0	0	0			1		FADURA B	032002211
R1-001	Bizkaia	Getxo	500158,72	4799014,97	3120	13,2 kV	0	0	8,06	0			0		FADURA T1	0148065105
R1-001	Bizkaia	Getxo	500158,72	4799014,97	3120	13,2 kV	0	0	11,69	0			0		FADURA T2	0148065107
R1-001	Bizkaia	Galdakao	510895,91	4787354,09	3056	132 kV	0	0	0	0			1		GALDACA/A	032002216
R1-001	Bizkaia	Galdakao	510895,91	4787354,09	3056	132 kV	0	0	0	0			1		GALDACA/B	032002219
R1-001	Bizkaia	Galdakao	510895,91	4787354,09	3056	30 kV	0	0	45,02	0			0		ST GALDAKAO 30.000	0025710000
R1-001	Bizkaia	Gatika	509697,1	4799642,07	3073	132 kV	0	0	0	0			1		GATICA	032002234
R1-001	Bizkaia	Ajangiz	526851,98	4796089,39	4549	13,2 kV	0	0	4,28	0			0		GERNIKA T1	0148065120
R1-001	Bizkaia	Ajangiz	526851,98	4796089,39	4549	30 kV	0	0	0	0			0		GERNIKA T1	0025530729
R1-001	Bizkaia	Ajangiz	526851,98	4796089,39	4549	13,2 kV	0	0	7,59	0			0		GERNIKA T2	0148065122
R1-001	Bizkaia	Ajangiz	526851,98	4796089,39	4549	30 kV	0	0	0	0			0		GERNIKA T2	0025530823
R1-001	Bizkaia	Güeñes	491541,45	4783446,12	3105	30 kV	0	0	76,62	0			1		ST LAJARA	0025750000
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505394,31	4787834,58	3001	132 kV	0	0	0	0			0		LARRASQU	032002258
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505394,31	4787834,58	3001	13,2 kV	0	0	23,34	0			0		LARRASQU T3	0148065148
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505394,31	4787834,58	3001	13,2 kV	0	0	18,6	0			0		LARRASQU T4	0148065150
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505394,31	4787834,58	3001	13,2 kV	0	0	22,14	0			0		LARRASQU T5	0148095832
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505394,31	4787834,58	3001	30 kV	0	0	17,69	0			0		ST LARRASKIT30.000	0025610000
R1-001	Bizkaia	Leioa	501689,98	4797204,34	3052	132 kV	0	0	0	0			1		LEJONA	032002273
R1-001	Bizkaia	Leioa	501689,98	4797204,34	3052	132 kV	0	0	0	0			1		LEJONA B	032002274
R1-001	Bizkaia	Leioa	501689,98	4797204,34	3052	30 kV	0	0	30,27	0			0		ST LEJONA	0025650000
R1-001	Bizkaia	Lemoa	519615	4784389,42	3106	132 kV	0	0	0	0			1		LEMONA/A	032002280
R1-001	Bizkaia	Lemoa	519615	4784389,42	3106	132 kV	0	0	0	0			1		LEMONA/B	032002281
R1-001	Bizkaia	Lemoa	519615	4784389,42	3106	30 kV	0	0	71,16	0			0		ST LEMOA	0025550000
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505229,27	4790525,43	3043	132 kV	0	0	0	0			1		MAZARR/A	032002318
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505229,27	4790525,43	3043	132 kV	0	0	0	0			1		MAZARR/B	032002321
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505229,27	4790525,43	3043	13,2 kV	0	0	12,66	0			0		MAZARREDO T11	0148065175
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505229,27	4790525,43	3043	13,2 kV	0	0	10,35	0			0		MAZARREDO T12	0148095859
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505229,27	4790525,43	3043	13,2 kV	0	0	9,91	0			0		MAZARREDO T21	0148095860
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505229,27	4790525,43	3043	13,2 kV	0	0	14,39	0			0		MAZARREDO T22	0148065178
R1-001	Bizkaia	Bilbao	505229,27	4790525,43	3043	30 kV	0	0	0	0			0		ST MAZARREDO30.000	0025620000
R1-001	Bizkaia	Mungia	514455,71	4799861,89	3092	132 kV	0	0	0	0			1		MUNGUIA	032002331
R1-001	Bizkaia	Mungia	514455,71	4799861,89	3092	132 kV	0	0	0	0			1		MUNGUIA B	032002332
R1-001	Bizkaia	Mungia	514455,71	4799861,89	3092	30 kV	0	0	46,18	0			0		ST MUNGIA	0025540000
