

CAPACIDADES DISPONIBLES EN LA RED DE:

- E-REDES
- ELECTRA DEL LLOBREGAT

Información publicada 18-agosto-2025

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFECION Rdt	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOLICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	BARRAS_22	9	0	4,75	0	0	0	NO
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	LÍNEA SALAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	LÍNEA DANONE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	LÍNEA LINARES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	LÍNEA MIRANDA-ZORRINA 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	LÍNEA MIRANDA-ZORRINA 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	LÍNEA BUSPOL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	LÍNEA CORNELLANA-ZORRINA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	LÍNEA ZORRICAR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	LÍNEA BODENAYA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	237341,32	4810817,19	SALAS 400 kV	SE/CR ZORRINA	22	LÍNEA BESS ZORRINA	9	0	0	0	0	0	NO
Asturias	312856,24	4803568,88	CARRIO 220 kV	SE/CR VILLAMAYOR	24	BARRAS_24	5	0	0,2	0	0	1	NO
Asturias	312856,24	4803568,88	CARRIO 220 kV	SE/CR VILLAMAYOR	24	LÍNEA FERREROS	2	0	0,2	0	0	1	NO
Asturias	312856,24	4803568,88	CARRIO 220 kV	SE/CR VILLAMAYOR	24	LÍNEA SEVARES	5	0	0	0	0	1	NO
Asturias	312856,24	4803568,88	CARRIO 220 kV	SE/CR VILLAMAYOR	24	LÍNEA INFUESTO	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	312856,24	4803568,88	CARRIO 220 kV	SE/CR VILLAMAYOR	24	LÍNEA LOS COLLADOS	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	312856,24	4803568,88	CARRIO 220 kV	SE/CR VILLAMAYOR	24	LÍNEA CABRANES	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	312856,24	4803568,88	CARRIO 220 kV	SE/CR VILLAMAYOR	24	LÍNEA VILLACAÑO	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	312856,24	4803568,88	CARRIO 220 kV	SE/CR VILLAMAYOR	24	SUJEVE	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	312856,24	4803568,88	CARRIO 220 kV	SE/CR VILLAMAYOR	24	PILOÑA	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	297336,57	4820931,19	CARRIO 220 kV	SE/CR VENTA LAS RANAS	24	BARRAS_24	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	297336,57	4820931,19	CARRIO 220 kV	SE/CR VENTA LAS RANAS	24	LÍNEA SAN JUSTO 24 KV	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	297336,57	4820931,19	CARRIO 220 kV	SE/CR VENTA LAS RANAS	24	LÍNEA CARENÉS-VILLAVERDE 24 KV	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	297336,57	4820931,19	CARRIO 220 kV	SE/CR VENTA LAS RANAS	24	LÍNEA AROES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	297336,57	4820931,19	CARRIO 220 kV	SE/CR VENTA LAS RANAS	24	LÍNEA PEON-VENTA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	297336,57	4820931,19	CARRIO 220 kV	SE/CR VENTA LAS RANAS	24	BEDRIVENTA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	297336,57	4820931,19	CARRIO 220 kV	SE/CR VENTA LAS RANAS	24	CASTIELLO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274840,01	4801169,23	LADA 400 kV	SE/CR VEGUIN 2	24	BARRAS_24	0	0	0	0	0	2	NO
Asturias	274840,01	4801169,23	LADA 400 kV	SE/CR VEGUIN 2	24	VEGUIN 1	0	0	0	0	0	2	NO
Asturias	274840,01	4801169,23	LADA 400 kV	SE/CR VEGUIN 2	24	VEGUIN 2	0	0	0	0	0	2	NO
Asturias	274840,01	4801169,23	LADA 400 kV	SE/CR VEGUIN 2	24	OLLONIEGO	0	0	0	0	0	2	NO
Asturias	274246,83	4832516,14	TABIELLA 220 kV	SE/CR URB LA VALLINA 1	22	BARRAS_22	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274246,83	4832516,14	TABIELLA 220 kV	SE/CR URB LA VALLINA 1	22	LÍNEA CANAL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274246,83	4832516,14	TABIELLA 220 kV	SE/CR URB LA VALLINA 1	22	LÍNEA CRUCERO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274246,83	4832516,14	TABIELLA 220 kV	SE/CR URB LA VALLINA 1	22	LÍNEA BOCINES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274246,83	4832516,14	TABIELLA 220 kV	SE/CR URB LA VALLINA 1	22	LÍNEA CANTALARRANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274246,83	4832516,14	TABIELLA 220 kV	SE/CR URB LA VALLINA 1	22	LÍNEA LUANCO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274246,83	4832516,14	TABIELLA 220 kV	SE/CR URB LA VALLINA 1	22	LÍNEA GOZÓN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	301338,48	4788419,5	LADA 400 kV	SE/CR TANES	24	BARRAS_24	4,39	0	0	0	0	0	NO
Asturias	301338,48	4788419,5	LADA 400 kV	SE/CR TANES	24	CENTRAL TANES	4,39	0	0	0	0	0	NO
Asturias	301338,48	4788419,5	LADA 400 kV	SE/CR TANES	24	ABANTRO	4,39	0	0	0	0	0	NO
Madrid	438250,97	4455840,59	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR SECTOR 4	20	BARRAS_20	5	0	10	5	0	0	NO
Madrid	438250,97	4455840,59	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR SECTOR 4	20	ESPARRAGAL	0	0	0	0	0	0	NO
Madrid	438250,97	4455840,59	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR SECTOR 4	20	ATALAYA	0	0	0	0	0	0	NO
Madrid	438250,97	4455840,59	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR SECTOR 4	20	CABECERAS	0	0	0	0	0	0	NO
Madrid	438250,97	4455840,59	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR SECTOR 4	20	ARCAS	0	0	0	0	0	0	NO
Madrid	438250,97	4455840,59	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR SECTOR 4	20	VEREDAS	0	0	0	0	0	0	NO
Madrid	438250,97	4455840,59	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR SECTOR 4	20	POLIGONO	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	BARRAS_20	16	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA DEPOSITOS	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA LA UNION	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA LG	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA VAIMPRO	2,4	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA CALLE 1	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA CALLE 13	2,9	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA AZKAR	2	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA REVA	1,1	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA TURIA	0,4	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA JÚCAR	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA MAGRO	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	710616,79	4372525,74	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR SECTOR 13	20	LÍNEA SEGURA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	266414,97	4796367,11	SOTO 220 kV	SE/CR SANTA EULALIA	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	266414,97	4796367,11	SOTO 220 kV	SE/CR SANTA EULALIA	22	LÍNEA RIOSA	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	266414,97	4796367,11	SOTO 220 kV	SE/CR SANTA EULALIA	22	LÍNEA PIÑERA	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	266414,97	4796367,11	SOTO 220 kV	SE/CR SANTA EULALIA	22	LÍNEA ENTREPUENTES	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	266414,97	4796367,11	SOTO 220 kV	SE/CR SANTA EULALIA	22	LÍNEA SANTA EULALIA	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	281408,39	4799341,77	LADA 400 kV	SE/CR SANDIN	24	BARRAS_24	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281408,39	4799341,77	LADA 400 kV	SE/CR SANDIN	24	LÍNEA PARQUE SANDIN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281408,39	4799341,77	LADA 400 kV	SE/CR SANDIN	24	LÍNEA VEGA BARROS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281408,39	4799341,77	LADA 400 kV	SE/CR SANDIN	24	LÍNEA PICASSO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281408,39	4799341,77	LADA 400 kV	SE/CR SANDIN	24	LÍNEA SAN PEDRO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281408,39	4799341,77	LADA 400 kV	SE/CR SANDIN	24	FELGUERA 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281408,39	4799341,77	LADA 400 kV	SE/CR SANDIN	24	FELGUERA 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	247604,84	4802907,95	SOTO 220 kV	SE/CR SAN PEDRO	22	BARRAS_22	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	247604,84	4802907,95	SOTO 220 kV	SE/CR SAN PEDRO	22	LÍNEA TOLINAS	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	247604,84	4802907,95	SOTO 220 kV	SE/CR SAN PEDRO	22	LÍNEA RESTIELLO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	247604,84	4802907,95	SOTO 220 kV	SE/CR SAN PEDRO	22	LÍNEA GRADO-SAN PEDRO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	247604,84	4802907,95	SOTO 220 kV	SE/CR SAN PEDRO	22	LÍNEA BASELGAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	277789,82	4807502,99	SIERO 220 kV	SE/CR SAN MIGUEL	22	BARRAS_22	23,5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	277789,82	4807502,99	SIERO 220 kV	SE/CR SAN MIGUEL	22	LÍNEA BARREDA ESTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	277789,82	4807502,99	SIERO 220 kV	SE/CR SAN MIGUEL	22	LÍNEA BARREDA OESTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	277789,82	4807502,99	SIERO 220 kV	SE/CR SAN MIGUEL	22	LÍNEA BERRÓN NORTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	277789,82	4807502,99	SIERO 220 kV	SE/CR SAN MIGUEL	22	LÍNEA BERRÓN SUR	2,5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	277789,82	4807502,99	SIERO 220 kV	SE/CR SAN MIGUEL	22	LÍNEA ECCE HOMO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	277789,82	4807502,99	SIERO 220 kV	SE/CR SAN MIGUEL	22	LÍNEA TÚNEL DE ANES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	277789,82	4807502,99	SIERO 220 kV	SE/CR SAN MIGUEL	22	LÍNEA TIÑANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	250611,81	4826697,35	TABIELLA 220 kV	SE/CR SAN ESTEBAN DE PRAVIA	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	250611,81	4826697,35	TABIELLA 220 kV	SE/CR SAN ESTEBAN DE PRAVIA	22	LÍNEA LOS CABOS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	250611,81	4826697,35	TABIELLA 220 kV	SE/CR SAN ESTEBAN DE PRAVIA	22	LÍNEA RIBERAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	250611,81	4826697,35	TABIELLA 220 kV	SE/CR SAN ESTEBAN DE PRAVIA	22	LÍNEA ERA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282929,95	4796821,92	LADA 400 kV	SE/CR SAMA	24	BARRAS_24	4	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282929,95	4796821,92	LADA 400 kV	SE/CR SAMA	24	LÍNEA LA LLERA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282929,95	4796821,92	LADA 400 kV	SE/CR SAMA	24	LÍNEA LOS LLERONES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282929,95	4796821,92	LADA 400 kV	SE/CR SAMA	24	LÍNEA SANTANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282929,95	4796821,92											

