

## INDICE DE ANEXOS

ANEXO I. METODOLOGÍA

ANEXO III. INFRAESTRUCTURAS

ANEXO IV. RED NATURA

ANEXO V. EFICACIA DE LA RAD

ANEXO VI. RELACIÓN DE MUNICIPIOSQUE COMPONEN LA ZAR

ANEXO VII. LISTADO DE PUNTOS DE AGUA PROVINCIALES

ANEXO VIII. RELACIÓN DE PARCELAS RAD

ANEXO IX. RELACIÓN DE MEDIOS DE VIGILANCIA EXTINCIÓN

# ANEXO I

## METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE ÍNDICES

# METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE ÍNDICES

De acuerdo con las definiciones planteadas por la Directriz básica de Protección Civil por Incendio Forestal (2013), se entiende por **Riesgo** de incendio, a la combinación de la posibilidad de que se produzca un incendio forestal en un lugar y momento determinado (**Peligro**) y sus posibles consecuencias, daños o grado de pérdidas que pueden sufrir, ante un incendio forestal, las personas, los bienes y el medio ambiente (**Vulnerabilidad**).

En la Figura 1, se muestra cómo se estructuran los diferentes índices y subíndices, que integran tanto el peligro de incendio, como la vulnerabilidad. Se toma como punto de partida la metodología propuesta por Rodríguez y Silva & Molina (2010), realizando modificaciones conceptuales y apoyados en nuevas herramientas implementadas por los sistemas de información geográfica (SIG).

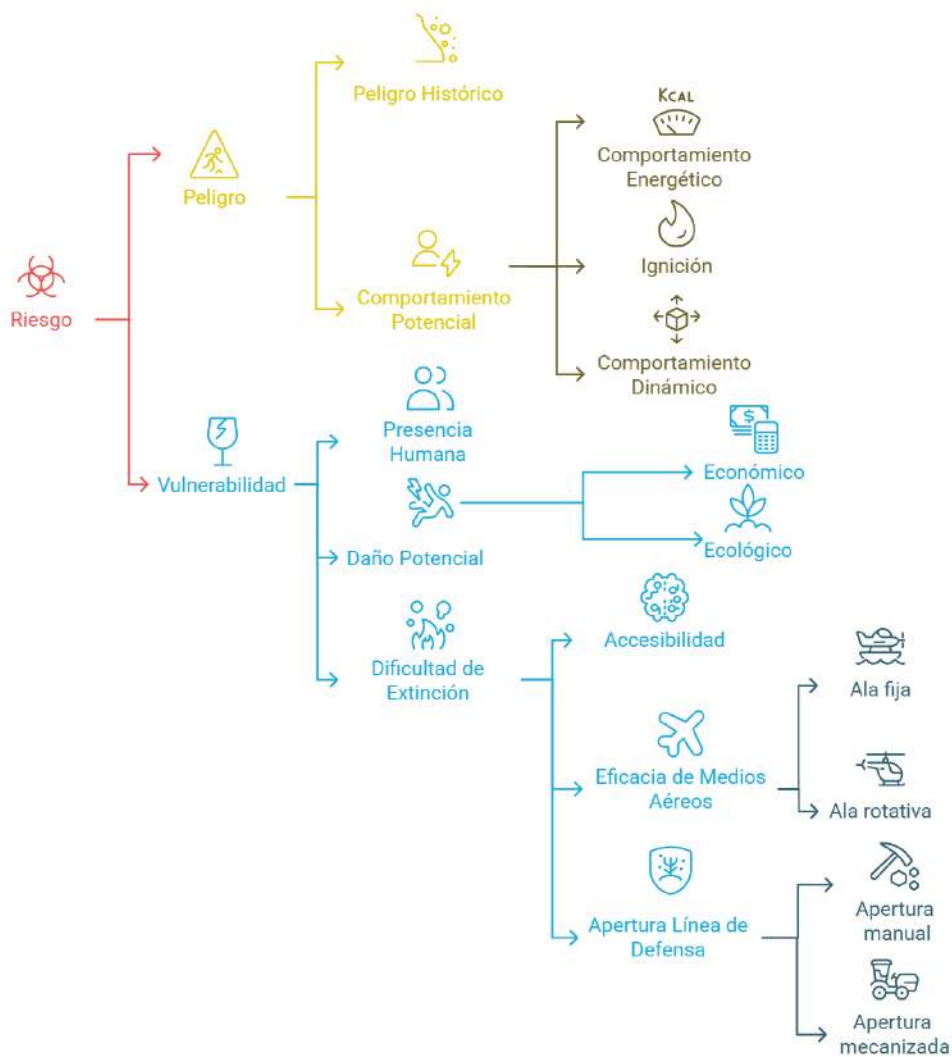


Figura 1: Esquema gráfico de cálculo de los índices

Todos los ráster calculados tienen una resolución de 25 metros de tamaño de celda, resulta una resolución que permite que no se pierda información básica y manejar las capas de una forma fácil y eficaz.

Para realizar la categorización de pesos de forma genérica para todos los ráster se ha asignado una clasificación del 1 al 10, siendo el 1 el valor más bajo y el 10 el más alto.

## 1. Cálculo del peligro

De acuerdo con la definición de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias (DGPCYE), en la directriz básica de planificación de protección civil de emergencia por incendios forestales (2013), peligro es *“la probabilidad de que ocurra un fenómeno o de que adquiera una magnitud importante. Factor de riesgo externo de un sujeto o sistema, representado por un peligro latente asociado con un fenómeno físico de origen natural o tecnológico que puede presentarse en un sitio específico y en un tiempo determinado produciendo efectos adversos en las personas, los bienes y/o el medio ambiente, matemáticamente expresado como la probabilidad de exceder un nivel de ocurrencia de un evento con una cierta intensidad en un cierto sitio y en cierto período de tiempo.”*

Esta probabilidad se analiza distinguiendo diversos eventos de incendio, caracterizados por su naturaleza y por la superficie afectada, construida en base a la estadística oficial de incendios forestales de Castilla – La Mancha para la serie temporal 2014 – 2023.

El análisis del riesgo y peligro conforme al espacio no tiene otro objeto que definir las zonas en las que centrar los esfuerzos destinados, tanto a la prevención de incendios forestales, como a su extinción, por ser en ellas donde mayor probabilidad de ocurrencia existe, o donde una vez iniciado el potencial incendio forestal, se comportará con mayor virulencia.

Esta metodología plantea tres índices: Peligro histórico, Peligro potencial, y comportamiento potencial, como se puede comprobar en la Figura 2.

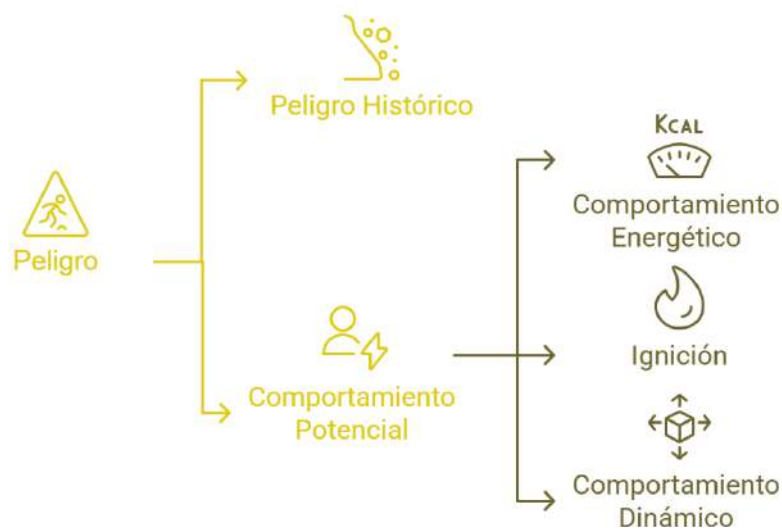


Figura 2: Esquema de composición del peligro

## 1.1. Peligro Histórico

El Peligro histórico nos indica las partes del territorio donde en los últimos 10 años ha habido más concentración de incendios y se obtiene mediante la aplicación de la fórmula del índice de frecuencia de Incendios Forestales especializado. Proporciona información del número más probable de incendios a lo largo de un año en un lugar determinado.

Para calcular dicho índice se han tomado los datos referentes a los incendios forestales registrados en sistema FIDIAS (base de datos de incendios forestales de CLM) del último decenio completo (1/1/2014 – 31/12/2023).

Los datos empleados para cada uno de los incendios del histórico son los siguientes:

- Código FIDIAS de identificación del incendio.
- Fecha (Día/Mes/Año).
- Coordenadas X e Y proyectadas en ETRS1989 UTM Zona 30.

Estos datos, se han procesado mediante sistemas de información geográfica para obtener una nube de puntos, formada por cada uno de los lugares en los que se han localizado los incendios

El índice de Peligro histórico espacial se obtiene mediante la aplicación de la fórmula del índice de **densidad Kernel** (*Arctoolbox/Spatial analyst tools/ Density /Kernel density*) con un radio de búsqueda de 10 km y un tamaño del pixel de salida de 25 m.

Para que todos los análisis tengan la misma referencia espacial, al ejecutar la herramienta, se realiza un alineado “*Snapping*”, que posibilita que los pixeles del nuevo

ráster generado en el análisis de densidad de Kernel, coincidan con los de otros ráster. En todos los análisis se ejecuta el “*snap to raster*” tomando como referencia el MDT.

Realizado el análisis de densidad se obtiene una imagen ráster, cuyos valores oscilan entre 0 y 3,2 incendios/km<sup>2</sup>. Con el fin de poder mantener el criterio empleado en planes de defensa redactados con anterioridad, se reclasifica la imagen ráster, en 6 categorías. Para esto se opta por emplear el método de “intervalos geométricos”, por el cual, se minimiza la suma de cuadrados del número de elementos de cada clase, creando un equilibrio entre los cambios resaltados en los valores centrales y en los valores extremos. Posteriormente estas categorías se han subdividido para ajustarse al criterio empleado en anteriores planes de defensa, con la herramienta “*Reclassify*” (*Arctoolbox/Spatial analyst tools/Reclass/Reclassify*).

Una vez realizada la clasificación de los valores de la imagen, las clases de Peligro Histórico se muestran a continuación (Tabla 1):

Tabla 1: Reclasificación de la densidad de incendios a peligro histórico

Rango (Incendios/km <sup>2</sup> )	Reclasificación	Peligro Histórico
0 - 0,062	1	Sin recurrencia
0,062 - 0,0715	1	Poco recurrente
0,0715 - 0,081	2	
0,081 - 0,112	3	Algo recurrente
0,112 - 0,143	4	
0,143 - 0,245	5	recurrente
0,245 - 0,347	6	
0,347 - 0,5983	7	Muy recurrente
0,5983 - 0,8496	8	
0,8496 - 1,101	9	
1,101 - 3,2	10	Altamente recurrente

## 1.2. Comportamiento Potencial

Este índice analiza los factores ambientales que condicionan la mayor o menor facilidad de la vegetación para entrar en ignición y propagar el fuego, en este sentido los grados diferentes de inflamabilidad y combustibilidad representan caracterizaciones de gran importancia para la evaluación del comportamiento.

Es decir, el comportamiento potencial depende de las características de la vegetación y de los diferentes factores ambientales y orográficos que influyen en la generación y comportamiento del fuego (humedad de los combustibles, pendiente y dirección y modulo del viento local).

Para poder generar dicho índice es necesario crear previamente 3 subíndices (Figura 3), la combinación de los tres subíndices mediante la fórmula que se muestra a continuación dará como resultado el índice de comportamiento potencial (Ecuación 1).



Figura 3: Esquema de composición del peligro potencial

Ecuación 1: Cálculo del comportamiento potencial

$$I_{ComPot} = (I_{Ig} + I_{Cd} + I_{Ce}) / 3$$

Siendo:

- $I_{Ig}$ : Subíndice de Ignición.
- $I_{Cd}$ : Subíndice de Comportamiento Dinámico.
- $I_{Ce}$ : Subíndice de Comportamiento Energético.

Para la generación de todos los subíndices se parte de unos mismos datos de origen. Todos los datos de meteorológicos se han obtenido del reanálisis del ERA5, con una resolución espacial de nativa de 9 km, y con una resolución temporal horaria. Los datos de partida son los que se describen a continuación:

- Temperatura: La temperatura considerada ha sido la media de las máximas del periodo junio-septiembre.
- Orientación: La orientación se ha obtenido del MDT, a través de un raster de 25x25 m de celda.
- Vientos: La velocidad de viento que se ha considerado es de 25 km/h. Se ha obtenido de la estadística de incendios forestales, al considerar las condiciones climatológicas registradas para los incendios de más de 500 ha producidos en la región, para el periodo 2005-2024, tomando el percentil 85% de la estadística.
- Humedad de los combustibles: La humedad de los combustibles se ha obtenido de la estadística de incendios forestales, al considerar las condiciones climatológicas registradas para los incendios de más de 500 ha. producidos en toda la región, para el periodo 2005-2024. Para obtener la humedad de los combustibles finos y medios muertos de 1 HR y 10 HR, se ha utilizado el percentil 85% de la estadística. La humedad de los combustibles muertos de 100 HR se

ha obtenido sumando una unidad a la obtenida para 10 HR. Para la humedad general de los combustibles vivos se ha utilizado un valor de 60%, y para la humedad de los combustibles herbáceos vivos un 30%.

### 1.2.1. Subíndice de Ignición (Iig)

Mediante el subíndice de ignición, se determinará la facilidad que presentan las acumulaciones de restos vegetales finos muertos para entrar en combustión tras la aplicación de una fuente de calor. Este subíndice viene a indicar la mayor o menor predisposición que presentan los combustibles para aceptar energía calórica y comenzar las reacciones de oxidación que determinan la combustión.

La obtención y valoración de las distintas variables que influyen en el subíndice de ignición se realizará de la siguiente forma:

- **Probabilidad de ignición ( $P_{imi}$ )**

Se obtendrá utilizando la tabla que utiliza el programa Behave. Entrando en dicha tabla con los parámetros que se piden se obtiene la probabilidad de ignición en tanto por ciento. Los parámetros necesarios son:

- Temperatura: 38° C (Percentil 85% de la estadística de incendios forestales, superficies de más de 500 ha.)
- Humedad de los combustibles finos muertos (HCFM) de 1 hora: 3% (Percentil 85% de la estadística de incendios forestales, superficies de más de 500 ha.)
- Porcentaje de sombreado (Fcc): se toma la información de fracción de cabida cubierta del área de estudio como indicativo del sombreado. Esta información se extrae de la cartografía del IFN3, creando una capa vectorial.

A continuación, en la *Tabla 2* se resume la matriz de cálculo que aplica el programa Behave, que se utiliza para calcular la probabilidad de ignición, entrando con los datos de temperatura media máxima y la humedad del combustible fino muerto.

*Tabla 2: Calculo de probabilidad de ignición*

Fcc (% sombra)	T <sub>a</sub> (°C)	Humedad del combustible fino muerto % (HCFM %)															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0-10	40 +	100	100	90	80	70	60	50	40	40	30	30	30	20	20	20	10
	35-40	100	90	80	70	60	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10
	30-35	100	90	80	70	60	50	50	40	30	30	30	20	20	20	10	10
	25-30	100	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	20	10	10

Fcc (% sombra)	T <sub>a</sub> (°C)	Humedad del combustible fino muerto % (HCFM %)															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	20-25	100	80	70	60	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10
	15-20	90	80	70	60	50	50	40	30	30	30	20	20	20	10	10	10
	10-15	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10
	5-10	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10
	0-5	90	70	60	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10
10-50	40 +	100	100	80	70	60	60	50	40	40	30	30	20	20	20	20	10
	35-40	100	90	80	70	60	50	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10
	30-35	100	90	80	70	60	50	40	40	30	30	30	20	20	20	10	10
	25-30	100	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10
	20-25	100	80	70	60	50	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10
	15-20	90	80	70	60	50	50	40	30	30	20	20	20	20	10	10	10
	10-15	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10
	5-10	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10
	0-5	80	70	60	50	50	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10	10
50-90	40 +	100	90	80	70	60	50	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10
	35-40	100	90	80	70	60	50	50	40	30	30	30	20	20	20	10	10
	30-35	100	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10
	25-30	100	80	70	60	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10
	20-25	90	80	70	60	50	50	40	30	30	30	20	20	20	10	10	10
	15-20	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10
	10-15	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10
	5-10	90	70	60	50	50	40	30	30	30	20	20	20	10	10	10	10
	0-5	80	70	60	50	50	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10	10

Fcc (% sombra)	T <sub>a</sub> (°C)	Humedad del combustible fino muerto % (HCFM %)															
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
100	40 +	100	90	80	70	60	50	50	40	30	30	30	20	20	20	10	10
	35-40	100	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	20	10	10
	30-35	100	80	70	60	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10
	25-30	90	80	70	60	50	50	40	30	30	30	20	20	20	10	10	10
	20-25	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10
	15-20	90	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10
	10-15	90	70	60	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10
	5-10	80	70	60	50	50	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10	10
	0-5	80	70	60	50	40	40	30	30	20	20	20	10	10	10	10	10

FUENTE DOCUMENTACIÓN DEL SOFTWARE BEHAVE

Esta información se valora mediante la asignación de un peso, en función de los datos máximos y mínimos de probabilidad que se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 3: Reclasificación de la probabilidad de ignición

Probabilidad de ignición (%)	Peso
0-10	1
11-20	2
21-30	3
31-40	4
41-50	5
51-60	6
61-70	7
71-80	8
81-90	9
91-100	10

Este peso que representa la probabilidad de ignición, que se incorpora en la capa vectorial que contiene los datos de Fcc extraídos del IFN3.

- **Coeficiente de ignición (C<sub>imi</sub>)**

Mediante la tabla de coeficientes de ignición característicos de cada modelo de combustible UCO40 creada por Rodríguez y Silva y Molina (2010), se realiza una adaptación de esta información a la capa de modelos de combustible de Scott y Burgan (2005) en la región. Se crea una capa vectorial con los datos que se muestran en la Tabla 4.

Tabla 4: Coeficiente de ignición en función de los modelos de combustible de Scott & Burgan

Modelo	Ci	Modelo	Ci	Modelo	Ci	Modelo	Ci
GR1	1	GS2	0,73	SH8	0,48	TL4	0,16
GR2	0,98	GS3	0,61	SH9	0,59	TL5	0,22
GR3	0,96	GS4	0,55	TU1	0,3	TL6	0,19
GR4	0,94	SH1	0,18	TU2	0,35	TL7	0,2
GR5	0,92	SH2	0,2	TU3	0,4	TL8	0,24
GR6	0,9	SH3	0,64	TU4	0,4	TL9	0,28
GR7	0,88	SH4	0,68	TU5	0,45	SB1	0,1
GR8	0,86	SH5	0,5	TL1	0,15	SB2	0,095
GR9	0,84	SH6	0,62	TL2	0,17	SB3	0,09
GS1	0,85	SH7	0,55	TL3	0,18	SB4	0,085

FUENTE: RODRÍGUEZ Y SILVA Y MOLINA (2010)

#### - Cálculo del Subíndice de ignición ( $I_{ig}$ )

Finalmente se genera el subíndice de ignición para la zona de estudio, transformando las capas vectoriales de probabilidad de ignición y coeficiente de ignición, a formato ráster, de 25x25 m de resolución, y aplicando la Ecuación 2 para su obtención, mediante la herramienta “raster calculator”.

Ecuación 2: Cálculo del subíndice de ignición

$$I_{ig} = \sum P_{i_{mi}} \times C_{i_{mi}}$$

Donde:

$P_{i_{mi}}$ : Peso de la **probabilidad de ignición** del modelo  $m_i$ .

$C_{i_{mi}}$ : **Coeficiente de ignición** característico de cada modelo de combustible propuesto por Rodríguez y Silva.

El resultado es una capa ráster con el valor del subíndice de ignición, con un tamaño de celda de 25x25 m, cuya escala de valores se moverá entre 0-10.

### 1.2.2. Subíndice de comportamiento dinámico ( $I_{CD}$ )

A través del subíndice de comportamiento dinámico, se evaluará la mayor o menor facilidad que tienen los combustibles afectados por la ignición para dar continuidad a las reacciones de oxidación. Esta continuidad dependerá de varios factores: la propia combustibilidad de la vegetación, la influencia de la pendiente del terreno y de la velocidad del viento. En definitiva, este subíndice aportará la posible evolución espacial que presentará el frente de llamas en su propagación.

La obtención y valoración de las distintas variables que influyen en el subíndice de comportamiento dinámico se realiza de la Ecuación 3.

Ecuación 3: Cálculo del subíndice de comportamiento dinámico

$$I_{CD} = C_{d_{mi}}$$

Donde:

$C_{d_{mi}}$ : **Peso asignado**, en función de la velocidad de propagación.

Se calcula utilizando el programa *Wildfire Analyst*, simulando varios incendios en la zona de estudio. Dado que en este momento no nos interesa conocer el comportamiento de un incendio, si no la respuesta del territorio a un incendio en unas condiciones que establecemos como desfavorables, empleamos las simulaciones en “modo propagador” del software de simulación “*Wildfire Analyst*” versión 2.8, por el cual, unos de los resultados que vamos a obtener es el comportamiento del área definida como “escenario de simulación”. Para este tipo de simulación, no influye el número de horas a simular o la posición del punto de ignición, por lo que el tiempo de procesamiento para una comarca es más que aceptable.

Se configura la simulación, con un viento general de 25 km/h y la humedad de los combustibles finos muertos se configura: 1h en 3%, 10h en 6%, 100h en 7%. La humedad de la vegetación herbácea se configura en un 30%, y la humedad de la vegetación viva en un 60 %. Estos valores se obtienen de los datos registrados en las estadísticas de incendios forestales, analizando las condiciones climatológicas para los incendios de más de 500 ha, para el periodo 2005-2024, seleccionando el percentil 85 % de cada variable.

Una obtenida la capa que indica las velocidades de propagación, se exporta la información al programa ArcGIS para reclasificar los valores conforme la Tabla 5:

Tabla 5: Reclasificación de las velocidades de propagación a Subíndice de comportamiento dinámico

Velocidad de propagación (m/min)	I <sub>CD</sub>
< 2,5	1
2,5-5	2
5-7,5	3
7,5-10	4
10-12,5	5
12,5-15	6
15-17,5	7
17,5-20	8
20-22,5	9
> 22,5	10

### 1.2.3. Subíndice de comportamiento energético (I<sub>CE</sub>)

Representa la peligrosidad de un incendio consolidado. Con él se viene a representar la expresión completa del proceso de combustión, una vez que desde la ignición se han enlazado las reacciones de oxidación. De esta forma, se evaluará la posible continuidad de las llamas desde elementos que ya han entrado en combustión, hacia los contiguos, que se encuentran en fase de precalentamiento. Los valores se han obtenido mediante las mismas simulaciones en “*Wildfire Analyst*”, empleando los mismos parámetros de configuración que para el índice anterior.

De acuerdo con la igualamos la intensidad lineal del frente de avance (Kcal/m/sg), al subíndice de comportamiento energético.

*Ecuación 4: Cálculo del subíndice de comportamiento energético*

$$I_{ce} = I_{af}$$

Siendo:

- $I_{af}$ : Peso asignado para la **Intensidad lineal del frente de avance (Kcal/m/sg)**.

Una obtenida la capa que indica la Intensidad lineal del frente de avance, se exporta la información al software ArcGIS para reclasificar los valores conforme a Tabla 6

*Tabla 6: Reclasificación del subíndice de comportamiento energético*

$I_{CE}$	Intensidad lineal del frente de avance (Kcal/m/sg)
1	<170
2	170 - 375
3	375 - 545
4	545 - 715
5	715 - 885
6	885 - 1.055
7	1.055 - 1.225
8	1.225 - 1.400
9	1.400 - 1.565
10	> 1.565

### 1.3. Resultado del Peligro

De acuerdo con el PDDCIF (Plan Director de Defensa Contra Incendios Forestales de Castilla la Mancha), el **Peligro** se calcula como la suma de los índices anteriores, según *Ecuación 5*:

*Ecuación 5: Cálculo del índice de peligro*

$$\text{Peligro} = \text{Peligro Histórico} + \text{Comportamiento Potencial}$$

Puesto que cada uno de los índices presenta valores comprendidos entre 1-10, los valores de la peligrosidad oscilan entre 2-20. Para mantener la clasificación que establece el PDDCIF (Plan director de Defensa Contra Incendios Forestales de Castilla la Mancha), es necesario reclasificar la imagen de acuerdo con la *Tabla 7*:

*Tabla 7: Clasificación del peligro según PDDCIF de CLM*

Peligrosidad	Criterio (Clasificación de Peligrosidad)
Baja	2-7
Media	8-14
Alta	15-20

## 2. Cálculo de la Vulnerabilidad

Derivada de la definición de vulnerabilidad establecida por la Directriz básica de Protección Civil por Incendio Forestal (2013), se puede entender como la combinación de los daños tanto ecológicos como económicos que una zona puede sufrir en el caso de producirse un incendio en ella, es decir se trata de una clasificación del territorio en base al valor que tiene respecto a los dos aspectos antes indicados. Con el fin de contemplar la vulnerabilidad de un modo más amplio, incorporamos la “Dificultad de extinción”, basándonos en la metodología de Rodríguez y Silva & Molina (2010) -con modificaciones asociadas a la mejora en la tecnología de los SIG y peculiaridades propias del dispositivo-. De este modo además de evaluar las pérdidas provocadas por la afección de un incendio, evaluamos la facilidad/dificultad de extinguirlo por parte del dispositivo de extinción, en las condiciones actuales del mismo.

Gráficamente en la Figura 4, se muestra el esquema de cálculo de la vulnerabilidad.

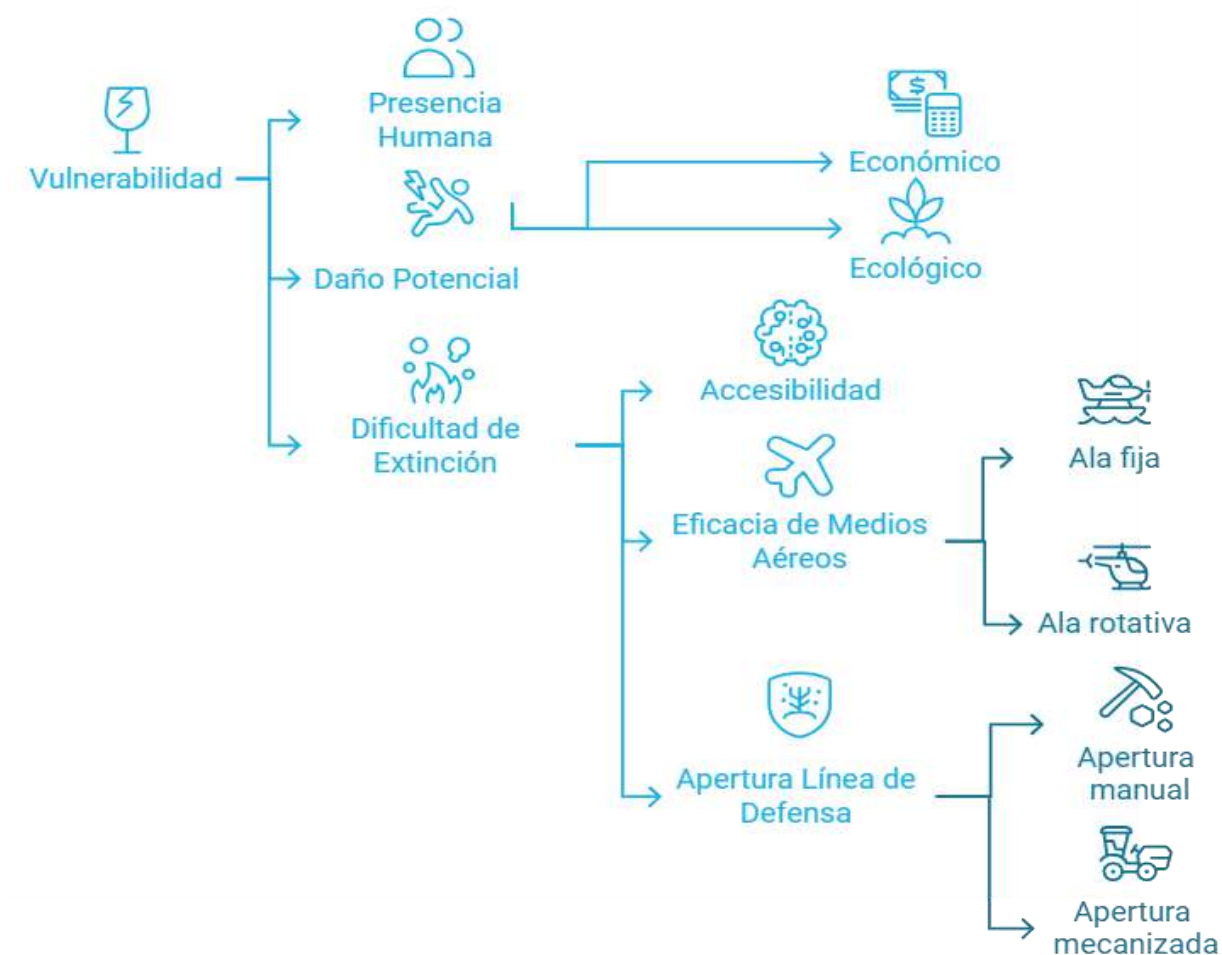


Figura 4: Esquema de cálculo de la vulnerabilidad

## 2.1. Presencia Humana

Se opera con la capa obtenida del JRC (*Join Research Center*), organismo dependiente de la Comisión Europea, generada durante el proyecto GHSL (*Global Human Settlement Landsat*) por el cual, mediante la aplicación de algoritmos de clasificación supervisado basado en el aprendizaje automático simbólico, (*machine learning* y análisis de Big Data). Los datos obtenidos, informan de sobre la densidad de población contenida en cada pixel, de 250m<sup>2</sup>.

Se reclasifican los valores de los pixeles en una escala de 0-10, tal como se muestra en la Tabla 8, para calcular el índice de presencia humana, empleando los mismos intervalos de clasificación que en los planes redactados con anterioridad, para mantener la homogeneidad y poder comparar los resultados.

Tabla 8: Reclasificación de la densidad de población al índice de presencia humana

Densidad de Población (Número de Habitantes)	P <sub>resHum</sub>
0 - 41,125	1
41,1875 - 84,9375	2
85 - 123,4375	3
123,5 - 164,625	4
164,6875 - 205,8125	5
205,875 - 246,9375	6
247 - 288,125	7
288,1875 - 329,25	8
329,3125 - 370,4375	9
370,5 - 411,625	10

## 2.2. Daño potencial

El daño potencial, es el resultado de la suma ponderada del daño ecológico y el daño económico, como queda reflejado en la Figura 5.

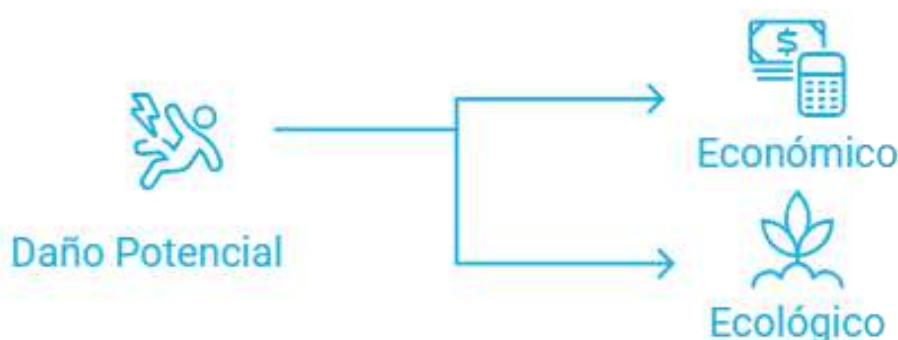


Figura 5: Esquema de cálculo del daño potencial

### 2.2.1. Daño potencial ecológico

Para el cálculo del daño potencial ecológico se han tenido en cuenta, por un lado, los espacios que ostentan figuras ecológicas de protección dentro de la región:

- Espacios Naturales Protegidos
- Zonas Protección Prioritaria
- Espacios Protegidos
- Red Natura 2000
- El posible efecto de escorrentía asociado a precipitaciones que se puedan producir tras el paso del fuego.

Ecológicamente hablando, no se ha valorado la superficie forestal que no está incluida en alguna figura de protección, a priori parece que podría sufrir un daño ecológico por pérdida de especies de flora, fauna y hábitats, pero la realidad es que estos territorios están formados por matorrales y pequeñas extensiones de vegetación superior sin incidencia en el territorio. Si estos terrenos se vieran afectados por el fuego, el tiempo de recuperación es muy corto y volverían a estar igual que antes de verse afectados por el fuego. Por este motivo se ha creído conveniente no valorar estos terrenos forestales. Verdaderamente los terrenos forestales que pueden sufrir una pérdida ecológica están incluidos en las figuras de protección indicadas. Sin embargo, la pérdida de suelo que pueden tener por la pendiente durante ese periodo de tiempo si es un factor muy importante para tener en cuenta. En el caso de la pendiente, se ha empleado la clasificación de pendientes del modelo USLE (Ecuación Universal de Perdida de Suelo, en castellano) (Wischmeier, 1976), desarrollada por el NRCS del USDA (Servicio de conservación de los Recursos Naturales del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos), con el fin de acotar la subjetividad anteriormente mencionada. La graduación del daño producido por el paso del fuego, como el peso asignado a cada uno de los valores (figuras de protección y pendiente), se valora del 1 al 10, asignando los diferentes pesos en función de la importancia ecológica de cada figura de protección, realizándose la siguiente forma:

- Espacios Naturales Protegidos: valor **9**, los que más peso tienen, por contener sistemas naturales representativos, singulares, frágiles, amenazados, de especial interés o por estar dedicados a la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica, de la geodiversidad y de los recursos naturales y culturales asociados.
- Zonas Protección Prioritaria: con un peso de **7**, son partes del territorio donde se requiere la aplicación de acciones e instrumentos de estímulo económico.
- Espacios Protegidos: con un peso de **7**, al tener un nivel de protección similar a las zonas de protección prioritaria.

- Red Natura 2000: con un peso **5**, ya que son espacios que contribuyen a mantener un estado de conservación favorable de determinados tipos de hábitats.

Dado que hay figuras de protección que se solapan espacialmente, se tomará el valor más alto del peso, de entre las figuras de protección presentes.

No se contemplan valores inferiores ya que corresponderían con un daño muy pequeño o insignificante, el cual no afecta en el análisis. El valor máximo tampoco ya que sería un daño irreparable.

Para la pendiente se ha tenido en cuenta la graduación del 1 al 10, dividiendo la pendiente en 4 tramos y asignando un peso uniforme y gradual, de la siguiente forma:

- 0 - 3 % un peso de 3
- 3 - 12 % de 5
- 12 - 30 % de 7
- >30 % de 9

Una vez realizado la asignación de pesos y para calcular el potencial ecológico se ha dado una mayor importancia al daño por figuras de protección, que será de un 60 % y de un 40 % a la pendiente, esta ponderación de porcentajes viene asignada porque ecológicamente la importancia que tienen las figuras de protección con respecto a la pendiente es mayor, ya que engloba un ámbito mucho más amplio, como, por ejemplo, la fauna, la flora, factores bioclimáticos, etc. De esta forma, se obtienen unos resultados que posibilitan la graduación del nivel de daño, que es en definitiva el objetivo que se pretende.

Esta ponderación queda resumida en la *Tabla 9*.

*Tabla 9: Ponderación de las variables de cálculo del daño ecológico*

PROTECCIÓN		Daño	Peso
Red Natura		5	60%
E.NAT.PROTEG.		9	
Z. Protec. Prioritaria		7	
Esp. Protec.		7	
Pendiente	0-3%	3	40%
	3-12%	5	
	12-30%	7	
	>30%	9	

Partiendo del Modelo Digital de Elevaciones de la región, se genera un mapa de pendientes empleando la herramienta “Slope” (*Arctoolbox/ Spatial Analyst Tools/ Surface/ Slope*), la imagen ráster que, obtenida, se clasifica mediante la herramienta “*Reclassify*”, que permite asignar a cada rango de pendientes el daño estimado. En el caso de las figuras de protección, se ha empleado la capa de polígonos que contiene la información relativa a las mismas, se ha creado un nuevo campo en la tabla de atributos

que lleva asociada dicha capa, en la cual se ha incluido el peso asignado a cada figura; posteriormente dicho polígono, se ha reconvertido en ráster ejecutando la herramienta “Polygon to Raster”(Arctoolbox/ Conversion Tools/ To Ráster/ Polygon To Raster), utilizando como “valor del ráster” el nuevo campo agregado a la tabla de atributos.

Por último, ambos ráster se han fusionado en uno, mediante el empleo de la “Raster Calculator”, multiplicando los ráster por el Peso asignado a cada uno, obteniéndose como resultado una capa ráster de 25x25 metros, cuyos valores oscilan entre 1 y 9.

Este índice, no sigue de manera estricta el rango de valore de 1-10, del resto de índices, puesto que considero que ningún daño -ecológico- producido por un incendio es irreversible (tardará más o menos en recuperarse, pero se recuperará, manteniendo lo anterior o evolucionando) por lo que nunca se alcanza el valor de 10. Del mismo modo, aunque no existan figuras de protección, todo el territorio cumple una función ecológica, por lo tanto, descarto el daño 0.

## 2.2.2. Daño potencial económico

Como sucede en la valoración del daño potencial ecológico, es necesario fijar un valor al grado de perdida producida por el paso del fuego desde el punto de vista económico. En este caso, aplicando el criterio de triaje de prioridad de defensa (Vidas humanas< Bienes materiales< Monte), se han asignado valores de forma subjetiva, nuevamente abiertos a debate, pero que como sucede en el caso anterior permite evaluar el daño.

En base al IFN3, se crea un nuevo campo en la tabla de atributos asociada a la capa, en la cual se asignan los valores a cada una de las teselas de vegetación, de acuerdo con la *Tabla 10*, empleando la clasificación de terrenos del diccionario de datos del IFN3, *Tabla 11*.

*Tabla 10: Clasificación de las actividades en base al IFN3*

Uso (valor)	N1	N2	N3
Forestal Sin aprov. (3)	1	1	4
		2	4
		5	
		6	3
		7	4
Ganadero (5)	1	1	3
		2	2
		4	-
		7	3
Forestal Con aprov. (6)	1	1	1
		1	2
		2	1
		2	2
		3	1

Uso (valor)	N1	N2	N3
		3	2
		6	1
		6	2
		6	3
		7	1
		7	2
<b>Agrícola (7)</b>	<b>2</b>	-	-
<b>Urbano / Industrial (10)</b>	<b>3</b>	-	-

Cabe decir que se considera que la pérdida económica se da, sea el monte explotado o no, la diferencia es si el valor de este se extrae o no. Se ha terminado considerando que no se produce pérdida económica excesiva (3) en los complementos del bosque y en monte sin vegetación superior.

Se asignan estos pesos para permitir graduar el daño en función de la pérdida económica que tiene cada tipo de uso del suelo dadas sus características, así, por ejemplo, al suelo con uso industrial se ha valorado con el máximo peso porque la pérdida es la mayor, sin embargo, las pérdidas mínimas se producen en los suelos forestales que tienen escaso o ningún valor económico.

No se ha creído conveniente utilizar el valor 10, ya que ese valor se considera para un daño potencial irreparable, no se ha considerado que ningún daño sea irreparable.

Tabla 11: Detalle del diccionario de datos del IFN3

NIVEL 1		NIVEL 2		NIVEL 3		FCC %
1	USO FORESTAL	1	MONTE ARBOLADO	1	BOSQUE	>=20
				2	BOQUE DE PLANTACIONES	
				3	BOSQUE ADEHESADO	
				4	COMPLEMENTOS DEL BOSQUE	
		2	MONTE ARBOLADO RALO	1	BOSQUE	>=10 Y <20
				2	BOQUE DE PLANTACIONES	
				3	BOSQUE ADEHESADO	
3	MONTE TEMPORALMENTE DESARBOLADO	1	TALAS	CUALQUIERA		
		2	INCENDIOS			
4	MONTE DESARBOLADO	3	FENÓMENOS NATURALES	CUALQUIERA		
		4	MONTE SIN VEGETACIÓN SUPERIOR			
6	ÁRBOLES FUERA DEL MONTE	1	RIBERA ARBOLADA	CUALQUIERA		
		2	BOSQUETES PEQUEÑOS			
		3	ALINEACIONES ESTRECHAS			
		4	ÁRBOLES SUELTOS			
7	MONTE ARBOLADO DISPERSO	1	BOSQUE	>=5 Y <10		
		2	BOQUE DE PLANTACIONES			
		3	BOSQUE ADEHESADO			
		4	COMPLEMENTOS DEL BOSQUE			
2	USO AGRÍCOLA					
3	USO ELEMENTOS ARTIFICIALES (IMPRODUCTIVO)					
4	USO HUMEDAL					
5	USO AGUA					

FUENTE: DICCIONARIO DE DATOS DEL IFN3

A continuación, se debe de convertir de polígono a ráster empleando nuevamente “Polygon to Raster”), obteniendo un ráster de 25x25m.

### 2.2.3. Resultado del Daño Potencial

Se han ponderado nuevamente los pesos de ambos peligros potenciales (económico y ecológico) y mediante la ejecución de una “*Raster Calculator*”, de acuerdo con la *Ecuación 4*:

*Ecuación 6: Ponderación del daño potencial*

$$\text{Daño Potencial} = 0,8 \times V_{\text{economica}} + 0,2 V_{\text{ecologica}}$$

De este modo obtenemos una única imagen ráster, con el daño potencial, con una resolución de 25m. para toda la región.

### 2.3. Dificultad de la extinción

Para el cálculo de la dificultad de extinción se parte de la ecuación propuesta por Rodríguez y Silva et al. (2020), de acuerdo con la *Ecuación 7*.

*Ecuación 7: Cálculo del índice de dificultad de extinción*

$$I_{\text{dex}} = (I_{\text{ce}}) / ((I_{\text{acces}} + I_{\text{aldman}} + I_{\text{aldmec}} + I_{\text{exAF}} + I_{\text{exAR}}) / 10)$$

Dónde:

- $I_{\text{dex}}$ : Índice de dificultad para la extinción.
- $I_{\text{ce}}$ : Índice de comportamiento energético
- $I_{\text{acces}}$ : Índice de accesibilidad
- $I_{\text{aldman}}$ : Índice de apertura de línea de defensa manual
- $I_{\text{aldmec}}$ : Índice de apertura de línea de defensa mecanizada
- $I_{\text{exAF}}$ : Índice de extinción con medios aéreos de ala fija
- $I_{\text{exAR}}$ : Índice de extinción con medios aéreos de ala rotatoria

En el cálculo de los subíndices se proponen ciertas modificaciones, apoyadas en análisis SIG que se considera aumentan la fiabilidad de los resultados.

La información utilizada para evaluar la dificultad para la extinción es:

- Accesibilidad, se considera un factor importante para la dificultad de extinción lo accesible que sea el terreno donde se produzca el incendio; se ha analizado la accesibilidad del terreno desde las bases donde se ubican los medios de extinción adscritos al SEIF clasificando el territorio según el tiempo de acceso a los diferentes puntos de este.
- Apertura de línea de defensa, en base a la vegetación existente y a la pendiente.
- Efectividad de los Medios Aéreos, en función de la cadencia con que los medios aéreos pertenecientes al SEIF alcanzan cada punto del territorio, desde los diferentes puntos de carga y la capacidad extintora de los mismos.

En la Figura 6, se muestra gráficamente el esquema de construcción de índice de dificultad de la extinción, así como sus subíndices asociados.

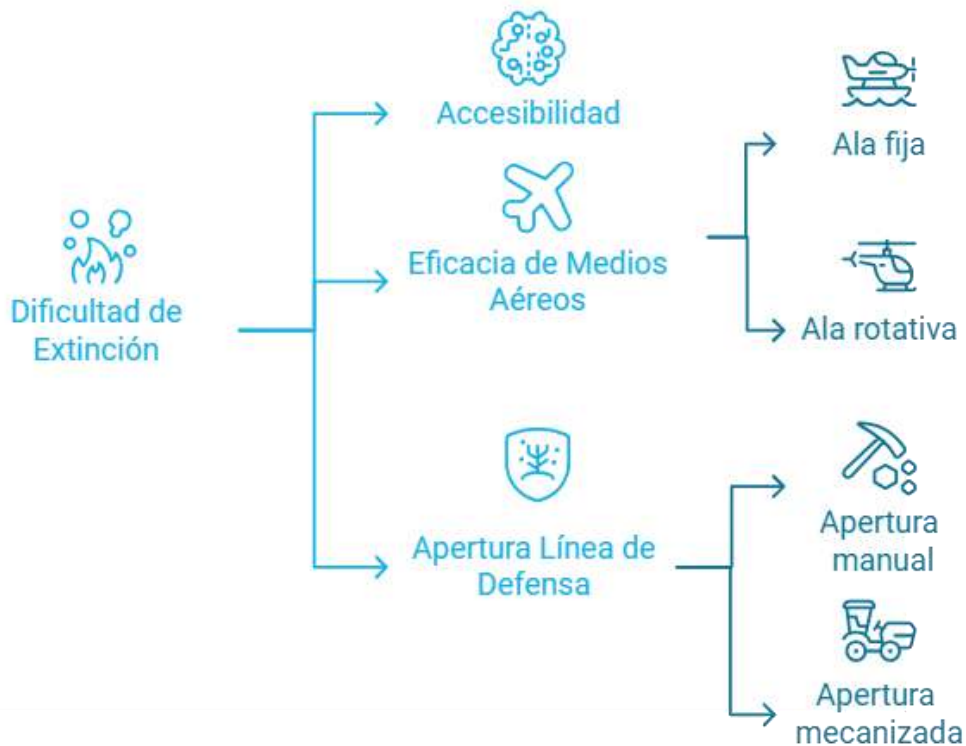


Figura 6: Esquema de cálculo de índice de dificultad de extinción

### 2.3.1. Accesibilidad

Para el cálculo del índice de accesibilidad, se realiza un análisis de coste distancia, que calcula el tiempo que se tarda en alcanzar cada celda del territorio desde un punto de origen, calculando el tiempo de llegada en base a un ráster de coste, que nos indica el tiempo a emplear al recorrer un metro del terreno en base a lo que exista en el (carretera, camino, senda o tipo de modelo de combustible), y aplicando factores correctores por la orografía del terreno (calcula la distancia real en base al perfil del terreno) y de la pendiente (aumenta el tiempo de tránsito a medida que aumenta la pendiente).

El índice nos da información del tiempo de respuesta de los medios terrestres a la hora de acometer la extinción de un incendio en esa zona, pudiendo priorizar en los lugares más inaccesibles el uso de los medios aéreos.

Para la generación del índice se han utilizado las siguientes informaciones:

- Red de vías de la zona (Autopistas/Autovías, carreteras, caminos, pistas y sendas).
- Red ferroviaria.
- Mapa de modelos de combustible (Scott & Burgan)
- Red fluvial y masas de agua.
- Modelo digital del terreno.
- Ubicación de las bases de los medios de extinción terrestres.

Sobre la capa vectorial de cada vía, se aplica un buffer, o área de influencia, de 25m mediante la herramienta “Buffer” (*Arctoolbox/ Analyst Tools/ Proximity / Buffer*), a cada capa se le añade un nuevo campo en la tabla de atributos denominado “acces” en el cual se reflejan la inversa de la velocidad de desplazamiento sobre cada tipo de vía, expresada en 1.000s/m, según la Tabla 12.

Tabla 12: Velocidades de desplazamiento empleadas en la creación del ráster de costes

	Tipo	V (km/h)	V (m/s)	1/V (s/m)	1.000/V (1000s/m)
Vías	Autopistas/autovías	80	22,22	0,045	45
	Carreteras	80	22,22	0,045	45
	Caminos	15	4,17	0,24	240
	Pistas	15	4,17	0,24	240
	Sendas	5	1,39	0,72	720
Barreras	Ferrocarriles	0	0	9.999.999	9.999.999
	Ríos	0	0	9.999.999	9.999.999
	Embalses	0	0	9.999.999	9.999.999

La inversa de la velocidad se ha multiplicado por 1000, simplemente para que el ráster obtenido tenga números enteros y no números decimales, sabiendo por ejemplo que el valor 45 en carreteras o autopistas es realmente de 0,045 segundos/metro. Las velocidades de tránsito se han fijado como la media de los vehículos de extinción terrestres (brigadas terrestres y autobombas).

Asignados los valores al nuevo campo, se convierten los polígonos a ráster, mediante la herramienta “Polygon to Raster”, es necesario realizar estos ajustes:

Value field: Acces

Cellsize: 25

La capa de modelos de Scott & Burgan, se ha reclasificado incluyendo los valores de la velocidad inversa (coste de desplazamiento), de acuerdo con la Tabla 13.

Tabla 13: Estimación de velocidades de desplazamiento de vehículos de extinción terrestre por modelos de combustible de Scott & Burgan, para el cálculo del ráster de costes

	Tipo	N.º S&B	V (km/h)	V (m/s)	1/V (s/m)	1.000/V (1000s/m)
Combustibles	descampados	NB5,NB7 y NB9	50	13,889	0,072	72
	Sembrado alto	NB3	5	1,389	0,72	720
	cultivos de secano	NB4	5	1,389	0,72	720
	urbano	NB1 y NB6	4	1,111	0,9	900
	Pastos	GR1-GR2	4	1,111	0,9	900
	Pastos - Matorral	GS1-GS2	3	0,833	1,2	1.200
	Matorral bajo	SH1-SH2	2,75	0,764	1,309	1.310
	Matorral alto	SH5 y SH7	2,25	0,625	1,6	1.600
	Hojarasca-Matorral	TU1 - TU5	2,25	0,625	1,6	1.600
	Hojarasca	TL2-TL8	2,75	0,764	1,309	1.310

En este caso empleo el modelo de combustible de Scott & Burgan, por el hecho de que esta en formato ráster, a una resolución apropiada, y con suficiente grado de detalle, para el nivel requerido. Las velocidades de tránsito para los modelos de combustible se han obtenido según el peso que Rodríguez y Silva (2010) asigna al parámetro dc de penetrabilidad.

De cara a unir todas las capas, se crea un ráster ejecutando la herramienta “*Create Raster Dataset*” (Arctoolbox/ Data Management Tools/Raster/Raster Data Set/Create Raster Dataset), al cual se le deben especificar los siguientes parámetros:

Cellsize: 25

Spatial Reference for Raster: ETRS 89 UTM Zone 30

Con el fin de unir las capas, empleamos la herramienta” Mosaic” (Arctoolbox/Data Management Tools/Raster/Raster Data Set/Mosaic).

Mosaic Operator: MAXIMUM

**Acces\_mod\_comb+Acces\_rios+Acces\_embalses+Acces\_ferrocarril**

Volvemos a emplear la herramienta “*Mosaic*”, para unir la capa anterior con las de las vías:

**Mosaico1+Acces\_autovia+Acces\_carreteras+Acces\_caminos+Acces\_pistas+Acces\_sendas**

Mosaic Operator: MINIMUM

Obteniendo la capa de **COSTES**.

Con el fin de asegurarnos que, en el análisis, todos los medios parten de sus bases, a través de vías de comunicación, bien sea desde carreteras, pistas o caminos, se emplea nuevamente la herramienta “*Buffer*”, en este caso de 500m sobre los puntos donde se ubican las bases.

Puesto que es necesario tener en cuenta el efecto de la pendiente, sobre la velocidad de desplazamiento de los medios, se opta por emplear la herramienta “*Path Distance*” (Arctoolbox/Spatial Analysttools/Distance/Path Distance), mediante la cual se ejecuta un algoritmo de procesamiento que, en base al modelo digital de elevaciones, es capaz de implementar el efecto de la pendiente. Para ello es necesario aplicar esta configuración en la herramienta al ejecutar el proceso:

Input raster or feature source data: Buffer\_mediosterrestres500

Input cost raster: COSTES

Vertical factor parameter:

Input vertical raster: mdt

Vertical factor: Symmetric Inverse Linear

Es necesario dividir los valores del ráster generado por 60.000, para obtener el resultado de este en minutos, puesto que las unidades de la capa de costes que hemos creado vienen expresadas en 1.000s/m.

Una vez convertimos los valores a minutos reclassificamos las superficies en función del tiempo, de acuerdo con la Tabla 14.

Tabla 14: Reclasificación de tiempo de llegada a índice de accesibilidad

Tmp min	Peso
0-5	10
5-10	9
10-15	8
15-20	7
20-30	6
30-50	5
50-70	4
70-90	3
90-120	2
>120	1

### 2.3.2. Apertura de líneas de defensa

No es un subíndice como tal, es una agrupación de dos subíndices que evalúan los rendimientos de apertura de líneas de defensa, bien sea de forma manual ( $I_{alman}$ ), bien de forma mecanizada ( $I_{almec}$ ). Por lo que no se genera un único ráster.



Figura 7: Esquema de agrupación de los subíndices de apertura de líneas de defensa

#### 2.3.2.1. Apertura de línea manual

Este subíndice, tiene por objeto evaluar los hipotéticos rendimientos de apertura de líneas de defensa de forma manual. Es necesario remarcar que son rendimientos hipotéticos, que varían en función de muchas variables (número de componentes, estado de los mismo, tipos de herramientas, conservación de estas...), es por ello por lo que, por simplificar, se toman los rendimientos por persona y hora de Rodríguez y Silva (2015), como se muestra en la Tabla 15.

El índice se calcula del siguiente modo:

*Ecuación 8: Cálculo del subíndice de apertura de línea de defensa*

$$I_{\text{alman}} = (\text{Trh}) * C_p$$

Trh: Peso asignado a la tasa de rendimiento en extinción manual según modelo de combustible.

Cp: Coeficiente de ajuste según el tipo de pendiente promedio existente.

Refleja la dificultad de extinción manual en función del modelo de combustible existente y de la pendiente de los terrenos. El índice toma un valor de 1 a 10, teniendo el valor más alto los mayores rendimientos.

Para la generación del índice se han utilizado las siguientes informaciones:

- Mapa de pendientes generado a partir del mdt.
- Mapa de modelos de combustible de Scott & Burgan.

Emplear los modelos de combustible de Scott & Burgan, se justifica en que son más fácilmente asimilables a los modelos UCO40, empleados en Rodríguez y Silva et al. (2020), para estimar los rendimientos de apertura de línea. Además, puesto que no se va a simular y solo se van a emplear para localizar, resulta más enriquecedor emplear 40 tipos, frente a los 13 de Rothermel.

Los pesos asignados en función del modelo de combustible se recogen en la *Tabla 15*.

*Tabla 15: Peso asignado a cada modelo de combustible, respecto al subíndice de apertura manual*

Rendimiento por persona en apertura de líneas de defensa (m/h)	Modelos de combustible UCO 40	Equivalencia a modelo Scott & Burgan	Peso asignado
<5	R3,R4	TL5-TL9	1
6-10	RI,R2	TL1-TL4	2
11-15	M7,M9	SH5 y SH7	3
16-20	M5, M8	SH6 y SH9	4
21-25	M6,M3,M4	SH3-SH4	5
26-30	HPM4, HPM5	TU4-TU5	6
31-35	HR1, HR2, HR3, HR4, HR5, HR6, HR7, HR8, HR9, M1, M2	SH1-SH2 y TU1-TU3	7
36-40	HPM1,HPM2,HPM3,PM4	GS3-GS4	8
41-45	P7,P8,P9,PM1,PM2	GR3-GS2	9
>46	P1,P2,P3,P4,P5,P6	NB3-GR2	10

FUENTE: RODRÍGUEZ Y SILVA ET AL.(2020)

Con el modelo digital del terreno, generamos la capa de pendientes, ejecutando la herramienta “*Slope*”, y procedemos a reclasificarla, con la herramienta “*Reclassify*”, de acuerdo con la *Tabla 16*.

*Tabla 16: Clasificación de la pendiente para evaluar los rendimientos de apertura de línea manual*

Intervalo de pendiente	Cp.
0 – 15 %	1
16 – 30 %	0,8
31 – 45 %	0,6
45 – 60 %	0,5
> 60 %	0,3

FUENTE: RODRÍGUEZ Y SILVA ET AL.(2020)

Mapificados ambos parámetros, aplicamos la *Ecuación 8* mediante la ejecución de la herramienta “*Raster Calculator*”, obtenemos una capa ráster de 25x25m de resolución cuyo rango de valores que oscila entre 1-10.

### **2.3.2.2. Apertura de línea mecanizada**

El presente índice se ha calculado, empleando la tabla de rendimientos de construcción de líneas en una sola pasada del *Appendix D Manual S-232 Dozer Boos*; tomando como referencia los tractores Tipo 2, cuyas características se ajustan a las de los vehículos empleados por el dispositivo (potencia entre 150 y 220CV.).

Dado que los valores de rendimiento recogidos en dicha tabla, diferencia entre apertura de línea en ascenso y en descenso, y con el fin de tomar un único valor, se ha decidido emplear los valores de rendimiento de las operaciones en ascenso, puesto que su valor es inferior, situando nuestras estimaciones en un “rango de seguridad”.

Para la generación del índice se han utilizado las siguientes informaciones:

- Mapa de pendientes generado a partir del MDE.
- Mapa de modelos de combustible de Rothermel.

En este caso se opta por emplear los modelos de combustible de Rothermel, puesto que no se emplean para simular, si no para localizar la ubicación de estos y son los empleados por el autor del manual.

A continuación, en la *Tabla 17* se muestran los rendimientos esperados, expresados en metros por hora (m/h) para cada tipo de modelo de combustible en función del porcentaje de pendiente del terreno, tomado de García-Egido (2015).

Tabla 17: Rendimientos de apertura de línea de defensa mecanizada (m/h)

Modelo de Combustible (Rothermel)	Pendientes clase 1 (0-25%)	Pendientes clase 2 (26-40%)	Pendientes clase 3 (41-55%)
1,2,3	1770	1167	704
4	644	362	101
5	1770	1167	704
6	1026	523	181
7	1026	543	181
8	1770	1167	704
9,11,12	644	362	101
10,13	342	201	60

FUENTE: GARCÍA-EJIDO (2015)

Se ha considerado que pendientes superiores a las contempladas en la *Tabla 17*, no son superables por la maquinaria pesada, puesto que en línea de máxima pendiente el vuelco de la maquinaria se produce entorno a valores del 60% de pendiente, mientras que el vuelco lateral (en curva de nivel) se produce cuando la maquinaria transita por pendientes próximas al 30%.

Por lo tanto, se ha asignado un rendimiento de 0, en aquellas superficies cuya pendiente es superior al 55%.

A continuación, reclasificamos los rendimientos con valores de 0-10, en este caso tomamos valores de 0 en las zonas ocupadas por masas de agua, áreas urbanas y en las que anteriormente hemos fijado como impracticables debido a la pendiente, teniendo el valor más alto los mayores rendimientos.

### 2.3.3. Eficacia de medios aéreos

Al igual que en el caso de la apertura de líneas de defensa, la eficacia de medios aéreos no es un índice, es una agrupación de los subíndices que evalúan la eficacia de extinción empleando diferentes tipologías de medios aéreos, por lo tanto, diferenciamos dos subíndices en función de los medios aéreos pertenecientes al dispositivo del SEIF:

- Medios aéreos de ala fija.
- Medios aéreos de ala rotativa.

Se representa gráficamente como se agrupan ambos en la Figura 8.



Figura 8: Esquema de agrupación de la eficacia de medios aéreos

### 2.3.3.1. Eficacia de medios aéreos de ala fija

Este subíndice estima los rendimientos por descarga de los medios aéreos de cada punto del territorio, por lo que tenemos en cuenta el tiempo de llegada de los medios a cada punto del territorio, así como, la longitud efectiva de descarga. Este último aspecto es más complejo de evaluar, puesto que depende de numerosos factores (compactación de la descarga, pendiente, viento, dirección de la descarga, la altura, el empleo de retardantes, el tipo de retardante, etc....), por lo que se ha optado por consultar dichos valores a la Unidad de Coordinación de Medios Aéreos, que aportan su experiencia operativa, dando un rango de valores aproximado por cada modelo de combustible. Con el objetivo de simplificar las aproximaciones a las longitudes de descarga efectiva, han estimado las mismas en función de los modelos de combustible de Rothermel, puesto que se han convertido en una manera eficaz de describir las estructuras de vegetación dentro del SEIF.

Primeramente, hay que generar un ráster de costes, en función de la velocidad de desplazamiento medio del medio aéreo, los valores para la creación de esta se muestran en la *Tabla 18*. Los datos de velocidad se han tomado de la plataforma de seguimiento de medios aéreos “Monitor” de la empresa “Heligrafics S.L.” proveedora del servicio al SEIF, empleando un valor medio, recomendado por los técnicos responsables del seguimiento de los medios aéreos, en base a los datos y su experiencia personal. Se toma como modelo el Air Tractor AT-802.

Tabla 18: Valores del ráster de costes en función de la velocidad de los aviones de carga en tierra

Tipo	Vtrabajo(km/h)	Coste Ida (seg/m)	Coste Ida+vuelta (seg/m)
AT- 802	230	0,01565	0,01565x2= 0,03131

Es necesario generar un raster, “*Create Raster Dataset*” que, de acuerdo con la *Tabla 18*, cada pixel de 25x25m tendrá un valor de 0,03131 seg/m.

A continuación, mediante la herramienta “*Cost Distance*”, obteniendo para cada punto de la región, el tiempo que tarda los aviones de carga en tierra, en ir y volver a

sus bases de origen o pistas auxiliares en las cuales puedan realizar operaciones de carga. Pese a que todos los medios actualmente tienen capacidad de cargar en láminas de agua, solo se van a tomar como puntos de carga las pistas, dado que las longitudes sobre la lámina de agua requeridas para la carga, no se puede garantizar. De este modo las estimaciones en los tiempos de llegada, dan un margen de seguridad.

Es necesario dividir los valores del ráster generado por 60, para obtener el resultado de este en minutos, puesto que las unidades de la capa de costes que hemos creado vienen expresadas en s/m.

A continuación, estimamos las longitudes de las descargas en función de los modelos de combustible, como se muestra en la *Tabla 19* (Unidad de Coordinación de medios Aéreos del dispositivo INFOCAM).

*Tabla 19: longitudes de descarga efectiva por modelo de combustible*

<b>Modelos de combustible</b>	<b>Longitudes de descarga AT-802 (m)</b>
<b>1, 2</b>	<b>600</b>
<b>3</b>	<b>300</b>
<b>4</b>	<b>90</b>
<b>5</b>	<b>250</b>
<b>6</b>	<b>150</b>
<b>7</b>	<b>150</b>
<b>8, 9</b>	<b>60</b>
<b>10</b>	<b>60</b>
<b>11</b>	<b>60</b>

Al dividir, mediante la herramienta “*Raster Calculator*”, obtenemos para cada punto del territorio el rendimiento de las descargas de los aviones de carga en tierra (m/min).

La Tasa de rendimiento en la extinción con aviones de carga en tierra se ha calculado el tiempo que consume la máquina en vuelo, sin tener en cuenta el tiempo que tarda en aproximar, carga y despegar. Expresado de tal forma que, para cada punto del territorio, estimamos el tiempo necesario para extinguir un metro de frente de llama en el mismo. A continuación, se reclasifica con los valores de la *Tabla 20*, obteniéndose el subíndice de extinción con medios aéreos de ala fija.

*Tabla 20: Valor del subíndice de eficacia de extinción con medios aéreos de ala fija en función de tasa de rendimiento por descarga sin tener en cuenta aprox.-carga-despegue (min.)*

<b>Tasa de rendimiento por descarga sin tener en cuenta aprox.-carga-despegue (min/m)</b>	<b>I<sub>exaf</sub></b>
<b>&lt;5</b>	<b>10</b>
<b>6 – 10</b>	<b>9</b>
<b>11 – 15</b>	<b>8</b>
<b>16 – 20</b>	<b>7</b>
<b>21 – 25</b>	<b>6</b>

Tasa de rendimiento por descarga sin tener en cuenta aprox.-carga-despegue (min/m)	$I_{\text{exaf}}$
25 – 30	5
31 – 40	4
41 – 60	3
61 – 80	2
> 80	1

El índice toma un valor de 1 a 10, teniendo el valor más alto los mayores rendimientos, es decir, aquellos puntos del territorio que requieran un menor tiempo para extinguir un metro del frente de llama tienen mejores rendimientos y por lo tanto valor más alto del subíndice.

### **2.3.3.2. Eficacia de medios aéreos de ala rotativa**

El índice estima el rendimiento de los medios aéreos de ala rotatoria, pertenecientes al dispositivo, empleando las especificaciones de un helicóptero “Tipo mediano” (Koala – AW119- Bell 212 - Bell UH-1N Twin Huey-). Se opta por tomar esta tipología al tratarse un valor intermedio entre las características entre los Tipo “Pesado” (Super puma - AS332- o el kamow -KA-32-) y los Tipo “Ligeros” (B3 – AS 350B3-).

Al igual que sucedía en el subíndice de eficacia de medios aéreos con ala fija, es necesario estimar ciertos parámetros (velocidad media de desplazamiento y longitud efectiva de descarga), por lo que recurrimos a las mismas fuentes expertas para dar valores aproximados y poder dar órdenes de magnitud que nos permitan analizar la eficacia de los medios aéreos de ala rotativa.

El proceso de cálculo es similar al de los medios aéreos de ala fija, con la salvedad de que tanto la velocidad, como la longitud de descarga efectiva varían y que los puntos de partida de los medios aéreos de ala rotativa se toman tanto las bases en las que se encuentran posicionados, las pistas auxiliares y todos aquellos puntos de agua identificados aptos para la carga de los dispositivos que emplean los medios aéreos para tal fin (Bambi Bukets).

Por lo tanto, lo primero es construir nuevamente un ráster de costes en función de la velocidad media de desplazamiento de la tipología de helicópteros seleccionada, con los datos recogidos en la *Tabla 21*.

*Tabla 21: Valores del ráster de costes en función de la velocidad de los helicópteros Tipo Medio*

Tipo	Vtrabajo(km/h)	Coste Ida (s/m)	Coste Ida+vuelta (s/m)
Helicóptero Medio	148	0,02432	0,02432x2= 0,04864

Mediante la herramienta “*Cost Distance*”, se obtiene para cada punto de la región, el tiempo que tarda los medios aéreos de ala rotaria, en ir y volver desde los puntos en los puntos de agua.

Es necesario dividir los valores del ráster generado por 60, para obtener el resultado de este en minutos, puesto que las unidades de la capa de costes que hemos creado vienen expresadas en s/m. A continuación, estimamos las longitudes de las descargas en función de los modelos de combustible, como queda reflejado en la *Tabla 22* (Proyecto SINAMI; Rodríguez y Silva,2009).

*Tabla 22: Longitudes de las descargas en función de los modelos de combustible*

Cas	Longitudes de descarga Bell212(m)
1, 2	95
3	85
4	25
5	45
6	30
7	20
8, 9	15
10	15

FUENTE: PROYECTO SINAMI; RODRÍGUEZ Y SILVA (2009)

Dada la complejidad de estimar las longitudes de descarga efectiva de los medios aéreos, se opta nuevamente por emplear los modelos de combustible de Rothermel, puesto que fueron con los que Rodríguez y Silva (2009), los estimó en el proyecto SINAMI. Por lo tanto, se emplean solamente para zonificar el territorio.

La tasa de rendimiento de los medios aéreos de ala rotativa ha estimado el tiempo que consume la máquina en vuelo, sin tener en cuenta el tiempo que tarda en aproximar, carga y despegar. A continuación, se reclasifica con los siguientes valores (*Tabla 23*):

*Tabla 23: Tasa de rendimiento en la extinción con medios aéreos de ala rotativa*

Tasa de rendimiento por descarga sin tener en cuenta aprox.-carga-despegue (min/m)	I <sub>exAR</sub>
<4	10
5 - 8	9
9 - 12	8
13 - 16	7
17 - 20	6
21 - 30	5
31 - 40	4
41 - 50	3
51 - 60	2
> 60	1

El índice toma un valor de 1 a 10, teniendo el valor más alto los mayores rendimientos, es decir, aquellos puntos del territorio que requieran un menor tiempo para

extinguir un metro del frente de llama tienen mejores rendimientos y por lo tanto valor más alto del subíndice.

### 2.3.4. Resultado de la dificultad de extinción

Una vez obtenidos todos los subíndices, se aplica la Ecuación 7, mediante el empleo de la herramienta “Raster Calculator”, generándose un único índice que evalúa la dificultad de la extinción en cada pixel del territorio de estudio, pudiendo graduar dicha dificultad de 0 -10, siendo 0 en aquellos puntos del territorio, en los que la dificultad de extinción es baja y 10, en los que por accesibilidad, orografía y combustibles, las labores de extinción se ven comprometidas, e incluso anuladas, puesto que no presentan condiciones para establecer operaciones de manera segura para los medios intervinientes del SEIF.

### 2.4. Resultado del cálculo de la Vulnerabilidad

De acuerdo con la metodología desarrollada por Rodríguez y Silva (2015), la **Vulnerabilidad** se calcula como la suma de los índices anteriores, promediándolo por la superficie que ocupa cada uno, en este caso las celdas son de 25x25m, uniformes en todos los cálculos, luego, para cada pixel la vulnerabilidad responderá a la expresión de la *Ecuación 9*.

*Ecuación 9: Cálculo de la Vulnerabilidad*

$$\text{Vulnerabilidad} = \text{Daño Potencial} + \text{Dificultad de la extinción} + \text{Presencia humana}$$

Puesto la presencia humana oscila entre 1-2, dentro de las comarcas de estudio, el daño potencial entre 0-9 y la dificultad de extinción entre 0-10, la vulnerabilidad oscila entre 1-21. Con el fin de presentar los resultados del mismo modo que el Plan director de defensa contra incendios, se reclasifica de acuerdo con la *Tabla 24*.

*Tabla 24: Clasificación vulnerabilidad*

Vulnerabilidad	Criterio (Clasificación de Vulnerabilidad)
Baja	1-7
Media	8-14
Alta	15-21

### 2.5. Cálculo del Riesgo de Incendios

De acuerdo con la definición de la DGPCYE, el riesgo es el resultado de la combinación de la probabilidad de que se desencadene un determinado fenómeno o suceso que, como consecuencia de su propia naturaleza o intensidad y la vulnerabilidad de los elementos expuestos, puede producir efectos perjudiciales en las personas o pérdidas de bienes. Por lo que se va a estimar de acuerdo con la *Ecuación 10*.

$$\text{Riesgo} = \text{Peligrosidad} \times \text{Vulnerabilidad}$$

Puesto que, con la metodología propuesta, ya se ha estimado el valor de ambos parámetros, únicamente será necesario ejecutarlo mediante el empleo de “*Raster Calculator*”.