R1-001	Bizkaia	Ortuella	496942,48	4795719,74	3068	132 kV	0	0	30	0			0		ORTUELLA	032002342
R1-001	Bizkaia	Ortuella	496942,48	4795719,74	3068	13,2 kV	0	0	9,99	0			0		ORTUELLA T5	0148065208
R1-001	Bizkaia	Ortuella	496942,48	4795719,74	3068	13,2 kV	0	0	13,19	0			0		ORTUELLA T6	0148065206
R1-001	Bizkaia	Ortuella	496942,48	4795719,74	3068	30 kV	0	0	51,74	0			0		ST ORTUELLA 30.000	0025830000
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	499835,69	4792496,04	3080	132 kV	0	0	30	0			0		RETUERTO	032002363

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	499835,69	4792496,04	3080	30 kV	0	0	46,23	0			0		ST RETUERTO 30.000	0025840000
R1-001	Bizkaia	Santurtzi	495747,2	4798371,15	3123	30 kV	0	0	73,85	16			1		ST SANTURCE 30.000	0025820000
R1-001	Bizkaia	Bilbao	507775,5	4788465,24	3028	132 kV	0	0	0	0			1		CHURDIA 132.00	0032002100
R1-001	Bizkaia	Bilbao	507775,5	4788465,24	3028	132 kV	0	0	0	0			1		CHURDIA/B 132.00	0032002101
R1-001	Bizkaia	Bilbao	507775,5	4788465,24	3028	13,2 kV	0	0	12,11	0			0		TXURDINAGA T11	0148065081
R1-001	Bizkaia	Bilbao	507775,5	4788465,24	3028	13,2 kV	0	0	7,72	0			0		TXURDINAGA T12	0148095899
R1-001	Bizkaia	Bilbao	507775,5	4788465,24	3028	13,2 kV	0	0	6,19	0			0		TXURDINAGA T21	0148065084
R1-001	Bizkaia	Bilbao	507775,5	4788465,24	3028	13,2 kV	0	0	7,71	0			0		TXURDINAGA T22	0148095900
R1-001	Bizkaia	Zaldibar	538191,63	4780361,74	3122	30 kV	0	0	26,77	0			0		ST ZALDIBAR 30.000	0025510000
R1-001	Bizkaia	Zaldibar	538191,63	4780361,74	3122	132 kV	0	0	0	0			1		ZALDIB/A 132.00	0032002459
R1-001	Bizkaia	Zaldibar	538191,63	4780361,74	3122	132 kV	0	0	0	0			1		ZALDIB/B 132.00	0032002462
R1-001	Bizkaia	Zamudio	511025,72	4794277,98	3187	30 kV	0	0	157,96	0			1		ST ZAMUDIO 30.000	0025720000
R1-001	Bizkaia	Sestao	499001,9	4795483,89	4554	30 kV	0	0	6,29	0			0		ABATXOLO T1	0148065001
R1-001	Bizkaia	Sestao	499001,9	4795483,89	4554	30 kV	0	0	0	0			0		ABATXOLO T1 30.000	0025830507
R1-001	Bizkaia	Sestao	499001,9	4795483,89	4554	13,2 kV	0	0	7,74	0			0		ABATXOLO T2	0148065003
R1-001	Bizkaia	Sestao	499001,9	4795483,89	4554	30 kV	0	0	0	0			0		ABATXOLO T2 30.000	0025830607
R1-001	Bizkaia	Amorebieta-Etxano	522306,6	4784265,1	4502	13,2 kV	0	0	4,66	0			0		AMOREBIE T1	0148065009
R1-001	Bizkaia	Amorebieta-Etxano	522306,6	4784265,1	4502	30 kV	0	0	0	0			0		AMOREBIE T1 30.000	0025530541
R1-001	Bizkaia	Amorebieta-Etxano	522306,6	4784265,1	4502	13,2 kV	0	0	4,42	0			0		AMOREBIE T2	0148065011
R1-001	Bizkaia	Amorebieta-Etxano	522306,6	4784265,1	4502	30 kV	0	0	0	0			0		AMOREBIE T2 30.000	0025530632
R1-001	Bizkaia	Arzentales	479325,52	4787792,71	4522	13,2 kV	0	0	0,53	0			0		ARCENTAL T1	0148065027
R1-001	Bizkaia	Arzentales	479325,52	4787792,71	4522	30 kV	0	0	0	0			1		ARCENTAL T1 30.000	0025750144
R1-001	Bizkaia	Basauri	509956,27	4787470,13	4532	13,2 kV	0	0	3,9	0			0		ARIZ T1	0148065029
R1-001	Bizkaia	Basauri	509956,27	4787470,13	4532	30 kV	0	0	0	0			0		ARIZ T1 30.000	0025640334
R1-001	Bizkaia	Basauri	509956,27	4787470,13	4532	13,2 kV	0	0	5,27	0			0		ARIZ T2	0148065031
R1-001	Bizkaia	Basauri	509956,27	4787470,13	4532	30 kV	0	0	0	0			0		ARIZ T2 30.000	0025640431
R1-001	Bizkaia	Basauri	509482,68	4786629,23	4534	13,2 kV	0	0	4,59	0			0		ARTUNDUA T1	0148065033
R1-001	Bizkaia	Basauri	509482,68	4786629,23	4534	30 kV	0	0	0	0			0		ARTUNDUA T1 30.000	0025710339
R1-001	Bizkaia	Basauri	509482,68	4786629,23	4534	13,2 kV	0	0	5,38	0			0		ARTUNDUA T2	0148065035
