

I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

4. ANUNCIOS

Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación
y Mar Menor

6494 Anuncio de información pública relativa a la solicitud de autorización administrativa previa y autorización administrativa de construcción de instalación eléctrica de producción denominada "PV Sol9 Solbikes 31,5 MWp, LSMT de interconexión, subestación transformadora 30/66 KV y línea subterránea de evacuación de 66 KV", en el término municipal de Cartagena y relación de bienes y derechos afectados, a efectos del reconocimiento, en concreto, de la utilidad pública de la LSMT 66 KV de evacuación, expediente 4E20ATE23423, a instancia de Solbikes SL.

A los efectos previstos en el artículo 54 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y en los artículos 125 y 144 del Real Decreto 1.955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, y en virtud de lo dispuesto en el artículo 2.1 de la Orden de 25-04-2001, de la Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio, por la que se establecen procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica de tensión superior a 1 kV, se somete a Información Pública la siguiente solicitud, cuyas características principales son las que se señalan a continuación:

a) Peticionario: Solbikes, SL, C.I.F./N.I.F.: B73735318, con domicilio en: Avenida D. Juan de Borbón, n.º 56-3.º C, 30.007 Murcia.

b) Objeto: Solicitud de la autorización administrativa previa, autorización administrativa de construcción y reconocimiento, en concreto, de la utilidad pública de instalación eléctrica de alta tensión de producción.

c) Denominación: Proyecto de "PV Sol9 Solbikes 31,5 MWp, LSMT de interconexión, subestación transformadora 30/66 KV y línea subterránea de evacuación de 66 KV"

d) Situación: La Aljorra.

e) Término/s Municipal/es: Cartagena.

f) Finalidad de la instalación: Producción, transformación y evacuación de energía eléctrica a las redes de transporte o distribución.

g) Calificación de la instalación: Producción de energía eléctrica.

h) Características técnicas:

Generación de energía eléctrica

Tipo: Instalación eléctrica de baja tensión de planta solar fotovoltaica en suelo con seguidor a 1 eje.

Número de generadores y potencia unitaria: 51.662 módulos de 610 Wp.

Potencia pico total instalada: 31,513 MWp.

Inversores: 132 inversores de 200 kWn de potencia cada uno (26,4 MWn).

Tensión nominal en corriente alterna: 800 Vca.

Centros de transformación

Tipo: Estación transformadora sobre estructura tipo skid.

Relación de transformación: 800 V/30.000 V.

Número de centros de transformación: 8.

Número de transformadores por centro de transformación y potencia unitaria: 5 de 3.000 kVA (CT-8, CT-6, CT-5, CT-3 y CT-1) y 3 de 6.000 kVA (CT-7, CT-2 y CT-4).

Potencia total: 33.000 kVA.

Número de celdas por centro de transformación: 3 (2 celda de línea y 1 celda de protección con interruptor automático) en CT-8 y CT-4; 2 (1 celda de línea y 1 celda de protección con interruptor automático) en CT-6, CT-5, CT-3 y CT-2; y 4 (3 celda de línea y 1 celda de protección con interruptor automático) en CT-7 y CT-1.

Línea eléctrica interior 1

Tipo: Subterránea

Tensión: 30 Kv.

Número de líneas: Dos.

Origen: Celda de línea de centros de transformación en proyecto.

Final: Celdas de línea del centro de seccionamiento, protección y medida en proyecto.

Longitud: 8.009 metros de longitud total en 2 circuitos.

L1-> 4.615 metros.

L2-> 3.394 metros

Conductores: Tipo HEPRZ1 18/30 kV de 3 x (1x240) mm²

Centro de seccionamiento, protección y medida

Tipo: Prefabricado.

Tensión nominal: 30 kV.

Número de centros de seccionamiento: 1.

Número de celdas por centro de seccionamiento: 6 (3 celdas de línea, 1 celda de medida, 1 celda de protección con interruptor automático y 1 celda de protección y medida de tensión en barras).

Línea eléctrica interior 2

Tipo: Subterránea

Tensión: 30 kV.

Número de líneas: Uno.

Origen: Celda de línea del centro de seccionamiento, protección u medida en proyecto.

Final: Celda de línea de la subestación transformadora 30/66 kV en proyecto.

