









Capacidad de acceso para generación en nudos de la red de distribución operada por e-Distribución Redes Digitales

1 de diciembre de 2021

							CAPACIDAD DE ACCESO (MW)																				
							DISPONIBLE	OCUPADA											ADMITIDA Y NO RESUELTA							Nudo de Afección Mayoritaria en la Red de Transporte	Comentarios
								TOTAL	Desglose por Posición de Subestación										Desglose por Tecnología								
Comunidad Autónoma	Provincia	Subestación	Ubicación (Latitud)	Ubicación (Longitud)	Tensión (kV)	P1			P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	TOTAL	Eólica	Fotovoltaica	Hidráulica	Solar Térmica	Resto de Tecnologías				
01 - Andalucía	Córdoba	VETEJAR	37,23638414	-4,57369209	66	0,0	18,3	12,9	5,4							0,0								VILLANUEVA DEL REY 220			
01 - Andalucía	Córdoba	VETEJAR	37,23638414	-4,57369209	25	0,0	0,0									0,0								VILLANUEVA DEL REY 220			
01 - Andalucía	Córdoba	VILLARIO	37,98902071	-4,31256353	66	0,0	0,0									0,0								ANDUJAR 220			
01 - Andalucía	Córdoba	VILLARIO	37,98902071	-4,31256353	25	0,0	1,9	1,9								0,0								ANDUJAR 220			
01 - Andalucía	Córdoba	VILLFRAN	37,95586042	-4,59904066	66	0,0	4,3	2,2	2,2							0,0								LANCHA 220			
01 - Andalucía	Córdoba	VIRRUBIA	37,85028617	-4,91255791	66	0,0	0,0									0,0								CASILLAS 220			
01 - Andalucía	Córdoba	VIRRUBIA	37,85028617	-4,91255791	20	0,0	2,8	2,8								0,0								CASILLAS 220			
01 - Andalucía	Córdoba	VIRRUBIA	37,85028617	-4,91255791	15	0,0	0,0									0,0								CASILLAS 220			
01 - Andalucía	Córdoba	VVACORDO	38,32753888	-4,63489862	66	0,0	3,5	3,5								0,0								LANCHA 220			
01 - Andalucía	Córdoba	VVACORDO	38,32753888	-4,63489862	20	0,0	0,0									0,0								LANCHA 220			
01 - Andalucía	Granada	ACCITANA	37,33117813	-3,08941690	66	0,0	0,0									0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	ACCITANA	37,33117813	-3,08941690	20	0,0	9,4	3,4	6,0							0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	ALDEIRE	37,22206409	-3,06822088	66	0,0	0,0									0,0								BERJA 220			
01 - Andalucía	Granada	ALDEIRE	37,22206409	-3,06822088	20	0,0	6,0	6,0								0,0								BERJA 220			
01 - Andalucía	Granada	ALHAMA	36,99868158	-3,99124486	66	0,0	0,0									0,0								CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	ALHAMA	36,99868158	-3,99124486	20	0,0	0,0									0,0								CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	ALMUNECA	36,76358564	-3,69288537	66	0,0	0,0									0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	ALMUNECA	36,76358564	-3,69288537	20	0,0	8,0	4,0	4,0							0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	ATARFE	37,22515261	-3,69732098	66	307,1	0,0									105,2		105,2						ATARFE 220			
01 - Andalucía	Granada	ATARFE	37,22515261	-3,69732098	20	70,2	0,0									45,0		45,0						ATARFE 220			
01 - Andalucía	Granada	BAZA	37,49495850	-2,75872164	132	0,0	30,0	30,0								0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	BAZA	37,49495850	-2,75872164	66	0,0	6,6	6,6								0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	BAZA	37,49495850	-2,75872164	20	0,0	3,0	3,0								0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	BOMBA	37,16787943	-3,58786886	66	85,1	0,0									0,0								FARGUE 220			
01 - Andalucía	Granada	BOMBA	37,16787943	-3,58786886	20	75,2	0,0									0,0								FARGUE 220			
01 - Andalucía	Granada	CAMINORO	37,17617766	-3,62073936	66	84,7	0,0									0,0								ATARFE 220			
01 - Andalucía	Granada	CAMINORO	37,17617766	-3,62073936	20	82,9	0,0									0,0								ATARFE 220			
01 - Andalucía	Granada	CAMPUS	37,14500932	-3,60826543	66	95,8	0,0									0,0								GABIAS 220			
01 - Andalucía	Granada	CAMPUS	37,14500932	-3,60826543	20	85,2	0,0									0,0								GABIAS 220			
