

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, municipio y el nudo de afección mayoritaria en la red de transporte.

Informe elaborado con datos de fecha 16 de agosto de 2024.

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 la "Capacidad de Acceso Ocupada". 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 ("Con Permiso de AyC") o con estudio específico de capacidad de acceso favorable desde el punto de vista de la red de distribución ("En trámite con Capacidad en RdD") aunque no hayan finalizado completamente su tramitación, salvo que tengan un informe desfavorable de viabilidad de conexión o de aceptabilidad del transporte, en dicha subestación para ese nivel de tensión, desagregadas por posición, en MW. 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 para las que no se ha realizado el estudio específico de capacidad de acceso 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 habitualmente con periodicidad mensual, es posible que reflejen 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 la red con influencia en el mismo 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

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

1 de septiembre de 2024

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	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 RESULTA								
								TOTAL	Desglose por Posición de SSEE											TOTAL	Desglose por Tecnología								
									P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	Con Permiso de AyC	En trámite con Capacidad en RdD		Eólica	Fotovoltaica	Hidráulica			Solar Térmica	Resto de Tecnologías		
01 - Andalucía	Sevilla	Sevilla	S ELVIRA	37,38976674	-5,93049204	66	0,0	64,8										54,8	10,0	0,0						SANTA ELVIRA 220	8		
01 - Andalucía	Sevilla	Sevilla	S ELVIRA	37,38976674	-5,93049204	15	99,5	55,2										35,2	20,0	0,0							SANTA ELVIRA 220	8	
01 - Andalucía	Sevilla	Rinconada, La	S JOSE	37,47984104	-5,93894478	132	0,0	20,1										20,1		0,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	San Nicolás del Puerto	S NICOLA	37,99623607	-5,65817949	66	0,0	0,0												0,0							GUILLENA 220		
01 - Andalucía	Sevilla	San Nicolás del Puerto	S NICOLA	37,99623607	-5,65817949	15	0,0	0,0												0,0							GUILLENA 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Salteras	SALTERAS	37,45137828	-6,12264268	66	0,0	0,0												0,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Salteras	SALTERAS	37,45137828	-6,12264268	15	0,0	0,0												0,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Sanlúcar la Mayor	SANLUC M	37,39244960	-6,20507444	66	0,0	32,2	32,2											0,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Sanlúcar la Mayor	SANLUC M	37,39244960	-6,20507444	15	0,0	4,4										4,4		0,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Valencina de la Concepción	SANTIPON	37,42539450	-6,03931095	132	0,0	43,2												43,2							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Valencina de la Concepción	SANTIPON	37,42539450	-6,03931095	66	0,0	49,5												49,5							SANTIPONCE 220	8	
01 - Andalucía	Sevilla	Valencina de la Concepción	SANTIPON	37,42539450	-6,03931095	15	0,0	0,0												0,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Lora del Río	SETEFILL	37,66113535	-5,54571266	132	0,0	20,1										20,1		0,0							SANTIPONCE 220	8	
01 - Andalucía	Sevilla	Sevilla	TABLADA	37,36610403	-5,99962268	66	0,0	0,0												0,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Sevilla	TABLADA	37,36610403	-5,99962268	20	0,0	0,0												0,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Tomares	TOMARES	37,37662869	-6,03170897	66	0,0	71,5											71,5								SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Tomares	TOMARES	37,37662869	-6,03170897	15	0,0	0,0												0,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Sevilla	TORRECUE	37,33597963	-6,00148679	66	0,0	0,0												0,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Sevilla	TORRECUE	37,33597963	-6,00148679	20	0,0	0,0												0,0							QUINTOS 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Morón de la Frontera	TORREJON	37,10758124	-5,56952794	66	0,0	144,1	49,9	49,9									44,3							DON RODRIGO 220			