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFECION Rdt	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOLICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Asturias	284704,21	4821271,63	CARRIO 220 kV	SE/CR ROCES RESIDENCIAL	22	CASTIELLO	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284704,21	4821271,63	CARRIO 220 kV	SE/CR ROCES RESIDENCIAL	22	PUMARIN	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	300392,52	4788383,3	LADA 400 kV	SE/CR RIOSECO	24	BARRAS_24	4,39	0	0	0	0	0	NO
Asturias	300392,52	4788383,3	LADA 400 kV	SE/CR RIOSECO	24	CENTRAL TANES	4,39	0	0	0	0	0	NO
Asturias	300392,52	4788383,3	LADA 400 kV	SE/CR RIOSECO	24	BOMBEO RIOSECO	4,39	0	0	0	0	0	NO
Asturias	300392,52	4788383,3	LADA 400 kV	SE/CR RIOSECO	24	SOBRESCOBIO	4,39	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279657,93	4800303,38	LADA 400 kV	SE/CR RIAÑO	24	BARRAS_24	4,39	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279657,93	4800303,38	LADA 400 kV	SE/CR RIAÑO	24	LÍNEA POLIGONO RESIDENCIAL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279657,93	4800303,38	LADA 400 kV	SE/CR RIAÑO	24	LÍNEA BAHOTO-MOLLEDO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279657,93	4800303,38	LADA 400 kV	SE/CR RIAÑO	24	LÍNEA POLIGONO INDUSTRIAL 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279657,93	4800303,38	LADA 400 kV	SE/CR RIAÑO	24	LÍNEA RILADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279657,93	4800303,38	LADA 400 kV	SE/CR RIAÑO	24	LÍNEA BARROS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279657,93	4800303,38	LADA 400 kV	SE/CR RIAÑO	24	LÍNEA POLIGONO INDUSTRIAL 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279657,93	4800303,38	LADA 400 kV	SE/CR RIAÑO	24	RIAÑO 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279657,93	4800303,38	LADA 400 kV	SE/CR RIAÑO	24	RIAÑO2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	293962,62	4822353,53	CARRIO 220 kV	SE/CR QUINTES	22	BARRAS_22	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	293962,62	4822353,53	CARRIO 220 kV	SE/CR QUINTES	22	LÍNEA VENTAQUINTES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	293962,62	4822353,53	CARRIO 220 kV	SE/CR QUINTES	22	LÍNEA GRANDERROBLE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	293962,62	4822353,53	CARRIO 220 kV	SE/CR QUINTES	22	LÍNEA QUINTES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	293962,62	4822353,53	CARRIO 220 kV	SE/CR QUINTES	22	LÍNEA QUINTUELES	0	0	0	3	0	0	NO
Asturias	293962,62	4822353,53	CARRIO 220 kV	SE/CR QUINTES	22	LÍNEA CÉRREDO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	293962,62	4822353,53	CARRIO 220 kV	SE/CR QUINTES	22	CASPEQUIN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254951,73	4792917,14	SOTO 220 kV	SE/CR PROAZA	22	BARRAS_22	5,7	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254951,73	4792917,14	SOTO 220 kV	SE/CR PROAZA	22	LÍNEA VILLANUEVA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254951,73	4792917,14	SOTO 220 kV	SE/CR PROAZA	22	LÍNEA PROAZA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254951,73	4792917,14	SOTO 220 kV	SE/CR PROAZA	22	LÍNEA SANTA MARIA	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254951,73	4792917,14	SOTO 220 kV	SE/CR PROAZA	22	LÍNEA QUIROS	2,7	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254951,73	4792917,14	SOTO 220 kV	SE/CR PROAZA	22	LÍNEA PUEBLOS 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254951,73	4792917,14	SOTO 220 kV	SE/CR PROAZA	22	LÍNEA PUEBLOS 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254951,73	4792917,14	SOTO 220 kV	SE/CR PROAZA	22	LÍNEA TEVERGA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269862	4804932,74	GRADO 400 kV	SE/CR POSTIGO	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269862	4804932,74	GRADO 400 kV	SE/CR POSTIGO	22	LÍNEA SAN VICENTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269862	4804932,74	GRADO 400 kV	SE/CR POSTIGO	22	LÍNEA PARAÍSO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269862	4804932,74	GRADO 400 kV	SE/CR POSTIGO	22	LÍNEA CUADRA DEL BUEY	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269862	4804932,74	GRADO 400 kV	SE/CR POSTIGO	22	LÍNEA POSTIGO BAJO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	273910,73	4828080,93	CARRIO 220 kV	SE/CR PIEDELORO	22	BARRAS_22	6	0	0	5	0	0	NO
Asturias	273910,73	4828080,93	CARRIO 220 kV	SE/CR PIEDELORO	22	LÍNEA CANDAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	273910,73	4828080,93	CARRIO 220 kV	SE/CR PIEDELORO	22	LÍNEA REGUERAL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	273910,73	4828080,93	CARRIO 220 kV	SE/CR PIEDELORO	22	LÍNEA ESCALONADA AVILES	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	273910,73	4828080,93	CARRIO 220 kV	SE/CR PIEDELORO	22	LÍNEA LLUMERES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	273910,73	4828080,93	CARRIO 220 kV	SE/CR PIEDELORO	22	LÍNEA CARRERO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	273910,73	4828080,93	CARRIO 220 kV	SE/CR PIEDELORO	22	ESCALONADA PIEDELORO	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	273910,73	4828080,93	CARRIO 220 kV	SE/CR PIEDELORO	22	DIRECTA PIEDELORO	2	0	0	5	0	0	NO
Alicante	698199,62	4224060,42	ELCHE 220 kV	SE/CR PGNO LOS AZARBES	20	BARRAS_20	8,4	0	7	0	0	0	NO
Alicante	698199,62	4224060,42	ELCHE 220 kV	SE/CR PGNO LOS AZARBES	20	LÍNEA HIERRO	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698199,62	4224060,42	ELCHE 220 kV	SE/CR PGNO LOS AZARBES	20	LÍNEA FUERTE VENTURA	4	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698199,62	4224060,42	ELCHE 220 kV	SE/CR PGNO LOS AZARBES	20	LÍNEA RÍO	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698199,62	4224060,42	ELCHE 220 kV	SE/CR PGNO LOS AZARBES	20	LÍNEA CANAL	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698199,62	4224060,42	ELCHE 220 kV	SE/CR PGNO LOS AZARBES	20	LÍNEA DOLORES	4,4	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698199,62	4224060,42	ELCHE 220 kV	SE/CR PGNO LOS AZARBES	20	LÍNEA AZARBES	0	0	7	0	0	0	NO
Asturias	294262,85	4818148,41	CARRIO 220 kV	SE/CR PEON	22	BARRAS_22	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	294262,85	4818148,41	CARRIO 220 kV	SE/CR PEON	22	LÍNEA CANDANAL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	294262,85	4818148,41	CARRIO 220 kV	SE/CR PEON	22	LÍNEA FORCON	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	294262,85	4818148,41	CARRIO 220 kV	SE/CR PEON	22	PEON-VENTA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	294262,85	4818148,41	CARRIO 220 kV	SE/CR PEON	22	CASPEQUIN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268266,47	4804666,04	GRADO 400 kV	SE/CR PALACIO DE CONGRESOS	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268266,47	4804666,04	GRADO 400 kV	SE/CR PALACIO DE CONGRESOS	22	LÍNEA ALTAMIRA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268266,47	4804666,04	GRADO 400 kV	SE/CR PALACIO DE CONGRESOS	22	LÍNEA REGENTA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268266,47	4804666,04	GRADO 400 kV	SE/CR PALACIO DE CONGRESOS	22	LÍNEA PIÑOLE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268266,47	4804666,04	GRADO 400 kV	SE/CR PALACIO DE CONGRESOS	22	LÍNEA VAQUERO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268266,47	4804666,04	GRADO 400 kV	SE/CR PALACIO DE CONGRESOS	22	LÍNEA PIDAL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268266,47	4804666,04	GRADO 400 kV	SE/CR PALACIO DE CONGRESOS	22	LÍNEA CLARIN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268266,47	4804666,04	GRADO 400 kV	SE/CR PALACIO DE CONGRESOS	22	LÍNEA ARGAÑOSA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268266,47	4804666,04	GRADO 400 kV	SE/CR PALACIO DE CONGRESOS	22	LÍNEA TARTIERE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268266,47	4804666,04	GRADO 400 kV	SE/CR PALACIO DE CONGRESOS	22	LÍNEA PALACIO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282364,94	4824446,65	CARRIO 220 kV	SE/CR OXIGENO	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282364,94	4824446,65	CARRIO 220 kV	SE/CR OXIGENO	22	LÍNEA BELICE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282364,94	4824446,65	CARRIO 220 kV	SE/CR OXIGENO	22	LÍNEA SANTA OLAYA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282364,94	4824446,65	CARRIO 220 kV	SE/CR OXIGENO	22	LÍNEA TELEFONICA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282364,94	4824446,65	CARRIO 220 kV	SE/CR OXIGENO	22	LÍNEA CASA DEL MAR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282364,94	4824446,65	CARRIO 220 kV	SE/CR OXIGENO	22	DIRECTA CARRIO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282364,94	4824446,65	CARRIO 220 kV	SE/CR OXIGENO	22	ESCALONADA CARRIO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282364,94	4824446,65	CARRIO 220 kV	SE/CR OXIGENO	22	MOREDA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282364,94	4824446,65	CARRIO 220 kV	SE/CR OXIGENO	22	BRANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282364,94	4824446,65	CARRIO 220 kV	SE/CR OXIGENO	22	SIMÓN GLEZ	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	342792,44	4810722,94	CARRIO 220 kV	SE/CR NUEVA	24	BARRAS_24	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	342792,44	4810722,94	CARRIO 220 kV	SE/CR NUEVA	24	LÍNEA LLAMIGO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	342792,44	4810722,94	CARRIO 220 kV	SE/CR NUEVA	24	LÍNEA NAVADOSO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	342792,44	4810722,94	CARRIO 220 kV	SE/CR NUEVA	24	NUEVA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	342792,44	4810722,94	CARRIO 220 kV	SE/CR NUEVA	24	VILLANUEVA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	323146,05	4806672	LADA 400 kV	SE/CR NOCEDA	24	BARRAS_24	0	0	0	4	0	1	NO
Asturias	323146,05	4806672	LADA 400 kV	SE/CR NOCEDA	24	LÍNEA CASTAÑEDO	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	323146,05	4806672	LADA 400 kV	SE/CR NOCEDA	24	LÍNEA NOCECAÑO	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	323146,05	4806672	LADA 400 kV	SE/CR NOCEDA	24	LÍNEA NOCENIEDA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	323146,05	4806672	LADA 400 kV	SE/CR NOCEDA	24	LÍNEA EL BARCO	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	323146,05	4806672	LADA 400 kV	SE/CR NOCEDA	24	PENDAS	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	323146,05	4806672	LADA 400 kV	SE/CR NOCEDA	24	CANGAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	323146,05	4806672	LADA 400 kV	SE/CR NOCEDA	24	NOCEDA	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	328988,13	4801752,81	LADA 400 kV	SE/CR NIEDA	24	BARRAS_24	4,2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	328988,13	4801752,81	LADA 400 kV	SE/CR NIEDA	24	LÍNEA ESTRADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	328988,13	4801752,81	LADA 400 kV	SE/CR NIEDA	24	LÍNEA COVADONGA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	328988,13	4801752,81	LADA 400 kV	SE/CR NIEDA	24	LÍNEA MORRA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	328988,13	4801752,81	LADA 400 kV	SE/CR NIEDA	24	LÍNEA CONCEPCION	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	328988,13	4801752,81	LADA 400 kV	SE/CR NIEDA	24	NOCEDA-NIEDA	0	0	0	0	0	0	NO