R1-001	Bizkaia	Basauri	509482,68	4786629,23	4534	30 kV	0	0	0	0			0		ARTUNDUA T2 30.000	0025710340
R1-001	Bizkaia	Aulesti	534790,93	4793688,03	4246	13,2 kV	0	0	1,05	0			0		AULESTI T1	0148065043
R1-001	Bizkaia	Aulesti	534790,93	4793688,03	4246	30 kV	0	0	0	0			0		AULESTI T1 30.000	0025350175
R1-001	Bizkaia	Bakio	515075,36	4806169,15	4546	13,2 kV	0	0	0,33	0			0		BAKIO T1	0148065045
R1-001	Bizkaia	Bakio	515075,36	4806169,15	4546	30 kV	0	0	0	0			0		BAKIO T1 30.000	0025540128
R1-001	Bizkaia	Bakio	515075,36	4806169,15	4546	13,2 kV	0	0	0,3	0			0		BAKIO T2	0148065047
R1-001	Bizkaia	Bakio	515075,36	4806169,15	4546	30 kV	0	0	0	0			0		BAKIO T2 30.000	0025540220
R1-001	Bizkaia	Balmaseda	483502,28	4781381,27	4519	13,2 kV	0	0	2,42	0			0		VALMASED T1	0148065228
R1-001	Bizkaia	Balmaseda	483502,28	4781381,27	4519	30 kV	0	0	0	0			1		VALMASED T1 30.000	0025750443
R1-001	Bizkaia	Balmaseda	483502,28	4781381,27	4519	13,2 kV	0	0	1,24	0			0		VALMASED T2	0148065230
R1-001	Bizkaia	Balmaseda	483502,28	4781381,27	4519	30 kV	0	0	0	0			1		VALMASED T2 30.000	0025750524
R1-001	Bizkaia	Lemoiz	509785,83	4808497,93	4542	13,2 kV	0	0	1,12	0			0		BASORDA1 T1	0148065051
R1-001	Bizkaia	Lemoiz	509785,83	4808497,93	4542	30 kV	0	0	0	0			0		BASORDAS1 T130.000	0025650235
R1-001	Bizkaia	Bedia	516356,63	4783856,56	4501	13,2 kV	0	0	4,04	0			0		BEDIA T1	0148065053
R1-001	Bizkaia	Bedia	516356,63	4783856,56	4501	30 kV	0	0	0	0			0		BEDIA T1 30.000	0025550710
R1-001	Bizkaia	Bedia	516356,63	4783856,56	4501	13,2 kV	0	0	2,1	0			0		BEDIA T2	0148065055
R1-001	Bizkaia	Bedia	516356,63	4783856,56	4501	30 kV	0	0	0	0			0		BEDIA T2 30.000	0025550805
R1-001	Bizkaia	Berango	500102,89	4800931,6	4538	13,2 kV	0	0	5,6	0			0		BERANGO T1	0148065057
R1-001	Bizkaia	Berango	500102,89	4800931,6	4538	30 kV	0	0	0	0			0		BERANGO T1 30.000	0025650106
R1-001	Bizkaia	Berango	500102,89	4800931,6	4538	13,2 kV	0	0	6,58	0			0		BERANGO T2	0148065059
R1-001	Bizkaia	Berango	500102,89	4800931,6	4538	30 kV	0	0	0	0			0		BERANGO T2 30.000	0025650206
R1-001	Bizkaia	Bermeo	521910,18	4806868,93	4548	13,2 kV	0	0	4,96	0			0		BERMEO T1	0148065061
R1-001	Bizkaia	Bermeo	521910,18	4806868,93	4548	30 kV	0	0	0	0			0		BERMEO T1 30.000	0025540139
R1-001	Bizkaia	Bermeo	521910,18	4806868,93	4548	13,2 kV	0	0	4,21	0			0		BERMEO T2	0148065063
R1-001	Bizkaia	Bermeo	521910,18	4806868,93	4548	30 kV	0	0	0	0			0		BERMEO T2 30.000	0025530850
R1-001	Bizkaia	Berriz	535097,87	4779818,11	4508	13,2 kV	0	0	6,2	0			0		BERRIZ T1	0148065065
R1-001	Bizkaia	Berriz	535097,87	4779818,11	4508	30 kV	0	0	0	0			0		BERRIZ T1 30.000	0025510520
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	500150,54	4794367,15	4553	13,2 kV	0	0	6,89	0			0		BEURKO T1	0148065067
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	500150,54	4794367,15	4553	30 kV	0	0	0	0			0		BEURKO T1 30.000	0025840509

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	500150,54	4794367,15	4553	13,2 kV	0	0	9,5	0			0		BEURKO T2	0148065069
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	500150,54	4794367,15	4553	30 kV	0	0	0	0			0		BEURKO T2 30.000	0025840615
R1-001	Bizkaia	Ea	533975,77	4802100,6	4079	13,2 kV	0	0	1	0			0		EA T1	0148065091
R1-001	Bizkaia	Ea	533975,77	4802100,6	4079	30 kV	0	0	0	0			0		EA T1 30.000	0025530748
R1-001	Bizkaia	Elorrio	537007,59	4774758,89	4506	13,2 kV	0	0	9,25	0			0		ELORRIO T1	0148065095
