

Capacidades de acceso de demanda

Estabanell y Pahisa Energia, SAU

Fecha de publicación: 09/09/2025. Hora: 15:00 - **Vigente**

Dando cumplimiento a lo dispuesto en el art. 5 R.D 1183/2020 de 29 de diciembre de acceso y conexión a las redes de transporte y distribución eléctrica, en el art. 16 de la Circular 1/2024 de la CNMC de 27 de septiembre y las Especificaciones de detalle según resolución de 8 de junio de 2025 para la determinación de la capacidad de acceso de demanda firme a las redes de distribución de aplicación en este momento temporal, se informa de las capacidades existentes en los nudos de las subestaciones AT/AT y AT/MT operadas por esta distribuidora en cada una de sus barras de tensión superior a 1kV, teniendo en cuenta el escenario de estudio definido las mencionadas Especificaciones de detalle.

La información que a continuación se facilita se actualiza, al menos, una vez al mes, debiendo tener en cuenta que los valores se refieren exclusivamente a la capacidad de estos nudos y no presuponen la viabilidad de la conexión ni tienen en cuenta otras limitaciones que pudieran existir en la red de otros distribuidores, en la red de transporte o en la propia subestación, motivados por aspectos de configuración u operación de la misma. Además, al ser una publicación mensual, es posible que la capacidad publicada en algunos nudos esté agotada por otras solicitudes anteriores a la publicación.

De igual modo se informa que las capacidades recogidas no son sumables, sino que se han calculado de manera individual para cada nudo. Debe tenerse presente que las capacidades de acceso cambian a lo largo del tiempo (tanto por variaciones en las demandas previstas como por nuevas solicitudes de permisos de acceso), por lo que la información aquí publicada debe considerarse como informativa; el estudio específico se realizará para cada solicitud concreta y en él se tendrá en cuenta cualquier variación del escenario de estudio surgida con posterioridad tanto en el nudo en estudio como en otros nudos de la red que puedan tener influencia en el mismo.

Se informa que se aplicará lo dispuesto en el art. 8.1, apartado d) del R.D 1183/2020 de 29 de diciembre a aquellas solicitudes que se presenten en nudos en los que la capacidad de acceso existente otorgable sea nula serán inadmitidas.