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFECION RdT	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOLICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Asturias	268622,16	4805852,89	SIERO 220 kV	SE/CR NARANCO	22	BARRAS_22	0	0	0	9	0	0	NO
Asturias	268622,16	4805852,89	SIERO 220 kV	SE/CR NARANCO	22	LÍNEA PILARES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268622,16	4805852,89	SIERO 220 kV	SE/CR NARANCO	22	LÍNEA VALLOBIN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268622,16	4805852,89	SIERO 220 kV	SE/CR NARANCO	22	LÍNEA CASONA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268622,16	4805852,89	SIERO 220 kV	SE/CR NARANCO	22	LÍNEA AVDA SANTANDER	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268622,16	4805852,89	SIERO 220 kV	SE/CR NARANCO	22	LÍNEA MONTEALTO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	261850,87	4825028,95	TABIELLA 220 kV	SE/CR MIRANDA	22	LÍNEA RAICES E	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	261850,87	4825028,95	TABIELLA 220 kV	SE/CR MIRANDA	22	LÍNEA RAICES W	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	261850,87	4825028,95	TABIELLA 220 kV	SE/CR MIRANDA	22	LÍNEA LA LAGUNA	0	0	0	0	0	3	NO
Valencia	708268,97	4372910,85	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR MASIA BALO	20	BARRAS_20	3,5	0	0	0	0	0	NO
Valencia	708268,97	4372910,85	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR MASIA BALO	20	LÍNEA BALO 1	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	708268,97	4372910,85	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR MASIA BALO	20	LÍNEA BALO 2	2	0	0	0	0	0	NO
Valencia	708268,97	4372910,85	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR MASIA BALO	20	LÍNEA BALO 3	0,4	0	0	0	0	0	NO
Valencia	708268,97	4372910,85	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR MASIA BALO	20	LÍNEA SOLER	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	708268,97	4372910,85	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR MASIA BALO	20	LÍNEA BATISTE	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	708268,97	4372910,85	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR MASIA BALO	20	LÍNEA MASIA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	708268,97	4372910,85	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR MASIA BALO	20	LÍNEA CALLE 13	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	708268,97	4372910,85	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR MASIA BALO	20	LÍNEA REVA	1,1	0	0	0	0	0	NO
Asturias	251563,08	4808538,76	SOTO 220 kV	SE/CR MALLADERA	22	BARRAS_22	5	0	0	5	0	0	NO
Asturias	251563,08	4808538,76	SOTO 220 kV	SE/CR MALLADERA	22	LÍNEA ANILLO GRADO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	251563,08	4808538,76	SOTO 220 kV	SE/CR MALLADERA	22	LÍNEA CASAL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	251563,08	4808538,76	SOTO 220 kV	SE/CR MALLADERA	22	LÍNEA PRIAÑES-MALLADERA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	251563,08	4808538,76	SOTO 220 kV	SE/CR MALLADERA	22	LÍNEA PRIAÑES 2	5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	251563,08	4808538,76	SOTO 220 kV	SE/CR MALLADERA	22	LÍNEA MALLADERA-SAN PEDRO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	251563,08	4808538,76	SOTO 220 kV	SE/CR MALLADERA	22	LÍNEA CABRUÑANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	192500,98	4759138,02	NARCEA 400 kV	SE/CR LUIÑA	22	BARRAS_22	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	192500,98	4759138,02	NARCEA 400 kV	SE/CR LUIÑA	22	LÍNEA MINAS TORMALEO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	192500,98	4759138,02	NARCEA 400 kV	SE/CR LUIÑA	22	LÍNEA VEGA-LUIÑA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	192500,98	4759138,02	NARCEA 400 kV	SE/CR LUIÑA	22	LÍNEA LUIÑA-IBIAS	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	226000,84	4805385,48	SALAS 400 kV	SE/CR LOS LLANOS-EL CRUCERO	22	BARRAS_22	2,7	0	13	0,0	0,0	0	NO
Asturias	226000,84	4805385,48	SALAS 400 kV	SE/CR LOS LLANOS-EL CRUCERO	22	LÍNEA ESPINA	1,2	0	5	0	0	0	NO
Asturias	226000,84	4805385,48	SALAS 400 kV	SE/CR LOS LLANOS-EL CRUCERO	22	LÍNEA CALLERAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	226000,84	4805385,48	SALAS 400 kV	SE/CR LOS LLANOS-EL CRUCERO	22	LÍNEA PGNO CURISCADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	226000,84	4805385,48	SALAS 400 kV	SE/CR LOS LLANOS-EL CRUCERO	22	LÍNEA FLORIDA-LLANOS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	226000,84	4805385,48	SALAS 400 kV	SE/CR LOS LLANOS-EL CRUCERO	22	LÍNEA MODREIROS	0	0	5	0	0	0	NO
Asturias	226000,84	4805385,48	SALAS 400 kV	SE/CR LOS LLANOS-EL CRUCERO	22	LÍNEA PIEDRATECHA	1,5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	348942,76	4808583,24	CARRIO 220 kV	SE/CR LLEDIAS	24	BARRAS_24	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	348942,76	4808583,24	CARRIO 220 kV	SE/CR LLEDIAS	24	LÍNEA ARDISANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	348942,76	4808583,24	CARRIO 220 kV	SE/CR LLEDIAS	24	LÍNEA CELORIO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	348942,76	4808583,24	CARRIO 220 kV	SE/CR LLEDIAS	24	LÍNEA NUEVA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	348942,76	4808583,24	CARRIO 220 kV	SE/CR LLEDIAS	24	LÍNEA POSADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	348942,76	4808583,24	CARRIO 220 kV	SE/CR LLEDIAS	24	LLEDIAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	348942,76	4808583,24	CARRIO 220 kV	SE/CR LLEDIAS	24	SANTA MARINA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	290853,43	4806441,69	CARRIO 220 kV	SE/CR LIERES	24	BARRAS_24	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	290853,43	4806441,69	CARRIO 220 kV	SE/CR LIERES	24	LÍNEA LA SECADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	290853,43	4806441,69	CARRIO 220 kV	SE/CR LIERES	24	LÍNEA SOLVAY	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	290853,43	4806441,69	CARRIO 220 kV	SE/CR LIERES	24	LÍNEA LA CAMPA	0	0	5	0	0	0	NO
Asturias	290853,43	4806441,69	CARRIO 220 kV	SE/CR LIERES	24	IERES 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	290853,43	4806441,69	CARRIO 220 kV	SE/CR LIERES	24	IERES 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	290853,43	4806441,69	CARRIO 220 kV	SE/CR LIERES	24	SAUS 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	290853,43	4806441,69	CARRIO 220 kV	SE/CR LIERES	24	LÍNEA CELDA-J09	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	292218,17	4790925,77	LADA 400 kV	SE/CR LAVIANA	24	BARRAS_24	5,39	0	0	5	0	0	NO
Asturias	292218,17	4790925,77	LADA 400 kV	SE/CR LAVIANA	24	LÍNEA BARREDO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	292218,17	4790925,77	LADA 400 kV	SE/CR LAVIANA	24	LÍNEA LAVIANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	292218,17	4790925,77	LADA 400 kV	SE/CR LAVIANA	24	LÍNEA REBOLLADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	292218,17	4790925,77	LADA 400 kV	SE/CR LAVIANA	24	LÍNEA CENTRAL TANES	4,39	0	0	0	0	0	NO
Asturias	292218,17	4790925,77	LADA 400 kV	SE/CR LAVIANA	24	LÍNEA VILLORIA	1	0	0	0	0	0	NO
Asturias	292218,17	4790925,77	LADA 400 kV	SE/CR LAVIANA	24	LÍNEA SAN ISIDRO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	292218,17	4790925,77	LADA 400 kV	SE/CR LAVIANA	24	CARLA	0	0	0	0	0	0	NO
Huesca	784713,9	4678233,15	*	SE/CR LAGUARRES	25	BARRAS_25	4,5	0	2	0	0	0	NO
Huesca	784713,9	4678233,15	*	SE/CR LAGUARRES	25	LÍNEA MAZANA	0,5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279743,11	4797627,67	LADA 400 kV	SE/CR LADA	24	BARRAS_24	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279743,11	4797627,67	LADA 400 kV	SE/CR LADA	24	LÍNEA LADA NALON	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279743,11	4797627,67	LADA 400 kV	SE/CR LADA	24	LÍNEA SAN TIRSO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279743,11	4797627,67	LADA 400 kV	SE/CR LADA	24	LÍNEA CASLADA	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	279743,11	4797627,67	LADA 400 kV	SE/CR LADA	24	RILADA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	737106,03	4394968,68	SAGUNTO 220 kV	SE/CR LA PINAETA	20	BARRAS_20	0	0	0	11	0	0	NO
Valencia	737106,03	4394968,68	SAGUNTO 220 kV	SE/CR LA PINAETA	20	LÍNEA GARBI	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	737106,03	4394968,68	SAGUNTO 220 kV	SE/CR LA PINAETA	20	LÍNEA PONENT	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	737106,03	4394968,68	SAGUNTO 220 kV	SE/CR LA PINAETA	20	LÍNEA MESTRAL	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	737106,03	4394968,68	SAGUNTO 220 kV	SE/CR LA PINAETA	20	LÍNEA XALOC	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	737106,03	4394968,68	SAGUNTO 220 kV	SE/CR LA PINAETA	20	LÍNEA TRAMUNTANA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	737106,03	4394968,68	SAGUNTO 220 kV	SE/CR LA PINAETA	20	LÍNEA GREGAL	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	737106,03	4394968,68	SAGUNTO 220 kV	SE/CR LA PINAETA	20	LÍNEA EPICENTRE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	333659,15	4801061,92	LADA 400 kV	SE/CR LA ESTRADA	24	BARRAS_24	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	333659,15	4801061,92	LADA 400 kV	SE/CR LA ESTRADA	24	LÍNEA IGENA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	333659,15	4801061,92	LADA 400 kV	SE/CR LA ESTRADA	24	LÍNEA ROBELLADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	333659,15	4801061,92	LADA 400 kV	SE/CR LA ESTRADA	24	LA ESTRADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	248476,84	4820000,89	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA ESTACION	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	248476,84	4820000,89	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA ESTACION	22	LÍNEA LOS CABOS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	248476,84	4820000,89	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA ESTACION	22	LÍNEA POBLACION	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	248476,84	4820000,89	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA ESTACION	22	LÍNEA LA FONTANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	248476,84	4820000,89	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA ESTACION	22	LÍNEA PEÑALLAN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	248476,84	4820000,89	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA ESTACION	22	LÍNEA PRAESTA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	248476,84	4820000,89	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA ESTACION	22	LÍNEA FORCINAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	248476,84	4820000,89	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA ESTACION	22	LÍNEA PRIAÑES 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	285424,59	4808942,36	SIERO 220 kV	SE/CR LA CABAÑA	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	285424,59	4808942,36	SIERO 220 kV	SE/CR LA CABAÑA	22	LÍNEA MARCENADO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	285424,59	4808942,36	SIERO 220 kV	SE/CR LA CABAÑA	22	LÍNEA TORREVIEJA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	285424,59	4808942,36	SIERO 220 kV	SE/CR LA CABAÑA	22	LÍNEA EL LUGARIN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	285424,59	4808942,36	SIERO 220 kV	SE/CR LA CABAÑA	22	LÍNEA GUÓN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	285424,59	4808942,36	SIERO 220 kV	SE/CR LA CABAÑA	22	LÍNEA LA CABAÑA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	244316,96	4821542,04	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA BARRACA	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	244316,96	4821542,04	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA BARRACA	22	LÍNEA LA FENOSA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	244316,96	4821542,04	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA BARRACA	22	LÍNEA SELGAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	244316,96	4821542,04	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA BARRACA	22	LÍNEA BUSTIELLO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	244316,96	4821542,04	TABIELLA 220 kV	SE/CR LA BARRACA	22	LÍNEA PRABAR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	251728,42	4827287,16	TABIELLA										