R1-001	Bizkaia	Elorrio	537007,59	4774758,89	4506	30 kV	0	0	0	0			0		ELORRIO T1 30.000	0025520303
R1-001	Bizkaia	Elorrio	537007,59	4774758,89	4506	13,2 kV	0	0	1,67	0			0		ELORRIO T2	0148065097
R1-001	Bizkaia	Elorrio	537007,59	4774758,89	4506	30 kV	0	0	0	0			0		ELORRIO T2 30.000	0025520403
R1-001	Bizkaia	Ermua	540640,75	4781633,35	4505	13,2 kV	0	0	2,95	0			0		ERMUA T1	0148065099
R1-001	Bizkaia	Ermua	540640,75	4781633,35	4505	30 kV	0	0	0	0			0		ERMUA T1 30.000	0025510139
R1-001	Bizkaia	Ermua	540640,75	4781633,35	4505	13,2 kV	0	0	1,39	0			0		ERMUA T2	0148065101
R1-001	Bizkaia	Ermua	540640,75	4781633,35	4505	30 kV	0	0	0	0			0		ERMUA T2 30.000	0025510226
R1-001	Bizkaia	Bilbao	502934,75	4791177,65	4552	13,2 kV	0	0	10,01	0			0		ETXEZURI T2	0148065103
R1-001	Bizkaia	Bilbao	502934,75	4791177,65	4552	30 kV	0	0	0	0			0		ETXEZURI T2 30.000	0025851019
R1-001	Bizkaia	Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	493472,14	4795839,25	4556	13,2 kV	0	0	2,69	0			0		GALLARTA T1	0148065109
R1-001	Bizkaia	Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	493472,14	4795839,25	4556	30 kV	0	0	0	0			0		GALLARTA T1 30.000	0025811204
R1-001	Bizkaia	Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	493472,14	4795839,25	4556	13,2 kV	0	0	3,76	0			0		GALLARTA T2	0148065111
R1-001	Bizkaia	Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena	493472,14	4795839,25	4556	30 kV	0	0	0	0			0		GALLARTA T2 30.000	0025811105
R1-001	Bizkaia	Galdakao	511184,74	4789001,94	4527	13,2 kV	0	0	0,31	0			0		GANGUREN T1	0148065115
R1-001	Bizkaia	Galdakao	511184,74	4789001,94	4527	30 kV	0	0	0	0			0		GANGUREN T1 30.000	0025630170
R1-001	Bizkaia	Ispaster	539303,02	4801824,07	4273	13,2 kV	0	0	2,56	0			0		GARDATA T1	0148065117
R1-001	Bizkaia	Ispaster	539303,02	4801824,07	4273	30 kV	0	0	0	0			0		GARDATA T1 30.000	0025530796
R1-001	Bizkaia	Ispaster	539303,02	4801824,07	4273	13,2 kV	0	0	1,35	0			0		GARDATA T2	0148127438
R1-001	Bizkaia	Ispaster	539303,02	4801824,07	4273	30 kV	0	0	0	0			0		GARDATA T2 30.000	0025350168
R1-001	Bizkaia	Gordexola	495355,35	4781791,4	4521	13,2 kV	0	0	3,43	0			0		GORDEXOL T1	0148065128
R1-001	Bizkaia	Gordexola	495355,35	4781791,4	4521	30 kV	0	0	0	0			1		GORDEXOL T1 30.000	0025850125
R1-001	Bizkaia	Gorliz	505073,39	4805756,41	4540	13,2 kV	0	0	5,57	0			0		GORLIZ T1	0148065130
R1-001	Bizkaia	Gorliz	505073,39	4805756,41	4540	30 kV	0	0	0	0			0		GORLIZ T1 30.000	0025540609
R1-001	Bizkaia	Güeñes	492418,38	4783581,32	4518	13,2 kV	0	0	6,57	0			0		GUENES1 T1	0148065132
R1-001	Bizkaia	Güeñes	492418,38	4783581,32	4518	30 kV	0	0	0	0			1		GUENES1 T1 30.000	0025850139
R1-001	Bizkaia	Iurreta	529734,49	4780707,2	4504	13,2 kV	0	0	5,43	0			0		IURRETA T1	0148065136
R1-001	Bizkaia	Iurreta	529734,49	4780707,2	4504	30 kV	0	0	0	0			0		IURRETA T1 30.000	0025530134
R1-001	Bizkaia	Iurreta	529734,49	4780707,2	4504	13,2 kV	0	0	14,11	0			0		IURRETA T2	0148065138
R1-001	Bizkaia	Iurreta	529734,49	4780707,2	4504	30 kV	0	0	0	0			0		IURRETA T2 30.000	0025530242
R1-001	Bizkaia	Karrantza Harana/Valle de Carranza	471589,13	4787537,36	4525	13,2 kV	0	0	1,76	0			0		CARRANZA T1	0148065071
R1-001	Bizkaia	Karrantza Harana/Valle de Carranza	471589,13	4787537,36	4525	30 kV	0	0	0	0			1		CARRANZA T1 30.000	0025750126
R1-001	Bizkaia	Leioa	499468,07	4796987,94	4541	13,2 kV	0	0	11,54	0			0		LAMIAKO T1	0148065140