01 - Andalucía	Sevilla	Morón de la Frontera	TORREJON	37,10758124	-5,56952794	15	0,0	4,8											4,8								DON RODRIGO 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Utrera	UTRERA	37,18475810	-5,77180138	66	0,0	0,0												0,0							DON RODRIGO 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Utrera	UTRERA	37,18475810	-5,77180138	15	0,0	0,0												0,0							DON RODRIGO 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Brenes	VALLEINF	37,55282884	-5,84677569	132	0,0	6,0	6,0											6,0							SANTIPONCE 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Dos Hermanas	VALME	37,25926795	-5,91770948	132	0,0	54,8										36,6	18,2	28,0		28,0					DOS HERMANAS 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Dos Hermanas	VALME	37,25926795	-5,91770948	15	0,0	12,7											12,7		0,0							DOS HERMANAS 220	8
01 - Andalucía	Sevilla	Ecija	VILLAR	37,60684127	-5,10535021	66	0,0	0,0												0,0							VILLANUEVA DEL REY 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Ecija	VILLAR	37,60684127	-5,10535021	25	0,0	0,0												0,0							VILLANUEVA DEL REY 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Ecija	VILLNREY	37,52763223	-5,16420567	66	0,0	30,0	30,0											0,0							VILLANUEVA DEL REY 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Ecija	VILLNREY	37,52763223	-5,16420567	25	0,0	7,6											7,6		0,0						VILLANUEVA DEL REY 220		
01 - Andalucía	Sevilla	Viso del Alcor, El	VISO	37,40002980	-5,71402354	66	0,0	0,0												0,0							ALCORES 220	8	
01 - Andalucía	Sevilla	Viso del Alcor, El	VISO	37,40002980	-5,71402354	15	0,0	50,8												50,8								ALCORES 220	8
01 - Andalucía	Sevilla	Tomares	ZAUDIN	37,36406984	-6,04598554	66	0,0	29,9												29,9								ALJARAFE 220	
01 - Andalucía	Sevilla	Tomares	ZAUDIN	37,36406984	-6,04598554	15	0,0	0,0												0,0								ALJARAFE 220	
02 - Aragón	Huesca	Alcalá del Obispo	AEROP-HU	42,08406696	-0,32137886	45	0,0	0,0												0,0							ESQUEIDAS 220		
02 - Aragón	Huesca	Alcalá del Obispo	AEROP-HU	42,08406696	-0,32137886	15	0,0	0,0												0,0								ESQUEIDAS 220	
02 - Aragón	Huesca	Almudévar	ALMUDEVAR	42,04566610	-0,59944843	45	0,0	0,0												0,0							ESQUEIDAS 220		
02 - Aragón	Huesca	Almudévar	ALMUDEVAR	42,04566610	-0,59944843	15	0,0	0,0												0,0							ESQUEIDAS 220		
02 - Aragón	Huesca	Altorricón	ALTORRICON	41,78538974	0,41336089	66	0,0	14,6	14,6											0,0							MONZON 220		
02 - Aragón	Huesca	Anso	ANSO	42,75045409	-0,82918563	45	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Anso	ANSO	42,75045409	-0,82918563	10	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Caldearenas	ANZANIGO	42,40615857	-0,64580697	45	0,0	7,9	7,9											0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Caldearenas	ANZANIGO	42,40615857	-0,64580697	15	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Foradada del Toscar	ARGONE	42,42929119	0,38176402	110	0,0	14,4	7,2	7,2										0,0							CINCA 220		
02 - Aragón	Huesca	Monzon	ARMENTERA	41,92668332	0,14950306	132	0,0	39,4											39,4								MONZON 220		
02 - Aragón	Huesca	Monzon	ARMENTERA	41,92668332	0,14950306	25	0,0	6,0											6,0								MONZON 220		
02 - Aragón	Huesca	Panticosa	BANOS	42,76212635	-0,23241692	66	0,0	5,5	5,5											0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Panticosa	BANOS	42,76212635	-0,23241692	3	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Berbegal	BERBEGAL	41,96234078	0,01764717	45	0,0	2,2	2,2											0,0							ESQUEIDAS 220	5	
