

## I. COMUNIDAD DE MADRID

### D) Anuncios

#### Consejería de Economía, Empleo y Competitividad

- 8** *RESOLUCIÓN de 25 de enero de 2020, de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, por la que se somete a información pública el proyecto de modificación de “ST PIC”, la construcción de una central solar fotovoltaica, un centro de reparto, seis centros de transformación y siete líneas en avenida de la Hispanidad, sin número, aeropuerto Madrid-Barajas “Adolfo Suárez”, en el término municipal de Madrid, solicitado por AENA Sociedad Mercantil, S. A.*

Referencia: 2019P188

De acuerdo con lo previsto en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y en el Decreto 70/2010 (BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID de 11 de octubre de 2010), se somete a información pública la instalación eléctrica referenciada cuyas características y datos principales se describen a continuación:

- a) Solicitante: AENA Sociedad Mercantil, S. A., con domicilio en calle Peónías, número 12, Madrid.
- b) Ubicación de la instalación: En avenida de la Hispanidad, sin número, Aeropuerto Madrid-Barajas “Adolfo Suárez”, en el término municipal de Madrid.
- c) Objeto de la instalación: Construcción de una instalación de autoconsumo sin excedentes.
- d) Características principales:

La modificación de la subestación 2019P188-USA239, tipo mixta, denominada “ST PIC” con coordenadas UTM (ETRS89) X = 453177 e Y = 4479963 que consistirá en:

1. Sistema de 45 kV: Ampliación del parque formado por celdas blindadas aisladas en gas hexafluoruro de azufre ( $SF_6$ ), en configuración de simple barra partida.
  - 3 posiciones de línea.
  - 2 posiciones de transformador.
  - 1 posición de medida sin interruptor.
  - 1 posición de seccionamiento de barra sin interruptor.
2. Transformación:
  - Ampliación de dos transformadores de relación de transformación 45/15 kV y potencia 10 MVA, cada uno, uno de ellos de reserva, en intemperie.
3. Sistema de 15 kV: Ampliación del parque formado por celdas blindadas aisladas en gas hexafluoruro de azufre ( $SF_6$ ), en configuración de simple barra.
  - 1 posición de línea.
  - 2 posiciones de transformador.
  - 1 posición de transformador de servicios auxiliares.
  - 2 posiciones de reserva.
4. Elementos auxiliares: Dos transformadores de servicios auxiliares, de relación de transformación 15/0,4 kV y potencia 100 y 50 kVA.

La instalación de una central solar fotovoltaica:

REF. CENTRAL PRODUCCIÓN	TIPO	SITUACIÓN X – Y UTM (Huso 30 – ETRS89)	
Nº Paneles	POTENCIA TOTAL (kW <sub>P</sub> )	TENSIÓN SALIDA (V)	
Nº INVERSORES	POTENCIA NOMINAL (kW)		
2019P188 – UGA 169	FOTOVOLTAICA	453612	4482280
26.999	9.180		
6	7.578		540

La instalación de un centro de reparto:

REFERENCIA CENTRO	ACTUACIÓN	kVA MÁXIMA	SITUACIÓN X – Y UTM (ETRS89 Huso 30)	
PROTECCIÓN	R. TRANSF.	TIPO		
2019P188 UCAS13915	NUEVO	1 x 50	453575	4482186
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	15 kV / 400 V	INTERIOR, DE MANIOBRA INTERIOR		

La instalación de 6 centros de transformación:

REFERENCIA CENTRO	ACTUACIÓN	kVA MÁXIMA	SITUACIÓN X – Y UTM (ETRS89 Huso 30)	
PROTECCIÓN	R. TRANSF.	TIPO		
2019P188 UCA13916	NUEVO	1 x 1.400	453427	4482515
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	540 V /15 kV	INTERIOR, DE MANIOBRA INTERIOR		

REFERENCIA CENTRO	ACTUACIÓN	kVA MÁXIMA	SITUACIÓN X – Y UTM (ETRS89 Huso 30)	
PROTECCIÓN	R. TRANSF.	TIPO		
2019P188 UCA13917	NUEVO	1 x 1.400	453447	4482494
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	540 V /15 kV	INTERIOR, DE MANIOBRA INTERIOR		

REFERENCIA CENTRO	ACTUACIÓN	kVA MÁXIMA	SITUACIÓN X – Y UTM (ETRS89 Huso 30)	
PROTECCIÓN	R. TRANSF.	TIPO		
2019P188 UCA13918	NUEVO	1 x 1.400	453606	4482287
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	540 V /15 kV	INTERIOR, DE MANIOBRA INTERIOR		

REFERENCIA CENTRO	ACTUACIÓN	kVA MÁXIMA	SITUACIÓN X – Y UTM (ETRS89 Huso 30)	
PROTECCIÓN	R. TRANSF.	TIPO		
2019P188 UCA13919	NUEVO	1 x 1.400	453637	4482247
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	540 V /15 kV	INTERIOR, DE MANIOBRA INTERIOR		