R1-001	Bizkaia	Leioa	499468,07	4796987,94	4541	30 kV	0	0	0	0			0		LAMIAKO T1 30.000	0025850510
R1-001	Bizkaia	Leioa	499468,07	4796987,94	4541	13,2 kV	0	0	7,16	0			0		LAMIAKO T2	0148065142
R1-001	Bizkaia	Leioa	499468,07	4796987,94	4541	30 kV	0	0	0	0			0		LAMIAKO T2 30.000	0025850610
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	501093,67	4793081,24	4514	13,2 kV	0	0	11,48	0			0		LANDABUR T1	0148065144
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	501093,67	4793081,24	4514	30 kV	0	0	0	0			0		LANDABUR T1 30.000	0025630914
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	501093,67	4793081,24	4514	13,2 kV	0	0	15,7	0			0		LANDABUR T2	0148065146
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	501093,67	4793081,24	4514	30 kV	0	0	0	0			0		LANDABUR T2 30.000	0025631016
R1-001	Bizkaia	Santurtzi	496817,55	4797323,89	4557	13,2 kV	0	0	6,5	0			0		VINAS T1	0148065234
R1-001	Bizkaia	Santurtzi	496817,55	4797323,89	4557	30 kV	0	0	0	0			0		VINAS T1 30.000	0025830412
R1-001	Bizkaia	Santurtzi	496817,55	4797323,89	4557	13,2 kV	0	0	5,92	0			0		VINAS T2	0148065236
R1-001	Bizkaia	Santurtzi	496817,55	4797323,89	4557	30 kV	0	0	0	0			0		VINAS T2 30.000	0025830317
R1-001	Bizkaia	Lezama	514606,74	4790310,06	4550	13,2 kV	0	0	1,68	0			0		LEZAMA T1	0148065155
R1-001	Bizkaia	Lezama	514606,74	4790310,06	4550	30 kV	0	0	0	0			0		LEZAMA T1 30.000	0025630164
R1-001	Bizkaia	Lezama	514606,74	4790310,06	4550	13,2 kV	0	0	1,24	0			0		LEZAMA T2	0148065157
R1-001	Bizkaia	Lezama	514606,74	4790310,06	4550	30 kV	0	0	0	0			0		LEZAMA T2 30.000	0025630276
R1-001	Bizkaia	Leioa	502034,66	4797530,74	4543	13,2 kV	0	0	5,49	0			0		LIBOA T1	0148065159
R1-001	Bizkaia	Leioa	502034,66	4797530,74	4543	30 kV	0	0	0	0			0		LIBOA T1 30.000	0025850302
R1-001	Bizkaia	Leioa	502034,66	4797530,74	4543	13,2 kV	0	0	6,04	0			0		LIBOA T2	0148065161
R1-001	Bizkaia	Leioa	502034,66	4797530,74	4543	30 kV	0	0	0	0			0		LIBOA T2 30.000	0025850402

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Bizkaia	Ermua	539149,64	4781461,73	4513	13,2 kV	0	0	4,64	0			0		MALLABIA T1	0148065164
R1-001	Bizkaia	Ermua	539149,64	4781461,73	4513	30 kV	0	0	0	0			0		MALLABIA T1 30.000	0025510213
R1-001	Bizkaia	Markina-Xemein	540818,08	4791588,51	4510	13,2 kV	0	0	5,63	0			0		MARKINA T1	0148065166
R1-001	Bizkaia	Markina-Xemein	540818,08	4791588,51	4510	30 kV	0	0	0	0			0		MARKINA T1 30.000	0025350132
R1-001	Bizkaia	Mungia	513789,63	4800664,91	4547	13,2 kV	0	0	10,53	0			0		MARKOSEN T1	0148065168
R1-001	Bizkaia	Mungia	513789,63	4800664,91	4547	30 kV	0	0	0	0			0		MARKOSEN T1 30.000	0025540742
R1-001	Bizkaia	Mungia	513789,63	4800664,91	4547	13,2 kV	0	0	7,61	0			0		MARKOSEN T2	0148095754
R1-001	Bizkaia	Mungia	513789,63	4800664,91	4547	30 kV	0	0	0	0			0		MARKOSEN T2 30.000	0025540803
R1-001	Bizkaia	Bilbao	503786,04	4789341,74	4526	13,2 kV	0	0	6,48	0			0		MASUSTEG T1	0148065171
R1-001	Bizkaia	Bilbao	503786,04	4789341,74	4526	30 kV	0	0	0	0			0		MASUSTEG T1 30.000	0025610209
R1-001	Bizkaia	Bilbao	503786,04	4789341,74	4526	13,2 kV	0	0	4,43	0			0		MASUSTEG T2	0148065173
R1-001	Bizkaia	Bilbao	503786,04	4789341,74	4526	30 kV	0	0	0	0			0		MASUSTEG T2 30.000	0025610109
R1-001	Bizkaia	Ugao-Miraballes	507414,63	4780756,12	4530	13,2 kV	0	0	4,85	0			0		MIRAVALL T1	0148065184
R1-001	Bizkaia	Ugao-Miraballes	507414,63	4780756,12	4530	30 kV	0	0	0	0			0		MIRAVALL T1 30.000	0025640536