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFECION Rdt	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOLICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Asturias	211193,57	4786777,48	NARCEA 400 kV	SE/CR INSTITUTO	22	LÍNEA CANGAS S2-LA VEGA	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	211193,57	4786777,48	NARCEA 400 kV	SE/CR INSTITUTO	22	LÍNEA CORIAS	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	211193,57	4786777,48	NARCEA 400 kV	SE/CR INSTITUTO	22	LÍNEA SIENRA-INTITUTO-IBIAS	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	211193,57	4786777,48	NARCEA 400 kV	SE/CR INSTITUTO	22	LÍNEA SIENRA-INSTITUTO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	184691,61	4771611,77	NARCEA 400 kV	SE/CR IBIAS	22	BARRAS 22	2	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	184691,61	4771611,77	NARCEA 400 kV	SE/CR IBIAS	22	LÍNEA S. ANTOLIN	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	184691,61	4771611,77	NARCEA 400 kV	SE/CR IBIAS	22	LÍNEA LUÑA	2	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	184691,61	4771611,77	NARCEA 400 kV	SE/CR IBIAS	22	LÍNEA LOS COTOS	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	184691,61	4771611,77	NARCEA 400 kV	SE/CR IBIAS	22	LÍNEA SIENRA-INSTITUTO-IBIAS	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	252877,48	4814489,84	TABIELLA 220 kV	SE/CR GRULLOS	22	BARRAS 22	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	252877,48	4814489,84	TABIELLA 220 kV	SE/CR GRULLOS	22	LÍNEA SAN ROMAN	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	252877,48	4814489,84	TABIELLA 220 kV	SE/CR GRULLOS	22	LÍNEA LA REIGADA	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	252877,48	4814489,84	TABIELLA 220 kV	SE/CR GRULLOS	22	LÍNEA PEÑAFLOR	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	252877,48	4814489,84	TABIELLA 220 kV	SE/CR GRULLOS	22	LÍNEA CANDAMO	0	0	0	0	0	0 NO	
Madrid	437963,38	4458427,76	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR GETAFE SUR	20	BARRAS 20	0	0	0	0	0	2 NO	
Madrid	437963,38	4458427,76	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR GETAFE SUR	20	LÍNEA CIBELES	0	0	0	0	0	2 NO	
Madrid	437963,38	4458427,76	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR GETAFE SUR	20	LÍNEA PIRAMIDES	0	0	0	0	0	2 NO	
Madrid	437963,38	4458427,76	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR GETAFE SUR	20	LÍNEA LIMA	0	0	0	0	0	2 NO	
Madrid	437963,38	4458427,76	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR GETAFE SUR	20	LÍNEA EMBAJADORES	0	0	0	0	0	2 NO	
Madrid	437963,38	4458427,76	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR GETAFE SUR	20	LÍNEA NEPTUNO	0	0	0	0	0	2 NO	
Madrid	437963,38	4458427,76	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR GETAFE SUR	20	LÍNEA CUZCO	0	0	0	0	0	2 NO	
Madrid	437963,38	4458427,76	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR GETAFE SUR	20	GETAFE 2	0	0	0	0	0	2 NO	
Madrid	437963,38	4458427,76	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR GETAFE SUR	20	ARROYO CULEBRO	0	0	0	0	0	2 NO	
Madrid	437963,38	4458427,76	PINTO AYUDEN 220 kV	SE/CR GETAFE SUR	20	GETAFE 1	0	0	0	0	0	2 NO	
Asturias	307729,32	4801812	CARRIO 220 kV	SE/CR FERREROS	24	BARRAS 24	7,00	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	307729,32	4801812	CARRIO 220 kV	SE/CR FERREROS	24	LÍNEA LA MAREA	1,36	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	307729,32	4801812	CARRIO 220 kV	SE/CR FERREROS	24	LÍNEA FERREROS-CARANCOS	3	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	307729,32	4801812	CARRIO 220 kV	SE/CR FERREROS	24	LÍNEA ESPINAREDO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	307729,32	4801812	CARRIO 220 kV	SE/CR FERREROS	24	LÍNEA ENCRUCIJADA	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	307729,32	4801812	CARRIO 220 kV	SE/CR FERREROS	24	INFIESTO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	307729,32	4801812	CARRIO 220 kV	SE/CR FERREROS	24	FERREROS	2,2	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	22	BARRAS 22	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	22	LÍNEA AGUADO 27	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	22	LÍNEA BRISAS	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	22	LÍNEA CAMPOS	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	22	LÍNEA AGUADO 1	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	27	LÍNEA EZCURDIA-CASIMIRO VELASCO	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	22	COSTEZ	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	22	CASIEZ	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	22	ORLANDO PELAYO	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	22	CAPUA	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	285865,2	4824119,66	CARRIO 220 kV	SE/CR EZCURDIA	22	PARQUE GAS	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	248144,54	4784542,02	SOTO 220 kV	SE/CR ENTRAGO	22	BARRAS 22	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	248144,54	4784542,02	SOTO 220 kV	SE/CR ENTRAGO	22	LÍNEA SAN MARTIN	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	248144,54	4784542,02	SOTO 220 kV	SE/CR ENTRAGO	22	LÍNEA TAJA	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	248144,54	4784542,02	SOTO 220 kV	SE/CR ENTRAGO	22	LÍNEA VIGIDEL	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	248144,54	4784542,02	SOTO 220 kV	SE/CR ENTRAGO	22	LÍNEA PARAMO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	248144,54	4784542,02	SOTO 220 kV	SE/CR ENTRAGO	22	LÍNEA BANDUJO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	248144,54	4784542,02	SOTO 220 kV	SE/CR ENTRAGO	22	LÍNEA PROAZA	0	0	0	0	0	0 NO	
Alicante	702971,68	4214266,79	ROJALES 220 kV	SE/CR EL RASO	20	BARRAS 20	0,0	0	6,1	0	0	0 NO	
Alicante	702971,68	4214266,79	ROJALES 220 kV	SE/CR EL RASO	20	LÍNEA SAN LUIS	0	0	0	0	0	0 NO	
Alicante	702971,68	4214266,79	ROJALES 220 kV	SE/CR EL RASO	20	LÍNEA RIO	0	0	6,1	0	0	0 NO	
Alicante	702971,68	4214266,79	ROJALES 220 kV	SE/CR EL RASO	20	LÍNEA YACUNA	0	0	0	0	0	0 NO	
Alicante	702971,68	4214266,79	ROJALES 220 kV	SE/CR EL RASO	20	LÍNEA CANAL	0	0	0	0	0	0 NO	
Alicante	702971,68	4214266,79	ROJALES 220 kV	SE/CR EL RASO	20	LÍNEA MACHADO	0	0	0	0	0	0 NO	
Alicante	702971,68	4214266,79	ROJALES 220 kV	SE/CR EL RASO	20	LÍNEA PERNAL	0	0	0	0	0	0 NO	
Alicante	702971,68	4214266,79	ROJALES 220 kV	SE/CR EL RASO	20	LÍNEA MACASTRE	0	0	0	0	0	0 NO	
Alicante	702971,68	4214266,79	ROJALES 220 kV	SE/CR EL RASO	20	LÍNEA RODRIGO	0	0	0	0	0	0 NO	
Alicante	702971,68	4214266,79	ROJALES 220 kV	SE/CR EL RASO	20	LÍNEA SALIDA	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	213392,73	4792100,36	NARCEA 400 kV	SE/CR EL PUELO	22	BARRAS 22	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	213392,73	4792100,36	NARCEA 400 kV	SE/CR EL PUELO	22	LÍNEA POLA	0	0	5	0	0	0 NO	
Asturias	213392,73	4792100,36	NARCEA 400 kV	SE/CR EL PUELO	22	LÍNEA BESULLO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	213392,73	4792100,36	NARCEA 400 kV	SE/CR EL PUELO	22	LÍNEA FLORIDA	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	213392,73	4792100,36	NARCEA 400 kV	SE/CR EL PUELO	22	LÍNEA INSTITUTO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	BARRAS 22	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	LÍNEA ARROYO	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	LÍNEA AZCARRAGA	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	LÍNEA LLANO MEDIO	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	LÍNEA RIO DE ORO	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	LÍNEA ZOILA	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	LÍNEA ELECTRA	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	LÍNEA AVDA PORTUGAL	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	SEVERO OCHOA	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	URGISA	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	BOHEMIA	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	MORESUR	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	284665,45	4823488,29	CARRIO 220 kV	SE/CR EL LLANO	22	LLANORTE	0	0	0	0	0	5 NO	
Asturias	268617,31	4804372,28	GRADO 400 kV	SE/CR EL FRESNO	22	BARRAS 22	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	268617,31	4804372,28	GRADO 400 kV	SE/CR EL FRESNO	22	LÍNEA PLZA CASTILLA	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	268617,31	4804372,28	GRADO 400 kV	SE/CR EL FRESNO	22	LÍNEA GALICIA	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	268617,31	4804372,28	GRADO 400 kV	SE/CR EL FRESNO	22	LÍNEA VÍCTOR SÁNEZ	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	268617,31	4804372,28	GRADO 400 kV	SE/CR EL FRESNO	22	LÍNEA SANFRE	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	268617,31	4804372,28	GRADO 400 kV	SE/CR EL FRESNO	22	LÍNEA AVDA SEGADAS	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	268617,31	4804372,28	GRADO 400 kV	SE/CR EL FRESNO	22	LÍNEA FRESNO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	267806,37	4804098,09	GRADO 400 kV	SE/CR EL CRISTO	22	BARRAS 22	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	267806,37	4804098,09	GRADO 400 kV	SE/CR EL CRISTO	22	LÍNEA HOSPITALES	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	267806,37	4804098,09	GRADO 400 kV	SE/CR EL CRISTO	22	LÍNEA RESIDENCIA NIÑAS	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	267806,37	4804098,09	GRADO 400 kV	SE/CR EL CRISTO	22	LÍNEA HOSPITALES 2	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	267806,37	4804098,09	GRADO 400 kV	SE/CR EL CRISTO	22	LÍNEA CRISTO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	267806,37	4804098,09	GRADO 400 kV	SE/CR EL CRISTO	22	LÍNEA ALTO CALEYU	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	267806,37	4804098,09	GRADO 400 kV	SE/CR EL CRISTO	22	LÍNEA ASTURCÓN	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	267806,37	4804098,09	GRADO 400 kV	SE/CR EL CRISTO	22	LÍNEA VÍCTOR SÁENZ	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	333294,58	4813556,77	CARRIO 220 kV	SE/CR EL COBAYO	24	BARRAS 24	4	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	333294,58	4813556,77	CARRIO 220 kV	SE/CR EL COBAYO	24	LÍNEA CORBERO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	333294,58	4813556,77	CARRIO 220 kV	SE/CR EL COBAYO	24	LÍNEA LLOVIO-CUERRES	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	333294,58	4813556,77	CARRIO 220 kV	SE/CR EL COBAYO	24	LÍNEA COBAYO	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	333294,58	4813556,77	CARRIO 220 kV	SE/CR EL COBAYO	24	LÍNEA FRIES	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	333294,58	4813556,77	CARRIO 220 kV	SE/CR EL COBAYO	24	SELLA	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	333294,58	4813556,77	CARRIO 220 kV	SE/CR EL COBAYO	24	PUNTE	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	281194,74	4807274,79	SIERO 220 kV	SE/CR EL BERRON	22	BARRAS 22	2,5	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	281194,74	4807274,79	SIERO 220 kV	SE/CR EL BERRON	22	LÍNEA BERRÓN NORTE	0	0	0	0	0	0 NO	
Asturias	281194,74	4807274,79	SIERO 220 kV	SE/CR EL BERRON	22	LÍNEA BERRÓN SUR	2						

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFEECION RdT	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOLICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Valencia	715402,1	4369400,42	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR DANONE (ALDAYA)	20	LÍNEA CALDERONA	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715402,1	4369400,42	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR DANONE (ALDAYA)	20	LÍNEA MOLINERS 2	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715402,1	4369400,42	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR DANONE (ALDAYA)	20	LÍNEA DANONE	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715402,1	4369400,42	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR DANONE (ALDAYA)	20	LÍNEA SALVESEN	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715402,1	4369400,42	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR DANONE (ALDAYA)	20	LÍNEA GRAHAM	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715402,1	4369400,42	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR DANONE (ALDAYA)	20	LÍNEA SELLA	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715402,1	4369400,42	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR DANONE (ALDAYA)	20	LÍNEA POBLET	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715402,1	4369400,42	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR DANONE (ALDAYA)	20	LÍNEA ALDAIA	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715402,1	4369400,42	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR DANONE (ALDAYA)	20	LÍNEA JUTGE	0	0	0	0	0	2	NO
Zaragoza	670932,76	4612095,66	*	SE/CR CTRA MADRID	15	BARRAS_15	5	0	0	0	0	0	NO
Zaragoza	670932,76	4612095,66	*	SE/CR CTRA MADRID	15	RAVEL 37	0	0	0	0	0	0	NO
Zaragoza	670932,76	4612095,66	*	SE/CR CTRA MADRID	15	CTRA MADRID-ENDESA	0	0	0	0	0	0	NO
Zaragoza	670932,76	4612095,66	*	SE/CR CTRA MADRID	15	LOGISTICA FF1	5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	LÍNEA ALAMOS	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	LÍNEA BANCO HERRERO	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	LÍNEA CAPUA	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	LÍNEA ZARA	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	LÍNEA MOROS 34	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	LÍNEA PZA 6 AGOSTO	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	LÍNEA COSTEZ	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	PUMCOSPAR	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	COSTANOR	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	284870,5	4824264,03	CARRIO 220 kV	SE/CR COSTANILLA	22	CASIMIRO VELASCO	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	244571,2	4811339,4	SALAS 400 kV	SE/CR CORNELLANA	22	BARRAS_22	0	0	0	10	0	0	NO
Asturias	244571,2	4811339,4	SALAS 400 kV	SE/CR CORNELLANA	22	LÍNEA CORNELLANA-ZORRINA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	244571,2	4811339,4	SALAS 400 kV	SE/CR CORNELLANA	22	LÍNEA CORNELLANA-MALLADERA	0	0	0	5	0	0	NO
Asturias	244571,2	4811339,4	SALAS 400 kV	SE/CR CORNELLANA	22	LÍNEA MIRANDA-CORNELLANA	0	0	0	5	0	0	NO
Asturias	244571,2	4811339,4	SALAS 400 kV	SE/CR CORNELLANA	22	LÍNEA PRAVICOR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	280315,15	4822764,14	CARRIO 220 kV	SE/CR COLINA DEL FAISAN	22	BARRAS_22	0	0	0	5	0	0	NO
Asturias	280315,15	4822764,14	CARRIO 220 kV	SE/CR COLINA DEL FAISAN	22	SERIN-SOTIELLO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	280315,15	4822764,14	CARRIO 220 kV	SE/CR COLINA DEL FAISAN	22	COLINA FAISAN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	280315,15	4822764,14	CARRIO 220 kV	SE/CR COLINA DEL FAISAN	22	AGRICULTURA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	280315,15	4822764,14	CARRIO 220 kV	SE/CR COLINA DEL FAISAN	22	PEÑONA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274974,09	4807545,75	SIERO 220 kV	SE/CR CLAS	22	BARRAS_22	12	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274974,09	4807545,75	SIERO 220 kV	SE/CR CLAS	22	LÍNEA SAN MIGUEL ESTE	9	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274974,09	4807545,75	SIERO 220 kV	SE/CR CLAS	22	LÍNEA SAN MIGUEL OESTE	9	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274974,09	4807545,75	SIERO 220 kV	SE/CR CLAS	22	LÍNEA LECHE EN POLVO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274974,09	4807545,75	SIERO 220 kV	SE/CR CLAS	22	LÍNEA COLLOTO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	283096,59	4796077,89	LADA 400 kV	SE/CR CASIELLES	24	BARRAS_24	4	0	0	0	0	0	NO
Asturias	283096,59	4796077,89	LADA 400 kV	SE/CR CASIELLES	24	LÍNEA LAS CUBAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	283096,59	4796077,89	LADA 400 kV	SE/CR CASIELLES	24	LÍNEA LA NUEVA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	283096,59	4796077,89	LADA 400 kV	SE/CR CASIELLES	24	LÍNEA CIAÑO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	283096,59	4796077,89	LADA 400 kV	SE/CR CASIELLES	24	LÍNEA EL CARBAYO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	283096,59	4796077,89	LADA 400 kV	SE/CR CASIELLES	24	CASLADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	283096,59	4796077,89	LADA 400 kV	SE/CR CASIELLES	24	CASIELLES-SAMA	4	0	0	0	0	0	NO
Asturias	287132,9	4796092,61	LADA 400 kV	SE/CR CARROCERA I	24	BARRAS_24	14	0	0	0	0	0	NO
Asturias	287132,9	4796092,61	LADA 400 kV	SE/CR CARROCERA I	24	LÍNEA SERRALLO	5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	287132,9	4796092,61	LADA 400 kV	SE/CR CARROCERA I	24	LÍNEA HUERIA DE CARROCERA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	287132,9	4796092,61	LADA 400 kV	SE/CR CARROCERA I	24	LÍNEA ENCARNADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	287132,9	4796092,61	LADA 400 kV	SE/CR CARROCERA I	24	LÍNEA CARLA	4,39	0	0	0	0	0	NO
Asturias	287132,9	4796092,61	LADA 400 kV	SE/CR CARROCERA I	24	LÍNEA CANZANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	287132,9	4796092,61	LADA 400 kV	SE/CR CARROCERA I	24	LÍNEA ENTREGO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	287132,9	4796092,61	LADA 400 kV	SE/CR CARROCERA I	24	LÍNEA SORRIEGO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	287132,9	4796092,61	LADA 400 kV	SE/CR CARROCERA I	24	LÍNEA CARROCERA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	287132,9	4796092,61	LADA 400 kV	SE/CR CARROCERA I	24	SOTON	5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	326530,39	4798984,66	LADA 400 kV	SE/CR CAÑO	24	BARRAS_24	0	0	0	5	0	0	NO
Asturias	326530,39	4798984,66	LADA 400 kV	SE/CR CAÑO	24	LÍNEA AMIEVA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	326530,39	4798984,66	LADA 400 kV	SE/CR CAÑO	24	NOCECAÑO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	326530,39	4798984,66	LADA 400 kV	SE/CR CAÑO	24	CANGAS	4,5	0	0	0	0	0	NO
Valencia	739370,05	4396114,53	SAGUNTO 220 kV	SE/CR CABECERA	20	BARRAS_20	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	739370,05	4396114,53	SAGUNTO 220 kV	SE/CR CABECERA	20	PEIPER	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	739370,05	4396114,53	SAGUNTO 220 kV	SE/CR CABECERA	20	CANET	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	716158,24	4372006,98	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 3	20	BARRAS_20	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	716158,24	4372006,98	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 3	20	LÍNEA PAJARES	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	716158,24	4372006,98	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 3	20	LÍNEA PONTÓN	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	716158,24	4372006,98	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 3	20	LÍNEA ARAMO	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	716158,24	4372006,98	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 3	20	LÍNEA VEGARADA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715876,63	4372208,65	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 2	20	BARRAS_20	0	0	4,2	15	0	0	NO
Valencia	715876,63	4372208,65	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 2	20	LÍNEA PAJARES	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715876,63	4372208,65	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 2	20	LÍNEA PONTON	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715876,63	4372208,65	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 2	20	LÍNEA NAVIA	0	0	4,2	0	0	0	NO
Valencia	715876,63	4372208,65	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 2	20	LÍNEA NARCEA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715876,63	4372208,65	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 2	20	LÍNEA FOMENTO	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715876,38	4372208,53	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 1	20	BARRAS_20	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715876,38	4372208,53	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 1	20	LÍNEA VEGARADA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715876,38	4372208,53	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 1	20	LÍNEA ARAMO	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715876,38	4372208,53	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 1	20	LÍNEA NALÓN	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715876,38	4372208,53	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 1	20	LÍNEA CAUDAL	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715876,38	4372208,53	QUART DE POBLET 220 kV	SE/CR BONAIRE 1	20	LÍNEA SALIDA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274665,8	4832205,26	CARRIO 220 kV	SE/CR BOCINES	22	BARRAS_22	6	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274665,8	4832205,26	CARRIO 220 kV	SE/CR BOCINES	22	LÍNEA LLUMERES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274665,8	4832205,26	CARRIO 220 kV	SE/CR BOCINES	22	LÍNEA LA VALLUNA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	274665,8	4832205,26	CARRIO 220 kV	SE/CR BOCINES	22	LÍNEA ANTROMERO	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	289775,92	4794065,06	LADA 400 kV	SE/CR BLIMEA	24	BARRAS_24	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	289775,92	4794065,06	LADA 400 kV	SE/CR BLIMEA	24	LÍNEA BLIMEA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	289775,92	4794065,06	LADA 400 kV	SE/CR BLIMEA	24	LÍNEA SANTA BARBARA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	289775,92	4794065,06	LADA 400 kV	SE/CR BLIMEA	24	LÍNEA TIRAÑA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	289775,92	4794065,06	LADA 400 kV	SE/CR BLIMEA	24	LÍNEA SOTON	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	289775,92	4794065,06	LADA 400 kV	SE/CR BLIMEA	24	LÍNEA CARRIO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	289775,92	4794065,06	LADA 400 kV	SE/CR BLIMEA	24	CANZANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	289775,92	4794065,06	LADA 400 kV	SE/CR BLIMEA	24	CARLA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	262218,8	4812465,4	SIERO 220 kV	SE/CR BIEDES	22	BARRAS_22	5	0	0	0,00	0	0	NO
Asturias	262218,8	4812465,4	SIERO 220 kV	SE/CR BIEDES	22	LÍNEA ARLOS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	262218,8	4812465,4	SIERO 220 kV	SE/CR BIEDES	22	LÍNEA BIEDES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	262218,8	4812465,4	SIERO 220 kV	SE/CR BIEDES	22	LÍNEA TRASMONTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	262218,8	4812465,											

