



# Plantilla de Firmas Electrónicas del Ilustre Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Córdoba

## RESUMEN DE FIRMAS DEL DOCUMENTO

---

COLEGIADO1

COLEGIADO2

COLEGIADO3

COLEGIO

COLEGIO

OTROS

OTROS

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE CÓRDOBA.  
VISADO / REGISTRO Normal con fecha 20/11/2023. Número de VISADO E-04459-23  
Visado electrónico avanzado. Coleg. 001935 LARA ORTEGA FRANCISCO ANTONIO  
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en copitico.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EYooznloquv4452020231153854





**PROYECTO PE ARBEQUINA  
SEPARATA E-DISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES S.L.**

Prepared by:	Checked by:	Approved by:
Full Name: <b>JOSE LARA</b> Title: Electrical Technical Office ITECLA INGENIERIA, S.L.	Full Name: <b>ALEJANDRO MARTIN</b> Title: Civil Technical Office ITECLA INGENIERIA, S.L.	Full Name: <b>FRANCISCO LARA</b> Title: Technical Office Director ITECLA INGENIERIA, S.L.
Date: 25/10/2023	Date: 25/10/2023	Date: 25/10/2023

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE CÓRDOBA.  
VISADO / REGISTRO Normal con fecha 20/11/2023. Número de VISADO E-04459-23  
Visado electrónico avanzado. Coleg. 001935 LARA ORTEGA FRANCISCO ANTONIO  
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en copitico.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EYooznloquv4452020231153854



## ÍNDICE

1. Objeto y alcance .....	2
2. Antecedentes .....	3
3. Datos del promotor .....	3
4. Descripción y ubicación del Parque Eólico .....	3
4.1. Situación y emplazamiento .....	4
4.2. Aerogeneradores.....	4
4.3. Torre de medición de parque.....	5
4.4. Descripción de evacuación .....	5
5. Descripción de la afección.....	6
6. Plazo de ejecución .....	6
7. Conclusión .....	7
8. Planos .....	8

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE CÓRDOBA.  
VISADO / REGISTRO Normal con fecha 20/11/2023. Número de VISADO E-04459-23  
Visado electrónico avanzado. Coleg. 001935 LARA ORTEGA FRANCISCO ANTONIO  
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en copitico.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EYooznloquv4452020231153854



## 1. Objeto y alcance

El objeto de la presente separata es comunicar E-Distribución Redes Digitales S.L. las afecciones del Parque Eólico “Arbequina” de 50 MW sobre líneas eléctricas con la finalidad de obtener la autorización correspondiente.

Las modificaciones descritas en el presente documento son las siguientes:

- Adaptación del proyecto a las características constructivas del aerogenerador GE158 del fabricante GE Renewable Energy.
- Desplazamiento de los aerogeneradores ABQ-01, ABQ-06, ABQ-13 y ABQ-14.
- Rediseño de viales y zanjas que optimizan desde un punto de vista civil y de afecciones a terceros el diseño del proyecto.

Se pretende con la redacción de este documento, proceder con los trámites para la obtención de la modificación de la Autorización Administrativa Previa y de Construcción (AAPyC).

Es objeto del presente proyecto los siguientes elementos correspondientes al Parque Eólico “Arbequina”:

- Infraestructura eólica:
  - Aerogeneradores.
  - Torre de medición.
- Obra civil:
  - Viales interiores para acceso a los aerogeneradores.
  - Plataforma para montaje de los aerogeneradores.
  - Cimentación de los aerogeneradores.
  - Zanjas para líneas subterráneas de 30 kV, red de tierras y comunicaciones.
- Infraestructura eléctrica:
  - Centro de transformación en el interior de los aerogeneradores.
  - Líneas subterráneas de 30 kV.
  - Red de comunicaciones.
  - Red de tierras.

Todas las obras que aquí se definen, se proyectan adaptándose a los Reglamentos Técnicos vigentes y demás normas reguladoras de este tipo de instalaciones, en particular al Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09 y al Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.



## 2. Antecedentes

El Proyecto inicial del Parque Eólico “Arbequina”, visado el día 25 de noviembre de 2020 por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Zaragoza con nº de visado VD03969-20A, es admitido a trámite el 17 de diciembre por parte de la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial del Gobierno de Aragón (IP-PC-0117/2020 - PE0121/2020).

Tras el proceso de información pública, en fecha 10 de diciembre de 2021, el Servicio Provincial de Industria de Zaragoza da traslado del expediente del proyecto del Parque Eólico “Arbequina” al Instituto Aragonés de Gestión Ambiental.

En fecha 7 de noviembre de 2022, el promotor recibe el borrador de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) del proyecto del Parque Eólico “Arbequina”, donde se solicita la reubicación y/o eliminación de los aerogeneradores ABQ-08, ABQ-09, ABQ-10, ABQ-11, y ABQ-12.

En fecha 1 de diciembre de 2022, el proyecto del Parque Eólico “Arbequina” recibe la resolución favorable y condicionada de la DIA, siendo aceptadas las nuevas posiciones planteadas por el promotor en la respuesta al borrador de la DIA.

En fecha 2 de diciembre de 2022, se registra la solicitud de compatibilidad ambiental para el proyecto del Parque Eólico “Arbequina” en la que se solicitan la sustitución de las posiciones ABQ-08, ABQ-09, ABQ-10, ABQ-11, y ABQ-12 por las posiciones ABQ-13 y ABQ-14.

En fecha 30 de diciembre de 2022, el proyecto del Parque Eólico “Arbequina” recibe la resolución favorable de la compatibilidad de la DIA.

En fecha 31 de enero de 2023, se registra ante el Servicio Provincial de Industria de Zaragoza el Proyecto Modificado I del Parque Eólico “Arbequina”, visado el día 27 de enero de 2023 por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Zaragoza con nº de visado VD00313-23A. El objeto de dicho proyecto es describir las modificaciones aprobadas en la Compatibilidad de la DIA.

