



## Capacidad de acceso para generación en las subestaciones de UFD en Guadalajara

Subestación		Georreferenciación [1]		Nivel de tensión (kV)	Posición del parque	Capacidad disponible (MW) [2]	Capacidad Ocupada (MW) [3]	Capacidad en estudio (MW) [4]			Nudo de afección mayoritaria en la red de transporte
Nombre	Matrícula	X	Y					Fotovoltaico	Eólico	Otros	
ALCOHETE	AHT	489592	4493337	45	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
ALCOHETE	AHT	489592	4493337	45	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
ALCOHETE	AHT	489592	4493337	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
ALCOHETE	AHT	489592	4493337	15	704		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
ALCOHETE	AHT	489592	4493337	15	Total parque	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	132	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	132	120		18,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	132	121		18,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	132	Total parque	0,0	36,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	66	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	66	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	45	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220

Subestación		Georreferenciación [1]		Nivel de tensión (kV)	Posición del parque	Capacidad disponible (MW) [2]	Capacidad Ocupada (MW) [3]	Capacidad en estudio (MW) [4]			Nudo de afección mayoritaria en la red de transporte
Nombre	Matrícula	X	Y					Fotovoltaico	Eólico	Otros	
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	45	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	15	703		1,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	15	708		1,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	15	712		0,2	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	15	713		4,2	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BOLARQUE	BOL	514491	4468210	15	Total parque	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BRIHUEGA	BRI	510428	4508268	45	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BRIHUEGA	BRI	510428	4508268	45	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BRIHUEGA	BRI	510428	4508268	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BRIHUEGA	BRI	510428	4508268	15	702		2,1	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BRIHUEGA	BRI	510428	4508268	15	703		0,8	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
BRIHUEGA	BRI	510428	4508268	15	Total parque	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ALMOGUERA	ALM	502741	4457352	45	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ALMOGUERA	ALM	502741	4457352	45	501		4,4	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ALMOGUERA	ALM	502741	4457352	45	502		4,4	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ALMOGUERA	ALM	502741	4457352	45	503		4,4	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ALMOGUERA	ALM	502741	4457352	45	Total parque	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ALMOGUERA	ALM	502741	4457352	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ALMOGUERA	ALM	502741	4457352	15	705		0,3	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ALMOGUERA	ALM	502741	4457352	15	706		0,8	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ALMOGUERA	ALM	502741	4457352	15	Total parque	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	132	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	132	101		19,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	132	102		19,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	132	Total parque	0,0	38,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	45	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	45	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220

Subestación		Georreferenciación [1]		Nivel de tensión (kV)	Posición del parque	Capacidad disponible (MW) [2]	Capacidad Ocupada (MW) [3]	Capacidad en estudio (MW) [4]			Nudo de afección mayoritaria en la red de transporte
Nombre	Matrícula	X	Y					Fotovoltaico	Eólico	Otros	
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	15	701		0,1	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	15	702		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	15	704		1,1	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ENTREPEÑAS	ENA	521160	4482511	15	Total parque	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ZORITA	ZOR	508582	4465395	45	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ZORITA	ZOR	508582	4465395	45	501		4,4	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ZORITA	ZOR	508582	4465395	45	502		4,4	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ZORITA	ZOR	508582	4465395	45	503		4,4	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
C.H.ZORITA	ZOR	508582	4465395	45	Total parque	0,0	13,2	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
CHILOECHES	CHL	483060	4491516	132	Posiciones Futuras		50,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
CHILOECHES	CHL	483060	4491516	132	Total parque	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
CHILOECHES	CHL	483060	4491516	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
CHILOECHES	CHL	483060	4491516	15	703		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
CHILOECHES	CHL	483060	4491516	15	705		0,2	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
CHILOECHES	CHL	483060	4491516	15	Total parque	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
CIFUENTES	CIF	531297	4515118	132	Posiciones Futuras		22,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
CIFUENTES	CIF	531297	4515118	132	104		28,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
CIFUENTES	CIF	531297	4515118	132	Total parque	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
CIFUENTES	CIF	531297	4515118	66	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
CIFUENTES	CIF	531297	4515118	66	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
CIFUENTES	CIF	531297	4515118	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
CIFUENTES	CIF	531297	4515118	15	703		0,7	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
CIFUENTES	CIF	531297	4515118	15	704		0,6	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400

Subestación		Georreferenciación [1]		Nivel de tensión (kV)	Posición del parque	Capacidad disponible (MW) [2]	Capacidad Ocupada (MW) [3]	Capacidad en estudio (MW) [4]			Nudo de afección mayoritaria en la red de transporte
Nombre	Matrícula	X	Y					Fotovoltaico	Eólico	Otros	
CIFUENTES	CIF	531297	4515118	15	Total parque	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
FUENTE LA NIÑA	FDN	486424	4496421	132	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
FUENTE LA NIÑA	FDN	486424	4496421	132	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
FUENTE LA NIÑA	FDN	486424	4496421	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
FUENTE LA NIÑA	FDN	486424	4496421	15	703		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
FUENTE LA NIÑA	FDN	486424	4496421	15	705		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
FUENTE LA NIÑA	FDN	486424	4496421	15	709		3,7	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
FUENTE LA NIÑA	FDN	486424	4496421	15	718		2,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
FUENTE LA NIÑA	FDN	486424	4496421	15	Total parque	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
FUENTENOVILLA	FNT	492245	4469120	45	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
FUENTENOVILLA	FNT	492245	4469120	45	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
FUENTENOVILLA	FNT	492245	4469120	15	Posiciones Futuras		0,3	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
FUENTENOVILLA	FNT	492245	4469120	15	Total parque	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
GUADALAJARA	GDA	485000	4498444	132	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
GUADALAJARA	GDA	485000	4498444	132	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
GUADALAJARA	GDA	485000	4498444	45	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
GUADALAJARA	GDA	485000	4498444	45	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
GUADALAJARA	GDA	485000	4498444	15	Posiciones Futuras		1,5	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400