R1-001	Bizkaia	Durango	530297,28	4778672,61	4507	13,2 kV	0	0	14,11	0			0		MONTORRE T1	0148065186
R1-001	Bizkaia	Durango	530297,28	4778672,61	4507	30 kV	0	0	0	0			0		MONTORRE T1 30.000	0025520635
R1-001	Bizkaia	Muskiz	490228,06	4797216,38	4555	13,2 kV	0	0	3,2	0			0		MUSKES T1	0148065188
R1-001	Bizkaia	Muskiz	490228,06	4797216,38	4555	30 kV	0	0	0	0			0		MUSKES T1 30.000	0025810522
R1-001	Bizkaia	Muskiz	490228,06	4797216,38	4555	13,2 kV	0	0	2,12	0			0		MUSKES T2	0148065190
R1-001	Bizkaia	Muskiz	490228,06	4797216,38	4555	30 kV	0	0	0	0			0		MUSKES T2 30.000	0025810617
R1-001	Bizkaia	Ondarroa	544929,28	4796512,47	4509	13,2 kV	0	0	4,8	0			0		ONDARROA T1	0148065201
R1-001	Bizkaia	Ondarroa	544929,28	4796512,47	4509	30 kV	0	0	0,14	0			0		ONDARROA T1 30.000	0025350165
R1-001	Bizkaia	Urduña/Orduña	498400,62	4759676,74	4536	13,2 kV	0	0	1,82	0			0		ORDUNA T1	0148065204
R1-001	Bizkaia	Urduña/Orduña	498400,62	4759676,74	4536	30 kV	0	0	0	0			0		ORDUNA T1 30.000	0025740464
R1-001	Bizkaia	Otxandio	527762,29	4765484,95	4659	13,2 kV	0	0	0,29	0			0		OCHANDI T1	0148065195
R1-001	Bizkaia	Otxandio	527762,29	4765484,95	4659	30 kV	0	0	0	0			1		OCHANDI T1 30.000	0025270137
R1-001	Bizkaia	Basauri	509142,62	4784908	4529	30 kV	0	0	0	0			0		BASAURI T6 30.000	0025640205
R1-001	Bizkaia	Basauri	509142,62	4784908	4529	30 kV	0	0	0	0			0		BASAURI T7 30.000	0025640204
R1-001	Bizkaia	Santurtzi	495569,67	4798410,81	4558	13,2 kV	0	0	1,45	0			0		SANTURCI T3	0148065212
R1-001	Bizkaia	Santurtzi	495569,67	4798410,81	4558	30 kV	0	0	0	0			1		SANTURCI T3 30.000	0025810336
R1-001	Bizkaia	Sopela	502161,34	4802888,46	4539	13,2 kV	0	0	5,84	0			0		SOPELANA T1	0148065218
R1-001	Bizkaia	Sopela	502161,34	4802888,46	4539	30 kV	0	0	0	0			0		SOPELANA T1 30.000	0025650220
R1-001	Bizkaia	Sopuerta	487734,85	4790786,19	4523	13,2 kV	0	0	2,75	0			0		SOPUERTA T1	0148065220
R1-001	Bizkaia	Sopuerta	487734,85	4790786,19	4523	30 kV	0	0	0	0			1		SOPUERTA T1 30.000	0025750427
R1-001	Bizkaia	Galdakao	512194,54	4786971,4	4528	13,2 kV	0	0	4,1	0			0		URRETA T1	0148065224
R1-001	Bizkaia	Galdakao	512194,54	4786971,4	4528	30 kV	0	0	0	0			0		URRETA T1 30.000	0025550747
R1-001	Bizkaia	Galdakao	512194,54	4786971,4	4528	13,2 kV	0	0	4,78	0			0		URRETA T2	0148065226
R1-001	Bizkaia	Galdakao	512194,54	4786971,4	4528	30 kV	0	0	0	0			0		URRETA T2 30.000	0025550834
R1-001	Bizkaia	Igorre	518609,79	4779210,17	4503	13,2 kV	0	0	4,24	0			0		YURRE T1	0148065240
R1-001	Bizkaia	Igorre	518609,79	4779210,17	4503	30 kV	0	0	0	0			0		YURRE T1 30.000	0025550921
R1-001	Bizkaia	Igorre	518609,79	4779210,17	4503	13,2 kV	0	0	2,01	0			0		YURRE T2	0148065242
R1-001	Bizkaia	Igorre	518609,79	4779210,17	4503	30 kV	0	0	0	0			0		YURRE T2 30.000	0025551029
R1-001	Bizkaia	Derio	509359,18	4792782,43	4544	13,2 kV	0	0	4,8	0			0		ZUBIA T1	0148065244
R1-001	Bizkaia	Derio	509359,18	4792782,43	4544	30 kV	0	0	0	0			0		ZUBIA T1 30.000	0025630149
R1-001	Bizkaia	Derio	509359,18	4792782,43	4544	13,2 kV	0	0	5,93	0			0		ZUBIA T2	0148065246
R1-001	Bizkaia	Derio	509359,18	4792782,43	4544	30 kV	0	0	0	0			0		ZUBIA T2 30.000	0025630253
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	501937,41	4790590,23	4516	13,2 kV	0	0	3,04	0			0		ZUBILETA T1	0148065248
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	501937,41	4790590,23	4516	30 kV	0	0	0	0			0		ZUBILETA T1 30.000	0025851104