Dado que, tanto el peligro como la vulnerabilidad presentan valores entre 1 y 3, los valores del índice de Riesgo calculados mediante la *Ecuación 10*, se encontrarán entre 1 y 9, nuevamente, será necesario realizar una reclasificación del ráster, con el fin de que coincidan con los criterios del PDDCIF de CLM, de acuerdo con los umbrales presentados en la *Tabla 25* .

Tabla 25: Clasificación del Riesgo de incendio

RIESGO	Clasificación de RIESGO
Baja	1-3
Media	4-6
Alta	7-9

### 3. Eficacia de la RAD

Para la evaluación de la eficacia de la RAD, se propone emplear nuevamente el simulador “*Wildfire Analyst*”, y realizar simulaciones bajo las condiciones meteorológicas y de humedad del combustible empleadas con anterioridad, en el apartado del *Comportamiento Potencial*.

La intención es emplear el criterio de los técnicos redactores de los planes de defensa, con el fin de que se simulen incendios partiendo puntos de ignición (bien basados en su propia experiencia sobre el territorio, bien basándose en los índices de peligro ya calculados), que discurran sobre zonas ZAR y que impacten en las zonas vulnerables de la provincia, siguiendo las componentes principales de viento (las que históricamente han causado mayores daños, o propagaciones más activas en la comarca), esta información la puede aportar la base de datos de comportamiento del fuego recopilado, almacenada y mantenida por los técnicos UNAP.

Para cada punto de inicio, se realizarán al menos 2 simulaciones, una primera simulación en la que los combustibles presentes en la RAD (ejecutada y mantenida durante los últimos 5 años), presenten condiciones de baja propagación y una segunda simulación considerando la falta de mantenimiento de la misma.

Con el fin de asumir que pese a ejecutarse y mantenerse de manera adecuada la RAD, nunca van a impedir taxativamente el paso del fuego, lo que se propone es sustituir

el trazado de la red con un modelo de combustible de Scott & Burgan TL1, que representa a *“Hojarasca forestal compacta. Carga de ligera a moderada, combustibles de 2,5 a 5 cm de profundidad. Puede utilizarse para representar un bosque quemado recientemente. La velocidad de propagación es muy baja; la longitud de la llama es muy baja”*, es decir, asumimos que la red no impide el paso, pero reduce mucho sus características de propagación, en fuegos de superficie.

Para el escenario en el que no se mantienen ni ejecutan aperturas de la RAD, se propone emplear los modelos de combustibles de la capa original. Considerando que al realizarse los tratamientos, se degradan y los combustibles vuelven a su estado original.

De los resultados obtenidos una vez realizadas las simulaciones, se tomarán los *“minimum travel time” (mtt’s)*, asimilando los mismos a los caminos principales del fuego. Se pretende compara ambas simulaciones mediante histogramas que representen las superficies acumuladas recorridas en ambos escenarios, frente a los tiempos de propagación. De este modo las propagaciones simuladas en el escenario con tratamientos mantenidos, tienen un tiempo de actividad y una progresión superficial menor.

**ANEXO III**

**FICHAS DE**

**CARACTERIZACIÓN**

**DE BASES Y PVF DE**

**LA PROVINCIA DE**

**GUADALAJARA**

## Introducción

El presente anexo tiene por objeto detallar las actuaciones previstas en materia de adecuación, mantenimiento y mejora de las infraestructuras físicas que dan soporte al dispositivo operativo de prevención y extinción de incendios forestales, concretamente las bases operativas, puestos de vigilancia y demás instalaciones asociadas.

Estas infraestructuras resultan esenciales para garantizar la eficacia y seguridad del personal participante en las labores de extinción, así como para mantener la operatividad del dispositivo durante todo el periodo de riesgo.

A continuación, se describen las modalidades de ejecución previstas para las diferentes tipologías de actuaciones relacionadas con la adecuación, equipamiento y mantenimiento de dichas infraestructuras:

- **Adquisición de materiales y equipamiento**  
Para la adquisición de materiales necesarios, enseres de limpieza, menaje de cocina, mobiliario, equipamiento auxiliar y demás suministros requeridos para el correcto funcionamiento y acondicionamiento de las bases y torres, la modalidad de ejecución será mediante licitación pública.  
Dicha licitación se ajustará a la normativa vigente en materia de contratación del sector público, garantizando los principios de publicidad, concurrencia, transparencia y eficiencia en la gestión de los recursos.
- **Ejecución de trabajos de oficios y servicios técnicos especializados**  
Las actuaciones que requieran la intervención de personal cualificado en oficios como electricidad, fontanería, albañilería, carpintería, climatización u otros servicios técnicos necesarios para la adecuación, reparación o mejora de las infraestructuras, se ejecutarán igualmente mediante procedimientos de licitación.  
Estas contrataciones se realizarán conforme a los pliegos técnicos y administrativos correspondientes, asegurando la calidad y adecuación de los trabajos a las necesidades del dispositivo.
- **Adecuación y mantenimiento de infraestructuras**  
Las labores de adecuación, mantenimiento preventivo y correctivo de las bases y torres, incluyendo actuaciones periódicas o de pequeña entidad, se llevarán a cabo mediante encargo propio, utilizando medios adscritos al Plan INFOCAM y medios propios de la empresa pública GEACAM.  
Esta modalidad de ejecución permitirá una respuesta ágil y coordinada, optimizando los recursos humanos y materiales disponibles dentro del dispositivo operativo, y garantizando la continuidad y funcionalidad de las instalaciones durante toda la campaña.

**FICHAS DE  
CARACTERIZACIÓN DE LAS  
BASES DE LA PROVINCIA DE  
GUADALAJARA**

BASE : ALBALATE				
		Elementos	Estado y N°	Necesidades
EXTERIOR		Pintura	Aceptable	
		Ventanas	Aceptable	Pintar chapas contraventana
		Puerta	Aceptable	
		Tejado	Aceptable	
		Otros		Descalcificador directo a la acometida que diera suministro a toda la base, eliminando problemas de rotura de diferentes electrodomesticos (Lavadora y Calentador). Por la limitación física que hay de espacio, sería conveniente situarlo en una caseta en el exterior.
				Estructura física para albergar al camión de la unidad
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Taquillas	-	
		Sofas	Deficiente	Son reciclados, serían necesarios 2
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Estores para el pasillo, para los 4 ventanales de dimensión (5,4 m largo x 2,5 m alto) por cada panel
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Armario de almacenado de enseres de limpieza 50x50x188 (ancho/profundidad/altura en cm)
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	Necesario remate de la puerta de entrada
		Otros		Posibilidad de colocación de lavadora en cocina
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Necesario separar el espacio mediante la colocación de una mampara, individualizando las duchas
		Bancos	Deficiente	Necesario 4 sillas, bancos no entran por limitación física
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Traslado de la lavadora existente a otra estancia (cocina)
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	Necesario separar el espacio mediante la colocación de una mampara, individualizando las duchas
		Bancos	Deficiente	Necesario 2 sillas, bancos no entran por limitación física
		Puertas	Aceptable	
Otros		-		

INTERIOR BASE	Vestuario Masculino	Bancos	Deficiente	Necesario 2 bancos
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Vestuario Femenino	Bancos		
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		No existe como tal vestuario femenino, es el baño femenino
	Estancias capataz	Escritorio	Deficiente	
		Armarios	Deficiente	
		Sillas	Deficiente	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	La instancia reservada para capataz es utilizada por AAMM, no siendo posible la utilización por el capataz
	Climatización	Calefacción	Aceptable	Posibilidad de almacenado de leña fuera de las instancias del salón
		Aire acondicionado	Aceptable	
	Cuadro eléctrico (1)	Aceptable	Consta de pegatina de señalización de peligro, sin ninguna parte con tensión al aire, diferenciales completamente identificados y consta de tester.	
	Extintores	Aceptable	Consta de cartel, manómetro marca presión adecuada, altura 1,20 m y dimensionado en función de los m2 adecuada.	
	Varios		Consta de pegatina de señalización de peligro, sin ninguna parte con tensión al aire, diferenciales completamente identificados y consta de tester.	
NAVE		Estanterías	Deficiente	Estanterías de metal, no de madera
		Banco de trabajo	Deficiente	Carece de banco de trabajo por limitación física de espacio
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Deficiente	Maquinaria carece de soportes individuales (herrajes anclados en pared) para su colocación individual
		Pintura interior	Deficiente	Pintado de estancia una vez subsanada la gotera
		Puertas	Deficiente	Repaso soldaduras de las bisagras
		Ventanas	Deficiente	Se carece de rejas en las ventanas, serian necesarias su instalación
		Leñera	-	
		Cuadro eléctrico (2)	Deficiente	Arreglo urgente de gotera recurrente encima del cuadro de luz. Identificación de los diferenciales

BASE : ALCOROCHEs				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR		Pintura	Aceptable	
		Ventanas	Aceptable	
		Puerta	Aceptable	
		Tejado	Aceptable	
		Otros		
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Taquillas	-	
		Sofas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Cocina	Vitroc�er�mica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
	Otros			
	Baño Masculino	Lavabo	Deficiente	Los lavabos no disponen de sifones
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
	Otros			
	Baños Femenino	Lavabo	Deficiente	Los lavabos no disponen de sifones
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
	Otros	-		
	Vestuario Masculino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
Otros		-		

INTERIOR BASE	Vestuario Femenino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Estancias capataz	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Aceptable	
		Split con bomba de calor	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Aceptable	
	Varios	Extintores	Aceptable	
		Lavadora	Aceptable	
NAVE		Estanterías	Aceptable	
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Aceptable	
		Pintura interior	Deficiente	Fallo en el revestimiento ignífugo de columnas y vigas, con desprendimiento y caída al suelo del material, sería necesario su retirada para no provocar accidentes
		Puertas	Deficiente	Inoperativa por carecer de revisión
		Ventanas	Aceptable	
		Leñera	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Aceptable	

BASE : ALMADRONES				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Aceptable	
	Ventanas		Deficiente	Los ventanales de cristal presentan desajuste, afectando el cierre y la estanqueidad  Pintar chapas contraventana
	Puerta		Deficiente	Puerta de entrada con el acristalamiento fracturado, presenta oxidaciones inclusive el marco y requiere pintura en el paramento interior próximo a la puerta  Puerta del extremo contrario no funcional, completamente oxidada inclusive marco
	Tejado		Deficiente	Se detectan dos filtraciones en la bajante del tejado, en los dos extremos del edificio que corresponden a las dos ubicaciones de las puertas, con el consiguiente deterioro de las mismas
	Otros			Estructura física para albergar al camión de la unidad  Las placas del termo solar (inoperativo) están almacenadas, sería conveniente retirarlas  Puerta de la entrada del vallado perimetral con las soldaduras fragmentadas en los marcos, oxidadas y necesario un anclaje inferior en posición cerrada y abierta de la puerta
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesario un armario
		Taquillas	-	
		Sofas	Deficiente	Necesario 2
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Estores para el pasillo, para los 4 ventanales de dimensión (5,4 m largo x 2,5 m alto) por cada panel
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Deficiente	Llave de la cisterna no funciona, cambiar sistema de descarga de la cisterna
		Ducha	Deficiente	Necesario separar el espacio mediante la colocación de una mampara, individualizando las duchas
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Problema con válvulas del circuito, se mezcla agua fría en el circuito de agua caliente

INTERIOR BASE	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Deficiente	Llave de la cisterna no funciona, cambiar sistema de descarga de la cisterna
		Ducha	Deficiente	Necesario separar el espacio mediante la colocación de una mampara, individualizando las duchas
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	Problema con válvulas del circuito, se mezcla agua fría en el circuito de agua caliente
	Vestuario Masculino (sólo hay uno)	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Deficiente	Faltaría 10 taquillas de dimensiones 50x58x236 blanco N
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	Necesario 4 sillas
	Vestuario Femenino	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
	Estancias capataz	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Deficiente	Necesario 2
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Deficiente	Faltaría montaje de la estufa de leña
Split con bomba de calor		Aceptable		
	Cuadro eléctrico	Deficiente	Necesario ocultación de elementos expuestos	
Varios	Extintores	Aceptable		
	Lavadora	Aceptable		
NAVE	Estanterías	Deficiente	Necesario 2 metálicas	
	Banco de trabajo	Aceptable		
	Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Deficiente	Faltaría herrajes verticales para maquinaria	
	Pintura interior	Aceptable		
	Puertas	Aceptable		
	Ventanas	Aceptable		
	Leñera	Aceptable	Almacenamiento en sacas perfectamente ordenado	
	Cuadro eléctrico	Deficiente	Sin puerta del cajetín	

BASE : CASAS DE UCEDA				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Aceptable mitad inferior	Pintado de la parte superior de la edificación
	Ventanas		Aceptable	Barnizado cargadero de madera
	Puerta		Aceptable	
	Tejado		Aceptable	
	Otros			Construcción de puerta de acceso, continua a la puerta de acceso a la base
				Subsanación humedades : Zanja exterior en la zona trasera del edificio con posterior colocación de tubo poroso y relleno de grava
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	Fijar TV con anclaje de pared
		Armarios	Deficiente	Armario de almacenado de enseres de limpieza 50x50x188 (ancho/profundidad/altura en cm)
		Taquillas	-	
		Sofas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	Posibilidad de anular un lavabo de los 4 que hay y emplazar una lavadora, ya que instalación desagüe y toma de agua es compatible, no necesitando obra
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	Aceptable	
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	

INTERIOR BASE	Vestuario Masculino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Deficiente	El dimensionado de las taquillas 25x50, sería conveniente cambiar por taquillas 50x50, el número total necesario serían 12
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Vestuario Femenino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Deficiente	El dimensionado de las taquillas 25x50, sería conveniente cambiar por taquillas 50x50, el número total necesario serían 6
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Estancias capataz	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Armario de almacenado de enseres de limpieza 50x50x188 (ancho/profundidad/altura en cm), comentado en el apartado Salón/Comedor
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Aceptable	Posibilidad de almacenado de leña fuera de las instancias del salón
Aire acondicionado		Aceptable		
	Cuadro eléctrico	Aceptable	Consta de pegatina de señalización de peligro, sin ninguna parte con tensión al aire, diferenciales completamente identificados y consta de tester.	
	Extintores	Aceptable	Consta de cartel, manómetro marca presión adecuada, altura 1,20 m y dimensionado en función de los m2 adecuada.	
	Varios			
NAVE		Estanterías	Aceptable	Anclado de las estanterías a la pared
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Aceptable	Herramienta y maquinaria perfectamente colocada en sus soportes individuales en una instancia individual al de la nave
		Pintura interior	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	Estado de la pintura bueno, pero sería conveniente un repaso para mantenerlo en buenas condiciones
		Ventanas	Deficiente	Se carece de rejas en las ventanas, serian necesarias su instalación
		Leñera	Aceptable	

BASE : CIFUENTES					
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras	
EXTERIOR	Pintura		Deficiente	Requiere aplicación de pintura en fachada exterior	
	Ventanas		Deficiente	Se requiere relleno con mortero de cemento en cargaderos de ventanas por desprendimiento	
	Puerta		Deficiente	El tirador de la puerta esta deteriorado	
	Tejado		Aceptable		
	Otros			Deficiente	Las bajantes de los canalones son de diferente diámetro, por lo que pierden agua
				Deficiente	Problema de olores con la fosa séptica, debido a la poca caída (desnivel) que tiene
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable		
		Mesas	Aceptable		
		Armarios	Aceptable		
		Taquillas	-		
		Sofas	Aceptable	Necesario 2 sofás	
		Puertas	Deficiente	Le falta el cierre inferior y tirador deteriorado	
		Otros	Deficiente	La chimenea presenta revoque de humo por ausencia de puerta estanca	
	Cocina	Vitrocámica	Aceptable		
		Frigorífico	Aceptable		
		Microondas	Aceptable		
		Armarios	Aceptable		
		Mesas	Aceptable		
		Sillas	-	No procede por limitación física de espacio	
		Puertas	Deficiente	Tirador deteriorado	
		Otros			
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable		
		Retrete	Aceptable		
		Ducha	Deficiente	Azulejos en la parte inferior del escalón de entrada desprendidos/rotos	
		Bancos	Aceptable		
		Puertas	Deficiente	Tirador deteriorado	
		Otros		Se contempla anular uno de los 3 lavados que hay para posicionar la lavadora y dejar espacio para colocación de unas taquillas	
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable		
		Retrete	Aceptable		
		Ducha	Aceptable		
		Bancos	-	No procede por limitación física de espacio	
		Puertas	Aceptable		
		Otros			

INTERIOR BASE	Vestuario Masculino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Deficiente	Necesario 15 taquillas de dimensiones 50x58x236 blanco N
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	Limitación física de espacio, se contempla sacar algunas taquillas al baño masculino y las de capataces a su despacho, ganando espacio de esta manera
	Vestuario Femenino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Deficiente	Necesario 3 taquillas de dimensiones 50x58x236 blanco N
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Estancias capataz	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Taquillas	Deficiente	Necesario 2 taquillas de dimensiones 50x58x236 blanco N
	Climatización	Calefacción	Deficiente	La chimenea presenta revoque de humo por ausencia de puerta estanca
Split con bomba de calor		Aceptable		
Cuadro eléctrico		Aceptable		
Varios	Extintores	Aceptable		
	Lavadora	Aceptable		
NAVE		Estanterías	Aceptable	
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Aceptable	
		Tejado	Deficiente	Presencia de una gotera justo en la parte superior de la puerta de acceso
		Pintura interior	Deficiente	Necesario pintar integralmente las paredes debido a las filtraciones que se originan porque un tramo de la pared se encuentra a un nivel inferior al del terreno circundante, quedando parcialmente enterrado y expuesto a la humedad del suelo
		Puertas	Deficiente	
		Ventanas	Deficiente	Presenta 2 grietas estructurales debajo de las ventanas orientación N
		Ventanas	Deficiente	Carecen de rejas de seguridad
		Leñera	-	
Armarios	Deficiente	Se requiere armario de pared con sistema de cierre mediante cerrojo o candado para resguardo de herramienta manual		

BASE : COGOLLUDO				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Aceptable	
	Ventanas		Deficiente	El sistema de cierre presenta fallos operativos, siendo necesario su reparación  Pintar chapas contraventana  Las rejas de la ventana están ancladas de manera deficiente a la pared o estructura sólida
	Puerta		Aceptable	
	Tejado		Aceptable	Reparación reciente de goteras
	Otros			Arqueta de llave general de suministro de agua deteriorada  El pavimento de acceso presenta irregularidades/depresiones, sería necesario aplicación de cemento/hormigón o nuevo asfaltado  Valla perimetral de postes galvanizados deteriorados, sería necesario sustitución de los postes afectados y fijación de los mismos  Carece de sistema de iluminación exterior
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Taquillas	-	
		Sofas	Deficiente	Necesario 2
		Puertas	Aceptable	Corrosión en puerta y marco
	Otros			Al activar el sistema Split, se produce una sobrecarga en el circuito eléctrico  Estores para el pasillo, para los 4 ventanales de dimensión (5,4 m largo x 2,5 m alto) por cada panel  Azulejos del pasillo fragmentados
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Los muebles presentan deterioro por humedad/filtraciones a consecuencia de una gotera
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	-	No entran por limitación física de espacio
		Puertas	Deficiente	Puerta sin sistema de cierre, con marco deteriorado por humedad e incapacidad de cierre
		Otros		
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Necesario separar el espacio mediante la colocación de una mampara, individualizando las duchas
		Bancos	-	No entran por limitación física de espacio
		Puertas	Deficiente	Puerta y marco deteriorado por humedad, presentan hinchazón y no son funcionales
Otros				

<b>INTERIOR BASE</b>	<b>Baños Femenino</b> ( a su vez es vestuario femenino)	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Necesario separar el espacio mediante la colocación de una mampara, individualizando las duchas
		Bancos	Deficiente	Necesario 1
		Puertas	Aceptable	
	Otros		Falta de iluminación Necesario 1 taquilla de 50x50x180 cm	
	Vestuario Masculino	Bancos	Deficiente	Necesario 2
		Taquillas	Deficiente	Necesario 2 de dimensiones 50x50x180 cm
		Puertas	Deficiente	Puerta y marco deteriorado por humedad, presentan hinchazón y no son funcionales
		Otros	-	No presenta ningún sistema Split, sería conveniente instalación
	Vestuario Femenino	Bancos	-	
		Taquillas	-	
		Puertas	-	
		Otros		
	<b>Estancias capataz</b> (no cuenta con un espacio designado para dicho uso, se realizan las labores desde la estancia del comedor)	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	
		Sillas	Deficiente	Necesaria 1
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Deficiente	La calefacción está limitada al salón/comedor presentando retornos de humos
		Split con bomba de calor	Deficiente	El sistema de Split está limitado al salón/comedor siendo insuficiente
	Varios	Cuadro eléctrico	Aceptable	
		Extintores	Deficiente	Emplazamiento excesivamente alto
Lavadora		Aceptable	Ubicada en el baño masculino	

ALMACÉN		Estanterías	Deficiente	Necesario 4 estanterías metálicas
		Pintura interior	Deficiente	Gotera en la parte superior de la puerta, necesario arreglo y pintado
		Puertas	Deficiente	Presenta marco deteriorado
		Almacenamiento Maquinaria/Herramientas	Deficiente	Necesario estructuras de anclaje verticales para la maquinaria/herramientas
		Ventanas	Deficiente	Las rejas de la ventana están ancladas de manera deficiente a la pared o estructura sólida
		Cuadro eléctrico	Aceptable	
		Extintores	Deficiente	Emplazamiento excesivamente alto
NAVE	Cochera donde ubican los vehículos	Estanterías	Deficiente	Necesarias 4 estanterías metálicas
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Pintura interior	Deficiente	Humedades en el tercio inferior de uno de los laterales de la nave
		Puertas	Deficiente	Inoperativas por falta de revisión
		Ventanas		Las rejas de la ventana están ancladas de manera deficiente a la pared o estructura sólida
		Cuadro eléctrico	Deficiente	Enchufes y puntos de luz integrados en el mismo panel del cuadro eléctrico No tiene señalización No consta de tester

BASE : CONDEMIOS				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR		Pintura	Aceptable	
		Ventanas	Deficiente	Paneles de cristal del pasillo mal aislados, descuadrados y cierran mal
		Ventanas	Deficiente	Chapas contraventana oxidadas, necesario pintar
		Puerta	Deficiente	Carece de tirador
		Tejado	Deficiente	Presenta gotera en la cocina
		Tejado	Deficiente	Presenta gotera en la parte final del pasillo
		Otros	Deficiente	Valla perimetral de postes galvanizados deteriorados, sería necesario sustitución de los postes afectados y fijación de los mismos
		Otros	Deficiente	Arqueta de llave general de suministro de agua deteriorada
		Otros	Deficiente	Arqueta de depósito de fosa séptica deteriorada
		Otros	Deficiente	Carece de sistema de iluminación exterior
		Otros	Deficiente	Necesario 2 bancos merenderos
	Otros	Deficiente	Reparación de baches en el acceso de superficie no pavimentada	
INTERIOR BASE				
	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Taquillas	-	
		Sofas	Deficiente	Necesario 2
		Puertas	Aceptable	
		Otros	Deficiente	Estores para el pasillo, para los 4 ventanales de dimensión (5,4 m largo x 2,5 m alto) por cada panel
		Otros	Deficiente	Chapa metálica perimetralmente a la estufa, destinada a proteger tabique y revestimientos cerámicos de la radiación térmica
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	Deficiente	Cristal de la ventana fracturado
		Otros	Deficiente	Se requiere de papeleras con compartimentos separados para facilitar la clasificación de residuos
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Necesario separar el espacio mediante la colocación de una mampara, individualizando las duchas
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	Deficiente	Se requiere instalación de papeleras con compartimentos separados para facilitar la clasificación de residuos
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Se requiere instalación de papeleras con compartimentos separados para facilitar la clasificación de residuos
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
Otros		-		

INTERIOR BASE	Vestuario Masculino	Bancos	Deficiente	Necesario 1
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Deficiente	Marco de encima de la puerta desprendido
		Otros	-	
	Vestuario Femenino	Bancos	Deficiente	Necesario 1
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Estancias capataz (integrada en el salón, sin separación física independiente)	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Deficiente	Chapa metálica perimetralmente a la estufa, destinada a proteger tabique y revestimientos cerámicos de la radiación térmica
Climatización	Split con bomba de calor	Deficiente	No hay	
Varios	Cuadro eléctrico	Aceptable		
Varios	Extintores	Aceptable		
Varios	Lavadora	Deficiente	No hay	
NAVE		Estanterías	Deficiente	Necesario 2 metálicas de dimensiones 180x120x50 mm
		Banco de trabajo	Deficiente	Necesario 1
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Aceptable	
		Pintura interior	Deficiente	Es necesario repintar toda la instalación debido a las filtraciones/goteras ocasionadas por el tubo de bajante de la cubierta
		Puertas	Deficiente	Presentan óxido, necesario pintar
		Ventanas	Deficiente	Presentan óxido, necesario pintar
		Leñera	Deficiente	No hay estructura física para albergar leña
		Cuadro eléctrico	Aceptable	
		Otros	Deficiente	No entran los vehículos de la unidas en la nave
Otros	Deficiente	Necesario estrucura- armario para proteger a bomba de agua situada en el suelo de la nave, evitando roces/golpes		

BASE : CORDUENTE (PILOTOS)				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
<b>EXTERIOR</b>		Pintura	Deficiente	Necesario pintar exterior de la edificación
		Ventanas	Aceptable	
		Puerta	Aceptable	
		Tejado	Deficiente	Filtración / gotera por la salida del tubo de la estufa
		Otros		
<b>INTERIOR BASE</b>	Salón/Comedor	Sillas	Deficiente	Necesario 1 tipo despacho
		Mesas	Deficiente	Necesaria 1 de dimensiones 60 x 140 (cm)
		Armarios	Deficiente	Necesario 1 (modelo IKEA BILLY 80x28x202 cm)
		Taquillas	-	
		Sofas	Deficiente	Necesario 1
		Puertas	Aceptable	
		Pintura	Deficiente	Necesario pintar toda la estancia debido a las humedades/filtraciones por el tubo de la estufa
	Cocina	Vitrocerámica	Deficiente	Consta de resistencias de calor muy obsoletas
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
		Lavadora	Aceptable	
	Baño Masculino (único baño)	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
	Otros	Deficiente	Necesario armario enseres de limpieza	
	Baños Femenino	Lavabo	-	
		Retrete	-	
		Ducha	-	
		Bancos	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Habitación piloto	Escritorio	Deficiente	Necesario 1
		Armarios	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Pintura	Deficiente	Necesario pintar toda la estancia
	Habitación mecánico	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Pintura	Deficiente	Necesario pintar toda la estancia
	Estancias capataz	Escritorio	-	
		Armarios	-	
		Sillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Deficiente	Filtración / gotera por la salida del tubo de la estufa
		Split con bomba de calor	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Aceptable	
		Extintores	Aceptable	
	Varios	Lavadora	Aceptable	

BASE : CORDUENTE (BIFOR + EMISORISTA)				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Deficiente	Necesario pintar exterior de la edificación
	Ventanas		Aceptable	
	Puerta		Aceptable	
	Tejado		Deficiente	Filtración / gotera por la salida del tubo de la estufa
	Otros		Deficiente	Necesario aporte de zahorra en el pavimento de la entrada para solucionar irregularidades superficiales
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Deficiente	Necesario 6
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesario 1 (modelo IKEA BILLY 80x28x202 cm)
		Taquillas	-	
		Sofas	Deficiente	Necesario 3
		Puertas	Aceptable	
		Calefacción	Deficiente	Estufa presenta fuga de humos por que le falta cristal frontal
		TV	Deficiente	Necesaria 1
	Pintura interior	Deficiente	Se requiere el picado de paramentos para eliminar zonas descascaradas y garantizar una correcta adherencia del acabado de pintura	
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesario 1 (modelo IKEA BILLY 80x28x202 cm)
		Mesas	Deficiente	Necesaria 1 de dimensiones 60 x 100 (ancho x largo cm)
		Sillas	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Deficiente	Marco hinchado y defectuoso, no cierra correctamente
		Termo	Deficiente	Termo ubicado en la cocina de 75 l insuficiente para abastecer las estancias BIFOR más PILOTOS
		Menaje	Deficiente	Necesario menaje de sartenes/cubiertos/platos/vasos
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Sólo hay una única ducha
		Ducha	Deficiente	Necesario impermeabilizar zona de ducha para no fomentar humedades
		Ducha	Deficiente	Necesario dar lechada a las juntas
		Ducha	Deficiente	Necesario armario metálico de pequeñas dimensiones para enseres de ducha
		Bancos	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Deficiente	Marco hinchado y defectuoso, no cierra correctamente
		Otros	Deficiente	Necesario colgadores de toalla de puerta (1)
	Baños Femenino (a su vez es vestuario femenino)	Otros	Deficiente	Necesario colgadores de toalla de pared (3)
		Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Necesario impermeabilizar zona de ducha para no fomentar humedades
		Ducha	Deficiente	Necesario dar lechada a las juntas
		Ducha	Deficiente	Necesario armario metálico de pequeñas dimensiones para enseres de ducha
		Ducha	Deficiente	Sólo hay una única ducha
		Bancos	-	No procede por limitación física de espacio
	Vestuario Masculino (está en módulos exteriores)	Puertas	Deficiente	Marco hinchado y defectuoso, no cierra correctamente
		Bancos	Deficiente	
		Taquillas	Deficiente	Necesarias 6, si se contempla ampliación de instancias, solicitan modelo de dimensiones 50x58x236 cm blanco N, si no se contempla ampliación, por limitación de espacio necesarias de dimensiones 180x50x40 (alto x ancho x fondo cm)
		Puertas	Deficiente	
	Vestuario Femenino	Otros	Deficiente	Serías limitaciones físicas de espacio para la unidad, convendría ampliar vestuario con otro módulo)
		Bancos	-	
		Taquillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	

INTERIOR BASE	Estancias capataz (compartidas con estancias emisorista)	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Deficiente	Necesaria 1 silla de despacho
		Puertas	Deficiente	Marco hinchado y defectuoso, no cierra correctamente
		Otros	Deficiente	Serías limitaciones físicas de espacio
		Pintura interior	Deficiente	Se requiere el picado de paramentos para eliminar zonas descascaradas y garantizar una correcta adherencia del acabado de pintura
	Estancias técnico	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
	Varios	Split con bomba de calor	Aceptable	
	Varios	Cuadro eléctrico	Deficiente	No consta de tester, ni de señal/pegatina de situación, además de tener varios espacios con cabidades
	Varios	Extintores	Aceptable	
Varios	Lavadora	Deficiente	No hay, pero en la nave hay toma de agua y desagüe preparado para ubicarla	
NAVE		Estanterías	Aceptable	
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Aceptable	
		Pintura interior	Deficiente	Necesario pintar estancia
		Puertas	Deficiente	La puerta de la nave está fijada con tornillos desmontables; se recomienda sustituirlos por remaches para mejorar la seguridad o incluso darle unos puntos de soldadura
		Ventanas	Aceptable	
		Leñera	Deficiente	Necesario estructura física
		Deficiente	No tiene capacidad para albergar vehículos de la unidad	

BASE : EL VADO				
		Columna1	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Deficiente	Recubrimiento de la pared deteriorado, sería necesario fijar piedras caídas, priorizando las de la parte inferior de la pared del salón para solventar problemas de humedades
	Ventanas		Aceptable	Sistema de fijación de rejillas de las ventanas presenta holguras, siendo necesario un anclaje de las mismas
	Puerta		Aceptable	Barnizado y pintado
	Tejado		Deficiente	La estructura de la chimenea presenta riesgo de desprendimiento
	Otros			Estructura física para albergar al camión de la unidad y vehículo de la unidad Fijar canalones con abrazaderas  El camino de acceso presenta irregularidades/depresiones, sería necesario un aporte de material granular (zahorra)  Valla perimetral de postes de madera deteriorados, sería necesario sustitución de los postes afectados  Carece de sistema de iluminación exterior
INTERIOR BASE	Salón/Comedor (el comedor de esta base es una sala aledaña a la cocina)	Sillas	Deficiente	Necesarios 2 bancos
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesarios 2 estanterías
		Taquillas	-	
		Sofas	-	
		Puertas	Aceptable	Barnizado y pintado
		Otros		Aplicación de revestimiento de yeso en paredes/techo  Faltan 2 carcasas de pantallas difusoras de los puntos de luz de dimensiones 25 x 125 cm (ancho y largo)
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Mobiliario cocina con deterioro estructural
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	Barnizado y pintado
Otros		#¡VALOR!	Grifería pierde agua	
Otros		Enchufes sueltos (en algún caso sólo clavijas para su instalación)  La pared interior presenta humedades próximas a la chimenea, también necesario la aplicación de revestimiento de yeso en paredes/techo		

<b>INTERIOR BASE</b>	<b>Baño Masculino</b> (es compartido con baño femenino)	Lavabo	Aceptable	Cambiar grifería de 2 de los lavabos
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Los sumideros presentan obstrucción parcial, impidiendo un drenaje adecuado  La ducha adyacente a la estancia de vestuario (barracón) presenta una fuga de agua, lo que genera humedades
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Deficiente	Barnizado y pintado  Cercos de madera muy deteriorados
		Otros		Humedades techo  El sistema de cerrojo de las ventanas presenta fallos operativos  En una de las ventanas falta un cristal de 27x27 cm
	<b>Baños Femenino</b>	Lavabo	-	
		Retrete	-	
		Ducha	-	
		Bancos	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	<b>Vestuario Masculino</b> (compartido con vestuario femenino, que a su vez hace la función de "salón" )	Bancos	Aceptable	
		Taquillas		Necesarias 4 taquillas de 40x50x188 cm (ancho, profundidad, altura)
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	Sistema de refrigeración insuficiente por el dimensionado de la sala, sería conveniente otra unidad de bomba de aire/calor  Necesario 5 sillas, 2 sofás  La pared interior presenta humedades, también necesario la aplicación de revestimiento de yeso en paredes/techo  Enchufes sueltos (en algún caso sólo clavijas para su instalación)

INTERIOR BASE				Faltan 2 carcasas de pantallas difusoras de los puntos de luz de dimensiones 25 x 125 cm (ancho y largo)
	Vestuario Femenino	Bancos	-	
		Taquillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Estancias capataz (no cuenta con un espacio designado para dicho uso, se realizan las labores desde la estancia del comedor)	Escritorio	Deficiente	Necesario una mesa escritorio
		Armarios	Deficiente	Necesario 2 armarios
		Sillas	Deficiente	Necesario 2 sillas
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Deficiente	
		Aire acondicionado	Deficiente	Necesario otra unidad más en la estancia vestuarios masculinos/femeninos
		Cuadro eléctrico (1)	Deficiente	Cambiar automáticos y diferenciales
	Extintores	Deficiente	En estancia vestuarios masculinos/femeninos esta situado por encima de la altura recomendada	
Varios	Lavadora	Deficiente	No pertenece al patrimonio corporativo, sino que es de un particular	
NAVE		Estanterías	Deficiente	Necesario estanterías metálicas (3 unidades)
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Deficiente	Limitación física para el almacenamiento cuando se mete 1 vehículo
		Pintura interior	Deficiente	Necesario un remodelado integro (paredes de cemento)
		Puertas	Deficiente	Pintado
		Ventanas	-	
		Leñera	Deficiente	Se almacena amontonada en la parte trasera de la estancia, no consta de ninguna estructura física de almacenaje
		Cuadro eléctrico	-	

BASE : GUADALAJARA				
		Elementos	Estado y N°	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		-	La estructura exterior de la edificación está conformada por chapa
	Ventanas		Aceptable	
	Puerta		Aceptable	
	Tejado		Aceptable	
	Otros			
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Deficiente	No hay espacio físico para emplazamiento
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	No hay espacio físico para emplazamiento
		Taquillas	Deficiente	Necesarias 6 taquillas de 40x50x188 cm (ancho, profundidad, altura)
		Sofas	Deficiente	No hay espacio físico para emplazamiento
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Limitación considerable de espacio Enchufes sueltos (en algún caso sólo clavijas para su instalación)
	Cocina	Vitrocerámica	Deficiente	Campana extractora no funciona
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesario mobiliario de cocina nuevo, el presente esta muy deteriorado
		Mesas	Deficiente	Necesario 1
		Sillas	Deficiente	No hay espacio físico para emplazamiento
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	Almacenamiento de maquinaria/herramientas en la cocina
	Baño Masculino (esta estancia a su vez hace la función de vestuario masculino)	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Deficiente	Sólo hay funcional 1 de los 2 retretes, porque el desagüe esta obstruido
		Ducha	Deficiente	Mamparas deterioradas y necesario sellado de silicona por la parte inferior. Los sumideros presentan obstrucción parcial, impidiendo un drenaje adecuado
		Bancos	Deficiente	Sería necesario 1
		Puertas	Deficiente	Sin mecanismo de cierre con pestillo
		Otros		
	Baños Femenino (esta estancia a su vez hace la función de vestuario femenino)	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Deficiente	Requiere fijación al suelo mediante sellado de silicona, desagüe esta obstruido. Se requiere tapado de un orificio ubicado en el suelo
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Deficiente	No hay espacio físico para emplazamiento
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Vestuario Masculino	Bancos	-	
		Taquillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Vestuario Femenino	Bancos	-	
		Taquillas	-	
Puertas		-		
Otros		-		

INTERIOR BASE	Estancias capataz (no cuenta con un espacio designado para dicho uso, se realizan las labores desde la estancia del comedor)	Escritorio	Deficiente	Necesario una mesa escritorio
		Armarios	Deficiente	No hay espacio físico para emplazamiento
		Sillas	Deficiente	Necesario 1 silla
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Aceptable	
		Split con bomba de calor	Deficiente	Con una única unidad no da para toda la base
		Cuadro eléctrico	Aceptable	
	Varios	Extintores	Aceptable	
		Lavadora		Emplazada en la cocina, es nueva, pero tiene el tubo de desague perforado
NAVE	No hay sitio físico como tal, se utilizaba como almacenamiento para maquinaria/herramientas antiguo silo situado en las inmediaciones de la base. Actualmente no se puede utilizar	Estanterías	Deficiente	
		Banco de trabajo	Deficiente	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Deficiente	Necesario una infraestructura para almacenaje de herramienta/maquinaria
		Pintura interior	Deficiente	
		Puertas	Deficiente	
		Ventanas	Deficiente	

BASE : LAS MINAS (PILOTOS)				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR		Pintura	Deficiente	Necesario pintar exterior de la edificación
		Ventanas	Aceptable	
		Puerta	Aceptable	
		Tejado	Aceptable	
		Otros		
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Deficiente	Necesario 1 tipo despacho
		Mesas	Aceptable	Necesaria 1 de dimensiones 60 x 140 (cm)
		Armarios	Deficiente	Necesario 1 (modelo IKEA BILLY 80x28x202 cm)
		Taquillas	-	
		Sofas	Deficiente	Necesario 1
		Puertas	Aceptable	
		Pintura	Deficiente	Necesario pintar toda la estancia debido a las humedades/filtraciones
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
		Lavadora	Deficiente	Cuadro de mandos con cables desprendidos
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
	Otros	Deficiente	Necesario armario enseres de limpieza	
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
	Otros	Deficiente	Necesario armario enseres de limpieza	
	Habitación pilotos (hay un total de 6 habitaciones)	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Pintura	Deficiente	Necesario pintar toda la estancia (en total 6)
	Habitación mecánico	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Pintura	Deficiente	Necesario pintar toda la estancia
	Climatización	Calefacción	Aceptable	
		Split con bomba de calor	Deficiente	No hay
	Varios	Cuadro eléctrico	Aceptable	
	Varios	Extintores	Aceptable	

BASE : LAS MINAS (BIFOR)					
	Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras		
EXTERIOR	Pintura	Aceptable			
	Ventanas	Deficiente	Necesario pintar chapas contraventanas debido al óxido		
	Puerta	Aceptable			
	Tejado	Aceptable			
	Otros		Deficiente	Necesario aporte de zorra en el pavimento de la entrada para solucionar irregularidades superficiales	
			Deficiente	Sistema de automatización de impulsión de agua del manantial (falta instalación)	
		Deficiente	Necesario estructura física para proteger el carro de pronto auxilio de la helipista		
		Deficiente	Necesario estructura física para albergar vehículos BIFOR		
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable		
		Mesas	Aceptable		
		Armarios	Aceptable		
		Taquillas	-		
		Sofas	Deficiente	Necesario 2	
		Puertas	Aceptable		
		TV	Deficiente	Necesaria 1	
		Pintura interior	Aceptable		
	Cocina	Vitrocerámica	Deficiente	La placa vitrocerámica cortocircuita el sistema al activar varias zonas simultáneamente, además de fisura en la superficie de un foco.	
		Frigorífico	Aceptable		
		Microondas	Aceptable		
		Armarios	Aceptable		
		Mesas	Aceptable		
		Sillas	Aceptable		
		Puertas	Aceptable		
	Menaje	Deficiente	Necesario menaje de sartenes/cubiertos/platos/vasos		
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable		
		Retrete	Aceptable		
		Ducha	Aceptable		
		Bancos	Aceptable		
		Puertas	Aceptable		
		Otros	Deficiente	Necesario colgadores de toalla de puerta (3)	
		Otros	Deficiente	Necesario colgadores de toalla de pared (3)	
	Baños Femenino (a su vez es vestuario femenino)	Lavabo	Aceptable		
		Retrete	Aceptable		
		Ducha	Aceptable		
		Bancos	Aceptable		
		Puertas	Aceptable		
		Taquillas	Aceptable		
	Vestuario Masculino	Bancos	Aceptable		
		Taquillas	Aceptable		
		Puertas	Aceptable		
		Otros	Deficiente	Serias limitaciones físicas de espacio para la unidad, parte de ella se cambia en zona habilitada en sala de formación	
	Vestuario Femenino	Bancos	Aceptable		
		Taquillas	Aceptable		
		Puertas	Aceptable		
		Otros	-		
	Estancias capataz	Escritorio	Aceptable		
		Armarios	Aceptable		
		Sillas	Deficiente	Necesaria 1 silla de despacho	
		Puertas	Aceptable		
		Otros	Aceptable		
Pintura interior		Aceptable			
Estancias técnico	Escritorio	Aceptable			
	Armarios	Aceptable			
	Sillas	Aceptable			
	Puertas	Aceptable			
	Taquillas	Aceptable			

INTERIOR BASE	Estancias emisora	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Deficiente	Necesaria 1 silla de despacho
		Puertas	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
		Otros	Deficiente	Necesario estores para cristalerías
	Varios	Caldera de pellets	Deficiente	Requiere revisión debido a que no funciona correctamente
	Varios	Split con bomba de calor	Deficiente	Requiere revisión debido a que no funciona correctamente
	Varios	Cuadro eléctrico	Aceptable	
	Varios	Extintores	Aceptable	
	Varios	Lavadora	Aceptable	
Varios	Estores	Deficiente	Necesario estores para sala de formación	
NAVE		Estanterías	Aceptable	
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Deficiente	Necesario soportes verticales para 4 máquinas
		Pintura interior	Aceptable	Necesario pintar estancia
		Puertas	Aceptable	La puerta de la nave está fijada con tornillos desmontables; se recomienda sustituirlos por remaches para mejorar la seguridad o incluso darle unos puntos de soldadura
		Ventanas	Aceptable	
		Otros	Deficiente	No tiene capacidad para albergar vehículos de la unidad

BASE : MAZARETE				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Deficiente	Requiere aplicación de revestimiento de pintura
	Ventanas		Aceptable	Los cercos de las ventanas en planta superior presentan desajuste (descolgados)
	Puerta		Deficiente	Necesario pintar
	Tejado		Aceptable	
	Otros			Carece de suministro de agua corriente y potable El cuadro de contadores y distribución eléctrica (centro de tratamiento de luz) exterior se encuentra en mal estado, presenta riesgo eléctrico y requiere instalación de estructura de protección
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Deficiente	Necesarias 4
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	-	No procede por limitación física de espacio
		Taquillas	-	
		Sofas	Deficiente	Necesario 2
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Mesas	-	No procede por limitación física de espacio
		Sillas	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Inutilizada por no tener suministro de agua corriente
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Deterioro de algún azulejo del paramento vertical
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Inutilizada por no tener suministro de agua corriente
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	Deterioro de algún azulejo del paramento vertical
	Vestuario Masculino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Deficiente	Seria necesario 14 taquillas de dimensiones 50x58x236 blanco N
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	Presenta humedades en todas las paredes, necesario pintar
	Vestuario Femenino	Bancos	Aceptable	
Taquillas		Aceptable		
Puertas		Aceptable		
Otros			Presenta humedades en todas las paredes, necesario pintar	

INTERIOR BASE	Estancias capataz	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	Aceptable	
	Climatización	Calefacción	Aceptable	
		Split con bomba de calor	Deficiente	No hay
		Cuadro eléctrico	Aceptable	
	Varios	Extintores	Aceptable	
		Lavadora	Deficiente	No hay
NAVE		Estanterías	Aceptable	
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Aceptable	
		Pintura interior	Deficiente	Requiere repintado por desconchados en la parte inferior
		Puertas	Deficiente	Están inoperativas por falta de revisión
		Ventanas	Aceptable	
		Leñera	Aceptable	Almacenado en las inmediaciones de la edificación
		Cuadro eléctrico	Deficiente	Necesario cartel/pegatina de señalización

BASE : MOLINA				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Aceptable	Edificación de bloques
	Ventanas		Deficiente	Contraventas de chapa oxidada, necesario pintar
	Puerta		Aceptable	
	Tejado		Aceptable	
	Otros			No hay agua corriente No hay abastecimiento eléctrico No hay estructura física para vehículo
INTERIOR BASE	Salón/Comedor (es a su vez vestuario)	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	-	No procede por limitación física de espacio
		Taquillas	Aceptable	
		Sofas	Deficiente	Necesario 1
		Puertas	-	
		Otros		Desprendimiento de pintura en la habitación, requiere pintado
	Cocina	Vitrocera mica	Deficiente	No hay, es cocina de gas
		Frigorífico	Deficiente	No hay
		Microondas	Deficiente	No hay
		Armarios	Deficiente	Necesario mobiliario de cocina
		Mesas	-	No procede por limitación física de espacio
		Sillas	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Calentador de gas no funcional
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Deficiente	Sólo es funcional 1 de los 2 que hay
		Ducha	Deficiente	No hay agua corriente
		Bancos	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	No hay agua corriente
		Bancos	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	

INTERIOR BASE	<b>Vestuario Masculino</b> (no hay espacio destinado como tal, es el salón)	Bancos	-	
		Taquillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	<b>Vestuario Femenino</b> (no hay espacio destinado como tal, es el salón)	Bancos	-	
		Taquillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	<b>Estancias capataz</b> (no hay espacio destinado como tal, es el salón)	Escritorio	-	
		Armarios	-	
		Sillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Aceptable	
Split con bomba de calor		Deficiente	No hay	
	Cuadro eléctrico	Deficiente	Falta cartel señalización	
Varios	Extintores	Aceptable		
	Lavadora	Deficiente	No hay	
NAVE	No hay espacio físico destinado a nave, es una edificación que esta en otra ubicación (polígono de Molina)	Estanterías	-	
		Banco de trabajo	-	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	-	
		Pintura interior	-	
		Puertas	-	
		Ventanas	-	
		Leñera	-	
		Cuadro eléctrico	-	

BASE : MONTES CLAROS				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Aceptable	Recubrimiento de la pared deteriorado, seria necesario fijar piedras caidas
	Ventanas		Aceptable	Persianas deterioradas
	Puerta		Aceptable	
	Tejado		Aceptable	Cemento de unión de la línea de 2 aguas deteriorado Parte inferior de canalón sobresale excesivamente en la acera (riesgo caidas)
	Otros			
				Sistema de aire fijado en la pared exterior de la base, seria necesario acolchar la estructura de soporte para que no se produzcan golpes
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Taquillas	-	
		Sofas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Enchufes sueltos (en algún caso sólo clavijas para su instalación)  Cristal roto en cuadrado de ventana de 27 cm x 27 cm
				Persianas deterioradas
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	Necesaria mesa rectangular de dimensión aproximada(1.4m x 1m)
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	El mecanismo de accionamiento de la cerradura no realiza el enclavamiento correctamente
		Otros	-	
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
	Otros			

INTERIOR BASE	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Vestuario Masculino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Vestuario Femenino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	Aceptable	
	Estancias capataz	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Deficiente	Necesario 2 sillas
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	Fisuras estructurales en el revestimiento de la pared, necesario mantenimiento de acabado superficial (pintado)
	Climatización	Calefacción	Aceptable	
Aire acondicionado		Aceptable		
Varios	Cuadro eléctrico (1)	Aceptable	Consta de pegatina de señalización de peligro, sin ninguna parte con tensión al aire, diferenciales completamente identificados y consta de tester.	
	Extintores	Deficiente		
NAVE	Estanterías	Aceptable		
	Banco de trabajo	Aceptable		
	Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Deficiente	Maquinaria carece de soportes individuales (herrajes anclados en pared) para su colocación individual	
	Pintura interior	Aceptable		
	Puertas	Aceptable		
	Ventanas	Aceptable		

BASE : P41 / N41				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Aceptable	
	Ventanas		Deficiente	No disponen de elementos de protección (rejas)
	Puerta		Deficiente	Puerta trasera necesario eliminación de óxido y pintado La puerta carece de tirador
	Tejado		Aceptable	
	Otros			Estructura de bloques con fisuras en el tercio superior de la pared en las 4 esquinas de la edificación Inserción en la pared de la salida del tubo de chimenea mal sellado, entrando humedad
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Deficiente	2 sillas
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Taquillas	-	
		Sofas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Necesario pintar la estancia integramente
	Cocina (estancia conjunta con salón/comedor)	Vitrocerámica	Deficiente	Cocina de gas
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Mobiliario cocina deteriorado
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Necesario pintar la estancia integramente
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Baños Femenino (a su vez es vestuario femenino)	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
	Vestuario Masculino	Otros	-	
		Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
	Vestuario Femenino	Otros	-	
		Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
Puertas		Aceptable		

INTERIOR BASE	Estancias capataz	Escritorio	-	
		Armarios	-	
		Sillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Aceptable	
		Split con bomba de calor	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Deficiente	Se encuentra sin señalización, carece de cajetín protector, automáticos y diferenciales en mal estado
		Extintores	Deficiente	Colocado a una altura excesiva
	Varios	Lavadora	Deficiente	No hay
NAVE		Estanterías	-	
		Banco de trabajo	-	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	-	
		Pintura interior	-	
		Puertas	-	
		Ventanas	-	
		Leñera	-	
		Cuadro eléctrico	-	

BASE : PERALVECHE				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR		Pintura	Aceptable	
		Ventanas	Aceptable	
		Puerta	Aceptable	
		Tejado	Aceptable	
		Otros		
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Taquillas	-	
		Sofas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesario 1 armario tipo estantería de dimensiones 50x58x236 blanco N
		Mesas		No procede por limitación física de espacio
		Sillas		No procede por limitación física de espacio
		Puertas		No hay por ser un espacio diáfano
		Otros		
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
	Otros			
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	Necesario suministro de tapa de retrete por rotura de la actual
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Habitación 1	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Habitación 2	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
Puertas		Aceptable		
Otros				

INTERIOR BASE	Estancias emisorista	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Climatización	Calefacción		No hay
		Split con bomba de calor	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Aceptable	
	Varios	Extintores	Aceptable	
		Lavadora	Aceptable	
NAVE		Estanterías	-	
		Banco de trabajo	-	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	-	
		Pintura interior	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Ventanas	Aceptable	
		Extintores	Deficiente	Altura de los extintores por encima de 120 cm
		Cuadro eléctrico	Deficiente	Espacios huecos en su interior, necesario colocación de tapas

BASE : SACEDON				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
<b>EXTERIOR</b>	Pintura		Aceptable	
	Ventanas		Deficiente	Necesario colocación estores que tienen comprados en la base
	Puerta		Deficiente	Necesario colocación estores que tienen comprados en la base
	Tejado		Deficiente	Gotera / humedades en las nuevas instalaciones destinadas a la base, necesario pintar instalaciones
	Otros			
<b>INTERIOR BASE</b>	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Taquillas	-	
		Sofas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Mesas	-	No procede por limitación física de espacio
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Deficiente	Puerta presenta dificultad de cierre debido a encaje o desalineación
	Otros			
	Baño Masculino (a su vez es vestuario masculino)	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Faltaria colocar unas baldosas (se encarga cuadrilla)
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Deficiente	Puerta presenta dificultad de cierre debido a encaje o desalineación
		Ventanas	Deficiente	Es necesario aplicar un adhesivo específico para lograr el acabado translúcido en la ventana
	Otros		Necesario 15 taquillas de dimensiones 50x58x236 blanco N, que tendrán cabida despues de la ampliación de la base con las nuevas instalaciones	
	Baños Femenino (a su vez es vestuario femenino)	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	Falta pieza embellecedor o pulsador
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Deficiente	Puerta presenta dificultad de cierre debido a encaje o desalineación
	Otros	-		
	Vestuario Masculino	Bancos	-	
		Taquillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
Vestuario Femenino	Bancos	-		
	Taquillas	-		
	Puertas	-		
	Otros	-		

INTERIOR BASE	Estancias capataz (no dispone de estancia individualizada, previsto en la nueva ampliación de la base)	Escritorio	Deficiente	Previsto en la zona de ampliación de base, necesario 1
		Armarios	Deficiente	Previsto en la zona de ampliación de base, necesario 1
		Sillas	Deficiente	Previsto en la zona de ampliación de base, necesario 1
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	Deficiente	No existe estufa, la calefacción se suplirá con el Split
		Split con bomba de calor	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Deficiente	Necesario tapar espacios o huecos existentes
		Extintores	Aceptable	
	Varios	Lavadora	Deficiente	Está previsto su colocación en el vestuario femenino
NAVE		Estanterías	Aceptable	
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Deficiente	No procede soportes verticales, tienen que ser horizontales por limitación de altura (el presupuesto facilitado para una estructura diseñada para 4 máquinas tiene un valor de 240 euros)
		Pintura interior	Aceptable	
		Puertas	Deficiente	La instalación carece de puerta; en caso de instalarse, el vehículo no podría ingresar debido a que sobresale. Es necesario ampliar los laterales para permitir la colocación adecuada de la puerta
		Ventanas	-	
		Leñera	-	
	Cuadro eléctrico	Deficiente	Faltaría colocar cartel de señalización	

BASE : SERRANILLO (BIFOR)				
		Columna1	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Aceptable	
	Ventanas		Deficiente	Las rejillas exteriores de las ventanas presentan oxidación, necesario pintar
	Puerta		Aceptable	
	Tejado		Aceptable	
	Otros			Estructura de bloques con fisuras en el tercio superior de la pared en las 4 esquinas de la edificación
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	Necesario 2 sillas
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Taquillas	-	
		Sofas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Estores para el pasillo, para los 4 ventanales de dimensión (5,4 m largo x 2,5 m alto) por cada panel
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Varios azulejos del pavimento de la cocina fragmentados
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Deficiente	Tanto la puerta como el marco presentan deterioro debido a la humedad (hinchazón), requieren arreglo y pintado
		Otros		La pared en su parte inferior presenta humedades próximas al urinario
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	Necesario tirador para puerta
		Ducha	Aceptable	Necesario separar el espacio mediante la colocación de una mampara, individualizando las duchas
		Bancos	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Deficiente	Tanto la puerta como el marco presentan deterioro debido a la humedad (hinchazón), requieren arreglo y pintado
		Otros	-	
	Vestuario Masculino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	Faltaría la parte superior del marco
Otros		-		
Vestuario Femenino	Bancos	Aceptable		
	Taquillas	Aceptable		
	Puertas	Aceptable		
	Otros			

INTERIOR BASE	Estancias capataz (no tiene sitio físico propio, sino que esta ubicada en el salón)	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	-	
		Otros		
	Climatización	Calefacción	-	
		Split con bomba de calor	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Aceptable	Consta de pegatina de señalización de peligro, sin ninguna parte con tensión al aire, diferenciales completamente identificados y consta de tester.
		Extintores	Deficiente	Señalización excesivamente alta
	Varios	Lavadora	Aceptable	
NAVE		Estanterías	Aceptable	
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Deficiente	Maquinaria carece de soportes individuales (herrajes anclados en pared) para su colocación individual
		Pintura interior	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Ventanas	Aceptable	
		Leñera	-	
	Cuadro eléctrico	Aceptable		

BASE : SERRANILLO (PILOTOS)				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Aceptable	
	Ventanas		Deficiente	Las rejillas exteriores de las ventanas presentan oxidación, necesario pintar
	Puerta		Aceptable	
	Tejado		Aceptable	
	Otros			Estructura de bloques con fisuras en el tercio superior de la pared en las 4 esquinas de la edificación
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Armario de 50x58x236 (ancho/profundidad/altura en cm)
		Taquillas	-	
		Sofas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Estores para el pasillo, para los 4 ventanales de dimensión (5,4 m largo x 2,5 m alto) por cada panel
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
	Vestuario Masculino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Vestuario Femenino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		

INTERIOR BASE	Estancias capataz	Escritorio	-	
		Armarios	-	
		Sillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Climatización	Calefacción	-	
		Split con bomba de calor	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Aceptable	Consta de pegatina de señalización de peligro, sin ninguna parte con tensión al aire, diferenciales completamente identificados y consta de tester.
		Extintores	Deficiente	Colocado a una altura excesiva
Varios	Lavadora	Aceptable		

**BASE : SERRANILLO (TÉCNICO/EMISORISTA)**

		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
<b>EXTERIOR</b>	Pintura		Aceptable	
	Ventanas		Deficiente	Las rejillas exteriores de las ventanas presentan oxidación, necesario pintar
	Puerta		Aceptable	
	Tejado		Aceptable	
	Otros			Estructura de bloques con fisuras en el tercio superior de la pared en las 4 esquinas de la edificación
<b>INTERIOR BASE</b>	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Armario de 50x58x236 (ancho/profundidad/altura en cm)
		Taquillas	-	
		Sofas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Estores para el pasillo, para los 4 ventanales de dimensión (5,4 m largo x 2,5 m alto) por cada panel
	Cocina	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
	Baño Masculino	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
	Baños Femenino	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
	Vestuario Masculino	-	-	
		-	-	
		-	-	
		-	-	
	Vestuario Femenino	-	-	
		-	-	
		-	-	

INTERIOR BASE	Estancias Técnico/Emisorista	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	-	
		Otros	-	Consta de 2 sofás, uno para cada estancia de técnico - emisorista
	Climatización	Calefacción	-	
		Split con bomba de calor	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Aceptable	Consta de pegatina de señalización de peligro, sin ninguna parte con tensión al aire, diferenciales completamente identificados y consta de tester.
		Extintores	Aceptable	
	Varios			

BASE : SIGÜENZA					
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras	
EXTERIOR	Pintura		Aceptable		
	Ventanas		Aceptable		
	Puerta		Aceptable		
	Tejado		Aceptable		
	Otros			Deficiente	Pérdida de agua en canelones de bajantes del edificio
				Deficiente	Necesario implementar marcas viales que indiquen salida del dispositivo de emergencia, desde la puerta de la nave hasta la carretera
			Deficiente	Necesario implementar un espejo o semáforo que regule el acceso para la salida del camión e incorporación segura a la carretera	
			Deficiente	Es necesario instalar un hidrante en las inmediaciones de la puerta de la nave, con el fin de asegurar el suministro de agua para las operaciones de carga y lavado de mangueras	
INTERIOR BASES	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable		
		Mesas	Aceptable		
		Armarios	Aceptable		
		Taquillas	-		
		Sofas	Aceptable		
		Puertas	Aceptable		
		Otros	Deficiente	No funciona antena televisión	
			Deficiente	No funciona internet	
			Deficiente	Se desconoce dónde está la conexión de audio de los altavoces base-nave	
		Otros	Deficiente	Mantel de mesa 230x100 mm	
	Otros	Deficiente	Necesario 2 percheros de pie en la zona de entrada		
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable		
		Frigorífico	Aceptable		
		Microondas	Aceptable		
		Armarios	Aceptable		
		Mesas	Aceptable		
		Sillas	Aceptable		
		Puertas	Aceptable		
		Lavadora	Deficiente	Solicitan mover la lavadora a la zona de la nave, donde existe también instalación para su montaje	
		Otros	Deficiente	Se requiere de papelería con compartimentos separados para facilitar la clasificación de residuos	
		Otros	Deficiente	Mobiliario de enseres de limpieza/escoberos	
	Baño Masculino (a su vez es vestuario masculino)	Lavabo	Aceptable		
		Retrete	Deficiente	Falta la tapa de una cisterna (con mecanismo de pulsador inclusive)	
		Ducha	Deficiente	El plato de ducha presenta deficiencia en la evacuación del agua	
		Ducha	Deficiente	Colgadores de puerta para toallas (3)	
		Bancos	Aceptable		
		Puertas	Aceptable		
		Taquillas	Deficiente	Faltaría 16 taquillas de dimensiones 50x58x236 blanco N	
		Otros	Deficiente	Colgadores de pared (8)	
	Baños Femenino (a su vez es vestuario femenino)	Lavabo	Aceptable		
		Retrete	Aceptable		
		Ducha	Deficiente	Colgadores de puerta para toallas (2)	
		Bancos	Aceptable		
		Puertas	Aceptable		
		Otros	Deficiente	Colgadores de pared (4)	
	Vestuario Masculino	Bancos	-		
		Taquillas	-		
		Puertas	-		
		Otros	-		
	Vestuario Femenino	Bancos	-		
Taquillas		-			
Puertas		-			
Otros		-			

INTERIOR BASES	Estancias capataz (integrada en el salón, sin separación física independiente)	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesario armario/cajonera con sistema de cierre para documentos sensibles
		Sillas	Deficiente	Necesario 1
		Puertas	Aceptable	
		Otros		
	Climatización	Calefacción	Deficiente	No hay en base, hay una estufa en la nave sin instalar
		Split con bomba de calor	Deficiente	No hay posibilidad de control de termostato, se controla desde edificio central
		Varios	Cuadro eléctrico	Aceptable
		Varios	Extintores	Aceptable
	NAVE		Estanterías	Deficiente
Banco de trabajo			Aceptable	
Almacenamiento Maquinaria / Herramientas			Deficiente	Necesario soportes verticales de maquinaria y herramientas
Pintura interior			Aceptable	Como mejora, destinar pintura plástica a la zona de maquinaria, para mejor conservación y limpieza
Puertas			Aceptable	
Ventanas			Aceptable	
Leñera			-	
Cuadro eléctrico			Aceptable	
Otros			Deficiente	Cañon eléctrico de calor
Otros			Deficiente	Cubo de basura grande

BASE : TARAVILLA				
		Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras
EXTERIOR	Pintura		Aceptable	
	Ventanas		Deficiente	Fisura entre la cimentación y los paneles de cristal que provova filtraciones en la base de las paredes del pasillo
	Puerta		Deficiente	Puerta de entrada con el acristalamiento fracturado, presenta oxidaciones inclusive el marco y requiere pintura en el paramento interior próximo a la puerta  Puerta del extremo contrario no funcional, completamente oxidada inclusive marco y bisagras y soldaduras rajadas
	Tejado		Deficiente	Se detectan filtraciones: - en la bajante del tejado - en mitad del pasillo - por el tubo de la chimenea - por el tubo de la bajante de las placas
	Otros			Varios postes del vallado perimetral deteriorados, necesario sustitución  No hay estructura física para el vehículo de la unidad  Problemas con la cal en el agua, necesario descalcificador para evitar problemas con el resto de electrodomésticos
INTERIOR BASE	Salón/Comedor	Sillas	Aceptable	
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesario 1 armario
		Taquillas	-	
		Sofas	Deficiente	Necesario 3
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Necesario pintar paredes debido a la filtración de agua
	Cocina	Vitrocera mica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesario 1 armario
		Mesas	Deficiente	Necesario mesa de dimensiones 60x120 cm
		Sillas	Deficiente	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Deficiente	Cristalera en la parte superior fracturada
		Otros		
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Necesario separar el espacio mediante la colocación de una mampara, individualizando las duchas
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros		Necesario pintar paredes debido a la filtración de agua
	Baños Femenino ( a su vez es vestuario femenino)	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Deficiente	Necesario separar el espacio mediante la colocación de una mampara, individualizando las duchas
		Bancos	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	Necesario pintar paredes debido a la filtración de agua

INTERIOR BASE	Vestuario Masculino	Bancos	Aceptable	
		Taquillas	Deficiente	Seria necesario 16 taquillas de dimensiones 50x58x236 blanco N
		Puertas	Aceptable	
		Otros	-	
	Vestuario Femenino	Bancos	-	
		Taquillas	-	
		Puertas	-	
		Otros		
	Estancias capataz	Escritorio	Aceptable	
		Armarios	Aceptable	
		Sillas	Aceptable	
		Puertas	Aceptable	
		Otros	Aceptable	
	Climatización	Calefacción	Aceptable	
		Split con bomba de calor	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Aceptable	
	Extintores	Aceptable		
Varios	Lavadora	Aceptable		
NAVE		Estanterías	Aceptable	
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Deficiente	No tienen anclaje vertical para la pared en maquinaria/herramientas
		Pintura interior	Deficiente	Presenta filtraciones en la parte superior de las esquinas debido a la fractura estructural de la edificación
		Puertas	Aceptable	
		Ventanas	Deficiente	Sistema de cierre deteriorado
		Leñera	Deficiente	
Cuadro eléctrico	Aceptable			

BASE: VILLANUEVA DE ALCORÓN				
	Elementos	Estado y Nº	Necesidades/Mejoras	
EXTERIOR	Pintura	Deficiente	Necesario pintar toda la instalación	
	Ventanas	Aceptable		
	Puerta	Deficiente	La puerta y la estructura presentan un desajuste, generando un hueco en la parte superior entre la puerta y la pared, lo que impide un ajuste adecuado	
	Tejado	Deficiente	Las tejas presentan desplazamientos, lo que impide un ajuste adecuado sobre el onduline subyacente, ocasionando filtraciones de agua	
	Tejado	Deficiente	Filtraciones / goteras en la cocina	
	Tejado	Deficiente	Filtraciones / goteras en el salón	
	Tejado	Deficiente	Filtraciones / goteras en la nave	
	Otros	Deficiente	Entrada con vehículo de unidad muy ajustada a las instalaciones	
INTERIOR BASE				
	Salón/Comedor	Sillas		
		Mesas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesario 1 armario de dimensiones 180 x 120 x 50 (alto x ancho x fondo mm)
		Taquillas	-	
		Sofas	Deficiente	Necesario 2
		Puertas	Aceptable	
		Calefacción	Deficiente	Se recomienda el reemplazo de la estufa debido a fugas de humo en múltiples puntos, lo que compromete su eficiencia, además la salida del tubo de la chimenea está incorporado a una salida de tubo general de grande dimensiones con parte del recubrimiento descolchado, siendo necesario material refractario para recubrir dicha zona
		Pintura interior	Deficiente	Es necesario pintar la habitación debido a la acumulación de hollín y residuos de humo que han oscurecido las superficies
	Otros	Deficiente	Abertura en el falso techo de escayola, localizada en el acceso principal a la cocina	
	Cocina	Vitrocerámica	Aceptable	
		Frigorífico	Aceptable	
		Microondas	Aceptable	
		Armarios	Deficiente	Necesario 2 armarios de pared de dimensiones 90 x 90 x 35 (alto x ancho x fondo mm)
		Mesas	Aceptable	
		Sillas	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
		Pintura interior	Deficiente	Necesario pintar toda la estancia
	Otros	Deficiente	Filtración / gotera de gran tamaño	
	Baño Masculino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
		Ducha	Aceptable	
		Bancos	-	No procede por limitación física de espacio
		Puertas	Aceptable	
		Otros	Deficiente	Armario de pared para enseres de baño 40 x 40 x 35 (alto x ancho x fondo mm)
	Baños Femenino	Lavabo	Aceptable	
		Retrete	Aceptable	
Ducha		Aceptable		
Bancos		-	No procede por limitación física de espacio	
Puertas		Aceptable		
Otros		Deficiente	Armario de pared para enseres de baño 40 x 40 x 35 (alto x ancho x fondo mm)	

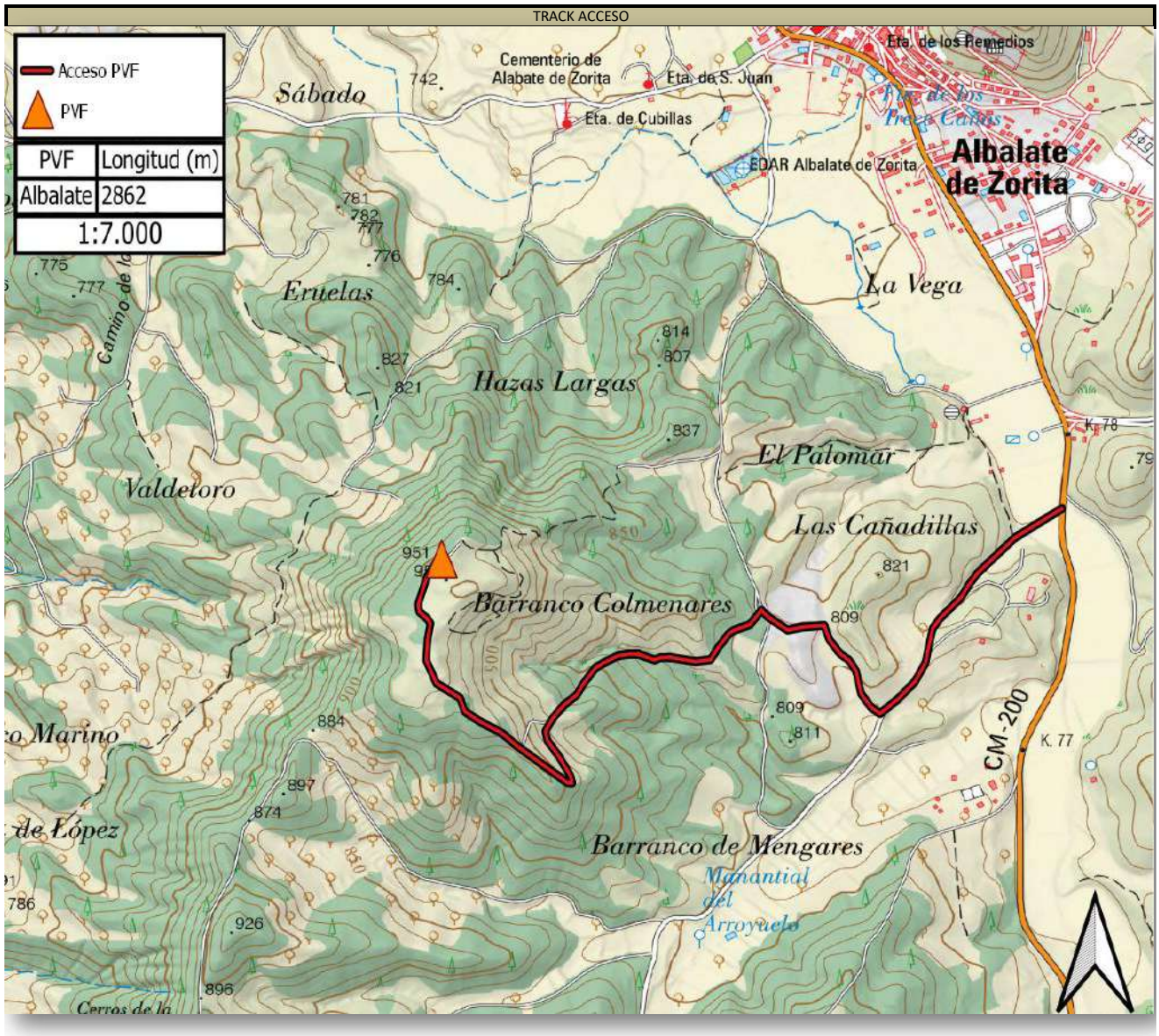
INTERIOR BASE	Vestuario Masculino (está integrado en la nave)	Bancos	-	
		Taquillas	0	
		Puertas	-	
		Otros	-	
	Vestuario Femenino (está integrado en la nave)	Bancos	-	
		Taquillas	-	
		Puertas	-	
		Otros		
	Estancias capataz (está integrado en salón)	Escritorio	-	
		Armarios	-	
		Sillas	-	
		Puertas	-	
		Otros	-	
Varios	Split con bomba de calor	Aceptable		
Varios	Cuadro eléctrico	Deficiente	No consta de tester y con cabidades o espacios huecos	
Varios	Extintores	Deficiente		
Varios	Lavadora	Aceptable		
NAVE MÁS ALMACÉN HERRAMIENTA		Estanterías	Deficiente	Consta de 2 estanterías MIX METAL 300 KG 190x150x60, necesario otras 2
		Banco de trabajo	Aceptable	
		Almacenamiento Maquinaria / Herramientas	Deficiente	Necesario soportes verticales para herramienta y maquinaria
		Pintura interior	Deficiente	Necesario pintar toda la estancia
		Puertas	Deficiente	La puerta del almacén presenta una estructura de madera severamente deteriorada, lo que impide su cierre adecuado y compromete la seguridad del recinto
		Ventanas	Deficiente	Las ventanas del almacén presentan una estructura de madera severamente deteriorada, lo que impide su cierre adecuado y compromete la seguridad del recinto. Además, carecen de rejas de protección
		Leñera	Aceptable	
		Cuadro eléctrico	Deficiente	Necesario cajetín que lo aisle
		Otros	Deficiente	Debido a que los vestuarios / taquillas están integrados en la nave, necesario 14 taquillas de dimensiones 50x58x236 blanco N
			-	