01 - Andalucía	Granada	CANALES	37,15984789	-3,48382111	20	0,0	8,8	8,8								0,0								CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	CAPARACE	37,26795213	-3,72627362	132	0,0	39,2	39,2								0,0								CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	CELULOSA	36,73092859	-3,54263013	66	0,0	22,6	22,6								0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	CELULOSA	36,73092859	-3,54263013	20	0,0	0,0	0,0								0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	CH.DUQUE	36,91283749	-3,36890359	66	0,0	0,0									0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	CONJURO	36,73999124	-3,41469723	66	0,0	30,6	17,0	13,6							0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	DARRO	37,33039911	-3,25856265	66	0,0	20,5	20,5								0,0								CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	DARRO	37,33039911	-3,25856265	20	0,0	0,0									0,0								CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	DURCAL	37,00851005	-3,55618121	66	0,0	8,2	8,2								0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	DURCAL	37,00851005	-3,55618121	20	0,0	20,0	4,0	8,0	4,2	3,8					0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	FARGUE	37,19644490	-3,57628515	132	0,0	0,0									0,0								CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	FARGUE	37,19644490	-3,57628515	66	204,9	25,0	25,0								82,3								FARGUE 220			
01 - Andalucía	Granada	FARGUE	37,19644490	-3,57628515	20	0,0	0,0									0,0		82,3						CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	GABIAS	37,14612694	-3,67044324	66	52,3	73,2	24,9	48,3							55,9		55,9						GABIAS 220			
01 - Andalucía	Granada	GABIAS	37,14612694	-3,67044324	20	57,9	0,0									50,0		50,0						GABIAS 220			
01 - Andalucía	Granada	GRELVA	37,17800575	-3,63565200	66	17,9	37,8	37,8								0,0								ATARFE 220			
01 - Andalucía	Granada	GUADIX	37,30861770	-3,12985237	66	0,0	0,0									0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	GUADIX	37,30861770	-3,12985237	20	0,0	11,3	1,8	5,0	4,4						0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	GUALCHOS	36,73844887	-3,37733233	66	0,0	0,0									0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	GUALCHOS	36,73844887	-3,37733233	20	0,0	0,0									0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	HUESCAR	37,79786987	-2,54321958	66	0,0	0,0									0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	HUESCAR	37,79786987	-2,54321958	20	0,0	0,0									0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	IZBOR	36,84054499	-3,51768137	66	0,0	12,0	12,0								0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	IZNALLEOZ	37,38070864	-3,53212825	66	25,6	0,0									23,0		23,0						ATARFE 220			
01 - Andalucía	Granada	IZNALLEOZ	37,38070864	-3,53212825	20	7,5	0,0									4,9		4,9						ATARFE 220			
01 - Andalucía	Granada	JABALCON	37,58253420	-2,83358381	132	0,0	0,0									0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	JABALCON	37,58253420	-2,83358381	20	0,0	0,0									0,0								LITORAL 400			
01 - Andalucía	Granada	JUNCARIL	37,23636252	-3,64761036	66	31,6	19,0	19,0								51,5		51,5						ATARFE 220			
01 - Andalucía	Granada	JUNCARIL	37,23636252	-3,64761036	20	22,8	4,4	4,4								0,0								ATARFE 220			
01 - Andalucía	Granada	LECRIN	36,96248278	-3,55266532	66	0,0	18,0	18,0								0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	LOJA	37,18229570	-4,17439391	132	0,0	35,7	35,7								0,0								CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	LOJA	37,18229570	-4,17439391	66	0,0	0,0									0,0								CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	LOJA	37,18229570	-4,17439391	20	0,0	6,0	6,0								0,0								CAPARACENA 220			
01 - Andalucía	Granada	MOTRIL	36,73221773	-3,54185762	132	0,0	48,8	48,8								0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	ORGIVA	36,89484650	-3,42114754	132	0,0	32,0	32,0								0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	ORGIVA	36,89484650	-3,42114754	66	0,0	28,8	16,0	12,8							0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	ORGIVA	36,89484650	-3,42114754	20	0,0	11,0	3,0	8,0							0,0								ORGIVA 220			
01 - Andalucía	Granada	OTURA	37,08612022	-3,61908854	66	0,0	0,0									0,0								ORGIVA 220			

