Capacidades de acceso de demanda

Estabanell y Pahisa Energia, SAU

Nudo						Situación del Nudo					
Subestación	Denominación	Provincia	Nivel de tensión (kV)	UTM X ERTS89-31N	UTM Y ERTS89-31N	Capacidad FIRME TOTAL (MW)	Capacidad OCUPADA (MW)	Capacidad EN TRÁMITE (MW)	Capacidad DISPONIBLE (MW)	Capacidad ALMACENAMIENTO (MW)	Observaciones
AMETLLA 20kV	ER-1019-20	BARCELONA	20	439369,68	4613488,87	7,20	3,42	0,00	3,78	3,78	
AMETLLA 40kV	ER-1019-40-B1	BARCELONA	40	439369,68	4613488,87	17,62	18,50	0,00	0,00	0,00	5
AMETLLA 5kV	ER-1019-5	BARCELONA	5	439369,68	4613488,87	7,20	2,60	0,00	4,60	4,60	2,5
BALENYA 20kV	ER-1016-20	BARCELONA	20	437675,56	4632364,46	7,20	5,49	0,00	1,71	1,71	5
BALENYA 40kV	ER-1016-40	BARCELONA	40	437675,56	4632364,46	18,66	4,70	0,00	13,96	13,96	5
BALENYA 5kV	ER-1016-5	BARCELONA	5	437675,56	4632364,46	7,20	0,40	0,00	6,80	6,80	2,5
BIGUES 20kV	ER-1033-20	BARCELONA	20	435063,43	4613060,60	9,00	3,98	0,00	5,02	5,02	5
BIGUES 40kV	ER-1033-40	BARCELONA	40	435063,43	4613060,60	20,73	7,10	0,00	13,63	13,63	5
BIGUES 5kV	ER-1033-5	BARCELONA	5	435063,43	4613060,60	9,00	3,70	0,00	5,30	5,30	2,5
BOBILA 20kV	ER-1034-20	BARCELONA	20	436742,17	4630179,00	9,00	3,93	0,00	5,07	5,07	5
BOBILA 40kV	ER-1034-40	BARCELONA	40	436742,17	4630179,00	18,66	10,40	0,00	8,26	8,26	5
BOBILA 5kV	ER-1034-5	BARCELONA	5	436742,17	4630179,00	9,00	2,00	0,00	7,00	7,00	2,5
CALOT 20kV	ER-1023-20	BARCELONA	20	435861,16	4632364,26	5,67	2,60	0,00	3,07	3,07	5
CALOT 40kV	ER-1023-40	BARCELONA	40	435861,16	4632364,26	11,85	2,60	0,00	9,25	9,25	
CALOT 5kV	ER-1023-5	BARCELONA	5	435861,16	4632364,26	5,67	2,60	0,00	3,07	3,07	2,5
CENTELLES 40kV	ER-1017-40	BARCELONA	40	434611,73	4628697,73	42,50	19,00	6,53	16,97	16,97	3,4,5
MAJOR 40kV	ER-1007-40	GIRONA	40	444039,61	4671853,21	11,85	1,20	0,00	10,65	10,65	4,5
MAJOR 5kV	ER-1007-5	GIRONA	5	444039,61	4671853,21	0,54	0,20	0,00	0,34	0,34	2,4,5
MARGENS 20kV	ER-1036-20-B1	BARCELONA	20	440241,97	4610346,21	28,80	19,52	0,00	9,28	9,28	3,5
MARGENS 40kV	ER-1036-40-B1	BARCELONA	40	440241,97	4610346,21	40,80	32,60	23,85	0,00	0,00	3,5
MOTOR 40kV	ER-1018-40-B1	BARCELONA	40	435716,08	4628009,30	24,94	18,90	0,00	6,04	6,04	5
MOTOR 5kV	ER-1018-5	BARCELONA	5	435716,08	4628009,30	7,20	1,27	0,00	5,93	5,93	2,5
NOU DOLCET 20kV	ER-1037-20	BARCELONA	20	440271,69	4614777,93	18,00	1,80	0,00	16,20	16,20	5
NOU DOLCET 40kV	ER-1037-40	BARCELONA	40	440271,69	4614777,93	11,85	3,60	0,00	8,25	8,25	5
NOU DOLCET 5kV	ER-1037-5	BARCELONA	5	440271,69	4614777,93	18,00	1,80	0,00	16,20	16,20	2,5
PERAFITA 20kV	ER-1031-20	BARCELONA	20	437103,37	4627368,08	5,67	1,40	0,00	4,27	4,27	5
PERAFITA 40kV	ER-1031-40	BARCELONA	40	437103,37	4627368,08	18,66	2,40	0,00	16,26	16,26	5
PERAFITA 5kV	ER-1031-5	BARCELONA	5	437103,37	4627368,08	5,67	1,00	0,00	4,67	4,67	2,5



