

**INFORME TÉCNICO PARA  
EL AYUNTAMIENTO DE BUJEDO  
(BURGOS)**

**TELEFÓNICA DE ESPAÑA S.A.U.**

**DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES**

**JEFATURA INGENIERIA PLANTA EXTERNA DE  
CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA**

**Proyecto nº: 01862137**

**Actuación nº: 8019913**

**TITULO: BG/PANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO**

Burgos, 21 de Octubre de 2019

## **1.- ANTECEDENTES**

En el programa de Obras de este año Telefónica tiene previsto, para la debida atención y desarrollo del servicio público que tiene encomendado, de acuerdo con el trazado proyectado y según se especifica y detalla en los planos adjuntos, entre otros, efectuar los trabajos que a continuación se relacionan:

## **2.- OBJETO DEL PROYECTO**

El objeto de este proyecto es definir las obras necesarias para dotar enlaces de fibra óptica a la central de Pancorvo desde la central de Miranda de Ebro, con el fin de poder dotar de servicio de Banda Ultra-ancha a las localidades de Pancorvo en el año 2020 y Ameyugo y Bujedo más adelante.

En este Informe Técnico se describe la obra necesaria a realizar en terrenos de las localidades de Bujedo, para que sea concedido el correspondiente permiso de ejecución.

## **3.- DESCRIPCION DE LA OBRA**

Los trabajos que se encuentran dentro del área de influencia son los siguientes:  
Se construirán una serie de secciones de zanja estrecha (25 cm) y de 1 m de profundidad para la instalación de tritubo para fibra óptica en terrenos de término municipal de Bujedo.

El trazado discurre junto a la N-1.

La longitud total que afecta a estos tramos es de 2290 m. aproximadamente. La zanja se realizará coincidiendo con el trazado de un cable coaxial instalado en la zona, y se desmontará éste según se vaya realizando la excavación.

**Plano PL21 (zanja), hojas 7 a 10**

**Plano A (situación) hoja 1:**

## **4.- PLAZO DE EJECUCION**

El plazo necesario estimado para la ejecución de la obra que comprende el presente Informe Técnico será de 90 días. Una vez ejecutada, el terreno ha de quedar perfectamente compactado y repuesto y limpias las zonas de actuación.

Con antelación se comunicará al Ayuntamiento la fecha de inicio en la ejecución de la obra.

## **5.- SEÑALIZACION DE LAS OBRAS**

Para la correcta señalización de las obras se aplicará la Norma 8.3 de la Instrucción de Carreteras referente a la señalización de obras.

Se ejecutará exclusivamente con luz natural, cuidando la correcta colocación de las señales que han de ser clavadas en el borde y las medidas de seguridad obligatorias.

**6.- DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL PRESENTE INFORME**

El presente proyecto consta de los siguientes documentos:

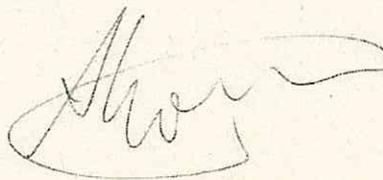
**DOCUMENTO N° 1. - INFORME TECNICO.**

**DOCUMENTO N° 2. – PLANOS:**

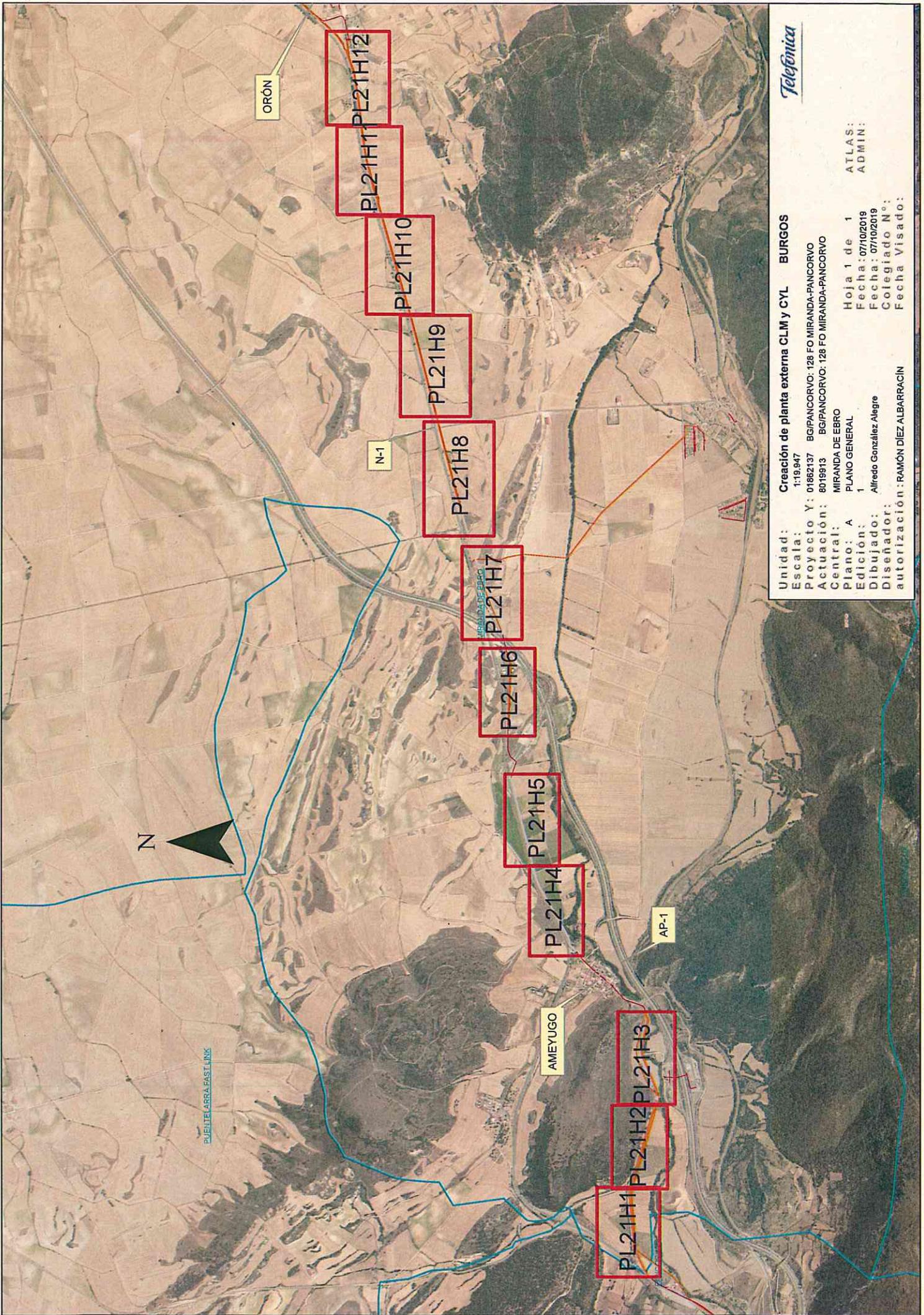
**Plano PL21 (zanja), hojas 7 a 10:**

**Plano A (situación) hoja 1:**

**Alfredo González Alegre**

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Alfredo', with a large, sweeping flourish extending to the right.

**Ingeniero Técnico**



*Telefónica*

Unidad: Creación de planta externa CLM y CYL BURGOS

Escala: 1:19.947

Proyecto Y: 01862137 BGPANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO

Actuación: 8019913 BGPANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO

Central: MIRANDA DE EBRO

Plano: A PLANO GENERAL

Edición: 1

Dibujado: Alfredo González Alegre

Diseñador: autorización: RAMÓN DIEZ ALBARRACÍN

Hoja 1 de 1  
 ATLAS:  
 ADMIN:

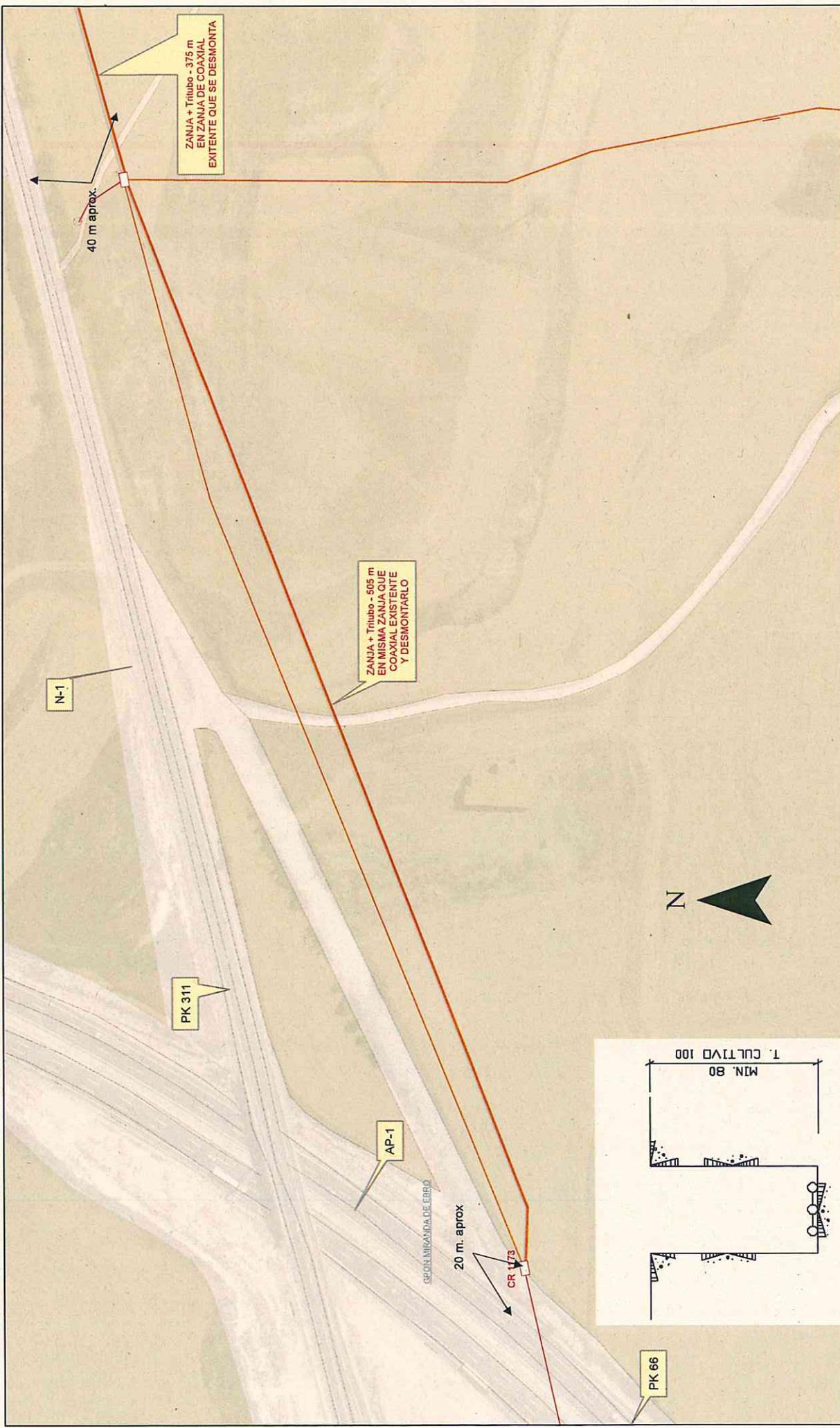
Fecha: 07/10/2019  
 Fecha: 07/10/2019  
 Colegiado N.º:  
 Fecha Visado:

Creación de planta externa CLM y CYL BURGOS

Unidad: 1:1.500  
 Escala: 1:1.500  
 Proyecto Y: 01862137 BG/PANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO  
 Actuación: 8019913 BG/PANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO  
 Central: MIRANDA DE EBRO  
 Plano: 21 ZANJA  
 Edición: 1  
 Dibuja: Alfredo González Alegre  
 Diseña: RAMÓN DIEZ ALBARRACÍN

ATLAS:  
 ADMIN:

Hoja 7 de 12  
 Fecha: 07/10/2019  
 Colegiado N.º:  
 Fecha Visado:



ZANJA PARA TRITUBO  
 COTAS EN CM.