Capacidad de acceso para generación en nudos de la red de distribución operada por e-Distribución Redes Digitales

1 de diciembre de 2021

							CAPACIDAD DE ACCESO (MW)																					
							DISPONIBLE	OCUPADA										ADMITIDA Y NO RESUELTA					Nudo de Afección Mayoritaria en la Red de Transporte	Comentarios				
								TOTAL	Desglose por Posición de Subestación										Desglose por Tecnología									
Comunidad Autónoma	Provincia	Subestación	Ubicación (Latitud)	Ubicación (Longitud)	Tensión (kV)	P1			P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	TOTAL	Eólica	Fotovoltaica	Hidráulica	Solar Térmica			Resto de Tecnologías			
01 - Andalucía	Sevilla	PALILLOS	37,37518310	-5,87107799	66	67,9	0,0									0,0										ALCORES 220		
01 - Andalucía	Sevilla	PALILLOS	37,37518310	-5,87107799	15	24,5	0,0									0,0											ALCORES 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PALMALTA	37,34013917	-5,98461652	66	1,3	38,0	38,0								0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PALMALTA	37,34013917	-5,98461652	20	5,1	0,0									0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PALMERA	37,35607452	-5,96829158	66	0,0	0,0									0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PALMERA	37,35607452	-5,96829158	20	0,0	0,0									0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PALMERA	37,35607452	-5,96829158	15	0,0	0,0									0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PALOMARE	37,31290645	-6,04895231	66	6,7	0,0									0,0											ALJARAFE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PALOMARE	37,31290645	-6,04895231	15	0,0	9,9	9,9								0,0											ALJARAFE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PARQ_AER	37,43817473	-5,85631270	132	26,4	49,9	49,9								0,0											ALCORES 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PARQ_AER	37,43817473	-5,85631270	20	20,8	12,0	12,0								0,0											ALCORES 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PILAS	37,29459115	-6,30822806	66	35,0	0,0									71,6		71,6									ROCIO 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PILAS	37,29459115	-6,30822806	15	6,6	4,5	4,5								10,8		10,8									ROCIO 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PINTADO	37,91624925	-5,93065880	132	0,0	33,2	6,4	26,8							0,0											GUILLENA 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PINTADO	37,91624925	-5,93065880	66	0,0	0,0									0,0											GUILLENA 220	
01 - Andalucía	Sevilla	PINTADO	37,91624925	-5,93065880	15	0,0	0,0									0,0											GUILLENA 220	
01 - Andalucía	Sevilla	POLO	37,35665990	-5,86437960	66	68,8	0,0									0,0											ALCORES 220	
01 - Andalucía	Sevilla	POLO	37,35665990	-5,86437960	15	30,0	11,0	11,0								0,0											ALCORES 220	
01 - Andalucía	Sevilla	QUINTOS	37,35016834	-5,95196684	66	0,0	88,5	42,6	45,9							0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	QUINTOS	37,35016834	-5,95196684	15	0,0	27,0	14,0	13,0							0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	RASTRO	37,38410261	-5,98487092	66	100,1	0,0									0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	RASTRO	37,38410261	-5,98487092	20	45,3	0,0									0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	REMEDIOS	37,37862505	-6,01380501	66	0,0	0,0									0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	REMEDIOS	37,37862505	-6,01380501	20	0,0	0,0									0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	RINCONAD	37,47297411	-5,95017090	132	0,0	0,0									0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	RINCONAD	37,47297411	-5,95017090	15	0,0	0,0									0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	RODAANDA	37,20967223	-4,77421847	66	0,0	17,9	17,9								0,0											VILLANUEVA DEL REY 220	
01 - Andalucía	Sevilla	RODAANDA	37,20967223	-4,77421847	25	0,0	0,0									0,0											VILLANUEVA DEL REY 220	
01 - Andalucía	Sevilla	ROMERAL	37,50736342	-5,65377591	66	0,0	8,4	8,4								0,0											ALCORES 220	
01 - Andalucía	Sevilla	ROMERAL	37,50736342	-5,65377591	15	0,0	10,0	10,0								0,0											ALCORES 220	
