

## 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 15 de octubre 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 noviembre de 2024

Comunidad Autónoma	Provincia	Municipio	Subestación	Ubicación (Latitud)	Ubicación (Longitud)	Tensión (kV)	CAPACIDAD DE ACCESO (MW)																			Nudo de Afeción Mayoritaria en la Red de Transporte	Comentarios		
							DISPONIBLE	OCUPADA															ADMITIDA Y NO RESUELTA						
								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				
09 - Catalunya	Girona	Sils	SILS	41,80555898	2,75240074	110	65,7	0,0													0,0						SANT CELONI 220		
09 - Catalunya	Girona	Sils	SILS	41,80555898	2,75240074	25	53,1	25,0														25,0	0,0					SANT CELONI 220	8
09 - Catalunya	Girona	Susqueda	SUSQUEDA	41,98534153	2,57112244	110	0,0	73,8	36,9	36,9												0,0					JUIA 220		
09 - Catalunya	Girona	Susqueda	SUSQUEDA	41,98534153	2,57112244	25	0,0	12,5	12,5													0,0					JUIA 220		
09 - Catalunya	Girona	Palau-saverdera	TORREVENT	42,28442426	3,13727483	132	0,0	0,0														0,0					SANTA LLOGAIA 400		
09 - Catalunya	Girona	Palau-saverdera	TORREVENT	42,28442426	3,13727483	25	0,0	0,0														0,0					SANTA LLOGAIA 400		
09 - Catalunya	Girona	Vilallonga de Ter	TREGURA	42,34177527	2,29695536	45	3,3	4,5	4,5													0,0					VIC 220		
09 - Catalunya	Girona	Vilallonga de Ter	TREGURA	42,34177527	2,29695536	25	3,3	0,0														0,0					VIC 220		
09 - Catalunya	Girona	Vall-llobrega	V.LLOBREGA	41,87882152	3,12040923	110	15,2	0,0														0,0					JUIA 220		
09 - Catalunya	Girona	Vall-llobrega	V.LLOBREGA	41,87882152	3,12040923	25	15,2	3,6														0,0					JUIA 220		
09 - Catalunya	Girona	Vilamalla	VILAMALLA	42,22027996	2,99106828	132	0,0	0,0														0,0					SANTA LLOGAIA 400		
09 - Catalunya	Girona	Vilamalla	VILAMALLA	42,22027996	2,99106828	25	0,0	0,0														0,0					SANTA LLOGAIA 400		
09 - Catalunya	Girona	Xirgu	XIRGU	41,96194790	2,80332508	110	15,2	10,0	10,0													0,0					JUIA 220		
09 - Catalunya	Girona	Xirgu	XIRGU	41,96194790	2,80332508	25	15,2	20,0														20,0	0,0				JUIA 220		
09 - Catalunya	Girona	Xirgu	XIRGU	41,96194790	2,80332508	11	0,0	0,0														0,0					JUIA 220	9	
09 - Catalunya	Lleida	Ribera d' Urgellet	ADRALL	42,32384007	1,39603908	110	0,0	0,0														0,0					ADRALL 220		
09 - Catalunya	Lleida	Albatàrrec	ALBATARREC	41,57739768	0,62231927	25	0,0	67,0														67,0	0,0				ALBATARREC 220		
09 - Catalunya	Lleida	Alfarràs	ALFARRAS	41,85090255	0,57426297	132	0,0	25,0														25,0	0,0				MANGRANERS 220		
09 - Catalunya	Lleida	Alfarràs	ALFARRAS	41,85090255	0,57426297	25	0,0	0,0														0,0					MANGRANERS 220		
09 - Catalunya	Lleida	Almatret	ALMATRET	41,33981302	0,36580236	25	0,0	0,0														0,0					ESCATRON 220		
09 - Catalunya	Lleida	Sort	ALTRON	42,44215482	1,12997079	110	0,0	0,0														0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Sort	ALTRON	42,44215482	1,12997079	25	0,0	0,0														0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Naut Aran	ARTIES	42,70062814	0,87705269	110	0,0	100,0														0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Naut Aran	ARTIES	42,70062814	0,87705269	25	0,0	0,0	34,0	34,0	32,0											0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Tàrmens	BALAGUER	41,75284969	0,78370362	110	0,0	32,4	7,4													25,0	0,0				ESCATRON 220		
09 - Catalunya	Lleida	Tàrmens	BALAGUER	41,75284969	0,78370362	25	0,0	0,0														0,0					ESCATRON 220		
09 - Catalunya	Lleida	Naut Aran	BAQUEIRA	42,69855977	0,92976048	110	0,0	0,0														0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Naut Aran	BAQUEIRA	42,69855977	0,92976048	25	0,0	0,0														0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Bell-lloc d' Urgell	BELL-LLOC	41,64461829	0,77732673	110	0,0	0,0														0,0					ESCATRON 220		
09 - Catalunya	Lleida	Bell-lloc d' Urgell	BELL-LLOC	41,64461829	0,77732673	25	0,0	0,0														0,0					ESCATRON 220		