## 3. Datos del promotor

- Titular: **ALMALEL SOLAR, S.L**
- CIF: B- 99542284
- Domicilio social: C/ Ortega y Gasset, 20, 2ª Planta, C.P. 28.006, Madrid
- Domicilio a efecto de notificaciones: C/ Coso, 33, 6ª Planta, C.P. 50.003, Zaragoza

## 4. Descripción y ubicación del Parque Eólico

El parque eólico “Arbequina” consta de nueve (9) aerogeneradores del modelo GE158 de 6,1 MW de potencia, limitado a una potencia máxima de 5,5 MW por unidad, y altura de buje de 120,9 m.



#### 4.1. Situación y emplazamiento

El área de implantación del parque eólico Arbequina está situada en los términos municipales de Belchite (Zaragoza) y Vinaceite (Teruel).



*Imagen 1: localización del Parque Eólico. Fuente: Google Earth*

La zona propuesta se encuentra en unas cotas próximas a los 370 m, siendo las coordenadas de los aerogeneradores las siguientes:

Coordenadas UTM zona 30N (ETRS89)		
AEROGENERADOR	COORDENADA X	COORDENADA Y
ABQ-01	695.853	4.573.405
ABQ-02	696.165	4.573.812
ABQ-03	696.552	4.574.304
ABQ-04	696.851	4.574.914
ABQ-05	698.622	4.574.864
ABQ-06	698.564	4.574.348
ABQ-07	698.275	4.573.920
ABQ-13	697.676	4.573.620
ABQ-14	695.297	4.573.178

*Tabla 1: Coordenadas aerogeneradores*

#### 4.2. Aerogeneradores

El modelo elegido para los aerogeneradores es el GE 158 - 120.9 – 6.1MW. Limitado a 5,55 MW por unidad. Las principales características técnicas del parque eólico “Arbequina” son:

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE CÓRDOBA.  
 VISADO / REGISTRO Normal con fecha 20/11/2023. Número de VISADO E-04459-23  
 Visado electrónico avanzado. Coleg. 001935 LARA ORTEGA FRANCISCO ANTONIO  
 Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en copitico.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EYooznloquv4452020231153854



Número de aerogeneradores	9
Potencia Nominal Unitaria (MW)	6,1
Potencia Total Instalada (MW)	50
Altura del buje (m)	120,9
Longitud de la pala (m)	77,4
Diámetro del rotor (m)	158
Altura hasta punta de pala (m)	199,9

*Tabla 4: características de los aerogeneradores*

#### 4.3. Torre de medición de parque

La torre de medición del parque eólico de Arberquina estará instalada en la siguiente ubicación:

Coordenadas UTM zona 30N (ETRS89)		
PUNTO	COORDENADA X	COORDENADA Y
TM	696.529	4.574.773

*Tabla 5: ubicación Torre de parque*

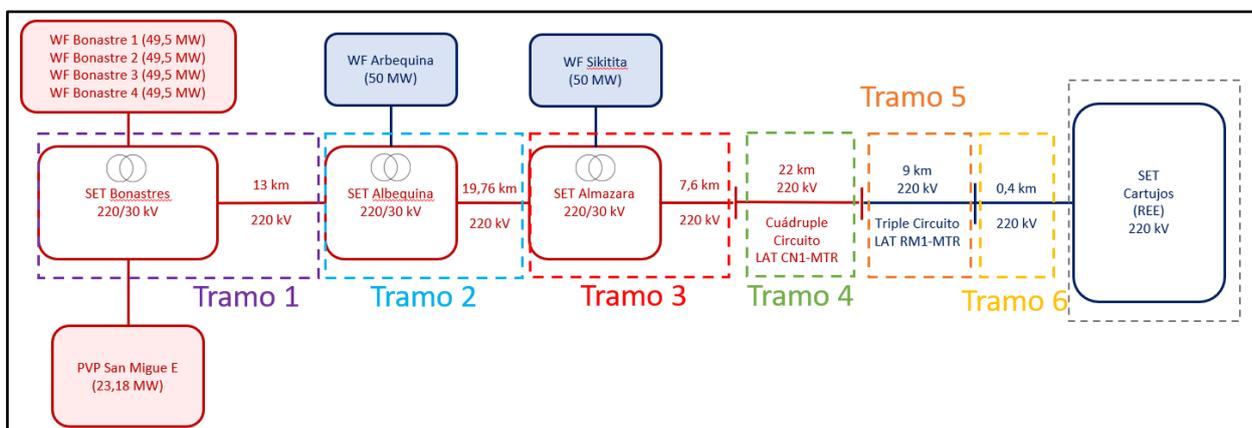
La torre será autoportada, con una altura total de 120,4 m.

#### 4.4. Descripción de evacuación

La estructura planteada para la evacuación de energía generada por el Parque Eólico “Arberquina” está formada por cuatro líneas de media tensión 30 kV hasta la SET Arberquina 220/30 kV, subestación que será compartida con los Parques Eólicos “Bonastre 1”, “Bonastre 2”, “Bonastre 3”, “Bonastre 4” y con el Parque Fotovoltaico “San Miguel”. Esta subestación no es objeto de este proyecto.

Desde esta subestación y mediante una línea aérea en 220 kV se conectará con la SET Almazara 220/30 kV, subestación compartida, además de con las instalaciones de generación anteriores, con el Parque Eólico “Sikitita”. Esta subestación no es objeto de este proyecto.

Desde la SET Almazara 220/30 kV a través de la LAAT 220 kV SET Almazara-Apoyo 6 CC de Derivación de línea A/S 132 kV SET Canteras a SET Montetorrero y LAAT 220 kV Apoyo 14 LAT SET STEV/Romerales I-SET Montetorrero-SET Cartujos se conectará en la red de transporte a través de la SET Cartujos 220 kV. Estas líneas no son objeto de este proyecto.



