



## **CONSEJERÍA PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y SOSTENIBILIDAD**

*ANUNCIO de 13 de febrero de 2020 por el que se someten a información pública la solicitud de autorización administrativa previa y la solicitud de reconocimiento de utilidad pública, correspondientes a la instalación fotovoltaica "Los Frailes", ubicada en el término municipal de Badajoz, e infraestructura de evacuación de energía eléctrica asociada. Expte.: GE-M/38/19. (2020080212)*

A los efectos previstos en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y en el artículo 125 y 144 del Real Decreto 1955/2000, 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, se someten a información pública la solicitud de autorización administrativa previa y de reconocimiento de utilidad pública correspondientes a la instalación fotovoltaica "Los Frailes", ubicada en el término municipal de Badajoz, e infraestructura de evacuación de energía eléctrica asociada, promovida por Ralos Investment Fotovoltaico Sur, SL.

Asimismo, se publica como anexo a este anuncio, la relación concreta e individualizada de los interesados y bienes afectados en base a la documentación aportada por el titular de la instalación.

Datos del proyecto:

- Titular de la solicitud: Ralos Investment Fotovoltaico Sur, SL, con CIF B-87839346 y con domicilio social en c/ Coronados, n.º 10, 1.ºA, 28320 Pinto (Madrid), y domicilio a efectos de notificaciones en c/ Málaga, n.º 5, 28320 Pinto (Madrid).
- Ubicación de la instalación de generación solar fotovoltaica: Polígono 217, parcela 9; del término municipal de Badajoz.
- Referencia catastral: 06900A217000090000EG.
- Características de la instalación:
  - Nombre de la instalación: Los Frailes.
  - Instalación solar fotovoltaica de 49,9905 MWp de potencia instalada y 43,125 MW de potencia nominal, compuesta por 144.900 módulos fotovoltaicos de 345 Wp,



- montados sobre 1.725 seguidores monofila a un eje horizontal y 345 inversores de 125 kW.
- ◇ Se instalarán 8 centros de transformación, siete con una potencia de 2x3.150 kVA y uno con una potencia de 1x1.250 kVA.
  - ◇ Cada centro de transformación de 3.150 KVA contará con celda de línea, 2 celdas de protección de transformadores, y 2 transformadores 3.150 kVA - 30/0,6 kV. El centro de transformación de 1.250 kVA, contará con 1 celda de línea, 1 celda de protección, y 1 transformador 1.250 kVA - 30/0,6 kV.
  - ◇ Existirán cuatro líneas subterráneas con cable HEPRZ1 18/30 KV de sección variable (150, 240, Y 400 mm<sup>2</sup>), que interconectarán los citados centros con la Subestación Transformadora 66/30 kV "Los Frailes" de nueva construcción. Dichas líneas discurrirán por el polígono 217, parcela 9; del término municipal de Badajoz.
  - Subestación transformadora "Los Frailes", ubicada en el polígono 217, parcela 9 del término municipal de Badajoz, dispondrá de transformador de potencia 30/66 kV de 60 MVA de potencia, y transformador de servicios auxiliares de 250 kVA de potencia y 30/0,40 kV de relación de transformación. La subestación tendrá la siguiente configuración:
    - ◇ Sistema de 66 kV en intemperie, esquema de simple barra compuesto por 1 posición de línea correspondiente a la conexión con la ST Vaguadas, y 1 posición de transformador.
    - ◇ Transformador de potencia trifásico 66/30 kV 45/60 MVA, de intemperie, aislado en aceite mineral, con regulación en carga.
    - ◇ Sistema de 30 kV con esquema de simple barra, tipo interior, en celdas de asilamiento compuesto por 5 posiciones de línea de simple entrada, 1 celda de medida, 1 celda de protección general, 1 celda de salida hacia parque exterior, celda de transformación de potencia, 1 celda de transformación para servicios auxiliares y medida, y previsión de 1 celda para batería de condensadores.
  - Línea eléctrica de evacuación aéreo-subterránea a 66 kV, con origen en la subestación "Los Frailes", y final en la subestación "Vaguadas", ubicada en el polígono 287, parcela 114; del término municipal de Badajoz propiedad de Endesa Distribución Eléctrica, SLU. La línea tendrá una longitud de 8.424 metros, y está compuesta por los siguientes tramos:



- ◇ Tramo aéreo s/c con 31 apoyos y 8.190 metros de longitud, con conductor LARL-280 Aluminio-Acero.
- ◇ Tramo subterráneo bajo tubo s/c, con conductor HEPRZ1 36/72,5 KV Al 3(1x630 mm<sup>2</sup>), y longitud total de 234 metros.

Recorrido de la línea 66 kV: Término municipal de Badajoz: polígono 217; parcelas 9, 9002, polígono 216, parcelas 9002, 2, 9001, polígono 281; parcelas 9001, 3, 9003, 1, 9002, polígono 280; parcelas 9013, 14, 18, 9007, 19, 9006, 3, 9005, 9002, polígono 295; parcelas 9005, 47, 15, 14, 11, 49, 8, 5, 9001, 4, 3, 2, 1, 9002, polígono 284; parcelas 9007, 4, 5, 3, 2, 9002, y polígono 287; parcelas 9006, 11, 114.

Las coordenadas UTM (Sistema de referencia ETRS89-Huso 30), de los apoyos del tramo aéreo son las siguientes:

<b>COORDENADAS UTM (ETRS 89, USO 29)</b>		
<b>APOYO</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>Pórtico ST Los Frailes</b>	670872,89	4294158,23
<b>1</b>	670882,58	4294143,38
<b>2</b>	671084,72	4294272,76
<b>3</b>	671378,08	4294460,51
<b>4</b>	671615,03	4294612,17
<b>5</b>	671886,89	4294659,58
<b>6</b>	672130,22	4294875,01



<b>COORDENADAS UTM</b>		
<b>(ETRS 89, USO 29)</b>		
<b>APOYO</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>7</b>	672278,48	4295006,28
<b>8</b>	672403,70	4295118,24
<b>9</b>	672554,89	4295294,09
<b>10</b>	672789,77	4295572,53
<b>11</b>	672959,89	4295774,19
<b>12</b>	673125,65	4295970,69
<b>13</b>	673238,53	4296104,5
<b>14</b>	673266,76	4296290,46
<b>15</b>	673291,88	4296472,67
<b>16</b>	673421,56	4296769,07
<b>17</b>	673557,88	4297080,43
<b>18</b>	673796,95	4297280,65
<b>19</b>	674047,28	4297496,96



<b>COORDENADAS UTM (ETRS 89, USO 29)</b>		
<b>APOYO</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>20</b>	674231,96	4297656,53
<b>21</b>	674365,87	4297772,17
<b>22</b>	674510,69	4298046,15
<b>23</b>	674664,31	4298336,77
<b>24</b>	674817,42	4298626,45
<b>25</b>	674954,60	4298885,98
<b>26</b>	675047,64	4299199,11
<b>27</b>	675139,73	4299508,99
<b>28</b>	675217,16	4299769,58
<b>29</b>	675289,91	4300014,52
<b>30</b>	675326,60	4300229,92
<b>31</b>	675297,22	4300535,1



- Presupuesto total de ejecución material del proyecto: 22.805.751,88 €.
- Finalidad: Instalación de producción de energía eléctrica solar fotovoltaica e infraestructura eléctrica de evacuación asociada.