02 - Aragón	Huesca	Canal de Berdún	BERDUN	42,60230391	-0,86412608	45	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Canal de Berdún	BERDUN	42,60230391	-0,86412608	10	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Biescas	BIESCAS	42,63187446	-0,31990984	132	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Biescas	BIESCAS	42,63187446	-0,31990984	11	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Binefar	BINEFAR	41,85663309	0,30427256	110	0,0	0,0												0,0							CINCA 220		
02 - Aragón	Huesca	Binefar	BINEFAR	41,85663309	0,30427256	25	0,0	15,7											15,7		0,0						CINCA 220		
02 - Aragón	Huesca	Barbastro	BARLEEN	42,07415385	0,11584359	110	0,0	24,7	24,7											0,0							CINCA 220		
02 - Aragón	Huesca	Canfranc	CANALROYA	42,74438842	-0,51649294	45	0,0	6,0	6,0											0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Canfranc	CANALROYA	42,74438842	-0,51649294	17	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Aisa	CANDANCHU	42,78452892	-0,52127491	45	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Aisa	CANDANCHU	42,78452892	-0,52127491	17	0,0	0,0												0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Estopiñán del Castillo	CANELLES	41,97643503	0,61164379	132	0,0	108,0	36,0	36,0	36,0									0,0							MANGRANERS 220		
02 - Aragón	Huesca	Peñas de Riglos, Las	CARCAVILLA	42,37096489	-0,73725222	45	0,0	4,9	4,9											0,0							SABINANGU 220		
02 - Aragón	Huesca	Peñas de Riglos, Las	CARCAVILLA	42,37096489	-0,73725222	15	0,0	0,0												0,0									

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

1 de septiembre de 2024

							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 SSEE										TOTAL	Desglose por Tecnología						
Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Subestación	Ubicación (Latitud)	Ubicación (Longitud)	Tensión (kV)			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	Con Permiso de AyC		En trámite con Capacidad en RdD	Eólica	Fotovoltaica			Hidráulica	Solar Térmica
09 - Catalunya	Barcelona	Hostalets de Pierola, Els	PIEROLA	41,52313018	1,82965854	25	0,0	0,0										0,0						PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Prat de Llobregat, El	PRAT	41,31925662	2,12782553	110	36,8	0,0										0,0						SANT BOI 220	8	
09 - Catalunya	Barcelona	Prat de Llobregat, El	PRAT	41,31925662	2,12782553	25	36,8	0,0										0,0						SANT BOI 220	8	
09 - Catalunya	Barcelona	Polinyà	R.CALDES	41,54879493	2,17278213	110	97,4	0,0										0,0						SANT FOST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Polinyà	R.CALDES	41,54879493	2,17278213	25	92,0	30,0									30,0	0,0						R.CALDES 220 / S.FOST 220	7	
09 - Catalunya	Barcelona	Roca del Vallès, La	ROCA	41,58750659	2,32009053	132	207,3	0,0										0,0						GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Roca del Vallès, La	ROCA	41,58750659	2,32009053	25	128,3	9,3									9,3	0,0						LA ROCA 220	7	
09 - Catalunya	Barcelona	Vilanova i la Geltrú	ROURELL	41,25294970	1,72212604	110	214,9	0,0										0,0						GARRAF 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Rubi	RUBI	41,47341028	2,0092574	66	3,1	0,0										0,0						RUBI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Rubi	RUBI	41,47341028	2,0092574	25	52,8	35,0									35,0	0,0						RUBI 220	7	
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	S.ANDREU	41,44647522	2,18957940	110	368,1	50,0									50,0	0,0						SANT ANDREU 220	8	
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	S.ANDREU	41,44647522	2,18957940	25	88,4	0,0										0,0						SANT ANDREU 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	S.ANDREU	41,44647522	2,18957940	11	151,6	0,0										0,0						SANT ANDREU 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Boi de Llobregat	S.BOI	41,33596947	2,04074575	110	482,0	0,0										0,0						SANT BOI 220	8	