*Imagen 5: diagrama infraestructura evacuación*

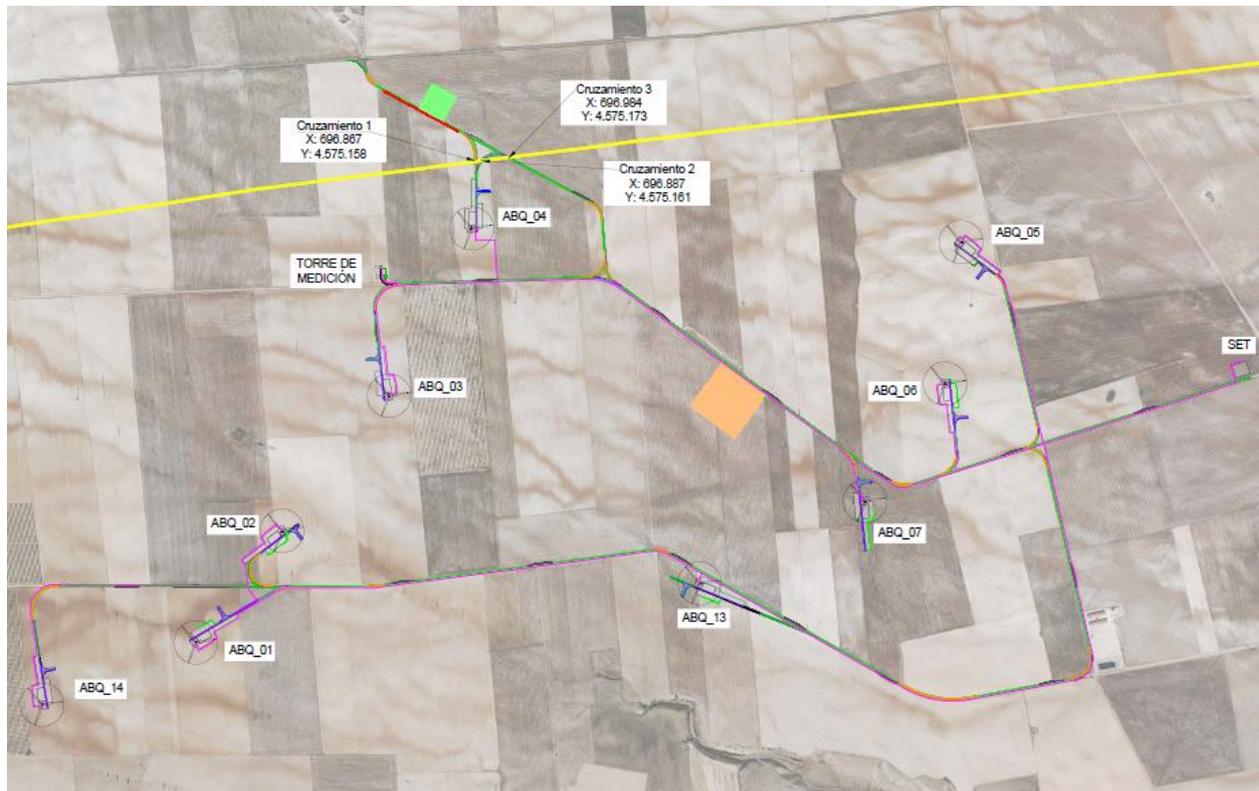


## 5. Descripción de la afección

El acceso al Parque Eólico parte desde el PK 7+500 de la carretera A-1307 entre Belchite y Azaila. Antes de llegar a los primeros aerogeneradores, se realizan tres cruizamientos con la Línea Aérea de 45 kV Vinaceite – Belchite, uno de ellos con vial de acceso y otros dos con ramales del aerogenerador ABQ\_04, en las coordenadas UTM huso 30 ETRS89 de referencia que se detallan a continuación:

Línea Aérea Vinaceite-Belchite 45 kV Coordenadas UTM zona 30N (ETRS89)		
AFECCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y
Cruzamiento 1 con ramal ABQ_04-Acceso Parque	696.867	4.575.158
Cruzamiento 2 con ramal ABQ_04-ABQ07	696.887	4.575.161
Cruzamiento 3 con vial de acceso	696.984	4.575.173

*Tabla 6: Cruzamientos Línea Aérea*



*Imagen 3: Afección PE Arbequina a LAAT 45 kV Vinaceite-Belchite*

## 6. Plazo de ejecución

El plazo de ejecución de esta obra se estima en DIEZ (10) meses a partir de la fecha del acta de replanteo.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE CÓRDOBA.  
 VISADO / REGISTRO Normal con fecha 20/11/2023. Número de VISADO E-04459-23  
 Visado electrónico avanzado. Coleg. 001935 LARA ORTEGA FRANCISCO ANTONIO  
 Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en copitico.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EYooznloquv44520231153854



ACTIVIDAD	MESES/SEMANAS																																																
	MES 1					MES 2					MES 3					MES 4					MES 5					MES 6					MES 7					MES 8					MES 9					MES 10			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									
IMPLANTACIÓN DE OBRA	█	█	█	█																																													
INFRAESTRUCTURA PARQUE	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█							
OBRA CIVIL	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█						
Acondicionamientos y caminos																																																	
Ejecución nuevas cimentaciones y plataformas de montaje																																																	
Excavación y relleno de zanjas																																																	
Resto trabajos																																																	
MONTAJES AEROGENERADORES																																																	
EQUIPOS ELECTROMECANICOS																																																	
Implantación en obra																																																	
Tendido de cables																																																	
Montajes CT's																																																	
ENSAYOS Y PUESTA EN MARCHA																																																	
FIN DE OBRA																																																	

## 7. Conclusión

Con la presente separata, se entiende haber descrito adecuadamente las diferentes instalaciones del Parque Eólico "Arbequina" de 50 MW que afectan a líneas eléctricas para tramitar su autorización ante E-Distribución Redes Digitales S.L, sin perjuicio de cualquier otra ampliación o aclaración que las autoridades consideren oportunas.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE CÓRDOBA.  
 VISADO / REGISTRO Normal con fecha 20/11/2023. Número de VISADO E-04459-23  
 Visado electrónico avanzado. Coleg. 001935 LARA ORTEGA FRANCISCO ANTONIO  
 Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en copitico.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EYooznboquv4452020231153854