Lo que se hace público a los efectos oportunos y para el general conocimiento, pudiendo ser examinada la documentación presentada en las dependencias de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, perteneciente a la Consejería para la Transición Ecológica y Sostenibilidad, sita en Paseo de Roma, s/n., Módulo D, 1.ª planta, 06800 Mérida, en horario de 8:00 a 15:00 horas, de lunes a viernes laborables y consultado el proyecto y anejo de afecciones junto con el presente anuncio a través de la página web [industriaextremadura.juntaex.es](http://industriaextremadura.juntaex.es), y formularse al mismo tiempo las alegaciones que se estimen oportunas, que deberán dirigirse al citado organismo, concediéndose al efecto un plazo de 20 días hábiles, contados a partir del día siguiente al de la publicación de este anuncio.

Igualmente, los afectados dentro del mismo plazo, podrán aportar los datos oportunos, solo a los efectos de rectificar posibles errores, de acuerdo con el artículo 17 del Reglamento de la Ley de Expropiación Forzosa, así como formular alegaciones procedentes por razón de lo dispuesto en el artículo 161 del Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre.

La declaración de utilidad pública, en virtud de lo establecido en el artículo 56 de la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, llevará implícito en todo caso la necesidad de ocupación de los bienes o adquisición de los derechos afectados e implicará la urgente ocupación a efectos del artículo 52 de la Ley de Expropiación Forzosa.

Mérida, 13 de febrero de 2020. El Director General de Industria, Energía y Minas, SAMUEL RUIZ FERNÁNDEZ.



## ANEXO

RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS POR  
LÍNEA ELÉCTRICA DE EVACUACIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA  
A 66 kV

N.º orden	TITULAR	Término Municipal	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN						Uso	
			N.º Políg.	N.º Parc.	Referencia catastral	N.º Apoyo	Servidumbre Ocupación Apoyo		Servidumbre de Vuelo Cond.		Ocup. Temp.		Servidumbre de paso
							Núm.	m²	m	m²	m²		m²
<b>TRAMO AÉREO</b>													
BA-1	Inversiones Gadi, SL	Badajoz	217	9	06900A217000090000EG	1	1	17,3	12,52	61,85	300		Labor secano
BA-2	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	217	9002	06900A217090020000EB				5,22	31,95			Camino Cereño a Carrete
BA-3	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	216	9002	06900A216090020000ET				5,58	37,30			Camino Cereño a Carrete
BA-4	La Sarteneja, SL	Badajoz	216	2	06900A216000020000EY	2	2 y 3	41,4	794,55	11.013,75	670	4734,97	Frutales regadío/ Alcornocal
BA-5	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	216	9001	06900A216090010000EL				4,70	54,90			Camino de las Llanas
BA-6	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	281	9001	06900A281090010000ES				4,64	52,25			Camino de las Llanas
BA-7	La Sarteneja, SL	Badajoz	281	3	06900A281000030000EI	1	4	29,7	435,38	2.844,27	355		Alcornocal



N.º orden	TITULAR	Término Municipal	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN						Uso	
			N.º Políg.	N.º Parc.	Referencia catastral	N.º Apoyo	Servidumbre Ocupación Apoyo		Servidumbre de Vuelo Cond.		Ocup. Temp.		Servidumbre de paso
							Núm.	m²	m	m²	m²		m²
<b>TRAMO AÉREO</b>													
BA-8	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	281	9003	06900A281090030000EU				20,93	269,53			Camino
BA-9	Martín De Saavedra Olleros Carmen	Badajoz	281	1	06900A281000010000ED	5	5, 6, 7, 8, y 9	89,82	1040,92	14.518,08	1623,6	2002,78	Alcornocal
BA-10	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	281	9002	06900A281090020000EZ				5,9	115,29			Camino del Cerro
BA-11	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	280	9013	06900A280090130000EO				5,24	111,85			Camino del Cerro
BA-12	La Sarteneja, SL	Badajoz	280	14	06900A280000140000EL	2	10 y 11	30,42	480,96	5.491,81	695,6	755,99	Alcornocal
BA-13	Ballesteros Olivera Jesus Fernando Boza Antón María Inmaculada	Badajoz	280	18	06900A280000180000EO	2	12 y 13	19,35	404,36	3.993,19	621,1		Labor secano
BA-14	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	280	9007	06900A280090070000ET				10,42	107,59			Camino