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Boi de Llobregat	S.BOI	41,33596947	2,04074575	25	115,6	0,0										0,0						SANT BOI 220	7, 8	
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	S.C.OLORDE	41,41648956	2,05903294	25	34,0	0,0										0,0						COLLEBLANC 220	7	
09 - Catalunya	Barcelona	Santa Cecília de Voltrega	S.CECILIA	41,99516713	2,23054293	132	72,7	0,0										0,0						VIC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Santa Cecília de Voltrega	S.CECILIA	41,99516713	2,23054293	25	12,2	36,8	14,6									22,2	0,0					VIC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Celoni	S.CELONI	41,70653713	2,47087135	110	228,2	0,0										0,0						SANT CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Celoni	S.CELONI	41,70653713	2,47087135	25	55,1	0,0										0,0						SANT CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Santa Coloma de Gramenet	S.COLOMA	41,46009644	2,19121050	132	173,6	0,0										0,0						GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Santa Coloma de Gramenet	S.COLOMA	41,46009644	2,19121050	66	64,9	0,0										0,0						GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Santa Coloma de Gramenet	S.COLOMA	41,46009644	2,19121050	25	111,7	0,0										0,0						GRAMANET 220	7	
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Cugat del Vallès	S.CUGAT	41,48693150	2,07646028	25	21,6	80,0									80,0	0,0						SANT CUGAT 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Feliu de Llobregat	S.FELIU	41,39584889	2,03545689	66	42,5	0,0										0,0						RUBI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Feliu de Llobregat	S.FELIU	41,39584889	2,03545689	25	42,5	0,0										0,0						RUBI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Fost de Campsentelles	S.FOST	41,51184441	2,21819657	110	304,8	0,0										0,0						SANT FOST 220	8	
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Fost de Campsentelles	S.FOST	41,51184441	2,21819657	25	75,3	18,0								18,0		0,0						SANT FOST 220	8	
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Joan Despí	S.JOAN.DES	41,36381657	2,06615772	110	121,0	0,0										0,0						SANT BOI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Joan Despí	S.JOAN.DES	41,36381657	2,06615772	25	103,0	0,0										0,0						SANT BOI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Joan Despí	S.JOAN.DES	41,36381657	2,06615772	11	45,1	0,0										0,0						SANT BOI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Just Desvern	S.JUST	41,39221048	2,07948546	66	99,3	0,0										0,0						SANT JUST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Just Desvern	S.JUST	41,39221048	2,07948546	25	149,9	0,0										0,0						SANT JUST 220	7	
09 - Catalunya	Barcelona	Santa Margarida de Montbui	S.MARGARID	41,55474901	1,59779006	110	0,0	0,0										0,0						PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Santa Margarida de Montbui	S.MARGARID	41,55474901	1,59779006	25	0,0	15,5									15,5	0,0						PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	S.MARTI	41,42717043	2,19935338	66	126,5	0,0										0,0						GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	S.MARTI	41,42717043	2,19935338	25	93,7	0,0										0,0						GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	S.MARTI	41,42717043	2,19935338	11	40,5	0,0										0,0						GRAMANET 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Premià de Dalt	S.MATEU	41,51691184	2,33470904	110	122,9	0,0										0,0						SANT FOST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Premià de Dalt	S.MATEU	41,51691184	2,33470904	25	69,2	15,0									15,0	0,0						SANT FOST 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Pere de Ribes	S.PERE.RIB	41,26000441	1,74913680	110	103,0	0,0										0,0						GARRAF 