## 8. Planos

EMPLAZAMIENTO

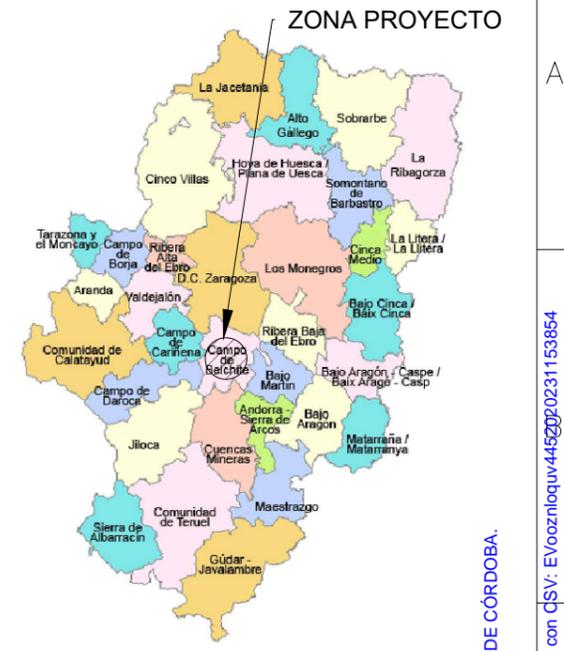
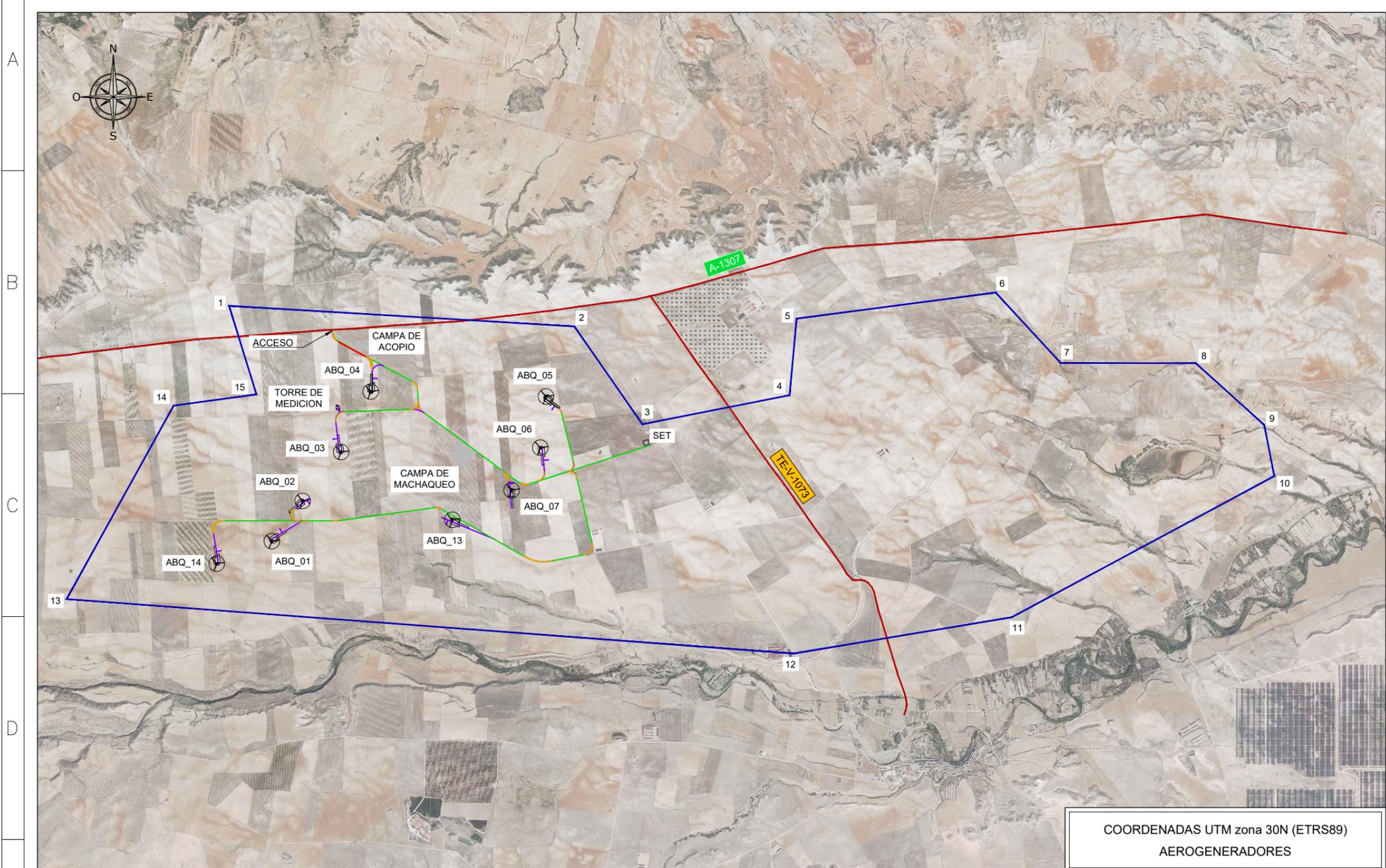
ZANJAS Y CANALIZACIONES

AFECCIÓN E-DISTRIBUCIÓN

PLANTA PERFIL E-DISTRIBUCION

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE CÓRDOBA.  
VISADO / REGISTRO Normal con fecha 20/11/2023. Número de VISADO E-04459-23  
Visado electrónico avanzado. Coleg. 001935 LARA ORTEGA FRANCISCO ANTONIO  
Documento con firma electrónica. Autenticidad verificable en copitico.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EYooznloquv4452020231153854





**LEYENDA:**

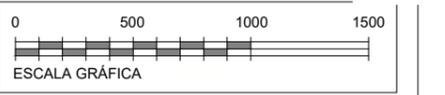
- POLIGONAL
- CARRETERA
- CAMINO EXISTENTE A AMPLIAR
- CAMINO EXISTENTE A ASFALTAR
- CAMINO NUEVO
- CAMINO EXISTENTE A RETOCAR
- PLATAFORMA AEROGENERADOR

**COORDENADAS UTM zona 30N (ETRS89)  
AEROGENERADORES**

PUNTOS	X	Y
ABQ_01	695852.994	4573405.028
ABQ_02	696165.007	4573811.971
ABQ_03	696551.972	4574304.006
ABQ_04	696851.028	4574914.009
ABQ_05	698621.992	4574863.971
ABQ_06	698564.028	4574347.994
ABQ_07	698275.000	4573920.000
ABQ_13	697676.019	4573620.000
ABQ_14	695296.999	4573178.000
TM	669529.101	4574773.000