Capacidades de acceso de demanda

Estabanell y Pahisa Energia, SAU

PONENT 40kV	ER-1020-40	BARCELONA	40	440511,05	4607259,11	18,66	5,40	0,00	13,26	13,26	5
PONENT 5kV	ER-1020-5	BARCELONA	5	440511,05	4607259,11	7,20	3,00	0,00	4,20	4,20	2,5
PUJOLA 40kV	ER-1014-40	BARCELONA	40	442080,89	4648343,18	18,66	10,00	0,00	8,66	8,66	5
PUJOLA 5kV	ER-1014-5	BARCELONA	5	442080,89	4648343,18	5,67	1,20	0,00	4,47	4,47	2,5
PUNSIK 20kV	ER-1024-20	BARCELONA	20	437420,64	4624391,89	2,84	0,32	0,00	2,52	2,52	
PUNSIK 40kV	ER-1024-40	BARCELONA	40	437420,64	4624391,89	18,66	1,32	0,00	17,34	17,34	5
PUNSIK 5kV	ER-1024-5	BARCELONA	5	437420,64	4624391,89	2,84	1,00	0,00	1,84	1,84	2
QUEROL 20kV	ER-1029-20	BARCELONA	20	440511,66	4616266,23	7,20	6,48	0,00	0,72	0,72	5
QUEROL 40kV	ER-1029-40	BARCELONA	40	440511,66	4616266,23	18,66	4,20	0,00	14,46	14,46	5
QUEROL 5kV	ER-1029-5	BARCELONA	5	440511,66	4616266,23	7,20	2,10	0,00	5,10	5,10	2,5
REC 20kV	ER-1022-20	BARCELONA	20	440441,62	4606714,54	18,00	19,20	0,00	0,00	0,00	5
REC 5kV	ER-1022-5-B11	BARCELONA	5	440441,62	4606714,54	7,20	2,40	0,00	4,80	4,80	2,5
ROQUET 20kV	ER-0058-20	BARCELONA	20	436389,35	4633256,74	9,00	1,30	0,00	7,70	7,70	5
ROQUET 5KV	ER-0058-5	BARCELONA	5	436389,35	4633256,74	2,70	1,30	0,00	1,40	1,40	2,5
SANT PAU 20kV	ER-1035-20	GIRONA	20	447587,25	4679088,57	2,84	1,00	0,00	1,84	1,84	5
SANT PAU 3kV	ER-1035-3	GIRONA	3	447587,25	4679088,57	2,84	0,10	0,00	2,74	2,74	5
SANT PAU 40kV	ER-1035-40	GIRONA	40	447587,25	4679088,57	18,66	1,10	0,00	17,56	17,56	2,5
SANT PERE 20kV	ER-1013-20	BARCELONA	20	442179,18	4658327,72	9,00	6,00	5,00	0,00	0,00	5
SANT PERE 40kV	ER-1013-40-B1	BARCELONA	40	442179,18	4658327,72	18,66	8,60	0,00	10,06	10,06	5
SANT PERE 5kV	ER-1013-5	BARCELONA	5	442179,18	4658327,72	4,50	1,00	0,00	3,50	3,50	2,5
SANTA EULALIA 40kV	ER-1030-40	BARCELONA	40	436334,43	4610422,52	7,20	3,50	0,00	3,70	3,70	5
SANTA EULALIA 5kV	ER-1030-5	BARCELONA	5	436334,43	4610422,52	11,85	3,50	0,00	8,35	8,35	2,5
TARADELL 40kV	ER-1015-40-B1	BARCELONA	40	440364,00	4636225,38	18,66	1,00	0,00	17,66	17,66	5
TARADELL 5kV	ER-1015-5	BARCELONA	5	440364,00	4636225,38	2,84	1,00	0,00	1,84	1,84	2,5
TORRES I BAGES 40kV	ER-1021-40-B1	BARCELONA	40	440472,95	4606783,38	18,66	7,50	0,00	11,16	11,16	5
VIC 20kV	ER-1038-20	BARCELONA	20	440512,56	4645125,56	54,00	0,10	0,00	53,90	53,90	3
VIC 40kV	ER-1038-40-B1	BARCELONA	40	440512,56	4645125,56	51,00	25,20	0,00	25,80	25,80	3
VIDRA 40kV	ER-1011-40	GIRONA	40	443265,70	4663799,04	18,66	1,60	0,00	17,06	17,06	4,5
VIDRA 5kV	ER-1011-5	GIRONA	5	443265,70	4663799,04	1,98	0,40	0,00	1,58	1,58	2,4,5
XENA 20kV	ER-1027-20	BARCELONA	20	435613,31	4612007,50	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	5
XENA 40kV	ER-1027-40	BARCELONA	40	435613,31	4612007,50	18,66	0,00	0,00	18,66	18,66	5
XENA 5kV	ER-1027-5	BARCELONA	5	435613,31	4612007,50	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	2,5
L'ESQUIROL 25kV	ER-1028-25	BARCELONA	25	447185,73	4653312,71	1,80	0,90	0,00	0,90	0,90	4,5
L'ESQUIROL 5kV	ER-1028-5	BARCELONA	5	447185,73	4653312,71	1,80	0,90	0,00	0,90	0,90	2,4,5

Capacidades de acceso de demanda

Estabanell y Pahisa Energia, SAU

Información complementaria sobre los nudos:

- (1) Nudo a desaparecer
- (2) Previsto cambio de tensión de 5kV a 20kV
- (3) Nudo de afección mayoritaria a la red de transporte
- (4) Valor sujeto a análisis del conjunto de red o con otros gestores de la red de distribución
- (5) Subestación con espacio insuficiente o posibles restricciones para su ampliación. Dificultad para la conexión de una nueva posición o con coste muy elevado
- (6) Capacidad que podría no estar disponible en función de la explotación de sus barras. A determinar en estudio individual.