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFEECION RdT	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOLICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Asturias	227776,15	4798523,37	NARCEA 400 KV	SE/CR BEBARES	22	LÍNEA SALAS-BEBARES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	227776,15	4798523,37	NARCEA 400 KV	SE/CR BEBARES	22	LÍNEA MIRANDA-BEBARES	0	0	0	0	0	0	NO
Huesca	779198,43	4701876,36	*	SE/CR BARDAJI	25	BARRAS 25	0,2	0	0	0	0	0	NO
Huesca	779198,43	4701876,36	*	SE/CR BARDAJI	25	LÍNEA BELEDER	0,2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268819,43	4805601,13	GRADO 400 KV	SE/CR AVDA SANTANDER	22	BARRAS 22	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268819,43	4805601,13	GRADO 400 KV	SE/CR AVDA SANTANDER	22	LÍNEA URÍA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268819,43	4805601,13	GRADO 400 KV	SE/CR AVDA SANTANDER	22	LÍNEA AVDA. SANTANDER	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268819,43	4805601,13	GRADO 400 KV	SE/CR AVDA SANTANDER	22	LÍNEA RUBÍN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268819,43	4805601,13	GRADO 400 KV	SE/CR AVDA SANTANDER	22	LÍNEA FÓRUM	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268819,43	4805601,13	GRADO 400 KV	SE/CR AVDA SANTANDER	22	LÍNEA FRAY CEFERINO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268819,43	4805601,13	GRADO 400 KV	SE/CR AVDA SANTANDER	22	LÍNEA ENTRENOSU	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	719800,2	4378930,31	QUART DE POBLET 220 KV	SE/CR ASTURIAS	20	BARRAS 20	0	0	0	5	0	0	NO
Valencia	719800,2	4378930,31	QUART DE POBLET 220 KV	SE/CR ASTURIAS	20	LÍNEA HERON CITY	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	719800,2	4378930,31	QUART DE POBLET 220 KV	SE/CR ASTURIAS	20	LÍNEA ESPORTA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	719800,2	4378930,31	QUART DE POBLET 220 KV	SE/CR ASTURIAS	20	LÍNEA ORONET	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	719800,2	4378930,31	QUART DE POBLET 220 KV	SE/CR ASTURIAS	20	LÍNEA AITANA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	719800,2	4378930,31	QUART DE POBLET 220 KV	SE/CR ASTURIAS	20	LÍNEA MANISES	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	719800,2	4378930,31	QUART DE POBLET 220 KV	SE/CR ASTURIAS	20	LÍNEA KINÉPOLIS	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	719800,2	4378930,31	QUART DE POBLET 220 KV	SE/CR ASTURIAS	20	LÍNEA NAVIA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	298752	4813521,25	CARRIO 220 KV	SE/CR AMBAS	24	BARRAS 24	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	298752	4813521,25	CARRIO 220 KV	SE/CR AMBAS	24	SAN JUSTO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	298752	4813521,25	CARRIO 220 KV	SE/CR AMBAS	24	LIERES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	298752	4813521,25	CARRIO 220 KV	SE/CR AMBAS	24	ROZADAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254849,32	4827296,99	TABIELLA 220 KV	SE/CR AEROPUERTO	22	BARRAS 22	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254849,32	4827296,99	TABIELLA 220 KV	SE/CR AEROPUERTO	22	LÍNEA LA ARENA	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254849,32	4827296,99	TABIELLA 220 KV	SE/CR AEROPUERTO	22	LÍNEA HOTEL CRISTAL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254849,32	4827296,99	TABIELLA 220 KV	SE/CR AEROPUERTO	22	LÍNEA PILLARNO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254849,32	4827296,99	TABIELLA 220 KV	SE/CR AEROPUERTO	22	LÍNEA AEROPUERTO 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	254849,32	4827296,99	TABIELLA 220 KV	SE/CR AEROPUERTO	22	LÍNEA AEROPUERTO 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	305752,13	4786110,17	LADA 400 KV	SE/CR ABANTRO	24	BARRAS 24	4,39	0	0	0	0	0	NO
Asturias	305752,13	4786110,17	LADA 400 KV	SE/CR ABANTRO	24	LÍNEA CALEAO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	305752,13	4786110,17	LADA 400 KV	SE/CR ABANTRO	24	LÍNEA BEZANES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	305752,13	4786110,17	LADA 400 KV	SE/CR ABANTRO	24	ABANTRO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	132	BARRAS 132	0	0	0	0	0	0	10 NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	132	PUMARIN	0	0	0	0	0	0	10 NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	50	BARRAS 50	0	0	0	40	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	50	VILLACOL-NORTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	50	VILLACOL-SUR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	50	VILLAQUINTA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	24	BARRAS 24	3	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	24	LÍNEA MOLINERO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	24	LÍNEA BEDRIÑANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	24	LÍNEA LIERES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	24	LÍNEA MIRAVALLS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	24	LÍNEA NESTLE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	24	LÍNEA SIETES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	24	LÍNEA PELAMBRE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	303141,68	4816363,03	CARRIO 220 KV	SE VILLAVICIOSA	24	LÍNEA SELORIO 24	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	50	BARRAS 50	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	50	LÍNEA TRASVILLA	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	50	LÍNEA PUMAVITA	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	50	LÍNEA TAVIRO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	22	BARRAS 22	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	22	LÍNEA SANTA CECILIA	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	22	LÍNEA ESCALONADA VILLALEGRE	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	22	LÍNEA SAN JUAN B	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	22	LÍNEA CAÑALETO	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	22	LÍNEA CANCEIENES	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	22	LÍNEA PELAYO	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	22	LÍNEA GUTIERREZ HERRERO	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	22	LÍNEA DIRECTA VILLALEGRE	0	0	0	0	0	0	4 NO
Asturias	264962,72	4825601,16	TABIELLA 220 KV	SE VILLALEGRE	22	LÍNEA PRIAÑES	0	0	0	0	0	0	4 NO
Valencia	734471,52	4395153,4	SAGUNTO 220 KV	SE VIDANOVA	20	BARRAS 20	0	0	0	5	0	0	NO
Valencia	734471,52	4395153,4	SAGUNTO 220 KV	SE VIDANOVA	20	LÍNEA COMERCIAL	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734471,52	4395153,4	SAGUNTO 220 KV	SE VIDANOVA	20	LÍNEA LAS VIAS	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734471,52	4395153,4	SAGUNTO 220 KV	SE VIDANOVA	20	LÍNEA BAJO VIAS	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734471,52	4395153,4	SAGUNTO 220 KV	SE VIDANOVA	20	LÍNEA CARMAN	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734471,52	4395153,4	SAGUNTO 220 KV	SE VIDANOVA	20	LÍNEA ALMARDA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734471,52	4395153,4	SAGUNTO 220 KV	SE VIDANOVA	20	LÍNEA CORINTO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	275208,15	4801199,74	LADA 400 KV	SE VEGUIN 1	24	BARRAS 24	0	0	0	0	0	0	2 NO
Asturias	275208,15	4801199,74	LADA 400 KV	SE VEGUIN 1	24	LÍNEA ENTREPEÑAS	0	0	0	0	0	0	2 NO
Asturias	275208,15	4801199,74	LADA 400 KV	SE VEGUIN 1	24	VEGUIN 1	0	0	0	0	0	0	2 NO
Asturias	275208,15	4801199,74	LADA 400 KV	SE VEGUIN 1	24	VEGUIN 2	0	0	0	0	0	0	2 NO
Asturias	205631,22	4772688	NARCEA 400 KV	SE VEGA RENGOS	50	BARRAS 50	0	0	27	0	0	0	NO
Asturias	205631,22	4772688	NARCEA 400 KV	SE VEGA RENGOS	50	LÍNEA CANGAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	205631,22	4772688	NARCEA 400 KV	SE VEGA RENGOS	22	BARRAS 22	5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	205631,22	4772688	NARCEA 400 KV	SE VEGA RENGOS	22	LÍNEA LAVADERO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	205631,22	4772688	NARCEA 400 KV	SE VEGA RENGOS	22	LÍNEA MATIELLA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	205631,22	4772688	NARCEA 400 KV	SE VEGA RENGOS	22	LÍNEA MONASTERIO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	205631,22	4772688	NARCEA 400 KV	SE VEGA RENGOS	22	LÍNEA VEGA-LUÑA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	205631,22	4772688	NARCEA 400 KV	SE VEGA RENGOS	22	LÍNEA RENGOS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	132	BARRAS 132	51	0	0	150	0	0	NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	132	LÍNEA TRASONA-DUPONT (TRASPONT)	11	0	0	50	0	0	NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	50	BARRAS 50	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	50	LÍNEA TRASVILLA	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	132	LÍNEA ROMIÓ	0	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	132	LÍNEA QUINTANA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	132	LÍNEA NARCEA	0	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	50	LÍNEA ENSIDESA 1	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	50	LÍNEA ENSIDESA 2	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	22	BARRAS 22	18,0	0	0	2	0	0	2 NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	22	LÍNEA PARQUE ASTUR 1	0	0	0	0	0	0	2 NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	22	LÍNEA PARQUE ASTUR 2	0	0	0	0	0	0	2 NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	22	LÍNEA ABLANEDA	0	0	0	0	0	0	2 NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	22	LÍNEA NUBLEDO	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	22	LÍNEA TRASONA-PIEDELORO	0	0	0	2	0	0	NO
Asturias	268343,48	4826093,49	TABIELLA 220 KV	SE TRASONA	22	LÍNEA TAMON	7	0	0	0	0	0	NO
Asturias	268343,48	4826093,49</											