N.º orden	TITULAR	Término Municipal	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN						Uso	
			N.º Políg.	N.º Parc.	Referencia catastral	N.º Apoyo	Servidumbre Ocupación Apoyo		Servidumbre de Vuelo Cond.		Ocup. Temp.		Servidumbre de paso
							Núm.	m²	m	m²	m²		m²
<b>TRAMO AÉREO</b>													
BA-15	Ballesteros Olivera Jesus Fernando Boza Antón María Inmaculada	Badajoz	280	19	06900A280000190000EK	3	14, 15 y 16	53	688,64	8.969,37	998,95		Labor secoano
BA-16	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	280	9006	06900A280090060000EL				31,9	538,02			Camino de los Cabezudos
BA-17	Ballesteros Olivera Jesus Fernando Boza Antón María Inmaculada	Badajoz	280	3	06900A280000030000EH				153,48	2.937,19			Labor secoano
BA-18	Confederación Hidrográfica del Guadiana	Badajoz	280	9005	06900A280090050000EP				11,87	159,77			Arroyo de la Calavera
BA-19	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	280	9002	06900A280090020000EY				5,03	60,83			Camino Cedeño Onduña a Badajoz
BA-20	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	295	9005	06900A295090050000EY				6,85	76,73			Camino Cedeño Onduña a Badajoz



N.º orden	TITULAR	Término Municipal	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN						Uso	
			N.º Políg.	N.º Parc.	Referencia catastral	N.º Apoyo	Servidumbre Ocupación Apoyo		Servidumbre de Vuelo Cond.		Ocup. Temp.		Servidumbre de paso
							Núm.	m²	m	m²	m²		m²
<b>TRAMO AÉREO</b>													
BA-21	González Gómez Emiliano	Badajoz	295	47	06900A295000470000EQ	4	17, 18, 19 y 20	72,84	1018,99	13.045,03	1399,25	3912,38	Labor secano
	González Gómez Eugenio (Herederos de)												
BA-22	Marín García Francisco Lencero Romero Isabel	Badajoz	295	15	06900A295000150000EQ				56,21	544,91			Labor secano



N.º orden	TITULAR	Término Municipal	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN						Uso	
			N.º Políg.	N.º Parc.	Referencia catastral	N.º Apoyo	Servidumbre Ocupación Apoyo		Servidumbre de Vuelo Cond.		Ocup. Temp.		Servidumbre de paso
							Núm.	m²	m	m²	m²		m²
<b>TRAMO AÉREO</b>													
BA-23	Arias Ardila María Soledad	Badajoz	295	14	06900A295000140000EG	1	21	15,68	311,28	4.183,65	300	Labor secano	
	Ardila Rodríguez Elisa (Herederos de)												
	Carranza Arias Maria Isabel												
	Carranza Arias David Sandalio												
	Ardila Rodríguez Teodoro Rafael (Herederos de)												
BA-24	Marín Lencero Laureano Francisco	Badajoz	295	11	06900A295000110000EA	1	22	29,48	245,14	3.769,40	365	Labor secano	
	Marín Lencero Francisco Javier												



N.º orden	TITULAR	Término Municipal	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN						Uso	
			N.º Políg.	N.º Parc.	Referencia catastral	N.º Apoyo	Servidumbre Ocupación Apoyo		Servidumbre de Vuelo Cond.		Ocup. Temp.		Servidumbre de paso
							Núm.	m²	m	m²	m²		m²
<b>TRAMO AÉREO</b>													
BA-25	Marín Lencero Laureano Francisco Bernádez Mata María De La Luz	Badajoz	295	49	06900A295000490000EL	1	23	29,48	242,82	3.112,69	365		Labor regadío
BA-26	Ardila Rodríguez Elisa (Herederos de)	Badajoz	295	8	06900A295000080000EA	1	24	20,7	198,16	3.017,66	332,5		Labor secano
	Ardila Rodríguez Teodoro Rafael (Herederos de)												
BA-27	Carapeto Burgos Ricardo (Herederos de)	Badajoz	295	5	06900A295000050000EU				58,27	565,34			Labor secano
BA-28	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	295	9001	06900A295090010000EH				5,80	76,07			Camino Cortijo Burgos