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Sant Pere de Ribes	S.PERE.RIB	41,26000441	1,74913680	25	103,0	0,0										0,0						GARRAF 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Santa Susanna	S.SUSANNA	41,64875681	2,69674413	110	168,7	0,0										0,0						SANT CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Santa Susanna	S.SUSANNA	41,64875681	2,69674413	25	57,9	0,0										0,0						SANT CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sabadell	SABADELL	41,56283149	2,10046153	110	77,5	10,0									10,0	0,0						MAS FIGUERES 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sabadell	SABADELL	41,56283149	2,10046153	25	77,5	14,3									14,3	0,0						MAS FIGUERES 220	7	
09 - Catalunya	Barcelona	Sabadell	SABADELL	41,56283149	2,10046153	11	42,1	0,0										0,0						MAS FIGUERES 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sallent	SALLENT	41,81929494	1,88522529	110	36,3	0,0										0,0						CALDERS 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Sallent	SALLENT	41,81929494	1,88522529	25	12,5	60,5								60,5		0,0						CALDERS 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Hospitalet de Llobregat, L'	SANTS	41,36849801	2,12287297	110	485,2	0,0										0,0						COLLEBLANC 220	8	
09 - Catalunya	Barcelona	Hospitalet de Llobregat, L'	SANTS	41,36849801	2,12287297	25	92,4	0,0										0,0						COLLEBLANC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Hospitalet de Llobregat, L'	SANTS	41,36849801	2,12287297	11	183,9	0,0										0,0						COLLEBLANC 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Vilanova de Sau	SAU	41,96766867	2,41440790	110	0,0	56,0	28,0	28,0								0,0						JUIA 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Vilanova de Sau	SAU	41,96766867	2,41440790	25	0,0	36,8										0,0						JUIA 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sentmenat	SENTMENAT	41,61947998	2,11163941	25	17,4	0,0								12,8	24,0	0,0						SENTMENAT 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Martorell	SEO	41,42717043	1,91513765	110	0,0	0,0										0,0						PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Subirats	SUBIRATS	41,42717043	1,92131816	25	0,0	86,8								71,5	15,3	0,0						SUBIRATS 220	8	
09 - Catalunya	Barcelona	Súria	SURIA	41,82994063	1,76079033	110	0,0	0,0										0,0						CALDERS 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	TANGER	41,40334403	2,19279051	25	160,2	0,0										0,0						TANGER (CATALUNA) 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	TANGER	41,40334403	2,19279051	11	71,0	0,0										0,0						TANGER (CATALUNA) 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Terrassa	TERRASSA	41,58397033	2,02218178	110	0,0	0,0										0,0						CAN BARBA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Terrassa	TERRASSA	41,58397033	2,02218178	25	0,0	0,0										0,0						CAN BARBA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Terrassa	TERRASSA	41,58397033	2,02218178	11	0,0	0,0										0,0						CAN BARBA 400		
09 - Catalunya	Barcelona	Tordera	TORDERA	41,70220670	2,73174871	110	207,2	0,0										0,0						SANT CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Tordera	TORDERA	41,70220670	2,73174871	25	142,7	10,0									10,0	0,0						SANT CELONI 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	TRINITAT	41,44847434	2,18909026	25	178,9	0,0										0,0						TRINITAT 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Barcelona	URGELL	41,38811109	2,14680351	11	236,7	0,0										0,0						URGELL 220		
09 - Catalunya	Barcelona	Sitges	VALLCARCA	41,24961336	1,86543639																					

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

1 de septiembre de 2024

							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 SSEE										TOTAL	Desglose por Tecnología						
Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Subestación	Ubicación (Latitud)	Ubicación (Longitud)	Tensión (kV)			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	Con Permiso de AyC		En trámite con Capacidad en RdD	Eólica	Fotovoltaica	Hidráulica	Solar Térmica		
11 - Extremadura	Badajoz	Jerez de los Caballeros	JEREZCAB	38.31464302	-6.76496024	66	0,0	0,0										0,0						BALBOA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Jerez de los Caballeros	JEREZCAB	38.31464302	-6.76496024	15	0,0	6,5									6,5	0,0						BALBOA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	JUDIO	38.89714426	-6.28645213	132	0,0	8,0									8,0	0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	JUDIO	38.89714426	-6.28645213	15	0,0	40,0	10,0	10,0	10,0	10,0						0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Llerena	LLERENA	38.24203725	-6.00316951	66	0,0	0,0										0,0						GUILLENA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Llerena	LLERENA	38.24203725	-6.00316951	15	0,0	2,0									2,0	0,0						GUILLENA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Lobón	LOBON	38.84482202	-6.61656436	66	0,0	0,0										0,0						ALVARADO 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Lobón	LOBON	38.84482202	-6.61656436	20	0,0	7,2	7,2									0,0						ALVARADO 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	MÉRIDA	38.89657804	-6.34164547	132	0,0	49,9	49,9									0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	MÉRIDA	38.89657804	-6.34164547	66	0,0	45,8	45,8									0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	MÉRIDA	38.89657804	-6.34164547	15	0,0	29,0									29,0	0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Badajoz	NEVERO	38.88914983	-6.99203095	66	0,0	0,0										0,0						VAGUADAS 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Badajoz	NEVERO	38.88914983	-6.99203095	20	0,0	0,0										0,0						VAGUADAS 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Olivenza	OLIVENZA	38.69229758	-7.10078260	66	0,0	15,0	15,0									0,0						VAGUADAS 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Olivenza	OLIVENZA	38.69229758	-7.10078260	20	0,0	20,0	4,7	5,0	5,3	5,0						0,0						VAGUADAS 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Orellana la Vieja	ORELLANA	38.9855989	-5.53951159	132	0,0	72,9	4,5	18,5	49,9							0,0						VALDECABALLEROS 400		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	PARO SUR	38.84289087	-6.36143070	66	0,0	20,0	20,0									0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	PARO SUR	38.84289087	-6.36143070	15	0,0	9,3									9,3	0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	PRADO	38.91480700	-6.38712451	66	0,0	0,0										0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	PRADO	38.91480700	-6.38712451	15	0,0	17,0									17,0	0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	PROSERPI	38.93659731	-6.34693018	66	0,0	0,0										0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Mérida	PROSERPI	38.93659731	-6.34693018	15	0,0	21,0									21,0	0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Talarrubias	PTO PEÑA	39.14303500	-5.18303774	132	0,0	55,5	18,5	18,5	18,5							0,0						VALDECABALLEROS 400		
11 - Extremadura	Badajoz	Alconera	PUEBLA	38.36310578	-6.45507186	66	0,0	23,2	23,2									0,0						BALBOA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Alconera	PUEBLA	38.36310578	-6.45507186	15	0,0	15,8	8,0	7,8								0,0						BALBOA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Badajoz	RIOCAYA	38.91709137	-7.00359116	66	0,0	0,0										0,0						VAGUADAS 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Badajoz	RIOCAYA	38.91709137	-7.00359116	20	0,0	0,0										0,0						VAGUADAS 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Monesterio	RIONARCE	37.96699591	-6.18070193	66	0,0	0,0										0,0						GUILLENA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Badajoz	S. MARINA	38.87237127	-6.99317953	66	0,0	0,0										0,0						VAGUADAS 220	8	