**COORDENADAS UTM zona 30N (ETRS89)  
POLIGONAL**

PUNTOS	X	Y
1	695423.087	4575781.297
2	698910.620	4575573.171
3	699594.729	4574585.768
4	701082.040	4574877.662
5	701153.357	4575652.136
6	703164.095	4575914.101
7	703818.365	4575205.423
8	705185.089	4575201.040
9	705875.867	4574576.503
10	705976.393	4574061.328
11	703321.544	4572636.071
12	701117.126	4572271.56
13	693781.518	4572822.62
14	694864.490	4574774.51
15	695698.013	4574886.32

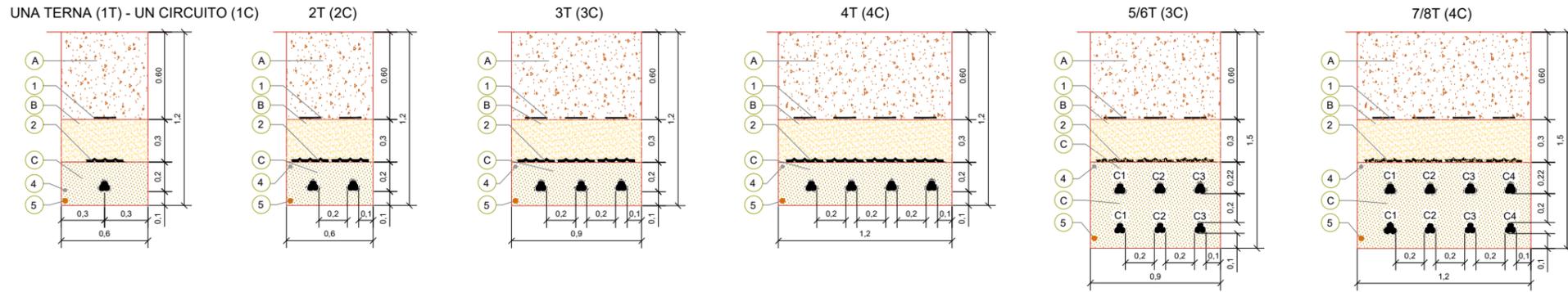


CLIENTE: 	AUTOR: 	PROYECTO: <b>PARQUE EÓLICO ARBEQUINA</b>	NOMBRE DEL PLANO: PLANO EMPLAZAMIENTO	ESCALA: 1/45.000	DIN: A3
ED00 Emisión inicial 08/08/23 E.P.B J.L.O F.L.O			CÓDIGO DEL PLANO: ABQ-230808-CE-DW-02		
REV. DESCRIPCIÓN FECHA DIBUJADO REVISADO APROBADO			DATUM: ETRS89.UTM-30N		
			HOJA: 1 de 1		

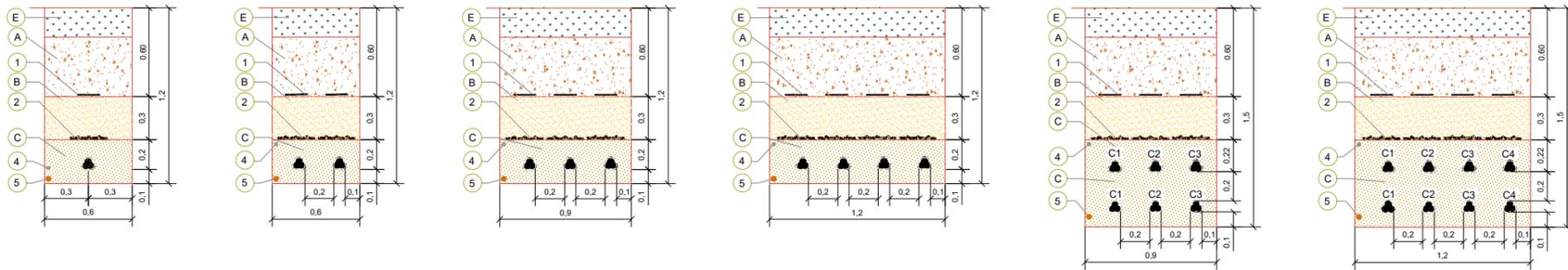
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE CÓRDOBA.  
 VISADO REGISTRO Normal con fecha 20/11/2023. Número de VISADO E-04/459-23  
 Documento con firma electrónica. Coleg. 001935 LARA ORTEGA FRANCISCO ANTONIO.  
 Verificabilidad en copio: e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: EVOoznloquv44520231153854



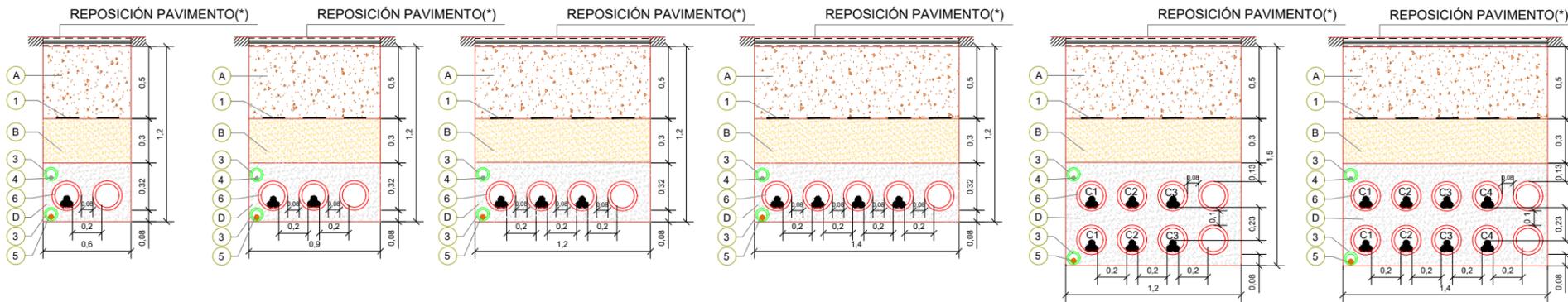
ZANJAS 18/30 KV CONDUCTOR DIRECTAMENTE ENTERRADO