01 - Andalucía	Sevilla	RUTPLATA	37,55245797	-6,08724046	132	0,0	43,2	43,2								0,0											GUILLENA 220	
01 - Andalucía	Sevilla	RUTPLATA	37,55245797	-6,08724046	15	0,0	10,0	10,0								0,0											GUILLENA 220	
01 - Andalucía	Sevilla	S_ELVIRA	37,38976674	-5,93048204	132	67,4	0,0									0,0											SANTA ELVIRA 220	1
01 - Andalucía	Sevilla	S_ELVIRA	37,38976674	-5,93048204	66	112,8	49,0	49,0								0,0											SANTA ELVIRA 220	
01 - Andalucía	Sevilla	S_ELVIRA	37,38976674	-5,93048204	15	67,4	11,0	11,0								0,0											SANTA ELVIRA 220	
01 - Andalucía	Sevilla	S_JOSE	37,47984104	-5,93894478	132	47,0	20,1	20,1								13,6		13,6									SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	S_NICOLA	37,99623607	-5,65817949	66	0,0	0,0									0,0											GUILLENA 220	
01 - Andalucía	Sevilla	S_NICOLA	37,99623607	-5,65817949	15	0,0	0,0									0,0											GUILLENA 220	
01 - Andalucía	Sevilla	SALTERAS	37,45137828	-6,12264268	66	0,0	0,0									0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	SALTERAS	37,45137828	-6,12264268	15	0,0	0,0									0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	SANLUC_M	37,39244960	-6,20507444	66	0,0	32,2	32,2								0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	SANLUC_M	37,39244960	-6,20507444	15	0,0	4,4	4,4								0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	SANTIPON	37,42539450	-6,03931095	132	55,0	43,2	43,2								0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	SANTIPON	37,42539450	-6,03931095	66	0,0	49,5	24,8	24,8							0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	SANTIPON	37,42539450	-6,03931095	15	59,3	0,0									0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	SETEFILL	37,66113535	-5,54571266	132	60,5	20,1	20,1								31,7		31,7									SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	TABLADA	37,36610403	-5,99962268	66	0,0	0,0									0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	TABLADA	37,36610403	-5,99962268	20	0,0	0,0									0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	TOMARES	37,37662809	-6,03170997	66	0,0	71,5	41,5	30,0							0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	TOMARES	37,37662809	-6,03170997	15	0,0	0,0									0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	TORRECUE	37,33597963	-6,00148679	66	5,2	0,0									0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	TORRECUE	37,33597963	-6,00148679	20	5,2	0,0									0,0											QUINTOS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	TORREJON	37,10756124	-5,56952794	66	17,3	111,1	11,3	49,9	49,9						10,0		10,0									DON RODRIGO 220	
01 - Andalucía	Sevilla	TORREJON	37,10756124	-5,56952794	15	20,5	0,0									0,0											DON RODRIGO 220	
01 - Andalucía	Sevilla	UTRERA	37,18475810	-5,77180138	66	30,0	0,0									0,0											DON RODRIGO 220	
01 - Andalucía	Sevilla	UTRERA	37,18475810	-5,77180138	15	30,0	0,0									2,0		2,0									DON RODRIGO 220	
01 - Andalucía	Sevilla	VALLEINF	37,55282884	-5,84677569	132	0,0	6,0	6,0								0,0											SANTIPONCE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	VALME	37,25926795	-5,91770948	132	82,5	23,0	23,0								86,1		86,1									DOS HERMANAS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	VALME	37,25926795	-5,91770948	15	69,3	20,0	10,0	10,0							5,0		5,0									DOS HERMANAS 220	
01 - Andalucía	Sevilla	VILLAR	37,60684127	-5,10535021	66	0,0	0,0									0,0											VILLANUEVA DEL REY 220	
01 - Andalucía	Sevilla	VILLAR	37,60684127	-5,10535021	25	0,0	0,0									0,0											VILLANUEVA DEL REY 220	
01 - Andalucía	Sevilla	VILLNREY	37,52763223	-5,16420567	66	23,6	30,0	30,0								10,0		10,0									VILLANUEVA DEL REY 220	
01 - Andalucía	Sevilla	VILLNREY	37,52763223	-5,16420567	25	14,7	0,0									5,0		5,0									VILLANUEVA DEL REY 220	
01 - Andalucía	Sevilla	VISO	37,40002980	-5,71402354	66	0,0	0,0									0,0											ALCORES 220	
01 - Andalucía	Sevilla	VISO	37,4000																									

