Subestación		Georreferenciación [1]		Nivel de tensión (kV)	Posición del parque	Capacidad disponible (MW) [2]	Capacidad Ocupada (MW) [3]	Capacidad en estudio (MW) [4]			Nudo de afección mayoritaria en la red de transporte
Nombre	Matrícula	X	Y					Fotovoltaico	Eólico	Otros	
GUADALAJARA	GDA	485000	4498444	15	703		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
GUADALAJARA	GDA	485000	4498444	15	705		0,1	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
GUADALAJARA	GDA	485000	4498444	15	706		1,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
GUADALAJARA	GDA	485000	4498444	15	727		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
GUADALAJARA	GDA	485000	4498444	15	Total parque	2,0	2,7	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
ILLANA (LA BUJEDA)	ILL	514152	4455272	45	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
ILLANA (LA BUJEDA)	ILL	514152	4455272	45	501-502		8,5	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
ILLANA (LA BUJEDA)	ILL	514152	4455272	45	Total parque	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
ILLANA (LA BUJEDA)	ILL	514152	4455272	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
ILLANA (LA BUJEDA)	ILL	514152	4455272	15	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
JOSÉ CABRERA	CAB	509700	4466561	45	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
JOSÉ CABRERA	CAB	509700	4466561	45	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	BOLARQUE 220
MARANCHON	MCH	565872	4544257	66	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MARANCHON	MCH	565872	4544257	66	Total parque	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MARANCHON	MCH	565872	4544257	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MARANCHON	MCH	565872	4544257	15	703		0,1	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MARANCHON	MCH	565872	4544257	15	Total parque	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400

Subestación		Georreferenciación [1]		Nivel de tensión (kV)	Posición del parque	Capacidad disponible (MW) [2]	Capacidad Ocupada (MW) [3]	Capacidad en estudio (MW) [4]			Nudo de afección mayoritaria en la red de transporte
Nombre	Matrícula	X	Y					Fotovoltaico	Eólico	Otros	
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	66	Posiciones Futuras		7,4	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	66	602		4,4	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	66	605		10,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	66	Total parque	0,0	21,8	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	15	Posiciones Futuras		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	15	701		0,1	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	15	703		0,4	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	15	704		2,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	15	708		3,2	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	15	709		0,0	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400
MOLINA DE ARAGON	MDA	594182	4521347	15	Total parque	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0	FUENTES DE LA ALCARRIA 400

**Notas específicas de la tabla:**

**[1] Sistema de referenciación geodésico**

Coordenadas mostradas en el sistema de georreferenciación UTM ETRS89, huso 30.

### **[2] Capacidad de acceso disponible**

Valor máximo de potencia para instalaciones de generación con posibilidad de acceso por cada nivel de tensión. La capacidad total disponible en una subestación no es la resultante de sumar la capacidad publicada en los diferentes niveles de tensión.

La información publicada de capacidad de acceso disponible no presupone la viabilidad de la conexión, que será considerada en el proceso de evaluación de las solicitudes de permisos de acceso y conexión y determinada por el cumplimiento de las condiciones técnicas y de seguridad aplicables.

### **[3] Capacidad de acceso ocupada**

Se considera la potencia correspondiente a las instalaciones de generación conectadas o con permisos de acceso y conexión vigentes por posición, incluyendo la generación en las instalaciones aguas abajo.

### **[4] Capacidad de acceso en estudio**

Suma de la capacidad de acceso correspondiente a las solicitudes admitidas y en estudio por parte de UFD, sin permisos de acceso y conexión concedidos.

### ***Consideraciones generales sobre la capacidad de acceso:***

La capacidad de acceso publicada en virtud del artículo 33.9 de la Ley 24/2013, el artículo 5.4 del RD 1183/2020 y el artículo 12 de la Circular 1/2021 debe considerarse como informativa, sin que sustituya a la necesidad de realizar un estudio específico para cada solicitud concreta de acceso y conexión a la red de distribución de UFD.

Recordamos que, en cumplimiento del artículo 8 del RD 1183/2020, UFD no podrá admitir solicitudes de acceso y conexión en aquellas subestaciones donde se ha hecho constar que la capacidad de acceso otorgable es nula.

La determinación de la capacidad de acceso respecto a una instalación de generación específica y a un punto concreto de la red de distribución de UFD se evaluará en el procedimiento de obtención de los permisos de acceso y conexión tras la correspondiente solicitud realizada conforme a la legislación vigente.

La capacidad de acceso disponible en cada subestación podrá verse afectada por la Influencia de las redes adyacentes y/o de los informes de aceptabilidad.