



Capacidades de acceso de demanda

Estabanell y Pahisa Energia, SAU

Fecha de publicación: 9/10/2025 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.

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.

CAPACIDADES ACCESO DE DEMANDA

Gestor de red	Provincia	Municipio	Coordenada UTM X ETRS89-31N	Coordenada UTM Y ETRS89-31N	Subestación	Nivel de Tensión (kV)	Capacidad firme disponible (MW)	Capacidad comprometida por cuestiones regulatorias	Capacidad de acceso firme de demanda ocupada (MW)	Capacidad de acceso firme admitida y no evaluada (MW)	Posiciones ocupadas	Posiciones libres	Nudo 0*	Comentarios
R1-018	BARCELONA	Garriga, La	430389.88	4613488.87	ER-1019	20	3.78	0.00	3.42	0.00	-	-	0	
R1-018	BARCELONA	Garriga, La	430389.88	4613488.87	ER-1019	40	0.00	0.00	18.93	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Garriga, La	430389.88	4613488.87	ER-1019	5	4.80	0.00	2.80	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Seva	437675.56	4632364.46	ER-1016	20	1.71	0.00	5.49	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Seva	437675.56	4632364.46	ER-1016	40	13.96	0.00	4.70	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Seva	437675.56	4632364.46	ER-1016	5	8.80	0.00	0.40	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Biguas i Riells del Fal	435063.43	4613060.60	ER-1033	20	5.02	0.00	3.98	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Biguas i Riells del Fal	435063.43	4613060.60	ER-1033	40	13.63	0.00	7.10	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Biguas i Riells del Fal	435063.43	4613060.60	ER-1033	5	5.30	0.00	3.70	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Balenya	436742.17	4631079.00	ER-1034	20	5.07	0.00	3.85	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Balenya	436742.17	4631079.00	ER-1034	40	8.28	0.00	10.40	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Balenya	436742.17	4631079.00	ER-1034	5	7.90	0.00	2.90	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Balenya	435881.16	4632364.26	ER-1023	20	3.07	0.00	2.80	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Balenya	435881.16	4632364.26	ER-1023	40	9.25	0.00	2.80	0.00	-	-	0	
R1-018	BARCELONA	Balenya	435881.16	4632364.26	ER-1023	5	3.07	0.00	2.80	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Centeles	434611.73	4628697.73	ER-1017	40	16.97	0.00	19.00	6.53	-	-	0	5,4,5
R1-018	GIIRONA	Vallfogona de Ripolles	444038.81	4671853.21	ER-1007	40	0.65	0.00	1.20	0.00	-	-	0	4,5
R1-018	GIIRONA	Vallfogona de Ripolles	444038.81	4671853.21	ER-1007	5	0.34	0.00	0.20	0.00	-	-	0	2,4,5
R1-018	BARCELONA	Franqueses del Valles, Les	440241.97	4610346.21	ER-1036	20	8.28	0.00	19.52	0.00	-	-	0	3,5
R1-018	BARCELONA	Franqueses del Valles, Les	440241.97	4610346.21	ER-1036	40	0.00	0.00	32.89	23.86	-	-	0	3,5
R1-018	BARCELONA	Centeles	437676.08	4628100.30	ER-1018	40	6.04	0.00	18.90	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Centeles	437676.08	4628100.30	ER-1018	5	5.87	0.00	1.27	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Garriga, La	440277.89	4614777.83	ER-1037	20	16.20	0.00	1.80	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Garriga, La	440277.89	4614777.83	ER-1037	40	8.25	0.00	3.60	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Garriga, La	440277.89	4614777.83	ER-1037	5	16.20	0.00	1.80	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Seva	437673.37	4627398.08	ER-1031	20	4.27	0.00	1.40	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Seva	437673.37	4627398.08	ER-1031	40	16.26	0.00	2.40	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Seva	437673.37	4627398.08	ER-1031	5	4.67	0.00	1.00	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Granollers	440511.05	4607259.11	ER-1020	40	13.26	0.00	5.40	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Granollers	440511.05	4607259.11	ER-1020	5	4.20	0.00	3.00	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Masies de Roda, Les	440280.89	4648343.18	ER-1014	40	8.86	0.00	10.00	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Masies de Roda, Les	440280.89	4648343.18	ER-1014	5	4.47	0.00	1.20	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Sant Martí de Centelles	437420.64	4624391.89	ER-1024	20	2.92	0.00	0.32	0.00	-	-	0	