**FICHAS DE  
CARACTERIZACIÓN DE LOS  
PVF DE LA PROVINCIA DE  
GUADALAJARA**

ID		GU.CTF.PVIG.001		
TIPO		PVF TORRETA		
NOMBRE		GU PVIG RLCIF TORRETA DE ALBALATE		
FECHA ACTUALIZACIÓN		Enero 2024		
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
		COORDENADAS UTM (X,Y)		
		TÉRMINO MUNICIPAL		
COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.29453, -2.85472		
TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>		
ACCESO	FIRME	TIPO		
		ESTADO		
		DIMENSIONES PLATAFORMA		
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		
	MÁRGENES	OBSERVACIONES		
		ESTADO		
		OBSERVACIONES		
VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS		
		ALTURA VENTANA-SUELO		
		RUMBOS VISTA INTERIOR		
SISTEMA DETECCIÓN		Alidada		
OPERATIVIDAD	COMUNICACIÓN	EMISORA		
		ANTENA	LOCALIZACIÓN	
			ESTADO	
	CANAL COMUNICACIÓN		Canal 43 (Analógica)	
	OBSERVACIONES		Alidada situada en esquina norte	
PLUSES		DESPLAZAMIENTO		
		TIEMPO INVERTIDO		
		DISTANCIA(KM)		
		TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		
ESTRUCTURA		TIPO		
		ESTADO		
		OBSERVACIONES		
ESCALERAS	TIPO		Recta, 5 tramos	
	ESCALONES	MATERIAL		
		ANTIDESLIZANTE		
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO	
			HUELLA	
	CONTRAHUELLA			
	BARANDILLAS	(SI/NO)		
ALTURA (cm)				
ESTADO		Bueno		
OBSERVACIONES		Desconchones en la pintura, sin óxido		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		
		FORMA		
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTOS EXTERIORES	OBSERVACIONES		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTOS INTERIORES	OBSERVACIONES		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTOS SUPERIORES	OBSERVACIONES		
		TIPO		
		ESTADO		
	SUELO	OBSERVACIONES		
		TIPO		
		ESTADO		
MOBILIARIO	OBSERVACIONES			
	TIPO			
	ESTADO			
PUERTAS	MATERIAL			
	ESTADO			
	OBSERVACIONES			
VENTANAS	MATERIAL			
	ESTADO			
	OBSERVACIONES			

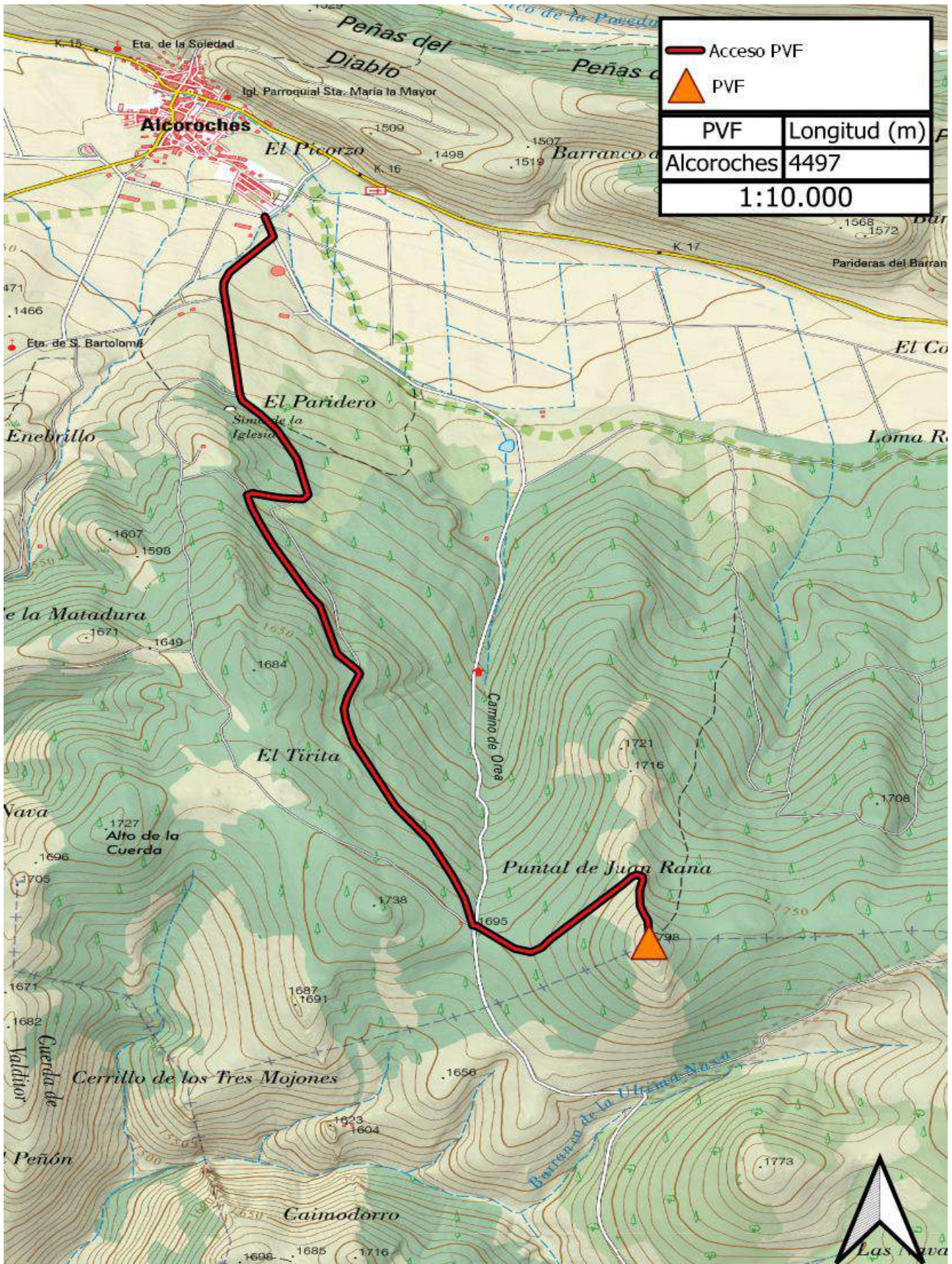
CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		No presenta	
	DIMENSIONES (m)			
	CUBIERTA	TIPO		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL		
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL			
	ESTADO			
OBSERVACIONES				
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		No	
OBSERVACIONES		Placa solar en alero suroeste. Caja de baterías sin patas		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	6
	VALLADO PERIMETRAL		OBSERVACIONES	Posibilidad de sombra
			(SI/NO)	SI
			TIPO	Mallazo de acero galvanizado
			LONGITUD	22m
			ESTADO	Regular
	PARARAYOS		OBSERVACIONES	Pilar descalzado, lado suroeste del vallado doblado, puerta forzada
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	30,25
	OBSERVACIONES		LOCALIZACIÓN	Esquina noroeste
			ESTADO	Bueno
OBSERVACIONES			No	
OBSERVACIONES		Miradores en los alrededores de la torre. Afluencia de gente que vandaliza las instalaciones		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS	DEFECTOS MAYORES		No presenta	
	DEFECTOS MENORES		Caja de las baterías sin patas. Vallado en mal estado. Perforación en cara suroeste	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA	Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	

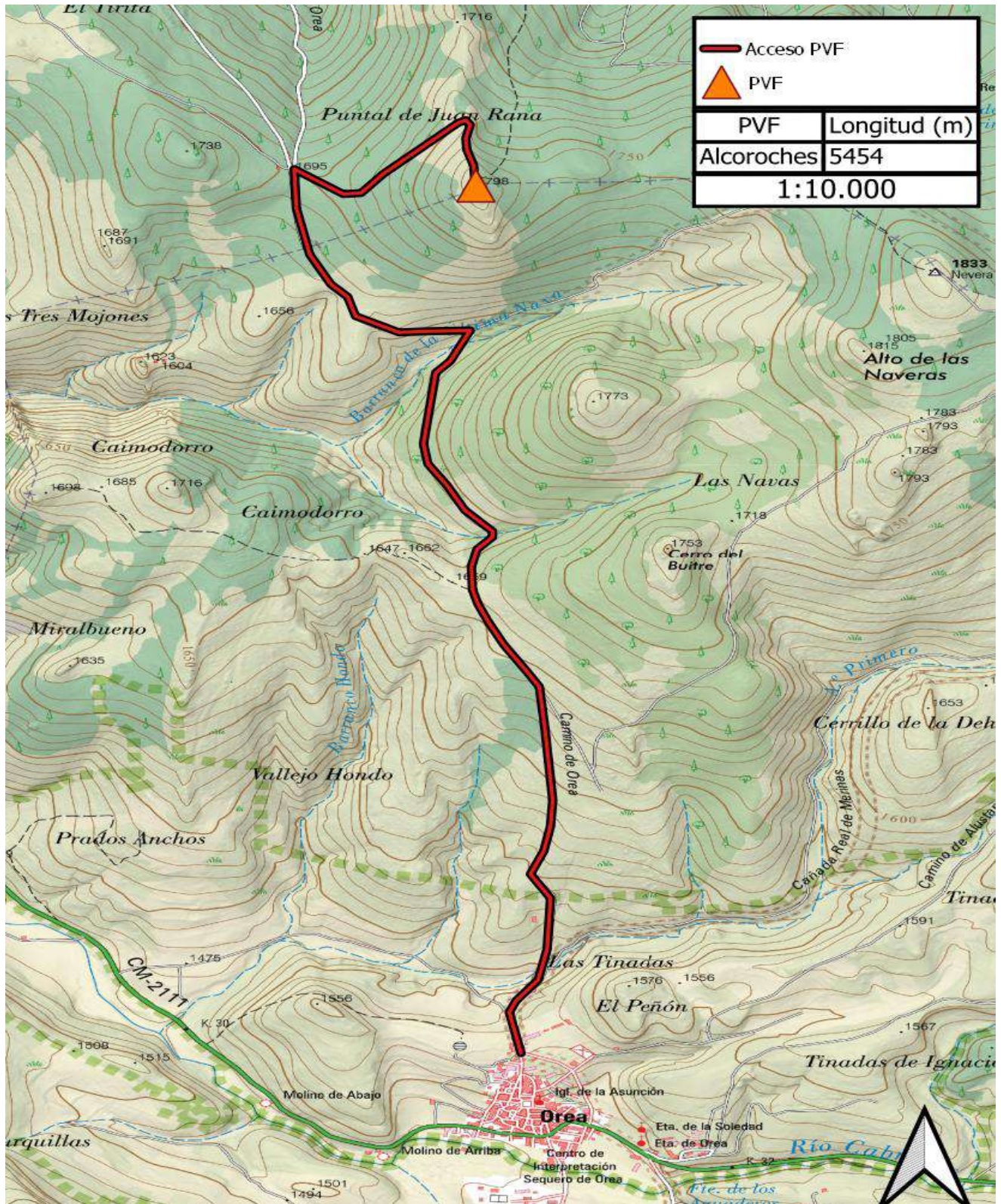
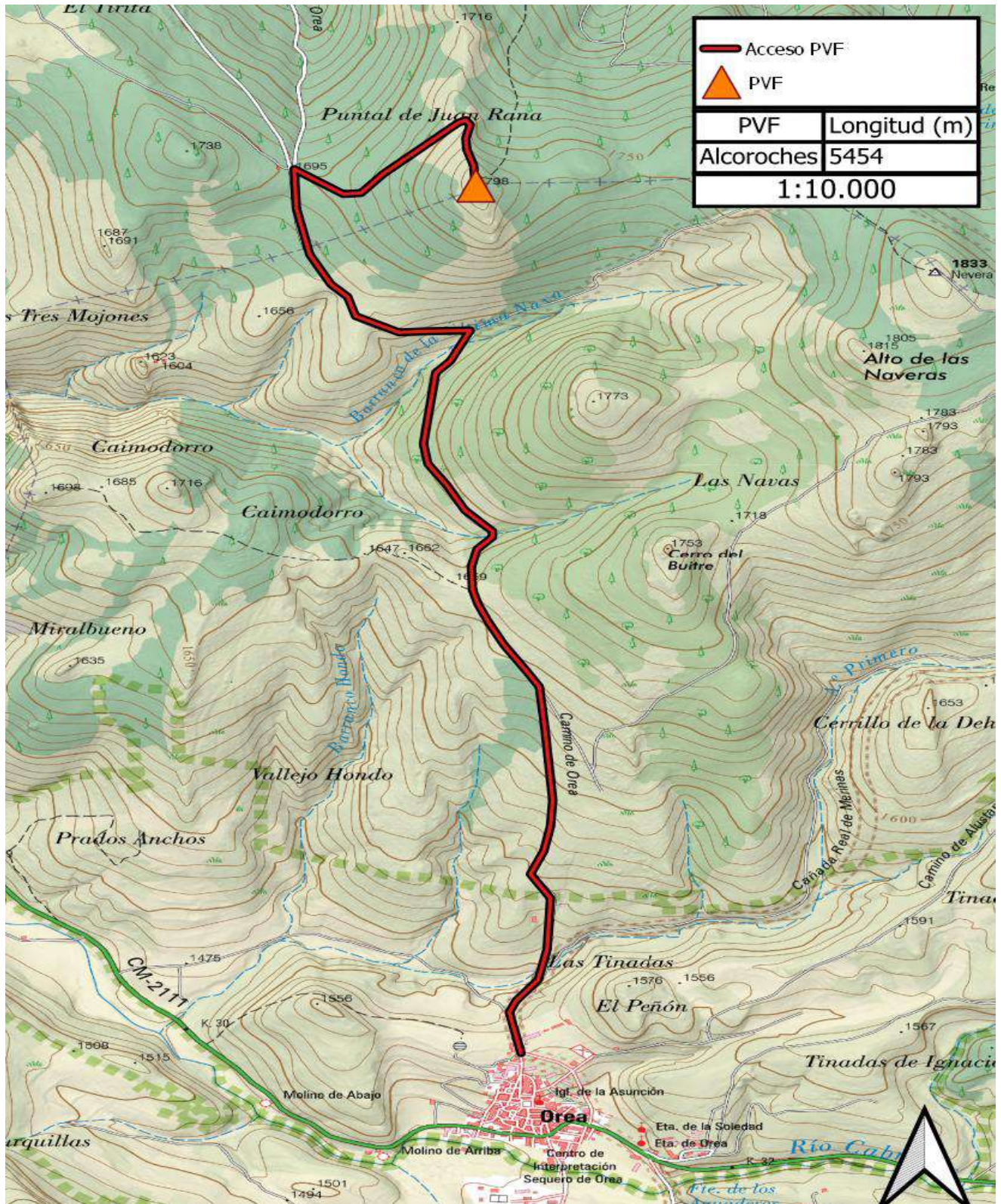
 Acceso PVF	
 PVF	
PVF	Longitud (m)
Albalate	2862
1:7.000	



ID		GU.CTF.PVIG.003			
TIPO		PVF_TORRETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF TORRETA DE ALCOROCHES			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Mayo 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.594686, -1.729172		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	607532, 4494541		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Alcoroches		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.559557, -1.727491 (Orea), 40,622626, -1743153 (Alcoroches)		
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjuntos al final del documento</a>		
	FIRME	TIPO	Tierra		
		ESTADO	Bueno		
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	1er tramo 5m, 2º tramo 3m	
			LONGITUD (m)	4497m desde Alcoroches. 5454m desde Orea	
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO	2022		
		MÁRGENES	ESTADO	Bueno	
	OBSERVACIONES		Último tramo con fuerte pendiente hormigonado		
	OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Ninguno
ALTURA VENTANA-SUELO				80cm	
RUMBOS VISTA INTERIOR				360º	
SISTEMA DETECCIÓN			Alidada		
COMUNICACIÓN		EMISORA		Teltronic P- 2500B- F2	
		ANTENA	LOCALIZACIÓN	Esquina este	
			ESTADO	Regular, le falta una barilla	
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Análogica)	
OBSERVACIONES			Visibilidad del horizonte al sureste interrumpida por cota superior		
PLUSES		DESPLAZAMIENTO		C	
	TIEMPO INVERTIDO		A		
	DISTANCIA(KM)		10		
	TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		20		
ESTRUCTURA	TIPO		Torre		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
ESCALERAS	TIPO		Recta, 5 tramos		
	ESCALONES	MATERIAL		Metálica	
		ANTIDESLIZANTE		Perforaciones	
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO	100	
			HUELLA	25	
	CONTRAHUELLA		20		
	BARANDILLAS	(SI/NO)	SI		
		ALTURA (cm)	110		
ESTADO		Bueno			
OBSERVACIONES			Barandilla del 4º tramo fisurado		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,2m x 2,2m	
		FORMA		Cuadrada	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		4 aguas	
		MATERIAL		Panel sandwich	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Panel sandwich	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Panel sandwich	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Panel sandwich	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	SUELO	TIPO		Chapa con cubierta de goma	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	MOBILIARIO	TIPO		1 mesa, 1 silla giratoria y 1 silla pequeña	
		ESTADO		Bueno	
PUERTAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Caseta auxiliar	
	DIMENSIONES (m)		5,5 x 4	
	CUBIERTA	TIPO	2 aguas	
		MATERIAL	Teja	
		ESTADO	Bueno	
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Se desconoce	
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL		
	ESTADO			
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Piedra		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		No		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		No	
OBSERVACIONES		No		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	8
			OBSERVACIONES	No
	VALLADO PERIMETRAL		(SI/NO)	SI
			TIPO	Mallazo acero galvanizado
			LONGITUD	24m
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	No
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	36
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina este
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	OBSERVACIONES		No	
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	A la antena le falta una barilla	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.





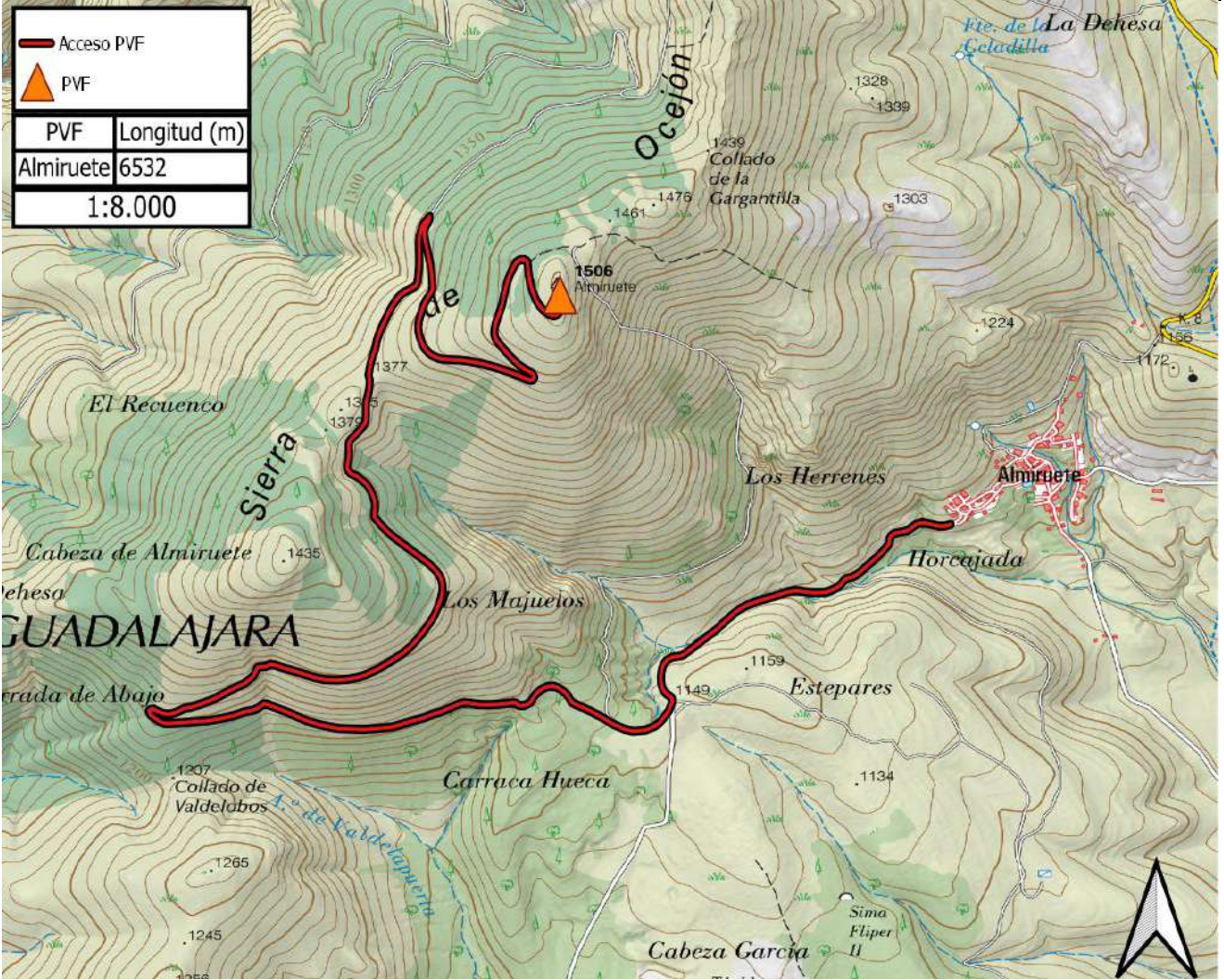


ID		GU.CTF.PVIG.002					
TIPO		PVF_CASETA					
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA DE ALMIRUETE					
FECHA ACTUALIZACIÓN		Enero 2024					
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	41.052003, -3.241922				
		COORDENADAS UTM (X,Y)	479670, 4544558				
		TÉRMINO MUNICIPAL	Almiruete				
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		41.045500, -3.229245 (Almiruete), 41.028143, -3.268566 (Cruz Blanca)				
	TRACK ACCESO		<a href="https://maps.app.goo.gl/wuWBdSGd9MhaeXTH7">https://maps.app.goo.gl/wuWBdSGd9MhaeXTH7</a>				
	FIRME	TIPO	Tierra				
		ESTADO	Bueno				
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	5,5			
			LONGITUD (m)	6532 (Almiruete), 9276(Cruz Blanca)			
	FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2021. Pista de acceso desde Almiruete incluida en el proyecto de rehabilitación de pistas de 2024				
	OBSERVACIONES		Acceso desde la Cruz Blanca reacondicionado por Tragsa en 2022				
	MÁRGENES	ESTADO	Bueno				
		OBSERVACIONES	No				
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Placas solares frente a ventana sur, vértice geodésico y cotas superiores en ventana norte			
			ALTURA VENTANA-SUELO	1,4			
			RUMBOS VISTA INTERIOR	80º, 170º, 260º, 350º			
	SISTEMA DETECCIÓN			Brújula			
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA	P- 2500B- F2			
			LOCALIZACIÓN	Esquina noreste			
			ESTADO	Bueno			
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 40 (Análogica)			
	OBSERVACIONES			Instalaciones de repetidor del Canal 40. Ventanas de dimensiones reducidas, muy escasa visibilidad desde el interior			
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		D			
TIEMPO INVERTIDO		C					
DISTANCIA(KM)		28					
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		80					
ESTRUCTURA	TIPO		Caseta				
	ESTADO		Regular				
	OBSERVACIONES		Desconchones en fachada y alero oeste				
ESCALERAS	TIPO			No presenta			
	ESCALONES	MATERIAL					
		ANTIDESLIZANTE					
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO				
			HUELLA				
	CONTRAHUELLA						
	BARANDILLAS	(SI/NO)					
ALTURA (cm)							
ESTADO							
OBSERVACIONES							
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES			3,5x3,5 m		
		FORMA			Cuadrada		
		TIPO		2 aguas			
	CUBIERTAS (TEJADOS)	MATERIAL		Teja			
		ESTADO		Regular			
		OBSERVACIONES		Faltan tejas			
		MATERIAL		Ladrillo visto y zócalo de piedra			
	PARAMENTOS EXTERIORES	ESTADO		Regular			
		OBSERVACIONES		Ladrillos en mal estado en dintel fachada oeste			
		MATERIAL		Enfoscado yeso			
	PARAMENTOS INTERIORES	ESTADO		Regular			
		OBSERVACIONES		Conviene pintar			
		TIPO		Enfoscado yeso			
	PARAMENTOS SUPERIORES	ESTADO		Regular			
		OBSERVACIONES		Humedades			
		TIPO		Cemento			
SUELO	ESTADO		Bueno				
	OBSERVACIONES		Irregularidades en el firme				
	TIPO		Tablero contrachapado, litera, silla alta giratoria, silla de madera, mesilla, estantería, lavabo				
MOBILIARIO	ESTADO		Bueno				
	MATERIAL		Puerta exterior metálica, interior de madera				
PUERTAS	ESTADO		Bueno				
	OBSERVACIONES		Puerta inteior no se utiliza				
	MATERIAL		Aluminio				
VENTANAS	ESTADO		Bueno				
	OBSERVACIONES		Reducidas dimensiones				

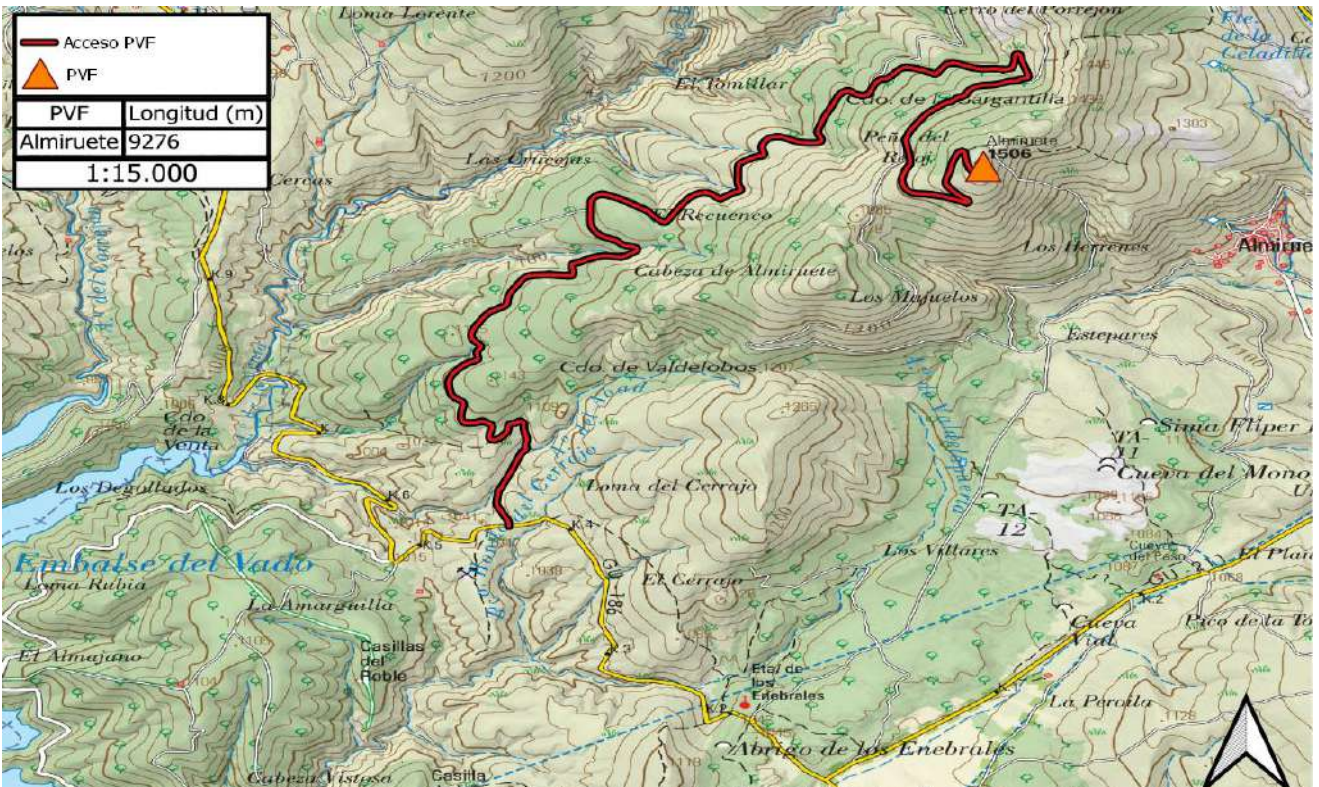
CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		No presenta	
	DIMENSIONES (m)			
	CUBIERTA	TIPO		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL		
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL			
	ESTADO			
OBSERVACIONES				
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		Estufa de leña	
OBSERVACIONES		Salida de humos desconchada. Chimenea revoca humo		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	3-4
			OBSERVACIONES	No
	VALLADO PERIMETRAL		(SI/NO)	No
			TIPO	
			LONGITUD	
			ESTADO	
			OBSERVACIONES	
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina noreste
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		Cables tensores en zona de paso		
		OBSERVACIONES	Vértice geodésico en las inmediaciones	
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	Faltan tejas, fachada oeste con desconchones, humedades, estufa revoca humo, salida de humos en mal estado	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.

TRACK ACCESO

	Acceso PVF
	PVF
PVF	Longitud (m)
Almiruete	6532
1:8.000	



	Acceso PVF
	PVF
PVF	Longitud (m)
Almiruete	9276
1:15.000	

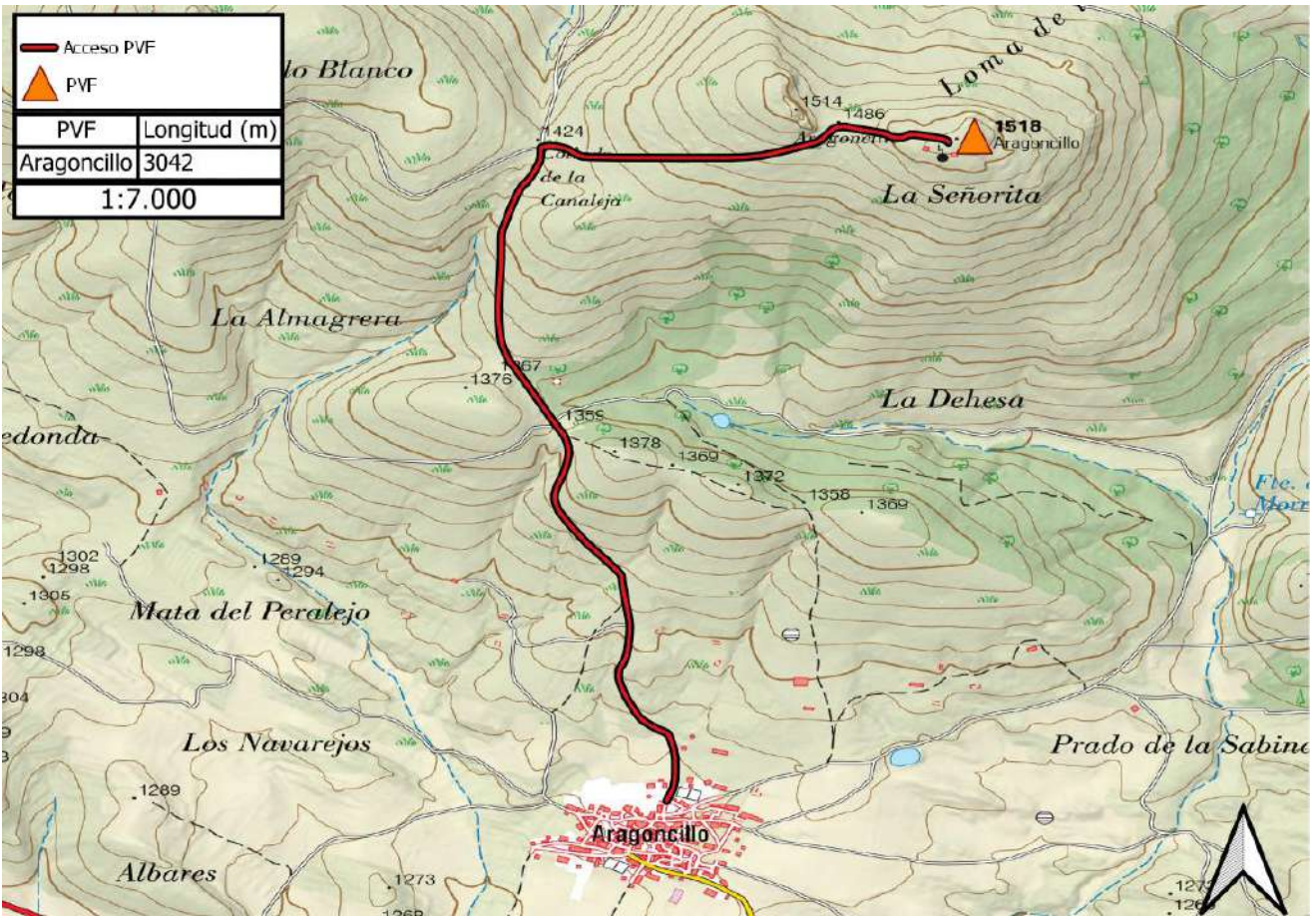


ID		GU.CTF.PVIG.005			
TIPO		PVF_CASETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA DE ARAGONCILLO			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Abril 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.953447, -2.036767		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	581067, 4534036		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Aragoncillo		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.936208, -2.044535		
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>		
	FIRME	TIPO		Tierra	
		ESTADO		Bueno	
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)		4
			LONGITUD (m)		3042
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2021	
		OBSERVACIONES		Se empieza a formar reguero en el tramo de pista aguas abajo del cruce de acceso al PVF, carece de paso de agua	
	MÁRGENES	ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		Algún tramo de cuneta obstruido. Se va a proceder a limpiarlo	
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Antenas de repetidores al suroeste, sin dificultar la visión	
			ALTURA VENTANA-SUELO		90 cm
			RUMBOS VISTA INTERIOR		360º
			SISTEMA DETECCIÓN		Brújula
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA	Emisora portatil	
			LOCALIZACIÓN	No presenta	
		ESTADO			
	CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Analógica)		
	OBSERVACIONES		Repetidor del canal 42 situado en las inmediaciones		
	PLUSSES	DESPLAZAMIENTO		B	
TIEMPO INVERTIDO		B			
DISTANCIA(KM)		7			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		14			
ESTRUCTURA	TIPO		Caseta		
	ESTADO		Regular		
	OBSERVACIONES		Pintura desconchada e hinchada por humedades		
ESCALERAS	ESCALONES		TIPO	Recta	
			MATERIAL		Metálica
			ANTIDESLIZANTE		Relieve metálico
	DIMENSIONES (cm)	ANCHO		95	
		HUELLA		25	
		CONTRAHUELLA		20	
	BARANDILLAS	(SI/NO)		SI	
		ALTURA (cm)		110	
ESTADO		Bueno			
OBSERVACIONES		No			
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,35m x 2,45m	
		FORMA		Rectangular	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		4 aguas	
		MATERIAL		Teja de hormigón	
		ESTADO		Bueno	
	PARAMENTOS EXTERIORES	OBSERVACIONES		No	
		MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
	PARAMENTOS INTERIORES	OBSERVACIONES		Desconchones en la pintura	
		MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
	PARAMENTOS SUPERIORES	OBSERVACIONES		No	
		TIPO		Techo plano enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
	SUELO	OBSERVACIONES		No	
		TIPO		Solado gres	
		ESTADO		Bueno	
	MOBILIARIO	OBSERVACIONES		No	
		TIPO		Silla giratoria, silla, mesa tipo L, cajonera	
	PUERTAS	ESTADO		Mesa tipo L en mal estado	
MATERIAL		Exterior metálica, interior de aluminio			
ESTADO		Bueno			
VENTANAS	OBSERVACIONES		No		
	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
OBSERVACIONES		4 ventanas oscilobatientes			

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Planta inferior	
	DIMENSIONES (m)		4,5x4,5	
	CUBIERTA	TIPO	Planta superior	
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Hormigón	
		ESTADO	Malo	
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Enfoscado	
		ESTADO	Bueno	
	SUELO	MATERIAL	Solado gres	
ESTADO		Bueno		
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		Goteras muy grandes en el techo		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		Estufa en planta inferior	
OBSERVACIONES		No		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	
			4	
			OBSERVACIONES	
			Aparcamiento a 50 metros del PVF	
	VALLADO PERIMETRAL		(SI/NO)	NO
			TIPO	
			LONGITUD	
			ESTADO	
			OBSERVACIONES	
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	
PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina norte	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		Múltiples derivaciones de la toma a tierra	
OBSERVACIONES		Vértice geodésico y varios repetidores en la inmediaciones del PVF		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	Goteras muy grandes en el techo	
		DEFECTOS MENORES	No presenta	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA	Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	

TRACK ACCESO



 Acceso PVF	
 PVF	
PVF	Longitud (m)
Aragoncillo	3042
1:7.000	

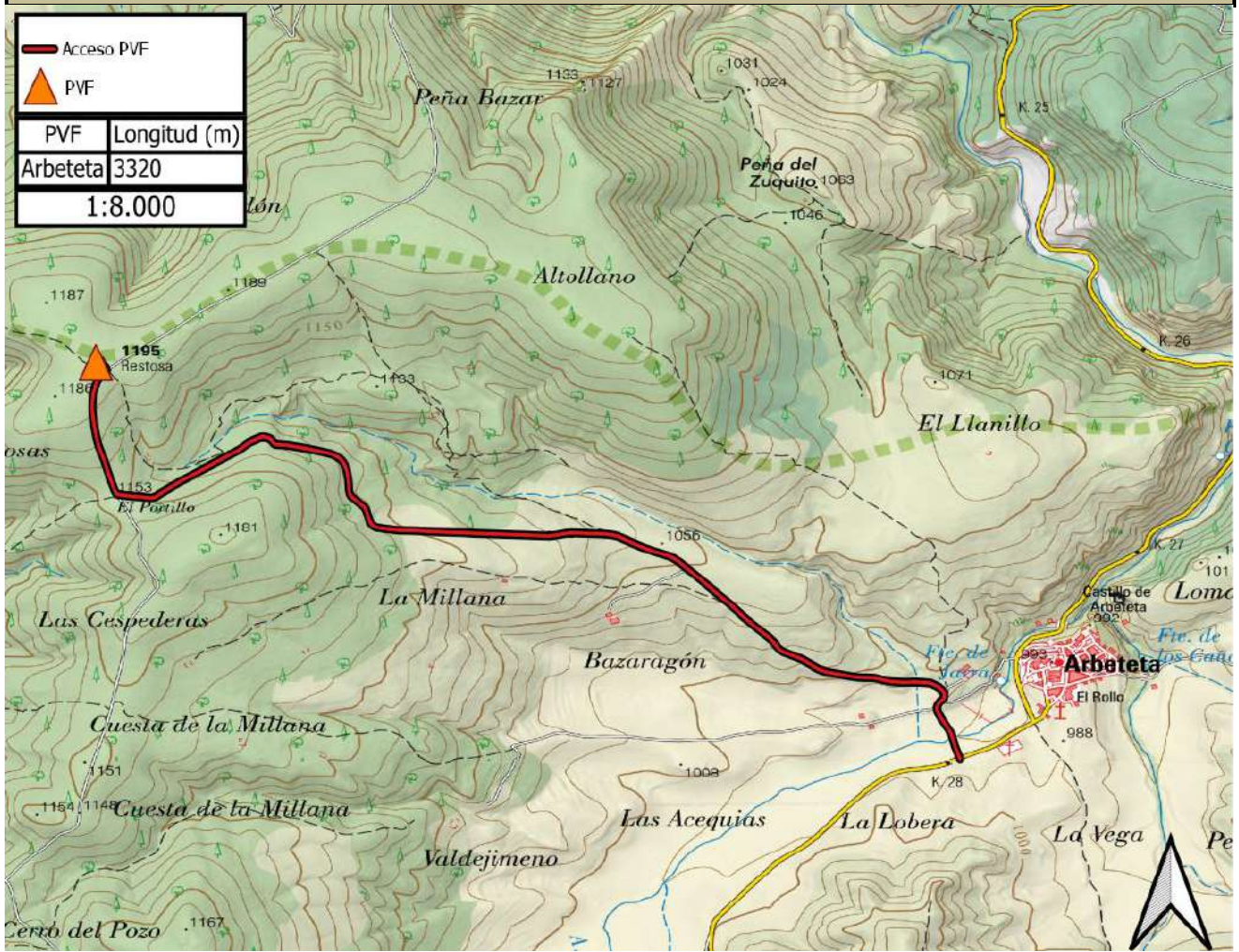


ID		GU.CTF.PVIG.017	
TIPO		PVF TORRETA	
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF TORRETA DE ARBETETA	
FECHA ACTUALIZACIÓN		MARZO 2024	
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		COORDENADAS UTM (X,Y)	
		TÉRMINO MUNICIPAL	
COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.666827, -2.406042	
TRACK ACCESO		<a href="https://maps.app.goo.gl/F9HPnG17U5sduNt39">https://maps.app.goo.gl/F9HPnG17U5sduNt39</a>	
ACCESO	FIRME	TIPO	
		ESTADO	
		DIMENSIONES PLATAFORMA	
		ANCHURA (m)	
		LONGITUD (m)	
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO	
		OBSERVACIONES	
MÁRGENES		ESTADO	
		OBSERVACIONES	
VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	
		ALTURA VENTANA-SUELO	
		RUMBOS VISTA INTERIOR	
SISTEMA DETECCIÓN		Alidada	
OPERATIVIDAD	COMUNICACIÓN	EMISORA	
		LOCALIZACIÓN	
		ESTADO	
		CANAL COMUNICACIÓN	
		OBSERVACIONES	
DESPLAZAMIENTO		C	
TIEMPO INVERTIDO		B	
DISTANCIA(KM)		7,4	
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		15	
ESTRUCTURA		TIPO	
		ESTADO	
		OBSERVACIONES	
ESCALERAS	ESCALONES	TIPO	
		MATERIAL	
		ANTIDESLIZANTE	
		DIMENSIONES (cm)	
	ANCHO		
	HUELLA		
	CONTRAHUELLA		
BARANDILLAS	(SI/NO)		
	ALTURA (cm)		
	ESTADO		
OBSERVACIONES		Pequeños desconchones	
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES	
		FORMA	
		TIPO	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	MATERIAL	
		ESTADO	
		OBSERVACIONES	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL	
		ESTADO	
		OBSERVACIONES	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL	
		ESTADO	
		OBSERVACIONES	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO	
		ESTADO	
		OBSERVACIONES	
	SUELO	TIPO	
		ESTADO	
		OBSERVACIONES	
	MOBILIARIO	TIPO	
		ESTADO	
	PUERTAS	MATERIAL	
ESTADO			
OBSERVACIONES			
VENTANAS	MATERIAL		
	ESTADO		
	OBSERVACIONES		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Obra		
	DIMENSIONES (m)		4 x 3,5		
	CUBIERTA	TIPO	2 aguas		
		MATERIAL	Teja		
		ESTADO	Bueno		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Se desconoce		
	PARAMENTO INTERIOR	ESTADO			
		MATERIAL			
	SUELO	ESTADO			
		MATERIAL			
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado blanco			
	ESTADO	Bueno			
OBSERVACIONES		Chimenea inhabilitada			
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No		
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)			
		SISTEMA POTABILIZACIÓN			
		AGUA CALIENTE			
	AGUAS RESIDUALES		No		
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías		
	CLIMATIZACIÓN		No		
	ESTUFA/CHIMENEA		No		
OBSERVACIONES		No			
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	Indeterminada	
			OBSERVACIONES	Explanada de grandes dimensiones	
	VALLADO PERIMETRAL			(SI/NO)	SI
				TIPO	Mayazo de acero galvanizado
				LONGITUD	22m
				ESTADO	Bueno
				OBSERVACIONES	No
				SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	30,25
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina suroeste	
		ESTADO		Bueno	
OBSERVACIONES		No			
OBSERVACIONES		Vértice geodésico y antena de comunicaciones en las proximidades			
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta		
		DEFECTOS MENORES	No presenta		
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias		
		REGULAR	Presenta defectos menores		
		MALO	Presenta defectos mayores		
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm		
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.		
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm		
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	

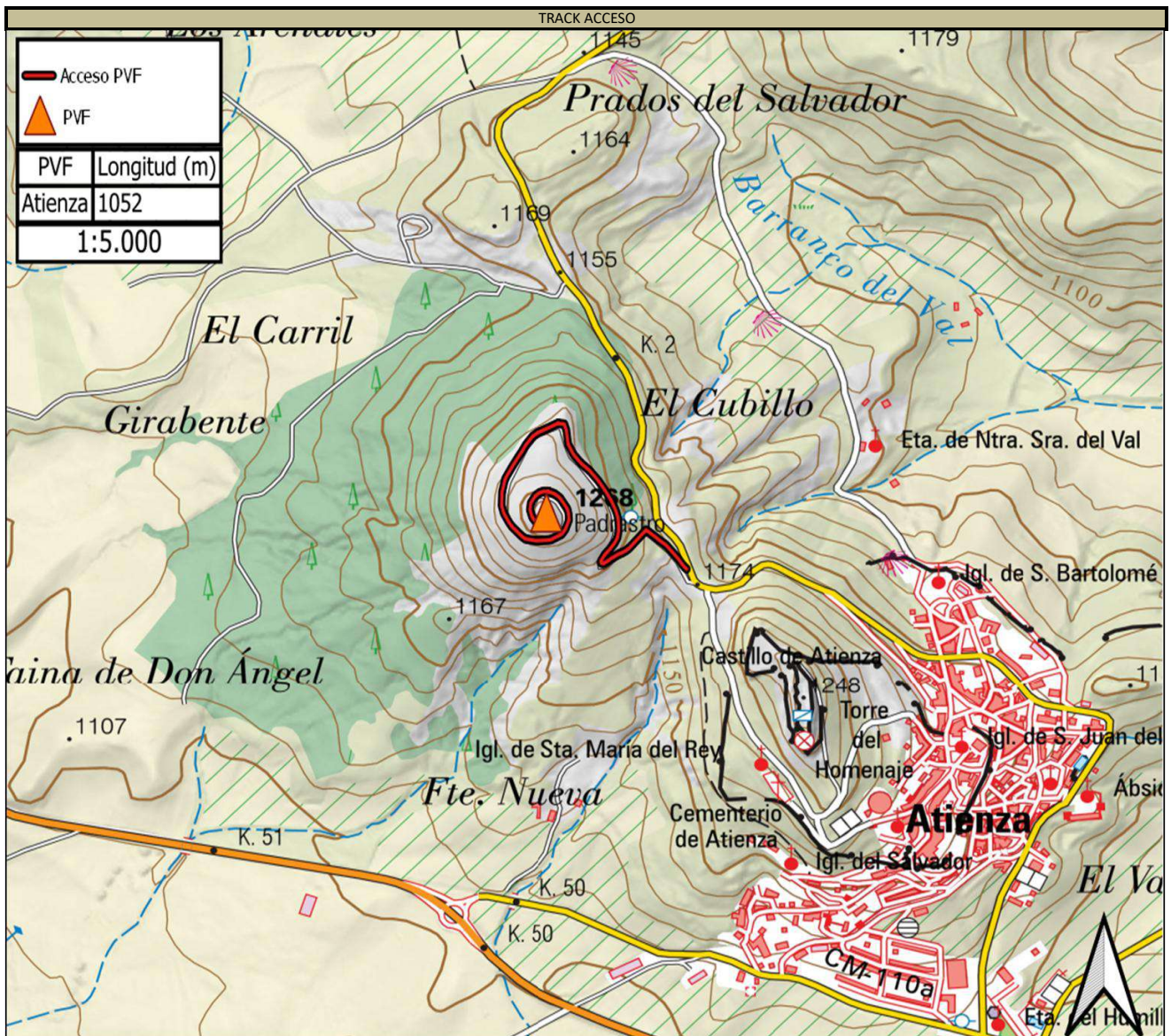
TRACK ACCESO

 Acceso PVF	
 PVF	
PVF	Longitud (m)
Arbeteta	3320
1:8.000	



ID		GU.CTF.PVIG.004	
TIPO		PVF_CASETA	
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA DE ATIENZA	
FECHA ACTUALIZACIÓN		Diciembre 2023	
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
		COORDENADAS UTM (X,Y)	
		TÉRMINO MUNICIPAL	
COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		41,202411, -2,879619	
TRACK ACCESO		<a href="https://maps.app.goo.gl/YqfbYv14SmHoU689A">https://maps.app.goo.gl/YqfbYv14SmHoU689A</a>	
ACCESO	FIRME	TIPO	
		ESTADO	
		DIMENSIONES PLATAFORMA	
		ANCHURA (m)	
		LONGITUD (m)	
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO	
	MÁRGENES	ESTADO	
OBSERVACIONES		Pasos de agua sobre el firme, uno hormigonado, otro sin hormigonar, en buen estado	
OBSERVACIONES		Bueno	
OBSERVACIONES		No	
OBSERVACIONES		Vértice geodésico frente a ventana SW	
OBSERVACIONES		ALTURA VENTANA-SUELO	
OBSERVACIONES		1,10m	
OBSERVACIONES		RUMBOS VISTA INTERIOR	
OBSERVACIONES		3 ventanas (70º, 250º, 340º)	
OBSERVACIONES		SISTEMA DETECCIÓN	
OBSERVACIONES		Brújula	
OBSERVACIONES		EMISORA	
OBSERVACIONES		P- 2500B- F2	
OBSERVACIONES		LOCALIZACIÓN	
OBSERVACIONES		Esquina este	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		Bueno	
OBSERVACIONES		CANAL COMUNICACIÓN	
OBSERVACIONES		Canal 41 (Análogica)	
OBSERVACIONES		Mesa y silla frente a ventana SW	
OBSERVACIONES		DESPLAZAMIENTO	
OBSERVACIONES		A	
OBSERVACIONES		TIEMPO INVERTIDO	
OBSERVACIONES		A	
OBSERVACIONES		DISTANCIA(KM)	
OBSERVACIONES		3,2	
OBSERVACIONES		TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)	
OBSERVACIONES		12,8	
OBSERVACIONES		TIPO	
OBSERVACIONES		Caseta	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		Bueno	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES		No	
OBSERVACIONES		TIPO	
OBSERVACIONES		MATERIAL	
OBSERVACIONES		ANTIDESLIZANTE	
OBSERVACIONES		DIMENSIONES (cm)	
OBSERVACIONES		ANCHO	
OBSERVACIONES		HUELLA	
OBSERVACIONES		CONTRAHUELLA	
OBSERVACIONES		(SI/NO)	
OBSERVACIONES		ALTURA (cm)	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES		No presenta	
OBSERVACIONES		DIMENSIONES INTERIORES	
OBSERVACIONES		3x3m	
OBSERVACIONES		FORMA	
OBSERVACIONES		Cuadrada	
OBSERVACIONES		TIPO	
OBSERVACIONES		1 agua	
OBSERVACIONES		MATERIAL	
OBSERVACIONES		Teja	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		Regular	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES		Faltan tejas, las vigas de madera del exterior comienzan a deteriorarse	
OBSERVACIONES		MATERIAL	
OBSERVACIONES		Ladrillo enfoscado con losas de piedra	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		Bueno	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES		No	
OBSERVACIONES		MATERIAL	
OBSERVACIONES		Ladrillo enfoscado y pintura	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		Bueno	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES		No	
OBSERVACIONES		TIPO	
OBSERVACIONES		Ladrillo enfoscado con yeso	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		Regular	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES		Goteras y desconchones	
OBSERVACIONES		TIPO	
OBSERVACIONES		Cemento	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		Bueno	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES		No	
OBSERVACIONES		TIPO	
OBSERVACIONES		Mesa y silla	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		Bueno	
OBSERVACIONES		MATERIAL	
OBSERVACIONES		Metálico	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		Regular	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES		Óxido, no tiene pomo interior	
OBSERVACIONES		MATERIAL	
OBSERVACIONES		Metálico	
OBSERVACIONES		ESTADO	
OBSERVACIONES		Regular	
OBSERVACIONES		OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES		No abren, están selladas al perfil	


CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		No presenta	
	DIMENSIONES (m)			
	CUBIERTA	TIPO		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL		
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL			
	ESTADO			
OBSERVACIONES				
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		Estufa de leña	
OBSERVACIONES		Orificio de salida de humos desconchada		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	2-3
	VALLADO PERIMETRAL		OBSERVACIONES	Último tramo desde el aparcamiento a la caseta se realiza a pie
			(SI/NO)	
			TIPO	
			LONGITUD	
			ESTADO	
			OBSERVACIONES	
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina norte
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
		OBSERVACIONES	Soportal a la entrada de la caseta	
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS	DEFECTOS MAYORES		No presenta	
	DEFECTOS MENORES		Ventanas selladas al perfil Puerta con óxido y sin pomo interior Goteras y desconchones en el techo Faltan tejas	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA	Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	

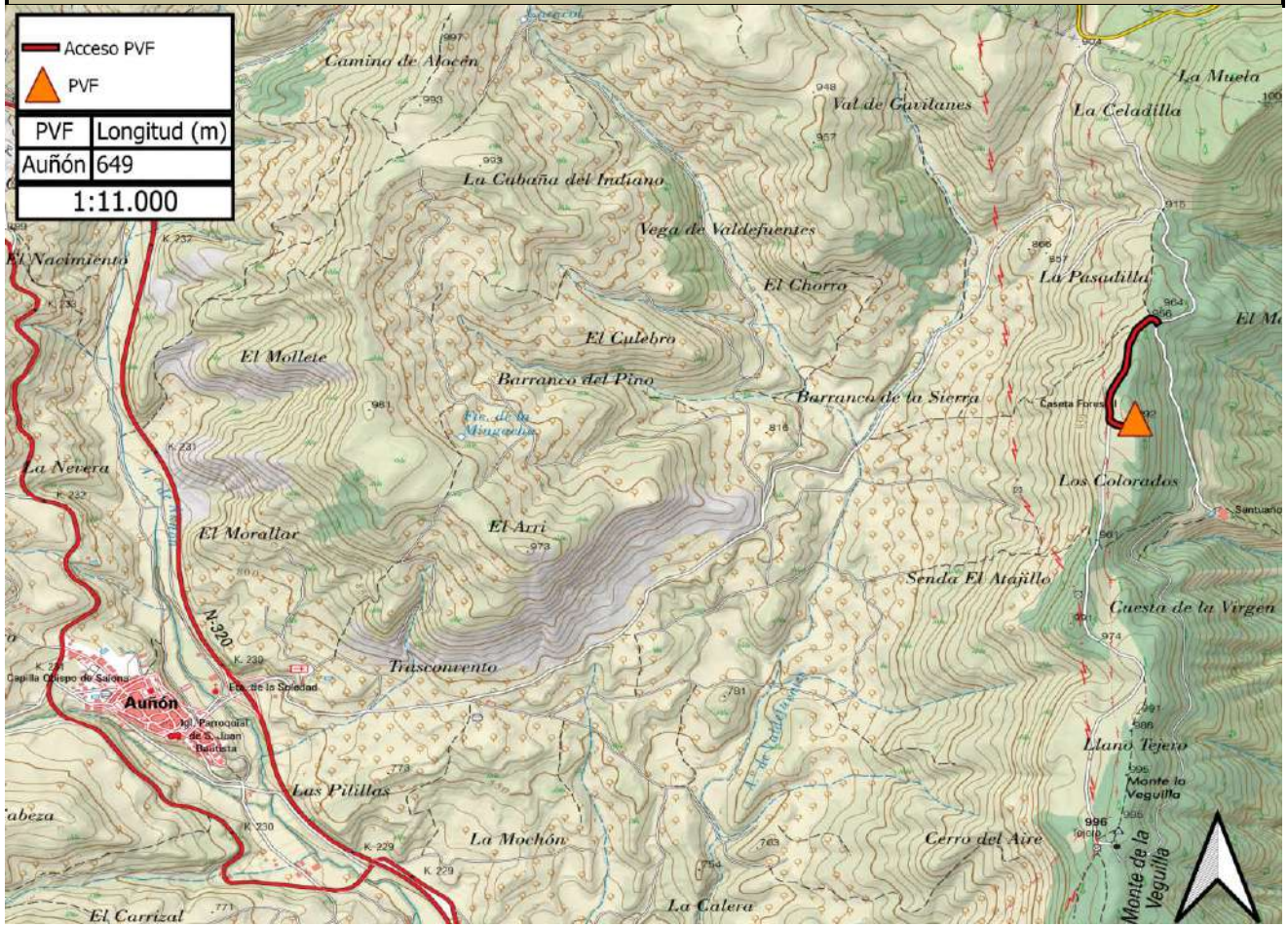


ID		GU.CTF.PVIG.007			
TIPO		PVF TORRETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF TORRETA DE AUÑON			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Enero 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.529183, -2.750889		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	521099, 4486524		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Auñon		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40,545095, -2,752361		
	TRACK ACCESO		<a href="https://maps.app.goo.gl/ZquT4UoVYycXaE02A">https://maps.app.goo.gl/ZquT4UoVYycXaE02A</a>		
	FIRME	TIPO		Tierra	
		ESTADO		Bueno	
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)		3
			LONGITUD (m)		650
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		Desconocido	
		OBSERVACIONES		No	
	MÁRGENES	ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	No	
			ALTURA VENTANA-SUELO		90cm
			RUMBOS VISTA INTERIOR		360º
	SISTEMA DETECCIÓN			Alidada	
	COMUNICACIÓN	EMISORA		P- 2500B- F2	
		ANTENA	LOCALIZACIÓN	Esquina noroeste	
			ESTADO	Bueno	
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 43 (Análogica)	
	OBSERVACIONES			Alidada situada en esquina noreste	
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		B	
TIEMPO INVERTIDO		B			
DISTANCIA(KM)		9,6			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		24			
ESTRUCTURA	TIPO		Metálica		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
ESCALERAS	TIPO			Recta, 4 tramos	
	ESCALONES	MATERIAL		Metálico	
		ANTIDESLIZANTE		Perforaciones	
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO		100
			HUELLA		25
	CONTRAHUELLA		20		
	BARANDILLAS	(SI/NO)		SI	
		ALTURA (cm)		110	
ESTADO			Regular		
OBSERVACIONES			Repisa superior desconchada		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,2x2,2 m	
		FORMA		Cuadrada	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		4 aguas	
		MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	SUELO	TIPO		Chapa con cubierta de goma	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	MOBILIARIO	TIPO		2 mesas, silla giratoria con ruedas y silla tipo bar	
		ESTADO		Bueno	
PUERTAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		4 ventanas oscilobatientes de 90x50 cm y 4 ventanas abatibles de 50x30 cm		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Antigua caseta de vigilancia en las proximidades	
	DIMENSIONES (m)		4,6x4,1	
	CUBIERTA	TIPO	Se desconoce	
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		Enfoscado
		ESTADO		Se desconoce
	SUELO	MATERIAL		Hormigón
ESTADO		Se desconoce		
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Zócalo de piedra, resto enfoscado		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		No		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		No	
OBSERVACIONES				
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	5
			OBSERVACIONES	No
	VALLADO PERIMETRAL		(SI/NO)	SI
			TIPO	Mallazo de acero galvanizado
			LONGITUD	20m
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	No
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	25
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Barandilla sur
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		No		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	Desconchones en pintura en repisa superior	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.

TRACK ACCESO

 Acceso PVF	
 PVF	
PVF	Longitud (m)
Auñón	649
1:11.000	

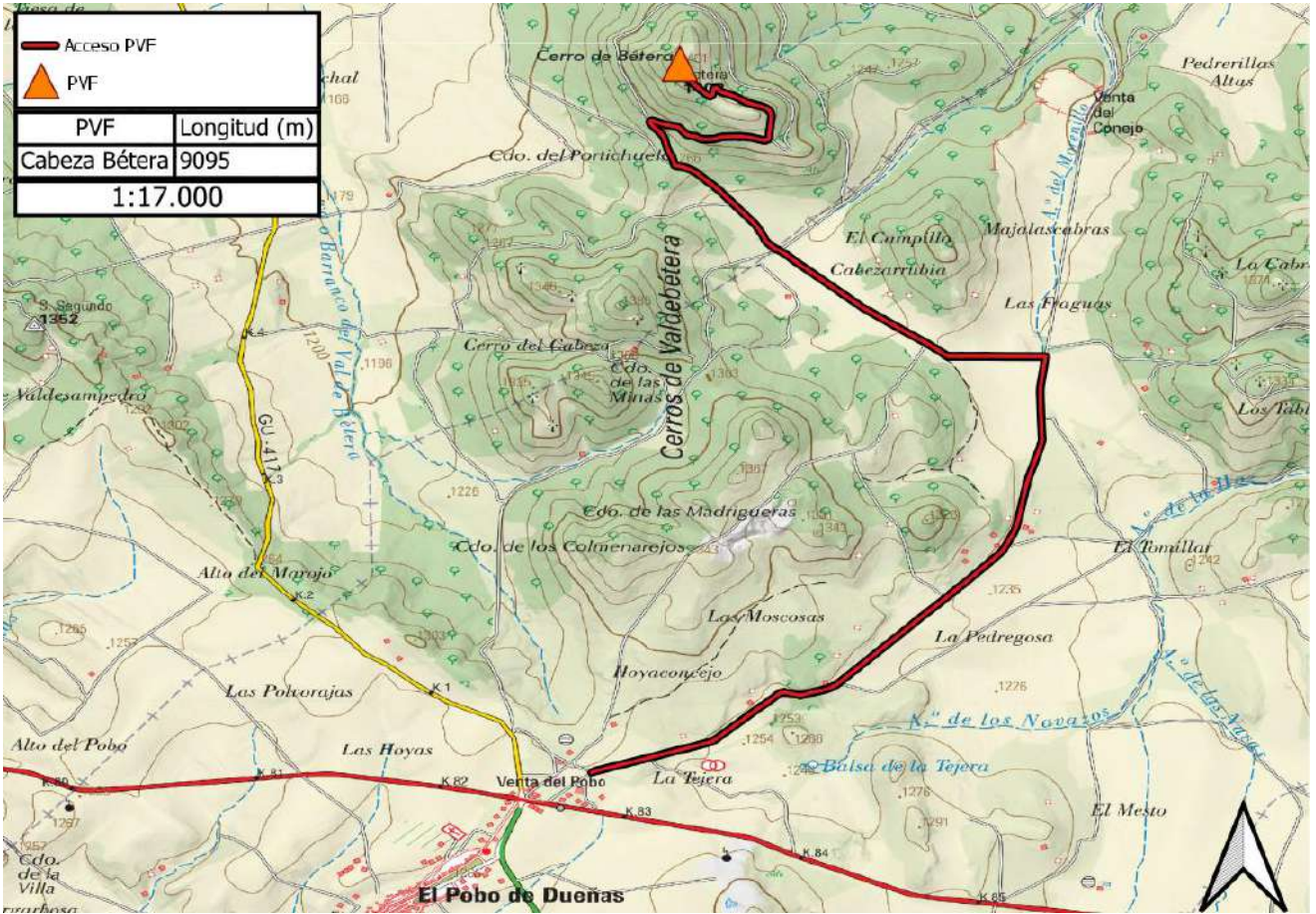


ID		GU.CTF.PVIG.006			
TIPO		PVF_CASETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA DE CABEZA BETERA			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Mayo 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.832178, -1.631353		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	615398, 4521029		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Hombrados		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.784285, -1.639947		
	TRACK ACCESO			<a href="#">Adjunto al final del documento</a>	
	FIRME	TIPO		Tierra	
		ESTADO		Bueno	
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)		1er tramo 6, 2º tramo 4
			LONGITUD (m)		9095
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2020	
		OBSERVACIONES		Bacheado puntual	
	MÁRGENES	ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		Tramo final con vegetación invadiendo la plataforma	
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	No presenta	
			ALTURA VENTANA-SUELO		100 cm
			RUMBOS VISTA INTERIOR		60º, 150º, 240º, 330º
	SISTEMA DETECCIÓN			Brújula	
	COMUNICACIÓN	EMISORA		Teltronic P- 2500B- F2	
		ANTENA	LOCALIZACIÓN	Esquina sur	
			ESTADO	Bueno	
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Analógica)	
	OBSERVACIONES			No	
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		C	
TIEMPO INVERTIDO		C			
DISTANCIA(KM)		16			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		32			
ESTRUCTURA	TIPO		Caseta		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
ESCALERAS	TIPO		No presenta		
	ESCALONES	MATERIAL			
		ANTIDESLIZANTE			
		DIMENSIONES (cm)		ANCHO	
				HUELLA	
	CONTRAHUELLA				
	BARANDILLAS	(SI/NO)			
		ALTURA (cm)			
ESTADO					
OBSERVACIONES					
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		4,2 x 3 m	
		FORMA		Rectangular	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		2 aguas	
		MATERIAL		Teja de hormigón	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		Humedad en la fachada noroeste	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		Humedad en ventanal noroeste	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	SUELO	TIPO		Cemento pulido	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	MOBILIARIO	TIPO		2 sillas giratorias, 2 sillas de madera, 2 mesas, 2 taquillas	
		ESTADO		Bueno	
	PUERTAS	MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
OBSERVACIONES		No			
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		4 ventanas		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		No presenta	
	DIMENSIONES (m)			
	CUBIERTA	TIPO		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL		
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL			
	ESTADO			
OBSERVACIONES				
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		Estufa de leña	
OBSERVACIONES		No		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	2-3
			OBSERVACIONES	No
	VALLADO PERIMETRAL		(SI/NO)	NO
			TIPO	No presenta
			LONGITUD	
			ESTADO	
			OBSERVACIONES	
	SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)			
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Fachada noroeste
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		Vértice geodésico en la inmediaciones		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	Humedad en la fachada noroeste	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.