N.º orden	TITULAR	Término Municipal	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN						Uso	
			N.º Políg.	N.º Parc.	Referencia catastral	N.º Apoyo	Servidumbre Ocupación Apoyo		Servidumbre de Vuelo Cond.		Ocup. Temp.		Servidumbre de paso
							Núm.	m²	m	m²	m²		m²
<b>TRAMO AÉREO</b>													
BA-29	Carapeto Burgos Ricardo (Herederos de)	Badajoz	295	4	06900A295000040000EZ	1	25	23,42	501,22	7.779,56	332,5		Labor secano
BA-30	Carapeto Burgos Ricardo (Herederos de)	Badajoz	295	3	06900A295000030000ES	1	26	20,7	169,67	1.982,40	332,5		Labor secano
BA-31	González Gómez Emiliano	Badajoz	295	2	06900A295000020000EE				69,60	1.365,29			Labor secano
	González Gómez Eugenio (Herederos de)												
BA-32	Carapeto Burgos Ricardo (Herederos de)	Badajoz	295	1	06900A295000010000EJ	1	27	20,7	231,61	2.832,51	332,5		Labor secano
BA-33	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	295	9002	06900A295090020000EW				2,85	41,83			Camino del Pequeño



N.º orden	TITULAR	Término Municipal	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN						Uso		
			N.º Políg.	N.º Parc.	Referencia catastral	N.º Apoyo	Servidumbre Ocupación Apoyo		Servidumbre de Vuelo Cond.		Ocup. Temp.		Servidumbre de paso	
							Núm.	m²	m	m²	m²		m²	
<b>TRAMO AÉREO</b>														
BA-34	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	284	9007	06900A284090070000EL				2,45	36,14				Camino del Pequeño
BA-35	Carapeto Burgos Paz	Badajoz	284	4	06900A284000040000EH	1	28	20,7	211,79	2.379,55	332,5			Labor secano
BA-36	Ruiz Martínez Isabelo	Badajoz	284	5	06900A284000050000EW	1	29	17,89	217,96	2.491,34	310			Labor secano
BA-37	Carapeto Burgos Paz	Badajoz	284	3	06900A284000030000EU	1	30	20,25	235,47	2.265,60	320	296,17		Olivos secano
BA-38	Carapeto Burgos Paz	Badajoz	284	2	06900A284000020000EZ				76,26	1.149,60				Olivos secano
BA-39	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	284	9002	06900A284090020000EB				5,86	116,59				Camino Alto
BA-40	Ayuntamiento de Badajoz	Badajoz	287	9006	06900A287090060000EO				6,44	128,90				Camino Alto
BA-41	Carapeto Burgos Paz	Badajoz	287	11	06900A287000110000ET	1	31	20,52	192,49	2.736,28	350	148,84		Labor secano



N.º orden	TITULAR	Término Municipal	DATOS CATASTRALES			AFECCIÓN						Uso	
			N.º Políg.	N.º Parc.	Referencia catastral	N.º Arqueta	Servidumbre Ocupación Arqueta		Servidumbre de Paso Subterránea		Ocup. Temp.		Servidumbre de paso
							Núm.	m²	m	m²	m²		m²
<b>TRAMO SUBTERRÁNEO</b>													
BA-41	Carapeto Burgos Paz	Badajoz	287	11	06900A287000110000ET				148,44	89,07			Labor seco
BA-42	Edistribución Redes Digitales SLU	Badajoz	287	114	06900A287001140000ED				85,78	51,47			Pastos
	Red Eléctrica de España, SA												

• • •