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFEECION RdT	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOLICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	BARRAS_ 22	9	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA LA PIÑERA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA DIRECTA TABIELLA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA ESCALONADA TABIELLA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA FERROASTUR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA TABAMBU 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA TABAMBU 4	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA PEPA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA LA PALMERA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA GOZON	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA TABITRAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA NIEVA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	265939,1	4828694,6	TABIELLA 220 kV	SE TABIELLA	22	LÍNEA PUENTE AZUD	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	266969,63	4799584,35	SOTO 220 kV	SE SOTO	132	BARRAS_ 132	0	0	0	0	0	30	NO
Asturias	266969,63	4799584,35	SOTO 220 kV	SE SOTO	132	LÍNEA SOTO-SAN ESTEBAN	0	0	0	0	0	20	NO
Asturias	266969,63	4799584,35	SOTO 220 kV	SE SOTO	132	LÍNEA SOTO- LADA	0	0	0	0	0	30	NO
Asturias	266969,63	4799584,35	SOTO 220 kV	SE SOTO	132	LÍNEA SOTO-BAIÑA	0	0	0	0	0	30	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	50	BARRAS_ 50	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	50	LÍNEA SIENRA-VEGA RENGOS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	50	LÍNEA NARSIE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	50	LÍNEA FLORSIE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	22	BARRAS_ 22	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	22	LÍNEA SIENRA-INSTITUTO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	22	LÍNEA HOSPITAL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	22	LÍNEA LEITARIEGOS	0	0	5	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	22	LÍNEA RENGOS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	22	LÍNEA GENESTOSO	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	22	LÍNEA SIENRA-INSTITUTO-IBIAS	5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	212134,07	4785245,73	NARCEA 400 kV	SE SIENRA	22	LÍNEA CANGAS S3 CARTUJA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	132	BARRAS_ 132	45	0	0	0	0	20	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	132	CORREDORIA-SAN ESTEBAN	45	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	132	SOTO-SAN ESTEBAN	0	0	0	0	0	20	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	132	PROAZA-SAN ESTEBAN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	BARRAS_ 22	20	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA RAYU	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LA TRONCA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA FRESNO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA PEMÁ	4,5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA ENTREPUENTES	7	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA SANTA EULALIA	7,89	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA OLLONIEGO 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA OLLONIEGO 2	0,75	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA PALACIO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA TARTIERE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA MANUOYA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA MONTICU	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA SANFRE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA FERROVIARIOS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA PRAO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270654,43	4802981,72	SOTO 220 kV	SE SAN ESTEBAN	22	LÍNEA VASCO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	132	BARRAS_ 132	133	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	132	LÍNEA PICO GALLO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	132	LÍNEA EVACUACION PARQUES	133	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	132	LÍNEA LA BARCA-ROMÍO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	22	BARRAS_ 22	10,2	0	0	16	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	22	LÍNEA BUSPOL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	22	LÍNEA MODREIROS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	22	LÍNEA SALAS-LLANOS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	22	LÍNEA SALAS-BEBARES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	22	LÍNEA BODENAYA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	22	LÍNEA ESPINA	1,2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232601,88	4806809,71	SALAS 400 kV	SE SALAS	22	LÍNEA MINA ORO	0	0	0	16	0	0	NO
Valencia	734307,55	4395054,83	SAGUNTO 220 kV	SE SAGUNTO	20	BARRAS_ 20	19,67	0	0	5	0	0	NO
Valencia	734307,55	4395054,83	SAGUNTO 220 kV	SE SAGUNTO	20	LÍNEA TRAMUNTANA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734307,55	4395054,83	SAGUNTO 220 kV	SE SAGUNTO	20	LÍNEA GREGAL	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734307,55	4395054,83	SAGUNTO 220 kV	SE SAGUNTO	20	LÍNEA ALMARDA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734307,55	4395054,83	SAGUNTO 220 kV	SE SAGUNTO	20	LÍNEA LLEVANT	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734307,55	4395054,83	SAGUNTO 220 kV	SE SAGUNTO	20	LÍNEA CORINTO	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734307,55	4395054,83	SAGUNTO 220 kV	SE SAGUNTO	20	LÍNEA 3	5	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734307,55	4395054,83	SAGUNTO 220 kV	SE SAGUNTO	20	LÍNEA 4	14,67	0	0	0	0	0	NO
Valencia	734307,55	4395054,83	SAGUNTO 220 kV	SE SAGUNTO	20	LÍNEA 5	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	132	BARRAS_ 132	84	0	0	0	0	0*	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	132	LÍNEA ROMIO-TRASONA	0	0	0	0	0	0*	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	132	LÍNEA ROMÍO- LA BARCA	0	0	0	0	0	0*	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	50	BARRAS_ 50	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	50	LÍNEA PRAVIRO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	50	LÍNEA TAVIRO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	22	BARRAS_ 22	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	22	LÍNEA TROBA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	22	LÍNEA CANDAMO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	22	LÍNEA LA REIGADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	22	LÍNEA LA LAGUNA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257190,27	4818680,01	TABIELLA 220 kV	SE ROMIO	22	LÍNEA PILLARNO	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698502,97	4214382,64	ROJALES 220 kV	SE ROJALES	20	BARRAS_ 20	38,85	0	18,1	0	0	0	NO
Alicante	698502,97	4214382,64	ROJALES 220 kV	SE ROJALES	20	LÍNEA EL RASO	0	0	6,1	0	0	0	NO
Alicante	698502,97	4214382,64	ROJALES 220 kV	SE ROJALES	20	LÍNEA LA MATA	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698502,97	4214382,64	ROJALES 220 kV	SE ROJALES	20	LÍNEA SAN FULGENCIO	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698502,97	4214382,64	ROJALES 220 kV	SE ROJALES	20	LÍNEA SALINAS	0	0	12	0	0	0	NO
Alicante	698502,97	4214382,64	ROJALES 220 kV	SE ROJALES	20	LÍNEA BENIÓFAR	4,4	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698502,97	4214382,64	ROJALES 220 kV	SE ROJALES	20	LÍNEA ALMORADÍ	13,76	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698502,97	4214382,64	ROJALES 220 kV	SE ROJALES	20	LÍNEA ALGORFA	14,69	0	0	0	0	0	NO
Alicante	698502,97	4214382,64	ROJALES 220 kV	SE ROJALES	20	LÍNEA TORREVIEJA	6	0	0	0	0	0	NO
Asturias	331751,11	4813458,23	CARRIO 220 kV	SE RIBADESELLA	50	BARRAS_ 50	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	331751,11	4813458,23	CARRIO 220 kV	SE RIBADESELLA	50	LÍNEA RIBALLAN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	331751,11	4813458,23	CARRIO 220 kV	SE RIBADESELLA	50	LÍNEA COLSELLA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	331751,11	4813458,23	CARRIO 220 kV	SE RIBADESELLA	24	BARRAS_ 24	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	331751,11	4813458,23	CARRIO 220 kV	SE RIBADESELLA	24	LÍNEA LA PLAYA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	33												

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFEECION RdT	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc	
	X	Y						EOLICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS			
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	BARRAS_20	33	0	5	4	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA NAVIA	4,2	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA JUCAR	1,1	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA TURIA	2,9	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA MAGRO	2,4	0	0	A	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA SEGURA	2	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA CAUDAL	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA NALON	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA NARCEA	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA CEMENTOS	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA FOMENTO	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA POBLET	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA SELLA	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA EMTRE 1	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA EMTRE 2	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA JUDGE	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA ALDAYA	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA KINEPOLIS	0	0	5	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA TORRENTE	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA AEROPUERTO	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA SALIDA 2	4,6	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA SALIDA 3	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA SALIDA-C03	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA SALIDA-C16	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA SALIDA-C13	0	0	0	0	0	0	NO	
Valencia	712736,61	4373049,43	QUART DE POBLET 220 kV	SE QUART DEL POBLET	20	LINEA SALIDA 12	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	132	BARRAS_132	124	0	0	95	0	0	10	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	132	COSTA	0	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	132	PUMARIN-CASTIELLO	0	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	132	PUMARIN-VILLAVICIOSA	0	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	132	PUMERSA	0	0	0	50	0	0	0	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	132	PUMARIN-TANES	124	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	132	PUMANOR	0	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	132	PUMACAR 2	0	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	50	BARRAS_50	26	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	50	PUMARIN-RENFE VILLAMARIN	0	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	50	PUMARIN-RENFE PUMAVITA	0	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	50	PUMARIN-CORREDORIA	26	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	BARRAS_22	10,5	0	0	10	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	I15 CENERO	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	MORESUR	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	I16 PUMCOSPAR	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	TREMAÑES	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	I07 VENTA JAMON	3,5	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	I17 CALZADA ALTA (PUMARIN)	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	NOZALEDA	10	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	MONTEVIL	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	HIPERCOR	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	I08 MECANICOS	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	SOMONTE	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	CAMPONES	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	ROCÉS POLIGONO	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	I04 LEORIO	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	I07 COLLADA	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	I16 COLINA FAISAN	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	MECANICOS-2	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	CASTIERRA	5,5	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	CASAGUA	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	COTO	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	CEARES	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	PILON	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	CUTIS	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282773,17	4821873,52	CARRIO 220 kV	SE PUMARIN	22	PILES	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	132	BARRAS_132	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	132	CABO TORRES	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	132	NORPUERTO	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	BARRAS_22	28	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA ANILLO MUSEL 1	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA CAMPASA MUSEL 1	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA ANILLO MUSEL 2	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA CR JOP JOVE 1	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA CS BOMBAS 1	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA REGASIFICADORA	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA C.COMBINADO 1	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA CT MUSEL	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA ANILLO MUSEL 3	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA CAMPASA MUSEL 2	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA ANILLO MUSEL 4	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA CR JOP JOVE 2	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA CS BOMBAS 2	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA REGASIFICADORA 2	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA C.COMBINADO 2	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA SALIDA C2	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA SALIDA C1	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA SALIDA C27	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA SALIDA C28	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	282061,55	4827603,57	CARRIO 220 kV	SE PUERTO DE GIJON	22	LINEA SALIDA C29	0	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	262408,49	4800955,65	SOTO 220 kV	SE PUERTO	50	BARRAS_50	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	262408,49	4800955,65	SOTO 220 kV	SE PUERTO	50	LINEA PRIAPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	262408,49	4800955,65	SOTO 220 kV	SE PUERTO	50	LINEA CORREPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	262408,49	4800955,65	SOTO 220 kV	SE PUERTO	22	BARRAS_22	6,5	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	262408,49	4800955,65	SOTO 220 kV	SE PUERTO	22	LINEA CAMPON	5	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	262408,49	4800955,65	SOTO 220 kV	SE PUERTO	22	LINEA CRISTO	0							