TRACK ACCESO

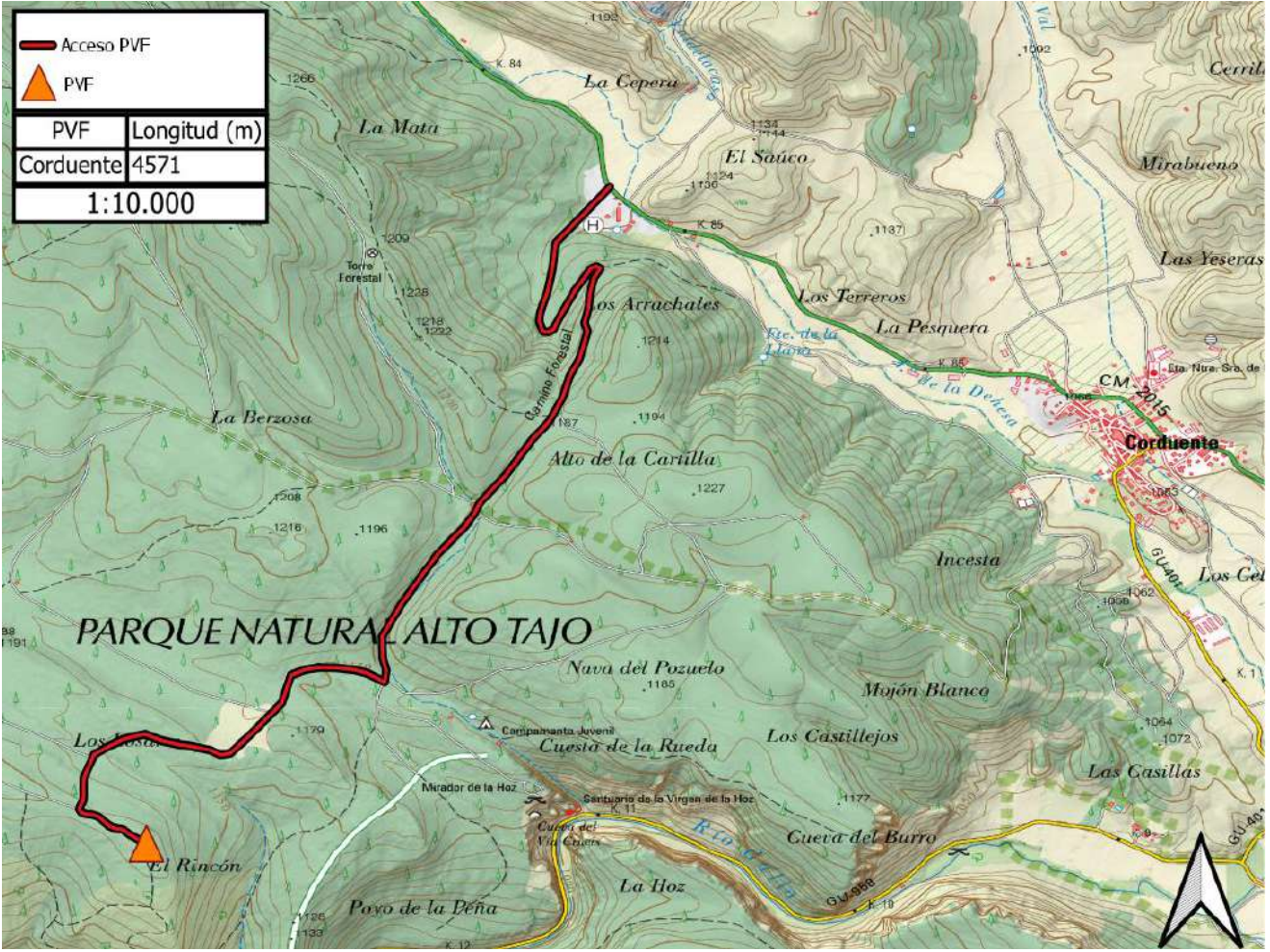
 Acceso PVF	
 PVF	
PVF	Longitud (m)
Cabeza Bétera	9095
1:17.000	



ID		GU.CTF.PVIG.026			
TIPO		PVF TORRETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF TORRETA DE CORDUENTE			
FECHA ACTUALIZACIÓN		abr-24			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.828297, -2.016733		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	582909, 4520162		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Corduente		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.852401, -1.998603		
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>		
	FIRME	TIPO		Tierra	
		ESTADO		Bueno	
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)		3-4
			LONGITUD (m)		4571
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2023	
		OBSERVACIONES		Regueros de importancia en tramo central, no dificultan el paso	
	MÁRGENES	ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		Alguna cuneta invadida por vegetación	
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Ninguno	
			ALTURA VENTANA-SUELO		1m
			RUMBOS VISTA INTERIOR		360º
	SISTEMA DETECCIÓN			Alidada	
	COMUNICACIÓN	ANTENA		EMISORA	P- 2500B- F2
				LOCALIZACIÓN	Esquina oeste
		ESTADO		Bueno	
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Análogica)	
	OBSERVACIONES			Sin visibilidad al norte y noroeste por terreno de cota superior	
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		B	
TIEMPO INVERTIDO		B			
DISTANCIA(KM)		14			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		28			
ESTRUCTURA	TIPO		Metálica		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
ESCALERAS	ESCALONES		TIPO	Caracol	
			MATERIAL	Metálico	
	DIMENSIONES (cm)		ANTIDESLIZANTE	Perforaciones	
			ANCHO		65/40
			HUELLA		25/10
			CONTRAHUELLA		20
	BARANDILLAS		(SI/NO)	SI	
			ALTURA (cm)		100
ESTADO		Bueno			
OBSERVACIONES			Pequeños desconchones		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		3m²	
		FORMA		Octogonal	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		8 aguas	
		MATERIAL		Sandwich	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Aluminio	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Aluminio	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Sandwich	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	SUELO	TIPO		Tarima recubierta de goma	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		Goma cambiada en 2023	
	MOBILIARIO	TIPO		Mesa de 45cm adosada al noroeste, silla giratoria	
		ESTADO		Bueno	
PUERTAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Malo		
	OBSERVACIONES		Cristal roto		
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		2 ventanas abatibles		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Caseta auxiliar	
	DIMENSIONES (m)		2,6x2,6x1,6	
	CUBIERTA	TIPO	2 aguas	
		MATERIAL	Teja	
		ESTADO	Malo	
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Yeso	
		ESTADO	Bueno	
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Enfoscado	
		ESTADO	Bueno	
	SUELO	MATERIAL	Hormigón	
ESTADO		Bueno		
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		El interior se encuentra vandalizado		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
ESTUFA/CHIMENEA		Chimenea en caseta auxiliar		
OBSERVACIONES		No		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	
			8	
			OBSERVACIONES	
			No	
			(SI/NO)	
			SI	
	VALLADO PERIMETRAL		TIPO	Barras
			LONGITUD	4,7m
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	Propia estructura de la torre actuando de vallado
SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)			1,76	
PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina noreste	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		No	
OBSERVACIONES		No		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	Cristal de la puerta roto	
		DEFECTOS MENORES	Pequeños desconchones	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA	Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	

TRACK ACCESO



ID		GU.CTF.PVIG.015			
TIPO		PVF_CASETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA DE EL CUERNO			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Mayo 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.588115, -1.847842		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	597500, 4493673		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Peralejos de las Truchas		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.597815, -1,850568		
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>		
	FIRME	TIPO		Tierra	
		ESTADO		Regular	
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)		3
			LONGITUD (m)		1590
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2022	
		OBSERVACIONES		Último tramo con fuerte pendiente, pedregosidad y presencia de rodadas	
	MÁRGENES	ESTADO		Regular	
		OBSERVACIONES		Sin cunetas	
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Ninguno	
			ALTURA VENTANA-SUELO		90 cm
			RUMBOS VISTA INTERIOR		360º
			SISTEMA DETECCIÓN		Brújula
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA	Teltronic P- 2500B- F2	
			LOCALIZACIÓN	Esquina este	
			ESTADO	Bueno	
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Analógica)	
	OBSERVACIONES		Visión del horizonte al sureste obstaculizado por cota superior		
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		D	
TIEMPO INVERTIDO		C			
DISTANCIA(KM)		12			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		24			
ESTRUCTURA	TIPO		Caseta		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
ESCALERAS	ESCALONES		TIPO	Recta, 3 tramos	
			MATERIAL		Metálica
			ANTIDESLIZANTE		Perforaciones
	DIMENSIONES (cm)	ANCHO		85	
		HUELLA		25	
		CONTRAHUELLA		20	
	BARANDILLAS	(SI/NO)		SI	
		ALTURA (cm)		105	
ESTADO		Bueno			
OBSERVACIONES		Algunos desconchones			
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,2 metros de lado	
		FORMA		Pentagonal	
		TIPO		5 aguas	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	MATERIAL		Teja	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Madera	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	SUELO	TIPO		Baldosa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
MOBILIARIO	TIPO		1 mesa, 1 silla giratoria, 1 silla de plástico		
	ESTADO		Bueno		
PUERTAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		5 ventanas oscilobatientes, 1 cristal rajado (Detrás de la estufa)		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Planta inferior	
	DIMENSIONES (m)		2,2 metros de lado	
	CUBIERTA	TIPO	Planta superior	
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Falto techo de yeso	
		ESTADO	Malo. Se retiró por humedades	
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Azulejos en baño, enfoscado resto	
		ESTADO	Bueno	
	SUELO	MATERIAL	Baldosa	
ESTADO		Bueno		
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		Cuanta con un apartado con lavabo y WC		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	Depósito de fibra	
		CAPACIDAD DEPÓSITO (L)	200	
		SISTEMA POTABILIZACIÓN	NO	
		AGUA CALIENTE	NO	
	AGUAS RESIDUALES		Fosa séptica	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		NO	
	ESTUFA/CHIMENEA		Estufa de leña	
OBSERVACIONES		No		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	Indeterminada
			OBSERVACIONES	Sin sombra
			(SI/NO)	SI
	VALLADO PERIMETRAL		TIPO	Mallazo acero galvanizado
			LONGITUD	30
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	No
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	55
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina oeste
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		No		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	Falso techo retirado por mal estado	
		DEFECTOS MENORES	Tramo final del acceso en mal estado, se reparó la junta entre plantas (2024), se ha vuelto a agrietar.	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	

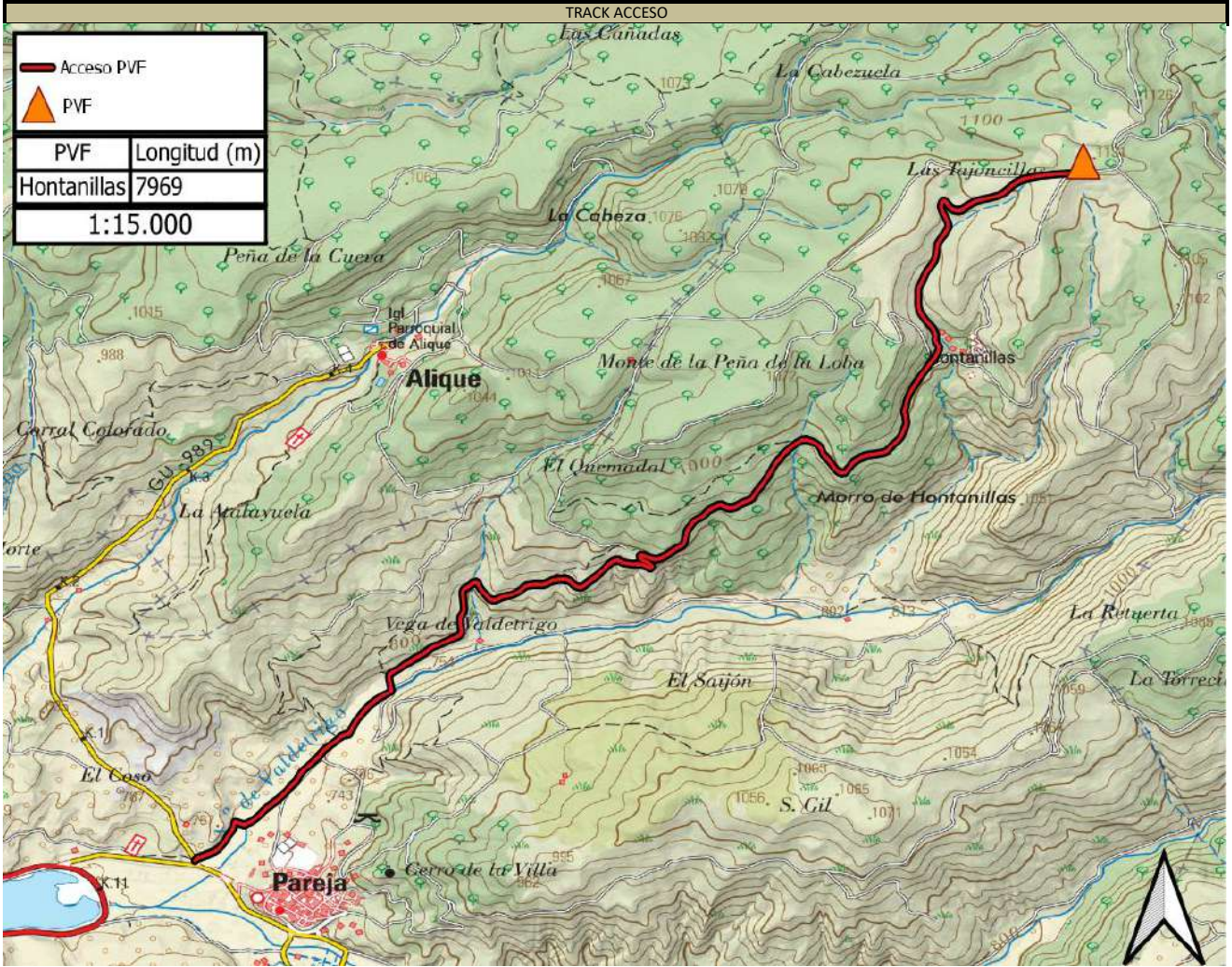


ID		GU.CTF.PVIG.023		
TIPO		PVF TORRETA		
NOMBRE		GU PVIG RLCIF TORRETA DE HONTANILLAS		
FECHA ACTUALIZACIÓN		Enero 2024		
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.596712, -2.602191	
		COORDENADAS UTM (X,Y)	533659, 4494066	
		TÉRMINO MUNICIPAL	Pareja	
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.557396, -2.647967	
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>	
	FIRME	TIPO		Tierra
		ESTADO		Bueno
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	4
			LONGITUD (m)	7969
	FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		Desconocido	
	MÁRGENES	OBSERVACIONES		Tramo entre la pista y la torre muy pedregoso y estrecho
ESTADO		Bueno		
		OBSERVACIONES	Tramos de cuneta con vegetación. En algún punto obstruyendo la cuneta y provocando regueros de pequeña entidad	
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	No
			ALTURA VENTANA-SUELO	80cm
			RUMBOS VISTA INTERIOR	360º
	SISTEMA DETECCIÓN		Alidada	
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA	P- 2500B- F2
			LOCALIZACIÓN	Esquina suroeste
		ESTADO		Bueno
CANAL COMUNICACIÓN		Canal 43 (Analógica)		
OBSERVACIONES		Alidada situada en esquina noreste. Escasa visibilidad del horizonte hacia el noreste por cerro de mayor cota en las proximidades		
PLUSES	DESPLAZAMIENTO		C	
	TIEMPO INVERTIDO		C	
	DISTANCIA(KM)		9	
	TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		20	
ESTRUCTURA	TIPO		Metálica	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		Pequeños desconchones, sin óxido	
ESCALERAS	TIPO		Recta, 6 tramos	
	ESCALONES	MATERIAL		Metálica
		ANTIDESLIZANTE		Perforaciones
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO	100
			HUELLA	25
	CONTRAHUELLA		20	
	BARANDILLAS	(SI/NO)		SI
		ALTURA (cm)		110
ESTADO		Bueno		
OBSERVACIONES		Pequeños desconchones, sin óxido		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,2x2,2m
		FORMA		Cuadrada
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		4 aguas
		MATERIAL		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	SUELO	TIPO		Chapa con recubrimiento de goma
		ESTADO		Regular
MOBILIARIO	OBSERVACIONES		Recubrimiento de goma levantado en varios puntos	
	TIPO		Mesa, silla giratoria con ruedas, silla, cajonera y botiquín	
	ESTADO		Bueno	
PUERTAS	MATERIAL		Aluminio	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		Pequeña holgura en parte inferior	
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		4 ventanas oscilobatientes de 90x50 cm y 11 ventanas abatibles de 50x30 cm	

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Caseta auxiliar
	DIMENSIONES (m)		3,5x3,5m
	CUBIERTA	TIPO	2 aguas
		MATERIAL	Uralita
		ESTADO	Bueno
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Se desconoce
	PARAMENTO INTERIOR	ESTADO	
	SUELO	MATERIAL	
	SUELO	ESTADO	
	PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Bloque de hormigón
PARAMENTO EXTERIOR	ESTADO	Bueno	
OBSERVACIONES		No	
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)	
		SISTEMA POTABILIZACIÓN	
		AGUA CALIENTE	
	AGUAS RESIDUALES		No
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías
	CLIMATIZACIÓN		No
	ESTUFA/CHIMENEA		No
OBSERVACIONES		Placa solar en alero sur. Caja de baterías sin patas	
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS
			OBSERVACIONES
			(SI/NO)
			TIPO
			Mallazo de acero galvanizado
			LONGITUD
			22m
			ESTADO
			Bueno
			OBSERVACIONES
		No	
		SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	
		30,25	
PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina noreste
	ESTADO		Bueno
	OBSERVACIONES		No
OBSERVACIONES		No	
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta
		DEFECTOS MENORES	Caja de la batería sin patas
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias
		REGULAR	Presenta defectos menores
		MALO	Presenta defectos mayores
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA	Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.

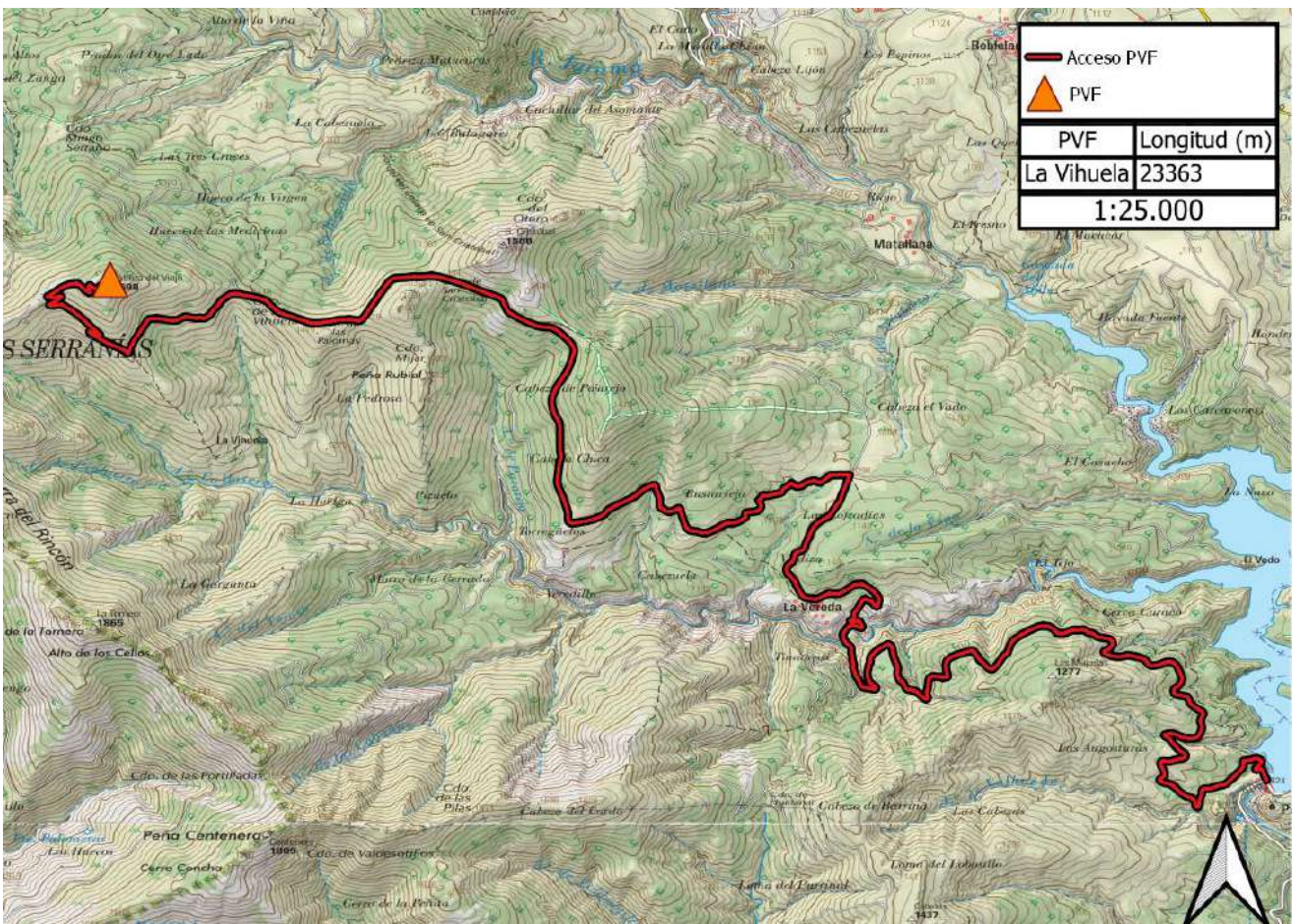
TRACK ACCESO

 Acceso PVF	
 PVF	
PVF	Longitud (m)
Hontanillas	7969
1:15.000	



ID		GU.CTF.PVIG.014			
TIPO		PVF_CASETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA LA VIHUELA			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Abril 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	41.051556, -3.411681		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	465404, 4544562		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Cardoso de la Sierra, El		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		41.004223, -3.301311 (El Vado), 41.090080, -3.405801 (Montes Claros)		
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjuntos al final del documento</a>		
	FIRME	TIPO	Tierra		
		ESTADO	Bueno, regular los últimos 2 km		
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	4, 2-2,5 los últimos 2 km	
			LONGITUD (m)	11091 acceso Montes Claros, 23363 acceso El Vado	
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO	Proyectado repaso en proyecto maquinaria 2024		
		MÁRGENES	OBSERVACIONES	Últimos 2 km estrechos, curvas cerradas con pedregosidad	
	ESTADO		Bueno, malo los últimos 2 km		
	OBSERVACIONES		Últimos 2 km con vegetación invadiendo la calzada		
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Ninguno	
			ALTURA VENTANA-SUELO	80cm	
			RUMBOS VISTA INTERIOR	360º	
	SISTEMA DETECCIÓN			Brújula	
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA	P- 2500B- F2	
			LOCALIZACIÓN	Alero sureste	
			ESTADO	Bueno	
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 40 (Análogica)	
	OBSERVACIONES			No	
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		D	
TIEMPO INVERTIDO		C			
DISTANCIA(KM)		66			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		29,8			
ESTRUCTURA	TIPO		Obra		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
ESCALERAS	TIPO		No presenta		
	ESCALONES	MATERIAL			
		ANTIDESLIZANTE			
		DIMENSIONES (cm)		ANCHO	
				HUELLA	
	CONTRAHUELLA				
	BARANDILLAS	(SI/NO)			
		ALTURA (cm)			
ESTADO					
OBSERVACIONES					
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		3mx3m	
		FORMA		Cuadrada	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		4 aguas	
		MATERIAL		Teja de hormigón	
		ESTADO		Regular	
		OBSERVACIONES		Faltan prácticamente todas las tejas del alero sureste	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Pizarra	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	SUELO	TIPO		Solado gres	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	MOBILIARIO	TIPO		2 sillas giratorias, 1 mesa pequeña, 1 estantería pequeña	
		ESTADO		Sillas en mal estado	
PUERTAS	MATERIAL		Exterior de reja de hierro, interior de chapa		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		Doble ventanal, alguna puesta exterior no cierra		



CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		No presenta	
	DIMENSIONES (m)			
	CUBIERTA	TIPO		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL		
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL			
	ESTADO			
OBSERVACIONES				
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		Estufa de leña	
OBSERVACIONES		Tubo de la estufa con perforaciones		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	4
			OBSERVACIONES	Sin sombra
	VALLADO PERIMETRAL		(SI/NO)	NO
			TIPO	No presenta
			LONGITUD	
			ESTADO	
			OBSERVACIONES	
	SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)			
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina este
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		Vértice geodésico en la inmediaciones		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	Faltan prácticamente todas las tejas del alero sureste	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.

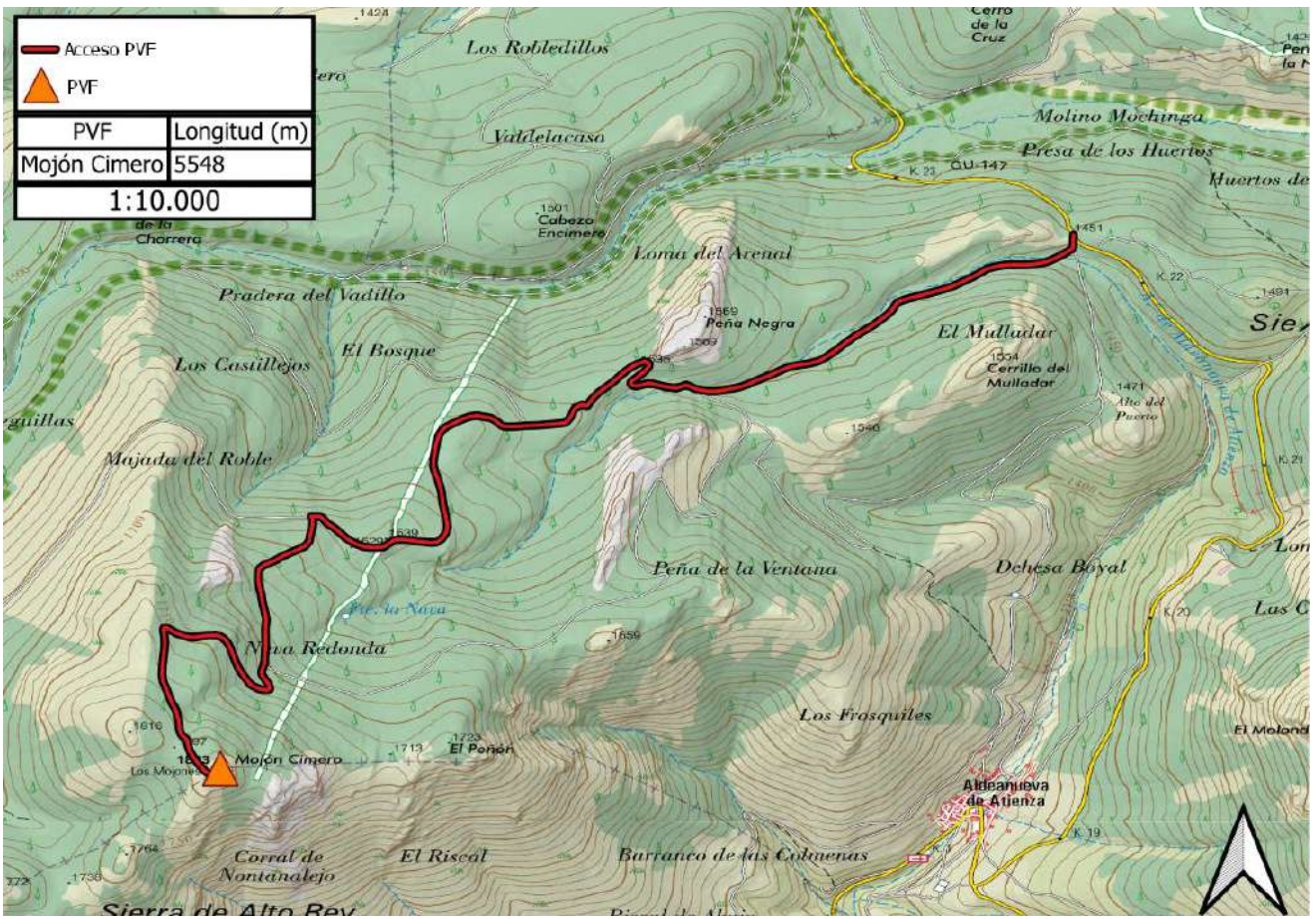


ID		GU.CTF.PVIG.010			
TIPO		PVF_CASETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA DE MOJON CIMERO			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Mayo 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	41.168583, -3.124394		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	489565, 4557479		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Aldeanueva de Atienza		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		41.189281, -3.092075		
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>		
	FIRME	TIPO	Tierra		
		ESTADO	Bueno		
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	4-5	
			LONGITUD (m)	5548	
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO	2021 (Tragsa)		
		MÁRGENES	OBSERVACIONES	No	
	ESTADO		Bueno		
OBSERVACIONES	No				
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Depósito de agua al noreste, vértice geodésico al este.	
			ALTURA VENTANA-SUELO	90cm	
			RUMBOS VISTA INTERIOR	10º,100º,190º,280º	
	SISTEMA DETECCIÓN			Brújula	
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA	P- 2500B- F2	
			LOCALIZACIÓN	Pared noreste	
		ESTADO	Bueno		
	CANAL COMUNICACIÓN		Canal 41 (Análogica)		
	OBSERVACIONES			Ventanas pequeñas que imposibilitan la observación. Repetidor del canal 41.	
	PLUSAS	DESPLAZAMIENTO		D	
TIEMPO INVERTIDO		B			
DISTANCIA(KM)		17			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		40			
ESTRUCTURA	TIPO		Caseta		
	ESTADO		Regular		
	OBSERVACIONES		Fisuras y desconchones en la estructura		
ESCALERAS	ESCALONES		TIPO	No presenta	
			MATERIAL		
	DIMENSIONES (cm)		ANTIDESLIZANTE		
			ANCHO		
			HUELLA		
	BARANDILLAS	(SI/NO)			
		ALTURA (cm)			
ESTADO					
OBSERVACIONES					
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		4x4	
		FORMA		Cuadrada	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		2 aguas	
		MATERIAL		Fibra de vidrio y cemento	
		ESTADO		Regular	
	PARAMENTOS EXTERIORES	OBSERVACIONES		Desconchones y parte baja del alero sur en mal estado	
		MATERIAL		Gotelé de cemento	
		ESTADO		Regular	
	PARAMENTOS INTERIORES	OBSERVACIONES		Desconchones y pintura en mal estado	
		MATERIAL		Yeso	
		ESTADO		Regular	
	PARAMENTOS SUPERIORES	OBSERVACIONES		Desconchones	
		TIPO		Yeso	
		ESTADO		Regular	
	SUELO	OBSERVACIONES		Desconchones y goteras	
		TIPO		Baldosa	
		ESTADO		Bueno	
	MOBILIARIO	OBSERVACIONES		No	
TIPO		Mesa baja, 2 bancos de 1 plaza, sillón, 1 silla giratoria y 2 sillas.			
ESTADO		Bueno			
PUERTAS	MATERIAL		Barrotes metálicos exterior, chapa la interior		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
VENTANAS	MATERIAL		PVC		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		4 ventanas		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		No presenta		
	DIMENSIONES (m)				
	CUBIERTA	TIPO			
		MATERIAL			
		ESTADO			
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL			
		ESTADO			
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL			
		ESTADO			
	SUELO	MATERIAL			
ESTADO					
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL				
	ESTADO				
OBSERVACIONES					
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	Depósito		
		CAPACIDAD DEPÓSITO (L)	3000		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN	No		
		AGUA CALIENTE	No		
	AGUAS RESIDUALES		No		
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías		
	CLIMATIZACIÓN		No		
	ESTUFA/CHIMENEA		Estufa de leña		
OBSERVACIONES		No			
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	3	
			OBSERVACIONES	Sin sombra	
	VALLADO PERIMETRAL			(SI/NO)	No
				TIPO	No presenta
				LONGITUD	
				ESTADO	
				OBSERVACIONES	
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)		
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Noreste	
		ESTADO		Bueno	
OBSERVACIONES		No			
OBSERVACIONES		Vértice geodésico en las inmediaciones			
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS	DEFECTOS MAYORES		No presenta		
	DEFECTOS MENORES		Fisuras y desconchones en la estructura. Desconchones y goteras en el interior. Cubierta en mal estado.		
LEYENDA	ESTADOS	BUENO		Sin deficiencias	
		REGULAR		Presenta defectos menores	
		MALO		Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES		Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD		Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES		Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	

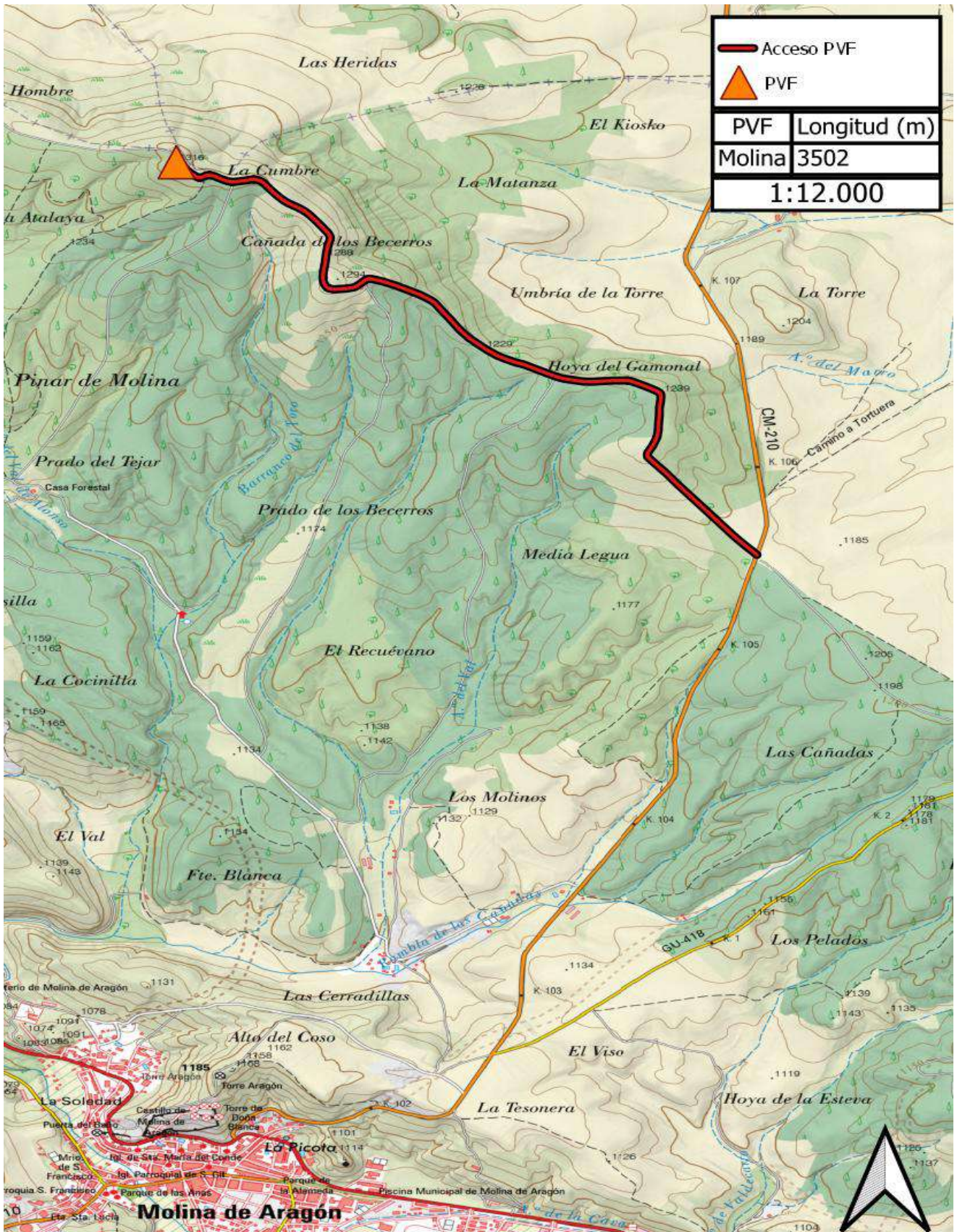
TRACK ACCESO

 Acceso PVF	
 PVF	
PVF	Longitud (m)
Mojón Cimero	5548
1:10.000	



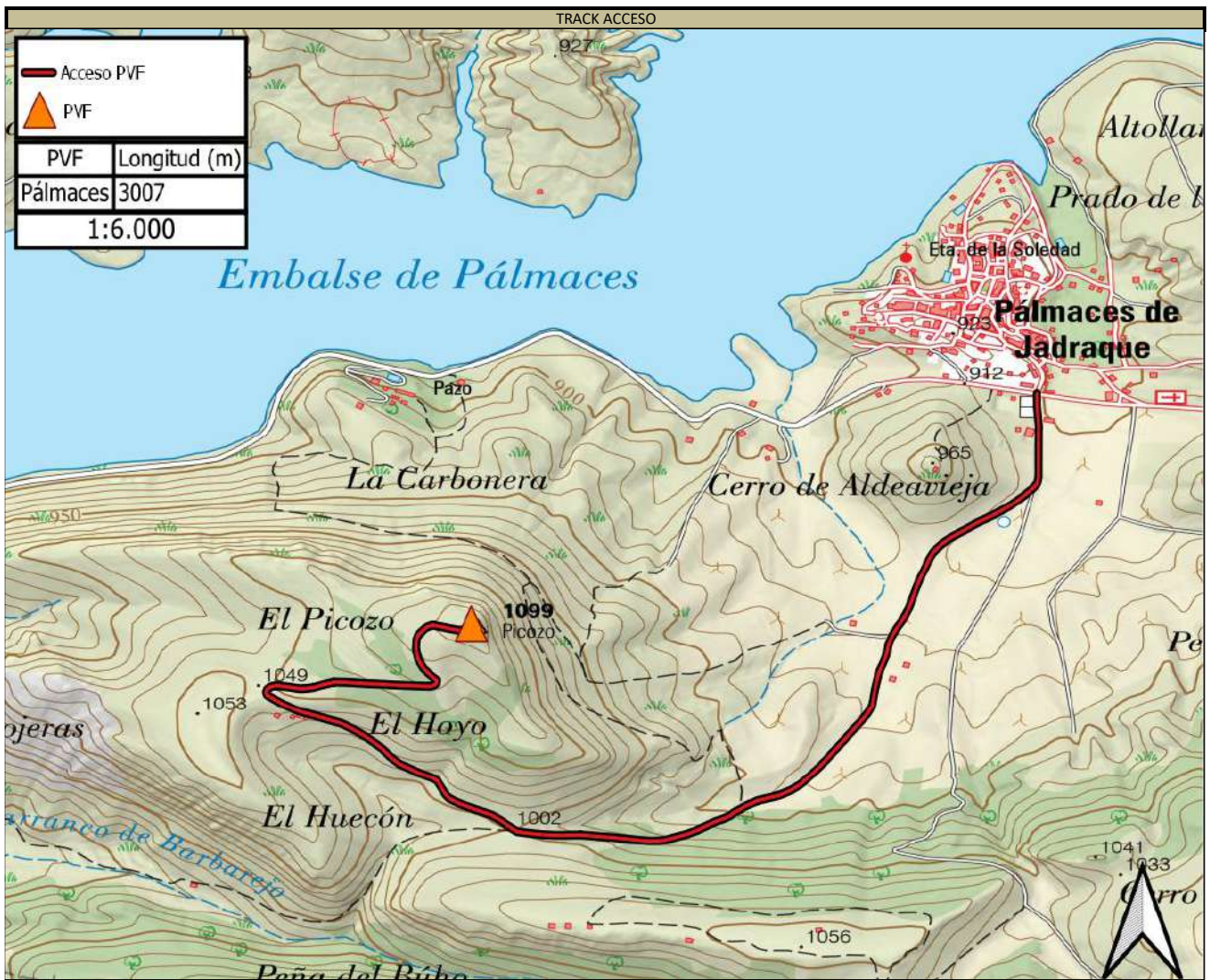
ID		GU.CTF.PVIG.008		
TIPO		PVF_CASETA		
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA MOLINA		
FECHA ACTUALIZACIÓN		Mayo 2024		
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
		COORDENADAS UTM (X,Y)		
		TÉRMINO MUNICIPAL		
COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.891481, -1.887728		
TRACK ACCESO		<a href="https://maps.app.goo.gl/my6hzUNLoyKz5dpT9">https://maps.app.goo.gl/my6hzUNLoyKz5dpT9</a>		
ACCESO	FIRME	TIPO		
		ESTADO		
		DIMENSIONES PLATAFORMA		
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		
	MÁRGENES	ESTADO		
		OBSERVACIONES		
		OBSERVACIONES		
VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS		
		ALTURA VENTANA-SUELO		
		RUMBOS VISTA INTERIOR		
SISTEMA DETECCIÓN		Brújula		
OPERATIVIDAD	COMUNICACIÓN	EMISORA		
		LOCALIZACIÓN		
	ESTADO		Bueno	
	CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Analógica)	
OBSERVACIONES		No		
PLUSAS		DESPLAZAMIENTO		
		TIEMPO INVERTIDO		
		DISTANCIA(KM)		
		TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		
ESTRUCTURA		TIPO		
		ESTADO		
		OBSERVACIONES		
ESCALERAS	ESCALONES		TIPO	
			MATERIAL	
	DIMENSIONES (cm)		ANTIDESLIZANTE	
			ANCHO	
			HUELLA	
	BARANDILLAS		CONTRAHUELLA	
			(SI/NO)	
ESTADO		ALTURA (cm)		
OBSERVACIONES		No presenta		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		
		FORMA		
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTOS EXTERIORES	OBSERVACIONES		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTOS INTERIORES	OBSERVACIONES		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTOS SUPERIORES	OBSERVACIONES		
		TIPO		
		ESTADO		
	SUELO	OBSERVACIONES		
		TIPO		
		ESTADO		
MOBILIARIO	OBSERVACIONES			
	TIPO			
PUERTAS	ESTADO			
	MATERIAL			
	ESTADO			
VENTANAS	OBSERVACIONES			
	MATERIAL			
	ESTADO			
OBSERVACIONES		4 ventanas correderas de 2 cuerpos		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		No presenta	
	DIMENSIONES (m)			
	CUBIERTA	TIPO		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL		
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL			
	ESTADO			
OBSERVACIONES				
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No presenta	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		NO	
	ESTUFA/CHIMENEA		Estufa de leña	
OBSERVACIONES		No		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	7-8
			OBSERVACIONES	Sin sombra
			(SI/NO)	NO
	VALLADO PERIMETRAL		TIPO	No presenta
			LONGITUD	
			ESTADO	
			OBSERVACIONES	
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Fachada noroeste
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
		OBSERVACIONES	No	
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	Desconchones y grietas en paredes y techo, zona de la estufa en mal estado	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.



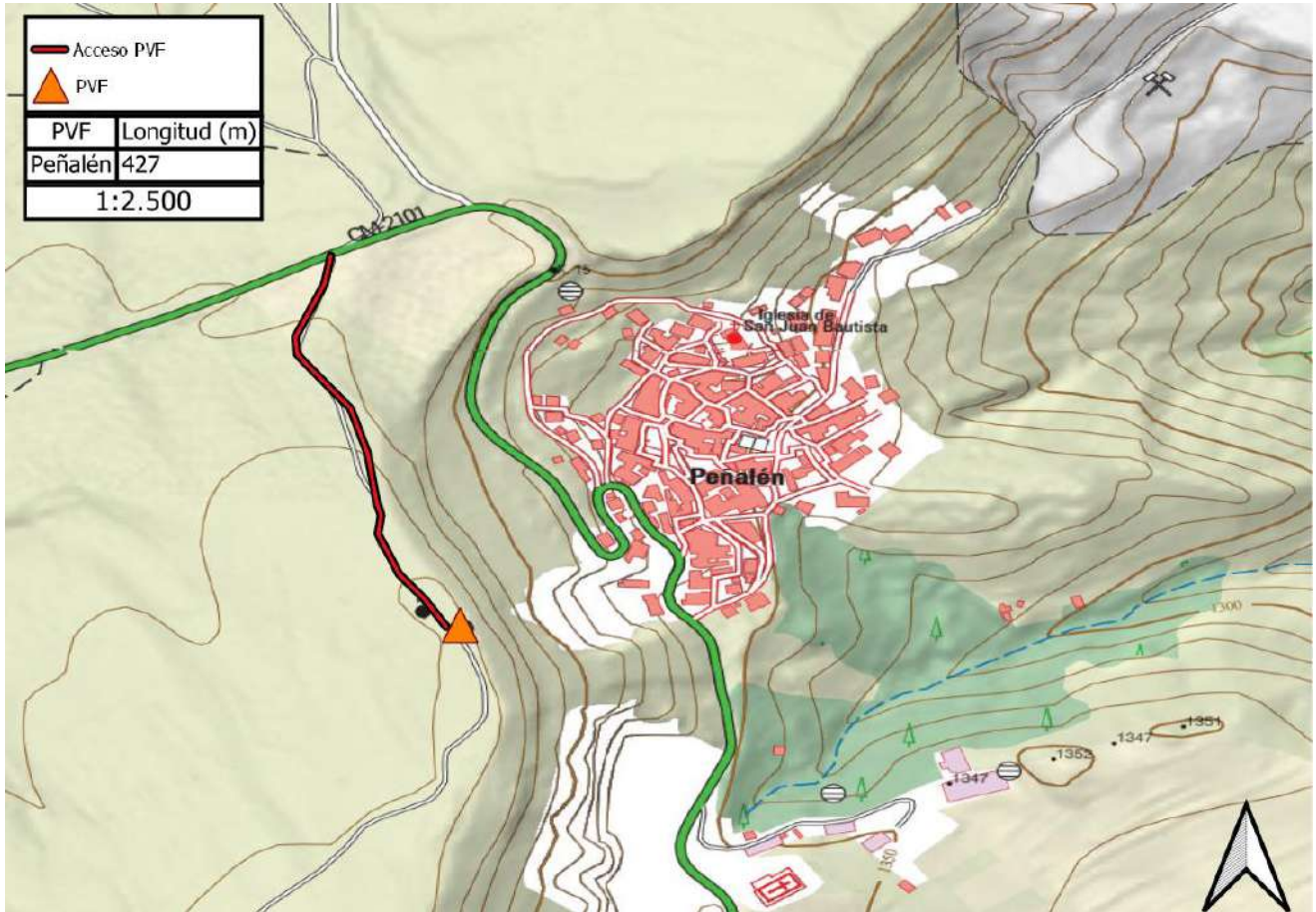
ID		GU.CTF.PVIG.011		
TIPO		PVF_CASETA		
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA PALMACES		
FECHA ACTUALIZACIÓN		Diciembre 2023		
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
		COORDENADAS UTM (X,Y)		
		TÉRMINO MUNICIPAL		
COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		41.048995, -2.923236		
TRACK ACCESO		<a href="https://maps.app.goo.gl/pKGvk32VjMn3mGce7">https://maps.app.goo.gl/pKGvk32VjMn3mGce7</a>		
ACCESO	FIRME	TIPO		
		ESTADO		
		DIMENSIONES PLATAFORMA		
		ANCHURA (m)		
		LONGITUD (m)		
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		
	MÁRGENES	OBSERVACIONES		
ESTADO		Buena		
OBSERVACIONES		Parte del recorrido sin cuneta		
VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS		
		ALTURA VENTANA-SUELO		
		RUMBOS VISTA INTERIOR		
SISTEMA DETECCIÓN		Brújula		
OPERATIVIDAD	COMUNICACIÓN	EMISORA		
		ANTENA	LOCALIZACIÓN	
			ESTADO	
	CANAL COMUNICACIÓN		Canal 40 (Análogica)	
	OBSERVACIONES		Mesa y silla a altura inferior a las ventanas. Ventanas escasas y de dimensiones reducidas	
PLUSES		DESPLAZAMIENTO		
		TIEMPO INVERTIDO		
		DISTANCIA(KM)		
		TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		
TIPO		Caseta		
ESTADO		Buena		
OBSERVACIONES		No		
ESCALERAS	ESCALONES		TIPO	
			MATERIAL	
			ANTIDESLIZANTE	
	DIMENSIONES (cm)	ANCHO		
		HUELLA		
		CONTRAHUELLA		
	BARANDILLAS		(SI/NO)	
	ALTURA (cm)			
ESTADO				
OBSERVACIONES		No presenta		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN		DIMENSIONES INTERIORES	
	FORMA		Cuadrada	
	CUBIERTAS (TEJADOS)		TIPO	
			MATERIAL	
			ESTADO	
	OBSERVACIONES		Falta alguna teja	
	PARAMENTOS EXTERIORES		MATERIAL	
			ESTADO	
			OBSERVACIONES	
	MATERIAL		Piedra	
	ESTADO		Buena	
	OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS INTERIORES		MATERIAL	
			ESTADO	
			OBSERVACIONES	
	MATERIAL		Piedra enfoscada y pintura	
	ESTADO		Buena	
	OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS SUPERIORES		TIPO	
			ESTADO	
OBSERVACIONES				
MATERIAL		Cemento		
ESTADO		Buena		
OBSERVACIONES		No		
SUELO		TIPO		
		ESTADO		
		OBSERVACIONES		
MATERIAL		Piedra		
ESTADO		Buena		
OBSERVACIONES		No		
MOBILIARIO		TIPO		
		ESTADO		
		OBSERVACIONES		
MATERIAL		Mesa y sillas		
ESTADO		Buena		
OBSERVACIONES		Buena		
PUERTAS		MATERIAL		
		ESTADO		
		OBSERVACIONES		
MATERIAL		Metálico		
ESTADO		Buena		
OBSERVACIONES		Falta pomo interior		
VENTANAS		MATERIAL		
		ESTADO		
		OBSERVACIONES		
MATERIAL		Aluminio, contraventana metálica		
ESTADO		Buena		
OBSERVACIONES		No		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		No presenta	
	DIMENSIONES (m)			
	CUBIERTA	TIPO		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL		
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL			
	ESTADO			
OBSERVACIONES				
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placa y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		Chimenea	
OBSERVACIONES		No		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	Indeterminada
	VALLADO PERIMETRAL		OBSERVACIONES	Explanada de grandes dimensiones
			(SI/NO)	No presenta
			TIPO	
			LONGITUD	
			ESTADO	
			OBSERVACIONES	
	SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)			
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina noroeste (NW)
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		Vértice geodésico en las proximidades		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	Falta pomo interior Faltan tejas	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.



ID		GU.CTF.PVIG.018			
TIPO		PVF TORRETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF TORRETA DE PEÑALEN			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Abril 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.664075, -2.072375		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	578410, 4501881		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Peñalen		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.667616, -2.073429		
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>		
	FIRME	TIPO	Tierra		
		ESTADO	Malo		
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	3-4	
			LONGITUD (m)	427	
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO	Desconocido		
		MÁRGENES	OBSERVACIONES	Múltiples rodadas profundas	
	ESTADO		Malo		
OBSERVACIONES	No existen cunetas				
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Antenas de telefonía al noroeste, no imposibilitan la visibilidad	
			ALTURA VENTANA-SUELO	80cm	
			RUMBOS VISTA INTERIOR	360º	
	SISTEMA DETECCIÓN			Alidada	
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA	P- 2500B- F2	
			LOCALIZACIÓN	Noroeste	
			ESTADO	Bueno	
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Análogica)	
	OBSERVACIONES			No	
PLUSES	DESPLAZAMIENTO		A		
	TIEMPO INVERTIDO		B		
	DISTANCIA(KM)		2,3		
	TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		9,2		
ESTRUCTURA	TIPO		Metálica		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		Pequeños desconchones		
ESCALERAS	TIPO			Recta, 3 tramos	
	ESCALONES	MATERIAL		Metálico	
		ANTIDESLIZANTE		Perforaciones	
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO	100	
			HUELLA	25	
	CONTRAHUELLA		20		
	BARANDILLAS	(SI/NO)	SI		
		ALTURA (cm)	120		
ESTADO			Bueno		
OBSERVACIONES			Pequeños desconchones		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,2x2,2m	
		FORMA		Cuadrada	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		4 aguas	
		MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		Placa solar en alero sur	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		Pequeños desconchones	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	SUELO	TIPO		Chapa con recubrimiento de goma	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	MOBILIARIO	TIPO		1 mesa, 1 silla pequeña, 1 silla giratoria con ruedas	
		ESTADO		Silla giratoria en mal estado. (Hongos en reposabrazos)	
	PUERTAS	MATERIAL		Aluminio	
ESTADO		Bueno			
OBSERVACIONES		Instalado pestillo en la parte inferior para afianzar el cierre completo			
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		4 ventanas oscilobatientes y 11 ventanas abatibles pequeñas		

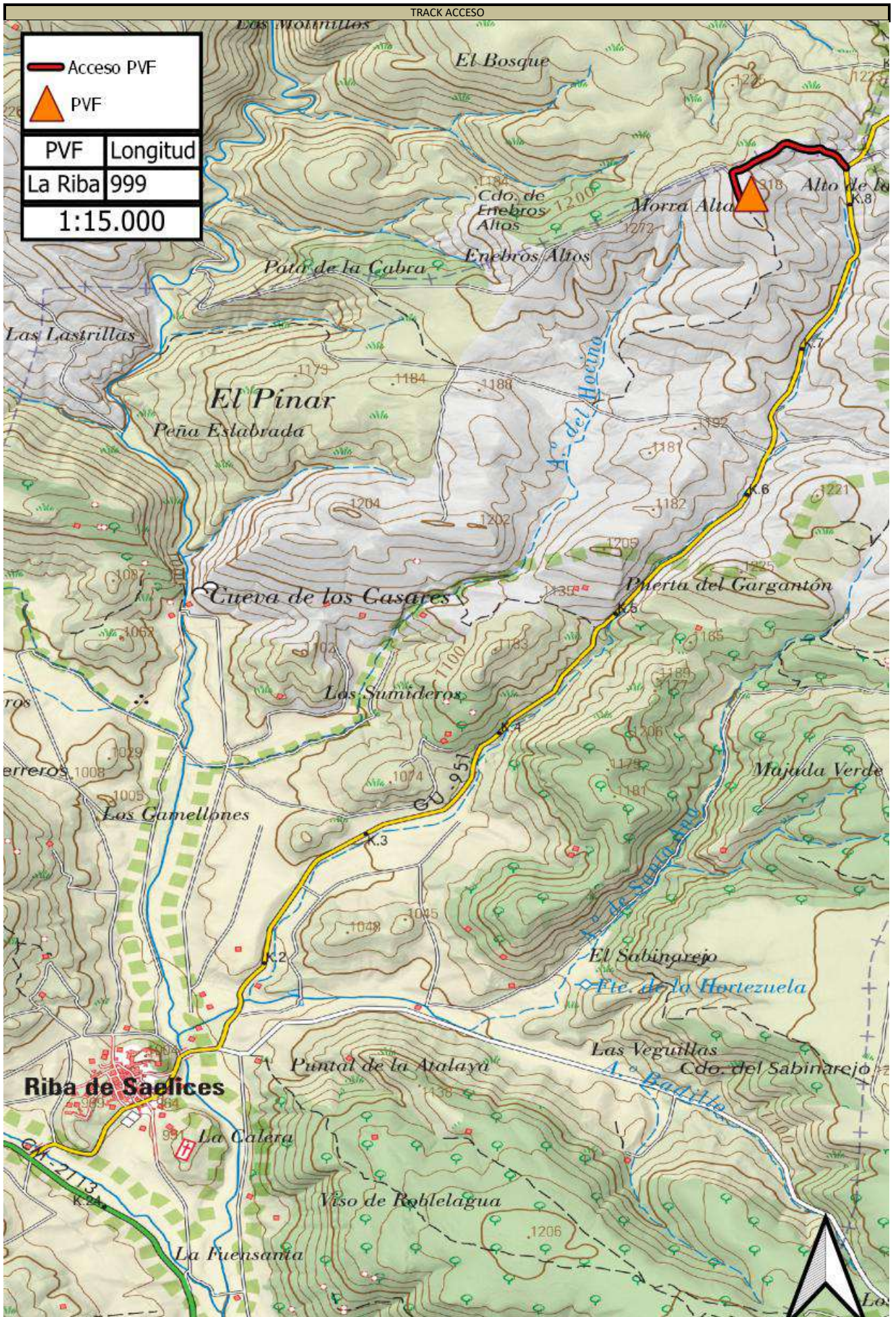
CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Caseta auxiliar	
	DIMENSIONES (m)		2,2x2,2	
	CUBIERTA	TIPO	1 agua	
		MATERIAL	Teja	
		ESTADO	Bueno	
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Se desconoce	
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Se desconoce	
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL	Se desconoce	
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		No		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		No	
OBSERVACIONES		Caja de batería sin patas		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	
			Indeterminada	
			OBSERVACIONES	
			No	
			(SI/NO)	
			SI	
	VALLADO PERIMETRAL		TIPO	Mallazo acero galvanizado
			LONGITUD	24m
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	No
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	36
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina sureste
ESTADO		Bueno		
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		Cercana al pueblo de Peñalén. Múltiples instalaciones de telefonía en las inmediaciones		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES		
		Pista en mal estado		
		DEFECTOS MENORES		
		Desconchones		
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		
		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.		



ID			GU.CTF.PVIG.024	
TIPO			PVF TORRETA	
NOMBRE			GU PVIG RLCIF TORRETA DE RIBA DE SAELICES	
FECHA ACTUALIZACIÓN			MARZO 2024	
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.961811, -2.260361	
		COORDENADAS UTM (X,Y)	562241, 4534781	
		TÉRMINO MUNICIPAL	Riba de Saelices	
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.963323, -2.254820	
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>	
	FIRME	TIPO		Tierra
		ESTADO		Bueno
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	3
			LONGITUD (m)	999
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2021
		OBSERVACIONES		Piedras sueltas
	MÁRGENES	ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		Vegetación creciendo en la plataforma. Algún tramo de cuneta perdido por acumulación de grava
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	No
			ALTURA VENTANA-SUELO	80 cm
			RUMBOS VISTA INTERIOR	360º
	SISTEMA DETECCIÓN		Alidada	
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA	P- 2500B- F2
			LOCALIZACIÓN	Esquina noroeste
			ESTADO	Bueno
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Análogica)
	OBSERVACIONES		Alidada situada en la esquina noreste	
	PLUSAS	DESPLAZAMIENTO		C
TIEMPO INVERTIDO		B		
DISTANCIA(KM)		16		
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		24		
ESTRUCTURA	TIPO		Metálica	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		No	
ESCALERAS	ESCALONES		TIPO	Recta, 3 tramos
			MATERIAL	Metálico
			ANTIDESLIZANTE	Perforaciones
	DIMENSIONES (cm)	ANCHO	100	
		HUELLA	25	
		CONTRAHUELLA	20	
	BARANDILLAS	(SI/NO)	SI	
		ALTURA (cm)	110	
ESTADO		Bueno		
OBSERVACIONES		Pequeños desconchones		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,2m x 2,2m
		FORMA		Cuadrada
		TIPO		4 aguas
	CUBIERTAS (TEJADOS)	MATERIAL		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		Placa solar en alero sur
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	SUELO	TIPO		Chapa con cubierta de goma
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		Ligeras ondulaciones en la goma que hace que exista una separación de unos 4 cm entre las planchas de goma, dejando al descubierto la chapa
MOBILIARIO	TIPO		2 sillas giratorias, 1 mesa cuadrada y una mesa tipo pupitre	
	ESTADO		Bueno	
PUERTAS	MATERIAL		Aluminio	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		Pestillo en la parte inferior de la puerta para evitar entradas de agua	
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		4 ventanas oscilobatientes de 90x50 cm y 11 ventanas abatibles de 50x30 cm	

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Obra	
	DIMENSIONES (m)		2,5m x 2,5m	
	CUBIERTA	TIPO	2 agua	
		MATERIAL	Teja	
		ESTADO	Bueno	
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Enfoscado	
		ESTADO	Bueno	
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Enfoscado	
		ESTADO	Regular	
	SUELO	MATERIAL	Enfoscado	
ESTADO		Regular		
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado con cantos incrustados		
	ESTADO	Regular		
OBSERVACIONES		Pintura exterior en mal estado, interior del habitáculo con humedades		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		No	
OBSERVACIONES		Caja de las baterías sin patas		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	Indeterminada
			OBSERVACIONES	Explanada de grandes dimensiones
			(SI/NO)	SI
	VALLADO PERIMETRAL		TIPO	Mallazo acero galvanizado
			LONGITUD	24m
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	No
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	36
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina sureste
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		No		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	No presenta	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA	Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	

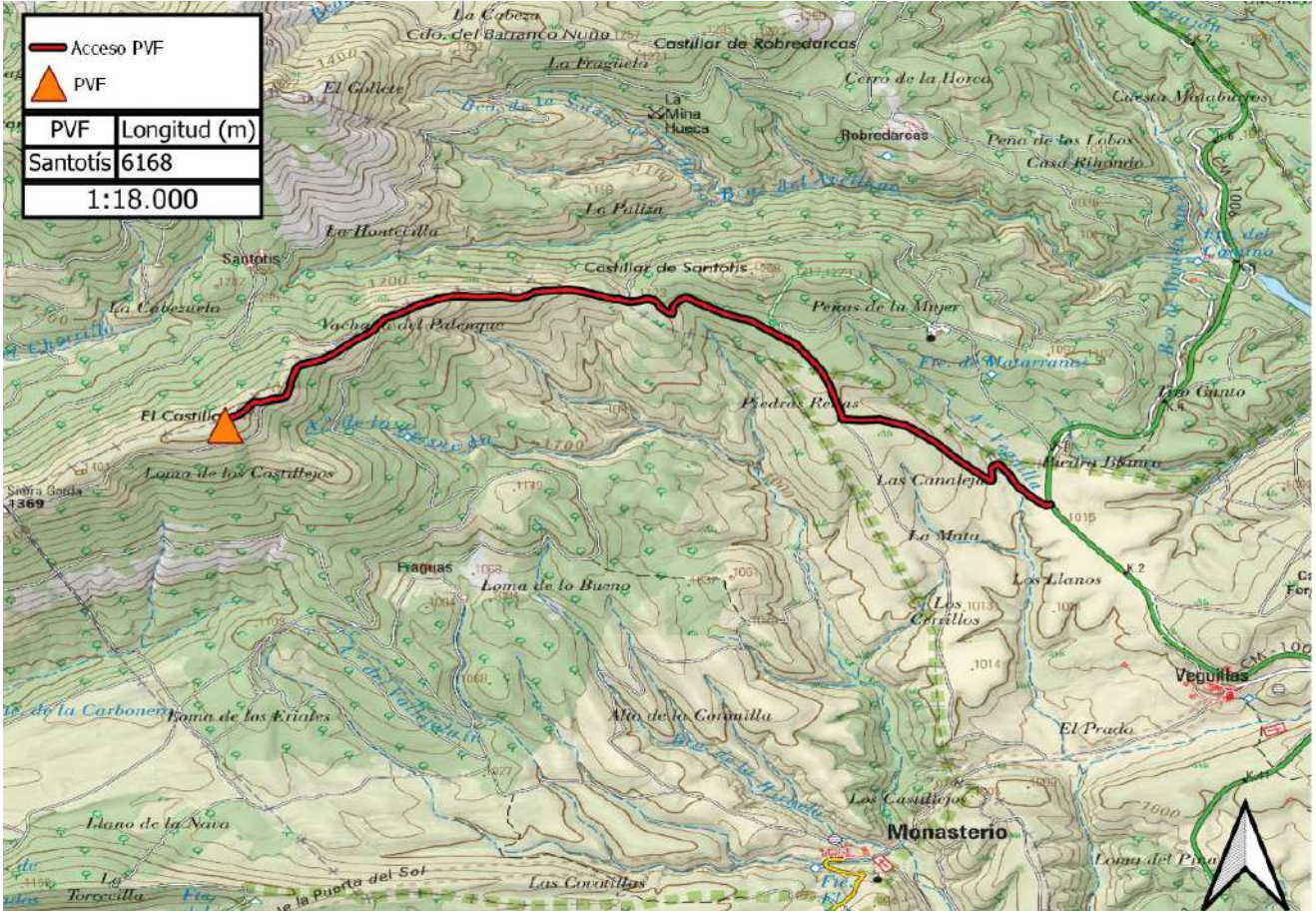
 Acceso PVF	
 PVF	
PVF	Longitud
La Riba	999
1:15.000	



ID		GU.CTF.PVIG.012		
TIPO		PVF_CASETA		
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA DE SANTOTIS		
FECHA ACTUALIZACIÓN		Mayo 2024		
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	41.014600, -3.138614	
		COORDENADAS UTM (X,Y)	488345, 4540387	
		TÉRMINO MUNICIPAL	Monasterio	
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		Tierra	
	TRACK ACCESO		Adjunto al final del documento	
	FIRME	TIPO		Tierra
		ESTADO		Regular
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	Variable 3,4,5
			LONGITUD (m)	6168
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2022
		OBSERVACIONES		Mucha pedregosidad, tramo final con elevada pendiente
	MÁRGENES	ESTADO		Regular
		OBSERVACIONES		Tramos sin cuneta y con vegetación invadiendo la pista
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	No
			ALTURA VENTANA-SUELO	1,2m
			RUMBOS VISTA INTERIOR	360º
	SISTEMA DETECCIÓN			Brújula
	COMUNICACIÓN	EMISORA		P- 2500B- F2
		ANTENA	LOCALIZACIÓN	Ventanal sureste
			ESTADO	Bueno
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 40 (Análogica)
	OBSERVACIONES			Ventanas muy elevadas que dificultan la observación
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		D
TIEMPO INVERTIDO		C		
DISTANCIA(KM)		24		
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		45		
ESTRUCTURA	TIPO		Caseta	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		No	
ESCALERAS	TIPO		Recta, 2 tramos	
	ESCALONES	MATERIAL		Metálico
		ANTIDESLIZANTE		Relieve rombeado
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO	90
			HUELLA	20
	CONTRAHUELLA		17 (escalón inicial 30 cm, escalón final 25)	
	BARANDILLAS	(SI/NO)	SI	
		ALTURA (cm)	100	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES			Primer y último escalón muy altos, paso del piso de baja altura, riesgo de golpe al bajar
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		4x4
		FORMA		Cuadrada
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		4 aguas
		MATERIAL		Teja de cemento
		ESTADO		Se desconoce
		OBSERVACIONES		Sin visibilidad del tejado
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Piedra cuarcita
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Enfoscado
		ESTADO		Malo
		OBSERVACIONES		Desconchado generalizado y humedades
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Enfoscado
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	SUELO	TIPO		Solado gres
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	MOBILIARIO	TIPO		Mesa pequeña de aluminio, silla giratoria y 2 sillas
		ESTADO		Bueno. Mesa de aluminio poco práctica
PUERTAS	MATERIAL		Exterior de barrotes metálicos, interior de chapa	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		No	
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		8 ventanales de 2 hojas. Persianas OK	

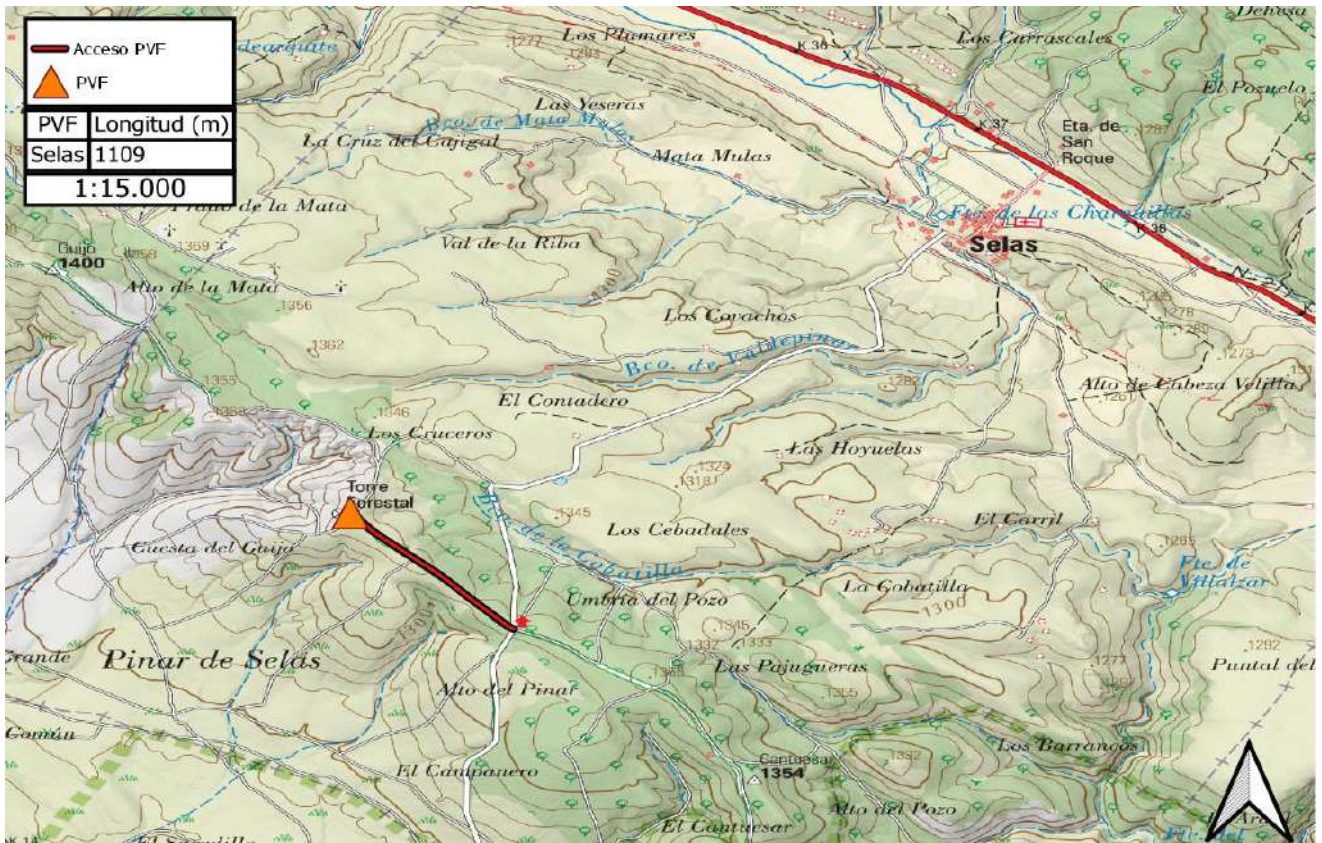
CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Planta inferior	
	DIMENSIONES (m)		4x4	
	CUBIERTA	TIPO	Piso superior	
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Enfoscado	
		ESTADO	Regular, goteras	
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Enfoscado	
		ESTADO	Bueno, algún desconchón	
	SUELO	MATERIAL	Solado gres	
		ESTADO	Bueno	
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Piedra cuarcita		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		No		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		Estufa de leña	
OBSERVACIONES		No		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	
			OBSERVACIONES	
	VALLADO PERIMETRAL			(SI/NO)
				TIPO
				LONGITUD
				ESTADO
				OBSERVACIONES
				SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Cumbrera
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		No		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	Desconchado generalizado y humedades	
		DEFECTOS MENORES	Goteras en la planta inferior	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	

TRACK ACCESO





ID		GU.CTF.PVIG.019			
TIPO		PVF TORRETA			
NOMBRE		GU PVIG RLCIF TORRETA DE SELAS			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Abril 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.933264, -2.137239		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	572633, 4531707		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Selas		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.926116, -2,128040		
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>		
	FIRME	TIPO		Tierra	
		ESTADO		Bueno	
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)		4
			LONGITUD (m)		1109
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2020	
		OBSERVACIONES		La pista transcurre por un cortafuegos	
	MÁRGENES	ESTADO		Regular	
		OBSERVACIONES		Cunetas invadidas por matorral	
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Ninguno	
			ALTURA VENTANA-SUELO		1m
			RUMBOS VISTA INTERIOR		360º
	SISTEMA DETECCIÓN			Alidada	
	COMUNICACIÓN	EMISORA		P- 2500B- F2	
		ANTENA	LOCALIZACIÓN	Esquina sur	
			ESTADO	Regular	
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Análogica)	
	OBSERVACIONES			Pletina de sujección de la antena doblada	
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		C	
TIEMPO INVERTIDO		B			
DISTANCIA(KM)		8			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		18			
ESTRUCTURA	TIPO		Metálica		
	ESTADO		Regular		
	OBSERVACIONES		Gran cantidad de desconchones en la pintura		
ESCALERAS	TIPO		Caracol		
	ESCALONES	MATERIAL		Metálico	
		ANTIDESLIZANTE		Perforaciones	
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO		65/40
			HUELLA		25/10
			CONTRAHUELLA		20
	BARANDILLAS	(SI/NO)		SI	
		ALTURA (cm)		100	
	ESTADO		Malo		
	OBSERVACIONES			Desconchones en pintura. Reducidas dimensiones de escalones, no cumplen normativa	
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		3m2	
		FORMA		Octogonal	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		8 aguals	
		MATERIAL		Sandwich	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Aluminio	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Aluminio	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Sandwich	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	SUELO	TIPO		Tarima	
		ESTADO		Malo	
		OBSERVACIONES		Suelo levantado	
	MOBILIARIO	TIPO		Silla giratoria, silla pequeña, pupitre, plataforma de chapa a modo de pequeña mesa	
		ESTADO		Bueno	
PUERTAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		2 ventanas		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Caseta auxiliar	
	DIMENSIONES (m)		4x4	
	CUBIERTA	TIPO	2 aguas	
		MATERIAL	Teja	
		ESTADO	Bueno	
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Madera	
		ESTADO	Bueno	
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Enfoscado	
		ESTADO	Bueno	
	SUELO	MATERIAL	Hormigón	
		ESTADO	Bueno	
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Piedra enfoscada		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		No		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		Chimenea en caseta auxiliar	
OBSERVACIONES		No		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	
			Indeterminada	
			OBSERVACIONES	
			No	
			(SI/NO)	
			SI	
	VALLADO PERIMETRAL		TIPO	Barras estructurales de la propia torre
			LONGITUD	4,7m
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	No
SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)			1,76	
PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina norte	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		No	
OBSERVACIONES		PVF situada en una divisoria con área cortafuegos		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	Escalones no cumplen normativa	
		DEFECTOS MENORES	Suelo en mal estado	
			Desconchones en la pintura	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA	Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	



ID		GU.CTF.PVIG.016			
TIPO		PVF_CASETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA DE SIERRA MOLINA			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Enero 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.443554, -1.807773		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	601108, 4477672		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Orea		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.583127, -1.789514		
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>		
	FIRME	TIPO	Tierra		
		ESTADO	Bueno		
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	5,5	
			LONGITUD (m)	25910	
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO	2022		
		MÁRGENES	OBSERVACIONES	Paso de la rambla de las Sarguillas sin ningún tipo de infraestructura	
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		Algún tramo de cuneta obstruido		
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Ninguno	
			ALTURA VENTANA-SUELO	1m	
			RUMBOS VISTA INTERIOR	360º	
	SISTEMA DETECCIÓN			Brújula	
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA	P- 2500B- F2	
			LOCALIZACIÓN	Oeste	
			ESTADO	Bueno	
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Análogica)	
	OBSERVACIONES			Mesa y sillas orientada a rumbo oeste	
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		D	
TIEMPO INVERTIDO		D			
DISTANCIA(KM)		42			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		84			
ESTRUCTURA	TIPO		Caseta de 2 plantas		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
ESCALERAS	TIPO			Recta, 3 tramos	
	ESCALONES	MATERIAL		Metálico	
		ANTIDESLIZANTE		Perforaciones	
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO	85	
			HUELLA	25	
	CONTRAHUELLA		20		
	BARANDILLAS	(SI/NO)	SI		
		ALTURA (cm)	105		
	ESTADO			Regular	
	OBSERVACIONES			Múltiples desconchones con óxido	
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,2 metros de lado	
		FORMA		Pentagonal	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		5 aguas	
		MATERIAL		Teja	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Madera	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	SUELO	TIPO		Baldosa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	MOBILIARIO	TIPO		Mesa y silla	
		ESTADO		Bueno	
	PUERTAS	MATERIAL		Aluminio	
		ESTADO		Bueno	
OBSERVACIONES		No			
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		5 ventanas oscilobatientes		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Planta inferior	
	DIMENSIONES (m)		2,2 metros de lado	
	CUBIERTA	TIPO	Planta superior	
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Falto techo de yeso	
		ESTADO	Regular	
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Azulejos en baño, enfoscado resto	
		ESTADO	Regular	
	SUELO	MATERIAL	Baldosa	
ESTADO		Bueno		
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		Cuanta con un apartado con lavabo y WC		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	Depósito de fibra	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)	200	
		SISTEMA POTABILIZACIÓN	NO	
		AGUA CALIENTE	NO	
	AGUAS RESIDUALES		Fosa séptica	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		NO	
	ESTUFA/CHIMENEA		Estufa de leña	
OBSERVACIONES		La chimenea revoca humo		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	Indeterminada
			OBSERVACIONES	No
			(SI/NO)	SI
	VALLADO PERIMETRAL		TIPO	Mallazo acero galvanizado
			LONGITUD	30
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	No
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	55
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina sureste
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		Mirador y punto de interes en las proximidades		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	Chimenea revoca humo	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA	Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.	