Longitud: 56 metros de longitud.

Conductores: Tipo HEPRZ1 18/30 kV de 3 x (1x240) mm²

Subestación Eléctrica

Sistema de 66 kV.

Posición de línea compuesta por:

- 3 pararrayos auto valvulares.
- 1 interruptor automático tripolar de corte de SF6.
- 1 seccionador giratorio, equipados con cuchillas de puesta a tierra del lado de la línea.
- 3 transformadores de intensidad.
- 3 transformadores de Tensión.
- 3 transformadores de Tensión de barras.

Transformación

- 1 Transformador de 25 MVA de potencia.
- Relación de transformación: 30/66 KV.

Sistema de 30 kV.

- 1 Celda de alimentación a transformador de 100 kVA de servicios auxiliares.
- 1 Celda para salida de línea.
- 1 Celda de transformador de potencia
- 1 Celda de alimentación a batería de condensadores.
- 1 Celda de medida.

Línea eléctrica de evacuación

Tipo: Subterránea.

Tensión: 66 kV.

Número de líneas: Uno.

Origen: Subestación transformadora 30/66 kV en proyecto.

Final: Subestación de maniobra de 66 kV de distribución objeto de proyecto aparte.

Longitud (m): 6.904 metros de longitud.

Conductores: tipo HEPRZ1 36/66 kV de 3 x (1x300) mm²

- i) Presupuesto de la instalación: 7.849.825,66 € + 643.253,75 € + 476.897,91 €.
- j) Ingeniero redactor del proyecto: D. Javier Rincón Pedreño, número de colegiado 5082.
- k) Expediente nº: 4E20ATE23423.

l) La declaración de utilidad pública llevará implícita, la necesidad de ocupación de los bienes o de adquisición de los derechos afectados e implicará la urgente ocupación a los efectos del artículo 52 de la Ley de Expropiación.

m) Alcance de la servidumbre de paso aéreo y subterráneo de energía eléctrica:

- Los alcances de la servidumbre de paso o afecciones derivadas de la construcción del presente proyecto, se encuentran reflejadas en los artículos 158 y 159, para líneas aéreas y líneas subterráneas respectivamente, del R.D. 1955/2000, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, de las que cabe resaltar:

- El vuelo sobre el predio sirviente: Esta afección comprende una franja de terreno definida por la proyección sobre el suelo de los conductores extremos, considerados estos y sus cadenas de aisladores en las condiciones más desfavorables, centrada sobre el eje de la línea y en una longitud que se indica, para cada propietario, en la Relación de Bienes y Derechos afectados, sin contemplar la distancia adicional, reglamentaria.

- El establecimiento de apoyos fijos para la sustentación de los conductores de energía eléctrica e instalación de su puesta a tierra: Esta afección se concreta en la expropiación de una superficie de terreno para la cimentación de los citados apoyos, que se indica, para cada propietario, en la Relación de Bienes y Derechos afectados.

- La ocupación del subsuelo por los cables conductores a la profundidad y con las demás características que señale la normativa técnica y urbanística aplicable.

- El derecho de paso o acceso para atender al establecimiento, vigilancia, conservación, reparación de la línea eléctrica y corte de arbolado, si fuera necesario.

- La ocupación temporal de terrenos a los fines indicados en el apartado anterior y que así mismo se indica, para cada propietario, en la Relación de Bienes y Derechos afectados.

Limitaciones a la constitución de la servidumbre de paso de energía eléctrica:

Las limitaciones de la servidumbre o afecciones derivadas de la construcción del presente proyecto y sus relaciones civiles, se encuentran establecidas en los artículos 161 y 162 del R.D. 1955/2000, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

La documentación de este expediente se puede descargar en formato digital en el Portal de Transparencia en la siguiente dirección de Internet:

<https://transparencia.carm.es/anuncios-informacion-publica>.

Lo que se hace público para conocimiento general y, especialmente, de los propietarios de los terrenos y demás titulares afectados por dicho proyecto, cuya relación se inserta al final de este ANUNCIO, para que pueda ser examinado el expediente en las oficinas de esta Dirección General, sita en C/ Nuevas Tecnologías, nº 1, en horas de despacho al público, y presentar dirigidas a dicho centro, las alegaciones que consideren oportunas en el plazo de TREINTA DIAS a partir del siguiente a la publicación de este anuncio en el B.O.R.M, que se podrán presentar por vía telemática, a través de la Sede Electrónica de la CARM, mediante el formulario "escrito de alegaciones u observaciones de información pública" del procedimiento 7.