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	501937,41	4790590,23	4516	13,2 kV	0	0	3,89	0			0		ZUBILETA T2	0148065250
R1-001	Bizkaia	Barakaldo	501937,41	4790590,23	4516	30 kV	0	0	0	0			0		ZUBILETA T2 30.000	0025851007

## Zamora

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Zamora	Benavente	279105,1	4654424,01	3014	132 kV	0	0	0	0			0		BENAVENT 132.00	0018002072
R1-001	Zamora	Benavente	279105,1	4654424,01	3014	45 kV	0	0	3,4	2,5			0		BENAVENTE T1 45	0018001321
R1-001	Zamora	Benavente	279105,1	4654424,01	3014	45 kV	0	0	4,2	0			0		BENAVENTE T2 45	0018001362

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Zamora	Benavente	279105,1	4654424,01	3014	13,2 kV	0	0	9,5	0			0		BENAVENTE T3 13	0249079356
R1-001	Zamora	Benavente	279105,1	4654424,01	3014	13,2 kV	0	0	29,59	0			0		BENAVENTE T4 13	0249104846
R1-001	Zamora	Bretó	272427,43	4637000,69	3229	132 kV	0	0	0	0			0		BRETO 132.00	0018009043
R1-001	Zamora	Muelas del Pan	250901,61	4601378,56	3011	132 kV	43,01	0	0	0			0		RICOBAYO 132.00	0018002366
R1-001	Zamora	Muelas del Pan	250901,61	4601378,56	3011	45 kV	21,24	0	0	0			0		RICOBAYO T2 45	0018001424
R1-001	Zamora	Muelas del Pan	250901,61	4601378,56	3011	45 kV	14	0	0	0			0		RICOBAYO T3 45	0018001408
R1-001	Zamora	Villalcampo	242175,35	4597895,39	3081	132 kV	106,89	0	0	0			0		VILLALCA 132.00	0018002453
R1-001	Zamora	Valcabado	271759,5	4601825,87	3022	45 kV	0	0	38,03	0			0		ZAMORA T1 45	0018001440
R1-001	Zamora	Valcabado	271759,5	4601825,87	3022	45 kV	0	0	10,6	0			0		ZAMORA T2 45	0018001469
R1-001	Zamora	La Bóveda de Toro	298221,73	4580467,47	4928	13,2 kV	0	0	3,83	0			0		BOVEDA DE TORO T1 13	0249104913
R1-001	Zamora	La Bóveda de Toro	298221,73	4580467,47	4928	45 kV	0	0	0	0			0		BOVEDA DE TORO T1 45	0249091208
R1-001	Zamora	Fonfría	234196,78	4607748,91	4841	13,2 kV	0	0	3,69	0			0		CH CASTRO T1 13	0249104882
R1-001	Zamora	Fonfría	234196,78	4607748,91	4841	45 kV	0	0	0	0			0		CH CASTRO T1 45	0249072414
R1-001	Zamora	Pereruela	259462,3	4594995,75	4838	13,2 kV	2,4	0	2,7	0			0		CH SAN ROMAN T1 13	0249104890
R1-001	Zamora	Pereruela	259462,3	4594995,75	4838	45 kV	19,5	0	0	0			0		CH SAN ROMAN T1 45	0249073015
R1-001	Zamora	Villar del Buey	223841,77	4579625,25	4839	13,2 kV	0	0	4,08	0			0		CIBANAL T1 13	0249104886
R1-001	Zamora	Villar del Buey	223841,77	4579625,25	4839	45 kV	0	0	0	0			0		CIBANAL T1 45	0237072303
R1-001	Zamora	Corese	282226,71	4600239,19	4837	13,2 kV	0	0	6,32	0			0		CORESES T1 13	0249364883
R1-001	Zamora	Corese	282226,71	4600239,19	4837	45 kV	0	0	0	0			0		CORESES T1 45	0249078223
R1-001	Zamora	Corese	282226,71	4600239,19	4837	13,2 kV	0	0	7,54	0			0		CORESES T2 13	0249132169
R1-001	Zamora	Corese	282226,71	4600239,19	4837	45 kV	0	0	0	0			0		CORESES T2 45	0249073205
R1-001	Zamora	Corrales del Vino	271891,22	4583054,86	4842	13,2 kV	0	0	0	0			0		CORRALES T1 13	0206484201
R1-001	Zamora	Corrales del Vino	271891,22	4583054,86	4842	45 kV	0	0	0	0			0		CORRALES T1 45	0249078122
R1-001	Zamora	Corrales del Vino	271891,22	4583054,86	4842	13,2 kV	0	0	8,71	0			0		CORRALES T2 13	0249104965
R1-001	Zamora	Corrales del Vino	271891,22	4583054,86	4842	45 kV	0	0	0	0			0		CORRALES T2 45	0249078124
R1-001	Zamora	Zamora	272136,89	4599936,81	4834	13,2 kV	0	0	19,97	0			0		EL TORRAO T1 T2 13	0249104863
R1-001	Zamora	Zamora	272136,89	4599936,81	4834	13,2 kV	0	0	15,85	0			0		EL TORRAO T3 T4 13	0249104865
