



*ANUNCIO de 30 de abril de 2020 por el que se somete a información pública la solicitud de autorización administrativa previa, correspondiente a la instalación fotovoltaica "Cincinato", ubicada en el término municipal de Bodonal de la Sierra (Badajoz), e infraestructura de evacuación de energía eléctrica asociada. Expte.: GE-M/02/20. (2020080386)*

A los efectos previstos en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y en el artículo 125 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 somete a información pública la solicitud de autorización administrativa previa correspondiente a la instalación fotovoltaica "Cincinato", ubicada en el término municipal de Bodonal de la Sierra (Badajoz), e infraestructura de evacuación de energía eléctrica asociada, promovida por Seguidores Solares Planta 2, SL.

Datos del proyecto:

- Titular de la solicitud: Seguidores Solares Planta 2, SL, con CIF B-73491458 y con domicilio social en c/ Ribera del Loira, n.º 60, Madrid, y domicilio a efectos de notificaciones en avda. de la Borbolla, n.º 5, 41004 Sevilla.
- Ubicación de la instalación de generación solar fotovoltaica: polígono 3, parcela 36 y 9001, polígono 6, parcelas 78 y 79; polígono 5, parcelas 36 y 35; polígono 4, parcelas 274, 37, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 52, 53, 54, 78, 79, 80, 84, 85, 86, 87, 270, 7, 45, 9018, 44, 9002, 9019, 9021; polígono 5, parcela 9002, del término municipal de Bodonal de la Sierra (Badajoz).
- Referencias Catastrales:

06021A003000360000YS,06021A003090010000YU;06021A006000780000YT,06021A006000790000YF;06021A005000360000YL,06021A005000350000YP;06021A004002740000YH,06021A004000370000YD,06021A004000200000YW,06021A004000210000YA,06021A004000220000YB,06021A004000240000YG,06021A004000250000YQ,06021A004000260000YP,06021A004000280000YT,06021A004000290000YF,06021A004000300000YL,06021A004000310000YT,06021A004000320000YF,06021A004000520000YW,06021A004000530000YA,06021A004000540000YB,06021A004000780000YZ,06021A004000790000YU,06021A004000800000YS,06021A004000840000YW,06021A004000850000YA,06021A004000860000YB,06021A004000870000YY,06021A004002700000YE,06021A004000070000YI,06021A004000450000YS,06021A004090180000YP,06021A00



4000440000YE,06021A004090020000YI,06021A004090190000YL,06021A004090210000YP y 06021A005090020000YM, respectivamente.

— Características de la instalación:

- Nombre de la instalación: Cincinato.
- Instalación solar fotovoltaica de 49,9662 MWp de potencia instalada y 45,495 MW de potencia nominal, compuesta por 131.490 módulos fotovoltaicos de 380 Wp, montados sobre 1.461 seguidores a un eje horizontal y 15 inversores de 3.033 kVA.
  - ◇ Se instalarán 8 centros de transformación tipo skid, 7 con una potencia de 2x3.033 kVA, y 1 con una potencia de 1x3.033 kVA.
  - ◇ Cada uno de los 7 centros de transformación exterior 2x3.033 kVA contará con envolvente, 2 inversores, 2 transformadores de potencia 3.100 kVA – 30/0,64 kV, y transformador para servicios auxiliares de 6 kVA de potencia 0,64/0,40 kV. El centro de transformación exterior 1x3.033 kVA contará con envolvente, 1 inversor, 1 transformador de potencia 3.100 kVA – 30/0,64 kV.
  - ◇ Existirán tres líneas subterráneas con cable RHZ1 Al 18/30 kV de sección variable (300 y 400 mm<sup>2</sup>), que interconectarán los citados centros con la subestación transformadora elevadora 30/132 kV "Cincinato" de nueva construcción.
- Subestación transformadora elevadora 30/132 kV "Cincinato"; a ubicar en polígono 4, parcela 79, del término municipal de Bodonal de la Sierra (Badajoz), con la siguiente configuración.
  - ◇ Sistema de 132 kV en intemperie, esquema de simple barra compuesto por 1 posición de línea-transformador.
  - ◇ Sistema de 30 kV tipo interior, esquema de simple barra compuesto por 3 posiciones de líneas, 1 celda de posición transformador, 1 celda de posición de SSAA y 1 reactancia de puesta a tierra (intemperie).
  - ◇ Transformador de potencia trifásico 30/132 kV, 49 MVA.
  - ◇ Servicios Auxiliares compuestos por: transformador de servicios auxiliares de 100 kVA 30/0,4 kV, grupo electrógeno de potencia mínima 100 kVA, rectificador-batería de 125 Vcc, y convertidor 125-48 Vcc.



- Línea eléctrica aérea de evacuación de 132 kV con conductor LA-180 y 5.456 metros de longitud, constituida por 22 apoyos, para evacuación de la energía eléctrica colectada por la subestación transformadora elevadora 30/132 kV "Cincinato" hasta la subestación elevadora "Beturia 30/132 kV", ubicada en el polígono 36, parcela 4, del término municipal de Fregenal de la Sierra (Badajoz), objeto de otro proyecto (expediente GE-M/41/19), desde donde partirá la infraestructura de evacuación común con otras instalaciones de producción, hasta el punto de conexión otorgado en la subestación "Brovaes 400 kV", ubicada en el polígono 36, parcela 101; del término municipal de Jerez de los Caballeros (Badajoz) propiedad de Red Eléctrica de España, SAU.
- ◊ Recorrido de la línea 132 kV: Término municipal de Bodonal de la Sierra (Badajoz): polígono 4; parcelas 79, 77, 9021, 51, polígono 3, parcelas 9001, 194, 195, 179, 22, 11, 10, 9, 189, 3, 2; Término municipal de Fregenal de la Sierra (Badajoz): polígono 39; parcelas 20, 19, 18, 11, polígono 38, parcelas 9003, 1, 9004, 2; polígono 37, parcelas 9002, 3, 9006, 2, 9007, 1, polígono 36, parcelas 9003, 3 y 4.
- ◊ Coordenadas UTM (Sistema de referencia ETRS89-Huso 30), de los apoyos:

APOYO	X	Y
SE Cincinato 30/132 kV	712948,9460	4226567,0270
AP01	712935,8400	4226598,1170
AP02	712806,1340	4226761,9490
AP03	712570,3290	4226893,6170
AP04	712372,8160	4227119,4250
AP05	712175,3040	4227345,2320



APOYO	X	Y
AP06	711977,7920	4227571,0400
AP07	711780,2800	4227796,8470
AP08	711593,5670	4228010,3090
AP09	711438,5630	4228187,5180
AP10	711281,2380	4228367,3810
AP11	711104,8700	4228569,0150
AP12	711059,5240	4228855,8400
AP13	711019,4120	4228983,0750
AP14	710929,4120	4229268,5570
AP15	710834,0490	4229571,0490
AP16	710833,3600	4229864,3360
AP17	710832,5740	4230198,4450
AP18	710832,0570	4230418,5170
AP19	710665,1010	4230654,5540
AP20	710460,6860	4230838,5740



APOYO	X	Y
AP21	710350,3130	4230893,6260
AP22	710277,5140	4230855,1970
SE Beturia 30/132 kV	710264,5430	4230796,7760

- Presupuesto total de ejecución material del proyecto: 27.945.510,28 €.
- 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 junto con el presente anuncio a través de la página web <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.

Mérida, 30 de abril de 2020. El Director General de Industria, Energía y Minas, SAMUEL RUIZ FERNÁNDEZ.