Murcia, a 31 de octubre de 2023.—El Director General de Energía y Actividad Industrial y Minera, Federico Miralles Pérez.



RELACION CONCRETA E INDIVIDUALIZADA DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS.
PROYECTO DE: LÍNEA SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION DE 66 KV PARA EVACUACION DE "PV SOL9 SOLBIKES 31,5 MWp"
PROVINCIA MURCIA MUNICIPIO: CARTAGENA.

ABREVIATURAS UTILIZADAS: ml: metros lineales; m²: metro cuadrado; ST: servidumbre de la traza; Ap: Apoyo; SE: servidumbre a expropiar; OT: ocupación temporal, POL: polígono, PAR: parcela.

FINCA Nº	TITULAR CATASTRAL	AFECCIÓN								DATOS CATASTRALES			REFERENCIA CATASTRAL	TERMINO MUNICIPAL
		VUELO (ml)	TRAZA SUB. (ml)	ST m²	AP Nº	TIPO	SE m²	OT m²	INCIDENCIAS	POL	PAR	NATURALEZA		
1	DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL		314,66	188,796		Línea subterránea de alta tensión	188,796	1321,572	-Ocupación con D.G.M.N. - Ocupación con Ayto. - Paralelismo con D.G.C.CARM	3	9012	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A00309012	Cartagena
2	GINÉS SÁNCHEZ MORENO		132,75	79,65		Línea subterránea de alta tensión	79,65	557,55	-Paralelismo de D.G.M.N. -Cruce con R.E.E. -Paralelismo con D.G.C.CARM	80	13	Rústico - Agrario	51016A08000013	Cartagena
3	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS CARM		675,34	405,204		Línea subterránea de alta tensión	405,204	2836,428	Ocupación con D.G.C.CARM - Ocupación con zona policía CHS -Paralelismo con Ayto.	7	9001	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A00709001	Cartagena
4	MANCOMUNIDAD DE LOS CANALES DEL TAIBILLA,		8,03	4,818		Línea subterránea de alta tensión	4,818	33,726	Cruce con MCT	80	277	Rústico - Agrario Pastos e improductivo	51016A08000277	Cartagena
5	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS CARM		5,31	3,186		Línea subterránea de alta tensión	3,186	22,302	Ocupación con D.G.C.CARM - Ocupación con zona policía CHS	7	9001	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A00709001	Cartagena
6	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA,		13,44	8,064		Línea subterránea de alta tensión	8,064	56,448	Cruce con CHS	80	9011	Rústico - Agrario HG Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	51016A08009011	Cartagena
7	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS CARM		420,1	252,06		Línea subterránea de alta tensión	252,06	1764,42	Ocupación con D.G.C.CARM - Ocupación con zona policía CHS	7	9001	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A00709001	Cartagena
8	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA		0,4	0,24		Línea subterránea de alta tensión	0,24	1,68	Cruce con CHS	81	9001	Rústico - Agrario HG Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	51016A08109001	Cartagena
9	WESTPHAL KAROL LUKASZ BLASCZYK ALEKSANDRA MARZENA,		9,58	5,748		Línea subterránea de alta tensión	5,748	40,236	Paralelismo con D.G.C.CARM - Ocupación con zona policía CHS	81	253	Rústico - Agrario Almendro seco	51016A08100253	Cartagena
10	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS CARM		1109,64	665,784		Línea subterránea de alta tensión	665,784	4660,488	Ocupación con D.G.C.CARM - Ocupación con zona policía CHS - Cruce con CHS -Paralelismo con Ayto.	8	9003	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A00809003	Cartagena
11	LÁZARO MARTÍNEZ GIJÓN ELISA Mª AVELLANEDA MÉNDEZ		10,26	6,156		Línea subterránea de alta tensión	6,156	43,092	Paralelismo con D.G.C.CARM	81	536	Rústico - Agrario Almendro seco	51016A08100536	Cartagena
12	LÁZARO MARTÍNEZ GIJÓN ELISA Mª AVELLANEDA MÉNDEZ		1,15	0,69		Línea subterránea de alta tensión	0,69	4,83	Paralelismo con D.G.C.CARM	81	141	Rústico - Agrario Almendro seco	51016A08100141	Cartagena
13	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS CARM		24,44	14,664		Línea subterránea de alta tensión	14,664	102,648	Ocupación con D.G.C.CARM	8	9003	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A00809003	Cartagena
14	LÁZARO MARTÍNEZ GIJÓN ELISA Mª AVELLANEDA MÉNDEZ		81,23	48,738		Línea subterránea de alta tensión	48,738	341,166	Paralelismo con D.G.C.CARM - Ocupación con zona policía CHS	81	141	Rústico - Agrario Almendro seco	51016A08100141	Cartagena
15	AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA		2,01	1,206		Línea subterránea de alta tensión	1,206	8,442	Cruce con Ayto. -Paralelismo con D.G.C.CARM -Ocupación con zona policía CHS	81	9007	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A08109007	Cartagena
16	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA		11,49	6,894		Línea subterránea de alta tensión	6,894	48,258	Cruce con CHS	81	9029	Rústico - Agrario HG Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	51016A08109029	Cartagena
17	JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ MARTÍNEZ		6,05	3,63		Línea subterránea de alta tensión	3,63	25,41	Paralelismo con D.G.C.CARM - Ocupación con zona policía CHS	81	139	Rústico - Agrario Almendro regadio y almacén	51016A08100139	Cartagena
18	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS CARM		347,01	208,206		Línea subterránea de alta tensión	208,206	1457,442	Ocupación con D.G.C.CARM - Ocupación con zona policía CHS	8	9003	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A00809003	Cartagena
19	SIRIUS TRADE AND SERVICES, S.L.		4,04	2,424		Línea subterránea de alta tensión	2,424	16,968	Paralelismo con D.G.C.CARM	81	135	Rústico - Agrario almendro seco	51016A08100135	Cartagena
20	AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA		2,64	1,584		Línea subterránea de alta tensión	1,584	11,088	Cruce con Ayto. -Paralelismo con D.G.C.CARM	81	9007	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A08109007	Cartagena