REFERENCIA CENTRO	ACTUACIÓN	kVA MÁXIMA	SITUACIÓN X – Y UTM (ETRS89 Huso 30)	
PROTECCIÓN	R. TRANSF.	TIPO		
2019P188 UCA13920	NUEVO	1 x 1.400	453745	4482072
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	540 V /15 kV	INTERIOR, DE MANIOBRA INTERIOR		

REFERENCIA CENTRO	ACTUACIÓN	kVA MÁXIMA	SITUACIÓN X – Y UTM (ETRS89 Huso 30)	
PROTECCIÓN	R. TRANSF.	TIPO		
2019P188 UCA13921	NUEVO	1 x 1.400	453821	4482972
INTERRUPTOR AUTOMÁTICO	540 V /15 kV	INTERIOR, DE MANIOBRA INTERIOR		

La instalación de siete líneas:

REFERENCIA LÍNEA	UTM ORIGEN X – Y (ETRS89)*	LONG. (m)
ACTUACIÓN	UTM FINAL X – Y (ETRS89)	T. SERV. (kV)
Nº C.	TIPO	CONDUCTOR AÉREO / SUBTERRÁNEO
2019P188 ULA 10787	453575	4482186
NUEVA	453177	4479963
1   SUBTERRÁNEA	0 / RHZ1 12/20 KV 2 x 240 mm <sup>2</sup> Al	4.590
		15

REFERENCIA LÍNEA	UTM ORIGEN X – Y (ETRS89)*	LONG. (m)
ACTUACIÓN	UTM FINAL X – Y (ETRS89)	T. SERV. (kV)
Nº C.	TIPO	CONDUCTOR AÉREO / SUBTERRÁNEO
2019P188 ULA 10788	453427	4482515
NUEVA	453447	4482494
1   SUBTERRÁNEA	0 / RHZ1 12/20 KV 150 mm <sup>2</sup> Al	33
		15

REFERENCIA LÍNEA	UTM ORIGEN X – Y (ETRS89)*	LONG. (m)
ACTUACIÓN	UTM FINAL X – Y (ETRS89)	T. SERV. (kV)
Nº C.	TIPO	CONDUCTOR AÉREO / SUBTERRÁNEO
2019P188 ULA 10789	453447	4482494
NUEVA	453606	4482287
1   SUBTERRÁNEA	0 / RHZ1 12/20 KV 150 mm <sup>2</sup> Al	297
		15

REFERENCIA LÍNEA	UTM ORIGEN X – Y (ETRS89)*	LONG. (m)
ACTUACIÓN	UTM FINAL X – Y (ETRS89)	T. SERV. (kV)
Nº C.	TIPO	CONDUCTOR AÉREO / SUBTERRÁNEO
2019P188 ULA 10873	453606	4482287
NUEVA	453575	4482186
1   SUBTERRÁNEA	0 / RHZ1 12/20 KV 150 mm <sup>2</sup> Al	279
		15

REFERENCIA LÍNEA		UTM ORIGEN X – Y (ETRS89)*	LONG. (m)
ACTUACIÓN		UTM FINAL X – Y (ETRS89)	T. SERV. (kV)
Nº C.	TIPO	CONDUCTOR AÉREO / SUBTERRÁNEO	
2019P188	ULA 10874	453821	4481972
NUEVA		453745	4482072
1	SUBTERRÁNEA	0 / RHZ1 12/20 kV 150 mm <sup>2</sup> Al	

REFERENCIA LÍNEA		UTM ORIGEN X – Y (ETRS89)*	LONG. (m)
ACTUACIÓN		UTM FINAL X – Y (ETRS89)	T. SERV. (kV)
Nº C.	TIPO	CONDUCTOR AÉREO / SUBTERRÁNEO	
2019P188	ULA 10875	453745	4482072
NUEVA		453637	4482247
1	SUBTERRÁNEA	0 / RHZ1 12/20 kV 150 mm <sup>2</sup> Al	

REFERENCIA LÍNEA		UTM ORIGEN X – Y (ETRS89)*	LONG. (m)
ACTUACIÓN		UTM FINAL X – Y (ETRS89)	T. SERV. (kV)
Nº C.	TIPO	CONDUCTOR AÉREO / SUBTERRÁNEO	
2019P188	ULA 10876	453637	4482247
NUEVA		453575	4482186
1	SUBTERRÁNEA	0 / RHZ1 12/20 kV 150 mm <sup>2</sup> Al	

e) Presupuesto total: 10.957.621 euros.

Lo que se hace público para que pueda ser examinado el proyecto de la instalación referenciada a través de la sede electrónica de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid o bien acceder al documento en formato digital, mediante toma de vista del expediente en las oficinas sitas en Madrid, calle Ramírez de Prado, número 5 bis, segunda planta, previa petición de cita en el enlace [https://gestiona.madrid.org/CTAC\\_CITA/dgiem](https://gestiona.madrid.org/CTAC_CITA/dgiem) y formular al mismo tiempo las alegaciones que se estimen oportunas en el plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de la publicación de este anuncio.

Madrid, a 25 de enero de 2020.—El Director General de Industria, Energía y Minas, Gregorio David Valle Rodríguez.

(02/8.954/20)