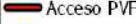

 Acceso PVF	
 PVF	
PVF	Longitud (m)
Sierra Molina	25910
1:27.500	

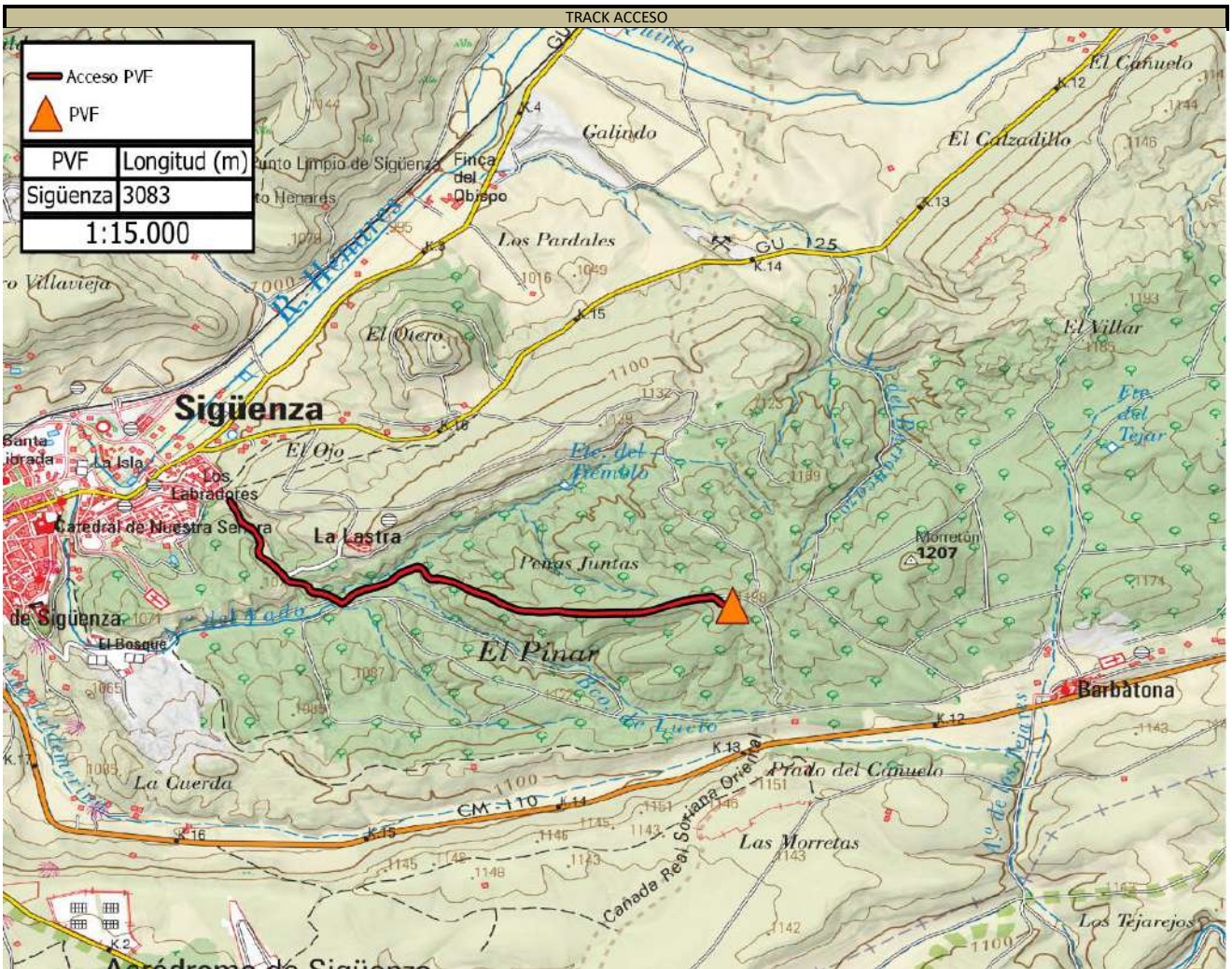


ID		GU.CTF.PVIG.020			
TIPO		PVF TORRETA			
NOMBRE		GU PVIG RLCIF TORRETA DE SIGÜENZA			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Marzo 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	41.064320, -2.599357		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	533662, 4545975		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Sigüenza		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		41.070165, -2.631204		
	TRACK ACCESO			<a href="#">Adjunto al final del documento</a>	
	FIRME	TIPO		Tierra	
		ESTADO		Bueno	
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)		4
			LONGITUD (m)		2206 de pista
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2023	
		OBSERVACIONES			Tramo con mucha pendiente que va creando bacheado
	MÁRGENES	ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES			En el tramo inicial falta un paso de agua lo que provoca que una bajante de agua invada la pista durante 40 metros
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	No	
			ALTURA VENTANA-SUELO		80 cm
			RUMBOS VISTA INTERIOR		360º
	SISTEMA DETECCIÓN			Alidada	
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA		P- 2500B- F2
			LOCALIZACIÓN		Esquina este
			ESTADO		Regular
		CANAL COMUNICACIÓN			Canal 41 (Analógica)
	OBSERVACIONES			Falta una barilla de la antena. Alidada situada en esquina norte. Falta una barilla de la antena de la emisora	
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		A	
TIEMPO INVERTIDO		A			
DISTANCIA(KM)		12,2			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		30			
ESTRUCTURA	TIPO		Metálica		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
ESCALERAS	TIPO			Recta, 6 tramos	
	ESCALONES	MATERIAL		Metálico	
		ANTIDESLIZANTE			Perforaciones
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO		100
			HUELLA		25
	CONTRAHUELLA		20		
	BARANDILLAS	(SI/NO)		SI	
		ALTURA (cm)		110	
ESTADO			Bueno		
OBSERVACIONES			No		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,2m x 2,2m	
		FORMA			Cuadrada
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		4 aguas	
		MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES			Placa solar situada en el alero suroeste
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES			No
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES			No
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES			No
	SUELO	TIPO		Chapa con cubierta de goma	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES			No
	MOBILIARIO	TIPO		1 mesa, 1 silla giratoria y 1 silla tipo colegio	
		ESTADO			Mesa en mal estado
	PUERTAS	MATERIAL		Aluminio	
		ESTADO		Bueno	
OBSERVACIONES			Pestillo en la parte inferior de la puerta para evitar entrada de agua		
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES			4 ventanas oscilobatientes de 90x50 cm y 11 ventanas abatibles de 50x30 cm	

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Obra
	DIMENSIONES (m)		3 x 3
	CUBIERTA	TIPO	1 agua
		MATERIAL	Teja
		ESTADO	Bueno
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Enfoscado
		ESTADO	Regular
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Enfoscado
		ESTADO	Bueno
	SUELO	MATERIAL	Enfoscado
ESTADO		Bueno	
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado	
	ESTADO	Regular	
OBSERVACIONES		Paramentos exteriores vandalizados (pintadas), puerta forzada. En el interior se ha hecho fuego sin contar con chimenea	
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)	
		SISTEMA POTABILIZACIÓN	
		AGUA CALIENTE	
	AGUAS RESIDUALES		No
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías
	CLIMATIZACIÓN		No
	ESTUFA/CHIMENEA		No
OBSERVACIONES		Caja de baterías sin patas	
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS
			Indeterminada
			OBSERVACIONES
			Explicada de grandes dimensiones
			(SI/NO)
			SI
			TIPO
			Mayazo de acero galvanizado
			LONGITUD
			25
		ESTADO	
		Bueno	
		OBSERVACIONES	
		No	
		SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	
		39	
PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina oeste
	ESTADO		Bueno
	OBSERVACIONES		Contador de rayos no a cero
OBSERVACIONES		No	
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta
		DEFECTOS MENORES	Falta una barilla de la antena
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias
		REGULAR	Presenta defectos menores
		MALO	Presenta defectos mayores
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA	Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.

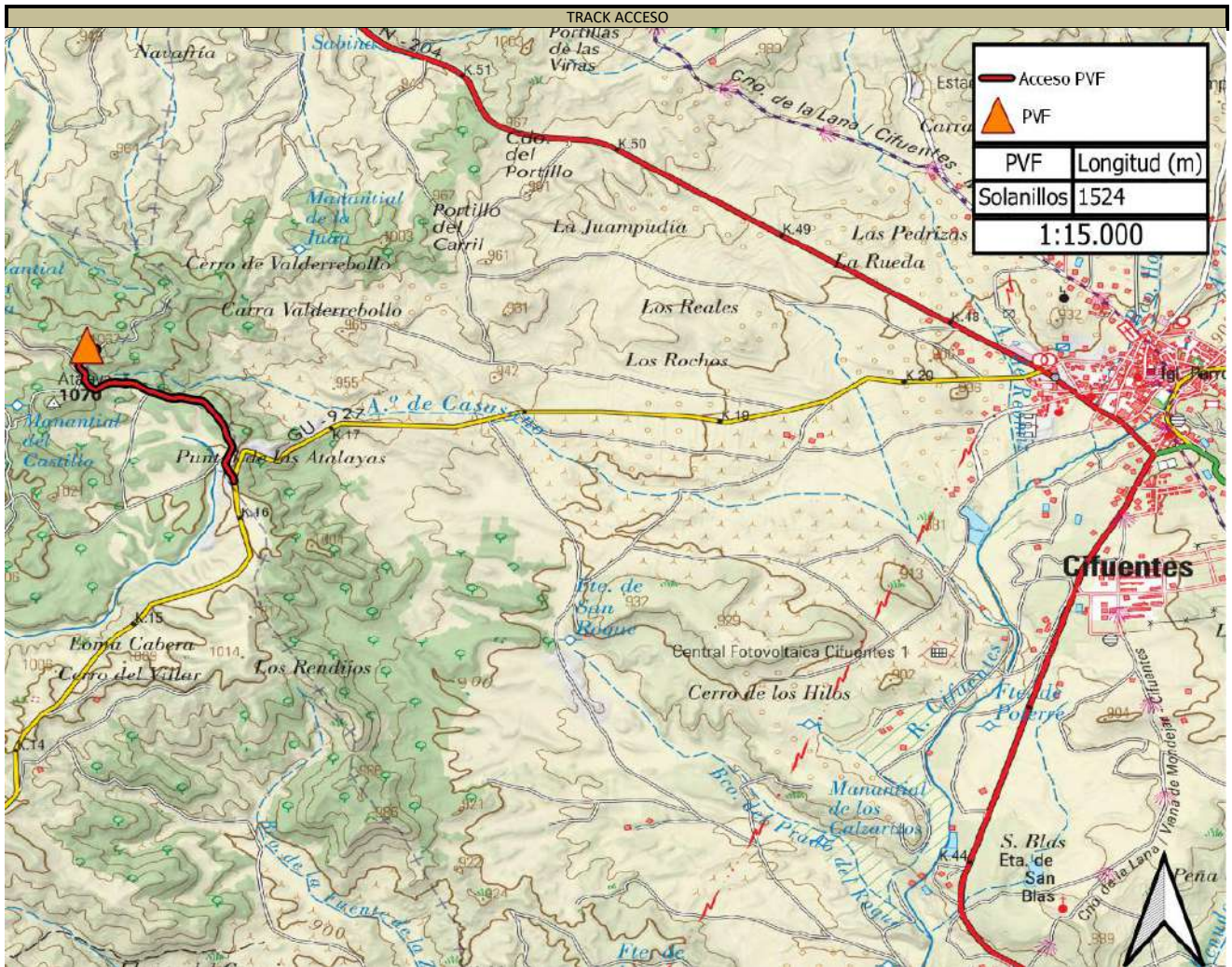
TRACK ACCESO

	Acceso PVF
	PVF
PVF	Longitud (m)
Sigüenza	3083
1:15.000	



ID		GU.CTF.PVIG.021		
TIPO		PVF TORRETA		
NOMBRE		GU PVIG RLCIF TORRETA DE SOLANILLOS		
FECHA ACTUALIZACIÓN		Enero 2024		
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.787300, -2.686731	
		COORDENADAS UTM (X,Y)	526431, 4515193	
		TÉRMINO MUNICIPAL	Solanillos Del Extremo	
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.779877, -2.677862	
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>	
	FIRME	TIPO		Tierra
		ESTADO		Regular
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	3
			LONGITUD (m)	1524
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		Desconocido
	MÁRGENES	OBSERVACIONES		Regueros, pronunciados en el tramo final
		ESTADO		Regular
OBSERVACIONES		Vegetación invadiendo el camino. Sin cunetas		
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Cerro al SW con árbolado alto, sin visibilidad entre los rumbos 195º-215º
			ALTURA VENTANA-SUELO	90cm
			RUMBOS VISTA INTERIOR	360º
	SISTEMA DETECCIÓN			Alidada
	COMUNICACIÓN	ANTENA	EMISORA	P- 2500B- F2
			LOCALIZACIÓN	Esquina noroeste
			ESTADO	Bueno
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 40 (Análogica)
	OBSERVACIONES			Alidada situada en la esquina suroeste
PLUSAS	DESPLAZAMIENTO		A	
	TIEMPO INVERTIDO		A	
	DISTANCIA(KM)		12,2	
	TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		30	
ESTRUCTURA	TIPO		Metálica	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		Pequeños desconchones	
ESCALERAS	ESCALONES		TIPO	Recta, 4 tramos
			MATERIAL	Metálica
			ANTIDESLIZANTE	Perforado
	DIMENSIONES (cm)	ANCHO	100	
		HUELLA	25	
		CONTRAHUELLA	20	
	BARANDILLAS	(SI/NO)	SI	
		ALTURA (cm)	110	
ESTADO		Bueno		
OBSERVACIONES			Pequeños desconchones	
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,2x2,2
		FORMA		Cuadrada
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		4 aguas
		MATERIAL		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Chapa
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	SUELO	TIPO		Chapa con cubierta de goma
		ESTADO		Bueno
		OBSERVACIONES		No
	MOBILIARIO	TIPO		2 mesas y 2 sillas, una giratoria con ruedas
		ESTADO		Bueno
PUERTAS	MATERIAL		Aluminio	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		Se ha añadido un pestillo en la parte inferior para garantizar el cierre estanco	
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		No	


CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Caseta auxiliar	
	DIMENSIONES (m)		4x3 m	
	CUBIERTA	TIPO	2 aguas	
		MATERIAL	Uralita	
		ESTADO	Bueno	
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Se desconoce	
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL		
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		No		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA		No presenta
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		No	
OBSERVACIONES		Caja de baterías sin patas ni alfombrilla		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	1
	VALLADO PERIMETRAL		OBSERVACIONES	Camino rodeando la torre, un solo apartadero para estacionar
			(SI/NO)	SI
			TIPO	Mallazo acero galvanizado
			LONGITUD	20 m
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	No
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	25
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina sureste
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		No		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	Caja de baterías sin patas ni alfombrilla	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.

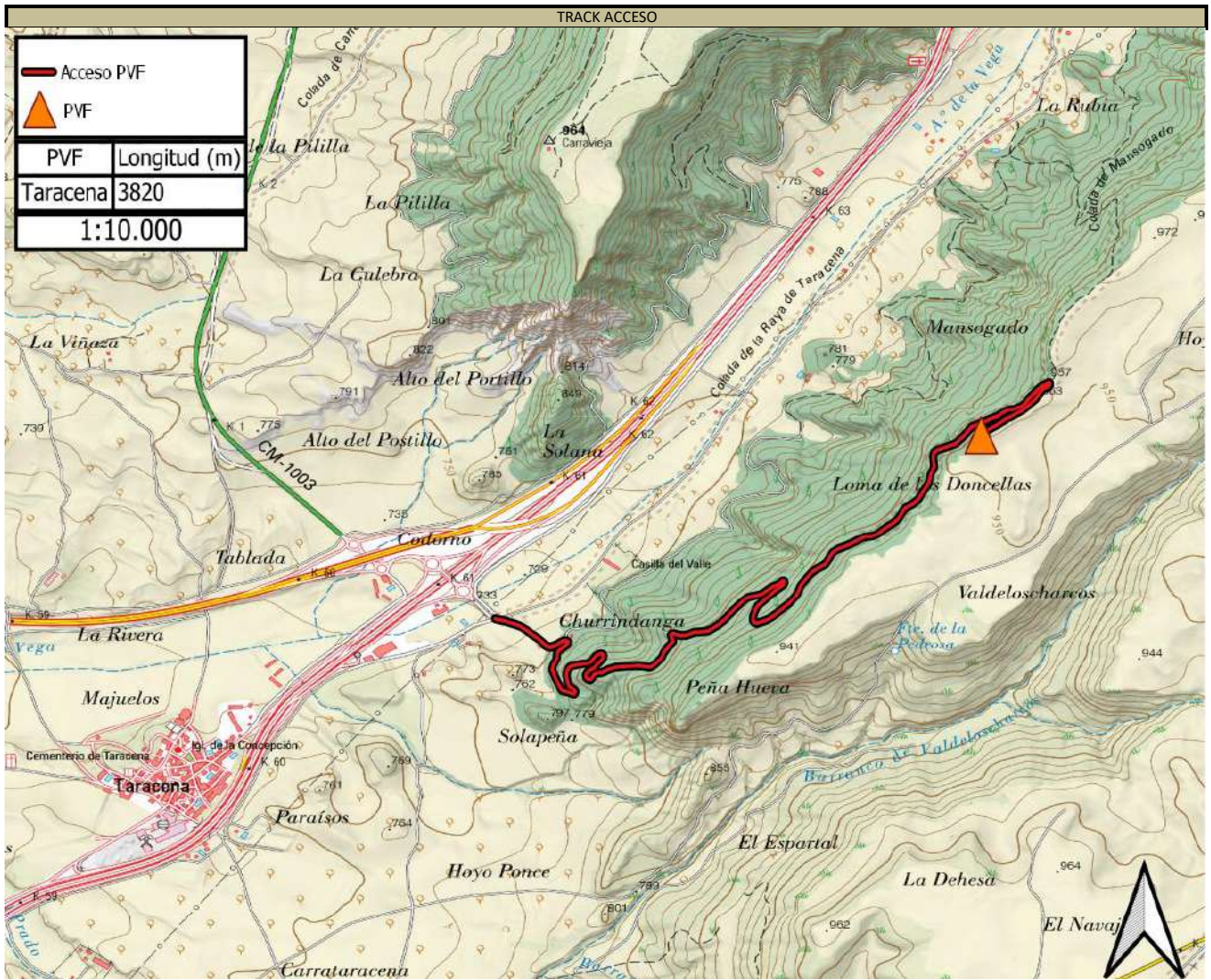


ID		GU.CTF.PVIG.022			
TIPO		PVF TORRETA			
NOMBRE		GU PVIG RLCIF TORRETA DE TARACENA			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Diciembre 2023			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS			
		COORDENADAS UTM (X,Y)			
		TÉRMINO MUNICIPAL			
COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.666017, -3.094267			
TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>			
ACCESO	FIRME	TIPO			
		ESTADO			
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)		
			LONGITUD (m)		
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2019	
		OBSERVACIONES		Algún reguero	
	MÁRGENES	ESTADO			
		OBSERVACIONES			
VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS			
		ALTURA VENTANA-SUELO			
		RUMBOS VISTA INTERIOR			
SISTEMA DETECCIÓN		Alidada			
OPERATIVIDAD	COMUNICACIÓN	EMISORA			
		ANTENA	LOCALIZACIÓN		
			ESTADO		
	CANAL COMUNICACIÓN		Canal 40 (Analógica)		
	OBSERVACIONES		Alidada situada en el exterior en esquina suroeste		
PLUSES		DESPLAZAMIENTO			
		TIEMPO INVERTIDO			
		DISTANCIA(KM)			
		TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)			
ESTRUCTURA		TIPO			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
ESCALERAS	ESCALONES		TIPO		
			MATERIAL		
			ANTIDESLIZANTE		
	DIMENSIONES (cm)	ANCHO			
		HUELLA			
		CONTRAHUELLA			
	BARANDILLAS		(SI/NO)		
			ALTURA (cm)		
ESTADO		Bueno			
OBSERVACIONES		Algún desconchón de pintura			
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES			
		FORMA			
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO			
		MATERIAL			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
	SUELO	TIPO			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
	MOBILIARIO	TIPO			
		ESTADO			
PUERTAS	MATERIAL				
	ESTADO				
	OBSERVACIONES				
VENTANAS	MATERIAL				
	ESTADO				
	OBSERVACIONES				

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Caseta auxiliar	
	DIMENSIONES (m)		5x5	
	CUBIERTA	TIPO	2 aguas	
		MATERIAL	Teja	
		ESTADO	Bueno	
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Se desconoce	
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Enfoscado	
		ESTADO	Se desconoce	
	SUELO	MATERIAL	Se desconoce	
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Piedra		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		No		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		Chimenea en caseta auxiliar	
OBSERVACIONES		Caja de baterías sin patas		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	
			Indeterminada	
			OBSERVACIONES	
			No	
			(SI/NO)	
			Sí	
	VALLADO PERIMETRAL		TIPO	Mallazo de acero galvanizado
			LONGITUD	45m
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	No
SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)			110	
PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina noroeste	
	ESTADO		Bueno	
	OBSERVACIONES		No	
OBSERVACIONES		Gran afluencia de gente a los alrededores de la torre		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	Holgura puerta del habitáculo Caja de baterías sin patas	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.

TRACK ACCESO

 Acceso PVF	
 PVF	
PVF	Longitud (m)
Taracena	3820
1:10.000	



ID		GU.CTF.PVIG.013			
TIPO		PVF_CASETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA TORRE MINARIA			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Mayo 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	41.236044, -3.214603		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	482016, 4564983		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Galve de Sorbe		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		41.244380, -3.210526		
	TRACK ACCESO		<a href="#">Adjunto al final del documento</a>		
	FIRME	TIPO	Tierra		
		ESTADO	Malo		
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)	3m	
			LONGITUD (m)	1648	
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO	2022		
	MÁRGENES	OBSERVACIONES	Camino impracticable, rodadas muy profundas en tramo inicial		
		ESTADO	Regular		
OBSERVACIONES		Sin cuneta en prácticamente todo el recorrido			
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Mayor cota al norte	
			ALTURA VENTANA-SUELO	80 cm	
			RUMBOS VISTA INTERIOR	360º	
	SISTEMA DETECCIÓN			Brújula	
	COMUNICACIÓN	EMISORA		Teltronic P- 2500B- F2	
		ANTENA	LOCALIZACIÓN	No presenta	
			ESTADO		
	CANAL COMUNICACIÓN		Canal 41 (Análogica)		
OBSERVACIONES			No		
PLUSES	DESPLAZAMIENTO		C		
	TIEMPO INVERTIDO		B		
	DISTANCIA(KM)		10		
	TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		24		
ESTRUCTURA	TIPO		Caseta		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		No		
ESCALERAS	TIPO		Recta, 1 tramo		
	ESCALONES	MATERIAL		Madera	
		ANTIDESLIZANTE		No presenta	
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO	67	
			HUELLA	28	
	CONTRAHUELLA		20		
	BARANDILLAS	(SI/NO)	SI		
		ALTURA (cm)	100		
ESTADO		Malo			
OBSERVACIONES		Madera con fijaciones en mal estado, sin antideslizante.			
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		4x3	
		FORMA		Rectangular	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		2 aguas	
		MATERIAL		Teja	
		ESTADO		Se desconoce	
	PARAMENTOS EXTERIORES	OBSERVACIONES		Sin visibilidad del tejado	
		MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Bueno	
	PARAMENTOS INTERIORES	OBSERVACIONES		No	
		MATERIAL		Enfoscado	
		ESTADO		Regular	
	PARAMENTOS SUPERIORES	OBSERVACIONES		Desconchones y humedades	
		TIPO		Madera con viguetas de hormigón	
		ESTADO		Bueno	
	SUELO	OBSERVACIONES		No	
		TIPO		Cemento	
		ESTADO		Regular	
	MOBILIARIO	OBSERVACIONES		Firme irregular, con humedades	
		TIPO		1 mesa y una silla giratoria	
		ESTADO		Mesa en mal estado	
PUERTAS	MATERIAL		Chapa		
	ESTADO		Regular		
	OBSERVACIONES		Completamente oxidada		
VENTANAS	MATERIAL		Marco metálico		
	ESTADO		Regular		
	OBSERVACIONES		Varios cristales rajados, 1 ventana abatible, no abre		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Planta inferior	
	DIMENSIONES (m)		4x3	
	CUBIERTA	TIPO	Planta superior	
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Bloque de hormigón	
		ESTADO	Regular, algún bloque roto	
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Piedra	
		ESTADO	Bueno	
	SUELO	MATERIAL	Cemento	
ESTADO		Bueno		
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado		
	ESTADO	Bueno		
OBSERVACIONES		Refugio de libre acceso, acumulación de basura		
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)	No presenta	
		SISTEMA POTABILIZACIÓN	No	
		AGUA CALIENTE	No	
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		No	
OBSERVACIONES		Han robado la estufa de leña		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	Indeterminada
			OBSERVACIONES	Sin sombra
	VALLADO PERIMETRAL		(SI/NO)	NO
			TIPO	No presenta
			LONGITUD	
			ESTADO	
			OBSERVACIONES	
	SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)			
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Pared norte
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
OBSERVACIONES		No		
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	Acceso en mal estado	
		DEFECTOS MENORES	Desconchones, humedades, ventana inutilizada, puerta oxidada.	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.



ID		GU.CTF.PVIG.009			
TIPO		PVF_CASETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF CASETA DE TORTUERO			
FECHA ACTUALIZACIÓN					
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS			
		COORDENADAS UTM (X,Y)			
		TÉRMINO MUNICIPAL			
COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.909429, -3.386940 (Valdepeñas de la Sierra), 40.984781, -3.302538 (Camino de servicio Canal Isabel II)			
TRACK ACCESO		<a href="#">Adjuntos al final del documento</a>			
ACCESO	FIRME	TIPO			
		ESTADO			
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)		
			LONGITUD (m)		
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		Pista desde el camino de servicio del Canal de Isabel II reparado en 2022 por Tragsa	
		OBSERVACIONES		No	
	MÁRGENES	ESTADO			
OBSERVACIONES					
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS		
			ALTURA VENTANA-SUELO		
			RUMBOS VISTA INTERIOR		
	SISTEMA DETECCIÓN		Brújula		
	COMUNICACIÓN	EMISORA		P- 2500B- F2	
		ANTENA	LOCALIZACIÓN		
			ESTADO		
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 40 (Análogica)	
	OBSERVACIONES		No		
	PLUSSES	DESPLAZAMIENTO		D	
TIEMPO INVERTIDO		D			
DISTANCIA(KM)		54			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		26,5			
ESTRUCTURA	TIPO		Caseta		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		2 plantas		
ESCALERAS	ESCALONES		TIPO		
			MATERIAL		
			ANTIDESLIZANTE		
	DIMENSIONES (cm)	ANCHO			
		HUELLA			
		CONTRAHUELLA			
	BARANDILLAS		(SI/NO)		
			ALTURA (cm)		
ESTADO		Bueno			
OBSERVACIONES		No			
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES			
		FORMA			
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO			
		MATERIAL			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
	SUELO	TIPO			
		ESTADO			
		OBSERVACIONES			
	MOBILIARIO	TIPO			
		ESTADO			
PUERTAS	MATERIAL				
	ESTADO				
	OBSERVACIONES				
VENTANAS	MATERIAL				
	ESTADO				
	OBSERVACIONES				

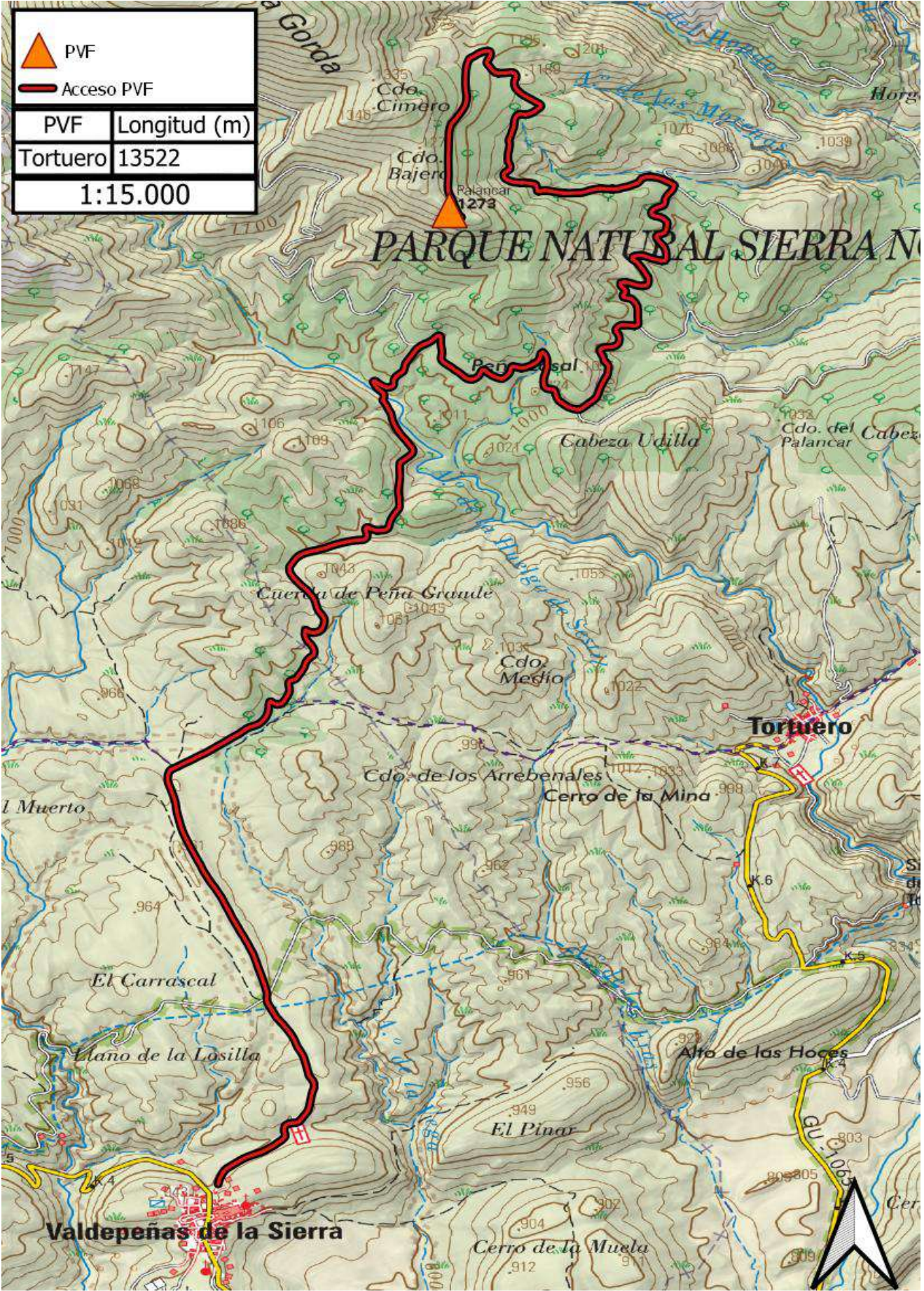
CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		Planta inferior		
	DIMENSIONES (m)		3mx3m		
	CUBIERTA	TIPO	Planta superior		
		MATERIAL			
		ESTADO			
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL	Enfoscado		
		ESTADO	Bueno		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL	Enfoscado		
		ESTADO	Bueno		
	SUELO	MATERIAL	Solado gres		
ESTADO		Bueno			
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL	Enfoscado			
	ESTADO	Bueno			
OBSERVACIONES		2 sillas giratorias 1 silla pequeña y 1 mesa			
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	Patrulla de Casa Uceda		
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)	200		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN	No		
		AGUA CALIENTE	No		
	AGUAS RESIDUALES		No		
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías		
	CLIMATIZACIÓN		No		
	ESTUFA/CHIMENEA		No		
OBSERVACIONES		Falta la estufa de leña			
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	4	
			OBSERVACIONES	Explanada utilizada como volvedero	
	VALLADO PERIMETRAL			(SI/NO)	NO
				TIPO	No presenta
				LONGITUD	
				ESTADO	
				OBSERVACIONES	
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)		
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina norte	
		ESTADO		Malo	
		OBSERVACIONES	Robo del cableado de cobre		
OBSERVACIONES		Tramo desde el aparcamiento al puesto de vigilancia se realiza a pie por unas escaleras de hormigón y pizarra (80m)			
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES		Falta cableado del pararrayos	
		DEFECTOS MENORES		Faltan tejas en alero suroeste. Tiradores de persianas en mal estado. Falta pomo de la puerta exterior.	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO		Sin deficiencias	
		REGULAR		Presenta defectos menores	
		MALO		Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES		Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD		Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES		Altura mayor de 90cm	
PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.		



▲ PVF

— Acceso PVF

PVF	Longitud (m)
Tortuero	13522

1:15.000



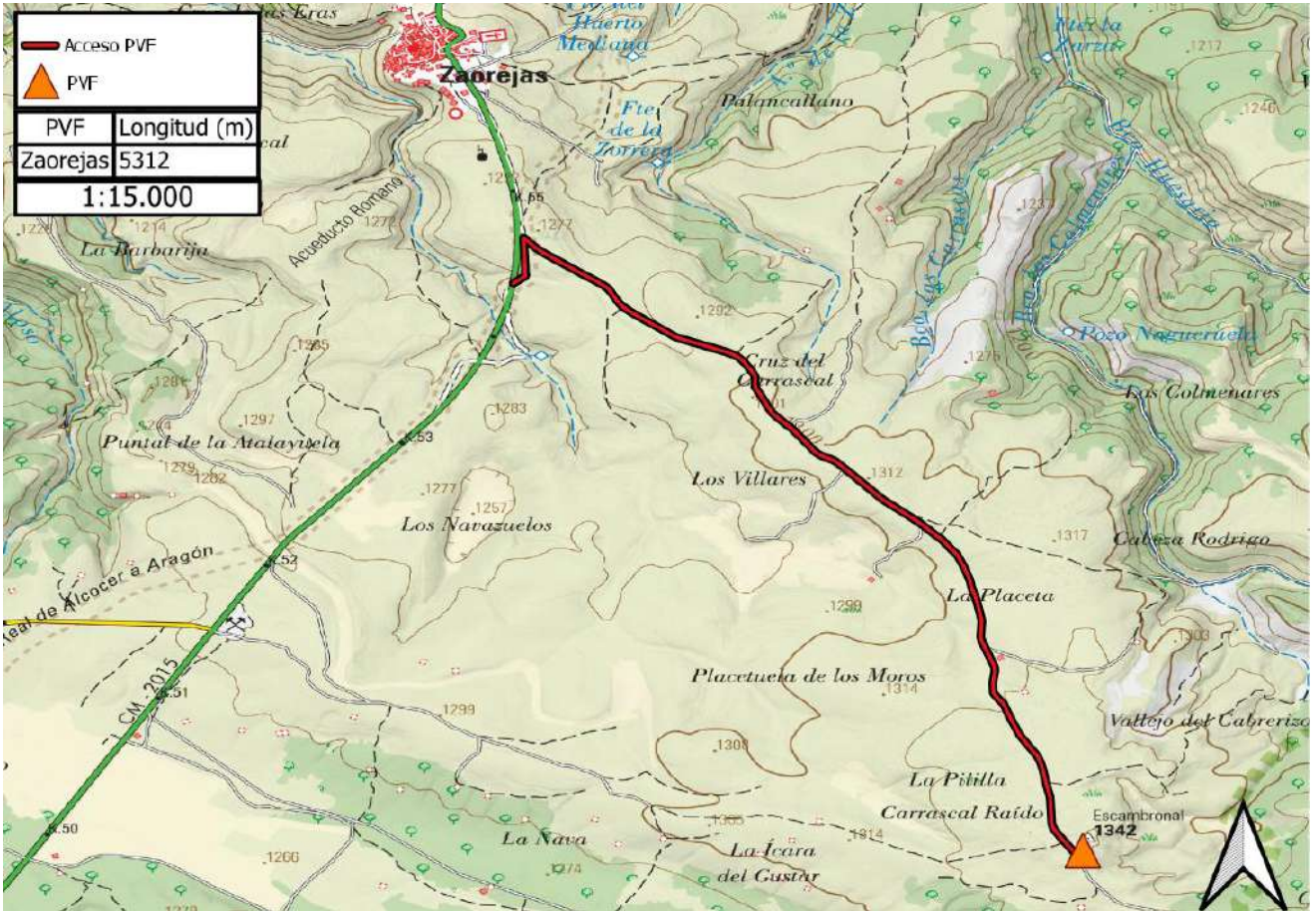
 PVF	
 Acceso PVF	
PVF	Longitud (m)
Tortuero	14261
1:18.000	



ID		GU.CTF.PVIG.025			
TIPO		PVF TORRETA			
NOMBRE		GU_PVIG RLCIF TORRETA DE ZAOREJAS			
FECHA ACTUALIZACIÓN		Abril 2024			
LOCALIZACIÓN		COORDENADAS GEOGRÁFICAS	40.716104, -2.164559		
		COORDENADAS UTM (X,Y)	570563, 4507578		
		TÉRMINO MUNICIPAL	Zaorejas		
ACCESO	COORDENADAS PUNTO INICIO ACCESO		40.748564, -2,196430		
	TRACK ACCESO		<a href="https://maps.app.goo.gl/ro8ZH64GRKnQhyPp9">https://maps.app.goo.gl/ro8ZH64GRKnQhyPp9</a>		
	FIRME	TIPO		Tierra	
		ESTADO		Bueno	
		DIMENSIONES PLATAFORMA	ANCHURA (m)		4
			LONGITUD (m)		5312
		FECHA ÚLTIMO MANTENIMIENTO		2017	
		OBSERVACIONES		Bacheado a lo largo de la pista que no dificulta el tránsito	
	MÁRGENES	ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
OPERATIVIDAD	VISIBILIDAD		OBSTÁCULOS	Ninguno	
			ALTURA VENTANA-SUELO	80cm	
			RUMBOS VISTA INTERIOR	360º	
	SISTEMA DETECCIÓN			Alidada	
	COMUNICACIÓN	EMISORA		P- 2500B- F2	
		ANTENA	LOCALIZACIÓN	Noroeste	
			ESTADO	Bueno	
		CANAL COMUNICACIÓN		Canal 42 (Análogica)	
	OBSERVACIONES			Escasa visibilidad hacia el sur. Alidada situada en esquina sureste	
	PLUSES	DESPLAZAMIENTO		D	
TIEMPO INVERTIDO		B			
DISTANCIA(KM)		11			
TIEMPO INVERTIDO TRAYECTO (MIN)		22			
ESTRUCTURA	TIPO		Metálica		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		Pequeños desconchones		
ESCALERAS	TIPO			Recta, 8 tramos	
	ESCALONES	MATERIAL		Metálico	
		ANTIDESLIZANTE		Perforaciones	
		DIMENSIONES (cm)	ANCHO		100
			HUELLA		25
	CONTRAHUELLA		20		
	BARANDILLAS	(SI/NO)		SI	
		ALTURA (cm)		120	
ESTADO			Bueno		
OBSERVACIONES			Pequeños desconchones		
HABITÁCULO	CARACTERIZACIÓN	DIMENSIONES INTERIORES		2,2x2,2m	
		FORMA		Cuadrada	
	CUBIERTAS (TEJADOS)	TIPO		4 aguas	
		MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		Placa solar en alero sur	
	PARAMENTOS EXTERIORES	MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		Pequeños desconchones	
	PARAMENTOS INTERIORES	MATERIAL		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	PARAMENTOS SUPERIORES	TIPO		Chapa	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	SUELO	TIPO		Chapa con recubrimiento de goma	
		ESTADO		Bueno	
		OBSERVACIONES		No	
	MOBILIARIO	TIPO		1 mesa, 1 silla pequeña, 1 silla giratoria con ruedas	
		ESTADO		Bueno	
PUERTAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		Instalado pestillo en la parte inferior para afianzar el cierre completo		
VENTANAS	MATERIAL		Aluminio		
	ESTADO		Bueno		
	OBSERVACIONES		4 ventanas oscilobatientes y 11 ventanas abatibles pequeñas		

CASETA AUXILIAR/ PLANTA INFERIOR	TIPO		No presenta	
	DIMENSIONES (m)			
	CUBIERTA	TIPO		
		MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO SUPERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	PARAMENTO INTERIOR	MATERIAL		
		ESTADO		
	SUELO	MATERIAL		
ESTADO				
PARAMENTO EXTERIOR	MATERIAL			
	ESTADO			
OBSERVACIONES				
SUMINISTROS	ACS ACTUAL	PROCEDENCIA	No presenta	
		CAPACIDAD DEPOSITO (L)		
		SISTEMA POTABILIZACIÓN		
		AGUA CALIENTE		
	AGUAS RESIDUALES		No	
	ELECTRICIDAD		12V placas y baterías	
	CLIMATIZACIÓN		No	
	ESTUFA/CHIMENEA		No	
OBSERVACIONES		Caja de batería sin patas		
EXTERIORES	APARCAMIENTO		CAPACIDAD VEHÍCULOS	Indeterminada
			OBSERVACIONES	Sin sombra
			(SI/NO)	SI
			TIPO	Mallazo acero galvanizado
			LONGITUD	24m
			ESTADO	Bueno
			OBSERVACIONES	No
			SUPERFICIE TERRENO BASE (m2)	36
	PARARAYOS	LOCALIZACIÓN		Esquina sureste
		ESTADO		Bueno
OBSERVACIONES		No		
		OBSERVACIONES	Vértice geodésico en las inmediaciones	
NECESIDADES MANTENIMIENTO/MEJORAS		DEFECTOS MAYORES	No presenta	
		DEFECTOS MENORES	Desconchones	
LEYENDA	ESTADOS	BUENO	Sin deficiencias	
		REGULAR	Presenta defectos menores	
		MALO	Presenta defectos mayores	
	ESCALERA	ESCALONES	Anchura mayor de 1m, huella de 23 a 36 cm, contrahuella de 13 a 20 cm	
	BARANDILLA	NECESIDAD	Siempre que la altura de caída sea igual o superior a 2 metros.	
		DIMENSIONES	Altura mayor de 90cm	
	PARARAYOS	PUNTOS A TENER EN CUENTA		Buen estado visual del cabezal y las fijaciones del mastil y el cable. Disponer de tubo protector los dos primeros metros del cable desde el suelo. Disponer de contador de pararrayos y que no haya contabilizado nuevos impactos de rayo. Disponer de conexión con las picas de puesta a tierra.

TRACK ACCESO



# ANEXO IV

INFORME SOBRE LOS  
TRABAJOS DE SELVICULTURA  
PREVENTIVA DE INCENDIOS  
EN LA PROVINCIA DE  
GUADALAJARA, AÑO 2026 -  
2030.



## INFORME SOBRE LOS TRABAJOS DE SELVICULTURA PREVENTIVA DE INCENDIOS EN LA PROVINCIA DE GUADALAJARA, AÑO 2026 - 2030.

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Se ha recibido solicitud por correo electrónico para la realización de informe previo de los tratamientos selvícolas preventivos contra incendios. La superficie prevista de ejecución (según el campo "shape\_area") es de más de 27.000 ha de tratamientos.

### 2. CONDICIONADO GENÉRICO A INCLUIR Y CUMPLIR EN LA EJECUCIÓN DE LOS TAJOS

Para que las actuaciones propuestas sean compatibles con la Ley 9/99 y con los Planes de gestión Red Natura de los espacios afectados así como con los documentos de planificación de los Espacios Naturales Protegidos afectados y no supongan una afección negativa a recursos naturales protegidos, se debe incluir en los pliegos técnicos de la propuesta y cumplir en todo momento el siguiente condicionado:

#### 2.1. Condiciones generales para todos los tajos de la provincia.

**Se deben replantear los tajos previamente con los agentes medioambientales para detectar recursos naturales protegidos tales como rapaces forestales y rupícolas nidificantes, microhábitat de protección especial, ejemplares de flora amenazada, hábitat de interés comunitario (fuera o dentro de ZEC), etc., que pudiesen requerir restricciones puntuales, temporales o espaciales. El incumplimiento de esta condición deja sin efectividad la mayor parte del objetivo que se pretende: compatibilizar la ejecución de los tratamientos preventivos con la conservación de los recursos naturales protegidos.**

No se podrá afectar a especies incluidas en el Catálogo Regional de especies amenazadas (Decretos 33/98 y 200/2001).

No se realizarán tratamientos selvícolas sobre hábitat de protección especial ni hábitat de interés comunitario que impliquen la pérdida del estado de conservación favorable de los mismos en el sentido definido en la Directiva Hábitat, independientemente de que se encuentren correctamente cartografiados en la cartografía oficial o de que estos se ubiquen fuera de las ZEC.

En el caso de infraestructuras preventivas ubicadas en pinares de repoblación, se considera que se deben tener en cuenta los siguientes criterios, destinados a favorecer las especies arbóreas secundarias y conseguir una paulatina naturalización de las masas creadas:

- Donde aparezcan especies de frondosas autóctonas que dan diversidad a la plantación como coscojas, encinas, quejigos, rebollos, distintas especies de rosáceas etc, se apearán los pies de pino del entorno para generar discontinuidad de combustible y favorecer su desarrollo, dado que todas estas formaciones pueden constituir hábitat de interés comunitario.



- Se procederá del mismo modo en el caso de pinares de repoblación bajo cuya cubierta se estén regenerando formaciones de interés comunitario con coníferas como especie principal (caso de los bosques endémicos de *Juniperus* spp), dando prioridad a estas especies frente a los pinos, respetando aquellos ejemplares de enebros de más de 1,5 m de altura o las sabinas con buena conformación (independientemente de su altura) y priorizando la corta de pinos no maderables a su alrededor para lograr el objetivo de crear discontinuidades de combustible. Se priorizará la poda frente a la corta siempre que sea posible.
- En el caso de áreas de defensa en terrenos forestales ocupados por enebro, sin cubierta de arbolado repoblado, se respetará un número suficiente de enebros (orientativamente 100 / ha, espaciamiento medio de 10 m), seleccionando los de mejor porte y podándolos, siempre que no se comprometa la funcionalidad del área.

## 2.2. Condicionado en las Áreas Protegidas.

Se deben cumplir en todo momento las regulaciones de uso contempladas en las leyes de declaración de los parques naturales y los planes de gestión de red natura correspondientes.

El diseño de la red de áreas de contención evitará las zonas de mayor diversidad florística, evitando la construcción de fajas cortafuegos desnudas.

Con carácter general la técnica de desbroce será la roza selectiva por puntos o por fajas con herramienta manual, quedando expresamente prohibido el decapado a hecho.

Se dejará al menos un 20% de la superficie ocupada por arbustos, en golpes de al menos 25 m<sup>2</sup>.

La actuación sobre vegetación mesofítica y/o higrófila, es decir en vaguadas y pequeñas riberas (arbolado caducifolio, brezales húmedos, arbustadas (espinosas o no) submediterráneas) se limitará a realizar actuaciones puntuales conducentes a conseguir discontinuidades horizontales o verticales de la vegetación y actuando siempre sobre ejemplares secos o decrepitos.

Excepcionalmente y en aquellas superficies continuas, cubiertas de *Genista scorpius*, *Rosmarinus officinalis*, *Rubus* sp (excepto *Rubus ideaus*), *Cistus laurifolius*, *Cistus ladanifer* o *Calluna vulgaris*, y siempre que la pendiente sea menor del 8%, se admitirá la roza continua, mecanizada para trabajos de implantación o mejora de pastizales o reforestación.

En el caso de tratamientos sobre hábitat de protección especial o hábitat de interés comunitario, se realizará un tratamiento selectivo y diversificado de la vegetación que garantice su integración paisajística y la protección del suelo frente a la erosión. En particular, se incidirá principalmente sobre matorral heliófilo acompañante y ejemplares de especies arbóreas procedentes de plantación, evitando la eliminación sistemática de las especies principales del hábitat.



Para mantener el complejo saprofítico (hongos, líquenes, insectos) propio de madera muerta en descomposición de ciertas dimensiones, no serán retirados ni destruidos los troncos caídos que hayan iniciado su descomposición, salvo en el entorno más próximo a vías de comunicación en las cuales se apoya el tratamiento.

Se mantendrán los pies de especies menos representadas del tajo, que aportan biodiversidad al rodal, aplicando los criterios generales expuestos en el apartado de “Condiciones generales”.

Para las masas de quercíneas se deberá fomentar la transformación a monte alto o medio, mediante resalveos periódicos.

Con el fin de evitar posibles molestias de las rapaces forestales y rupícolas detectadas antes o durante los trabajos, entre el 15 de enero y el 15 de agosto se podrá establecer una parada biológica, en función del replanteo previo y del análisis de la situación por parte de los Agentes Medioambientales, en los tajos en los que se constata la nidificación de especies catalogadas. Para ello, anualmente se realizará consulta de los tajos previstos.

### **2.3. Parque Natural del Alto Tajo.**

Se deberán de cumplir las prescripciones contenidas en Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural del Alto Tajo, Orden de 04-04-2005, de la Consejería de Medio Ambiente. (D.O.C.M. Nº 76 de 15-04-2005) especialmente las reguladas en el apartado 2.5.2 sobre tratamientos culturales.

En aquellos tajos donde aparezcan restos de repoblaciones de *Pinus nigra ssp austriaca*, considerada especie exótica, el tratamiento se centrará en lo posible en la eliminación de ejemplares de esta subespecie exótica. (consulta con Agente para identificación)

En aquellos tajos que coinciden con rutas oficiales del Parque Natural, se solicita que, debido a la mayor demanda de uso público, se minimicen los plazos de eliminación de residuos una vez finalizado el trabajo y se extremen las medidas de señalización del mismo.

### **2.4. Parque Natural Sierra Norte de Guadalajara**

En los trabajos de la zona de protección especial del “Macizo del Pico del Lobo – Cebollera”, Los trabajos de eliminación de restos vegetales con desbrozadora de cadenas se deberán realizar fuera del período comprendido entre los meses de abril a junio para evitar daños a las aves paseriformes nidificantes amenazadas

En los trabajos que se realicen sobre masas de pinar procedente de repoblación se aplicarán los criterios descritos en el apartado 2.1. para favorecer especies secundarias presentes en la repoblación

Evitar actuación en zona ocupada por cervunal, brezal húmedo y bosque de galería en las márgenes del río Pelagallinas



**Castilla-La Mancha**



Evitar actuación en las márgenes del arroyo que desciende desde Alto Rey (paraje Valdelarrubia) hasta el río Pelagallinas, y evitar actuación en zonas con pendiente superior al 25% en parcelas que vierten al río Bornova

En aquellos tajos que coinciden con rutas oficiales del Parque Natural, se solicita que, debido a la mayor demanda de uso público, se minimicen los plazos de eliminación de residuos una vez finalizado el trabajo y se extremen las medidas de señalización del mismo.

La Jefa del Servicio de Medio Natural

**ANEXO IX:**

**RELACIÓN MEDIOS DE  
VIGILANCIA / EXTINCIÓN EN  
FUNCIÓN DE LAS ÉPOCAS DE  
PELIGRO DEFINIDAS POR EL  
PLAN INFOCAM.**

## ÉPOCA DE PELIGRO ALTO Y EXTREMO

Actualmente para dicha época de peligro se dispone de dieciséis bases de medios terrestres enclavadas en cada una de las dieciséis zonas de despacho automático.

TIPO UNIDAD	CÓDIGO
VEHÍCULO AUTOBOMBA	A415 GUADALAJARA
	A431 EL VADO
	A413 SACEDÓN
	A451 MAZARETE
	A463 TARAVILLA
	A423 CIFUENTES
	A445 COGOLLUDO
VEHÍCULO NODRIZA	N41 EL SERRANILLO
VEHÍCULO AUTOBOMBA RETÉN	D411 ALBALATE DE ZORITA
	D421 ALMADRONES
	D433 MONTES CLAROS
	D435 CASA UCEDA
	D441 CONDEMIOS
	D443 SIGÜENZA
	D453 MOLINA DE ARAGON
	D461 VILLANUEVA
D465 ALCOROCHES	
BRIGADA TERRESTRE	R415 / R416 GUADALAJARA
	R431 / R432 EL VADO
	R413 / R414 SACEDÓN
	R451 / R452 MAZARETE
	R463 / R464 TARAVILLA
	R423 / R424 CIFUENTES
	R445 / R446 COGOLLUDO

Con respecto a medios aéreos se disponen de cuatro bases.

MEDIOS AEREOS
B41 / B42 EL SERRANILLO
B43 / B44 VILLARES DE JADRAQUE
B45 / B46 CORDUENTE
AM3 / PERALVECHE

Atendiendo a los puntos de vigilancia fijos, se disponen de:

Puesto de vigilancia fija	Término Municipal
---------------------------	-------------------

<b>Puesto de vigilancia fija</b>	<b>Término Municipal</b>
<b>GU-V-01 CASETA DE MOLINA</b>	<b>MOLINA DE ARAGÓN</b>
<b>GU-V-02 CASETA PALMACES</b>	<b>PALMACES</b>
<b>GU-V-03 TORRE PEÑALEN</b>	<b>PEÑALEN</b>
<b>GU-V-04 TORRE DE LA RIBA</b>	<b>RIBA DE Saelices</b>
<b>GU-V-05 TORRE DE SELAS</b>	<b>SELAS</b>
<b>GU-V-06 TORRE DE SIGÜENZA</b>	<b>SIGÜENZA</b>
<b>GU-V-07 TORRE DE SOLANILLOS</b>	<b>SOLANILLOS DEL EXTREMO</b>
<b>GU-V-08 CASETA DE ALMIRUETE</b>	<b>ALMIRUETE</b>
<b>GU-V-09 CASETA DE TORTUERO</b>	<b>TORTUERO</b>
<b>GU-V-10 TORRE DE ZAOREJAS</b>	<b>ZAOREJAS</b>
<b>GU-V-11 TORRE DE ALBALATE DE ZORITA</b>	<b>ALBALATE</b>
<b>GU-V-12 TORRE DE ALCOROCHES</b>	<b>ALCOROCHES</b>
<b>GU-V-13 TORRE DE ARBETETA</b>	<b>ARBETETA</b>
<b>GU-V-14 CASETA DE SANTOTÍS</b>	<b>SANTOTÍS</b>
<b>GU-V-15 CASETA DE ATIENZA</b>	<b>ATIENZA</b>
<b>GU-V-16 TORRE DE AUÑÓN</b>	<b>AUÑÓN</b>
<b>GU-V-17 CASETA DE LA VIHUELA</b>	<b>EL CARDOSO DE LA SIERRA</b>
<b>GU-V-18 CASETA DE MOJON CIMERO</b>	<b>ALDEANUEVA DE ATIENZA</b>
<b>GU-V-19 CASETA DE ARAGONCILLO</b>	<b>ARANGONCILLO</b>
<b>GU-V-20 TORRE DE CORDUENTE</b>	<b>CORDUENTE</b>
<b>GU-V-21 CASETA DE SIERRA MOLINA</b>	<b>CHECA</b>
<b>GU-V-22 TORRE DE TARACENA</b>	<b>TARACENA</b>
<b>GU-V-23 CASETA DE TORRE MINARIA</b>	<b>GALVE DE SORBE</b>
<b>GU-V-24 CASETA DE CABEZA BÉTERA</b>	<b>HOMBRADOS</b>
<b>GU-V-26 CASETA DE EL CUERNO</b>	<b>PERALEJOS DE LAS TRUCHAS</b>
<b>GU-V-26 CASETA DE HONTANILLAS</b>	<b>PAREJA</b>

## ÉPOCA DE PELIGRO MEDIO Y BAJO

Las unidades de medios terrestres activas durante dicha época en función de los meses son:

Mes	Indicativo	Nombre
Enero	A-445	Cogolludo
	A-465	Alcoroches
Febrero	A-445	Cogolludo
	A-465	Alcoroches
Marzo	A-431	El Vado
	A-451	Mazarete
Abril	A-431	El Vado
	A-451	Mazarete
Noviembre	A-461	Villanueva
	A-435	Casas de Ucebo
Diciembre	A-443	Sigüenza
	A-435	Casas de Uceda

# ANEXO IV

INFORME SOBRE LOS  
TRABAJOS DE SELVICULTURA  
PREVENTIVA DE INCENDIOS  
EN LA PROVINCIA DE  
GUADALAJARA, AÑO 2026 -  
2030.



## INFORME SOBRE LOS TRABAJOS DE SELVICULTURA PREVENTIVA DE INCENDIOS EN LA PROVINCIA DE GUADALAJARA, AÑO 2026 - 2030.

### 1. DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

Se ha recibido solicitud por correo electrónico para la realización de informe previo de los tratamientos selvícolas preventivos contra incendios. La superficie prevista de ejecución (según el campo "shape\_area") es de más de 27.000 ha de tratamientos.

### 2. CONDICIONADO GENÉRICO A INCLUIR Y CUMPLIR EN LA EJECUCIÓN DE LOS TAJOS

Para que las actuaciones propuestas sean compatibles con la Ley 9/99 y con los Planes de gestión Red Natura de los espacios afectados así como con los documentos de planificación de los Espacios Naturales Protegidos afectados y no supongan una afección negativa a recursos naturales protegidos, se debe incluir en los pliegos técnicos de la propuesta y cumplir en todo momento el siguiente condicionado:

#### 2.1. Condiciones generales para todos los tajos de la provincia.

Se deben replantear los tajos previamente con los agentes medioambientales para detectar recursos naturales protegidos tales como rapaces forestales y rupícolas nidificantes, microhábitat de protección especial, ejemplares de flora amenazada, hábitat de interés comunitario (fuera o dentro de ZEC), etc., que pudiesen requerir restricciones puntuales, temporales o espaciales. El incumplimiento de esta condición deja sin efectividad la mayor parte del objetivo que se pretende: compatibilizar la ejecución de los tratamientos preventivos con la conservación de los recursos naturales protegidos.

No se podrá afectar a especies incluidas en el Catálogo Regional de especies amenazadas (Decretos 33/98 y 200/2001).

No se realizarán tratamientos selvícolas sobre hábitat de protección especial ni hábitat de interés comunitario que impliquen la pérdida del estado de conservación favorable de los mismos en el sentido definido en la Directiva Hábitat, independientemente de que se encuentren correctamente cartografiados en la cartografía oficial o de que estos se ubiquen fuera de las ZEC.

En el caso de infraestructuras preventivas ubicadas en pinares de repoblación, se considera que se deben tener en cuenta los siguientes criterios, destinados a favorecer las especies arbóreas secundarias y conseguir una paulatina naturalización de las masas creadas:

- Donde aparezcan especies de frondosas autóctonas que dan diversidad a la plantación como coscojas, encinas, quejigos, rebollos, distintas especies de rosáceas etc, se apearán los pies de pino del entorno para generar discontinuidad de combustible y favorecer su desarrollo, dado que todas estas formaciones pueden constituir hábitat de interés comunitario.



- Se procederá del mismo modo en el caso de pinares de repoblación bajo cuya cubierta se estén regenerando formaciones de interés comunitario con coníferas como especie principal (caso de los bosques endémicos de *Juniperus* spp), dando prioridad a estas especies frente a los pinos, respetando aquellos ejemplares de enebros de más de 1,5 m de altura o las sabinas con buena conformación (independientemente de su altura) y priorizando la corta de pinos no maderables a su alrededor para lograr el objetivo de crear discontinuidades de combustible. Se priorizará la poda frente a la corta siempre que sea posible.
- En el caso de áreas de defensa en terrenos forestales ocupados por enebro, sin cubierta de arbolado repoblado, se respetará un número suficiente de enebros (orientativamente 100 / ha, espaciamiento medio de 10 m), seleccionando los de mejor porte y podándolos, siempre que no se comprometa la funcionalidad del área.

## 2.2. Condicionado en las Áreas Protegidas.

Se deben cumplir en todo momento las regulaciones de uso contempladas en las leyes de declaración de los parques naturales y los planes de gestión de red natura correspondientes.

El diseño de la red de áreas de contención evitará las zonas de mayor diversidad florística, evitando la construcción de fajas cortafuegos desnudas.

Con carácter general la técnica de desbroce será la roza selectiva por puntos o por fajas con herramienta manual, quedando expresamente prohibido el decapado a hecho.

Se dejará al menos un 20% de la superficie ocupada por arbustos, en golpes de al menos 25 m<sup>2</sup>.

La actuación sobre vegetación mesofítica y/o higrófila, es decir en vaguadas y pequeñas riberas (arbolado caducifolio, brezales húmedos, arbustadas (espinosas o no) submediterráneas) se limitará a realizar actuaciones puntuales conducentes a conseguir discontinuidades horizontales o verticales de la vegetación y actuando siempre sobre ejemplares secos o decrepitos.

Excepcionalmente y en aquellas superficies continuas, cubiertas de *Genista scorpius*, *Rosmarinus officinalis*, *Rubus* sp (excepto *Rubus ideaus*), *Cistus laurifolius*, *Cistus ladanifer* o *Calluna vulgaris*, y siempre que la pendiente sea menor del 8%, se admitirá la roza continua, mecanizada para trabajos de implantación o mejora de pastizales o reforestación.

En el caso de tratamientos sobre hábitat de protección especial o hábitat de interés comunitario, se realizará un tratamiento selectivo y diversificado de la vegetación que garantice su integración paisajística y la protección del suelo frente a la erosión. En particular, se incidirá principalmente sobre matorral heliófilo acompañante y ejemplares de especies arbóreas procedentes de plantación, evitando la eliminación sistemática de las especies principales del hábitat.



Para mantener el complejo saprofítico (hongos, líquenes, insectos) propio de madera muerta en descomposición de ciertas dimensiones, no serán retirados ni destruidos los troncos caídos que hayan iniciado su descomposición, salvo en el entorno más próximo a vías de comunicación en las cuales se apoya el tratamiento.

Se mantendrán los pies de especies menos representadas del tajo, que aportan biodiversidad al rodal, aplicando los criterios generales expuestos en el apartado de “Condiciones generales”.

Para las masas de quercíneas se deberá fomentar la transformación a monte alto o medio, mediante resalveos periódicos.

Con el fin de evitar posibles molestias de las rapaces forestales y rupícolas detectadas antes o durante los trabajos, entre el 15 de enero y el 15 de agosto se podrá establecer una parada biológica, en función del replanteo previo y del análisis de la situación por parte de los Agentes Medioambientales, en los tajos en los que se constata la nidificación de especies catalogadas. Para ello, anualmente se realizará consulta de los tajos previstos.

### **2.3. Parque Natural del Alto Tajo.**

Se deberán de cumplir las prescripciones contenidas en Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural del Alto Tajo, Orden de 04-04-2005, de la Consejería de Medio Ambiente. (D.O.C.M. Nº 76 de 15-04-2005) especialmente las reguladas en el apartado 2.5.2 sobre tratamientos culturales.

En aquellos tajos donde aparezcan restos de repoblaciones de *Pinus nigra ssp austriaca*, considerada especie exótica, el tratamiento se centrará en lo posible en la eliminación de ejemplares de esta subespecie exótica. (consulta con Agente para identificación)

En aquellos tajos que coinciden con rutas oficiales del Parque Natural, se solicita que, debido a la mayor demanda de uso público, se minimicen los plazos de eliminación de residuos una vez finalizado el trabajo y se extremen las medidas de señalización del mismo.

### **2.4. Parque Natural Sierra Norte de Guadalajara**

En los trabajos de la zona de protección especial del “Macizo del Pico del Lobo – Cebollera”, Los trabajos de eliminación de restos vegetales con desbrozadora de cadenas se deberán realizar fuera del período comprendido entre los meses de abril a junio para evitar daños a las aves paseriformes nidificantes amenazadas

En los trabajos que se realicen sobre masas de pinar procedente de repoblación se aplicarán los criterios descritos en el apartado 2.1. para favorecer especies secundarias presentes en la repoblación

Evitar actuación en zona ocupada por cervunal, brezal húmedo y bosque de galería en las márgenes del río Pelagallinas



**Castilla-La Mancha**



Evitar actuación en las márgenes del arroyo que desciende desde Alto Rey (paraje Valdelarrubia) hasta el río Pelagallinas, y evitar actuación en zonas con pendiente superior al 25% en parcelas que vierten al río Bornova

En aquellos tajos que coinciden con rutas oficiales del Parque Natural, se solicita que, debido a la mayor demanda de uso público, se minimicen los plazos de eliminación de residuos una vez finalizado el trabajo y se extremen las medidas de señalización del mismo.

La Jefa del Servicio de Medio Natural

# ANEXO V

JUSTIFICACIÓN DEL USO DE  
SIMULACIONES,  
METODOLOGÍA Y  
RESULTADOS DE  
EVALUACIÓN DE EFICACIA  
DE LA RAD.

## Metodología de Evaluación de la Eficacia de la Red de Áreas de Defensa (RAD)

### 1. Justificación del Uso de Simulaciones

Para validar la idoneidad técnica de la Red de Áreas de Defensa (RAD) propuesta, es necesario ir más allá del análisis estático del paisaje. Se emplearán simulaciones dinámicas de incendios forestales que permiten someter el diseño teórico de la infraestructura a un "estrés" virtual, evaluando su comportamiento frente a escenarios de alta complejidad antes de su ejecución física.

El objetivo central es cuantificar cómo la modificación de combustibles en la RAD altera el comportamiento del fuego, reduciendo su conectividad y potencial de propagación.

### 2. Fundamentos del Motor de Cálculo: Algoritmo Minimum Travel Time (MTT)

Para la ejecución de estas simulaciones (empleando software como *Wildfire Analyst* o *FlamMap*), se ha seleccionado el algoritmo de Tiempo Mínimo de Viaje (Minimum Travel Time - MTT). Su elección no es arbitraria, sino que responde a la necesidad de modelar no solo el avance del fuego, sino las rutas preferentes que este sigue a través del paisaje.

#### 2.1. Concepto Técnico

El MTT, desarrollado por Finney (2002), aborda la propagación del incendio como un problema geométrico de búsqueda de rutas óptimas. A diferencia de una simple expansión por vecindad, el MTT busca el camino de menor coste temporal entre un nodo de ignición y cualquier otro punto del territorio.

- Principio de funcionamiento: El algoritmo transforma el terreno en un grafo de nodos y calcula la geodésica (la ruta más rápida) basándose en el principio de Huygens y el crecimiento elíptico de las ondas de fuego, condicionado por la pendiente, el viento y el modelo de combustible.
- Justificación para la RAD: Esta metodología es crítica para evaluar una RAD porque permite identificar los Major Flow Paths (Vías de Flujo Mayor). Estas son las "autopistas" por las que el fuego viaja con mayor velocidad y frecuencia. Una RAD eficaz debe ser capaz de cortar o interrumpir estas rutas geodésicas.

### 3. Definición de Escenarios Meteorológicos y Puntos de Ignición

Para garantizar que la RAD se evalúa bajo condiciones de máxima exigencia ("Peor Caso Verosímil"), se han establecido los siguientes parámetros de entrada:

- Meteorología: Se ha fijado un escenario basado en el análisis histórico de los Grandes Incendios Forestales (GIFs) registrados en Castilla-La Mancha. Se utilizan valores de temperatura, humedad relativa y viento correspondientes al percentil 85, asegurando que la infraestructura se testea bajo condiciones extremas pero realistas.
- Viento: Se aplicará la componente de viento dominante en la zona o, en su defecto, aquella dirección que, por topografía, pueda generar mayores afecciones y virulencia (alineación viento-pendiente).