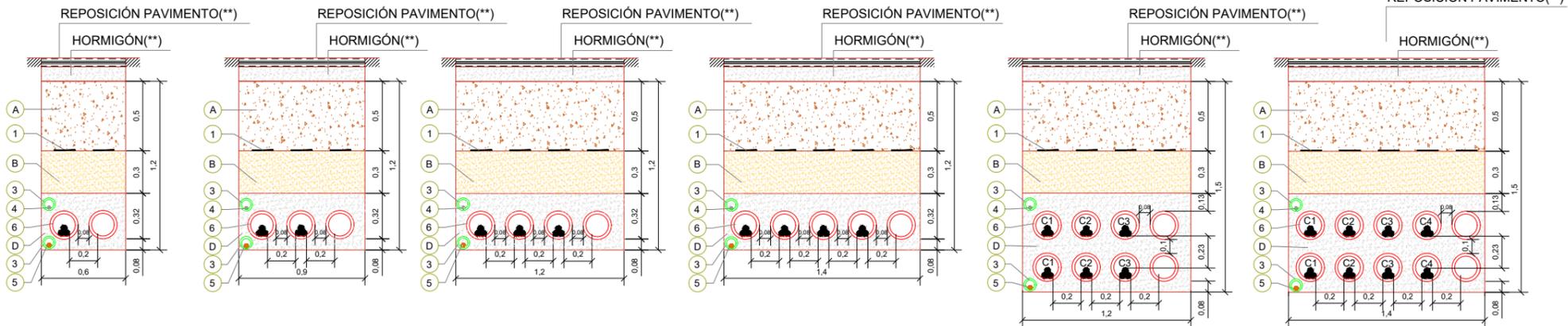
ZANJAS 18/30 KV CONDUCTOR DIRECTAMENTE ENTERRADO EN TERRENO AGRICOLA



ZANJAS 18/30 KV CONDUCTOR ENTUBADO: BAJO VIALES/CAMINOS O DRENAJES



ZANJAS 18/30 KV CONDUCTOR ENTUBADO: BAJO CALZADA O ACERA EN ZONA URBANA



LEYENDA

Marca	Denominación
1	CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADA
2	PLACA DE PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN NORMALIZADA
3	TUBO VERDE HDPE CORRUGADO DOBLE CAPA Ø90mm
4	CABLE DE COMUNICACIONES
5	CABLE DE TIERRA CU DESNUDO MIN Ø50mm
⬤	CABLE MT AL 18/30 KV
○	ABRAZADERAS DE CONDUCTORES TIPO UNEX (CADA 1.5M)
6	TUBO ROJO HDPE CORRUGADO DOBLE CAPA Ø200mm

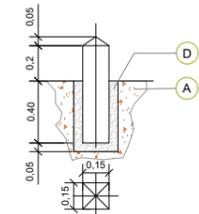
Marca	Denominación
A	MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN (95%PM)
B	SUELO SELECCIONADO (95%PM)
C	ARENA DE RIO LAVADA
D	HORMIGÓN EN MASA HM-20
E	TIERRA VEGETAL

- (\*) REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACUERDO A LAS SECCIONES TIPO DEL PROYECTO O SEGÚN PAVIMENTO EXISTENTE.
- (\*\*) REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES MUNICIPALES Y ORGANISMOS AFECTADOS
- UNIDADES COTAS EN METROS

NOTAS:

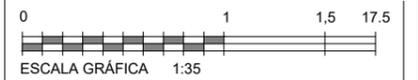
- PARA CONDUCTORES DE DIFERENTE NIVEL DE TENSIÓN SE UTILIZARÁ UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 25CM ENTRE CONDUCTORES, DE NO CUMPLIRSE LA DISTANCIA, SERÁ NECESARIO ENTUBAR CON TUBO HDPE CORRUGADO DOBLE CAPA Ø200mm.
- LA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE LOS CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y LOS DE TELECOMUNICACIONES SERÁ DE 20CM, DE NO CUMPLIRSE LA DISTANCIA, SERÁ NECESARIO ENTUBAR CON TUBO HDPE CORRUGADO DOBLE CAPA Ø90mm.
- EL RADIO DE CURVATURA MÍNIMO SERÁ:
  - 20 VECES EL Ø DEL CABLE DURANTE TENDIDO.
  - 15 VECES EL Ø DEL CABLE INSTALADO.
- EN EL INTERIOR DE CADA TUBO DE LOS CABLES DE POTENCIA O COMUNICACIONES, TENDRÁ CUERDA GUÍA Y SE REALIZARÁ MANDRILADO.
- EN LA ZONA DE EMPALME, LA ZANJA SE EXCAVARÁ CON UN SOBREAÑO Y PROFUNDIDAD SUFICIENTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CON LA LIMPIEZA Y SEGURIDAD NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL EMPALME.

HITO DE SEÑALIZACIÓN DE HORMIGÓN



Color	Denominación
ROJO	SEÑALIZACIÓN DE CONDUCTOR
AZUL	EMPALMES DE CONDUCTORES SUBTERRANEOS
VERDE	PASO DE CONDUCTORES DE VIALES DE CAMINOS