R1-018	BARCELONA	Sant Martí de Centelles	437420.64	4624391.89	ER-1024	40	17.34	0.00	1.32	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Sant Martí de Centelles	437420.64	4624391.89	ER-1024	5	1.84	0.00	1.00	0.00	-	-	0	2
R1-018	BARCELONA	Garriga, La	440511.86	4618266.23	ER-1029	20	0.72	0.00	6.48	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Garriga, La	440511.86	4618266.23	ER-1029	40	14.45	0.00	4.20	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Garriga, La	440511.86	4618266.23	ER-1029	5	5.10	0.00	2.10	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Granollers	440441.62	4606974.54	ER-1022	20	0.00	0.00	19.20	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Granollers	440441.62	4606974.54	ER-1022	40	4.80	0.00	2.40	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Tona	436389.35	4633256.74	CT-0068	20	7.70	0.00	1.30	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Tona	436389.35	4633256.74	CT-0068	5	1.40	0.00	1.30	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	GIIRONA	Sant Pau de Segúries	447587.25	4679088.57	ER-1035	20	1.84	0.00	1.00	0.00	-	-	0	5
R1-018	GIIRONA	Sant Pau de Segúries	447587.25	4679088.57	ER-1035	3	2.74	0.00	0.10	0.00	-	-	0	5
R1-018	GIIRONA	Sant Pau de Segúries	447587.25	4679088.57	ER-1035	40	17.56	0.00	1.10	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Sant Pere de Torelló	442179.18	4668327.72	ER-1013	20	0.00	0.00	8.00	5.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Sant Pere de Torelló	442179.18	4668327.72	ER-1013	40	10.09	0.00	8.80	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Sant Pere de Torelló	442179.18	4668327.72	ER-1013	5	3.50	0.00	1.00	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Santa Eulàlia de Roncana	436334.43	4610422.02	ER-1030	40	3.70	0.00	3.50	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Santa Eulàlia de Roncana	436334.43	4610422.02	ER-1030	5	8.35	0.00	3.50	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Taradell	440364.00	4631625.38	ER-1016	40	17.66	0.00	1.00	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Taradell	440364.00	4631625.38	ER-1016	5	1.84	0.00	1.00	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Granollers	440472.86	4606761.38	ER-1021	40	11.90	0.00	7.50	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Vic	440592.56	4645925.56	ER-1038	20	53.90	0.00	0.10	0.00	-	-	0	3
R1-018	BARCELONA	Vic	440592.56	4645925.56	ER-1038	40	25.80	0.00	25.20	0.00	-	-	0	3
R1-018	GIIRONA	Vidrà	443265.70	4663799.04	ER-1011	40	17.06	0.00	1.60	0.00	-	-	0	4,5
R1-018	GIIRONA	Vidrà	443265.70	4663799.04	ER-1011	5	1.98	0.00	0.40	0.00	-	-	0	2,4,5
R1-018	BARCELONA	Santa Eulàlia de Roncana	436613.31	4612007.50	ER-1027	20	9.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Santa Eulàlia de Roncana	436613.31	4612007.50	ER-1027	40	16.66	0.00	0.00	0.00	-	-	0	5
R1-018	BARCELONA	Santa Eulàlia de Roncana	436613.31	4612007.50	ER-1027	5	9.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0	2,5
R1-018	BARCELONA	Esquirol, L'	44785.73	4663312.71	ER-1028	25	0.90	0.00	0.90	0.00	-	-	0	4,5
R1-018	BARCELONA	Esquirol, L'	44785.73	4663312.71	ER-1028	5	0.90	0.00	0.90	0.00	-	-	0	2,4,5