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFEECCION RdT	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOUCA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Asturias	258886,81	4807666,06	SOTO 220 kV	SE PRIAÑES	50	LÍNEA PRIAPUERTO	0	0	0	0	0	0	SI
Asturias	258886,81	4807666,06	SOTO 220 kV	SE PRIAÑES	50	LÍNEA RIERA	0	0	0	0	0	0	SI
Asturias	258886,81	4807666,06	SOTO 220 kV	SE PRIAÑES	22	BARRAS_ 22	20	0	0	5	0	0	SI
Asturias	258886,81	4807666,06	SOTO 220 kV	SE PRIAÑES	22	LÍNEA GRULLOS	0	0	0	0	0	0	SI
Asturias	258886,81	4807666,06	SOTO 220 kV	SE PRIAÑES	22	LÍNEA PRIAÑES 2	5	0	0	0	0	0	SI
Asturias	258886,81	4807666,06	SOTO 220 kV	SE PRIAÑES	22	LÍNEA TRUBIA	5,29	0	3	0	0	0	SI
Asturias	258886,81	4807666,06	SOTO 220 kV	SE PRIAÑES	22	LÍNEA SAN CLAUDIO	0	0	0	5	0	0	SI
Asturias	258886,81	4807666,06	SOTO 220 kV	SE PRIAÑES	22	LÍNEA PRIAÑES-GRADO	0	0	3	0	0	0	SI
Asturias	258886,81	4807666,06	SOTO 220 kV	SE PRIAÑES	22	LÍNEA PRIAÑES-COALLA	0	0	0	0	0	0	SI
Asturias	258886,81	4807666,06	SOTO 220 kV	SE PRIAÑES	22	LÍNEA VALDUNO	10	0	0	0	0	0	SI
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	50	BARRAS_ 50	0	36	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	50	LÍNEA PRAVIRO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	50	LÍNEA FLORPRA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	22	BARRAS_ 22	0	12	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	22	LÍNEA PRAZOR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	22	LÍNEA FORCINAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	22	LÍNEA PRABAR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	22	LÍNEA VEGAFRIOSA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	22	LÍNEA TERPLA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	22	LÍNEA PRAESTA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	22	LÍNEA PRAVICOR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	22	LÍNEA PRAVIA-CUDILLERO OESTE (W)	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	243728,97	4817732,31	TABIELLA 220 kV	SE PRAVIA	22	LÍNEA PRAVIA-CUDILLERO ESTE (E)	0	0	0	0	0	0	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	BARRAS_ 20	11	0	10	0	0	2	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	LÍNEA TENERIA	0	0	0	0	0	2	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	LÍNEA EBOLI	0	0	0	0	0	2	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	LÍNEA PARLA	1	0	0	0	0	2	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	LÍNEA RUBAL	0	0	0	0	0	2	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	LÍNEA GETAFE 1	0	0	0	0	0	2	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	LÍNEA GETAFE 2	0	0	0	0	0	2	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	LÍNEA ESPARRAGAL	0	0	0	0	0	2	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	LÍNEA ATALAYA	0	0	0	0	0	2	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	LÍNEA CSNES	0	0	0	0	0	2	NO
Madrid	438517,54	4457263,31	PINTO AYUDEN 220 kV	SE PINTO AYUDEN	20	LÍNEA ARROYO CULEBRO	0	0	0	0	0	2	NO
Asturias	371673,09	4797994,21	PUENTE SAN MIGUEL 220	SE PANES	24	BARRAS_ 24	0,2	0	0	0	0	0,20	NO
Asturias	371673,09	4797994,21	PUENTE SAN MIGUEL 220	SE PANES	24	LÍNEA PANES	0	0	0	0	0	0,2	NO
Asturias	371673,09	4797994,21	PUENTE SAN MIGUEL 220	SE PANES	24	LÍNEA PANES-ARENAS	0,2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	371673,09	4797994,21	PUENTE SAN MIGUEL 220	SE PANES	24	LÍNEA PANES-BUSTIO	0	0	0	0	0	0,2	NO
Asturias	371673,09	4797994,21	PUENTE SAN MIGUEL 220	SE PANES	24	LÍNEA ALEVIA	0	0	0	0	0	0,2	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	132	BARRAS_ 132	99	0	0	0	0	15	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	132	LÍNEA MIRANDA-CORREDORIA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	132	LÍNEA BEGEGA	35	0	0	0	0	15	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	22	BARRAS_ 22	7,7	0	3	5	0	3	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	22	LÍNEA MIRANDA-CORNELLANA	0	0	0	5	0	0	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	22	LÍNEA MIRANDA-BELMONTE	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	22	LÍNEA MIRANDA-BEBARES	2,7	0	0	0	0	3	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	22	LÍNEA MIRANDA-ZORRINA 1	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	22	LÍNEA MIRANDA-ZORRINA 2	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	22	LÍNEA RESTIELLO	0	0	3	0	0	0	NO
Asturias	240253,87	4802624,3	SIERO 220 kV	SE MIRANDA	22	LÍNEA SALIDA 1	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	BARRAS_ 22	34	0	0	0	0	0	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA LECHE EN POLVO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA MERSAN ESTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA MERSAN OESTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA PICATTO	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA POL BOBES 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA POL BOBES 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA BARREDA OESTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA BARREDA ESTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA POL MERES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA SAN MIGUEL ESTE	9	0	0	0	0	0	NO
Asturias	276729,6	4806625,52	SIERO 220 kV	SE MERES	22	LÍNEA SAN MIGUEL OESTE	9	0	0	0	0	0	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	132	BARRAS_ 132	98	0,0	0	0	0	0	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	132	LÍNEA MARUCA-CRISTALERIA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	132	LÍNEA ASTURIANA NORTE 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	132	LÍNEA TABIMAR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	132	LÍNEA CORREMAR	52,8	0	0	0	0	0*	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	BARRAS_ 22	9	0	0	0	0	4	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	LÍNEA AVDA. LUGO	0	0	0	0	0	4	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	LÍNEA VALGRANDA	0	0	0	0	0	4	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	LÍNEA TENIS	0	0	0	0	0	4	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	LÍNEA RAICES E	0	0	0	0	0	4	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	LÍNEA RAICES W	0	0	0	0	0	4	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	LÍNEA PINAR	0	0	0	0	0	4	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	LÍNEA FEVE	0	0	0	0	0	4	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	LÍNEA SAN JUAN RIA	0	0	0	0	0	4	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	LÍNEA SAN JUAN INTERIOR	0	0	0	0	0	4	NO
Asturias	263753,34	4828650,07	TABIELLA 220 kV	SE MARUCA	22	LÍNEA MARISMAS DE CANTOS	0	0	0	0	0	4	NO
Zaragoza	655291,17	4595311,99	*	SE LOS VIENTOS	132	BARRAS_ 132	1	0	0	0	0	0	NO
Zaragoza	655291,17	4595311,99	*	SE LOS VIENTOS	132	LÍNEA EL SABINAR	1	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	BARRAS_ 22	15	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	LÍNEA LA MATA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	LÍNEA CELMAR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	LÍNEA LIÑERO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	LÍNEA ECONOMIA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	LÍNEA PGNO MAXIMINO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	MARAVILLAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	MORTERO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	PICOTA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	LÍNEA CELDA J03	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	LÍNEA CELDA J04	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	LÍNEA CELDA J17	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	281645,69	4822505,63	CARRIO 220 kV	SE LLOREDA	22	LÍNEA CELDA J18	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	356818,67	4806928,47	CARRIO 220 kV	SE LLANES	50	BARRAS_ 50	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	356818,67	4806928,47	CARRIO 220 kV	SE LLANES	50	LÍNEA RIBALLAN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	356818,67	4806928,47	CARRIO 220 kV	SE LLANES	50	ARRIONDAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	356818,67	4806928,47	CARRIO 220 kV	SE LLANES	24	BARRAS_ 24	7,00	0	0	0	0	0	NO
Asturias													

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFECION Rdt	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc	
	X	Y						EOICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS			
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA CONSTRUCCION 1	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA CONSTRUCCION 2	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA NITROGENO 1	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA NITROGENO 2	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA VEGUIN 1	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA VEGUIN 2	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA FELGUERA 1	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA FELGUERA 2	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA RIAÑO 1	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA RIAÑO 2	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA SAMA	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA TUILLA	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA SAUS 1	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	281603,15	4799679,48	LADA 400 kV	SE LANGREO	24	LÍNEA SAUS 2	0	0	0	0	0	0	NO	
Asturias	234921,07	4782995,3	SOTO 220 kV	SE LA RIERA	50	BARRAS_ 50	7,5	0	0	0	0	0	2	NO
Asturias	234921,07	4782995,3	SOTO 220 kV	SE LA RIERA	50	RIZA	0	0	0	0	0	0	2	NO
Asturias	234921,07	4782995,3	SOTO 220 kV	SE LA RIERA	50	RIERA-LA MALVA	0	0	0	0	0	0	2	NO
Asturias	234921,07	4782995,3	SOTO 220 kV	SE LA RIERA	50	RIERA-PRIAÑES	0	0	0	0	0	0	2	NO
Asturias	235385,08	4778861,06	SOTO 220 kV	SE LA MALVA	50	BARRAS_ 50	10	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	235385,08	4778861,06	SOTO 220 kV	SE LA MALVA	50	LÍNEA LA MALVA-LA RIERA	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	235385,08	4778861,06	SOTO 220 kV	SE LA MALVA	22	BARRAS_ 22	0	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	235385,08	4778861,06	SOTO 220 kV	SE LA MALVA	22	LÍNEA SALIENCIA	0	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	235385,08	4778861,06	SOTO 220 kV	SE LA MALVA	22	LÍNEA POLA	0	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	235385,08	4778861,06	SOTO 220 kV	SE LA MALVA	22	LÍNEA CASTRO	0	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	50	BARRAS_ 50	7	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	50	LÍNEA LA FLORIDA-PRAVIA	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	50	LÍNEA FLORSIEN	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	50	LÍNEA NARFLOR	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	22	BARRAS_ 22	0,71	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	22	LÍNEA FLORIDA-PUELO	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	22	LÍNEA FLORIDA-LLANOS	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	22	LÍNEA SIERRA	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	22	LÍNEA PRESA	0,71	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	22	LÍNEA FLORIDA-BEBARES	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	223004,66	4798513,17	NARCEA 400 kV	SE LA FLORIDA	22	LÍNEA TINEO	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	232094,68	4801770,17	NARCEA 400 kV	SE LA BARCA	132	BARRAS_ 132	51	0	0	0	0	0	0*	NO
Asturias	232094,68	4801770,17	NARCEA 400 kV	SE LA BARCA	132	LA BARCA-ROMÍO	0	0	0	0	0	0	0*	NO
Asturias	232094,68	4801770,17	NARCEA 400 kV	SE LA BARCA	132	LA BARCA-NARCEA	0	0	0	0	0	0	0*	NO
Huesca	791698,25	4689560,5 *	SE ISABENA	25	BARRAS_ 25	0,7	0	0	0	0	0	0	0	NO
Huesca	791698,25	4689560,5 *	SE ISABENA	25	LÍNEA PUEBLA 1	0	0	0	0	0	0	0	0	NO
Huesca	791698,25	4689560,5 *	SE ISABENA	25	LÍNEA GISTAIN	0,2	0	0	0	0	0	0	0	NO
Huesca	791698,25	4689560,5 *	SE ISABENA	25	LÍNEA MAZANA	0,5	0	0	0	0	0	0	0	NO
Huesca	791698,25	4689560,5 *	SE ISABENA	6	BARRAS_ 6	0	0	0	0	0	0	0	0	NO
Huesca	791698,25	4689560,5 *	SE ISABENA	6	LÍNEA ANISCLO	0	0	0	0	0	0	0	0	NO
Huesca	791698,25	4689560,5 *	SE ISABENA	6	LÍNEA BENASQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	NO
Huesca	791698,25	4689560,5 *	SE ISABENA	6	LÍNEA PUEBLA 2	0	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257469,17	4808405,89	GRADO 400 kV	SE GRADO	132	BARRAS_ 132	0	0	0	45	0	0	0	NO
Asturias	257469,17	4808405,89	GRADO 400 kV	SE GRADO	132	CORREGRADO 1	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	257469,17	4808405,89	GRADO 400 kV	SE GRADO	132	CORREGRADO 2	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	132	BARRAS_ 132	0	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	132	PUMANOR	0	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	132	NORPUERTO	0	0	0	0	0	0	10	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	BARRAS_ 22	0	0	0	5	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	ESTRELLAS	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	SEVERO OCHOA	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	MORTERO	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	MOREDA	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	MORA GARAY	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	PERCHERA	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	PUERTA LA VILLA	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	NATAHOYO	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	1500	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	PILES	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	MARAVILLAS	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	CUTIS	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	HUMEDAL	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	COSTANOR	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	BOHEMIA	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	URGISA	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	LLANORTE	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	BRARA	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	PILOM	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	PICOTA	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	LÍNEA CELDA-J43	0	0	0	0	0	0	5	NO
Asturias	283098,24	4823531,92	CARRIO 220 kV	SE GIJON NORTE	22	LÍNEA CELDA-J03	0	0	0	0	0	0	5	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	BARRAS_ 20	34,4	0	51,4	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA ESTADIO	0	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA SQUASH	0	0	5	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA ALIUB	0	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA DOLORES	4,4	0	6,6	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA AZARBES	4	0	7	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA ALTABIX	0	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA 4	4,5	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA 5	4,5	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA 6	12	0	0	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA 8	5	0	10	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA 11	0	0	11,62	0	0	0	0	NO
Alicante	706819,14	4237769,95	ELCHE 220 kV	SE ELCHE	20	LÍNEA 12	0	0	11,2	0	0	0	0	NO
Asturias	269729,81	4805297,36	GRADO 400 kV	SE EL VASCO	22	BARRAS_ 22	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269729,81	4805297,36	GRADO 400 kV	SE EL VASCO	22	LÍNEA SALESAS	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269729,81	4805297,36	GRADO 400 kV	SE EL VASCO	22	LÍNEA SANTULLANO	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269729,81	4805297,36	GRADO 400 kV	SE EL VASCO	22	LÍNEA VIGIL	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269729,81	4805297,36	GRADO 400 kV	SE EL VASCO	22	LÍNEA VIAS	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269729,81	4805297,36	GRADO 400 kV	SE EL VASCO	22	LÍNEA MUTUA	0	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	269729,81	4805297,36	GRADO 4											