- Muestreo de Igniciones: Se simularán entre 40 y 50 incendios independientes. Los puntos de inicio no son aleatorios; se ubican estratégicamente en zonas de alta peligrosidad o puntos críticos que dan acceso a zonas de alta vulnerabilidad (interfaz urbano-forestal, espacios protegidos), maximizando la probabilidad de que el fuego intercepte la RAD.

#### 4. Diseño Experimental: Comparativa RAD sin ejecutar vs. RAD ejecutada/mantenida

La evaluación de eficacia se basa en un análisis comparativo de "antes y después". Para cada uno de los puntos de ignición seleccionados, se realizarán dos simulaciones idénticas en meteorología, variando únicamente el modelo de combustible:

##### Escenario A: Situación "Actual" (Sin Tratamiento)

- Configuración: Combustibles sin modificar, asumiendo que durante la vigencia del plan quinquenal no se ejecuta ni mantiene la RAD, por lo que la vegetación adquiere unas condiciones similares a las actuales.
- Premisa: Representa el escenario base si, durante los 5 años de vigencia del plan, no se realizara ninguna intervención preventiva. El fuego se propaga libremente según la vegetación existente.

##### Escenario B: Situación Proyectada (Con RAD)

- Configuración: Se modifica el modelo de combustible exclusivamente dentro de los polígonos que conforman la RAD propuesta.
- Modelo Aplicado: Se asigna el modelo TL1 (Timber Litter 1) de Scott & Burgan.
  - *Descripción:* Hojarasca forestal compacta con carga ligera a moderada y profundidad de 2,5 a 5 cm.
  - *Comportamiento esperado:* Este modelo se caracteriza por una velocidad de propagación y longitud de llama muy bajas.
- Asunción Técnica: Se asume que la RAD no actúa como un muro ignífugo que detiene el fuego por sí sola (valor 0 de propagación), sino que reduce drásticamente su intensidad y velocidad, convirtiendo un fuego de copas o alta intensidad en un fuego de superficie de baja energía, facilitando las labores de extinción y aumentando la probabilidad de control.

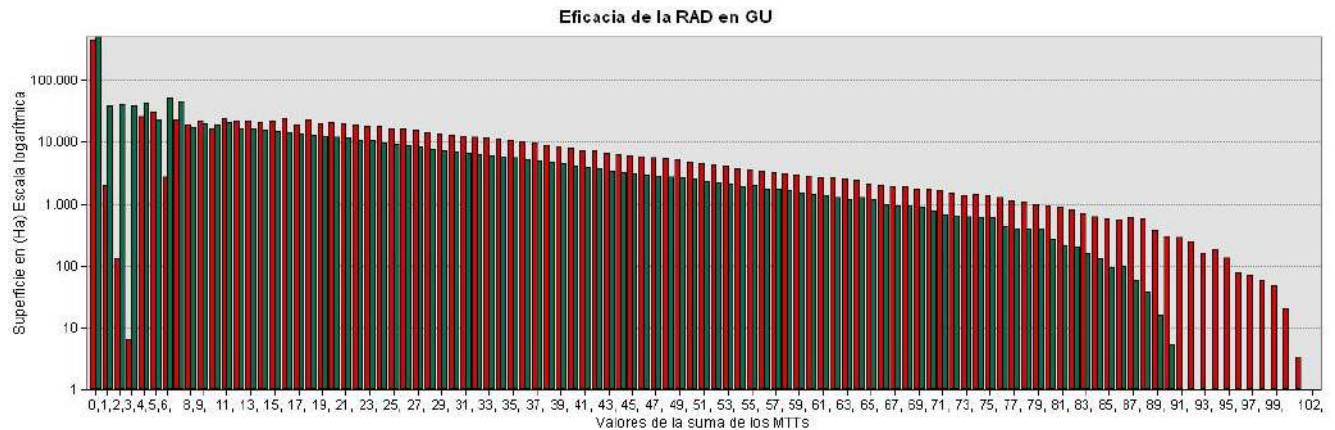
#### 5. Análisis de Resultados: Fusión de MTTs e Histogramas

Para cuantificar el éxito de la red, no se analiza incendio por incendio, sino el efecto acumulado en el paisaje:

1. Fusión de Vías de Flujo (Major Flow Paths): Se extraen los *Minimum Travel Time* (caminos principales) de todas las simulaciones (40-50) y se fusionan en un único mapa acumulativo para el escenario Sin-RAD y otro para el Con-RAD.
2. Interpretación: La superposición de estos caminos revela la frecuencia de paso del fuego por cada píxel.

## 5.1 Indicadores de Éxito

La comparación se realizará mediante histogramas de variación de superficie afectada (



*Ilustración 1*), buscando evidencias clave de eficacia:

- **Aumento de Zonas No Afectadas (Valor 0):** En el escenario Post-RAD, debe observarse un incremento significativo en la superficie con valor 0. Esto indica áreas que, gracias a la "frenada" del fuego en la RAD, ya no son alcanzadas por el incendio en el tiempo de simulación establecido.
- **Reducción de Vías Principales:** Se verifica una disminución en la superficie ocupada por los valores altos de frecuencia (camino principales y secundarios). Esto demuestra que la RAD ha logrado fragmentar las "autopistas de fuego", dispersando la energía y rompiendo la conectividad del paisaje. Esto se observa al ver como en las simulaciones en las que NO se contempla la ejecución y mantenimiento de la RAD, la suma de los valores de los MTT, alcanzan el valor de 102, mientras que la suma de los valores de los MTT en las simulaciones en las que se ha realizado y mantenido la RAD apenas supera 90. Los valores altos de las simulaciones sin RAD, se han transformado en valores bajos de las simulaciones en las que si se contempla la ejecución y mantenimiento de la RAD, resulta un efecto llamativo al encontrarse sobre escala logarítmica, pero numéricamente se ajustan los valores.

Eficacia de la RAD en GU

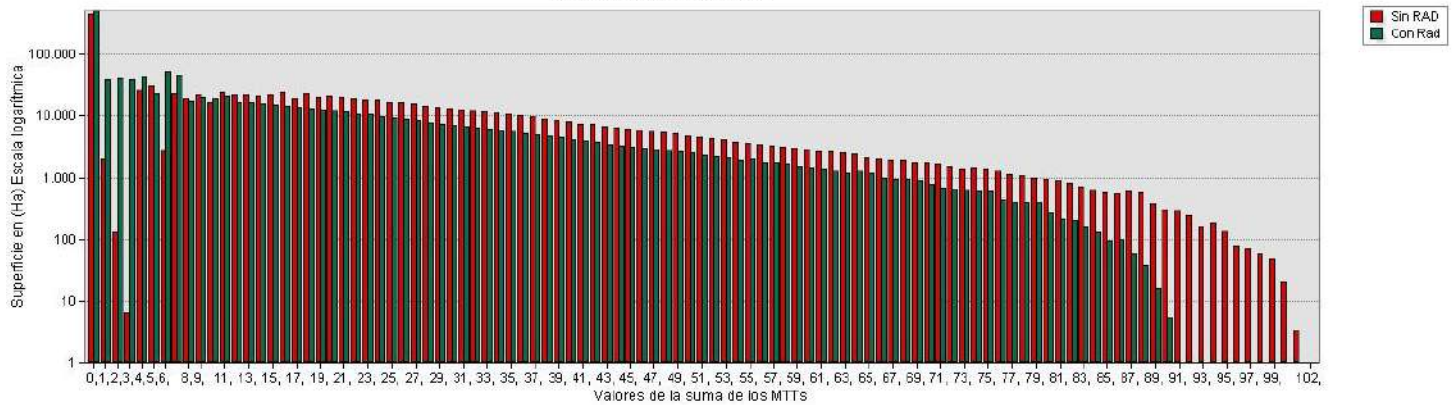


Ilustración 1: Eficacia de la RAD en Guadalajara

Este comportamiento evidencia que la red de áreas de defensa contribuye a disminuir la probabilidad de propagación eficiente del incendio, fragmentando corredores, reduciendo la intensidad potencial del frente.

# **ANEXO V**

## **RELACIÓN DE MUNICIPIOS QUE COMPONEN LA ZAR**

ZONA ZAR	FID ZAR	Municipio	Superficie zar(ha)
Alto Tajo	19	Ablanque	5136,0
Alto Tajo	19	Adobes	3264,4
Alto Tajo	19	Alcoroches	3223,1
Alto Tajo	19	Alique	1091,3
Alto Tajo	19	Alocén	67,3
Alto Tajo	19	Alustante	9288,4
Alto Tajo	19	Anguita	4295,6
Alto Tajo	19	Anquela del Ducado	1088,2
Alto Tajo	19	Anquela del Pedregal	2287,8
Alto Tajo	19	Arbeteta	6295,5
Alto Tajo	19	Armallones	7769,8
Alto Tajo	19	Auñón	17,6
Alto Tajo	19	Baños de Tajo	2826,5
Alto Tajo	19	Brihuega	5,2
Alto Tajo	19	Budia	3431,2
Alto Tajo	19	Canredondo	4088,0
Alto Tajo	19	Castilforte	3378,4
Alto Tajo	19	Castilnuevo	1248,7
Alto Tajo	19	Checa	18123,6
Alto Tajo	19	Chequilla	1528,8
Alto Tajo	19	Chillarón del Rey	1719,5
Alto Tajo	19	Cifuentes	13947,7
Alto Tajo	19	Ciruelos del Pinar	975,8
Alto Tajo	19	Cobeta	4355,9
Alto Tajo	19	Corduente	21541,0
Alto Tajo	19	Durón	2322,5
Alto Tajo	19	El Olivar	3,3
Alto Tajo	19	El Recuenco	7429,9
Alto Tajo	19	Escamilla	2357,8
Alto Tajo	19	Esplegares	3032,4
Alto Tajo	19	Establés	8,9
Alto Tajo	19	Fuembellida	2603,0
Alto Tajo	19	Henche	733,8
Alto Tajo	19	Herrería	1899,4
Alto Tajo	19	Hortezuela de Océn	413,8
Alto Tajo	19	Huertahernando	5127,8
Alto Tajo	19	Luzón	2224,8
Alto Tajo	19	Mantiel	1532,3
Alto Tajo	19	Mazarete	3366,3
Alto Tajo	19	Mágina	2787,7
Alto Tajo	19	Molina de Aragón	3374,7
Alto Tajo	19	Morenilla	215,7
Alto Tajo	19	Ocentejo	3092,5

ZONA ZAR	FID ZAR	Municipio	Superficie zar(ha)
Alto Tajo	19	Olmeda de Cobeta	3959,7
Alto Tajo	19	Orea	7098,0
Alto Tajo	19	Pardos	0,0
Alto Tajo	19	Pareja	7946,2
Alto Tajo	19	Peñalén	5849,5
Alto Tajo	19	Peralejos de las Truchas	7058,6
Alto Tajo	19	Peralveche	8116,9
Alto Tajo	19	Pinilla de Molina	2316,4
Alto Tajo	19	Piqueras	3229,2
Alto Tajo	19	Poveda de la Sierra	5160,6
Alto Tajo	19	Prados Redondos	619,8
Alto Tajo	19	Riba de Saelices	6663,0
Alto Tajo	19	Rillo de Gallo	2074,6
Alto Tajo	19	Rueda de la Sierra	3,7
Alto Tajo	19	Sacecorbo	4395,5
Alto Tajo	19	Sacedón	879,3
Alto Tajo	19	Saelices de la Sal	1935,4
Alto Tajo	19	Salmerón	3625,8
Alto Tajo	19	Selas	2045,0
Alto Tajo	19	Solanillos del Extremo	276,8
Alto Tajo	19	Sotodosos	1233,7
Alto Tajo	19	Taravilla	6064,2
Alto Tajo	19	Tartanedo	3,9
Alto Tajo	19	Terzaga	3378,8
Alto Tajo	19	Tierzo	4003,3
Alto Tajo	19	Tordellego	1964,8
Alto Tajo	19	Tordesilos	1627,4
Alto Tajo	19	Torre Cuadrada de Molina	2586,7
Alto Tajo	19	Torre Cuadrada	1,4
Alto Tajo	19	Torremocha del Pinar	5043,7
Alto Tajo	19	Torremochuela	1206,6
Alto Tajo	19	Traíd	4856,5
Alto Tajo	19	Trillo	16141,5
Alto Tajo	19	Valhermoso	2907,3
Alto Tajo	19	Valtablado del Río	2519,0
Alto Tajo	19	Villanueva de Alcorón	9891,4
Alto Tajo	19	Zaorejas	18900,8
<b>Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros</b>	20	Algar de Mesa	2322,2
<b>Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros</b>	20	Anguita	1399,0
<b>Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros</b>	20	Anquela del Ducado	1475,9
<b>Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros</b>	20	Campillo de Dueñas	1962,4

ZONA ZAR	FID ZAR	Municipio	Superficie zar(ha)
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Castellar de la Muela	1056,0
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Corduente	139,6
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	El Pedregal	2317,8
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	El Pobo de Dueñas	3810,3
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Establés	5215,0
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Fuentelsaz	4030,2
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Herrería	13,1
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Hombrados	2107,3
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Luzón	1179,5
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Maranchón	13702,3
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Mazarete	1751,0
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Milmarcos	4381,1
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Mochales	3255,3
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Molina de Aragón	6715,1
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Pardos	1908,7
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Rillo de Gallo	31,5
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Rueda de la Sierra	3264,5
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Selas	2434,1
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Setiles	2584,3
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Tartanedo	14797,6
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Tordesilos	962,7
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Torrubia	1118,4
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Tortuera	2359,8
Parameras del Noreste de Guadalajara y Sierra de Caldereros	20	Villel de Mesa	3674,4
Sierra Norte	21	Albendiego	2288,7

ZONA ZAR	FID ZAR	Municipio	Superficie zar(ha)
Sierra Norte	21	Alcolea de las Peñas	1664,2
Sierra Norte	21	Angón	1359,7
Sierra Norte	21	Arbancón	2919,3
Sierra Norte	21	Arroyo de las Fraguas	2133,0
Sierra Norte	21	Atienza	9955,1
Sierra Norte	21	Bañuelos	1401,4
Sierra Norte	21	Bustares	3035,1
Sierra Norte	21	Campillo de Ranas	9163,8
Sierra Norte	21	Campisábalos	5391,3
Sierra Norte	21	Cantalojas	15661,8
Sierra Norte	21	Casa de Uceda	10,0
Sierra Norte	21	Cincovillas	1638,9
Sierra Norte	21	Cogolludo	3451,7
Sierra Norte	21	Condemios de Abajo	1206,3
Sierra Norte	21	Condemios de Arriba	4307,9
Sierra Norte	21	Congostrina	2601,9
Sierra Norte	21	El Cardoso de la Sierra	18520,1
Sierra Norte	21	El Ordial	2995,9
Sierra Norte	21	Galve de Sorbe	4932,4
Sierra Norte	21	Gascueña de Bornova	2649,5
Sierra Norte	21	Hiendelaencina	1920,2
Sierra Norte	21	Hijos	1589,9
Sierra Norte	21	Huércemes del Cerro	18,2
Sierra Norte	21	Humanes	0,3
Sierra Norte	21	La Bodega	2174,2
Sierra Norte	21	La Huerce	4100,5
Sierra Norte	21	La Mierla	1968,8
Sierra Norte	21	La Miñosa	4396,2
Sierra Norte	21	La Olmeda de Jadraque	1157,6
Sierra Norte	21	La Toba	1873,2
Sierra Norte	21	Las Navas de Jadraque	902,3
Sierra Norte	21	Majaelrayo	5489,3
Sierra Norte	21	Matarrubia	0,1
Sierra Norte	21	Miedes de Atienza	2231,7
Sierra Norte	21	Monasterio	1440,9
Sierra Norte	21	Montarrón	6,7
Sierra Norte	21	Negredo	7,7
Sierra Norte	21	Pálmaces de Jadraque	2936,3
Sierra Norte	21	Paredes de Sigüenza	3286,3
Sierra Norte	21	Pinilla de Jadraque	573,4
Sierra Norte	21	Prádena de Atienza	2884,1
Sierra Norte	21	Puebla de Beleña	1625,2
Sierra Norte	21	Puebla de Valles	1820,2
Sierra Norte	21	Rebollosa de Jadraque	764,6
Sierra Norte	21	Retiendas	2097,1

ZONA ZAR	FID ZAR	Municipio	Superficie zar(ha)
Sierra Norte	21	Riofrío del Llano	4290,1
Sierra Norte	21	Robledillo de Mohernando	4,9
Sierra Norte	21	Robledo de Corpes	4107,8
Sierra Norte	21	Romanillos de Atienza	929,1
Sierra Norte	21	San Andrés del Congosto	200,0
Sierra Norte	21	Santiuste	1046,8
Sierra Norte	21	Semillas	4971,0
Sierra Norte	21	Sigüenza	6251,6
Sierra Norte	21	Somolinos	1474,9
Sierra Norte	21	Tamajón	11618,3
Sierra Norte	21	Tordelrábano	1160,7
Sierra Norte	21	Torremocha de Jadraque	142,3
Sierra Norte	21	Tortuero	4401,8
Sierra Norte	21	Uceda	21,8
Sierra Norte	21	Ujados	1040,9
Sierra Norte	21	Valdelcubo	21,6
Sierra Norte	21	Valdepeñas de la Sierra	6226,8
Sierra Norte	21	Valdesotos	2727,4
Sierra Norte	21	Valverde de los Arroyos	4517,0
Sierra Norte	21	Viana de Jadraque	1,2
Sierra Norte	21	Villares de Jadraque	1718,6
Sierra Norte	21	Zarzuela de Jadraque	3201,7
Sierra de Altomira	22	Albalate de Zorita	5162,7
Sierra de Altomira	22	Aldovera	4025,3
Sierra de Altomira	22	Alhóndiga	1888,0
Sierra de Altomira	22	Almoguera	1298,6
Sierra de Altomira	22	Almonacid de Zorita	3361,9
Sierra de Altomira	22	Alocén	1719,7
Sierra de Altomira	22	Auñón	5249,4
Sierra de Altomira	22	Berninches	1551,3
Sierra de Altomira	22	Budia	9,5
Sierra de Altomira	22	Chillarón del Rey	8,3
Sierra de Altomira	22	Durón	6,9
Sierra de Altomira	22	El Olivar	1519,1
Sierra de Altomira	22	Fuenteleucina	1790,2
Sierra de Altomira	22	Hueva	0,1
Sierra de Altomira	22	Illana	1964,5
Sierra de Altomira	22	Mazuecos	1,2
Sierra de Altomira	22	Moratilla de los Meleros	0,4
Sierra de Altomira	22	Pareja	22,7
Sierra de Altomira	22	Pastrana	7272,3
Sierra de Altomira	22	Sacedón	3703,9
Sierra de Altomira	22	Sayatón	4478,0
Sierra de Altomira	22	Valdeconcha	2053,9

ZONA ZAR	FID ZAR	Municipio	Superficie zar(ha)
Sierra de Altomira	22	Yebra	408,0
Sierra de Altomira	22	Zorita de los Canes	882,8
Sierrerueta	23	Alcolea del Pinar	457,1
Sierrerueta	23	Algora	3533,5
Sierrerueta	23	Angón	475,6
Sierrerueta	23	Baides	2984,3
Sierrerueta	23	Cendejas de Enmedio	571,6
Sierrerueta	23	Cendejas de la Torre	807,3
Sierrerueta	23	Estriégana	1612,8
Sierrerueta	23	Huércemes del Cerro	1950,0
Sierrerueta	23	Mandayona	969,0
Sierrerueta	23	Matillas	0,6
Sierrerueta	23	Mirabueno	366,5
Sierrerueta	23	Negredo	1119,7
Sierrerueta	23	Rebollosa de Jadraque	1,6
Sierrerueta	23	Santiuste	4,0
Sierrerueta	23	Saúca	4886,7
Sierrerueta	23	Sienes	2541,9
Sierrerueta	23	Sigüenza	28186,2
Sierrerueta	23	Torremocha del Campo	1606,9
Sierrerueta	23	Valdelcubo	450,7
Sierrerueta	23	Viana de Jadraque	2439,5
Sierrerueta	23	Villaseca de Henares	986,0
Vertientes del Henares	24	Alarilla	65,8
Vertientes del Henares	24	Arbancón	570,8
Vertientes del Henares	24	Argecilla	5,3
Vertientes del Henares	24	Bujalaro	818,8
Vertientes del Henares	24	Casa de Uceda	2126,2
Vertientes del Henares	24	Casas de San Galindo	558,2
Vertientes del Henares	24	Cendejas de Enmedio	5,2
Vertientes del Henares	24	Cogolludo	6226,5
Vertientes del Henares	24	Congostrina	0,1
Vertientes del Henares	24	Copernal	623,9
Vertientes del Henares	24	El Casar	2152,9
Vertientes del Henares	24	El Cubillo de Uceda	3224,0
Vertientes del Henares	24	Espinosa de Henares	3396,8
Vertientes del Henares	24	Fuencemillán	724,8
Vertientes del Henares	24	Fuentelahiguera de Albatages	5067,8
Vertientes del Henares	24	Galápagos	1813,7
Vertientes del Henares	24	Guadalajara	3,9
Vertientes del Henares	24	Hita	800,9
Vertientes del Henares	24	Humanes	4616,9
Vertientes del Henares	24	Jadraque	3786,8
Vertientes del Henares	24	Jirueque	16,7

ZONA ZAR	FID ZAR	Municipio	Superficie zar(ha)
Vertientes del Henares	24	La Toba	1783,3
Vertientes del Henares	24	Ledanca	23,3
Vertientes del Henares	24	Málaga del Fresno	1987,3
Vertientes del Henares	24	Malaguilla	2848,4
Vertientes del Henares	24	Matarrubia	2818,8
Vertientes del Henares	24	Medranda	1139,4
Vertientes del Henares	24	Membrillera	3830,1
Vertientes del Henares	24	Miralrío	235,7
Vertientes del Henares	24	Moherando	817,9
Vertientes del Henares	24	Monasterio	704,3
Vertientes del Henares	24	Montarrón	1103,5
Vertientes del Henares	24	Pinilla de Jadraque	751,1
Vertientes del Henares	24	Puebla de Beleña	1293,2
Vertientes del Henares	24	Puebla de Valles	929,3
Vertientes del Henares	24	Robledillo de Moherando	2957,7
Vertientes del Henares	24	San Andrés del Congosto	1324,9
Vertientes del Henares	24	Semillas	15,4
Vertientes del Henares	24	Torrejón del Rey	1,7
Vertientes del Henares	24	Torremocha de Jadraque	15,1
Vertientes del Henares	24	Tortuero	274,3
Vertientes del Henares	24	Uceda	4603,4
Vertientes del Henares	24	Utande	7,5
Vertientes del Henares	24	Valdenuño Fernández	1896,8
Vertientes del Henares	24	Valdepeñas de la Sierra	789,8
Vertientes del Henares	24	Villanueva de Argecilla	523,8
Vertientes del Henares	24	Villaseca de Uceda	1327,2
Vertientes del Henares	24	Viñuelas	1545,2
Vertientes del Henares	24	Yunquera de Henares	1,1
Vertientes del Tajuña	25	Abánades	3251,1
Vertientes del Tajuña	25	Alaminos	747,8
Vertientes del Tajuña	25	Albares	1,1
Vertientes del Tajuña	25	Alcolea del Pinar	9015,1
Vertientes del Tajuña	25	Algora	1148,0
Vertientes del Tajuña	25	Almadrones	6,8
Vertientes del Tajuña	25	Almoguera	540,6
Vertientes del Tajuña	25	Anguita	5158,0
Vertientes del Tajuña	25	Aranzueque	2112,9
Vertientes del Tajuña	25	Armuña de Tajuña	929,7
Vertientes del Tajuña	25	Atanzón	1130,4
Vertientes del Tajuña	25	Barriopedro	1067,3
Vertientes del Tajuña	25	Brihuega	19331,1
Vertientes del Tajuña	25	Budia	12,7
Vertientes del Tajuña	25	Canredondo	2259,6
Vertientes del Tajuña	25	Caspueñas	363,2

ZONA ZAR	FID ZAR	Municipio	Superficie zar(ha)
Vertientes del Tajuña	25	Cifuentes	8058,1
Vertientes del Tajuña	25	Cogollor	831,7
Vertientes del Tajuña	25	El Sotillo	2423,4
Vertientes del Tajuña	25	Escariche	1913,6
Vertientes del Tajuña	25	Escopete	1014,8
Vertientes del Tajuña	25	Esplegares	709,1
Vertientes del Tajuña	25	Estriégana	4,8
Vertientes del Tajuña	25	Fuentelviejo	1286,5
Vertientes del Tajuña	25	Fuentenovilla	3193,7
Vertientes del Tajuña	25	Gajanejos	1337,6
Vertientes del Tajuña	25	Guadalajara	147,1
Vertientes del Tajuña	25	Henche	1568,8
Vertientes del Tajuña	25	Hontoba	3211,3
Vertientes del Tajuña	25	Horche	787,7
Vertientes del Tajuña	25	Hortezuela de Océn	1574,0
Vertientes del Tajuña	25	Hueva	1245,6
Vertientes del Tajuña	25	Iniestola	1004,3
Vertientes del Tajuña	25	Irueste	1407,4
Vertientes del Tajuña	25	Las Inviernas	3402,4
Vertientes del Tajuña	25	Ledanca	175,4
Vertientes del Tajuña	25	Loranca de Tajuña	1664,0
Vertientes del Tajuña	25	Lupiana	1602,9
Vertientes del Tajuña	25	Luzaga	2967,9
Vertientes del Tajuña	25	Luzón	2,0
Vertientes del Tajuña	25	Masegoso de Tajuña	1737,2
Vertientes del Tajuña	25	Mirabueno	4,9
Vertientes del Tajuña	25	Mondéjar	1045,7
Vertientes del Tajuña	25	Moratilla de los Meleros	1344,8
Vertientes del Tajuña	25	Mudux	519,7
Vertientes del Tajuña	25	Pastrana	219,3
Vertientes del Tajuña	25	Peñalver	998,0
Vertientes del Tajuña	25	Pozo de Almoquera	12,4
Vertientes del Tajuña	25	Revera	2021,5
Vertientes del Tajuña	25	Romanones	2885,2
Vertientes del Tajuña	25	Sacecorbo	2842,4
Vertientes del Tajuña	25	Sáuca	5,6
Vertientes del Tajuña	25	Sigüenza	0,1
Vertientes del Tajuña	25	Solanillos del Extremo	3204,0
Vertientes del Tajuña	25	Sotodosos	1659,0
Vertientes del Tajuña	25	Tendilla	1778,3
Vertientes del Tajuña	25	Torre Cuadrada	3283,6
Vertientes del Tajuña	25	Torre Mocha del Campo	8161,6
Vertientes del Tajuña	25	Trijueque	89,3
Vertientes del Tajuña	25	Trillo	5,1
Vertientes del Tajuña	25	Valdarachas	0,1

ZONA ZAR	FID ZAR	Municipio	Superficie zar(ha)
<b>Vertientes del Tajuña</b>	25	Valdeavellano	2079,3
<b>Vertientes del Tajuña</b>	25	Valderrebollo	1460,2
<b>Vertientes del Tajuña</b>	25	Valfermoso de Tajuña	2442,7
<b>Vertientes del Tajuña</b>	25	Yebes	2,9
<b>Vertientes del Tajuña</b>	25	Yélamos de Abajo	31,9
<b>Vertientes del Tajuña</b>	25	Yélamos de Arriba	330,0

# **ANEXO VII**

## **LISTADO DE PUNTOS DE AGUA PROVINCIALES**

ID	Name	X	Y	Zona	TIP	COD	MUNICIPIO
0	D4110001	495546.0	4446411.0	411	D	D4110001	Illana
1	D4110002	495482.0	4446710.0	411	D	D4110002	Illana
2	D4110003	494602.0	4446752.0	411	D	D4110003	Illana
3	D4110004	495894.0	4446849.0	411	D	D4110004	Illana
4	D4110005	496043.0	4446966.0	411	D	D4110005	Illana
5	D4110006	496417.0	4447057.0	411	D	D4110006	Illana
6	D4110007	495553.0	4447204.0	411	D	D4110007	Illana
7	D4110008	494780.0	4447280.0	411	D	D4110008	Illana
8	D4110009	494830.0	4447445.0	411	D	D4110009	Illana
9	D4110010	495697.0	4447456.0	411	D	D4110010	Illana
10	D4110011	494798.0	4447621.0	411	D	D4110011	Illana
11	D4110012	496113.0	4447670.0	411	D	D4110012	Illana
12	D4110013	496044.0	4447676.0	411	D	D4110013	Illana
13	D4110014	495803.0	4448014.0	411	D	D4110014	Illana
14	D4110015	507608.0	4448225.0	411	D	D4110015	Illana
15	D4110016	508049.0	4448279.0	411	D	D4110016	Illana
16	H4110017	497357.0	4448432.0	411	H	H4110017	Almoguera
17	H4110018	514026.0	4454410.0	411	H	H4110018	Almonacid de Zorita
18	D4110019	496536.0	4454985.0	411	D	D4110019	Driebes
19	D4110020	514062.0	4455041.0	411	D	D4110020	Almonacid de Zorita
20	D4110021	499010.31	4456791.44	411	D	D4110021	Mazuecos
21	H4110022	503935.0	4458152.0	411	H	H4110022	Almoguera
22	D4110023	515064.0	4459685.0	411	D	D4110023	Albalate de Zorita
23	D4110024	515793.0	4459708.0	411	D	D4110024	Albalate de Zorita
24	D4110025	516551.0	4459840.0	411	D	D4110025	Albalate de Zorita
25	D4110026	514699.0	4460119.0	411	D	D4110026	Albalate de Zorita
26	D4110027	514963.0	4460249.0	411	D	D4110027	Albalate de Zorita
27	D4110028	515253.0	4460506.0	411	D	D4110028	Albalate de Zorita
28	D4110029	515220.0	4460614.0	411	D	D4110029	Albalate de Zorita
29	D4110030	516305.0	4460786.0	411	D	D4110030	Albalate de Zorita
30	D4110031	514563.0	4460837.0	411	D	D4110031	Albalate de Zorita
31	D4110032	501248.0	4460839.0	411	D	D4110032	Almoguera
32	D4110033	514197.0	4460979.0	411	D	D4110033	Albalate de Zorita
33	D4110034	516310.0	4461029.0	411	D	D4110034	Albalate de Zorita
34	D4110035	514303.0	4461145.0	411	D	D4110035	Albalate de Zorita
35	D4110036	498946.76	4461695.66	411	D	D4110036	Albares
36	D4110037	515507.0	4462267.0	411	D	D4110037	Albalate de Zorita
37	D4110038	513191.0	4462287.0	411	D	D4110038	Albalate de Zorita
38	D4110039	515407.0	4462436.0	411	D	D4110039	Albalate de Zorita
39	D4110040	514470.0	4462582.0	411	D	D4110040	Albalate de Zorita
40	D4110041	514941.0	4462941.0	411	D	D4110041	Albalate de Zorita
41	D4110042	513065.0	4463089.0	411	D	D4110042	Almonacid de Zorita
42	D4110043	514658.0	4463175.0	411	D	D4110043	Albalate de Zorita
43	D4110044	512913.0	4463267.0	411	D	D4110044	Almonacid de Zorita
44	D4110045	513024.0	4463289.0	411	D	D4110045	Almonacid de Zorita
45	D4110046	515020.0	4463734.0	411	D	D4110046	Albalate de Zorita
46	D4110047	512875.0	4463828.0	411	D	D4110047	Almonacid de Zorita
47	D4110048	490357.0	4463864.0	411	D	D4110048	Mondéjar
48	D4110049	512763.0	4464454.0	411	D	D4110049	Almonacid de Zorita
49	D4110050	512409.0	4464475.0	411	D	D4110050	Almonacid de Zorita

50	D4110051	509432.6	4464573.36	411	D	D4110051	Zorita de los Canes
51	D4110052	507063.7	4465684.98	411	D	D4110052	Zorita de los Canes
52	D4110053	507132.7	4465714.09	411	D	D4110053	Zorita de los Canes
53	D4110054	497468.0	4465810.0	411	D	D4110054	Pozo de Almoguera
54	D4110055	509907.0	4466127.0	411	D	D4110055	Almonacid de Zorita
55	D4110056	509964.0	4466152.0	411	D	D4110056	Almonacid de Zorita
56	D4110057	509996.0	4466193.0	411	D	D4110057	Almonacid de Zorita
57	D4110058	509853.0	4466198.0	411	D	D4110058	Almonacid de Zorita
58	D4110059	509999.0	4466200.0	411	D	D4110059	Almonacid de Zorita
59	H4110060	507815.18	4466249.24	411	H	H4110060	Zorita de los Canes
60	H4110061	510427.0	4466962.0	411	H	H4110061	Pastrana
61	D4110062	502698.3	4467431.35	411	D	D4110062	Yebra
62	D4110063	489930.0	4467613.0	411	D	D4110063	Fuentenovilla
63	D4110064	489910.0	4467848.0	411	D	D4110064	Fuentenovilla
64	D4110065	515277.0	4467919.0	411	D	D4110065	Almonacid de Zorita
65	D4110066	489417.0	4467984.0	411	D	D4110066	Fuentenovilla
66	D4110067	489792.0	4468055.0	411	D	D4110067	Fuentenovilla
67	D4110068	491990.0	4468237.0	411	D	D4110068	Fuentenovilla
68	D4110069	489547.0	4468249.0	411	D	D4110069	Fuentenovilla
69	D4110070	512877.0	4468382.0	411	D	D4110070	Sayatón
70	D4110071	512644.0	4469579.0	411	D	D4110071	Sayatón
71	D4110072	495224.0	4473038.0	411	D	D4110072	Escariche
72	H4150073	488849.47	4473442.0	415	H	H4150073	Loranca de Tajuña
73	H4150074	490505.25	4473453.36	415	H	H4150074	Loranca de Tajuña
74	D4110075	506485.0	4473810.0	411	D	D4110075	Pastrana
75	D4110076	499349.0	4473860.0	411	D	D4110076	Escopete
76	D4110077	506272.27	4473976.46	411	D	D4110077	Pastrana
77	D4110078	506456.4	4474061.39	411	D	D4110078	Pastrana
78	D4110079	506410.42	4474080.16	411	D	D4110079	Pastrana
79	D4110080	506522.0	4474128.0	411	D	D4110080	Pastrana
80	H4110081	517225.0	4474986.0	411	H	H4110081	Sayatón
81	A4130082	521662.0	4475235.0	413	A	A4130082	Sacedón
82	D4110083	516315.73	4476043.35	411	D	D4110083	Sayatón
83	D4150084	490370.0	4477227.0	415	D	D4150084	Loranca de Tajuña
84	H4150085	489610.0	4477751.0	415	H	H4150085	Loranca de Tajuña
85	H4650086	603667.0	4477942.0	465	H	H4650086	Checa
86	D4150087	485460.0	4477965.0	415	D	D4150087	Pioz
87	D4150088	486877.0	4478050.0	415	D	D4150088	Pioz
88	D4110089	496358.0	4478180.0	411	D	D4110089	Hontoba
89	D4110090	510516.0	4478399.0	411	D	D4110090	Valdeconcha
90	D4110091	503200.0	4479095.0	411	D	D4110091	Hueva
91	D4150092	484956.0	4479162.0	415	D	D4150092	Pioz
92	D4150093	485822.0	4479166.0	415	D	D4150093	Pioz
93	D4150094	485109.0	4479215.0	415	D	D4150094	Pioz
94	D4150095	485278.0	4479254.0	415	D	D4150095	Pioz
95	H4150096	485599.0	4479303.0	415	H	H4150096	Pioz
96	D4150097	485711.0	4479382.0	415	D	D4150097	Pioz
97	D4150098	486744.0	4479523.0	415	D	D4150098	Pioz
98	D4150099	486702.0	4479654.0	415	D	D4150099	Pioz
99	D4150100	486618.0	4479739.0	415	D	D4150100	Pioz
100	D4150101	486655.0	4479807.0	415	D	D4150101	Pioz

101	D4150102	486409.0	4479874.0	415	D	D4150102	Pioz
102	D4150103	486521.0	4479910.0	415	D	D4150103	Pioz
103	D4150104	486385.0	4479941.0	415	D	D4150104	Pioz
104	D4150105	486459.0	4479972.0	415	D	D4150105	Pioz
105	D4150106	486242.0	4479974.0	415	D	D4150106	Pioz
106	D4150107	486537.0	4480001.0	415	D	D4150107	Pioz
107	D4150108	486291.0	4480010.0	415	D	D4150108	Pioz
108	D4150109	486397.0	4480033.0	415	D	D4150109	Pioz
109	D4150110	486487.0	4480059.0	415	D	D4150110	Pioz
110	D4150111	486274.0	4480071.0	415	D	D4150111	Pioz
111	D4150112	486557.0	4480092.0	415	D	D4150112	Pioz
112	D4130113	532690.0	4480094.0	413	D	D4130113	Alcocer
113	D4150114	486419.0	4480115.0	415	D	D4150114	Pioz
114	D4150115	486639.0	4480139.0	415	D	D4150115	Pioz
115	D4150116	486569.0	4480143.0	415	D	D4150116	Pioz
116	D4130117	522697.0	4480822.0	413	D	D4130117	Sacedón
117	D4130118	522548.0	4481037.0	413	D	D4130118	Sacedón
118	D4130119	522649.0	4481161.0	413	D	D4130119	Sacedón
119	H4110120	497586.0	4481165.0	411	H	H4110120	Reñera
120	D4130121	522482.0	4481444.0	413	D	D4130121	Sacedón
121	D4130122	522767.0	4481483.0	413	D	D4130122	Sacedón
122	D4130123	528837.0	4481568.0	413	D	D4130123	Sacedón
123	H4130124	511661.0	4481722.0	413	H	H4130124	Fuentelencina
124	D4110125	498513.0	4482206.0	411	D	D4110125	Reñera
125	D4110126	498585.0	4482280.0	411	D	D4110126	Reñera
126	D4110127	498781.0	4482411.0	411	D	D4110127	Reñera
127	D4150128	493604.0	4482443.0	415	D	D4150128	Aranzueque
128	D4130129	521101.0	4482549.0	413	D	D4130129	Auñón
129	D4150130	484743.68	4482601.22	415	D	D4150130	Pozo de Guadalajara
130	H4150131	493267.0	4482695.0	415	H	H4150131	Aranzueque
131	H4150132	484835.0	4482819.0	415	H	H4150132	Pozo de Guadalajara
132	H4650133	604077.0	4483354.0	465	H	H4650133	Checa
133	D4130134	504786.0	4483456.0	413	D	D4130134	Moratilla de los Meleros
134	D4130135	504822.0	4483459.0	413	D	D4130135	Moratilla de los Meleros
135	D4130136	536288.0	4484064.0	413	D	D4130136	Millana
136	D4130137	509786.0	4485074.0	413	D	D4130137	Fuentelencina
137	D4150138	489340.0	4485118.0	415	D	D4150138	Valdarachas
138	D4130139	517431.0	4485418.0	413	D	D4130139	Auñón
139	D4130140	504413.0	4485438.0	413	D	D4130140	Moratilla de los Meleros
140	D4150141	482218.0	4485643.0	415	D	D4150141	Chiloeches
141	D4150142	481844.0	4485783.0	415	D	D4150142	Chiloeches
142	D4150143	482360.0	4485859.0	415	D	D4150143	Chiloeches
143	D4130144	514648.0	4486021.0	413	D	D4130144	Alhóndiga
144	D4150145	481650.0	4486052.0	415	D	D4150145	Chiloeches
145	D4130146	514764.0	4486059.0	413	D	D4130146	Alhóndiga
146	D4150147	501263.0	4486131.0	415	D	D4150147	Fuentelviejo
147	D4150148	481379.0	4486204.0	415	D	D4150148	Chiloeches
148	D4150149	497607.0	4486307.0	415	D	D4150149	Armuña de Tajuña
149	D4150150	481853.0	4486313.0	415	D	D4150150	Chiloeches
150	H4130151	522531.0	4486383.0	413	H	H4130151	Sacedón
151	D4130152	531104.0	4486689.0	413	D	D4130152	Pareja

152	D4130153	527850.0	4486735.0	413	D	D4130153	Pareja
153	D4150154	490601.0	4486878.0	415	D	D4150154	Yebe
154	D4630155	596699.0	4486916.0	463	D	D4630155	Peralejos de las Truchas
155	D4150156	490495.0	4486922.0	415	D	D4150156	Yebe
156	D4150157	490568.0	4487002.0	415	D	D4150157	Yebe
157	D4150158	490579.0	4487007.0	415	D	D4150158	Yebe
158	D4150159	490577.0	4487010.0	415	D	D4150159	Yebe
159	D4150160	490616.0	4487083.0	415	D	D4150160	Yebe
160	H4150161	476493.67	4487100.5	415	H	H4150161	Azuqueca de Henares
161	D4150162	490845.0	4487150.0	415	D	D4150162	Yebe
162	D4150163	490811.0	4487230.0	415	D	D4150163	Yebe
163	H4650164	607652.0	4487357.0	465	H	H4650164	Orea
164	D4150165	491196.0	4487389.0	415	D	D4150165	Yebe
165	D4150166	491106.0	4487403.0	415	D	D4150166	Yebe
166	D4150167	491055.0	4487459.0	415	D	D4150167	Yebe
167	D4150168	475529.0	4487468.0	415	D	D4150168	Azuqueca de Henares
168	H4650169	595060.0	4487503.0	465	H	H4650169	Checa
169	D4150170	491003.0	4487614.0	415	D	D4150170	Yebe
170	D4150171	475937.0	4487933.0	415	D	D4150171	Azuqueca de Henares
171	D4130172	510360.0	4488029.0	413	D	D4130172	Fuentelencina
172	D4150173	476207.0	4488201.0	415	D	D4150173	Azuqueca de Henares
173	D4130174	503665.0	4488259.0	413	D	D4130174	Tendilla
174	D4130175	503665.0	4488261.0	413	D	D4130175	Tendilla
175	D4150176	476612.0	4488439.0	415	D	D4150176	Azuqueca de Henares
176	D4150177	476462.0	4488474.0	415	D	D4150177	Azuqueca de Henares
177	D4610178	543101.0	4488614.0	461	D	D4610178	Salmerón
178	D4150179	476887.0	4488690.0	415	D	D4150179	Azuqueca de Henares
179	H4150180	478212.0	4488732.0	415	H	H4150180	Azuqueca de Henares
180	D4150181	476703.0	4488742.0	415	D	D4150181	Azuqueca de Henares
181	D4150182	478171.0	4488744.0	415	D	D4150182	Azuqueca de Henares
182	D4130183	537058.0	4488782.0	413	D	D4130183	Escamilla
183	D4150184	476708.0	4488789.0	415	D	D4150184	Azuqueca de Henares
184	D4150185	476983.0	4488797.0	415	D	D4150185	Azuqueca de Henares
185	D4150186	476645.0	4488909.0	415	D	D4150186	Azuqueca de Henares
186	D4150187	477082.52	4488914.17	415	D	D4150187	Azuqueca de Henares
187	D4150188	477097.01	4488919.98	415	D	D4150188	Azuqueca de Henares
188	D4150189	476955.0	4489019.0	415	D	D4150189	Azuqueca de Henares
189	D4150190	477200.0	4489019.0	415	D	D4150190	Azuqueca de Henares
190	D4150191	477201.0	4489019.0	415	D	D4150191	Azuqueca de Henares
191	D4150192	477073.0	4489114.0	415	D	D4150192	Azuqueca de Henares
192	D4150193	477091.0	4489117.0	415	D	D4150193	Azuqueca de Henares
193	D4150194	476851.0	4489142.0	415	D	D4150194	Azuqueca de Henares
194	D4150195	476932.0	4489217.0	415	D	D4150195	Azuqueca de Henares
195	D4150196	477182.0	4489329.0	415	D	D4150196	Azuqueca de Henares
196	D4150197	477182.0	4489388.0	415	D	D4150197	Azuqueca de Henares
197	H4130198	527779.0	4489397.0	413	H	H4130198	Pareja
198	D4150199	477208.0	4489440.0	415	D	D4150199	Azuqueca de Henares
199	D4130200	529742.0	4489459.0	413	D	D4130200	Pareja
200	D4150201	476488.0	4489480.0	415	D	D4150201	Azuqueca de Henares
201	D4150202	476470.0	4489517.0	415	D	D4150202	Azuqueca de Henares
202	D4130203	529848.0	4489570.0	413	D	D4130203	Pareja

203	D4150204	477591.0	4489572.0	415	D	D4150204	Azuqueca de Henares
204	D4150205	476525.0	4489581.0	415	D	D4150205	Azuqueca de Henares
205	D4150206	477688.0	4489585.0	415	D	D4150206	Azuqueca de Henares
206	D4150207	476619.0	4489626.0	415	D	D4150207	Azuqueca de Henares
207	D4150208	477752.0	4489663.0	415	D	D4150208	Azuqueca de Henares
208	D4150209	477821.0	4489738.0	415	D	D4150209	Azuqueca de Henares
209	D4150210	477618.0	4489748.0	415	D	D4150210	Azuqueca de Henares
210	D4150211	476463.0	4489755.0	415	D	D4150211	Azuqueca de Henares
211	D4150212	477612.0	4489769.0	415	D	D4150212	Azuqueca de Henares
212	D4150213	476643.0	4489777.0	415	D	D4150213	Azuqueca de Henares
213	D4610214	548059.0	4489781.0	461	D	D4610214	Castilforte
214	D4150215	477628.0	4489812.0	415	D	D4150215	Azuqueca de Henares
215	D4150216	477541.0	4489815.0	415	D	D4150216	Azuqueca de Henares
216	D4150217	477849.0	4489815.0	415	D	D4150217	Azuqueca de Henares
217	D4150218	477581.0	4489849.0	415	D	D4150218	Azuqueca de Henares
218	D4150219	477939.0	4489864.0	415	D	D4150219	Azuqueca de Henares
219	D4150220	476852.0	4489867.0	415	D	D4150220	Azuqueca de Henares
220	D4150221	477492.0	4489871.0	415	D	D4150221	Azuqueca de Henares
221	D4610222	548463.0	4489900.0	461	D	D4610222	Castilforte
222	D4150223	477345.0	4489901.0	415	D	D4150223	Azuqueca de Henares
223	D4150224	477518.0	4489908.0	415	D	D4150224	Azuqueca de Henares
224	D4150225	476787.0	4489932.0	415	D	D4150225	Azuqueca de Henares
225	D4150226	477270.0	4489958.0	415	D	D4150226	Azuqueca de Henares
226	D4150227	476629.0	4489969.0	415	D	D4150227	Azuqueca de Henares
227	D4150228	477723.0	4489978.0	415	D	D4150228	Azuqueca de Henares
228	H4130229	534284.0	4489995.0	413	H	H4130229	Escamilla
229	D4150230	477796.0	4490003.0	415	D	D4150230	Azuqueca de Henares
230	D4150231	477215.0	4490005.0	415	D	D4150231	Azuqueca de Henares
231	H4610232	548467.0	4490067.0	461	H	H4610232	Castilforte
232	D4150233	477497.0	4490072.0	415	D	D4150233	Azuqueca de Henares
233	D4150234	476421.0	4490079.0	415	D	D4150234	Azuqueca de Henares
234	D4150235	476392.0	4490092.0	415	D	D4150235	Azuqueca de Henares
235	D4150236	477429.0	4490106.0	415	D	D4150236	Azuqueca de Henares
236	D4150237	476940.0	4490126.0	415	D	D4150237	Azuqueca de Henares
237	D4150238	477095.0	4490178.0	415	D	D4150238	Azuqueca de Henares
238	D4150239	477008.0	4490203.0	415	D	D4150239	Azuqueca de Henares
239	D4150240	475977.0	4490238.0	415	D	D4150240	Azuqueca de Henares
240	D4150241	476450.0	4490271.0	415	D	D4150241	Azuqueca de Henares
241	D4150242	477724.0	4490274.0	415	D	D4150242	Azuqueca de Henares
242	D4650243	607824.0	4490302.0	465	D	D4650243	Orea
243	D4150244	477658.0	4490308.0	415	D	D4150244	Azuqueca de Henares
244	D4150245	477754.0	4490314.0	415	D	D4150245	Azuqueca de Henares
245	D4150246	477322.0	4490316.0	415	D	D4150246	Azuqueca de Henares
246	D4150247	476741.0	4490330.0	415	D	D4150247	Azuqueca de Henares
247	D4150248	477724.0	4490333.0	415	D	D4150248	Azuqueca de Henares
248	H4150249	493879.0	4490333.0	415	H	H4150249	Horche
249	D4150250	477691.0	4490352.0	415	D	D4150250	Azuqueca de Henares
250	D4150251	478485.0	4490352.0	415	D	D4150251	Azuqueca de Henares
251	D4150252	477689.0	4490355.0	415	D	D4150252	Azuqueca de Henares
252	D4150253	476974.0	4490409.0	415	D	D4150253	Azuqueca de Henares
253	D4150254	476628.0	4490423.0	415	D	D4150254	Azuqueca de Henares

254	D4150255	478573.0	4490459.0	415	D	D4150255	Azuqueca de Henares
255	D4150256	477752.0	4490481.0	415	D	D4150256	Azuqueca de Henares
256	D4150257	477863.0	4490484.0	415	D	D4150257	Azuqueca de Henares
257	D4150258	477261.0	4490504.0	415	D	D4150258	Azuqueca de Henares
258	D4150259	476605.0	4490519.0	415	D	D4150259	Azuqueca de Henares
259	D4150260	478662.0	4490563.0	415	D	D4150260	Azuqueca de Henares
260	D4130261	517601.0	4490577.0	413	D	D4130261	Berninches
261	D4150262	494971.6	4490585.2	415	D	D4150262	Horche
262	D4150263	478291.0	4490599.0	415	D	D4150263	Azuqueca de Henares
263	D4150264	477278.0	4490615.0	415	D	D4150264	Azuqueca de Henares
264	D4150265	478464.0	4490622.0	415	D	D4150265	Azuqueca de Henares
265	D4150266	476866.0	4490632.0	415	D	D4150266	Azuqueca de Henares
266	D4150267	478370.0	4490669.0	415	D	D4150267	Azuqueca de Henares
267	D4150268	477932.0	4490681.0	415	D	D4150268	Azuqueca de Henares
268	D4150269	477577.0	4490697.0	415	D	D4150269	Azuqueca de Henares
269	D4150270	477704.0	4490722.0	415	D	D4150270	Azuqueca de Henares
270	D4150271	478404.0	4490734.0	415	D	D4150271	Azuqueca de Henares
271	D4150272	478589.0	4490742.0	415	D	D4150272	Azuqueca de Henares
272	D4150273	494356.0	4490749.0	415	D	D4150273	Horche
273	D4150274	478515.0	4490753.0	415	D	D4150274	Azuqueca de Henares
274	D4150275	477645.0	4490756.0	415	D	D4150275	Azuqueca de Henares
275	D4150276	477010.0	4490761.0	415	D	D4150276	Azuqueca de Henares
276	D4150277	482484.0	4490780.0	415	D	D4150277	Chiloeches
277	D4150278	477579.0	4490790.0	415	D	D4150278	Azuqueca de Henares
278	D4150279	483977.0	4490813.0	415	D	D4150279	Chiloeches
279	D4150280	477499.0	4490827.0	415	D	D4150280	Azuqueca de Henares
280	D4150281	482369.0	4490842.0	415	D	D4150281	Chiloeches
281	D4150282	477912.0	4490844.0	415	D	D4150282	Azuqueca de Henares
282	D4150283	477610.0	4490845.0	415	D	D4150283	Azuqueca de Henares
283	D4150284	478595.0	4490851.0	415	D	D4150284	Azuqueca de Henares
284	D4150285	477279.0	4490854.0	415	D	D4150285	Azuqueca de Henares
285	D4150286	482336.0	4490866.0	415	D	D4150286	Chiloeches
286	D4150287	482320.0	4490885.0	415	D	D4150287	Chiloeches
287	D4150288	478543.0	4490905.0	415	D	D4150288	Azuqueca de Henares
288	D4150289	477751.99	4490913.0	415	D	D4150289	Azuqueca de Henares
289	D4150290	477298.0	4490920.0	415	D	D4150290	Azuqueca de Henares
290	D4150291	477288.0	4490923.0	415	D	D4150291	Azuqueca de Henares
291	D4150292	478639.0	4490924.0	415	D	D4150292	Azuqueca de Henares
292	D4150293	482313.0	4490956.0	415	D	D4150293	Chiloeches
293	D4150294	478477.0	4490957.0	415	D	D4150294	Azuqueca de Henares
294	D4150295	485462.0	4490989.0	415	D	D4150295	Chiloeches
295	D4150296	478698.0	4490997.0	415	D	D4150296	Azuqueca de Henares
296	D4150297	478109.0	4491025.0	415	D	D4150297	Azuqueca de Henares
297	D4150298	478519.0	4491031.0	415	D	D4150298	Azuqueca de Henares
298	D4150299	481921.0	4491040.0	415	D	D4150299	Chiloeches
299	D4150300	481643.0	4491053.0	415	D	D4150300	Chiloeches
300	D4150301	482572.0	4491060.0	415	D	D4150301	Chiloeches
301	D4150302	478753.0	4491064.0	415	D	D4150302	Azuqueca de Henares
302	D4150303	477413.92	4491071.41	415	D	D4150303	Azuqueca de Henares
303	D4150304	477310.0	4491083.0	415	D	D4150304	Azuqueca de Henares
304	D4150305	500736.0	4491092.0	415	D	D4150305	Romanones

305	D4150306	485770.0	4491096.0	415	D	D4150306	Chiloeches
306	H4150307	476675.61	4491097.61	415	H	H4150307	Azuqueca de Henares
307	D4150308	478389.0	4491117.0	415	D	D4150308	Azuqueca de Henares
308	D4150309	478680.0	4491121.0	415	D	D4150309	Azuqueca de Henares
309	D4150310	482758.0	4491131.0	415	D	D4150310	Chiloeches
310	D4150311	485927.0	4491152.0	415	D	D4150311	Chiloeches
311	D4150312	477537.0	4491169.0	415	D	D4150312	Azuqueca de Henares
312	D4150313	482020.0	4491175.0	415	D	D4150313	Chiloeches
313	D4150314	482948.0	4491176.0	415	D	D4150314	Chiloeches
314	D4150315	481571.0	4491186.0	415	D	D4150315	Chiloeches
315	D4150316	482243.0	4491196.0	415	D	D4150316	Chiloeches
316	D4150317	478269.0	4491198.0	415	D	D4150317	Azuqueca de Henares
317	D4150318	483327.0	4491200.0	415	D	D4150318	Chiloeches
318	D4150319	481749.0	4491204.0	415	D	D4150319	Chiloeches
319	D4150320	486167.0	4491216.0	415	D	D4150320	Chiloeches
320	D4150321	482422.0	4491218.0	415	D	D4150321	Chiloeches
321	D4150322	482593.0	4491220.0	415	D	D4150322	Chiloeches
322	D4150323	478688.0	4491221.0	415	D	D4150323	Azuqueca de Henares
323	D4150324	478682.0	4491243.0	415	D	D4150324	Azuqueca de Henares
324	D4150325	477783.0	4491261.0	415	D	D4150325	Azuqueca de Henares
325	D4150326	478049.0	4491264.0	415	D	D4150326	Azuqueca de Henares
326	D4150327	477722.0	4491273.0	415	D	D4150327	Azuqueca de Henares
327	D4150328	482775.0	4491294.0	415	D	D4150328	Chiloeches
328	D4150329	481968.0	4491302.0	415	D	D4150329	Chiloeches
329	D4150330	485874.0	4491312.0	415	D	D4150330	Chiloeches
330	D4150331	482453.0	4491319.0	415	D	D4150331	Chiloeches
331	D4150332	478980.0	4491334.0	415	D	D4150332	Azuqueca de Henares
332	D4150333	483403.0	4491336.0	415	D	D4150333	Chiloeches
333	D4150334	478976.0	4491337.0	415	D	D4150334	Azuqueca de Henares
334	D4150335	486203.0	4491339.0	415	D	D4150335	Chiloeches
335	D4150336	477842.0	4491340.0	415	D	D4150336	Azuqueca de Henares
336	D4150337	478249.0	4491340.0	415	D	D4150337	Azuqueca de Henares
337	D4150338	478453.0	4491345.0	415	D	D4150338	Azuqueca de Henares
338	D4150339	483372.0	4491351.0	415	D	D4150339	Chiloeches
339	D4150340	477675.89	4491353.33	415	D	D4150340	Azuqueca de Henares
340	D4150341	486410.0	4491407.0	415	D	D4150341	Chiloeches
341	D4150342	477838.0	4491427.0	415	D	D4150342	Azuqueca de Henares
342	D4150343	478877.0	4491430.0	415	D	D4150343	Azuqueca de Henares
343	D4150344	479100.0	4491437.0	415	D	D4150344	Azuqueca de Henares
344	D4150345	479102.0	4491439.0	415	D	D4150345	Azuqueca de Henares
345	D4150346	477915.0	4491445.0	415	D	D4150346	Azuqueca de Henares
346	D4150347	478883.0	4491448.0	415	D	D4150347	Azuqueca de Henares
347	D4150348	482864.0	4491454.0	415	D	D4150348	Chiloeches
348	D4150349	481750.0	4491463.0	415	D	D4150349	Chiloeches
349	D4150350	483259.0	4491472.0	415	D	D4150350	Chiloeches
350	D4130351	516770.0	4491472.0	413	D	D4130351	Berninches
351	D4150352	478248.0	4491487.0	415	D	D4150352	Azuqueca de Henares
352	D4150353	483062.0	4491488.0	415	D	D4150353	Chiloeches
353	D4130354	520899.0	4491510.0	413	D	D4130354	Alocén
354	D4150355	479140.0	4491541.0	415	D	D4150355	Azuqueca de Henares
355	D4150356	477976.0	4491547.0	415	D	D4150356	Azuqueca de Henares

356	D4150357	479147.0	4491547.0	415	D	D4150357	Azuqueca de Henares
357	D4150358	477948.0	4491564.0	415	D	D4150358	Azuqueca de Henares
358	D4150359	477724.17	4491564.87	415	D	D4150359	Azuqueca de Henares
359	D4150360	478999.0	4491566.0	415	D	D4150360	Azuqueca de Henares
360	D4150361	478999.0	4491570.0	415	D	D4150361	Azuqueca de Henares
361	H4150362	489017.71	4491585.58	415	H	H4150362	Guadalajara
362	D4150363	474863.0	4491677.0	415	D	D4150363	Villanueva de la Torre
363	D4150364	486432.0	4491724.0	415	D	D4150364	Chiloeches
364	D4150365	479710.0	4491789.0	415	D	D4150365	Alovera
365	D4150366	479350.0	4491824.0	415	D	D4150366	Alovera
366	D0367	474572.0	4491854.0		D	D0367	Villanueva de la Torre
367	D4150368	474995.0	4491868.0	415	D	D4150368	Villanueva de la Torre
368	D4150369	474811.0	4491902.0	415	D	D4150369	Villanueva de la Torre
369	D4150370	479433.0	4491930.0	415	D	D4150370	Alovera
370	D4150371	479821.0	4491949.0	415	D	D4150371	Alovera
371	D4150372	479132.0	4492009.0	415	D	D4150372	Alovera
372	D4150373	474395.0	4492020.0	415	D	D4150373	Villanueva de la Torre
373	D4150374	478216.0	4492046.0	415	D	D4150374	Alovera
374	D4150375	478281.0	4492046.0	415	D	D4150375	Alovera
375	D4150376	474701.0	4492047.0	415	D	D4150376	Villanueva de la Torre
376	D4150377	475008.0	4492047.0	415	D	D4150377	Villanueva de la Torre
377	D4150378	478453.0	4492048.0	415	D	D4150378	Alovera
378	D4150379	474524.0	4492083.0	415	D	D4150379	Villanueva de la Torre
379	D4150380	479922.0	4492090.0	415	D	D4150380	Alovera
380	D4150381	479316.0	4492098.0	415	D	D4150381	Alovera
381	D4150382	478169.0	4492101.0	415	D	D4150382	Alovera
382	D4150383	485906.0	4492108.0	415	D	D4150383	Chiloeches
383	D4150384	474864.0	4492127.0	415	D	D4150384	Villanueva de la Torre
384	D4150385	478442.0	4492156.0	415	D	D4150385	Alovera
385	D4130386	509391.0	4492156.0	413	D	D4130386	Peñalver
386	D4150387	478352.0	4492237.0	415	D	D4150387	Alovera
387	D4150388	480047.0	4492260.0	415	D	D4150388	Alovera
388	D4150389	478331.0	4492280.0	415	D	D4150389	Alovera
389	D4150390	474364.0	4492282.0	415	D	D4150390	Villanueva de la Torre
390	D4150391	485885.0	4492317.0	415	D	D4150391	Chiloeches
391	D4150392	477535.0	4492402.0	415	D	D4150392	Alovera
392	D4150393	478487.0	4492421.0	415	D	D4150393	Alovera
393	D4150394	480163.0	4492423.0	415	D	D4150394	Alovera
394	D4150395	474763.0	4492444.0	415	D	D4150395	Villanueva de la Torre
395	D4150396	485970.0	4492456.0	415	D	D4150396	Chiloeches
396	D4150397	474896.0	4492470.0	415	D	D4150397	Villanueva de la Torre
397	D4150398	485862.0	4492475.0	415	D	D4150398	Chiloeches
398	D4150399	485702.0	4492515.0	415	D	D4150399	Chiloeches
399	D4150400	474857.0	4492516.0	415	D	D4150400	Villanueva de la Torre
400	D4150401	474984.0	4492521.0	415	D	D4150401	Villanueva de la Torre
401	D4150402	478584.0	4492523.0	415	D	D4150402	Alovera
402	H4150403	474094.0	4492524.0	415	H	H4150403	Villanueva de la Torre
403	D4150404	474941.0	4492559.0	415	D	D4150404	Villanueva de la Torre
404	D4150405	475040.0	4492582.0	415	D	D4150405	Villanueva de la Torre
405	D4150406	474236.0	4492585.0	415	D	D4150406	Villanueva de la Torre
406	D4150407	480295.0	4492601.0	415	D	D4150407	Alovera

407	D4150408	478563.0	4492618.0	415	D	D4150408	Alovera
408	D4150409	474389.0	4492619.0	415	D	D4150409	Villanueva de la Torre
409	D4150410	474997.0	4492621.0	415	D	D4150410	Villanueva de la Torre
410	D4150411	474699.0	4492625.0	415	D	D4150411	Villanueva de la Torre
411	D4150412	486081.0	4492625.0	415	D	D4150412	Chiloeches
412	D4150413	485956.0	4492653.0	415	D	D4150413	Chiloeches
413	H4630414	591754.0	4492701.0	463	H	H4630414	Peralejos de las Truchas
414	D4150415	478417.0	4492702.0	415	D	D4150415	Alovera
415	D4150416	474299.0	4492718.0	415	D	D4150416	Villanueva de la Torre
416	D4150417	480416.0	4492764.0	415	D	D4150417	Alovera
417	D4150418	474873.0	4492766.0	415	D	D4150418	Villanueva de la Torre
418	D4150419	486196.0	4492801.0	415	D	D4150419	Chiloeches
419	A4130420	522870.71	4492804.02	413	A	A4130420	Alocén
420	H4150421	489633.0	4492893.0	415	H	H4150421	Yebe
421	D4130422	530065.0	4492902.0	413	D	D4130422	Aligue
422	D4150423	490347.0	4492926.0	415	D	D4150423	Yebe
423	D4150424	490446.0	4492973.0	415	D	D4150424	Yebe
424	H4610425	542636.95	4493015.59	461	H	H4610425	Peralveche
425	D4150426	490553.0	4493073.0	415	D	D4150426	Yebe
426	D4150427	480633.0	4493078.0	415	D	D4150427	Alovera
427	D4150428	490319.0	4493086.0	415	D	D4150428	Yebe
428	D4150429	490201.0	4493105.0	415	D	D4150429	Yebe
429	D4150430	474011.0	4493127.0	415	D	D4150430	Villanueva de la Torre
430	D4150431	490645.0	4493151.0	415	D	D4150431	Yebe
431	D4150432	489946.0	4493195.0	415	D	D4150432	Yebe
432	D4150433	474672.0	4493212.0	415	D	D4150433	Villanueva de la Torre
433	D4150434	490412.0	4493213.0	415	D	D4150434	Yebe
434	D4150435	480596.0	4493217.0	415	D	D4150435	Alovera
435	D4150436	490084.0	4493237.0	415	D	D4150436	Yebe
436	D4150437	480739.0	4493238.0	415	D	D4150437	Alovera
437	D4150438	490751.0	4493240.0	415	D	D4150438	Yebe
438	D4150439	474020.0	4493259.0	415	D	D4150439	Villanueva de la Torre
439	D4150440	474179.0	4493272.0	415	D	D4150440	Villanueva de la Torre
440	D4150441	480433.0	4493280.0	415	D	D4150441	Alovera
441	D4150442	474179.0	4493303.0	415	D	D4150442	Villanueva de la Torre
442	D4150443	490511.0	4493316.0	415	D	D4150443	Yebe
443	D4150444	480346.0	4493322.0	415	D	D4150444	Alovera
444	D4150445	490300.0	4493323.0	415	D	D4150445	Yebe
445	D4150446	490161.0	4493330.0	415	D	D4150446	Yebe
446	D4150447	474282.0	4493334.0	415	D	D4150447	Villanueva de la Torre
447	D4150448	490395.0	4493343.0	415	D	D4150448	Yebe
448	D4150449	490618.0	4493358.0	415	D	D4150449	Yebe
449	D4150450	480831.0	4493377.0	415	D	D4150450	Alovera
450	D4150451	490681.0	4493434.0	415	D	D4150451	Yebe
451	H4150452	478956.08	4493453.68	415	H	H4150452	Alovera
452	D4150453	491101.0	4493457.0	415	D	D4150453	Yebe
453	D4150454	480911.0	4493488.0	415	D	D4150454	Alovera
454	D4150455	490359.0	4493492.0	415	D	D4150455	Yebe
455	D4150456	490099.0	4493496.0	415	D	D4150456	Yebe
456	D4150457	490939.0	4493504.0	415	D	D4150457	Yebe
457	D4150458	479663.0	4493513.0	415	D	D4150458	Alovera

458	D4150459	491122.0	4493525.0	415	D	D4150459	Yebes
459	D4150460	478528.0	4493556.0	415	D	D4150460	Alovera
460	D4150461	490809.0	4493563.0	415	D	D4150461	Yebes
461	D4150462	490989.0	4493567.0	415	D	D4150462	Yebes
462	D4150463	479628.0	4493577.0	415	D	D4150463	Alovera
463	D4150464	480855.0	4493580.0	415	D	D4150464	Alovera
464	D4150465	479555.0	4493605.0	415	D	D4150465	Alovera
465	D4150466	479501.0	4493612.0	415	D	D4150466	Alovera
466	D4150467	479729.0	4493614.0	415	D	D4150467	Alovera
467	D4150468	491240.0	4493621.0	415	D	D4150468	Yebes
468	D4150469	490237.0	4493635.0	415	D	D4150469	Yebes
469	D4150470	490517.0	4493646.0	415	D	D4150470	Yebes
470	D4150471	479645.0	4493648.0	415	D	D4150471	Alovera
471	D4150472	491129.0	4493685.0	415	D	D4150472	Yebes
472	D4150473	479701.0	4493688.0	415	D	D4150473	Alovera
473	D4150474	478643.0	4493694.0	415	D	D4150474	Alovera
474	D4150475	490943.0	4493706.0	415	D	D4150475	Yebes
475	D4150476	480310.0	4493724.0	415	D	D4150476	Alovera
476	D4150477	491199.0	4493740.0	415	D	D4150477	Yebes
477	D4150478	479379.0	4493751.0	415	D	D4150478	Alovera
478	D4150479	490718.0	4493810.0	415	D	D4150479	Yebes
479	D4150480	491098.0	4493863.0	415	D	D4150480	Yebes
480	D4150481	480458.0	4493871.0	415	D	D4150481	Alovera
481	D4150482	487536.0	4493878.0	415	D	D4150482	Guadalajara
482	D4150483	479514.0	4493880.0	415	D	D4150483	Alovera
483	D4650484	602442.0	4493881.0	465	D	D4650484	Checa
484	D4150485	490849.0	4493891.0	415	D	D4150485	Yebes
485	D4150486	477808.0	4493892.0	415	D	D4150486	Alovera
486	D4150487	491222.0	4493896.0	415	D	D4150487	Yebes
487	D4150488	478950.0	4493922.0	415	D	D4150488	Alovera
488	D4150489	477876.0	4493938.0	415	D	D4150489	Alovera
489	D4150490	479676.0	4493950.0	415	D	D4150490	Alovera
490	D4150491	478595.0	4493956.0	415	D	D4150491	Alovera
491	D4150492	490968.0	4494011.0	415	D	D4150492	Yebes
492	H4630493	591311.3	4494020.32	463	H	H4630493	Peralejos de las Truchas
493	H4610494	536586.0	4494023.0	461	H	H4610494	Peralveche
494	D4150495	478593.0	4494027.0	415	D	D4150495	Alovera
495	D4150496	477872.0	4494044.0	415	D	D4150496	Alovera
496	D4150497	479425.0	4494059.0	415	D	D4150497	Alovera
497	D4150498	477945.0	4494064.0	415	D	D4150498	Alovera
498	D4150499	477888.0	4494075.0	415	D	D4150499	Alovera
499	D4150500	479578.0	4494077.0	415	D	D4150500	Alovera
500	D4150501	479305.0	4494087.0	415	D	D4150501	Alovera
501	D4150502	478675.0	4494089.0	415	D	D4150502	Alovera
502	D4150503	477912.0	4494093.0	415	D	D4150503	Alovera
503	D4150504	478020.0	4494096.0	415	D	D4150504	Alovera
504	D4150505	477952.0	4494123.0	415	D	D4150505	Alovera
505	D4150506	478055.0	4494123.0	415	D	D4150506	Alovera
506	D4150507	478020.0	4494126.0	415	D	D4150507	Alovera
507	D4150508	477978.0	4494141.0	415	D	D4150508	Alovera
508	D4150509	478084.0	4494148.0	415	D	D4150509	Alovera