Capacidad de acceso para generación en nudos de la red de distribución operada por e-Distribución Redes Digitales

1 de diciembre de 2021

							CAPACIDAD DE ACCESO (MW)																					
							DISPONIBLE	OCUPADA											ADMITIDA Y NO RESUELTA							Nudo de Afección Mayoritaria en la Red de Transporte	Comentarios	
								TOTAL	Desglose por Posición de Subestación										Desglose por Tecnología									
Comunidad Autónoma	Provincia	Subestación	Ubicación (Latitud)	Ubicación (Longitud)	Tensión (kV)	P1			P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	TOTAL	Eólica	Fotovoltaica	Hidráulica	Solar Térmica	Resto de Tecnologías					
09 - Catalunya	Barcelona	R.CALDES	41,54879493	2,17278213	110	94,4	0,0									0,0									S.FOST 220			
09 - Catalunya	Barcelona	R.CALDES	41,54879493	2,17278213	25	94,7	0,0									0,0										S.FOST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	RIPOLL	42,21181100	2,20290158	132	81,6	0,0									0,0										VIC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	RIPOLL	42,21181100	2,20290158	45	5,2	0,0									0,0										VIC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	RIPOLL	42,21181100	2,20290158	25	28,6	0,0									0,0										VIC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	ROCA	41,58750659	2,32009053	132	113,1	0,0									0,0										GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	ROCA	41,58750659	2,32009053	25	113,1	0,0									0,0										GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	ROURELL	41,25294970	1,72212604	110	197,8	0,0									0,0										GARRAF 400		
09 - Catalunya	Barcelona	RUBI	41,47341028	2,00992574	66	0,0	0,0									0,0										RUBI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	RUBI	41,47341028	2,00992574	25	109,7	0,0									0,0										RUBI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.ANDREU	41,44647522	2,18957940	110	148,5	0,0									0,0										S.ANDREU 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.ANDREU	41,44647522	2,18957940	25	81,8	0,0									0,0										S.ANDREU 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.ANDREU	41,44647522	2,18957940	11	135,8	0,0									0,0										S.ANDREU 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.BOI	41,33596947	2,04074575	110	194,9	0,0									0,0										S.BOI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.BOI	41,33596947	2,04074575	25	104,7	0,0									0,0										S.BOI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.C.OLORDE	41,41648956	2,05990294	25	30,8	0,0									0,0										COLLBLANC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.CECILIA	41,99516713	2,23054293	132	78,9	20,0	20,0								0,0											VIC 220	
09 - Catalunya	Barcelona	S.CECILIA	41,99516713	2,23054293	25	40,8	14,6	14,6								0,0											VIC 220	
09 - Catalunya	Barcelona	S.CELONI	41,70653713	2,47087135	110	130,5	0,0									0,0										S.CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.CELONI	41,70653713	2,47087135	25	57,6	0,0									0,0										S.CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.COLOMA	41,46009644	2,19121050	132	71,0	0,0									0,0										GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.COLOMA	41,46009644	2,19121050	66	80,1	0,0									0,0										GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.COLOMA	41,46009644	2,19121050	25	127,1	0,0									0,0										GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.CUGAT	41,48693150	2,07646028	25	93,3	0,0									0,0										S.CUGAT 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.FELIU	41,39584889	2,03545689	66	21,9	0,0									0,0										RUBI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.FELIU	41,39584889	2,03545689	25	21,9	0,0									0,0										RUBI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.FOST	41,51184441	2,21819657	110	128,5	0,0									0,0										S.FOST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.FOST	41,51184441	2,21819657	25	89,4	0,0									0,0										S.FOST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.JOAN DES	41,36381657	2,06615772	110	115,0	0,0									0,0										S.BOI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.JOAN DES	41,36381657	2,06615772	25	56,6	0,0									0,0										S.BOI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.JOAN DES	41,36381657	2,06615772	11	70,7	0,0									0,0										