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFEECION RdT	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOLICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Asturias	244879,81	4827141,45	TABIELLA 220 kV	SE CUDILLERO	22	LÍNEA SALIDA 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	244879,81	4827141,45	TABIELLA 220 kV	SE CUDILLERO	22	LÍNEA SALIDA 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	244879,81	4827141,45	TABIELLA 220 kV	SE CUDILLERO	22	LÍNEA SALIDA 3	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	BARRAS_ 22	42,0	0	0	8,0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	DIRECTA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	PEÑONES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	CARBUIROS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	CUETU	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	PRAO LA VEGA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	POSTIGO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	HUCA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	HOSPITAL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	RUBIN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	VENTANIELLES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	AURELIANO SAN ROMÁN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	PANDO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	ESTRECHA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	HOSPITAL MILITAR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	NONA	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	SUNA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	ENTRENOSU	0	0	0	8	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	NARANCO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	COLLOTO	9	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	CENTRAL LECHERA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	CARISA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	GAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	MONXINA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	MERCASTURIAS	1,5	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	22	PEÑA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	50	BARRAS_ 50	26	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	50	CORREDORIA-PUMARIN	26	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	50	CORREPUERTO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	50	CORREDORIA-F.METALES/NODULAR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	50	CORREDORIA-CANTERAS ENSIDESA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	50	CORREDORIA-PRIAÑES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	132	BARRAS_ 132	193	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	132	MIRANDA-CORREDORIA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	132	CORREDORIA-SIERO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	132	CORREDORIA-CASTIELLO (LLANERA)	43	0	0	0	0	0	0 ⁰ NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	132	CORREDORIA-SAN ESTEBAN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	132	CORREDORIA-LANGREO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	132	CORREDORIA-MARUCA	0	0	0	0	0	0	0 ⁰ NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	132	CORREGRAO 1	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	270878,34	4807163,28	SIERO 220 kV	SE CORREDORIA	132	CORREGRAO 2	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	50	BARRAS_ 50	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	50	LÍNEA COLSELLA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	50	LÍNEA COLUNGA-ARRIONDAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	50	VILLACOL-NORTE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	50	VILLACOL-SUR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	24	BARRAS_ 24	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	24	LÍNEA COLUNGA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	24	LÍNEA SUEVE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	24	LÍNEA CARAVIA (COLUNGA)	2	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	24	LÍNEA LA ISLA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	317591,77	4816830,7	CARRIO 220 kV	SE COLUNGA	24	LÍNEA JARDIN DEL SUEVE	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	BARRAS_ 22	9	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA PRUVIA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA SAN MIGUEL ESTE	9	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA SAN MIGUEL OESTE	9	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA VENTA DEL JAMON	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA VILLABONA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA POSADA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA MACHADO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA PEÑONES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA DIRECTA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA CARBUROS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA CASMÓVIL	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	272786,45	4809865,53	GRADO 400 kV	SE CASTRO	22	LÍNEA MOVIASTUR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	132	BARRAS_ 132	0	0	0	0	0	0	10 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	132	LLANERA	0	0	0	0	0	0	0 ⁰ NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	132	PUMARIN-CASTIELLO	0	0	0	0	0	0	10 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	BARRAS_ 22	0,5	0	0	5	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	VIÑAÑO	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	METROTREN	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	VIESQUES	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	BIBIO	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	UNIMAR	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	UNIMONTE	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	PARQUE GAS	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	CASTIEZ	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	CASPEQUIN	0	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	CABUEÑES	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	CASTIERRA	0,5	0	0	5	0	0	0 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	CASAGUA	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	COTO	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	286339,77	4821832,45	CARRIO 220 kV	SE CASTIELLO	22	CEARES	0	0	0	0	0	0	5 NO
Asturias	287160,48	4796159,12	LADA 400 kV	SE CARROCERA II	50	BARRAS_ 50	0	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	287160,48	4796159,12	LADA 400 kV	SE CARROCERA II	50	LANCAR	0	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	287160,48	4796159,12	LADA 400 kV	SE CARROCERA II	50	QUINTACAR	0	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	287160,48	4796159,12	LADA 400 kV	SE CARROCERA II	24	BARRAS_ 24	0	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	287160,48	4796159,12	LADA 400 kV	SE CARROCERA II	24	SALIDA TRAFO	0	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	279614,7	4826173,12	CARRIO 220 kV	SE CARRIO	132	CARRIO_ 132	10	0	0	0	0	0	10 NO
Asturias	279614,7	4826173,12	CARRIO 220 kV	SE CARRIO	132	PUMACAR 2	0	0	0	0	0	0	10 NO
Asturias	279614,7	4826173,12	CARRIO 220 kV	SE CARRIO	132	PUERTO GIJON	0	0	0	0	0	0	10 NO
Asturias	279614,7	4826173,12	CARRIO 220 kV	SE CARRIO	22	BARRAS_ 22	14	0	0	10	0	0	0 NO
Asturias	279614,7	4826173,12	CARRIO 220 kV	SE CARRIO	22	DIRECTA PIEDELORO	2	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	279614,7	4826173,12	CARRIO 220 kV	SE CARRIO	22	ESCALONADA PIEDELORO	0	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	279614,7	4826173,12	CARRIO 220 kV	SE CARRIO	22	DIRECTA GUJÓN	0	0	0	0	0	0	0 NO
Asturias	279614,7	4826173,12	CARRIO 220 kV	SE CARRIO	22	ESCALONADA GUJÓN							

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFEECION RdT	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOUCA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Asturias	328914,42	4790849,08	LADA 400 kV	SE CAMPORRIONDI 1	24	BARRAS_24	0	0	0	0	0	0,5	NO
Asturias	328914,42	4790849,08	LADA 400 kV	SE CAMPORRIONDI 1	24	PONGA	0	0	0	0	0	0,5	NO
Asturias	351385,01	4791225,37	PUENTE SAN MIGUEL 220	SE CAMARMEÑA	16	BARRAS_16	0	0	0	0	0	0,30	NO
Asturias	351385,01	4791225,37	PUENTE SAN MIGUEL 220	SE CAMARMEÑA	16	LINEA SOTRES	0	0	0	0	0	0,3	NO
Asturias	351385,01	4791225,37	PUENTE SAN MIGUEL 220	SE CAMARMEÑA	16	BULNES	0	0	0	0	0	0,3	NO
Asturias	293962,63	4799584,35	NARCEA 400 kV	SE C.T. NARCEA	50	BARRAS_50	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	293962,63	4799584,35	NARCEA 400 kV	SE C.T. NARCEA	50	NARFLOR	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	293962,63	4799584,35	NARCEA 400 kV	SE C.T. NARCEA	50	NARSIEN	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	293962,63	4799584,35	NARCEA 400 kV	SE C.T. NARCEA	132	NARCEA- TRASONA	0	0	0	0	0	0*	NO
Asturias	293962,63	4799584,35	NARCEA 400 kV	SE C.T. NARCEA	132	NARCEA- LA BARCA	0	0	0	0	0	0*	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	132	BARRAS_132	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	132	LANGREO	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	50	BARRAS_50	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	50	LINEA ARRIONDAS-LLANES	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	50	COLLINGA	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	24	BARRAS_24	5	0	0	0	0	1	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	24	LINEA NOCEDA	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	24	LINEA SOTO DUEÑAS	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	24	LINEA PENDAS	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	24	LINEA RIBADESELLA	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	24	LINEA CANGAS	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	24	LINEA PILOÑA	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	322490,1	4807772,73	LADA 400 kV	SE ARRIONDAS	24	LINEA LAS CORONAS	0	0	0	0	0	1	NO
Asturias	264322,28	4826404,03	TABIELLA 220 kV	SE AMBULATORIO	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	264322,28	4826404,03	TABIELLA 220 kV	SE AMBULATORIO	22	LINEA LIBERTAD	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	264322,28	4826404,03	TABIELLA 220 kV	SE AMBULATORIO	22	LINEA SOL	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	264322,28	4826404,03	TABIELLA 220 kV	SE AMBULATORIO	22	LINEA PELAYO	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	264322,28	4826404,03	TABIELLA 220 kV	SE AMBULATORIO	22	LINEA TABAMBU 1	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	264322,28	4826404,03	TABIELLA 220 kV	SE AMBULATORIO	22	LINEA TABAMBU 4	0	0	0	0	0	3	NO
Asturias	273525,66	4814022,64	SIERO 220 kV	SE ALIMERKA	50	BARRAS_50	0	0	0	26	0	0	NO
Asturias	273525,66	4814022,64	SIERO 220 kV	SE ALIMERKA	50	LINEA CORREDORIA-PUMARÍN	0	0	0	26	0	0	NO
Asturias	273525,66	4814022,64	SIERO 220 kV	SE ALIMERKA	22	BARRAS_22	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	273525,66	4814022,64	SIERO 220 kV	SE ALIMERKA	22	LINEA ALIMERKA	0	0	0	0	0	0	NO
Asturias	273525,66	4814022,64	SIERO 220 kV	SE ALIMERKA	22	LINEA ALTO MIRANDA	0	0	0	0	0	0	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	BARRAS_20	10	0	0	5	0	2	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	LINEA RANERA	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	LINEA CALDERONA	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	LINEA ALDAIA	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	LINEA IRTA	5	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	LINEA MIRA	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	LINEA PEÑAGOLOSA	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	LINEA POBLET	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	LINEA JUTGE	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	LINEA SELLA ESTE	0	0	0	0	0	2	NO
Valencia	715067,75	4369943,31	QUART DE POBLET 220 kV	SE ALDAIA	20	LINEA ESPADÁN	0	0	0	0	0	2	NO

* Nudos a determinar por el distribuidor aguas arriba

0

PROVINCIA	Coordenadas UTM H30		NUDO AFECCION RdT	SUBESTACION	TENSIÓN (KV)	POSICIÓN	CAPACIDAD OCUPADA (MW)	CAPACIDAD EN ESTUDIO (MW)				CAPACIDAD DISPONIBLE (MW)	Nudo limitado por Pcc
	X	Y						EOLICA	SOLAR	ALMACENAMIENTO	OTRAS		
Barcelona	907279,22	4637263,42	*	SE PLANS DE LA SALA	110	BARRAS_110	0	0	0	0	0	8	NO
Barcelona	907279,22	4637263,42	*	SE PLANS DE LA SALA	110	CALDEERS	0	0	0	0	0	8	NO
Barcelona	907279,22	4637263,42	*	SE PLANS DE LA SALA	110	SALLENT	0	0	0	0	0	8	NO
Barcelona	907279,22	4637263,42	*	SE PLANS DE LA SALA	25	BARRAS_25	1,84	0	0	0	0	5	NO
Barcelona	907279,22	4637263,42	*	SE PLANS DE LA SALA	25	CORNET	0,64	0	0	0	0	0	NO
Barcelona	907279,22	4637263,42	*	SE PLANS DE LA SALA	25	LLOBREGAT	0	0	0	0	0	0	NO
Barcelona	907279,22	4637263,42	*	SE PLANS DE LA SALA	25	OLVAN	0	0	0	0	0	0	NO
Barcelona	907279,22	4637263,42	*	SE PLANS DE LA SALA	25	PORTELLA	1,2	0	0	0	0	0	NO

* Nudos a determinar por el distribuidor aguas arriba