11 - Extremadura	Badajoz	Badajoz	S. MARINA	38.87237127	-6.99317953	20	0,0	0,0										0,0						VAGUADAS 220	8	
11 - Extremadura	Badajoz	Fuente del Maestre	SANJORGE	38.49162327	-6.39383609	66	0,0	24,0	24,0									0,0						BALBOA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Castuera	SERENA	38.91140563	-5.41619128	132	0,0	25,1	25,1									0,0						VALDECABALLEROS 400		
11 - Extremadura	Badajoz	Torre de Miguel Sesmero	T. MIGUEL	38.65768198	-6.74004682	66	0,0	49,9	49,9									0,0						ALVARADO 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Torre de Miguel Sesmero	T. MIGUEL	38.65768198	-6.74004682	20	0,0	0,0										0,0						ALVARADO 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Puebla de Sancho Pérez	TALIA	38.42991182	-6.38901060	66	0,0	13,0	13,0									0,0						BALBOA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Torremejía	TORREMEJ	38.80483722	-6.36773348	66	0,0	0,0										0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Torremejía	TORREMEJ	38.80483722	-6.36773348	15	0,0	7,2	7,2									0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Badajoz	VAGUADAS	38.83794513	-6.97894718	66	0,0	40,3	40,3									0,0						VAGUADAS 220	8	
11 - Extremadura	Badajoz	Badajoz	VAGUADAS	38.83794513	-6.97894718	20	0,0	22,0									22,0	0,0						VAGUADAS 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Badajoz	VEGASBAJ	38.88303705	-6.85691803	66	0,0	0,0										0,0						VAGUADAS 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Badajoz	VEGASBAJ	38.88303705	-6.85691803	20	0,0	10,0									10,0	0,0						VAGUADAS 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Villafranca de los Barros	VILLFRAB	38.55863021	-6.34950252	66	0,0	0,0										0,0						BALBOA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Villafranca de los Barros	VILLFRAB	38.55863021	-6.34950252	15	0,0	10,0									10,0	0,0						BALBOA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Zafra	ZAFRA	38.43136535	-6.41825435	66	0,0	0,0										0,0						BALBOA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Zafra	ZAFRA	38.43136535	-6.41825435	15	0,0	11,5									11,5	0,0						BALBOA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Zarza, La	ZARZA	38.80422193	-6.27691679	66	0,0	18,3	18,3									0,0						MÉRIDA 220		
11 - Extremadura	Badajoz	Castuera	ZUJAR	38.91624780	-5.47842612	132	0,0	28,4	10,0	18,4								0,0						VALDECABALLEROS 400		
12 - Galicia	A Coruña	Pontes de García Rodríguez, As	TESOURO	43.45236643	-7.89250396	132	0,0	161,3	49,1	112,2								0,0						PUNTES G.R. 400		
12 - Galicia	A Coruña	Pontes de García Rodríguez, As	TESOURO	43.45236643	-7.89250396	20	0,0	0,0										0,0						PUNTES G.R. 400		
12 - Galicia	Ourense	Viana do Bolo	S.AGUSTIN	42.15349725	-7.06286962	50	0,0	0,0										0,0						S.AGUSTIN 220		
12 - Galicia	Ourense	Viana do Bolo	S.AGUSTIN	42.15349725	-7.06286962	15	0,0	0,0										0,0						S.AGUSTIN 220		
12 - Galicia	Ourense	Viana do Bolo	S.SEBAS	42.12610055	-6.98506268	50	0,0	17,6	8,8	8,8								0,0						S.AGUSTIN 220		
12 - Galicia	Ourense	Viana do Bolo	S.SEBAS	42.12610055	-6.98506268	15	0,0	0,0										0,0						S.AGUSTIN 220		
15 - Navarra	Navarra	Roncal/Erronkari	RONCAL	42.79411622	-0.95948936	45	0,0	0,0										0,0						SABINANIGO 220		
15 - Navarra	Navarra	Roncal/Erronkari	RONCAL	42.79411622	-0.95948936	10	0,0	0,0										0,0						SABINANIGO 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 proceso de habilitación.
- (7) Capacidad que podría no estar disponible en su totalidad, en función de la explotación de sus barras. A determinar en estudio individual.
- (8) Subestación con espacio insuficiente o posibles restricciones para su ampliación. Dificultad para la conexión de una nueva posición o con coste muy elevado.