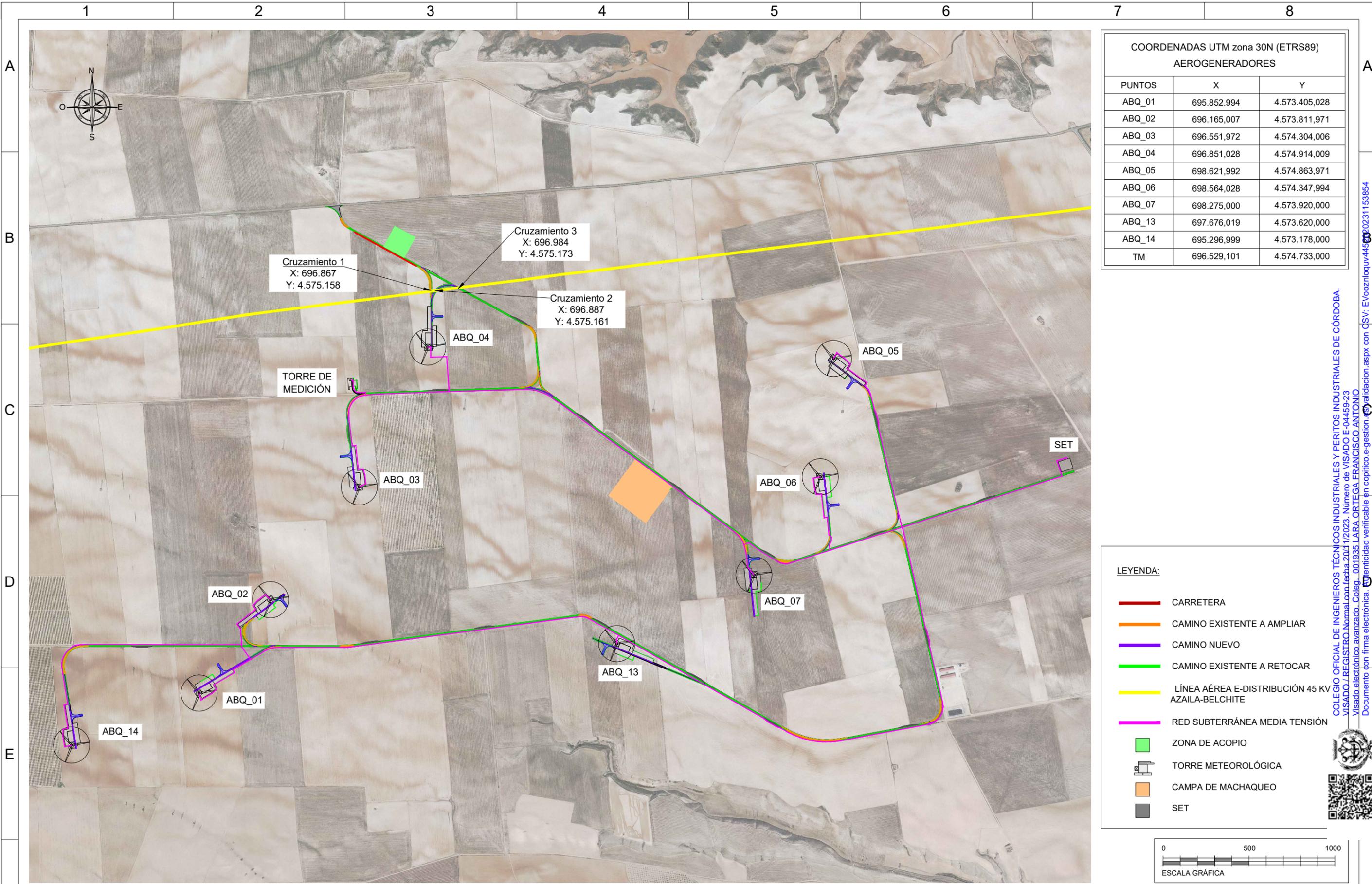
NOTAS:  
Se colocarán hitos de señalización a lo largo de todo el recorrido de la zanja, a razón de uno cada 50 metros y en puntos singulares (cambios de dirección, cruces caminos y empalmes).



CLIENTE:	AUTOR:	PROYECTO:					NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA:	DIN:
		PARQUE EÓLICO ARBEQUINA					ZANJA Y CANALIZACIONES TIPO	1/35	A3
ED00	Emisión inicial	08/08/23	E.P.B	J.L.O	F.L.O	CÓDIGO DEL PLANO:		DATUM:	
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBDO	ABQ-230808-CE-DW-15		HOJA:	
								1 de 1	

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.



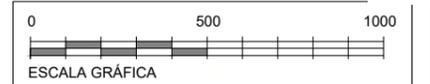


COORDENADAS UTM zona 30N (ETRS89)  
AEROGENERADORES

PUNTOS	X	Y
ABQ_01	695.852.994	4.573.405,028
ABQ_02	696.165,007	4.573.811,971
ABQ_03	696.551,972	4.574.304,006
ABQ_04	696.851,028	4.574.914,009
ABQ_05	698.621,992	4.574.863,971
ABQ_06	698.564,028	4.574.347,994
ABQ_07	698.275,000	4.573.920,000
ABQ_13	697.676,019	4.573.620,000
ABQ_14	695.296,999	4.573.178,000
TM	696.529,101	4.574.733,000

LEYENDA:

- CARRETERA
- CAMINO EXISTENTE A AMPLIAR
- CAMINO NUEVO
- CAMINO EXISTENTE A RETOCAR
- LÍNEA AÉREA E-DISTRIBUCIÓN 45 KV AZAILA-BELCHITE
- RED SUBTERRÁNEA MEDIA TENSIÓN
- ZONA DE ACOPIO
- TORRE METEOROLÓGICA
- CAMPA DE MACHAQUEO
- SET



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE CÓRDOBA.  
 VISADO / REGISTRO Normal con fecha 20/11/2023. Número de VISADO E-04459-23  
 Visado electrónico avanzado. Coleg. 001935 LARA ORTEGA FRANCISCO ANTONIO.  
 Documento con firma electrónica. entidad verificable en copitico.e-gestion



CLIENTE:	AUTOR:	PROYECTO:					NOMBRE DEL PLANO:	ESCALA:	DIN:
			<b>PARQUE EÓLICO ARBEQUINA</b>				AFECCIÓN E-DISTRIBUCIÓN	1/15.000	A3
F	REV.	DESCRIPCIÓN	ED00	Emisión inicial	16/10/23	R.A.C.	A.M.P.	F.L.O.	DATUM:
				FECHA	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBDO	ETRS89.UTM-30N
						CÓDIGO DEL PLANO:	HOJA:		
						ABQ-231016-TN-DW-04	1 de 1		
<small>Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.</small>									