S.BOI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.JUST	41,39221048	2,07948546	66	73,2	0,0									0,0										S.JUST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.JUST	41,39221048	2,07948546	25	73,2	0,0									0,0										S.JUST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.MARGARID	41,55474901	1,59779006	110	0,0	0,0									0,0										PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	S.MARGARID	41,55474901	1,59779006	25	0,0	15,5	15,5								0,0										PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	S.MARTI	41,42717043	2,19935338	66	91,5	0,0									0,0										GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.MARTI	41,42717043	2,19935338	25	88,2	0,0									0,0										GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.MARTI	41,42717043	2,19935338	11	36,4	0,0									0,0										GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.MATEU	41,51691184	2,33470904	110	122,9	0,0									0,0										S.FOST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.MATEU	41,51691184	2,33470904	25	85,2	0,0									0,0										S.FOST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.PERE RIB	41,26000441	1,74913680	110	104,4	0,0									0,0										GARRAF 400		
09 - Catalunya	Barcelona	S.PERE RIB	41,26000441	1,74913680	25	104,4	0,0									0,0										GARRAF 400		
09 - Catalunya	Barcelona	S.SUSANNA	41,64875681	2,69674413	110	156,2	0,0									0,0										S.CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	S.SUSANNA	41,64875681	2,69674413	25	57,4	0,0									0,0										S.CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SABADELL	41,56283149	2,10046153	110	101,9	0,0									0,0										MANFIGUERES 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SABADELL	41,56283149	2,10046153	25	102,0	0,0									0,0										MANFIGUERES 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SABADELL	41,56283149	2,10046153	11	38,6	0,0									0,0										MANFIGUERES 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SALLEN	41,81929494	1,88522529	110	120,0	0,0									0,0										CALDERS 400		
09 - Catalunya	Barcelona	SALLEN	41,81929494	1,88522529	25	96,8	0,0									0,0										CALDERS 400		
09 - Catalunya	Barcelona	SANTS	41,36849801	2,12287297	110	418,8	0,0									0,0			18,0							COLLBLANC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SANTS	41,36849801	2,12287297	25	85,8	0,0									0,0										COLLBLANC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SANTS	41,36849801	2,12287297	11	164,3	0,0									0,0										COLLBLANC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SAU	41,96766867	2,41440790	110	0,0	56,0	28,0	28,0							0,0										JUIA 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SAU	41,96766867	2,41440790	25	0,0	0,0									0,0										JUIA 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SENTMENAT	41,61947998	2,11163941	25	56,6	0,0									0,0										SENTMENAT 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SEO	41,49750082	1,91313755	110	0,0	0,0									0,0										PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	SOLSONA	41,99573796	1,48445487	110	0,0	25,0	25,0								0,0										ADRALL 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SOLSONA	41,99573796	1,48445487	25	0,0	2,3	2,3								0,0										ADRALL 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SUBIRATS	41,42715181	1,82131816	25	85,3	0,0									0,0										SUBIRATS 220		
09 - Catalunya	Barcelona	SURIA	41,82994063	1,76073033	110	0,0	0,0									0,0										CALDERS 400		
09 - Catalunya	Barcelona	TANGER	41,40334403	2,19273051	25	144,8	0,0									0,0										TANGER 220		
09 - Catalunya	Barcelona	TANGER	41,40334403	2,19273051	11	66,0	0,0									0,0										TANGER 220		
09 - Catalunya	Barcelona	TERRASSA	41,58397033	2,02218178	110	0,0	0,0									0,0										CANBARBA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	TERRASSA	41,58397033	2,02218178	25	0,0	0,0									0,0										CANBARBA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	TERRASSA	41,58397033	2,02218178	11	0,0	0,0									0,0										CANBARBA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	TORDERA	41,70220670	2,73174871	110	218,3	0,0									0,0										S.CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	TORDERA	41,70220670	2,73174871	25	141,8	0,0									0,0										S.CELONI 220		