FINCA Nº	TITULAR CATASTRAL	AFECCIÓN							DATOS CATASTRALES			REFERENCIA CATASTRAL	TERMINO MUNICIPAL	
		VUELO (ml)	TRAZA SUB. (ml)	ST m²	AP Nº	TIPO	SE m²	OT m²	INCIDENCIAS	POL	PAR			NATURALEZA
21	DESCONOCIDO		2,03	1,218		Línea subterránea de alta tensión	1,218	8,526	Paralelismo con D.G.C.CARM - Paralelismo con Ayto.	81	132	Rústico - Agrario G- Algarrobo seco	51016A08100132	Cartagena
22	JUAN BAUTISTA FELIPE MARTÍNEZ ARAGO		162,24	97,344		Línea subterránea de alta tensión	97,344	681,408		81	133	Rústico - Agrario Almendro seco	51016A08100133	Cartagena
23	JORGE JIMY AJILA MONSERRATE BOLIVIA PILAR NAGUA SEGURA		69,57	41,742		Línea subterránea de alta tensión	41,742	292,194	Paralelismo con D.G.M.N. - Ocupación con D.G.M.N.	81	129	Rústico - Agrario Almendro seco y labrado seco	51016A08100129	Cartagena
24	DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL		4,16	2,496		Línea subterránea de alta tensión	2,496	17,472	Cruce con D.G.M.N.	81	9008	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A08109018	Cartagena
26	ANTONIO CAÑAVATE LORENTE		313,69	188,214		Línea subterránea de alta tensión	188,214	1317,498	Paralelismo con D.G.M.N. - Ocupación con zona policía CHS	83	381	Rústico - Agrario Almendro seco	51016A08300381	Cartagena
27	EXPLOTACIONES GANADERAS BERAL AGÜERA S.L.		45,06	27,036		Línea subterránea de alta tensión	27,036	189,252	Paralelismo con CHS - Ocupación con zona policía CHS -Cruce con D.G.M.N.	83	382	Rústico - Agrario Almendro seco	51016A08300382	Cartagena
28	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA		69,36	41,616		Línea subterránea de alta tensión	41,616	291,312	Cruce con CHS	83	9034	Rústico - Agrario HG Hidrografía natural (río,laguna,arroyo.)	51016A08309034	Cartagena
29	EXPLOTACIONES GANADERAS BERAL AGÜERA S.L.		71,65	42,99		Línea subterránea de alta tensión	42,99	300,93	Paralelismo con CHS - Ocupación con zona policía CHS -Cruce con D.G.M.N.	83	452	Rústico - Agrario Almendro seco	51016A08300452	Cartagena
30	EXPLOTACIONES GANADERAS BERAL AGÜERA S.L.		124,03	74,418		Línea subterránea de alta tensión	74,418	520,926	Paralelismo con CHS - Ocupación con zona policía CHS	83	677	Rústico - Agrario Almendro seco y labrado seco	51016A08300677	Cartagena
31	EXPLOTACIONES GANADERAS BERAL AGÜERA S.L.		67,87	40,722		Línea subterránea de alta tensión	40,722	285,054	-Paralelismo con CHS - Ocupación con zona policía CHS	83	451	Rústico - Agrario Labrado seco e improductivo	51016A08300451	Cartagena
32	AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA		734,86	440,916		Línea subterránea de alta tensión	440,916	3086,412	Ocupación con zona policía CHS -Ocupación con Ayto.	83	9025	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A08309025	Cartagena