R1-001	Zamora	Zamora	272136,89	4599936,81	4834	45 kV	0	0	0	0			0		TORRAO T1-T2 45	0249078205
R1-001	Zamora	Zamora	272136,89	4599936,81	4834	45 kV	0	0	0	0			0		TORRAO T3-T4 45	0249073208
R1-001	Zamora	Muelas del Pan	250892,36	4601352,11	4840	13,2 kV	0	0	3,5	0			0		CH RICOBAYO T1 13	0249104874
R1-001	Zamora	Muelas del Pan	250892,36	4601352,11	4840	45 kV	14,25	0	0	0			0		ESLA T1 45	0249072704
R1-001	Zamora	FuenteSaúco	291373,8	4568339,42	4956	13,2 kV	0	0	6,93	0			0		FUENTESAUCO T1 13	0249104911
R1-001	Zamora	FuenteSaúco	291373,8	4568339,42	4956	45 kV	0	0	0	0			0		FUENTESAUCO T1 45	0249091209
R1-001	Zamora	Losacio	246874,9	4622554,75	4843	13,2 kV	0	0	2,35	0			0		LOSACIO T1 13	0249104877
R1-001	Zamora	Losacio	246874,9	4622554,75	4843	45 kV	0	0	0	0			0		LOSACIO T1 45	0249072216
R1-001	Zamora	Zamora	270298,36	4598059,07	4833	13,2 kV	0	0	5,08	0			0		SAN BERNABE T1 13	0249104869
R1-001	Zamora	Zamora	270298,36	4598059,07	4833	45 kV	0	0	0	0			0		SAN BERNABE T1 45	0249073106
R1-001	Zamora	Zamora	270298,36	4598059,07	4833	13,2 kV	0	0	7,25	0			0		SAN BERNABE T2 13	0249104868
R1-001	Zamora	Zamora	270298,36	4598059,07	4833	45 kV	0	0	0	0			0		SAN BERNABE T2 45	0249078106
R1-001	Zamora	Zamora	270532,41	4596652,09	4835	13,2 kV	0	0	5,46	0			0		SAN FRONTIS T1 13	0249104906
R1-001	Zamora	Zamora	270532,41	4596652,09	4835	45 kV	0	0	0	0			0		SAN FRONTIS T1 45	0249078111
R1-001	Zamora	Zamora	270532,41	4596652,09	4835	13,2 kV	0	0	3,71	0			0		SAN FRONTIS T2 13	0249104904
R1-001	Zamora	Zamora	270532,41	4596652,09	4835	45 kV	0	0	0	0			0		SAN FRONTIS T2 45	0249073109
R1-001	Zamora	Santibáñez de Tera	258753,36	4654473,47	4706	13,2 kV	0	0	2,94	0			0		SITRAMA T1 13	0249104867
R1-001	Zamora	Santibáñez de Tera	258753,36	4654473,47	4706	45 kV	0	0	0	0			0		SITRAMA T1 45	0249072210
R1-001	Zamora	Toro	300258,21	4600161,15	4844	13,2 kV	0	0	8,53	0			0		TORO T1 13	0249104967
R1-001	Zamora	Toro	300258,21	4600161,15	4844	45 kV	0	0	0	0			0		TORO T1 45	0249073225
R1-001	Zamora	Toro	300258,21	4600161,15	4844	13,2 kV	0	0	3,8	0			0		TORO T2 13	0249104966
R1-001	Zamora	Toro	300258,21	4600161,15	4844	45 kV	0	0	0	0			0		TORO T2 45	0249078230
R1-001	Zamora	Zamora	269756,98	4600268,56	5248	13,2 kV	0	0	5,35	5			0		VALDERREY T1 13	0249104979
R1-001	Zamora	Zamora	269756,98	4600268,56	5248	45 kV	0	0	0	0			0		VALDERREY T1 45	0249078005
R1-001	Zamora	Zamora	269756,98	4600268,56	5248	13,2 kV	0	0	8,03	10			0		VALDERREY T2 13	0249104984
R1-001	Zamora	Zamora	269756,98	4600268,56	5248	45 kV	0	0	0	0			0		VALDERREY T2 45	0249078003
R1-001	Zamora	Benavente	277904,21	4652035,08	4957	45 kV	0	0	0,45	0			0		VENTOSA T1 45	0249072102
R1-001	Zamora	Benavente	277904,21	4652035,08	4957	13,2 kV	0	0	7,42	0			0		VENTOSA T2 13	0249104862
R1-001	Zamora	Villabrazaro	277490,35	4659689,16	4237	13,2 kV	0	0	26,49	0			0		VILLABRAZARO T1 13	0249104974
R1-001	Zamora	Villabrazaro	277490,35	4659689,16	4237	45 kV	0	0	0	0			0		VILLABRAZARO T1 45	0249077504
R1-001	Zamora	Villalpando	297159,91	4638778,49	4707	13,2 kV	0	0	5,27	0			0		VILLALPANDO T1 13	0249132079

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X	Coordenada UTM Y	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios	Denominación del Punto de Conexión	Identificador del Punto de Conexión
R1-001	Zamora	Villalpando	297159,91	4638778,49	4707	45 kV	0	0	0	0			0		VILLALPANDO T1 45	0249072008