Capacidad de acceso para generación en nudos de la red de distribución operada por e-Distribución Redes Digitales

1 de diciembre de 2021

Comunidad Autónoma	Provincia	Subestación	Ubicación (Latitud)	Ubicación (Longitud)	Tensión (kV)	CAPACIDAD DE ACCESO (MW)																Nudo de Afección Mayoritaria en la Red de Transporte	Comentarios
						DISPONIBLE	OCUPADA										ADMITIDA Y NO RESUELTA						
							TOTAL	Desglose por Posición de Subestación										TOTAL	Desglose por Tecnología				
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Eólica	Fotovoltaica	Hidráulica	Solar Térmica	Resto de Tecnologías									
15 - Navarra	Navarra	RONCAL	42,79411622	-0,95948936	45	0,0	0,0														SABIÑANIGO 220		
15 - Navarra	Navarra	RONCAL	42,79411622	-0,95948936	10	0,0	0,0															SABIÑANIGO 220	

**Comentarios específicos sobre los nudos:**

- (1) Nudo a desaparecer a corto plazo.
- (2) Previsto cambio de tensión a 66 kV.
- (3) Valor de referencia sujeto a análisis conjunto de red con otros gestores de la red de distribución limítrofes.
- (4) Nudo de afección mayoritaria de la red de transporte a definir por el gestor de distribución de la red de AT (I-DE, Redes Eléctricas Inteligentes).
- (5) Nudo propiedad de Energías de Aragón I SLU, empresa filial de EDRD.
- (6) ApD en Pto.Cruz en proceso de habilitación.

**Consideraciones generales sobre la capacidad de acceso**

Informe elaborado en cumplimiento de lo previsto en el art. 33.9 de la Ley 24/2013, el art. 5.4 del RD 1183/2020, el art.12 de la Circular 1/2021 de la CNMC y las Especificaciones de detalle para la determinación de la capacidad de acceso de generación a las redes de distribución, en el que se publica, para las subestaciones AT/AT y AT/MT operadas por e-Distribución Redes Digitales SLU para cada uno de sus niveles de tensión >1 kV, la capacidad de acceso disponible, ocupada y admitida y no resuelta.

Los valores de capacidad ocupada y admitida y no resuelta informados se refieren exclusivamente a los generadores conectados o con permisos de acceso y conexión concedidos o solicitados exclusivamente en estos nudos, pero no en líneas ni nudos de la red de distribución subyacente de los mismos.

Adicionalmente se incluye la información referente a georreferenciación y tensión y, como referencia, el nudo de afección mayoritaria en la red de transporte.

Informe elaborado con datos de fecha 15 de noviembre de 2021.