33	AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA		292,07	175,242		Línea subterránea de alta tensión	175,242	1226,694	Ocupación con Ayto.	83	9021	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A08309021	Cartagena
34	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS PASEO CASTELLANA, 67, 24046 MADRID		192,6	115,56		Línea subterránea de alta tensión	115,56	808,92	Ocupación con D.G.C. -Cruce con D.G.C.	83	9673	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A08309673	Cartagena
35	AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA		374,78	224,868		Línea subterránea de alta tensión	224,868	1574,076	-Ocupación con Ayto. - Paralelismo con D.G.C.CARM	83	9061	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A08309061	Cartagena
36	DESCONOCIDO		12,84	7,704		Línea subterránea de alta tensión	7,704	53,928	Paralelismo con D.G.C.CARM - Paralelismo con Ayto.	83	807	Rústico - Agrario F- Almendros	51016A08300807	Cartagena
37	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS CARM		9,36	5,616		Línea subterránea de alta tensión	5,616	39,312	Cruce con D.G.C.CARM	12	9002	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A01209002	Cartagena
38	DESCONOCIDO		22,42	13,452		Línea subterránea de alta tensión	13,452	94,164	Paralelismo con D.G.C.CARM - Paralelismo con Ayto.	12	504	Rústico - Agrario Almendro seco	51016A01200504	Cartagena
39	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS CARM		144,98	86,988		Línea subterránea de alta tensión	86,988	608,916	Ocupación con D.G.C.CARM - Cruce con Telefónica	12	9002	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A01209002	Cartagena
40	EULALIA ROS LÓPEZ		76,04	45,624		Línea subterránea de alta tensión	45,624	319,368	Paralelismo con D.G.M.N. - Paralelismo con D.G.C.CARM - Paralelismo con Telefónica - Cruce con Telefónica	12	295	Rústico - Agrario Almendro seco	51016A01200295	Cartagena
41	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS CARM		16,2	9,72		Línea subterránea de alta tensión	9,72	68,04	-Ocupación con D.G.C.CARM - Ocupación con D.G.M.N. - Paralelismo con Ayto.	12	9001	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A01209001	Cartagena
42	DESCONOCIDO		2,69	1,614		Línea subterránea de alta tensión	1,614	11,298	Paralelismo con D.G.M.N. - Paralelismo con D.G.C.CARM - Paralelismo con Ayto.	60	108	Rústico - Agrario FR Frutales regadio	51016A06000108	Cartagena
43	AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA		529,96	317,976		Línea subterránea de alta tensión	317,976	2225,832	Paralelismo con D.G.M.N. - Paralelismo con D.G.C.CARM - Ocupación con Ayto -Cruce con Telefónica	60	9007	Rústico - Agrario VT Vía de comunicación de dominio público	51016A06009007	Cartagena