509	D4150510	478001.0	4494170.0	415	D	D4150510	Alovera
510	D4150511	480690.0	4494176.0	415	D	D4150511	Alovera
511	D4150512	479385.0	4494179.0	415	D	D4150512	Alovera
512	D4150513	478100.0	4494188.0	415	D	D4150513	Alovera
513	D4630514	590542.0	4494189.0	463	D	D4630514	Peralejos de las Truchas
514	D4150515	478016.0	4494206.0	415	D	D4150515	Alovera
515	D4150516	478114.0	4494213.0	415	D	D4150516	Alovera
516	D4150517	479265.0	4494238.0	415	D	D4150517	Alovera
517	D4150518	478028.0	4494247.0	415	D	D4150518	Alovera
518	D4150519	480605.0	4494247.0	415	D	D4150519	Alovera
519	D4150520	478122.0	4494256.0	415	D	D4150520	Alovera
520	D4150521	487527.0	4494257.0	415	D	D4150521	Guadalajara
521	D4650522	617288.0	4494279.0	465	D	D4650522	Alustante
522	D4150523	478042.0	4494284.0	415	D	D4150523	Alovera
523	D4150524	478138.0	4494293.0	415	D	D4150524	Alovera
524	D4630525	592381.0	4494307.0	463	D	D4630525	Peralejos de las Truchas
525	D4150526	478058.0	4494323.0	415	D	D4150526	Alovera
526	D4150527	478143.0	4494326.0	415	D	D4150527	Alovera
527	D4150528	479151.0	4494331.0	415	D	D4150528	Alovera
528	H4610529	548345.0	4494335.0	461	H	H4610529	Peralveche
529	D4150530	478073.0	4494358.0	415	D	D4150530	Alovera
530	D4150531	479395.0	4494367.0	415	D	D4150531	Alovera
531	D4150532	478859.0	4494375.0	415	D	D4150532	Alovera
532	D4150533	479527.0	4494404.0	415	D	D4150533	Alovera
533	A4130534	523691.0	4494404.0	413	A	A4130534	Alocén
534	D4150535	479080.0	4494415.0	415	D	D4150535	Alovera
535	D4150536	481231.0	4494417.0	415	D	D4150536	Cabanillas del Campo
536	D4150537	479078.0	4494421.0	415	D	D4150537	Alovera
537	D4150538	481296.0	4494492.0	415	D	D4150538	Cabanillas del Campo
538	D4150539	479546.0	4494512.0	415	D	D4150539	Alovera
539	D4150540	478991.0	4494535.0	415	D	D4150540	Alovera
540	D4150541	475978.0	4494578.0	415	D	D4150541	Quer
541	D4150542	481347.0	4494585.0	415	D	D4150542	Cabanillas del Campo
542	D4150543	481419.0	4494661.0	415	D	D4150543	Cabanillas del Campo
543	H4130544	529151.35	4494685.57	413	H	H4130544	Mantiel
544	D4150545	479149.0	4494704.0	415	D	D4150545	Alovera
545	D4150546	481464.0	4494727.0	415	D	D4150546	Cabanillas del Campo
546	H4610547	537350.83	4494773.54	461	H	H4610547	Peralveche
547	D4150548	481536.0	4494825.0	415	D	D4150548	Cabanillas del Campo
548	D4150549	481570.0	4494908.0	415	D	D4150549	Cabanillas del Campo
549	D4150550	478960.0	4494933.0	415	D	D4150550	Alovera
550	D4150551	476976.0	4494939.0	415	D	D4150551	Quer
551	D4150552	481638.0	4494978.0	415	D	D4150552	Cabanillas del Campo
552	D4150553	479167.0	4494997.0	415	D	D4150553	Alovera
553	D4150554	479099.0	4495059.0	415	D	D4150554	Alovera
554	D4150555	481689.0	4495078.0	415	D	D4150555	Cabanillas del Campo
555	D4150556	478835.0	4495081.0	415	D	D4150556	Alovera
556	D4130557	521159.0	4495090.0	413	D	D4130557	El Olivar
557	D4150558	476727.0	4495094.0	415	D	D4150558	Quer
558	D4150559	476464.0	4495104.0	415	D	D4150559	Quer
559	D4150560	476791.0	4495130.0	415	D	D4150560	Quer

560	D4150561	481763.0	4495152.0	415	D	D4150561	Cabanillas del Campo
561	D4150562	481764.0	4495154.0	415	D	D4150562	Cabanillas del Campo
562	D4150563	476533.0	4495156.0	415	D	D4150563	Quer
563	D4150564	476495.0	4495162.0	415	D	D4150564	Quer
564	H4150565	489431.0	4495167.0	415	H	H4150565	Guadalajara
565	D4150566	478944.0	4495195.0	415	D	D4150566	Alovera
566	D4150567	481798.0	4495237.0	415	D	D4150567	Cabanillas del Campo
567	D4150568	476493.0	4495246.0	415	D	D4150568	Quer
568	D4150569	495437.0	4495334.0	415	D	D4150569	Lupiana
569	D4150570	476467.0	4495335.0	415	D	D4150570	Quer
570	D4150571	476435.0	4495425.0	415	D	D4150571	Quer
571	D4150572	476456.0	4495560.0	415	D	D4150572	Quer
572	H4150573	476671.36	4495586.66	415	H	H4150573	Quer
573	D4150574	476304.0	4495659.0	415	D	D4150574	Quer
574	D4150575	476203.0	4495690.0	415	D	D4150575	Quer
575	D4650576	599137.0	4495708.0	465	D	D4650576	Chequilla
576	D4150577	476156.0	4495709.0	415	D	D4150577	Quer
577	D4130578	509225.0	4495711.0	413	D	D4130578	Irueste
578	D4150579	476269.0	4495712.0	415	D	D4150579	Quer
579	D4150580	476337.0	4495730.0	415	D	D4150580	Quer
580	D4150581	476476.0	4495770.0	415	D	D4150581	Quer
581	D4150582	476116.0	4495823.0	415	D	D4150582	Quer
582	D4150583	476225.0	4495826.0	415	D	D4150583	Quer
583	D0584	456665.0	4495832.0		D	D0584	
584	D4150585	476375.0	4495844.0	415	D	D4150585	Quer
585	D4150586	476072.0	4495910.0	415	D	D4150586	Quer
586	D4150587	479545.0	4495936.0	415	D	D4150587	Cabanillas del Campo
587	D4150588	476039.0	4496009.0	415	D	D4150588	Quer
588	D4150589	476253.0	4496014.0	415	D	D4150589	Quer
589	D4150590	476307.0	4496023.0	415	D	D4150590	Quer
590	D4150591	476387.0	4496023.0	415	D	D4150591	Quer
591	D4150592	476423.0	4496060.0	415	D	D4150592	Quer
592	D4150593	476004.0	4496080.0	415	D	D4150593	Quer
593	H4650594	609227.0	4496181.0	465	H	H4650594	Alustante
594	D4150595	476233.0	4496202.0	415	D	D4150595	Quer
595	D4150596	476129.0	4496203.0	415	D	D4150596	Quer
596	D4150597	476165.0	4496205.0	415	D	D4150597	Quer
597	D4150598	475918.0	4496209.0	415	D	D4150598	Quer
598	H4150599	489608.0	4496234.0	415	H	H4150599	Guadalajara
599	D4150600	475888.0	4496259.0	415	D	D4150600	Quer
600	D4610601	555878.0	4496269.0	461	D	D4610601	El Recuenco
601	D4150602	476379.0	4496285.0	415	D	D4150602	Quer
602	D4150603	503981.0	4496328.0	415	D	D4150603	Valfermoso de Tajuña
603	D4150604	475869.0	4496345.0	415	D	D4150604	Quer
604	D4150605	476175.0	4496427.0	415	D	D4150605	Quer
605	D4150606	476102.0	4496440.0	415	D	D4150606	Quer
606	D4150607	476046.0	4496453.0	415	D	D4150607	Quer
607	D4150608	476344.0	4496464.0	415	D	D4150608	Quer
608	D4150609	475959.0	4496465.0	415	D	D4150609	Quer
609	D4650610	598514.0	4496512.0	465	D	D4650610	Chequilla
610	D4130611	528495.0	4496606.0	413	D	D4130611	Mantiel

611	D4150612	476002.0	4496625.0	415	D	D4150612	Quer
612	H4650613	607061.0	4496628.0	465	H	H4650613	Alcoroches
613	D4150614	476314.0	4496664.0	415	D	D4150614	Quer
614	D4150615	476185.0	4496788.0	415	D	D4150615	Quer
615	D4150616	475995.0	4496810.0	415	D	D4150616	Quer
616	D4650617	613565.0	4496815.0	465	D	D4650617	Alustante
617	D4130618	530845.0	4496834.0	413	D	D4130618	Pareja
618	D4150619	479844.0	4496875.0	415	D	D4150619	Cabanillas del Campo
619	D4150620	476230.0	4496921.0	415	D	D4150620	Quer
620	D4150621	479905.0	4496925.0	415	D	D4150621	Cabanillas del Campo
621	D4150622	480008.0	4496945.0	415	D	D4150622	Cabanillas del Campo
622	D4150623	475916.0	4496965.0	415	D	D4150623	Quer
623	D4150624	479818.0	4496988.0	415	D	D4150624	Cabanillas del Campo
624	D4150625	479911.0	4497012.0	415	D	D4150625	Cabanillas del Campo
625	D4150626	480067.0	4497054.0	415	D	D4150626	Cabanillas del Campo
626	D4130627	523456.0	4497092.0	413	D	D4130627	Durón
627	D4150628	480170.0	4497095.0	415	D	D4150628	Cabanillas del Campo
628	D4150629	479898.0	4497112.0	415	D	D4150629	Cabanillas del Campo
629	D4150630	479979.0	4497127.0	415	D	D4150630	Cabanillas del Campo
630	H4630631	581547.0	4497164.0	463	H	H4630631	Poveda de la Sierra
631	D4130632	523099.0	4497179.0	413	D	D4130632	Durón
632	D4150633	479959.0	4497227.0	415	D	D4150633	Cabanillas del Campo
633	D4130634	523151.0	4497247.0	413	D	D4130634	Durón
634	D4150635	480079.0	4497249.0	415	D	D4150635	Cabanillas del Campo
635	D4130636	520340.0	4497301.0	413	D	D4130636	Budia
636	D4150637	480189.0	4497330.0	415	D	D4150637	Cabanillas del Campo
637	D4130638	523391.0	4497339.0	413	D	D4130638	Durón
638	D4150639	480122.0	4497359.0	415	D	D4150639	Cabanillas del Campo
639	D4150640	480315.0	4497413.0	415	D	D4150640	Cabanillas del Campo
640	D4150641	480109.0	4497420.0	415	D	D4150641	Cabanillas del Campo
641	D4150642	480294.0	4497468.0	415	D	D4150642	Cabanillas del Campo
642	D4150643	480262.0	4497522.0	415	D	D4150643	Cabanillas del Campo
643	D4150644	480413.0	4497542.0	415	D	D4150644	Cabanillas del Campo
644	D4150645	480022.0	4497587.0	415	D	D4150645	Cabanillas del Campo
645	D4150646	480417.0	4497614.0	415	D	D4150646	Cabanillas del Campo
646	D4150647	480030.0	4497696.0	415	D	D4150647	Cabanillas del Campo
647	D4150648	480267.0	4497696.0	415	D	D4150648	Cabanillas del Campo
648	D4130649	512196.0	4497737.0	413	D	D4130649	YÚlamos de Abajo
649	D4650650	606205.0	4497739.0	465	D	D4650650	Alcoroches
650	D4150651	480481.0	4497790.0	415	D	D4150651	Cabanillas del Campo
651	D4630652	594609.0	4497957.0	463	D	D4630652	Megina
652	D4150653	480070.0	4498003.0	415	D	D4150653	Cabanillas del Campo
653	D4150654	479841.0	4498008.0	415	D	D4150654	Cabanillas del Campo
654	D4150655	480204.0	4498042.0	415	D	D4150655	Cabanillas del Campo
655	D4150656	480334.0	4498099.0	415	D	D4150656	Cabanillas del Campo
656	D4150657	480165.0	4498125.0	415	D	D4150657	Cabanillas del Campo
657	D4150658	480007.0	4498135.0	415	D	D4150658	Cabanillas del Campo
658	H4650659	614531.0	4498138.0	465	H	H4650659	Alustante
659	D4150660	473018.0	4498185.0	415	D	D4150660	Valdeaveruelo
660	D4150661	480219.0	4498221.0	415	D	D4150661	Cabanillas del Campo
661	D4150662	472833.0	4498236.0	415	D	D4150662	Valdeaveruelo

662	D4150663	472858.0	4498246.0	415	D	D4150663	Valdeaveruelo
663	D4230664	534735.0	4498268.0	423	D	D4230664	Trillo
664	D4150665	473061.0	4498294.0	415	D	D4150665	Valdeaveruelo
665	D4150666	480580.0	4498420.0	415	D	D4150666	Cabanillas del Campo
666	D4150667	473352.0	4498457.0	415	D	D4150667	Valdeaveruelo
667	D4150668	473301.0	4498469.0	415	D	D4150668	Valdeaveruelo
668	D4150669	480355.0	4498502.0	415	D	D4150669	Cabanillas del Campo
669	D4150670	480663.0	4498512.0	415	D	D4150670	Cabanillas del Campo
670	D4150671	473213.0	4498556.0	415	D	D4150671	Valdeaveruelo
671	D4150672	480432.0	4498591.0	415	D	D4150672	Cabanillas del Campo
672	D4130673	515258.0	4498600.0	413	D	D4130673	San Andrés del Rey
673	D4150674	480554.0	4498666.0	415	D	D4150674	Cabanillas del Campo
674	D4150675	485086.0	4498742.0	415	D	D4150675	Guadalajara
675	D4150676	480285.0	4498778.0	415	D	D4150676	Cabanillas del Campo
676	D4130677	513261.21	4498789.69	413	D	D4130677	YÚlamos de Arriba
677	H4630678	596235.0	4498795.0	463	H	H4630678	Megina
678	D4150679	480390.0	4498944.0	415	D	D4150679	Cabanillas del Campo
679	D4150680	474182.0	4498993.0	415	D	D4150680	Valdeaveruelo
680	D4150681	474429.0	4499023.0	415	D	D4150681	Valdeaveruelo
681	D4150682	471660.0	4499212.0	415	D	D4150682	Torrejón del Rey
682	D4150683	480806.0	4499229.0	415	D	D4150683	Cabanillas del Campo
683	D4230684	508416.0	4499255.0	423	D	D4230684	Brihuega
684	D4630685	595525.0	4499287.0	463	D	D4630685	Megina
685	H4150686	481727.0	4499359.0	415	H	H4150686	Cabanillas del Campo
686	H4650687	600674.0	4499393.0	465	H	H4650687	Traíd
687	D4150688	471766.0	4499412.0	415	D	D4150688	Torrejón del Rey
688	D4150689	471379.0	4499414.0	415	D	D4150689	Torrejón del Rey
689	D4150690	474576.0	4499464.0	415	D	D4150690	Valdeaveruelo
690	D4150691	471723.0	4499607.0	415	D	D4150691	Torrejón del Rey
691	D4150692	472061.0	4499618.0	415	D	D4150692	Torrejón del Rey
692	H4150693	471193.0	4499633.0	415	H	H4150693	Torrejón del Rey
693	D4630694	582228.0	4499650.0	463	D	D4630694	Poveda de la Sierra
694	D4150695	471474.0	4499712.0	415	D	D4150695	Torrejón del Rey
695	D4150696	472017.0	4499713.0	415	D	D4150696	Torrejón del Rey
696	D4150697	471749.0	4499727.0	415	D	D4150697	Torrejón del Rey
697	H4650698	603567.0	4499786.0	465	H	H4650698	Alcoroches
698	D4150699	471512.0	4499845.0	415	D	D4150699	Torrejón del Rey
699	D4150700	474934.0	4499971.0	415	D	D4150700	Valdeaveruelo
700	D4150701	495263.0	4499994.0	415	D	D4150701	Centenera
701	D4150702	474996.0	4500005.0	415	D	D4150702	Valdeaveruelo
702	D4150703	495307.0	4500038.0	415	D	D4150703	Centenera
703	D4150704	475066.0	4500040.0	415	D	D4150704	Valdeaveruelo
704	D4230705	536986.0	4500059.0	423	D	D4230705	Trillo
705	D4150706	471699.0	4500072.0	415	D	D4150706	Torrejón del Rey
706	H4650707	611892.0	4500260.0	465	H	H4650707	Adobes
707	H4630708	586713.0	4500452.0	463	H	H4630708	Taravilla
708	D4150709	475396.0	4500475.0	415	D	D4150709	Valdeaveruelo
709	D4230710	540331.0	4500644.0	423	D	D4230710	Trillo
710	D4150711	471701.0	4500809.0	415	D	D4150711	Torrejón del Rey
711	H4150712	485375.0	4500856.0	415	H	H4150712	Guadalajara
712	H4150713	478926.0	4501019.0	415	H	H4150713	Cabanillas del Campo

713	D4230714	540964.0	4501073.0	423	D	D4230714	Trillo
714	D4230715	541019.0	4501080.0	423	D	D4230715	Trillo
715	D4150716	484692.84	4501215.41	415	D	D4150716	Marchamalo
716	D4150717	484861.73	4501295.11	415	D	D4150717	Marchamalo
717	D4150718	483218.0	4501357.0	415	D	D4150718	Marchamalo
718	D4150719	482704.0	4501374.0	415	D	D4150719	Marchamalo
719	D4150720	484706.32	4501378.59	415	D	D4150720	Marchamalo
720	D4150721	482434.0	4501445.0	415	D	D4150721	Marchamalo
721	D4150722	484570.0	4501460.63	415	D	D4150722	Marchamalo
722	D4150723	482824.0	4501484.0	415	D	D4150723	Marchamalo
723	D4150724	482183.0	4501529.0	415	D	D4150724	Marchamalo
724	D4150725	484837.72	4501551.32	415	D	D4150725	Marchamalo
725	D4150726	482939.0	4501558.0	415	D	D4150726	Marchamalo
726	D4150727	483123.0	4501601.0	415	D	D4150727	Marchamalo
727	D4150728	482282.0	4501615.0	415	D	D4150728	Marchamalo
728	D4150729	483083.0	4501653.0	415	D	D4150729	Marchamalo
729	D4150730	482874.0	4501657.0	415	D	D4150730	Marchamalo
730	D4150731	482921.0	4501660.0	415	D	D4150731	Marchamalo
731	D4150732	483508.0	4501668.0	415	D	D4150732	Marchamalo
732	D4150733	483022.0	4501712.0	415	D	D4150733	Marchamalo
733	D4150734	482515.0	4501732.0	415	D	D4150734	Marchamalo
734	D4150735	482383.0	4501741.0	415	D	D4150735	Marchamalo
735	D4150736	500099.0	4501755.0	415	D	D4150736	Atanzón
736	D4150737	502032.99	4501756.97	415	D	D4150737	Valdeavellano
737	D4150738	483337.0	4501773.0	415	D	D4150738	Marchamalo
738	D4150739	482179.0	4501816.0	415	D	D4150739	Marchamalo
739	D4150740	482322.0	4501816.0	415	D	D4150740	Marchamalo
740	D4150741	483464.0	4501859.0	415	D	D4150741	Marchamalo
741	H4230742	511353.28	4501864.71	423	H	H4230742	Brihuega
742	D4150743	482231.0	4501911.0	415	D	D4150743	Marchamalo
743	D4610744	578440.0	4502008.0	461	D	D4610744	Peñalén
744	D4150745	483351.0	4502020.0	415	D	D4150745	Marchamalo
745	D4150746	482926.0	4502045.0	415	D	D4150746	Marchamalo
746	D4150747	483307.0	4502078.0	415	D	D4150747	Marchamalo
747	D4610748	550463.0	4502131.0	461	D	D4610748	Arbeteta
748	H4610749	560533.0	4502178.0	461	H	H4610749	Villanueva de Alcorón
749	D4150750	482213.0	4502180.0	415	D	D4150750	Marchamalo
750	D4650751	608058.0	4502182.0	465	D	D4650751	Piqueras
751	D4150752	483201.0	4502242.0	415	D	D4150752	Marchamalo
752	D4150753	482277.0	4502300.0	415	D	D4150753	Marchamalo
753	D4150754	482410.0	4502333.0	415	D	D4150754	Marchamalo
754	D4150755	482756.0	4502351.0	415	D	D4150755	Marchamalo
755	D4150756	482819.0	4502419.0	415	D	D4150756	Marchamalo
756	D4150757	482789.0	4502447.0	415	D	D4150757	Marchamalo
757	D4150758	482413.0	4502497.0	415	D	D4150758	Marchamalo
758	D4150759	482554.0	4502552.0	415	D	D4150759	Marchamalo
759	D4150760	482275.0	4502556.0	415	D	D4150760	Marchamalo
760	D4150761	482878.0	4502576.0	415	D	D4150761	Marchamalo
761	D4150762	482371.0	4502629.0	415	D	D4150762	Marchamalo
762	D4650763	600633.0	4502646.0	465	D	D4650763	Traíd
763	D4350764	464859.0	4502742.0	435	D	D4350764	El Casar

764	D4630765	585665.0	4502967.0	463	D	D4630765	Taravilla
765	D4650766	618970.0	4503083.0	465	D	D4650766	Tordesilos
766	D4610767	563040.0	4503200.0	461	D	D4610767	Villanueva de Alcorón
767	D4230768	526429.0	4503263.0	423	D	D4230768	Cifuentes
768	D4350769	464870.0	4503368.0	435	D	D4350769	El Casar
769	D4230770	526494.0	4503370.0	423	D	D4230770	Cifuentes
770	D4150771	495948.0	4503498.0	415	D	D4150771	Aldeanueva de Guadalajara
771	H4630772	592951.0	4503574.0	463	H	H4630772	Terzaga
772	D4650773	611615.0	4503649.0	465	D	D4650773	Adobes
773	D4630774	587370.0	4503749.0	463	D	D4630774	Taravilla
774	D4230775	507019.0	4503785.0	423	D	D4230775	Brihuega
775	D4630776	594580.0	4503797.0	463	D	D4630776	Pinilla de Molina
776	D4630777	584012.0	4503872.0	463	D	D4630777	Taravilla
777	D4150778	468378.0	4503897.0	415	D	D4150778	Torrejón del Rey
778	D4230779	538475.0	4504011.0	423	D	D4230779	Trillo
779	D4230780	509744.0	4504150.0	423	D	D4230780	Brihuega
780	D4230781	544314.0	4504153.0	423	D	D4230781	Trillo
781	D4150782	468559.0	4504209.0	415	D	D4150782	Torrejón del Rey
782	D4350783	461261.0	4504350.0	435	D	D4350783	El Casar
783	D4350784	461531.0	4504478.0	435	D	D4350784	El Casar
784	D4150785	468205.0	4504622.0	415	D	D4150785	Galápagos
785	D4350786	462992.0	4504711.0	435	D	D4350786	El Casar
786	D4350787	461157.0	4504751.0	435	D	D4350787	El Casar
787	D4350788	463075.0	4504806.0	435	D	D4350788	El Casar
788	D4350789	462944.0	4504829.0	435	D	D4350789	El Casar
789	D4350790	461043.0	4504845.0	435	D	D4350790	El Casar
790	D4350791	463218.0	4504846.0	435	D	D4350791	El Casar
791	D4350792	461165.0	4504869.0	435	D	D4350792	El Casar
792	D4150793	501853.0	4504874.0	415	D	D4150793	Caspueñas
793	D4150794	468582.0	4504932.0	415	D	D4150794	Galápagos
794	D4350795	463230.0	4504935.0	435	D	D4350795	El Casar
795	D4150796	471490.0	4504978.0	415	D	D4150796	Galápagos
796	H4650797	622144.0	4504978.0	465	H	H4650797	Tordesilos
797	D4350798	463109.0	4504994.0	435	D	D4350798	El Casar
798	D4350799	463353.0	4505055.0	435	D	D4350799	El Casar
799	D4350800	463539.0	4505091.0	435	D	D4350800	El Casar
800	D4350801	463086.0	4505161.0	435	D	D4350801	El Casar
801	D4350802	460910.0	4505166.0	435	D	D4350802	El Casar
802	D4350803	463436.0	4505172.0	435	D	D4350803	El Casar
803	D4350804	461547.0	4505206.0	435	D	D4350804	El Casar
804	D4350805	466114.0	4505219.0	435	D	D4350805	El Casar
805	D4350806	463199.0	4505237.0	435	D	D4350806	El Casar
806	D4350807	463525.0	4505242.0	435	D	D4350807	El Casar
807	D4350808	465867.0	4505252.0	435	D	D4350808	El Casar
808	H4610809	561244.0	4505268.0	461	H	H4610809	Villanueva de Alcorón
809	D4230810	534486.0	4505282.0	423	D	D4230810	Trillo
810	D4350811	463225.0	4505339.0	435	D	D4350811	El Casar
811	D4150812	468569.0	4505355.0	415	D	D4150812	Galápagos
812	D4350813	461350.0	4505383.0	435	D	D4350813	El Casar
813	D4230814	534497.0	4505404.0	423	D	D4230814	Trillo

814	D4350815	463120.0	4505414.0	435	D	D4350815	El Casar
815	D4630816	592670.0	4505438.0	463	D	D4630816	Terzaga
816	D4350817	462808.0	4505492.0	435	D	D4350817	El Casar
817	D4230818	534489.0	4505508.0	423	D	D4230818	Trillo
818	D4350819	463137.0	4505537.0	435	D	D4350819	El Casar
819	D4350820	463823.0	4505556.0	435	D	D4350820	El Casar
820	D4350821	463920.0	4505557.0	435	D	D4350821	El Casar
821	D4350822	462046.0	4505601.0	435	D	D4350822	El Casar
822	D4350823	463727.0	4505606.0	435	D	D4350823	El Casar
823	D4630824	587126.0	4505658.0	463	D	D4630824	Taravilla
824	D4350825	463666.0	4505703.0	435	D	D4350825	El Casar
825	D4350826	463162.0	4505722.0	435	D	D4350826	El Casar
826	D4350827	463852.0	4505724.0	435	D	D4350827	El Casar
827	D4350828	465953.0	4505732.0	435	D	D4350828	El Casar
828	D4350829	463695.0	4505773.0	435	D	D4350829	El Casar
829	D4350830	463902.0	4505783.0	435	D	D4350830	El Casar
830	D4350831	463962.0	4505794.0	435	D	D4350831	El Casar
831	D4350832	464657.0	4505807.0	435	D	D4350832	El Casar
832	H4630833	593027.67	4505853.24	463	H	H4630833	Terzaga
833	H4230834	540592.0	4505858.0	423	H	H4230834	Trillo
834	D4350835	463922.0	4505859.0	435	D	D4350835	El Casar
835	D4350836	463764.0	4505891.0	435	D	D4350836	El Casar
836	D4150837	489151.0	4505907.0	415	D	D4150837	Tórtola de Henares
837	D4350838	464425.0	4505916.0	435	D	D4350838	El Casar
838	D4350839	463379.0	4505946.0	435	D	D4350839	El Casar
839	D4350840	461696.0	4505954.0	435	D	D4350840	El Casar
840	D4350841	463238.0	4506008.0	435	D	D4350841	El Casar
841	D4350842	464597.0	4506008.0	435	D	D4350842	El Casar
842	D4350843	464008.0	4506019.0	435	D	D4350843	El Casar
843	D4350844	462182.0	4506050.0	435	D	D4350844	El Casar
844	H4350845	463479.0	4506053.0	435	H	H4350845	El Casar
845	D4350846	462875.0	4506062.0	435	D	D4350846	El Casar
846	D4350847	466011.0	4506069.0	435	D	D4350847	El Casar
847	D4350848	464764.0	4506096.0	435	D	D4350848	El Casar
848	D4350849	463323.0	4506106.0	435	D	D4350849	El Casar
849	D4150850	489231.0	4506135.0	415	D	D4150850	Tórtola de Henares
850	D4350851	463933.0	4506136.0	435	D	D4350851	El Casar
851	D4350852	463657.0	4506156.0	435	D	D4350852	El Casar
852	D4350853	464551.0	4506165.0	435	D	D4350853	El Casar
853	D4350854	465988.0	4506171.0	435	D	D4350854	El Casar
854	D4350855	463368.0	4506183.0	435	D	D4350855	El Casar
855	D4350856	465869.0	4506184.0	435	D	D4350856	El Casar
856	D4350857	463169.0	4506194.0	435	D	D4350857	El Casar
857	H4630858	590086.0	4506215.0	463	H	H4630858	Terzaga
858	D4350859	466107.0	4506248.0	435	D	D4350859	El Casar
859	D4350860	463765.0	4506268.0	435	D	D4350860	El Casar
860	D4350861	464420.0	4506274.0	435	D	D4350861	El Casar
861	D4350862	463660.0	4506364.0	435	D	D4350862	El Casar
862	D4350863	466349.0	4506369.0	435	D	D4350863	El Casar
863	H4230864	543536.88	4506493.62	423	H	H4230864	Cifuentes
864	D4350865	462757.0	4506556.0	435	D	D4350865	El Casar

865	D4350866	462094.0	4506587.0	435	D	D4350866	El Casar
866	H4610867	575168.0	4506617.0	461	H	H4610867	Peñalén
867	H4230868	538751.59	4506696.36	423	H	H4230868	Trillo
868	D4650869	608109.0	4506797.0	465	D	D4650869	Tordellego
869	H4650870	608098.0	4506798.0	465	H	H4650870	Tordellego
870	D4350871	463128.0	4506955.0	435	D	D4350871	El Casar
871	D4150872	477143.0	4507053.0	415	D	D4150872	Guadalajara
872	D4610873	555969.0	4507076.0	461	D	D4610873	Armallones
873	D4230874	524712.0	4507094.0	423	D	D4230874	Henche
874	D4350875	463157.0	4507143.0	435	D	D4350875	El Casar
875	D4610876	550549.0	4507202.0	461	D	D4610876	Valtablado del río
876	H4650877	620762.0	4507229.0	465	H	H4650877	Setiles
877	D4350878	463475.0	4507351.0	435	D	D4350878	El Casar
878	D4350879	463111.0	4507372.0	435	D	D4350879	El Casar
879	D4150880	485546.0	4507446.0	415	D	D4150880	Fontanar
880	D4150881	485429.0	4507454.0	415	D	D4150881	Fontanar
881	D4150882	485277.0	4507489.0	415	D	D4150882	Fontanar
882	D4350883	462978.0	4507591.0	435	D	D4350883	El Casar
883	D4150884	485256.0	4507652.0	415	D	D4150884	Fontanar
884	D4150885	485495.0	4507656.0	415	D	D4150885	Fontanar
885	D4150886	485376.0	4507659.0	415	D	D4150886	Fontanar
886	D4350887	463101.0	4507723.0	435	D	D4350887	El Casar
887	D4350888	462763.0	4507743.0	435	D	D4350888	El Casar
888	D4230889	518438.0	4507744.0	423	D	D4230889	Brihuega
889	D4150890	485562.0	4507770.0	415	D	D4150890	Fontanar
890	D4150891	485445.0	4507791.0	415	D	D4150891	Fontanar
891	D4150892	485262.0	4507802.0	415	D	D4150892	Fontanar
892	D4150893	485332.0	4507804.0	415	D	D4150893	Fontanar
893	D4350894	463062.0	4507822.0	435	D	D4350894	El Casar
894	D4630895	589708.0	4507854.0	463	D	D4630895	Terzaga
895	D4150896	485266.0	4507874.0	415	D	D4150896	Fontanar
896	D4150897	485335.0	4507911.0	415	D	D4150897	Fontanar
897	D4150898	485250.0	4507952.0	415	D	D4150898	Fontanar
898	D4150899	485354.0	4507961.0	415	D	D4150899	Fontanar
899	D4150900	485427.0	4507966.0	415	D	D4150900	Fontanar
900	D4150901	485406.0	4507994.0	415	D	D4150901	Fontanar
901	D4150902	485455.0	4508016.0	415	D	D4150902	Fontanar
902	D4150903	485227.0	4508026.0	415	D	D4150903	Fontanar
903	D4630904	586882.0	4508035.0	463	D	D4630904	Baños de Tajo
904	D4150905	485284.0	4508041.0	415	D	D4150905	Fontanar
905	D4350906	463485.0	4508042.0	435	D	D4350906	El Casar
906	D4150907	485011.0	4508101.0	415	D	D4150907	Fontanar
907	D4150908	485254.0	4508172.0	415	D	D4150908	Fontanar
908	D4350909	463575.0	4508190.0	435	D	D4350909	El Casar
909	D4150910	485186.0	4508272.0	415	D	D4150910	Fontanar
910	D4150911	485234.0	4508296.0	415	D	D4150911	Fontanar
911	D4150912	485180.0	4508298.0	415	D	D4150912	Fontanar
912	D4150913	484827.0	4508304.0	415	D	D4150913	Fontanar
913	D4150914	484766.0	4508317.0	415	D	D4150914	Fontanar
914	D4150915	485142.0	4508330.0	415	D	D4150915	Fontanar
915	D4150916	484913.0	4508360.0	415	D	D4150916	Fontanar

916	D4150917	485162.0	4508380.0	415	D	D4150917	Fontanar
917	D4230918	543543.0	4508386.0	423	D	D4230918	Cifuentes
918	D4150919	485255.0	4508389.0	415	D	D4150919	Fontanar
919	D4150920	484769.0	4508397.0	415	D	D4150920	Fontanar
920	D4150921	485027.0	4508421.0	415	D	D4150921	Fontanar
921	D4150922	484923.0	4508428.0	415	D	D4150922	Fontanar
922	H4530923	601636.0	4508435.0	453	H	H4530923	Torrecaudrada de Molina
923	D4350924	463447.0	4508446.0	435	D	D4350924	El Casar
924	D4350925	463677.0	4508454.0	435	D	D4350925	El Casar
925	D4150926	484828.0	4508454.0	415	D	D4150926	Fontanar
926	D4350927	463527.0	4508492.0	435	D	D4350927	El Casar
927	D4150928	485164.0	4508492.0	415	D	D4150928	Fontanar
928	D4150929	484370.0	4508498.0	415	D	D4150929	Fontanar
929	D4150930	484933.0	4508506.0	415	D	D4150930	Fontanar
930	D4150931	485019.0	4508515.0	415	D	D4150931	Fontanar
931	D4150932	484146.0	4508519.0	415	D	D4150932	Fontanar
932	D4350933	463680.0	4508538.0	435	D	D4350933	El Casar
933	D4150934	484837.0	4508560.0	415	D	D4150934	Fontanar
934	D4150935	485093.0	4508572.0	415	D	D4150935	Fontanar
935	D4150936	484784.0	4508573.0	415	D	D4150936	Fontanar
936	D4150937	484715.0	4508588.0	415	D	D4150937	Fontanar
937	D4150938	484592.0	4508595.0	415	D	D4150938	Fontanar
938	D4150939	484530.0	4508605.0	415	D	D4150939	Fontanar
939	D4150940	484951.0	4508621.0	415	D	D4150940	Fontanar
940	D4650941	612331.0	4508621.0	465	D	D4650941	Tordellego
941	D4150942	485205.0	4508651.0	415	D	D4150942	Fontanar
942	D4350943	463549.0	4508668.0	435	D	D4350943	El Casar
943	D4150944	485136.0	4508679.0	415	D	D4150944	Fontanar
944	D4150945	484726.0	4508688.0	415	D	D4150945	Fontanar
945	D4150946	485243.0	4508690.0	415	D	D4150946	Fontanar
946	D4150947	484923.0	4508726.0	415	D	D4150947	Fontanar
947	D4150948	485154.0	4508729.0	415	D	D4150948	Fontanar
948	D4150949	484438.0	4508742.0	415	D	D4150949	Fontanar
949	D4150950	484349.0	4508755.0	415	D	D4150950	Fontanar
950	H4630951	592827.93	4508764.02	463	H	H4630951	Tierzo
951	D4150952	484897.0	4508769.0	415	D	D4150952	Fontanar
952	D4150953	485175.0	4508775.0	415	D	D4150953	Fontanar
953	D4650954	612512.0	4508806.07	465	D	D4650954	Tordellego
954	D4210955	504453.0	4508838.0	421	D	D4210955	Brihuega
955	D4150956	485256.0	4508862.0	415	D	D4150956	Fontanar
956	D4150957	485185.0	4508886.0	415	D	D4150957	Fontanar
957	D4150958	484943.0	4508900.0	415	D	D4150958	Fontanar
958	D4150959	485046.0	4508914.0	415	D	D4150959	Fontanar
959	D4150960	483992.0	4508915.0	415	D	D4150960	Fontanar
960	H4610961	550686.0	4508966.0	461	H	H4610961	Valtablado del río
961	D4150962	485214.0	4508990.0	415	D	D4150962	Fontanar
962	D4150963	485307.0	4509003.0	415	D	D4150963	Fontanar
963	D4150964	485229.0	4509049.0	415	D	D4150964	Fontanar
964	D4230965	531512.0	4509156.0	423	D	D4230965	Cifuentes
965	D4230966	536480.0	4509174.0	423	D	D4230966	Cifuentes
966	D4230967	514075.0	4509246.0	423	D	D4230967	Brihuega

967	D4650968	619676.0	4509311.0	465	D	D4650968	Setiles
968	D4650969	619688.0	4509311.0	465	D	D4650969	Setiles
969	H4650970	617451.0	4509527.0	465	H	H4650970	Setiles
970	D4610971	559050.0	4509575.0	461	D	D4610971	Armallones
971	H4150972	497251.0	4509651.0	415	H	H4150972	Torija
972	H4630973	590363.0	4509792.0	463	H	H4630973	Tierzo
973	H4230974	510269.0	4509832.0	423	H	H4230974	Brihuega
974	D4150975	497499.0	4509886.0	415	D	D4150975	Torija
975	H4150976	479688.0	4509933.0	415	H	H4150976	Guadalajara
976	D4630977	589113.0	4509948.0	463	D	D4630977	Tierzo
977	D4150978	497590.0	4509987.0	415	D	D4150978	Torija
978	D4150979	497443.0	4510022.0	415	D	D4150979	Torija
979	D4150980	497572.0	4510050.0	415	D	D4150980	Torija
980	D4150981	497658.0	4510116.0	415	D	D4150981	Torija
981	D4150982	497526.0	4510128.0	415	D	D4150982	Torija
982	D4650983	616622.0	4510171.0	465	D	D4650983	Setiles
983	D4650984	617042.46	4510202.55	465	D	D4650984	Setiles
984	D4150985	497793.0	4510232.0	415	D	D4150985	Torija
985	D4150986	497264.0	4510258.0	415	D	D4150986	Torija
986	D4150987	497711.0	4510296.0	415	D	D4150987	Torija
987	D4150988	486041.0	4510521.0	415	D	D4150988	Yunquera de Henares
988	D4530989	602679.0	4510524.0	453	D	D4530989	Torrecaudrada de Molina
989	D4150990	486041.0	4510525.0	415	D	D4150990	Yunquera de Henares
990	D4150991	485842.0	4510584.0	415	D	D4150991	Yunquera de Henares
991	D4150992	485847.0	4510587.0	415	D	D4150992	Yunquera de Henares
992	D4150993	485734.0	4510649.0	415	D	D4150993	Yunquera de Henares
993	D4150994	485732.0	4510652.0	415	D	D4150994	Yunquera de Henares
994	H4610995	567782.0	4510735.0	461	H	H4610995	Zaorejas
995	H4150996	488510.65	4510746.74	415	H	H4150996	Yunquera de Henares
996	D4150997	485669.0	4510837.0	415	D	D4150997	Yunquera de Henares
997	H4530998	606616.84	4510905.77	453	H	H4530998	Anquela del Pedregal
998	D4150999	485745.0	4510914.0	415	D	D4150999	Yunquera de Henares
999	D4151000	485693.0	4510929.0	415	D	D4151000	Yunquera de Henares
1000	D4151001	485791.0	4510978.0	415	D	D4151001	Yunquera de Henares
1001	D4151002	486056.0	4511006.0	415	D	D4151002	Yunquera de Henares
1002	D4151003	486176.0	4511008.0	415	D	D4151003	Yunquera de Henares
1003	D4531004	606660.49	4511031.93	453	D	D4531004	Anquela del Pedregal
1004	D4151005	484527.0	4511033.0	415	D	D4151005	Yunquera de Henares
1005	D4151006	486176.0	4511039.0	415	D	D4151006	Yunquera de Henares
1006	D4151007	485899.0	4511049.0	415	D	D4151007	Yunquera de Henares
1007	D4151008	485918.0	4511049.0	415	D	D4151008	Yunquera de Henares
1008	D4151009	485965.0	4511080.0	415	D	D4151009	Yunquera de Henares
1009	D4151010	485845.0	4511089.0	415	D	D4151010	Yunquera de Henares
1010	D4151011	486094.0	4511092.0	415	D	D4151011	Yunquera de Henares
1011	D4151012	486113.0	4511095.0	415	D	D4151012	Yunquera de Henares
1012	D4151013	485789.0	4511096.0	415	D	D4151013	Yunquera de Henares
1013	D4151014	485958.0	4511098.0	415	D	D4151014	Yunquera de Henares
1014	D4151015	485686.0	4511105.0	415	D	D4151015	Yunquera de Henares
1015	D4231016	530775.0	4511109.0	423	D	D4231016	Cifuentes
1016	D4151017	485691.0	4511111.0	415	D	D4151017	Yunquera de Henares
1017	D4151018	486071.0	4511113.0	415	D	D4151018	Yunquera de Henares

1018	D4151019	486054.0	4511129.0	415	D	D4151019	Yunquera de Henares
1019	D4231020	539121.0	4511133.0	423	D	D4231020	Cifuentes
1020	D4151021	486190.0	4511147.0	415	D	D4151021	Yunquera de Henares
1021	D4231022	535210.0	4511163.0	423	D	D4231022	Cifuentes
1022	D4151023	486146.0	4511166.0	415	D	D4151023	Yunquera de Henares
1023	D4151024	486186.0	4511174.0	415	D	D4151024	Yunquera de Henares
1024	D4231025	525458.0	4511180.0	423	D	D4231025	Solanillos del Extremo
1025	D4151026	486108.0	4511231.0	415	D	D4151026	Yunquera de Henares
1026	D4151027	486127.0	4511231.0	415	D	D4151027	Yunquera de Henares
1027	D4151028	485954.0	4511234.0	415	D	D4151028	Yunquera de Henares
1028	D4151029	485703.0	4511238.0	415	D	D4151029	Yunquera de Henares
1029	D4151030	486193.0	4511277.0	415	D	D4151030	Yunquera de Henares
1030	D4211031	504623.0	4511279.0	421	D	D4211031	Brihuega
1031	D4151032	492456.0	4511302.0	415	D	D4151032	Ciruelas
1032	D4231033	546343.0	4511308.0	423	D	D4231033	Cifuentes
1033	D4151034	486158.0	4511329.0	415	D	D4151034	Yunquera de Henares
1034	D4151035	486050.0	4511342.0	415	D	D4151035	Yunquera de Henares
1035	D4151036	486043.0	4511369.0	415	D	D4151036	Yunquera de Henares
1036	D4151037	485984.0	4511437.0	415	D	D4151037	Yunquera de Henares
1037	D4151038	485980.0	4511453.0	415	D	D4151038	Yunquera de Henares
1038	D4151039	486067.0	4511453.0	415	D	D4151039	Yunquera de Henares
1039	D4631040	590245.0	4511459.0	463	D	D4631040	Tierzo
1040	H4231041	525610.0	4511466.0	423	H	H4231041	Solanillos del Extremo
1041	D4531042	600542.0	4511491.0	453	D	D4531042	Torrecaudrada de Molina
1042	D4351043	463549.0	4511554.0	435	D	D4351043	El Casar
1043	D4151044	485591.0	4511598.0	415	D	D4151044	Yunquera de Henares
1044	D4151045	485959.0	4511601.0	415	D	D4151045	Yunquera de Henares
1045	D4151046	485947.0	4511604.0	415	D	D4151046	Yunquera de Henares
1046	D4611047	576939.0	4511618.0	461	D	D4611047	Zaorejas
1047	D4151048	485837.0	4511638.0	415	D	D4151048	Yunquera de Henares
1048	D4151049	485835.0	4511650.0	415	D	D4151049	Yunquera de Henares
1049	D4151050	484651.0	4511718.0	415	D	D4151050	Yunquera de Henares
1050	D4151051	486067.0	4511718.0	415	D	D4151051	Yunquera de Henares
1051	D4151052	486217.0	4511721.0	415	D	D4151052	Yunquera de Henares
1052	D4151053	485502.0	4511768.0	415	D	D4151053	Yunquera de Henares
1053	D4151054	486199.0	4511773.0	415	D	D4151054	Yunquera de Henares
1054	D4151055	487317.0	4511790.0	415	D	D4151055	Yunquera de Henares
1055	D4151056	485908.0	4511792.0	415	D	D4151056	Yunquera de Henares
1056	D4351057	463698.0	4511834.0	435	D	D4351057	El Casar
1057	D4151058	486253.0	4511844.0	415	D	D4151058	Yunquera de Henares
1058	D4151059	486208.0	4511866.0	415	D	D4151059	Yunquera de Henares
1059	D4151060	486217.0	4511872.0	415	D	D4151060	Yunquera de Henares
1060	D4151061	485251.0	4511889.0	415	D	D4151061	Yunquera de Henares
1061	D4151062	485259.0	4511904.0	415	D	D4151062	Yunquera de Henares
1062	D4151063	485498.0	4511922.0	415	D	D4151063	Yunquera de Henares
1063	D4151064	485495.0	4511926.0	415	D	D4151064	Yunquera de Henares
1064	D4151065	485456.0	4511944.0	415	D	D4151065	Yunquera de Henares
1065	H4231066	531252.0	4511944.0	423	H	H4231066	Cifuentes
1066	D4151067	485453.0	4511950.0	415	D	D4151067	Yunquera de Henares
1067	D4351068	463680.0	4511960.0	435	D	D4351068	El Casar
1068	D4151069	485812.0	4511962.0	415	D	D4151069	Yunquera de Henares

1069	D4151070	485399.0	4511984.0	415	D	D4151070	Yunquera de Henares
1070	D4351071	463640.0	4512010.0	435	D	D4351071	El Casar
1071	D4351072	463641.0	4512019.0	435	D	D4351072	El Casar
1072	D4151073	485348.0	4512021.0	415	D	D4151073	Yunquera de Henares
1073	D4231074	510953.0	4512022.0	423	D	D4231074	Brihuega
1074	D4151075	485139.0	4512043.0	415	D	D4151075	Yunquera de Henares
1075	D4351076	463695.0	4512074.0	435	D	D4351076	El Casar
1076	D4631077	584491.0	4512097.0	463	D	D4631077	Fuembellida
1077	D4351078	465646.0	4512114.0	435	D	D4351078	El Casar
1078	D4351079	465585.0	4512155.0	435	D	D4351079	El Casar
1079	D4351080	467932.17	4512164.11	435	D	D4351080	Valdenuño Fernández
1080	D4351081	465853.0	4512209.0	435	D	D4351081	El Casar
1081	D4151082	485796.0	4512249.0	415	D	D4151082	Yunquera de Henares
1082	D4231083	511129.0	4512336.0	423	D	D4231083	Brihuega
1083	D4351084	465490.0	4512337.0	435	D	D4351084	El Casar
1084	D4351085	465349.0	4512338.0	435	D	D4351085	El Casar
1085	D4351086	465837.0	4512376.0	435	D	D4351086	El Casar
1086	D4351087	465218.0	4512443.0	435	D	D4351087	El Casar
1087	D4351088	465404.0	4512513.0	435	D	D4351088	El Casar
1088	D4351089	465617.0	4512522.0	435	D	D4351089	El Casar
1089	D4231090	511093.0	4512530.0	423	D	D4231090	Brihuega
1090	D4351091	465896.0	4512548.0	435	D	D4351091	El Casar
1091	H4531092	598794.0	4512568.0	453	H	H4531092	Torremochuela
1092	D4351093	464938.0	4512593.0	435	D	D4351093	El Casar
1093	D4351094	465742.0	4512601.0	435	D	D4351094	El Casar
1094	D4611095	567504.0	4512604.0	461	D	D4611095	Zaorejas
1095	D4351096	465139.0	4512610.0	435	D	D4351096	El Casar
1096	D4351097	464854.0	4512655.0	435	D	D4351097	El Casar
1097	D4151098	485982.0	4512662.0	415	D	D4151098	Yunquera de Henares
1098	D4351099	465362.0	4512677.0	435	D	D4351099	El Casar
1099	D4351100	465208.0	4512681.0	435	D	D4351100	El Casar
1100	D4351101	465674.0	4512722.0	435	D	D4351101	El Casar
1101	D4351102	464809.0	4512735.0	435	D	D4351102	El Casar
1102	D4351103	464894.0	4512747.0	435	D	D4351103	El Casar
1103	D4351104	464990.0	4512783.0	435	D	D4351104	El Casar
1104	H4531105	600719.0	4512789.0	453	H	H4531105	Torrecaudrada de Molina
1105	D4351106	465501.0	4512800.0	435	D	D4351106	El Casar
1106	D4351107	464810.0	4512818.0	435	D	D4351107	El Casar
1107	D4231108	522194.0	4512818.0	423	D	D4231108	Brihuega
1108	D4351109	464915.0	4512855.0	435	D	D4351109	El Casar
1109	D4351110	465007.0	4512873.0	435	D	D4351110	El Casar
1110	D4151111	497028.0	4513012.0	415	D	D4151111	Torija
1111	D4351112	464797.0	4513053.0	435	D	D4351112	El Casar
1112	D4151113	494263.93	4513167.89	415	D	D4151113	Cañizar
1113	D4151114	485460.0	4513233.0	415	D	D4151114	Yunquera de Henares
1114	D4151115	485460.0	4513236.0	415	D	D4151115	Yunquera de Henares
1115	D4151116	485522.0	4513335.0	415	D	D4151116	Yunquera de Henares
1116	D4531117	597771.0	4513338.0	453	D	D4531117	Torremochuela
1117	D4231118	550778.0	4513544.0	423	D	D4231118	Ocentejo
1118	D4151119	485529.0	4513649.0	415	D	D4151119	Yunquera de Henares
1119	D4151120	485536.0	4513649.0	415	D	D4151120	Yunquera de Henares

1120	D4631121	582100.0	4513717.0	463	D	D4631121	Valhermoso
1121	D4351122	468948.54	4513810.63	435	D	D4351122	Valdenuño Fernández
1122	D4211123	500511.0	4513913.0	421	D	D4211123	Trijueque
1123	D4151124	485356.0	4513918.0	415	D	D4151124	Yunquera de Henares
1124	D4151125	485373.0	4513918.0	415	D	D4151125	Yunquera de Henares
1125	D4151126	485164.0	4513989.0	415	D	D4151126	Yunquera de Henares
1126	D4151127	485162.0	4513992.0	415	D	D4151127	Yunquera de Henares
1127	D4151128	484944.0	4513993.0	415	D	D4151128	Yunquera de Henares
1128	D4151129	484944.0	4514002.0	415	D	D4151129	Yunquera de Henares
1129	D4151130	484986.0	4514073.0	415	D	D4151130	Yunquera de Henares
1130	D4151131	484984.0	4514076.0	415	D	D4151131	Yunquera de Henares
1131	D4351132	468786.82	4514174.6	435	D	D4351132	Valdenuño Fernández
1132	H4531133	621580.0	4514185.0	453	H	H4531133	El Pedregal
1133	D4151134	485174.0	4514307.0	415	D	D4151134	Yunquera de Henares
1134	D4151135	485174.0	4514313.0	415	D	D4151135	Yunquera de Henares
1135	D4151136	485010.0	4514415.0	415	D	D4151136	Yunquera de Henares
1136	D4151137	485013.0	4514418.0	415	D	D4151137	Yunquera de Henares
1137	H4531138	580207.0	4514492.0	453	H	H4531138	Corduente
1138	D4531139	580206.68	4514492.54	453	D	D4531139	Corduente
1139	H4631140	585669.0	4514519.0	463	H	H4631140	Valhermoso
1140	D4531141	614018.78	4514712.54	453	D	D4531141	El Pobo de Dueñas
1141	D4351142	474071.0	4514861.0	435	D	D4351142	Fuentelahiguera de Albata
1142	D4231143	513734.0	4514930.0	423	D	D4231143	Brihuega
1143	D4531144	613930.0	4514959.0	453	D	D4531144	El Pobo de Dueñas
1144	D4531145	615732.0	4514982.0	453	D	D4531145	El Pobo de Dueñas
1145	D4611146	573841.0	4514998.0	461	D	D4611146	Zaorejas
1146	D4611147	560881.0	4515039.0	461	D	D4611147	Zaorejas
1147	D4611148	573485.0	4515048.0	461	D	D4611148	Zaorejas
1148	H4351149	462121.0	4515141.0	435	H	H4351149	Uceda
1149	D4531150	620679.0	4515199.0	453	D	D4531150	El Pedregal
1150	H4231151	526064.0	4515211.0	423	H	H4231151	Solanillos del Extremo
1151	D4211152	501282.0	4515244.0	421	D	D4211152	Trijueque
1152	D4351153	479160.0	4515388.0	435	D	D4351153	Málaga del Fresno
1153	D4231154	520849.0	4515412.0	423	D	D4231154	Barriopedro
1154	H4531155	596351.0	4515419.0	453	H	H4531155	Prados Redondos
1155	D4531156	580519.0	4515513.0	453	D	D4531156	Corduente
1156	D4351157	479128.0	4515527.0	435	D	D4351157	Málaga del Fresno
1157	D4531158	601761.0	4515528.0	453	D	D4531158	Prados Redondos
1158	D4631159	587607.0	4515538.0	463	D	D4631159	Valhermoso
1159	D4151160	491703.0	4515567.0	415	D	D4151160	Heras de Ayuso
1160	H4511161	556847.0	4515654.0	451	H	H4511161	Huertahernando
1161	H4351162	457778.0	4515669.0	435	H	H4351162	Uceda
1162	D4211163	503906.0	4515757.0	421	D	D4211163	Trijueque
1163	D4531164	609080.0	4515848.0	453	D	D4531164	Morenilla
1164	D4351165	458192.0	4515898.0	435	D	D4351165	Uceda
1165	D4351166	461485.0	4516103.0	435	D	D4351166	Uceda
1166	D4351167	471035.0	4516103.0	435	D	D4351167	Viñuelas
1167	D4151168	493296.0	4516126.0	415	D	D4151168	Torre del Burgo
1168	D4231169	535103.0	4516160.0	423	D	D4231169	Cifuentes
1169	D4211170	501425.0	4516195.0	421	D	D4211170	Trijueque
1170	D4531171	603461.0	4516237.0	453	D	D4531171	Prados Redondos

1171	D4351172	458006.0	4516308.0	435	D	D4351172	Uceda
1172	D4531173	598738.0	4516331.0	453	D	D4531173	Prados Redondos
1173	D4351174	461511.0	4516449.0	435	D	D4351174	Uceda
1174	H4611175	569927.0	4516568.0	461	H	H4611175	Zaorejas
1175	D4611176	571271.99	4516633.41	461	D	D4611176	Zaorejas
1176	D4451177	485220.0	4516835.0	445	D	D4451177	Mohernando
1177	H4231178	529592.0	4516938.0	423	H	H4231178	Cifuentes
1178	D4531179	576611.0	4517174.0	453	D	D4531179	Corduente
1179	D4531180	588861.18	4517244.93	453	D	D4531180	Corduente
1180	D4531181	572771.11	4517328.5	453	D	D4531181	Corduente
1181	H4531182	584207.0	4517459.0	453	H	H4531182	Corduente
1182	D4531183	610919.0	4517547.0	453	D	D4531183	Hombrados
1183	D4231184	522812.0	4517734.0	423	D	D4231184	Valderrebollo
1184	D4211185	500747.85	4517759.79	421	D	D4211185	Valdearenas
1185	H4451186	489416.8	4517836.19	445	H	H4451186	Alarilla
1186	H4531187	606540.0	4517905.0	453	H	H4531187	Castellar de la Muela
1187	D4531188	621635.0	4517992.0	453	D	D4531188	El Pedregal
1188	D4531189	621635.0	4517993.0	453	D	D4531189	El Pedregal
1189	D4531190	602437.0	4518041.0	453	D	D4531190	Prados Redondos
1190	D4231191	542769.0	4518113.0	423	D	D4231191	Canredondo
1191	D4231192	542769.0	4518113.0	423	D	D4231192	Canredondo
1192	D4231193	527969.0	4518446.0	423	D	D4231193	Cifuentes
1193	H4351194	469506.0	4518460.0	435	H	H4351194	Villaseca de Uceda
1194	D4531195	579572.0	4518611.0	453	D	D4531195	Corduente
1195	H4351196	473773.0	4518654.0	435	H	H4351196	Fuentelahiguera de Albata
1196	D4531197	596230.0	4518708.0	453	D	D4531197	Castilnuevo
1197	D4351198	470264.0	4518913.0	435	D	D4351198	Villaseca de Uceda
1198	D4351199	478346.0	4518949.0	435	D	D4351199	Malaguilla
1199	D4351200	478262.0	4519097.0	435	D	D4351200	Malaguilla
1200	D4451201	493341.06	4519127.95	445	D	D4451201	Taragudo
1201	D4451202	495844.0	4519144.0	445	D	D4451202	Hita
1202	D4351203	478012.0	4519172.0	435	D	D4351203	Malaguilla
1203	D4351204	465761.0	4519250.0	435	D	D4351204	El Cubillo de Uceda
1204	D4531205	591992.0	4519261.0	453	D	D4531205	Corduente
1205	D4211206	518463.0	4519308.0	421	D	D4211206	Brihuega
1206	D4511207	560194.0	4519350.0	451	D	D4511207	Huertahernando
1207	D4511208	566381.19	4519369.16	451	D	D4511208	Olmeda de Cobeta
1208	D4231209	525549.0	4519412.0	423	D	D4231209	Masegoso de Tajuña
1209	D4451210	486616.0	4519413.0	445	D	D4451210	Humanes
1210	D4531211	604609.0	4519423.0	453	D	D4531211	Castellar de la Muela
1211	D4451212	486400.0	4519444.0	445	D	D4451212	Humanes
1212	D4531213	588742.0	4519598.0	453	D	D4531213	Corduente
1213	D4451214	486848.0	4519704.0	445	D	D4451214	Humanes
1214	D4211215	503337.25	4519709.99	421	D	D4211215	Muduex
1215	D4531216	587020.0	4519818.0	453	D	D4531216	Corduente
1216	D4451217	486758.0	4519862.0	445	D	D4451217	Humanes
1217	D4451218	487353.0	4519865.0	445	D	D4451218	Humanes
1218	H4531219	577252.0	4520054.0	453	H	H4531219	Corduente
1219	H4351220	474741.0	4520088.0	435	H	H4351220	Fuentelahiguera de Albata
1220	D4231221	549181.0	4520240.0	423	D	D4231221	Sacecorbo
1221	D4231222	549181.0	4520240.0	423	D	D4231222	Sacecorbo

1222	D4531223	601507.0	4520246.0	453	D	D4531223	Molina de Aragón
1223	H4511224	563425.0	4520486.0	451	H	H4511224	Huertahernando
1224	D4611225	570118.67	4520698.12	461	D	D4611225	Zaorejas
1225	D4351226	460873.0	4521071.0	435	D	D4351226	Uceda
1226	D4531227	593946.0	4521231.0	453	D	D4531227	Molina de Aragón
1227	D4211228	509047.0	4521260.0	421	D	D4211228	Gajanejos
1228	D4351229	461190.0	4521356.0	435	D	D4351229	Uceda
1229	D4351230	468736.0	4521387.0	435	D	D4351230	Casas de Uceda
1230	D4531231	594028.56	4521523.71	453	D	D4531231	Molina de Aragón
1231	D4531232	593876.0	4521592.0	453	D	D4531232	Molina de Aragón
1232	D4531233	594095.0	4521644.0	453	D	D4531233	Molina de Aragón
1233	D4531234	594340.18	4521662.46	453	D	D4531234	Molina de Aragón
1234	D4531235	594831.0	4521666.0	453	D	D4531235	Molina de Aragón
1235	D4531236	593793.0	4521856.0	453	D	D4531236	Molina de Aragón
1236	D4531237	593512.0	4521859.0	453	D	D4531237	Molina de Aragón
1237	D4531238	593994.0	4521871.0	453	D	D4531238	Molina de Aragón
1238	D4531239	593715.0	4521892.0	453	D	D4531239	Molina de Aragón
1239	D4531240	586202.0	4521896.0	453	D	D4531240	Corduente
1240	D4531241	593985.66	4521913.3	453	D	D4531241	Molina de Aragón
1241	D4531242	594056.0	4521952.0	453	D	D4531242	Molina de Aragón
1242	D4531243	593726.0	4521957.0	453	D	D4531243	Molina de Aragón
1243	D4531244	593574.0	4521977.0	453	D	D4531244	Molina de Aragón
1244	D4531245	593883.0	4521987.0	453	D	D4531245	Molina de Aragón
1245	D4211246	521582.0	4521997.0	421	D	D4211246	Cogollor
1246	D4531247	593786.0	4522016.0	453	D	D4531247	Molina de Aragón
1247	D4531248	600391.0	4522029.0	453	D	D4531248	Molina de Aragón
1248	D4531249	593613.0	4522039.0	453	D	D4531249	Molina de Aragón
1249	D4531250	593685.0	4522055.0	453	D	D4531250	Molina de Aragón
1250	D4451251	491118.94	4522064.85	445	D	D4451251	Alarilla
1251	D4531252	593469.0	4522102.0	453	D	D4531252	Molina de Aragón
1252	D4211253	506047.98	4522206.94	421	D	D4211253	Utande
1253	D4531254	593478.0	4522324.0	453	D	D4531254	Molina de Aragón
1254	D4351255	480458.0	4522397.0	435	D	D4351255	Robledillo de Mohernando
1255	D4211256	520173.0	4522445.0	421	D	D4211256	Brihuega
1256	D4531257	596876.0	4522473.0	453	D	D4531257	Molina de Aragón
1257	A4211258	534389.0	4522531.0	421	A	A4211258	Torremocha del Campo
1258	D4231259	539471.7	4522676.53	423	D	D4231259	Torrecaudadilla
1259	D4451260	484906.0	4522815.0	445	D	D4451260	Humanes
1260	H4531261	585671.0	4522835.0	453	H	H4531261	Corduente
1261	D4351262	480114.0	4522891.0	435	D	D4351262	Robledillo de Mohernando
1262	D4231263	552931.0	4522972.0	423	D	D4231263	Esplegares
1263	D4531264	591860.0	4523204.0	453	D	D4531264	Molina de Aragón
1264	D4531265	591612.0	4523210.0	453	D	D4531265	Molina de Aragón
1265	D4531266	591761.0	4523295.0	453	D	D4531266	Molina de Aragón
1266	D4531267	591508.0	4523305.0	453	D	D4531267	Molina de Aragón
1267	D4511268	568828.26	4523407.42	451	D	D4511268	Olmeda de Cobeta
1268	D4511269	569749.87	4523561.7	451	D	D4511269	Olmeda de Cobeta
1269	D4211270	523125.0	4523607.0	421	D	D4211270	Alaminos
1270	H4451271	501594.0	4523695.0	445	H	H4451271	Hita

1271	H4531272	613381.0	4523814.0	453	H	H4531272	Campillo de Dueñas
1272	D4531273	591382.0	4523882.0	453	D	D4531273	Molina de Aragón
1273	H4531274	591420.0	4523896.0	453	H	H4531274	Molina de Aragón
1274	D4351275	475420.0	4523947.0	435	D	D4351275	Matarrubia
1275	D4211276	513297.99	4524021.04	421	D	D4211276	Ledanca
1276	D4451277	495330.35	4524084.59	445	D	D4451277	Copernal
1277	D4511278	572362.0	4524134.0	451	D	D4511278	Cobeta
1278	D4531279	589578.0	4524478.0	453	D	D4531279	Rillo de Gallo
1279	H4531280	597578.0	4524493.0	453	H	H4531280	Molina de Aragón
1280	D4211281	503592.97	4524532.99	421	D	D4211281	Casas de San Galindo
1281	D4231282	527792.0	4524585.0	423	D	D4231282	Las Inviernas
1282	H4531283	593190.0	4525450.0	453	H	H4531283	Molina de Aragón
1283	D4231284	530811.0	4525484.0	423	D	D4231284	El Sotillo
1284	D4231285	530811.0	4525484.0	423	D	D4231285	El Sotillo
1285	D4531286	593139.0	4525529.0	453	D	D4531286	Molina de Aragón
1286	D4511287	560991.0	4525678.0	451	D	D4511287	Riba de Saelices
1287	D4211288	515520.05	4525832.84	421	D	D4211288	Argecilla
1288	H4531289	579680.0	4526125.0	453	H	H4531289	Torremocha del Pinar
1289	H4531290	608439.0	4526182.0	453	H	H4531290	Campillo de Dueñas
1290	D4211291	504782.06	4526331.19	421	D	D4211291	Miralrío
1291	D4531292	610556.0	4526373.0	453	D	D4531292	Campillo de Dueñas
1292	H4531293	577924.0	4526571.0	453	H	H4531293	Torremocha del Pinar
1293	D4311294	481655.0	4526655.0	431	D	D4311294	Puebla de Beleña
1294	D4531295	579622.21	4526698.21	453	D	D4531295	Torremocha del Pinar
1295	D4531296	587612.0	4526826.0	453	D	D4531296	Herrería
1296	D4531297	603226.0	4526832.0	453	D	D4531297	Molina de Aragón
1297	D4231298	543349.0	4526858.94	423	D	D4231298	Abánades
1298	D4231299	543349.0	4526858.94	423	D	D4231299	Abánades
1299	D4231300	543317.0	4526886.0	423	D	D4231300	Abánades
1300	D4231301	543317.0	4526886.0	423	D	D4231301	Abánades
1301	D4531302	580408.41	4526886.84	453	D	D4531302	Torremocha del Pinar
1302	D4531303	595979.0	4527064.0	453	D	D4531303	Molina de Aragón
1303	H4531304	608762.0	4527214.0	453	H	H4531304	Campillo de Dueñas
1304	D4531305	600791.0	4527238.0	453	D	D4531305	Molina de Aragón
1305	D4211306	519066.0	4527677.0	421	D	D4211306	Almadrones
1306	D4451307	486949.0	4527694.0	445	D	D4451307	Cogolludo
1307	D4511308	565119.86	4527825.9	451	D	D4511308	Ablanque
1308	H4451309	498558.0	4527912.0	445	H	H4451309	Espinosa de Henares
1309	D4211310	507281.04	4527971.05	421	D	D4211310	Villanueva de Argecilla
1310	D4451311	493819.0	4528192.0	445	D	D4451311	Espinosa de Henares
1311	H4531312	594695.0	4528306.0	453	H	H4531312	Rueda de la Sierra
1312	D4451313	498767.0	4528384.0	445	D	D4451313	Espinosa de Henares
1313	D4531314	586122.82	4528428.27	453	D	D4531314	Corduente
1314	D4351315	467392.0	4528483.0	435	D	D4351315	Valdepeñas de la Sierra
1315	D4511316	556910.0	4528526.0	451	D	D4511316	Saelices de la Sal
1316	D4531317	594430.0	4528652.0	453	D	D4531317	Rueda de la Sierra
1317	H4511318	573104.0	4528695.0	451	H	H4511318	Cobeta
1318	D4451319	490218.48	4528772.47	445	D	D4451319	Montarrón
1319	D4351320	465614.0	4528807.0	435	D	D4351320	Valdepeñas de la Sierra
1320	D4511321	559268.0	4529100.0	451	D	D4511321	Riba de Saelices
1321	H4511322	566182.0	4529150.0	451	H	H4511322	Ablanque

1322	A1323	460051.52	4529247.35		A	A1323	
1323	D4511324	560014.22	4529692.73	451	D	D4511324	Riba de Saelices
1324	H4511325	560054.0	4529742.0	451	H	H4511325	Riba de Saelices
1325	H4531326	601794.0	4529747.0	453	H	H4531326	Molina de Aragón
1326	D4531327	596155.0	4529993.0	453	D	D4531327	Rueda de la Sierra
1327	D4531328	610763.0	4530116.0	453	D	D4531328	La Yunta
1328	D4531329	610964.0	4530120.0	453	D	D4531329	La Yunta
1329	D4451330	506420.0	4530199.0	445	D	D4451330	Jadraque
1330	D4511331	551135.0	4530209.0	451	D	D4511331	Sotosodos
1331	D4451332	491511.0	4530246.0	445	D	D4451332	Fuencemillán
1332	D4531333	596428.0	4530288.0	453	D	D4531333	Rueda de la Sierra
1333	D4311334	474447.0	4530736.0	431	D	D4311334	Puebla de Valles
1334	D4451335	483245.0	4531543.0	445	D	D4451335	Cogolludo
1335	A4451336	483269.0	4531565.0	445	A	A4451336	Cogolludo
1336	D4211337	509795.0	4531699.0	421	D	D4211337	Bujalaro
1337	D4351338	470200.0	4531709.0	435	D	D4351338	Tortuero
1338	D4211339	517984.0	4531825.0	421	D	D4211339	Castejón de Henares
1339	D4311340	480155.0	4531857.0	431	D	D4311340	La Mierla
1340	H4531341	589696.0	4531978.0	453	H	H4531341	Pardos
1341	D4531342	580466.0	4532009.0	453	D	D4531342	Corduente
1342	H4531343	594203.0	4532099.0	453	H	H4531343	Rueda de la Sierra
1343	H4531344	580946.74	4532201.17	453	H	H4531344	Corduente
1344	H4451345	493740.21	4532486.27	445	H	H4451345	Cogolludo
1345	D4211346	522973.19	4532630.98	421	D	D4211346	Mirabueno
1346	H4511347	547978.0	4532644.0	451	H	H4511347	Hortezuela de Océn
1347	D4431348	543933.49	4532648.63	443	D	D4431348	Alcolea del Pinar
1348	D4531349	597073.0	4532964.0	453	D	D4531349	Rueda de la Sierra
1349	D4451350	501727.0	4532966.0	445	D	D4451350	Membrillera
1350	D4451351	492729.0	4532974.0	445	D	D4451351	Cogolludo
1351	D4211352	513384.73	4533366.44	421	D	D4211352	Matillas
1352	H4211353	537476.0	4533403.0	421	H	H4211353	Torremocha del Campo
1353	D4531354	590534.0	4533547.0	453	D	D4531354	Pardos
1354	D4211355	513165.93	4533598.7	421	D	D4211355	Matillas
1355	D4511356	549188.0	4533604.0	451	D	D4511356	Hortezuela de Océn
1356	H4531357	587670.0	4533735.0	453	H	H4531357	Pardos
1357	D4511358	575508.0	4533742.0	451	D	D4511358	Selas
1358	H4211359	514471.0	4533790.0	421	H	H4211359	Matillas
1359	H4211360	521715.0	4533846.0	421	H	H4211360	Mandayona
1360	D4211361	520820.0	4533948.0	421	D	D4211361	Mandayona
1361	D4211362	528149.0	4534049.0	421	D	D4211362	Algora
1362	D4311363	472309.0	4534082.0	431	D	D4311363	Valdesotos
1363	D4311364	477897.0	4534132.0	431	D	D4311364	Retiendas
1364	D4211365	517050.4	4534399.83	421	D	D4211365	Villaseca de Henares
1365	H4311366	471871.0	4534406.0	431	H	H4311366	Valdesotos
1366	H4451367	495549.5	4534459.4	445	H	H4451367	Cogolludo
1367	D4451368	490300.0	4534939.0	445	D	D4451368	Arbancón
1368	D4451369	508144.91	4535013.13	445	D	D4451369	Jirueque
1369	H4211370	530743.0	4535173.0	421	H	H4211370	Torremocha del Campo
1370	D4531371	592621.0	4535467.0	453	D	D4531371	Torrubia
1371	D4211372	524193.0	4535515.0	421	D	D4211372	Mandayona
1372	D4431373	539723.0	4535589.0	443	D	D4431373	Alcolea del Pinar