Definición de los valores de potencia informados en la tabla:

- **Capacidad de Acceso Disponible:** Capacidad disponible (MW) para conexión de nueva generación en dicha subestación para ese nivel de tensión, la cual se calcula, de acuerdo con el escenario descrito en las especificaciones de detalle de la circular 1/2021 de la CNMC, teniendo en cuenta como capacidad "ocupada" la generación ya conectada y con permisos de acceso y conexión concedidos tanto en dicha subestación como en el resto de la red eléctrica, pero no las comprometida por solicitudes admitidas pero no resueltas. La desagregación de dicha capacidad en posición se deberá realizar atendiendo a los valores máximos por posición publicados en las Especificaciones de Detalle (Tabla 1), a la capacidad ocupada y a la adjudicación de la capacidad admitida y no resuelta con mejor orden de prelación.

La capacidad de acceso disponible para cada nudo se ha determinado como la potencia activa máxima adicional que puede inyectarse en dicho nudo teniendo en cuenta exclusivamente la capacidad "ocupada" informada en todos los nudos de la red y el escenario de instalaciones previsto sin considerar refuerzos adicionales, de acuerdo a los criterios de la Circular 1/2021 de la CNMC y de las Especificaciones de Detalle para la determinación de la capacidad de acceso. Esta información, de carácter indicativo, no evita la necesidad de realizar un estudio específico para cada solicitud individual y no tiene en consideración las limitaciones que pudieran existir en redes de otros distribuidores, en la red de transporte o en la propia subestación, motivados por aspectos de configuración u operación de la misma y los relativos a la viabilidad de conexión. Dichas limitaciones se evidenciarían, llegado el caso, en los correspondientes informes de aceptabilidad y de acceso y conexión que deberán realizarse para cada solicitud individual.

- **Capacidad de Acceso Ocupada:** Suma de la generación ya conectada y de la generación aún no conectada pero con permisos de acceso y conexión emitidos en dicha subestación para ese nivel de tensión, desagregadas por posición, en MW. Adicionalmente, se considerarán como capacidad ocupada las instalaciones a las que se haya informado de capacidad conforme a la normativa anterior al RD 1183/2020. No debe presuponerse la existencia de las posiciones en las que no se informe un valor.

- **Capacidad de Acceso Admitida y no Resuelta:** suma de la capacidad de acceso correspondiente a las solicitudes de permiso de acceso y conexión de generación admitidas, conforme al RD1183/2020, en dicha subestación para ese nivel de tensión, y no resueltas a la fecha de elaboración del informe, en MW.

**Los valores de Capacidad de Acceso Disponible informados no deben interpretarse como valores de capacidad simultáneos ni sumables. La conexión de un generador en un nudo no sólo disminuye la capacidad de acceso disponible en dicho nudo, sino también en los nudos de su red próxima.**

Debido a que las publicaciones se realizan con menor periodicidad que los plazos legales para contestar una solicitud y emitir los correspondientes permisos de acceso y conexión, es posible que la publicación refleje capacidad disponible en un nudo que puede estar ya agotada por solicitudes Admitidas y no Resueltas, tanto en el propio nudo como en otros de su red próxima o en sus redes subyacentes.

Salvo casos excepcionales, debidamente justificados, se denegarán solicitudes de acceso y conexión que no se ajusten al rango de potencias máximas y mínimas por nivel de tensión establecido en la Resolución de 20 de mayo de 2021, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, por la que se establecen las especificaciones de detalle para la determinación de la capacidad de acceso a la red de transporte y a las redes de distribución.

Las solicitudes que se realicen sobre nudos en los que la capacidad publicada sea "0 MW" serán inadmitidas, resultando de aplicación lo establecido en el Artículo 8.1 apartado d) del Real Decreto 1183/2020, de 29 de diciembre, de acceso y conexión a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica (pérdida del 20% de las garantías depositadas).

Tabla 1

Nivel de tensión (kV)	Capacidad de acceso máxima para conexión mediante posición en subestación (MW)
132-110	100
66	60
55-50	50
45	40
30	30
24-25	20
20	15
>1 ≤ 15	10