Apoyo 80



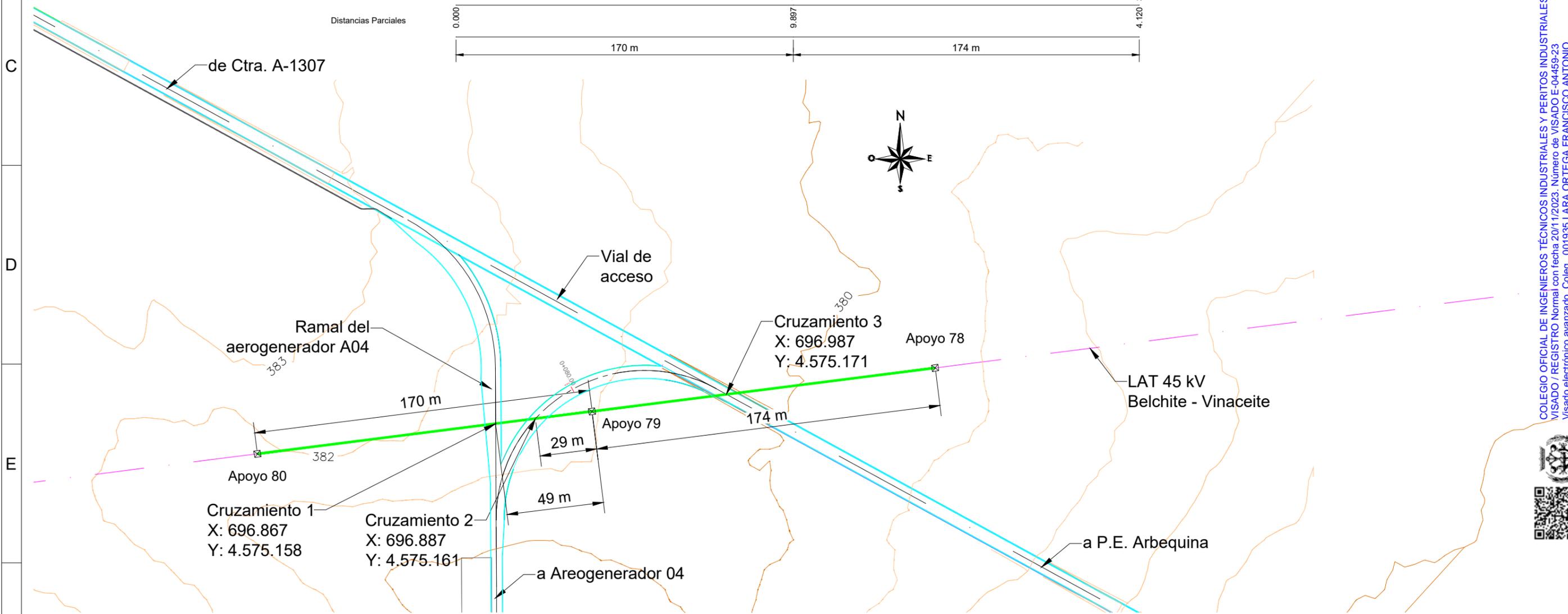
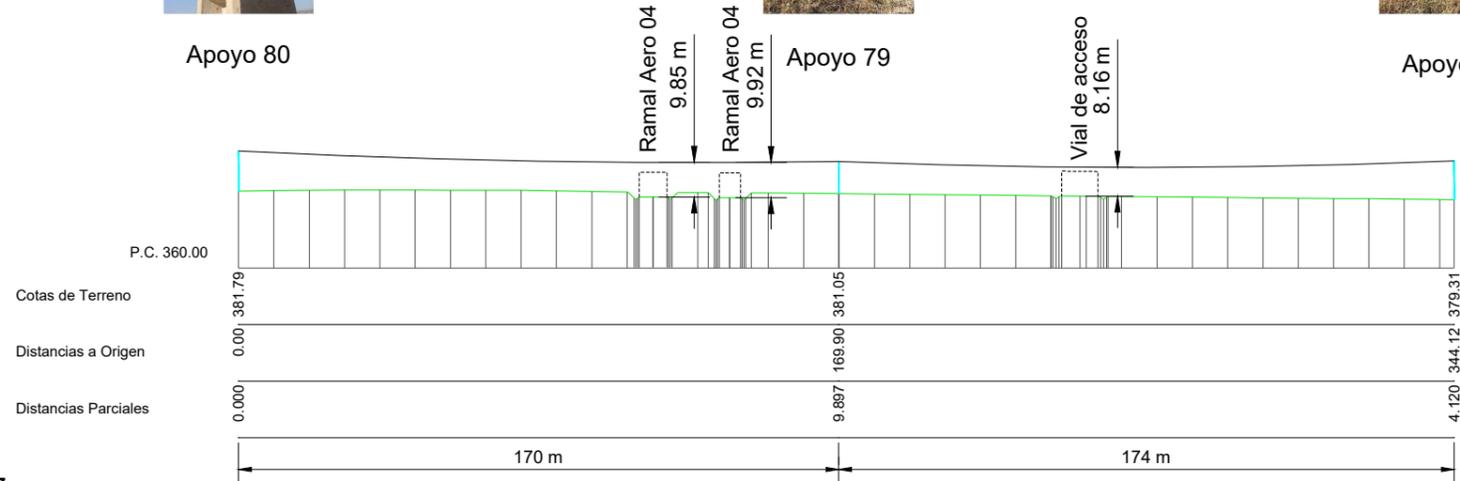
Apoyo 79



Apoyo 78

Vano 80-79  
Temperatura ambiente: 26°C

Vano 79-78  
Temperatura ambiente: 26°C



CLIENTE:

AUTOR:

PROYECTO:

**PARQUE EÓLICO ARBEQUINA**

ED00	Emisión inicial	16/10/23	R.A.C.	A.M.P.	F.L.O.
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJADO	REVISADO	APROBDO

NOMBRE DEL PLANO:  
PLANTA PERFIL AFECCIONES E-DISTRIBUCIÓN

CÓDIGO DEL PLANO:  
ABQ-231016-TN-DW-05

ESCALA: 1/2.000

DIN: A3

DATUM: ----

HOJA: 1 de 1

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE CÓRDOBA.  
 VISADO / REGISTRO Normal con fecha 20/11/2023. Número de VISADO E-04459-23  
 Visado electrónico avanzado. Coleg. 001935 LARA ORTEGA FRANCISCO ANTONIO.  
 Documento con firma electrónica. Entidad verificable en copitico.e-gestion