09 - Catalunya	Lleida	Bòrdes, Es	BENOS	42,73744742	0,73499852	110	0,0	52,4	52,4													0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Vall de Boi, La	BOHI	42,50651486	0,81122807	132	0,0	16,0	8,0	8,0												0,0					PONT DE SUERT 220		
09 - Catalunya	Lleida	Vall de Boi, La	BOHI	42,50651486	0,81122807	25	0,0	0,0														0,0					PONT DE SUERT 220		
09 - Catalunya	Lleida	Bossòst	BOSSOST	42,77649037	0,69048146	110	0,0	21,6	21,6													0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Torre de Cabdella, La	CABDELLA	42,46679521	0,99130824	110	0,0	31,8	31,8													0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Vall de Boi, La	CALDES	42,54407371	0,83708237	132	0,0	32,6	16,3	16,3												0,0					PONT DE SUERT 220		
09 - Catalunya	Lleida	Camarasa	CAMARASA	41,90677890	0,88988191	110	0,0	60,0	30,0	30,0												0,0					PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Lleida	Cervera	CERVERA	41,68056568	1,29087776	110	0,0	25,0														25,0	0,0				PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Lleida	Cervera	CERVERA	41,68056568	1,29087776	25	0,0	4,5														4,5	0,0				PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Lleida	Espot	ESPT	42,57051660	1,14081044	110	0,0	14,2	14,2													0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Esterrí d' Aneu	ESTERRI	42,62687990	1,12624967	25	0,0	0,0														0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Juneda	JUNEDA	41,53057696	0,82822260	25	0,0	44,5	22,5	5,4												16,6	0,0				JUNEDA 220	8	
09 - Catalunya	Lleida	Llavorsí	LLAVORSI	42,49626926	1,21297683	110	0,0	0,0														0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Llavorsí	LLAVORSI	42,49626926	1,21297683	25	0,0	0,0														0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Lleida	LLEIDA	41,63191649	0,66386668	110	0,0	12,0	12,0													0,0					ESCATRON 220		
09 - Catalunya	Lleida	Lleida	LLEIDA	41,63191649	0,66386668	25	0,0	0,0														0,0					ESCATRON 220		
09 - Catalunya	Lleida	Pont de Suert, El	LLESP	42,45687682	0,76181694	132	0,0	12,4	6,2	6,2												0,0					PONT DE SUERT 220		
09 - Catalunya	Lleida	Lleida	MAGRANERS	41,61192207	0,66797017	132	0,0	0,0														0,0					MAGRANERS 220		
09 - Catalunya	Lleida	Lleida	MAGRANERS	41,61192207	0,66797017	66	0,0	14,6	14,6													0,0					MAGRANERS 220		
09 - Catalunya	Lleida	Lleida	MAGRANERS	41,61192207	0,66797017	25	0,0	0,0														0,0					MAGRANERS 220		
09 - Catalunya	Lleida	Torre de Cabdella, La	MOLINOS	42,40513363	0,97448421	110	0,0	0,0														0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Mollerussa	MOLLERUSSA	41,63244005	0,89904649	110	0,0	20,0	20,0													0,0					ESCATRON 220		
09 - Catalunya	Lleida	Mollerussa	MOLLERUSSA	41,63244005	0,89904649	25	0,0	18,8	18,8													0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Sant Esteve de la Sarga	MONTANYANA	42,12225257	0,70490040	132	0,0	44,8	22,4	22,4												0,0					PONT DE SUERT 220		
09 - Catalunya	Lleida	Plans de Sió, Els	MONTRIOG	41,74652597	1,19041007	110	0,0	25,0														25,0	0,0				PIEROLA 400		
09 - Catalunya	Lleida	Plans de Sió, Els	MONTRIOG	41,74652597	1,19041007	25	0,0	0,0														0,0					PIEROLA 400	8	
09 - Catalunya	Lleida	Peramola	OLIANA	42,09216499	1,29393656	110	0,0	37,8	12,6	12,6	12,6											0,0					ADRALL 220		
09 - Catalunya	Lleida	Peramola	OLIANA	42,09216499	1,29393656	25	0,0	0,0														0,0					ADRALL 220	8	
09 - Catalunya	Lleida	Pobla de Segur, La	POBLA	42,25149326	0,97372089	110	0,0	13,2	13,2													0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Pobla de Segur, La	POBLA	42,25149326	0,97372089	25	0,0	7,5	7,5													0,0					LLAVORSI 220		
09 - Catalunya	Lleida	Pont de Suert, El	PONT	42,40337041	0,73893089	132	0,0	15,6	7,8	7,8												0,0					PONT DE SUERT 220		
09 - Catalunya	Lleida	Pont de Suert, El	PONT	42,40337041	0,73893089	25	0,0	0,0														0,0					PONT DE SUERT 220		
09 - Catalunya	Lleida	Baronia de Rialb, La	PONTS	41,92781951	1,19705549	110	0,0	0,0																					