ZANJA PARA TRITUBO  
COTAS EN CM.



Unidad: Creación de planta externa CLM y CYL BURGOS  
 Escala: 1:1.500  
 Proyecto Y: 01952137 BGPANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO  
 Actuación: 8019913 BGPANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO  
 Central: MIRANDA DE EBRO  
 Plano: 21 ZANJA  
 Edición: 1  
 Dibujado: Alfredo González Alegre  
 Diseñado:  
 Autorización: RAMÓN DIEZ ALBARRACÍN

Hoja 8 de 12  
 ATLAS:  
 ADMIN:

Fecha: 07/10/2019  
 Colegiado N.º:  
 Fecha Visado:

PK 312

N-1

22 m. aprox.

ZANJA + Tritubo - 1410 m  
EN MISMA ZANJA QUE  
COAXIAL EXISTENTE  
Y DESMONTARLO

ZANJA + Tritubo - 375 m  
EN MISMA ZANJA QUE  
COAXIAL EXISTENTE  
Y DESMONTARLO

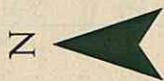


CARR. MIRANDA DE EBRO

CR SIN

MIN. 80  
T. CULTIVO 100

25



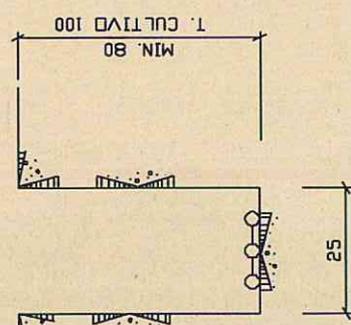
PK 312.800

N-1

21 m. aprox.

ZANJA + Tritubo - 1410 m  
EN MISMA ZANJA QUE  
COAXIAL EXISTENTE  
Y DESMONTARLO

SECCION MIRANDA DE EBRO



ZANJA PARA TRITUBO  
COTAS EN CM.



Unidad: Creación de planta externa CLM y CVL BURGOS

Escala: 1:1.500  
Proyecto Y: 01862137 BG/PANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO  
Actuación: 80199137 BG/PANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO  
Central: MIRANDA DE EBRO  
Plano: 21 ZANJA  
Edición: 1  
Dibujado: Alfredo González Alegre  
Diseñado:  
Autorización: RAMÓN DIEZALBARRACÍN

Hoja 9 de 12  
Fecha: 07/10/2019  
Fecha: 07/10/2019  
Colegiado N°:  
Fecha Visado:

ATLAS:  
ADMIN:



**Unidad:** Creación de planta externa CLM y CYL BURGOS  
**Escala:** 1:1.500  
**Proyecto Y:** 01862137 BG/PANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO  
**Actuación:** 8019913 BG/PANCORVO: 128 FO MIRANDA-PANCORVO  
**Central:** MIRANDA DE EBRO  
**Plano:** 21 ZANJA  
**Edición:** 1  
**Dibujado:** Alfredo González Alegre  
**Diseñado:** Alfredo González Alegre  
**Autorización:** RAMÓN DIEZÁLBARRACÍN  
**Hoja 10 de 12**  
**Fecha:** 07/10/2019  
**Fecha:** 07/10/2019  
**Colegiado N°:**  
**Fecha Visado:**

**ATLAS:**  
**ADMIN:**

**ZANJA PARA TRITUBO**  
 COTAS EN CM.