1373	D4311374	476779.0	4535608.0	431	D	D4311374	Retiendas
1374	D4511375	573204.0	4535766.0	451	D	D4511375	Anquela del Ducado
1375	H4451376	489717.0	4535795.0	445	H	H4451376	Arbancón
1376	D4511377	546591.83	4535844.61	451	D	D4511377	Luzaga
1377	D4531378	608423.0	4536269.0	453	D	D4531378	Embid
1378	D4531379	601126.0	4536359.0	453	D	D4531379	Tortuera
1379	D4451380	510722.89	4536768.21	445	D	D4451380	Cendejas de Enmedio
1380	D4211381	534290.0	4536848.0	421	D	D4211381	Torremocha del Campo
1381	D4451382	505246.58	4536854.44	445	D	D4451382	Medranda
1382	D4311383	483573.0	4537037.0	431	D	D4311383	Tamajón
1383	D4451384	491862.94	4537091.02	445	D	D4451384	Monasterio
1384	D4451385	485364.0	4537235.0	445	D	D4451385	Arbancón
1385	H4511386	547841.0	4537473.0	451	H	H4511386	Luzaga
1386	H4511387	566917.0	4537534.0	451	H	H4511387	Ciruelos
1387	D4511388	571449.0	4537861.0	451	D	D4511388	Anquela del Ducado
1388	D4531389	590535.0	4538574.0	453	D	D4531389	Tartanedo
1389	D4451390	498008.0	4538669.0	445	D	D4451390	San Andrés del Congosto
1390	D4451391	497749.0	4538703.0	445	D	D4451391	San Andrés del Congosto
1391	H4311392	478584.0	4538723.0	431	H	H4311392	Tamajón
1392	D4451393	498004.69	4538753.72	445	D	D4451393	San Andrés del Congosto
1393	D4311394	479126.0	4538960.0	431	D	D4311394	Tamajón
1394	D4431395	542760.86	4538997.98	443	D	D4431395	Alcolea del Pinar
1395	D4511396	569661.7	4539142.36	451	D	D4511396	Mazarete
1396	D4511397	570733.0	4539224.0	451	D	D4511397	Mazarete
1397	H4451398	489535.0	4539230.0	445	H	H4451398	Monasterio
1398	D4451399	501291.0	4539382.0	445	D	D4451399	La Toba
1399	D4311400	476191.0	4539412.0	431	D	D4311400	Retiendas
1400	D4431401	514304.0	4539483.0	443	D	D4431401	Viana de Jadraque
1401	D4211402	518796.0	4539561.0	421	D	D4211402	Baides
1402	D4451403	484672.02	4539570.17	445	D	D4451403	Arbancón
1403	D4511404	565408.0	4539711.0	451	D	D4511404	Ciruelos
1404	A4311405	475034.0	4539789.0	431	A	A4311405	Tamajón
1405	D4531406	582073.0	4540103.0	453	D	D4531406	Establés
1406	D4531407	586486.0	4540163.0	453	D	D4531407	Tartanedo
1407	D4511408	578787.0	4540218.0	451	D	D4511408	Maranchón
1408	A4451409	497191.0	4540338.0	445	A	A4451409	La Toba
1409	D4431410	530466.0	4540445.0	443	D	D4431410	Sigüenza
1410	D4311411	471328.0	4540665.0	431	D	D4311411	Campillo de Ranas
1411	D4451412	508527.27	4540883.95	445	D	D4451412	Torremocha de Jadraque
1412	D4451413	504785.65	4540991.96	445	D	D4451413	Pinilla de Jadraque
1413	D4451414	514552.37	4541182.77	445	D	D4451414	Negredo
1414	D4311415	470914.0	4541268.0	431	D	D4311415	Campillo de Ranas
1415	D4431416	519392.26	4541572.11	443	D	D4431416	Viana de Jadraque
1416	D4431417	519440.64	4541642.44	443	D	D4431417	Viana de Jadraque
1417	D4431418	519355.92	4541656.08	443	D	D4431418	Viana de Jadraque
1418	D4431419	519358.0	4541679.0	443	D	D4431419	Viana de Jadraque
1419	D4431420	519361.8	4541687.1	443	D	D4431420	Viana de Jadraque
1420	D4431421	519347.0	4541699.0	443	D	D4431421	Viana de Jadraque
1421	D4431422	519357.0	4541700.0	443	D	D4431422	Viana de Jadraque
1422	H4451423	483308.0	4541725.0	445	H	H4451423	Arbancón
1423	D4451424	511821.0	4541783.0	445	D	D4451424	Negredo

1424	D4511425	553110.0	4541820.0	451	D	D4511425	Anguita
1425	D4451426	493931.58	4541982.33	445	D	D4451426	Semillas
1426	D4511427	560661.0	4542069.0	451	D	D4511427	Luzón
1427	D4531428	583468.0	4542179.0	453	D	D4531428	Establés
1428	D4431429	539534.0	4542304.0	443	D	D4431429	Saúca
1429	D4511430	572026.0	4542857.0	451	D	D4511430	Maranchón
1430	D4451431	501196.16	4542901.02	445	D	D4451431	Congostrina
1431	D4431432	544765.3	4542959.81	443	D	D4431432	Alcolea del Pinar
1432	D4451433	501293.23	4542997.84	445	D	D4451433	Congostrina
1433	D4531434	590474.0	4543017.0	453	D	D4531434	Tartanedo
1434	H4511435	571232.0	4543032.0	451	H	H4511435	Maranchón
1435	H4531436	601988.0	4543142.0	453	H	H4531436	Tortuera
1436	D4531437	601885.0	4543215.0	453	D	D4531437	Tortuera
1437	H4431438	544543.0	4543433.0	443	H	H4431438	Alcolea del Pinar
1438	H4431439	517780.61	4543638.55	443	H	H4431439	Huércemes del Cerro
1439	D4511440	549651.0	4543655.0	451	D	D4511440	Anguita
1440	H4511441	575119.0	4543812.0	451	H	H4511441	Maranchón
1441	D4511442	574984.0	4543895.0	451	D	D4511442	Maranchón
1442	D4311443	481035.0	4543997.0	431	D	D4311443	Tamajón
1443	D4431444	547887.0	4544155.0	443	D	D4431444	Alcolea del Pinar
1444	D4511445	566951.0	4544295.0	451	D	D4511445	Maranchón
1445	D4451446	488014.03	4544462.87	445	D	D4451446	Semillas
1446	H4451447	488014.03	4544462.87	445	H	H4451447	Semillas
1447	D4531448	588942.0	4544532.0	453	D	D4531448	Tartanedo
1448	D4431449	517121.0	4544625.0	443	D	D4431449	Huércemes del Cerro
1449	D4451450	507628.44	4544739.99	445	D	D4451450	Pálmaces de Jadraque
1450	D4311451	479320.0	4544838.0	431	D	D4311451	Tamajón
1451	A4451452	498140.0	4544893.0	445	A	A4451452	Zarzuela de Jadraque
1452	A4451453	506839.0	4545171.0	445	A	A4451453	Pálmaces de Jadraque
1453	D4311454	465651.0	4545296.0	431	D	D4311454	El Cardoso de la Sierra
1454	D4431455	539987.0	4545320.0	443	D	D4431455	Estriegana
1455	D4431456	529976.0	4545371.0	443	D	D4431456	Sigüenza
1456	D4451457	490012.0	4545396.0	445	D	D4451457	Semillas
1457	D4431458	535326.0	4545410.0	443	D	D4431458	Sigüenza
1458	D4431459	528807.0	4545748.0	443	D	D4431459	Sigüenza
1459	D4311460	475728.0	4545828.0	431	D	D4311460	Campillo de Ranas
1460	D4431461	530121.0	4545982.0	443	D	D4431461	Sigüenza
1461	H4531462	580646.93	4545987.02	453	H	H4531462	Mochales
1462	D4431463	529385.0	4546090.0	443	D	D4431463	Sigüenza
1463	D4431464	530155.0	4546148.0	443	D	D4431464	Sigüenza
1464	D4431465	529634.0	4546196.0	443	D	D4431465	Sigüenza
1465	D4431466	530147.0	4546244.0	443	D	D4431466	Sigüenza
1466	D4431467	512379.04	4546256.1	443	D	D4431467	Angón
1467	D4431468	512093.25	4546276.06	443	D	D4431468	Angón
1468	D4431469	512289.09	4546280.1	443	D	D4431469	Angón
1469	H4531470	601275.0	4546321.0	453	H	H4531470	Fuentelsaz
1470	D4451471	496212.0	4546340.0	445	D	D4451471	Zarzuela de Jadraque
1471	D4431472	530119.0	4546373.0	443	D	D4431472	Sigüenza
1472	D4431473	530051.0	4546450.0	443	D	D4431473	Sigüenza
1473	D4431474	529842.0	4546640.0	443	D	D4431474	Sigüenza
1474	H4511475	570558.0	4546779.0	451	H	H4511475	Maranchón

1475	D4311476	474124.0	4546804.0	431	D	D4311476	Campillo de Ranas
1476	D4431477	530971.98	4546846.05	443	D	D4431477	Sigüenza
1477	D4531478	585584.0	4546953.0	453	D	D4531478	Tartanedo
1478	D4431479	530586.0	4546967.0	443	D	D4431479	Sigüenza
1479	D4431480	530424.0	4547050.0	443	D	D4431480	Sigüenza
1480	D4311481	472608.0	4547085.0	431	D	D4311481	Campillo de Ranas
1481	D4431482	530368.0	4547151.0	443	D	D4431482	Sigüenza
1482	D4431483	530568.0	4547174.0	443	D	D4431483	Sigüenza
1483	H1484	456351.0	4547338.0		H	H1484	
1484	H1485	460762.0	4547439.0		H	H1485	
1485	D4531486	598168.0	4547463.0	453	D	D4531486	Fuentelsaz
1486	D4431487	518131.0	4547499.0	443	D	D4431487	Sigüenza
1487	D4451488	491362.05	4547592.15	445	D	D4451488	Semillas
1488	D4311489	482900.0	4547657.0	431	D	D4311489	Tamajón
1489	D4311490	467243.0	4547740.0	431	D	D4311490	El Cardoso de la Sierra
1490	D4511491	573868.0	4547788.0	451	D	D4511491	Maranchón
1491	D4311492	465870.0	4547922.0	431	D	D4311492	El Cardoso de la Sierra
1492	D4451493	499717.0	4548094.0	445	D	D4451493	Hiendelaencina
1493	D4431494	516032.13	4548163.33	443	D	D4431494	Santiuste
1494	D4431495	516120.93	4548190.27	443	D	D4431495	Santiuste
1495	A4431496	518591.0	4548392.0	443	A	A4431496	Sigüenza
1496	D4311497	474284.0	4548536.0	431	D	D4311497	Campillo de Ranas
1497	D4411498	488306.0	4548596.0	441	D	D4411498	El Ordial
1498	D4311499	469100.0	4548631.0	431	D	D4311499	El Cardoso de la Sierra
1499	D4311500	469193.1	4548693.08	431	D	D4311500	El Cardoso de la Sierra
1500	D4431501	513262.0	4548715.0	443	D	D4431501	Rebollosa de Jadraque
1501	D4431502	523710.0	4548789.0	443	D	D4431502	Sigüenza
1502	D4431503	525935.0	4548944.0	443	D	D4431503	Sigüenza
1503	D4531504	594372.0	4548955.0	453	D	D4531504	Milmarcos
1504	H4431505	538831.0	4549072.0	443	H	H4431505	Sigüenza
1505	H4311506	474834.0	4549086.0	431	H	H4311506	Campillo de Ranas
1506	D4311507	474860.0	4549134.0	431	D	D4311507	Campillo de Ranas
1507	D4431508	541392.0	4549509.0	443	D	D4431508	Sigüenza
1508	D4431509	535847.0	4549738.0	443	D	D4431509	Sigüenza
1509	D4311510	461044.0	4549824.0	431	D	D4311510	El Cardoso de la Sierra
1510	D4531511	582764.0	4549894.0	453	D	D4531511	Mochales
1511	D4311512	468740.0	4549948.0	431	D	D4311512	El Cardoso de la Sierra
1512	D4451513	497837.0	4550058.0	445	D	D4451513	Villares de Jadraque
1513	D4451514	489039.0	4550167.0	445	D	D4451514	Arroyo de Fraguas
1514	D4451515	489039.0	4550167.0	445	D	D4451515	Arroyo de Fraguas
1515	D4411516	492568.0	4550238.0	441	D	D4411516	Las Navas de Jadraque
1516	D4431517	533034.21	4550475.27	443	D	D4431517	Sigüenza
1517	D4311518	473133.0	4550486.0	431	D	D4311518	Campillo de Ranas
1518	H4451519	489911.0	4550497.0	445	H	H4451519	Arroyo de Fraguas
1519	D4431520	538438.65	4550552.18	443	D	D4431520	Sigüenza
1520	D4431521	527466.0	4550588.0	443	D	D4431521	Sigüenza
1521	D4311522	464987.0	4550649.0	431	D	D4311522	El Cardoso de la Sierra
1522	H4451523	501158.0	4550878.0	445	H	H4451523	Hiendelaencina
1523	D4431524	528532.0	4551125.0	443	D	D4431524	Sigüenza
1524	D4311525	474554.0	4551194.0	431	D	D4311525	Majaelrayo
1525	H4311526	460294.0	4551213.0	431	H	H4311526	El Cardoso de la Sierra

1526	D4311527	465589.0	4551572.0	431	D	D4311527	El Cardoso de la Sierra
1527	D4431528	512921.94	4551657.77	443	D	D4431528	Riodrío del Llano
1528	D4431529	512963.35	4551771.66	443	D	D4431529	Riodrío del Llano
1529	D4431530	512954.0	4551777.0	443	D	D4431530	Riodrío del Llano
1530	D4451531	504200.07	4551842.91	445	D	D4451531	Robledo de Corpes
1531	D4431532	513087.79	4551857.67	443	D	D4431532	Riodrío del Llano
1532	D4311533	467175.1	4552289.98	431	D	D4311533	El Cardoso de la Sierra
1533	D4311534	467220.0	4552355.0	431	D	D4311534	El Cardoso de la Sierra
1534	H4311535	467140.0	4552600.0	431	H	H4311535	El Cardoso de la Sierra
1535	D4431536	521773.0	4552770.0	443	D	D4431536	La Olmeda de Jadraque
1536	D4431537	521817.0	4552804.0	443	D	D4431537	La Olmeda de Jadraque
1537	D4431538	521736.0	4552832.0	443	D	D4431538	La Olmeda de Jadraque
1538	D4431539	521647.0	4552859.0	443	D	D4431539	La Olmeda de Jadraque
1539	D4431540	521819.0	4552907.0	443	D	D4431540	La Olmeda de Jadraque
1540	D4431541	519017.62	4553021.59	443	D	D4431541	Riodrío del Llano
1541	D4411542	490347.0	4553032.0	441	D	D4411542	El Ordial
1542	D4311543	480393.0	4553137.0	431	D	D4311543	Valverde de los Arroyos
1543	D4531544	584779.0	4553155.0	453	D	D4531544	Ville de Mesa
1544	D4411545	483833.0	4553266.0	441	D	D4411545	La Huerce
1545	D4431546	518893.0	4553497.0	443	D	D4431546	Riodrío del Llano
1546	D4411547	493792.0	4553672.0	441	D	D4411547	Bustares
1547	D4311548	481362.0	4553713.0	431	D	D4311548	Valverde de los Arroyos
1548	D4431549	538553.62	4553733.39	443	D	D4431549	Sigüenza
1549	D4431550	509485.0	4553743.0	443	D	D4431550	La Bodera
1550	D4431551	533342.16	4553786.73	443	D	D4431551	Sigüenza
1551	D4431552	526087.44	4553814.34	443	D	D4431552	Sigüenza
1552	D4431553	514724.2	4554069.21	443	D	D4431553	Riodrío del Llano
1553	D4431554	514710.01	4554107.64	443	D	D4431554	Riodrío del Llano
1554	D4531555	587342.0	4554163.0	453	D	D4531555	Algar de Mesa
1555	D4451556	498349.0	4554514.0	445	D	D4451556	Gascueña de Bornova
1556	H4411557	496180.0	4554617.0	441	H	H4411557	Bustares
1557	D4311558	467061.0	4554794.0	431	D	D4311558	El Cardoso de la Sierra
1558	H4311559	460389.0	4555120.0	431	H	H4311559	El Cardoso de la Sierra
1559	H4531560	586609.01	4555232.33	453	H	H4531560	Algar de Mesa
1560	H4411561	485264.0	4555480.0	441	H	H4411561	La Huerce
1561	D4431562	529432.0	4555748.0	443	D	D4431562	Sigüenza
1562	H4431563	519097.0	4555935.0	443	H	H4431563	Sigüenza
1563	D4311564	464435.0	4556382.0	431	D	D4311564	El Cardoso de la Sierra
1564	D4431565	522273.0	4556614.0	443	D	D4431565	Sigüenza
1565	D4411566	507149.08	4556754.25	441	D	D4411566	La Miñosa
1566	D4431567	517523.82	4557030.04	443	D	D4431567	Sigüenza
1567	H4431568	518490.0	4557073.0	443	H	H4431568	Sigüenza
1568	D4431569	527516.0	4557201.0	443	D	D4431569	Sigüenza
1569	D4411570	491992.0	4557235.0	441	D	D4411570	Condemios de Arriba
1570	D4411571	499314.0	4557814.0	441	D	D4411571	Prádena de Atienza
1571	D4431572	534321.0	4557987.0	443	D	D4431572	Sigüenza
1572	D4411573	505729.0	4558568.0	441	D	D4411573	La Miñosa
1573	H4411574	499598.0	4558617.0	441	H	H4411574	Prádena de Atienza
1574	D4311575	466403.0	4558846.0	431	D	D4311575	El Cardoso de la Sierra
1575	H4411576	476394.0	4558898.0	441	H	H4411576	Cantalojas
1576	H4431577	533156.0	4559459.0	443	H	H4431577	Sigüenza

1577	D4431578	524620.0	4560199.0	443	D	D4431578	Sigüenza
1578	D4411579	510886.29	4560439.57	441	D	D4411579	Atienza
1579	D4411580	510886.0	4560440.0	441	D	D4411580	Atienza
1580	D4411581	510471.0	4560577.0	441	D	D4411581	Atienza
1581	D4411582	510812.0	4561036.0	441	D	D4411582	Atienza
1582	D4431583	529051.0	4561070.0	443	D	D4431583	Sienes
1583	D4431584	529038.0	4561074.0	443	D	D4431584	Sienes
1584	D4411585	478938.0	4561194.0	441	D	D4411585	Cantalojas
1585	H1586	460445.93	4561249.02		H	H1586	
1586	H4411587	488060.0	4561305.0	441	H	H4411587	Condemios de Arriba
1587	D4431588	515180.0	4561759.0	443	D	D4431588	Cincovillas
1588	D4411589	506425.0	4561955.0	441	D	D4411589	La Miñosa
1589	D4431590	518046.0	4562046.0	443	D	D4431590	Alcolea de las Peñas
1590	D4431591	518031.0	4562051.0	443	D	D4431591	Alcolea de las Peñas
1591	D4411592	489341.0	4562547.0	441	D	D4411592	Condemios de Arriba
1592	D4411593	503893.0	4562563.0	441	D	D4411593	La Miñosa
1593	H4411594	484600.0	4562610.0	441	H	H4411594	Galve de Sorbe
1594	D4411595	490966.0	4563020.0	441	D	D4411595	Condemios de Abajo
1595	D4431596	520194.0	4563058.0	443	D	D4431596	Tordelrábano
1596	D4411597	484570.0	4563504.0	441	D	D4411597	Galve de Sorbe
1597	D4411598	495644.0	4564046.0	441	D	D4411598	Albendiego
1598	D4431599	527157.0	4564070.0	443	D	D4431599	Valdelcubo
1599	D4431600	523749.0	4564073.0	443	D	D4431600	Paredes de Sigüenza
1600	D4411601	506304.73	4564622.12	441	D	D4411601	Atienza
1601	D4411602	479381.0	4564661.0	441	D	D4411602	Cantalojas
1602	D4411603	499688.0	4564869.0	441	D	D4411603	Ujados
1603	H1604	463333.0	4565127.0		H	H1604	
1604	H4411605	487432.0	4565723.0	441	H	H4411605	Campisábalos
1605	H4431606	523417.0	4565803.0	443	H	H4431606	Paredes de Sigüenza
1606	D4431607	522366.0	4565854.0	443	D	D4431607	Paredes de Sigüenza
1607	D4411608	494982.0	4566095.0	441	D	D4411608	Somolinos
1608	D4411609	512102.05	4566242.73	441	D	D4411609	Atienza
1609	D4411610	500061.0	4566598.0	441	D	D4411610	Hijos
1610	H4411611	494566.0	4566629.0	441	H	H4411611	Somolinos
1611	D4411612	511320.1	4567293.48	441	D	D4411612	Atienza
1612	D4411613	503011.0	4568376.0	441	D	D4411613	Miedes de Atienza
1613	D4411614	487857.0	4568403.0	441	D	D4411614	Campisábalos
1614	D4411615	508759.0	4569212.0	441	D	D4411615	Romanillos de Atienza
1615	D4411616	508735.0	4569274.0	441	D	D4411616	Romanillos de Atienza
1616	D4411617	506973.0	4570415.0	441	D	D4411617	Bañuelos
1617	D4411618	507110.0	4570460.0	441	D	D4411618	Bañuelos
1618	D4411619	507044.0	4570698.0	441	D	D4411619	Bañuelos

**ANEXO VII.**  
**RELACIÓN DE PARCELAS**  
**QUE CONFORMAN LA**  
**RAD**

<b>AÑO</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SUPERFICIE (ha)</b>
2027	2630_GU_0001_41_411_10_RAD_2125_2027	76,0
2028	2630_GU_0002_41_411_10_RAD_2125_2028	3,5
2028	2630_GU_0003_41_411_10_RAD_2125_2028	8,7
2028	2630_GU_0004_41_411_10_RAD_2125_2028	0,6
2028	2630_GU_0005_41_411_10_RAD_2125_2028	0,3
2028	2630_GU_0006_41_411_10_RAD_2125_2028	2,8
2028	2630_GU_0007_41_411_10_RAD_2125_2028	4,6
2026	2630_GU_0008_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	12,3
2026	2630_GU_0009_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	1,8
2026	2630_GU_0010_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	4,4
2026	2630_GU_0011_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	3,3
2026	2630_GU_0012_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	11,9
2026	2630_GU_0013_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_0014_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	4,3
2026	2630_GU_0015_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	17,7
2026	2630_GU_0016_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_0017_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	3,9
2026	2630_GU_0018_41_411_10_RAD_2125_IG_2026	4,8
2027	2630_GU_0019_41_411_10_RAD_2125_IG_2027	19,4
2027	2630_GU_0020_41_411_10_RAD_2125_IG_2027	19,9
2027	2630_GU_0021_41_411_10_RAD_2125_IG_2027	8,7
2028	2630_GU_0022_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	28,7
2028	2630_GU_0023_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	28,8
2028	2630_GU_0024_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	1,0
2028	2630_GU_0025_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0026_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	0,3
2028	2630_GU_0027_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	1,5
2028	2630_GU_0028_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	0,4
2028	2630_GU_0029_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	1,0
2028	2630_GU_0030_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0031_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	21,0
2028	2630_GU_0032_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	0,0
2028	2630_GU_0033_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	6,6
2028	2630_GU_0034_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	1,7
2028	2630_GU_0035_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	7,1
2028	2630_GU_0036_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	0,9
2028	2630_GU_0037_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	0,0
2028	2630_GU_0038_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	0,2
2028	2630_GU_0039_41_411_10_RAD_2125_IG_2028	7,1
2029	2630_GU_0040_41_411_10_RAD_2125_IG_2029	15,5
2029	2630_GU_0041_41_411_10_RAD_2125_IG_2029	15,5
2026	2630_GU_0042_41_413_10_RAD_2125_2026	0,7
2026	2630_GU_0043_41_413_10_RAD_2125_2026	10,8
2026	2630_GU_0044_41_413_10_RAD_2125_2026	3,1
2026	2630_GU_0045_41_413_10_RAD_2125_2026	0,9
2026	2630_GU_0046_41_413_10_RAD_2125_2026	5,2
2026	2630_GU_0047_41_413_10_RAD_2125_2026	2,0
2026	2630_GU_0048_41_413_10_RAD_2125_2026	0,8
2026	2630_GU_0049_41_413_10_RAD_2125_2026	2,5
2026	2630_GU_0050_41_413_10_RAD_2125_2026	1,3

2026	2630_GU_0051_41_413_10_RAD_2125_2026	2,1
2026	2630_GU_0052_41_413_10_RAD_2125_2026	1,2
2027	2630_GU_0053_41_413_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_0054_41_413_10_RAD_2125_2027	0,4
2028	2630_GU_0055_41_413_10_RAD_2125_2028	46,4
2028	2630_GU_0056_41_413_10_RAD_2125_2028	3,6
2028	2630_GU_0057_41_413_10_RAD_2125_2028	6,3
2028	2630_GU_0058_41_413_10_RAD_2125_2028	6,4
2029	2630_GU_0059_41_413_10_RAD_2125_2029	1,1
2029	2630_GU_0060_41_413_10_RAD_2125_2029	0,7
2029	2630_GU_0061_41_413_10_RAD_2125_2029	10,2
2029	2630_GU_0062_41_413_10_RAD_2125_2029	58,6
2029	2630_GU_0063_41_413_10_RAD_2125_2029	2,2
2029	2630_GU_0064_41_413_10_RAD_2125_2029	6,6
2029	2630_GU_0065_41_413_10_RAD_2125_2029	9,5
2029	2630_GU_0066_41_413_10_RAD_2125_2029	37,9
2029	2630_GU_0067_41_413_10_RAD_2125_2029	30,4
2029	2630_GU_0068_41_413_10_RAD_2125_2029	0,5
2029	2630_GU_0069_41_413_10_RAD_2125_2029	9,4
2029	2630_GU_0070_41_413_10_RAD_2125_2029	4,0
2030	2630_GU_0071_41_413_10_RAD_2125_2030	46,8
2030	2630_GU_0072_41_413_10_RAD_2125_2030	5,1
2026	2630_GU_0073_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	8,1
2026	2630_GU_0074_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	0,6
2026	2630_GU_0075_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0076_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	17,2
2026	2630_GU_0077_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	3,9
2026	2630_GU_0078_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	1,5
2026	2630_GU_0079_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	15,9
2026	2630_GU_0080_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_0081_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	6,5
2026	2630_GU_0082_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	4,4
2026	2630_GU_0083_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	7,5
2026	2630_GU_0084_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	1,5
2026	2630_GU_0085_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	1,0
2026	2630_GU_0086_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	2,5
2026	2630_GU_0087_41_413_10_RAD_2125_IG_2026	0,7
2027	2630_GU_0088_41_413_10_RAD_2125_IG_2027	8,5
2027	2630_GU_0089_41_413_10_RAD_2125_IG_2027	1,8
2027	2630_GU_0090_41_413_10_RAD_2125_IG_2027	0,9
2027	2630_GU_0091_41_413_10_RAD_2125_IG_2027	2,3
2027	2630_GU_0092_41_413_10_RAD_2125_IG_2027	10,2
2027	2630_GU_0093_41_413_10_RAD_2125_IG_2027	10,6
2027	2630_GU_0094_41_413_10_RAD_2125_IG_2027	5,2
2028	2630_GU_0095_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	97,5
2028	2630_GU_0096_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0097_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,4
2028	2630_GU_0098_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,4
2028	2630_GU_0099_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0100_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	15,5
2028	2630_GU_0101_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	3,7

2028	2630_GU_0102_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	2,5
2028	2630_GU_0103_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	36,3
2028	2630_GU_0104_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0105_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0106_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	4,4
2028	2630_GU_0107_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0108_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,2
2028	2630_GU_0109_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	3,8
2028	2630_GU_0110_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0111_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,7
2028	2630_GU_0112_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	1,1
2028	2630_GU_0113_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	3,1
2028	2630_GU_0114_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	5,4
2028	2630_GU_0115_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	1,0
2028	2630_GU_0116_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	1,6
2028	2630_GU_0117_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,8
2028	2630_GU_0118_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,4
2028	2630_GU_0119_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,7
2028	2630_GU_0120_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	1,3
2028	2630_GU_0121_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0122_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	4,4
2028	2630_GU_0123_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	3,4
2028	2630_GU_0124_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	24,4
2028	2630_GU_0125_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,5
2028	2630_GU_0126_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,5
2028	2630_GU_0127_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	4,4
2028	2630_GU_0128_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	17,1
2028	2630_GU_0129_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,2
2028	2630_GU_0130_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,9
2028	2630_GU_0131_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,8
2028	2630_GU_0132_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	4,6
2028	2630_GU_0133_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	3,6
2028	2630_GU_0134_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,0
2028	2630_GU_0135_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	1,1
2028	2630_GU_0136_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	17,4
2028	2630_GU_0137_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0138_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0139_41_413_10_RAD_2125_IG_2028	3,8
2029	2630_GU_0140_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	1,3
2029	2630_GU_0141_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	0,0
2029	2630_GU_0142_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	29,5
2029	2630_GU_0143_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	13,8
2029	2630_GU_0144_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	0,4
2029	2630_GU_0145_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	8,8
2029	2630_GU_0146_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0147_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	6,4
2029	2630_GU_0148_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	26,6
2029	2630_GU_0149_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	3,8
2029	2630_GU_0150_41_413_10_RAD_2125_IG_2029	0,2
2030	2630_GU_0151_41_413_10_RAD_2125_IG_2030	21,7
2030	2630_GU_0152_41_413_10_RAD_2125_IG_2030	2,0

2029	2630_GU_0153_41_415_10_RAD_2125_2029	2,7
2029	2630_GU_0154_41_415_10_RAD_2125_2029	6,7
2029	2630_GU_0155_41_415_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0156_41_415_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0157_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	24,3
2029	2630_GU_0158_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	3,2
2029	2630_GU_0159_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	2,2
2029	2630_GU_0160_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	19,5
2029	2630_GU_0161_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	21,8
2029	2630_GU_0162_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	6,1
2029	2630_GU_0163_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	2,5
2029	2630_GU_0164_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	29,1
2029	2630_GU_0165_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	12,1
2029	2630_GU_0166_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	0,9
2029	2630_GU_0167_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	1,0
2029	2630_GU_0168_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	0,2
2029	2630_GU_0169_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	0,4
2029	2630_GU_0170_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0171_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	0,5
2029	2630_GU_0172_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	7,9
2029	2630_GU_0173_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	2,0
2029	2630_GU_0174_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	2,6
2029	2630_GU_0175_42_421_10_RAD_2125_IG_2029	13,1
2027	2630_GU_0176_42_423_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_0177_42_423_10_RAD_2125_2027	10,9
2027	2630_GU_0178_42_423_10_RAD_2125_2027	16,9
2027	2630_GU_0179_42_423_10_RAD_2125_2027	3,6
2027	2630_GU_0180_42_423_10_RAD_2125_2027	11,3
2027	2630_GU_0181_42_423_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_0182_42_423_10_RAD_2125_2027	0,1
2028	2630_GU_0183_42_423_10_RAD_2125_2028	0,3
2029	2630_GU_0184_42_423_10_RAD_2125_2029	7,6
2029	2630_GU_0185_42_423_10_RAD_2125_2029	16,5
2029	2630_GU_0186_42_423_10_RAD_2125_2029	3,8
2027	2630_GU_0187_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	4,9
2027	2630_GU_0188_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	15,0
2027	2630_GU_0189_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	4,0
2027	2630_GU_0190_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	3,1
2027	2630_GU_0191_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_0192_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	22,4
2027	2630_GU_0193_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	4,7
2027	2630_GU_0194_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	5,9
2027	2630_GU_0195_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	5,6
2027	2630_GU_0196_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	1,0
2027	2630_GU_0197_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	17,7
2027	2630_GU_0198_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	5,9
2027	2630_GU_0199_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	0,3
2027	2630_GU_0200_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	0,6
2027	2630_GU_0201_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	4,6
2027	2630_GU_0202_42_423_10_RAD_2125_IG_2027	0,7
2028	2630_GU_0203_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	36,7

2028	2630_GU_0204_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0205_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	43,0
2028	2630_GU_0206_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	9,3
2028	2630_GU_0207_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	23,7
2028	2630_GU_0208_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	50,9
2028	2630_GU_0209_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	9,1
2028	2630_GU_0210_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	2,7
2028	2630_GU_0211_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	1,9
2028	2630_GU_0212_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	0,0
2028	2630_GU_0213_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	23,6
2028	2630_GU_0214_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	8,9
2028	2630_GU_0215_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	4,1
2028	2630_GU_0216_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	3,6
2028	2630_GU_0217_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	6,8
2028	2630_GU_0218_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	0,3
2028	2630_GU_0219_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	0,7
2028	2630_GU_0220_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	4,3
2028	2630_GU_0221_42_423_10_RAD_2125_IG_2028	31,3
2029	2630_GU_0222_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	0,9
2029	2630_GU_0223_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	9,1
2029	2630_GU_0224_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	11,3
2029	2630_GU_0225_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	1,2
2029	2630_GU_0226_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	23,7
2029	2630_GU_0227_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	1,4
2029	2630_GU_0228_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	43,5
2029	2630_GU_0229_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	0,3
2029	2630_GU_0230_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	4,2
2029	2630_GU_0231_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	0,6
2029	2630_GU_0232_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	2,3
2029	2630_GU_0233_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	1,6
2029	2630_GU_0234_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	3,8
2029	2630_GU_0235_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	2,1
2029	2630_GU_0236_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	0,3
2029	2630_GU_0237_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	6,6
2029	2630_GU_0238_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0239_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	0,2
2029	2630_GU_0240_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0241_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	0,2
2029	2630_GU_0242_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	4,8
2029	2630_GU_0243_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	16,1
2029	2630_GU_0244_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	0,8
2029	2630_GU_0245_42_423_10_RAD_2125_IG_2029	0,3
2030	2630_GU_0246_42_423_10_RAD_2125_IG_2030	28,1
2026	2630_GU_0247_43_431_10_RAD_2125_2026	74,4
2026	2630_GU_0248_43_431_10_RAD_2125_2026	10,4
2026	2630_GU_0249_43_431_10_RAD_2125_2026	45,5
2026	2630_GU_0250_43_431_10_RAD_2125_2026	0,1
2026	2630_GU_0251_43_431_10_RAD_2125_2026	9,3
2026	2630_GU_0252_43_431_10_RAD_2125_2026	9,1
2026	2630_GU_0253_43_431_10_RAD_2125_2026	23,9
2026	2630_GU_0254_43_431_10_RAD_2125_2026	13,7

2026	2630_GU_0255_43_431_10_RAD_2125_2026	0,0
2026	2630_GU_0256_43_431_10_RAD_2125_2026	9,0
2026	2630_GU_0257_43_431_10_RAD_2125_2026	11,0
2026	2630_GU_0258_43_431_10_RAD_2125_2026	39,3
2026	2630_GU_0259_43_431_10_RAD_2125_2026	7,1
2026	2630_GU_0260_43_431_10_RAD_2125_2026	22,9
2026	2630_GU_0261_43_431_10_RAD_2125_2026	22,9
2026	2630_GU_0262_43_431_10_RAD_2125_2026	0,1
2026	2630_GU_0263_43_431_10_RAD_2125_2026	0,0
2026	2630_GU_0264_43_431_10_RAD_2125_2026	4,6
2026	2630_GU_0265_43_431_10_RAD_2125_2026	2,5
2026	2630_GU_0266_43_431_10_RAD_2125_2026	2,7
2026	2630_GU_0267_43_431_10_RAD_2125_2026	73,4
2026	2630_GU_0268_43_431_10_RAD_2125_2026	0,5
2026	2630_GU_0269_43_431_10_RAD_2125_2026	0,0
2026	2630_GU_0270_43_431_10_RAD_2125_2026	1,7
2026	2630_GU_0271_43_431_10_RAD_2125_2026	0,3
2026	2630_GU_0272_43_431_10_RAD_2125_2026	148,1
2026	2630_GU_0273_43_431_10_RAD_2125_2026	23,6
2026	2630_GU_0274_43_431_10_RAD_2125_2026	1,1
2026	2630_GU_0275_43_431_10_RAD_2125_2026	260,8
2026	2630_GU_0276_43_431_10_RAD_2125_2026	5,9
2026	2630_GU_0277_43_431_10_RAD_2125_2026	32,8
2026	2630_GU_0278_43_431_10_RAD_2125_2026	1,3
2026	2630_GU_0279_43_431_10_RAD_2125_2026	0,1
2026	2630_GU_0280_43_431_10_RAD_2125_2026	48,6
2026	2630_GU_0281_43_431_10_RAD_2125_2026	19,6
2026	2630_GU_0282_43_431_10_RAD_2125_2026	2,1
2027	2630_GU_0283_43_431_10_RAD_2125_2027	195,4
2027	2630_GU_0284_43_431_10_RAD_2125_2027	35,1
2027	2630_GU_0285_43_431_10_RAD_2125_2027	24,1
2027	2630_GU_0286_43_431_10_RAD_2125_2027	4,1
2027	2630_GU_0287_43_431_10_RAD_2125_2027	20,8
2027	2630_GU_0288_43_431_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_0289_43_431_10_RAD_2125_2027	12,6
2027	2630_GU_0290_43_431_10_RAD_2125_2027	24,2
2027	2630_GU_0291_43_431_10_RAD_2125_2027	19,9
2027	2630_GU_0292_43_431_10_RAD_2125_2027	25,1
2027	2630_GU_0293_43_431_10_RAD_2125_2027	1,0
2027	2630_GU_0294_43_431_10_RAD_2125_2027	54,6
2027	2630_GU_0295_43_431_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_0296_43_431_10_RAD_2125_2027	3,5
2027	2630_GU_0297_43_431_10_RAD_2125_2027	28,0
2027	2630_GU_0298_43_431_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_0299_43_431_10_RAD_2125_2027	0,3
2027	2630_GU_0300_43_431_10_RAD_2125_2027	0,2
2027	2630_GU_0301_43_431_10_RAD_2125_2027	0,4
2027	2630_GU_0302_43_431_10_RAD_2125_2027	0,3
2027	2630_GU_0303_43_431_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_0304_43_431_10_RAD_2125_2027	0,2
2027	2630_GU_0305_43_431_10_RAD_2125_2027	0,5

2027	2630_GU_0306_43_431_10_RAD_2125_2027	6,3
2027	2630_GU_0307_43_431_10_RAD_2125_2027	0,6
2027	2630_GU_0308_43_431_10_RAD_2125_2027	27,5
2027	2630_GU_0309_43_431_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_0310_43_431_10_RAD_2125_2027	6,4
2027	2630_GU_0311_43_431_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_0312_43_431_10_RAD_2125_2027	30,0
2027	2630_GU_0313_43_431_10_RAD_2125_2027	13,6
2027	2630_GU_0314_43_431_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_0315_43_431_10_RAD_2125_2027	0,5
2027	2630_GU_0316_43_431_10_RAD_2125_2027	4,3
2027	2630_GU_0317_43_431_10_RAD_2125_2027	1,7
2027	2630_GU_0318_43_431_10_RAD_2125_2027	1,1
2027	2630_GU_0319_43_431_10_RAD_2125_2027	27,2
2027	2630_GU_0320_43_431_10_RAD_2125_2027	5,6
2027	2630_GU_0321_43_431_10_RAD_2125_2027	0,4
2027	2630_GU_0322_43_431_10_RAD_2125_2027	0,5
2027	2630_GU_0323_43_431_10_RAD_2125_2027	0,6
2027	2630_GU_0324_43_431_10_RAD_2125_2027	1,2
2027	2630_GU_0325_43_431_10_RAD_2125_2027	24,6
2027	2630_GU_0326_43_431_10_RAD_2125_2027	0,3
2027	2630_GU_0327_43_431_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_0328_43_431_10_RAD_2125_2027	11,4
2028	2630_GU_0329_43_431_10_RAD_2125_2028	77,2
2028	2630_GU_0330_43_431_10_RAD_2125_2028	0,0
2028	2630_GU_0331_43_431_10_RAD_2125_2028	1,2
2028	2630_GU_0332_43_431_10_RAD_2125_2028	0,0
2028	2630_GU_0333_43_431_10_RAD_2125_2028	2,0
2028	2630_GU_0334_43_431_10_RAD_2125_2028	0,1
2028	2630_GU_0335_43_431_10_RAD_2125_2028	0,9
2028	2630_GU_0336_43_431_10_RAD_2125_2028	1,4
2028	2630_GU_0337_43_431_10_RAD_2125_2028	17,0
2028	2630_GU_0338_43_431_10_RAD_2125_2028	76,4
2028	2630_GU_0339_43_431_10_RAD_2125_2028	0,2
2028	2630_GU_0340_43_431_10_RAD_2125_2028	0,2
2028	2630_GU_0341_43_431_10_RAD_2125_2028	3,3
2028	2630_GU_0342_43_431_10_RAD_2125_2028	120,3
2028	2630_GU_0343_43_431_10_RAD_2125_2028	5,7
2028	2630_GU_0344_43_431_10_RAD_2125_2028	1,8
2028	2630_GU_0345_43_431_10_RAD_2125_2028	66,9
2028	2630_GU_0346_43_431_10_RAD_2125_2028	0,1
2028	2630_GU_0347_43_431_10_RAD_2125_2028	1,2
2028	2630_GU_0348_43_431_10_RAD_2125_2028	35,4
2028	2630_GU_0349_43_431_10_RAD_2125_2028	29,6
2028	2630_GU_0350_43_431_10_RAD_2125_2028	83,2
2028	2630_GU_0351_43_431_10_RAD_2125_2028	6,0
2028	2630_GU_0352_43_431_10_RAD_2125_2028	13,0
2028	2630_GU_0353_43_431_10_RAD_2125_2028	1,3
2028	2630_GU_0354_43_431_10_RAD_2125_2028	92,1
2028	2630_GU_0355_43_431_10_RAD_2125_2028	0,1
2028	2630_GU_0356_43_431_10_RAD_2125_2028	6,1

2028	2630_GU_0357_43_431_10_RAD_2125_2028	0,1
2028	2630_GU_0358_43_431_10_RAD_2125_2028	7,2
2028	2630_GU_0359_43_431_10_RAD_2125_2028	16,7
2028	2630_GU_0360_43_431_10_RAD_2125_2028	9,7
2028	2630_GU_0361_43_431_10_RAD_2125_2028	4,9
2028	2630_GU_0362_43_431_10_RAD_2125_2028	4,3
2028	2630_GU_0363_43_431_10_RAD_2125_2028	0,1
2028	2630_GU_0364_43_431_10_RAD_2125_2028	3,1
2028	2630_GU_0365_43_431_10_RAD_2125_2028	3,5
2028	2630_GU_0366_43_431_10_RAD_2125_2028	0,2
2028	2630_GU_0367_43_431_10_RAD_2125_2028	4,9
2029	2630_GU_0368_43_431_10_RAD_2125_2029	0,3
2029	2630_GU_0369_43_431_10_RAD_2125_2029	0,1
2029	2630_GU_0370_43_431_10_RAD_2125_2029	86,4
2029	2630_GU_0371_43_431_10_RAD_2125_2029	66,5
2026	2630_GU_0372_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	3,9
2026	2630_GU_0373_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	28,4
2026	2630_GU_0374_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	29,5
2026	2630_GU_0375_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_0376_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,3
2026	2630_GU_0377_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,8
2026	2630_GU_0378_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	2,2
2026	2630_GU_0379_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,5
2026	2630_GU_0380_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0381_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	2,5
2026	2630_GU_0382_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	57,6
2026	2630_GU_0383_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0384_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	23,2
2026	2630_GU_0385_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	208,6
2026	2630_GU_0386_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,6
2026	2630_GU_0387_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	1,1
2026	2630_GU_0388_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0389_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	8,4
2026	2630_GU_0390_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	57,3
2026	2630_GU_0391_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	10,5
2026	2630_GU_0392_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	9,1
2026	2630_GU_0393_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	11,4
2026	2630_GU_0394_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	4,5
2026	2630_GU_0395_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2026	2630_GU_0396_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	9,2
2026	2630_GU_0397_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	6,0
2026	2630_GU_0398_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	41,5
2026	2630_GU_0399_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	15,8
2026	2630_GU_0400_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2026	2630_GU_0401_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	1,9
2026	2630_GU_0402_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0403_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	1,8
2026	2630_GU_0404_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	3,0
2026	2630_GU_0405_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	2,4
2026	2630_GU_0406_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	35,6
2026	2630_GU_0407_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	14,9

2026	2630_GU_0408_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	9,5
2026	2630_GU_0409_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_0410_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2026	2630_GU_0411_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2026	2630_GU_0412_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	2,5
2026	2630_GU_0413_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,6
2026	2630_GU_0414_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	1,5
2026	2630_GU_0415_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	18,0
2026	2630_GU_0416_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	8,0
2026	2630_GU_0417_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	55,5
2026	2630_GU_0418_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	1,3
2026	2630_GU_0419_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	1,5
2026	2630_GU_0420_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0421_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_0422_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_0423_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0424_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	7,4
2026	2630_GU_0425_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	1,0
2026	2630_GU_0426_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	1,4
2026	2630_GU_0427_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	1,5
2026	2630_GU_0428_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,7
2026	2630_GU_0429_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	1,7
2026	2630_GU_0430_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	9,4
2026	2630_GU_0431_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	34,3
2026	2630_GU_0432_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0433_43_431_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2027	2630_GU_0434_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0435_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	1,5
2027	2630_GU_0436_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,9
2027	2630_GU_0437_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_0438_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_0439_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	4,2
2027	2630_GU_0440_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	22,1
2027	2630_GU_0441_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0442_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,3
2027	2630_GU_0443_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	1,7
2027	2630_GU_0444_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,4
2027	2630_GU_0445_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,4
2027	2630_GU_0446_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,2
2027	2630_GU_0447_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	3,0
2027	2630_GU_0448_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	4,8
2027	2630_GU_0449_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	11,6
2027	2630_GU_0450_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	29,8
2027	2630_GU_0451_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0452_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	3,1
2027	2630_GU_0453_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	32,1
2027	2630_GU_0454_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	2,1
2027	2630_GU_0455_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	1,5
2027	2630_GU_0456_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	14,7
2027	2630_GU_0457_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	8,1
2027	2630_GU_0458_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	6,3

2027	2630_GU_0459_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	18,7
2027	2630_GU_0460_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_0461_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	24,8
2027	2630_GU_0462_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	2,4
2027	2630_GU_0463_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0464_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	13,7
2027	2630_GU_0465_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,4
2027	2630_GU_0466_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,3
2027	2630_GU_0467_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0468_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	2,3
2027	2630_GU_0469_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0470_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,7
2027	2630_GU_0471_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	3,3
2027	2630_GU_0472_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	6,4
2027	2630_GU_0473_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0474_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	1,7
2027	2630_GU_0475_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0476_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0477_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,7
2027	2630_GU_0478_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,7
2027	2630_GU_0479_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	1,1
2027	2630_GU_0480_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	2,6
2027	2630_GU_0481_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	1,0
2027	2630_GU_0482_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	5,3
2027	2630_GU_0483_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	2,5
2027	2630_GU_0484_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	6,8
2027	2630_GU_0485_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	4,3
2027	2630_GU_0486_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	9,5
2027	2630_GU_0487_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	16,3
2027	2630_GU_0488_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	20,2
2027	2630_GU_0489_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	17,2
2027	2630_GU_0490_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	4,8
2027	2630_GU_0491_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,9
2027	2630_GU_0492_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	1,2
2027	2630_GU_0493_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	20,2
2027	2630_GU_0494_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	5,3
2027	2630_GU_0495_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	3,0
2027	2630_GU_0496_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	1,3
2027	2630_GU_0497_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	19,2
2027	2630_GU_0498_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	37,3
2027	2630_GU_0499_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,6
2027	2630_GU_0500_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,4
2027	2630_GU_0501_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_0502_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,2
2027	2630_GU_0503_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	13,0
2027	2630_GU_0504_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	1,5
2027	2630_GU_0505_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	4,9
2027	2630_GU_0506_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	30,6
2027	2630_GU_0507_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,3
2027	2630_GU_0508_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	6,9
2027	2630_GU_0509_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,1

2027	2630_GU_0510_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	0,5
2027	2630_GU_0511_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	11,0
2027	2630_GU_0512_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	4,0
2027	2630_GU_0513_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	14,3
2027	2630_GU_0514_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	7,8
2027	2630_GU_0515_43_431_10_RAD_2125_IG_2027	4,5
2028	2630_GU_0516_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	8,4
2028	2630_GU_0517_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	7,3
2028	2630_GU_0518_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	1,4
2028	2630_GU_0519_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,9
2028	2630_GU_0520_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	40,9
2028	2630_GU_0521_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,7
2028	2630_GU_0522_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	7,7
2028	2630_GU_0523_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	6,1
2028	2630_GU_0524_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0525_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	8,7
2028	2630_GU_0526_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0527_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0528_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,2
2028	2630_GU_0529_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	3,1
2028	2630_GU_0530_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	1,7
2028	2630_GU_0531_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	17,9
2028	2630_GU_0532_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	5,9
2028	2630_GU_0533_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	2,8
2028	2630_GU_0534_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,2
2028	2630_GU_0535_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,6
2028	2630_GU_0536_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,9
2028	2630_GU_0537_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	3,5
2028	2630_GU_0538_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,4
2028	2630_GU_0539_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,0
2028	2630_GU_0540_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,2
2028	2630_GU_0541_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	14,5
2028	2630_GU_0542_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	14,2
2028	2630_GU_0543_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	4,5
2028	2630_GU_0544_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	6,0
2028	2630_GU_0545_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	2,9
2028	2630_GU_0546_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	4,2
2028	2630_GU_0547_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	5,0
2028	2630_GU_0548_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	5,8
2028	2630_GU_0549_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	0,3
2028	2630_GU_0550_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	1,2
2028	2630_GU_0551_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	10,7
2028	2630_GU_0552_43_431_10_RAD_2125_IG_2028	1,8
2029	2630_GU_0553_43_431_10_RAD_2125_IG_2029	0,0
2027	2630_GU_0554_43_431_PI_RAD_2125_2027	5,6
2027	2630_GU_0555_43_431_PI_RAD_2125_2027	0,7
2027	2630_GU_0556_43_431_PI_RAD_2125_2027	1,5
2027	2630_GU_0557_43_431_PI_RAD_2125_2027	5,1
2028	2630_GU_0558_43_431_PI_RAD_2125_2028	0,1
2026	2630_GU_0559_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	14,6
2026	2630_GU_0560_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	0,0

2026	2630_GU_0561_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	36,9
2026	2630_GU_0562_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	16,5
2026	2630_GU_0563_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	2,2
2026	2630_GU_0564_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	1,8
2026	2630_GU_0565_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	5,9
2026	2630_GU_0566_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	6,1
2026	2630_GU_0567_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	33,9
2026	2630_GU_0568_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	1,9
2026	2630_GU_0569_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	5,8
2026	2630_GU_0570_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	4,8
2026	2630_GU_0571_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	10,8
2026	2630_GU_0572_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	11,0
2026	2630_GU_0573_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_0574_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0575_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0576_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	3,1
2026	2630_GU_0577_43_431_PI_RAD_2125_IG_2026	0,0
2027	2630_GU_0578_43_431_PI_RAD_2125_IG_2027	0,4
2027	2630_GU_0579_43_431_PI_RAD_2125_IG_2027	2,1
2027	2630_GU_0580_43_431_PI_RAD_2125_IG_2027	2,7
2027	2630_GU_0581_43_431_PI_RAD_2125_IG_2027	1,1
2028	2630_GU_0582_43_431_PI_RAD_2125_IG_2028	0,0
2026	2630_GU_0583_43_435_10_RAD_2125_2026	13,9
2026	2630_GU_0584_43_435_10_RAD_2125_2026	4,3
2026	2630_GU_0585_43_435_10_RAD_2125_2026	0,0
2026	2630_GU_0586_43_435_10_RAD_2125_2026	34,8
2026	2630_GU_0587_43_435_10_RAD_2125_2026	6,3
2027	2630_GU_0588_43_435_10_RAD_2125_2027	81,2
2027	2630_GU_0589_43_435_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_0590_43_435_10_RAD_2125_2027	23,7
2027	2630_GU_0591_43_435_10_RAD_2125_2027	49,7
2027	2630_GU_0592_43_435_10_RAD_2125_2027	44,1
2027	2630_GU_0593_43_435_10_RAD_2125_2027	0,8
2027	2630_GU_0594_43_435_10_RAD_2125_2027	0,7
2027	2630_GU_0595_43_435_10_RAD_2125_2027	1,4
2027	2630_GU_0596_43_435_10_RAD_2125_2027	0,5
2027	2630_GU_0597_43_435_10_RAD_2125_2027	1,0
2027	2630_GU_0598_43_435_10_RAD_2125_2027	19,1
2027	2630_GU_0599_43_435_10_RAD_2125_2027	0,2
2027	2630_GU_0600_43_435_10_RAD_2125_2027	16,1
2027	2630_GU_0601_43_435_10_RAD_2125_2027	13,3
2027	2630_GU_0602_43_435_10_RAD_2125_2027	16,7
2028	2630_GU_0603_43_435_10_RAD_2125_2028	0,0
2028	2630_GU_0604_43_435_10_RAD_2125_2028	24,9
2028	2630_GU_0605_43_435_10_RAD_2125_2028	0,3
2029	2630_GU_0606_43_435_10_RAD_2125_2029	1,7
2029	2630_GU_0607_43_435_10_RAD_2125_2029	5,5
2029	2630_GU_0608_43_435_10_RAD_2125_2029	92,3
2029	2630_GU_0609_43_435_10_RAD_2125_2029	0,4
2029	2630_GU_0610_43_435_10_RAD_2125_2029	0,4
2029	2630_GU_0611_43_435_10_RAD_2125_2029	0,6

2029	2630_GU_0612_43_435_10_RAD_2125_2029	0,1
2029	2630_GU_0613_43_435_10_RAD_2125_2029	1,9
2029	2630_GU_0614_43_435_10_RAD_2125_2029	17,4
2026	2630_GU_0615_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	5,6
2026	2630_GU_0616_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	24,0
2026	2630_GU_0617_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	13,6
2026	2630_GU_0618_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	0,7
2026	2630_GU_0619_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	0,8
2026	2630_GU_0620_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	0,5
2026	2630_GU_0621_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_0622_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	0,8
2026	2630_GU_0623_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_0624_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	11,7
2026	2630_GU_0625_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	27,5
2026	2630_GU_0626_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	1,2
2026	2630_GU_0627_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0628_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_0629_43_435_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2027	2630_GU_0630_43_435_10_RAD_2125_IG_2027	0,7
2027	2630_GU_0631_43_435_10_RAD_2125_IG_2027	0,6
2028	2630_GU_0632_43_435_10_RAD_2125_IG_2028	15,2
2028	2630_GU_0633_43_435_10_RAD_2125_IG_2028	11,0
2028	2630_GU_0634_43_435_10_RAD_2125_IG_2028	15,3
2028	2630_GU_0635_43_435_10_RAD_2125_IG_2028	0,2
2029	2630_GU_0636_43_435_10_RAD_2125_IG_2029	19,0
2029	2630_GU_0637_43_435_10_RAD_2125_IG_2029	7,4
2029	2630_GU_0638_43_435_10_RAD_2125_IG_2029	0,3
2029	2630_GU_0639_43_435_10_RAD_2125_IG_2029	4,8
2029	2630_GU_0640_43_435_10_RAD_2125_IG_2029	13,5
2029	2630_GU_0641_43_435_10_RAD_2125_IG_2029	3,0
2029	2630_GU_0642_43_435_10_RAD_2125_IG_2029	0,0
2029	2630_GU_0643_43_435_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0644_43_435_10_RAD_2125_IG_2029	0,7
2029	2630_GU_0645_43_435_10_RAD_2125_IG_2029	1,4
2026	2630_GU_0646_44_441_10_RAD_2125_2026	14,2
2026	2630_GU_0647_44_441_10_RAD_2125_2026	29,7
2026	2630_GU_0648_44_441_10_RAD_2125_2026	0,9
2026	2630_GU_0649_44_441_10_RAD_2125_2026	11,5
2026	2630_GU_0650_44_441_10_RAD_2125_2026	1,5
2026	2630_GU_0651_44_441_10_RAD_2125_2026	9,1
2026	2630_GU_0652_44_441_10_RAD_2125_2026	0,4
2027	2630_GU_0653_44_441_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_0654_44_441_10_RAD_2125_2027	13,2
2027	2630_GU_0655_44_441_10_RAD_2125_2027	3,4
2027	2630_GU_0656_44_441_10_RAD_2125_2027	33,5
2027	2630_GU_0657_44_441_10_RAD_2125_2027	0,3
2027	2630_GU_0658_44_441_10_RAD_2125_2027	9,0
2027	2630_GU_0659_44_441_10_RAD_2125_2027	5,9
2027	2630_GU_0660_44_441_10_RAD_2125_2027	13,5
2027	2630_GU_0661_44_441_10_RAD_2125_2027	105,2
2027	2630_GU_0662_44_441_10_RAD_2125_2027	1,2

2027	2630_GU_0663_44_441_10_RAD_2125_2027	2,3
2027	2630_GU_0664_44_441_10_RAD_2125_2027	12,5
2027	2630_GU_0665_44_441_10_RAD_2125_2027	1,6
2027	2630_GU_0666_44_441_10_RAD_2125_2027	85,8
2027	2630_GU_0667_44_441_10_RAD_2125_2027	0,7
2027	2630_GU_0668_44_441_10_RAD_2125_2027	10,7
2028	2630_GU_0669_44_441_10_RAD_2125_2028	5,0
2028	2630_GU_0670_44_441_10_RAD_2125_2028	9,9
2028	2630_GU_0671_44_441_10_RAD_2125_2028	20,8
2028	2630_GU_0672_44_441_10_RAD_2125_2028	132,6
2028	2630_GU_0673_44_441_10_RAD_2125_2028	31,0
2028	2630_GU_0674_44_441_10_RAD_2125_2028	38,0
2028	2630_GU_0675_44_441_10_RAD_2125_2028	17,1
2029	2630_GU_0676_44_441_10_RAD_2125_2029	6,0
2029	2630_GU_0677_44_441_10_RAD_2125_2029	0,4
2029	2630_GU_0678_44_441_10_RAD_2125_2029	0,4
2029	2630_GU_0679_44_441_10_RAD_2125_2029	0,0
2029	2630_GU_0680_44_441_10_RAD_2125_2029	125,4
2029	2630_GU_0681_44_441_10_RAD_2125_2029	130,5
2029	2630_GU_0682_44_441_10_RAD_2125_2029	10,1
2029	2630_GU_0683_44_441_10_RAD_2125_2029	12,9
2029	2630_GU_0684_44_441_10_RAD_2125_2029	3,1
2030	2630_GU_0685_44_441_10_RAD_2125_2030	102,1
2026	2630_GU_0686_44_441_10_RAD_2125_IG_2026	1,2
2026	2630_GU_0687_44_441_10_RAD_2125_IG_2026	4,6
2026	2630_GU_0688_44_441_10_RAD_2125_IG_2026	13,3
2026	2630_GU_0689_44_441_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_0690_44_441_10_RAD_2125_IG_2026	64,0
2026	2630_GU_0691_44_441_10_RAD_2125_IG_2026	25,8
2026	2630_GU_0692_44_441_10_RAD_2125_IG_2026	0,7
2026	2630_GU_0693_44_441_10_RAD_2125_IG_2026	3,7
2027	2630_GU_0694_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	28,9
2027	2630_GU_0695_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	7,8
2027	2630_GU_0696_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	27,9
2027	2630_GU_0697_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	2,0
2027	2630_GU_0698_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	2,3
2027	2630_GU_0699_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,8
2027	2630_GU_0700_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	26,9
2027	2630_GU_0701_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	13,2
2027	2630_GU_0702_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	2,3
2027	2630_GU_0703_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	4,3
2027	2630_GU_0704_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0705_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,6
2027	2630_GU_0706_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0707_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	3,7
2027	2630_GU_0708_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	1,4
2027	2630_GU_0709_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	16,8
2027	2630_GU_0710_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	11,0
2027	2630_GU_0711_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	8,8
2027	2630_GU_0712_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,3
2027	2630_GU_0713_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,6

2027	2630_GU_0714_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	19,4
2027	2630_GU_0715_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	16,1
2027	2630_GU_0716_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	9,5
2027	2630_GU_0717_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	80,2
2027	2630_GU_0718_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_0719_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	8,0
2027	2630_GU_0720_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	18,6
2027	2630_GU_0721_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	22,1
2027	2630_GU_0722_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	4,3
2027	2630_GU_0723_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0724_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,2
2027	2630_GU_0725_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,9
2027	2630_GU_0726_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	11,7
2027	2630_GU_0727_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	9,2
2027	2630_GU_0728_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	23,0
2027	2630_GU_0729_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	32,2
2027	2630_GU_0730_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	8,0
2027	2630_GU_0731_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	1,6
2027	2630_GU_0732_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	15,7
2027	2630_GU_0733_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	0,4
2027	2630_GU_0734_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	6,3
2027	2630_GU_0735_44_441_10_RAD_2125_IG_2027	27,0
2028	2630_GU_0736_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	12,2
2028	2630_GU_0737_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	1,2
2028	2630_GU_0738_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	5,6
2028	2630_GU_0739_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	2,1
2028	2630_GU_0740_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	31,2
2028	2630_GU_0741_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	1,4
2028	2630_GU_0742_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	5,5
2028	2630_GU_0743_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	21,4
2028	2630_GU_0744_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	8,3
2028	2630_GU_0745_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	16,0
2028	2630_GU_0746_44_441_10_RAD_2125_IG_2028	0,2
2029	2630_GU_0747_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	9,7
2029	2630_GU_0748_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0749_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	5,7
2029	2630_GU_0750_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	54,2
2029	2630_GU_0751_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	15,8
2029	2630_GU_0752_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	9,8
2029	2630_GU_0753_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	8,6
2029	2630_GU_0754_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0755_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	2,3
2029	2630_GU_0756_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	10,7
2029	2630_GU_0757_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	3,3
2029	2630_GU_0758_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0759_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	0,7
2029	2630_GU_0760_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	8,1
2029	2630_GU_0761_44_441_10_RAD_2125_IG_2029	3,7
2030	2630_GU_0762_44_441_10_RAD_2125_IG_2030	0,2
2026	2630_GU_0763_44_441_PI_RAD_2125_2026	28,6
2026	2630_GU_0764_44_441_PI_RAD_2125_2026	44,0

2026	2630_GU_0765_44_441_PI_RAD_2125_2026	10,2
2026	2630_GU_0766_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	1,8
2026	2630_GU_0767_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	7,0
2026	2630_GU_0768_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	1,3
2026	2630_GU_0769_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	9,7
2026	2630_GU_0770_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	19,2
2026	2630_GU_0771_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	35,2
2026	2630_GU_0772_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	1,0
2026	2630_GU_0773_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	56,7
2026	2630_GU_0774_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	74,5
2026	2630_GU_0775_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	4,0
2026	2630_GU_0776_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_0777_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	112,5
2026	2630_GU_0778_44_441_PI_RAD_2125_IG_2026	0,1
2027	2630_GU_0779_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	2,7
2027	2630_GU_0780_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	8,0
2027	2630_GU_0781_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	2,5
2027	2630_GU_0782_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	4,5
2027	2630_GU_0783_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	28,8
2027	2630_GU_0784_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	3,7
2027	2630_GU_0785_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	17,0
2027	2630_GU_0786_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	2,5
2027	2630_GU_0787_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	12,6
2027	2630_GU_0788_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	2,5
2027	2630_GU_0789_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	1,9
2027	2630_GU_0790_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	1,7
2027	2630_GU_0791_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	9,5
2027	2630_GU_0792_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	0,7
2027	2630_GU_0793_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	0,5
2027	2630_GU_0794_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	0,2
2027	2630_GU_0795_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0796_44_441_PI_RAD_2125_IG_2027	4,0
2028	2630_GU_0797_44_441_PI_RAD_2125_IG_2028	2,4
2028	2630_GU_0798_44_441_PI_RAD_2125_IG_2028	4,7
2029	2630_GU_0799_44_441_PI_RAD_2125_IG_2029	10,9
2027	2630_GU_0800_44_443_10_RAD_2125_2027	0,4
2027	2630_GU_0801_44_443_10_RAD_2125_2027	3,3
2027	2630_GU_0802_44_443_10_RAD_2125_2027	30,1
2027	2630_GU_0803_44_443_10_RAD_2125_2027	3,2
2027	2630_GU_0804_44_443_10_RAD_2125_2027	12,0
2027	2630_GU_0805_44_443_10_RAD_2125_2027	13,3
2028	2630_GU_0806_44_443_10_RAD_2125_2028	412,1
2029	2630_GU_0807_44_443_10_RAD_2125_2029	18,9
2029	2630_GU_0808_44_443_10_RAD_2125_2029	8,5
2029	2630_GU_0809_44_443_10_RAD_2125_2029	7,5
2029	2630_GU_0810_44_443_10_RAD_2125_2029	25,3
2029	2630_GU_0811_44_443_10_RAD_2125_2029	2,3
2029	2630_GU_0812_44_443_10_RAD_2125_2029	21,0
2029	2630_GU_0813_44_443_10_RAD_2125_2029	16,0
2026	2630_GU_0814_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	3,9
2026	2630_GU_0815_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	3,5

2026	2630_GU_0816_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	187,3
2026	2630_GU_0817_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2026	2630_GU_0818_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	14,4
2026	2630_GU_0819_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2026	2630_GU_0820_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	15,5
2026	2630_GU_0821_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	1,0
2026	2630_GU_0822_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	8,6
2026	2630_GU_0823_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	11,6
2026	2630_GU_0824_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	12,5
2026	2630_GU_0825_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	10,2
2026	2630_GU_0826_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	14,1
2026	2630_GU_0827_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	19,2
2026	2630_GU_0828_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	1,1
2026	2630_GU_0829_44_443_10_RAD_2125_IG_2026	0,3
2027	2630_GU_0830_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	36,2
2027	2630_GU_0831_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	1,6
2027	2630_GU_0832_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	31,1
2027	2630_GU_0833_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	0,4
2027	2630_GU_0834_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	3,9
2027	2630_GU_0835_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	11,9
2027	2630_GU_0836_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	1,1
2027	2630_GU_0837_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	5,5
2027	2630_GU_0838_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0839_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	1,6
2027	2630_GU_0840_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	1,5
2027	2630_GU_0841_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	0,2
2027	2630_GU_0842_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	2,1
2027	2630_GU_0843_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	1,4
2027	2630_GU_0844_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	4,6
2027	2630_GU_0845_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	1,5
2027	2630_GU_0846_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	3,2
2027	2630_GU_0847_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0848_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	15,1
2027	2630_GU_0849_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_0850_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	2,2
2027	2630_GU_0851_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	2,4
2027	2630_GU_0852_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	2,6
2027	2630_GU_0853_44_443_10_RAD_2125_IG_2027	9,1
2028	2630_GU_0854_44_443_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0855_44_443_10_RAD_2125_IG_2028	41,4
2028	2630_GU_0856_44_443_10_RAD_2125_IG_2028	1,0
2028	2630_GU_0857_44_443_10_RAD_2125_IG_2028	21,8
2029	2630_GU_0858_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,7
2029	2630_GU_0859_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	3,1
2029	2630_GU_0860_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,0
2029	2630_GU_0861_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0862_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	6,1
2029	2630_GU_0863_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,4
2029	2630_GU_0864_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,0
2029	2630_GU_0865_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	21,3
2029	2630_GU_0866_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,1

2029	2630_GU_0867_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	29,8
2029	2630_GU_0868_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,2
2029	2630_GU_0869_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,3
2029	2630_GU_0870_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0871_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,2
2029	2630_GU_0872_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	13,6
2029	2630_GU_0873_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,0
2029	2630_GU_0874_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0875_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,3
2029	2630_GU_0876_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_0877_44_443_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2030	2630_GU_0878_44_443_10_RAD_2125_IG_2030	18,0
2030	2630_GU_0879_44_443_10_RAD_2125_IG_2030	32,0
2030	2630_GU_0880_44_443_10_RAD_2125_IG_2030	269,2
2030	2630_GU_0881_44_443_10_RAD_2125_IG_2030	0,7
2030	2630_GU_0882_44_443_10_RAD_2125_IG_2030	12,7
2026	2630_GU_0883_44_445_10_RAD_2125_2026	1,9
2026	2630_GU_0884_44_445_10_RAD_2125_2026	2,3
2026	2630_GU_0885_44_445_10_RAD_2125_2026	1,6
2027	2630_GU_0886_44_445_10_RAD_2125_2027	53,0
2027	2630_GU_0887_44_445_10_RAD_2125_2027	57,5
2027	2630_GU_0888_44_445_10_RAD_2125_2027	0,3
2027	2630_GU_0889_44_445_10_RAD_2125_2027	55,1
2027	2630_GU_0890_44_445_10_RAD_2125_2027	1,0
2027	2630_GU_0891_44_445_10_RAD_2125_2027	0,4
2027	2630_GU_0892_44_445_10_RAD_2125_2027	37,2
2027	2630_GU_0893_44_445_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_0894_44_445_10_RAD_2125_2027	20,4
2027	2630_GU_0895_44_445_10_RAD_2125_2027	6,1
2027	2630_GU_0896_44_445_10_RAD_2125_2027	4,0
2027	2630_GU_0897_44_445_10_RAD_2125_2027	45,5
2027	2630_GU_0898_44_445_10_RAD_2125_2027	1,9
2027	2630_GU_0899_44_445_10_RAD_2125_2027	19,0
2027	2630_GU_0900_44_445_10_RAD_2125_2027	1,3
2027	2630_GU_0901_44_445_10_RAD_2125_2027	1,3
2027	2630_GU_0902_44_445_10_RAD_2125_2027	1,8
2027	2630_GU_0903_44_445_10_RAD_2125_2027	5,7
2027	2630_GU_0904_44_445_10_RAD_2125_2027	14,6
2027	2630_GU_0905_44_445_10_RAD_2125_2027	56,2
2027	2630_GU_0906_44_445_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_0907_44_445_10_RAD_2125_2027	22,9
2027	2630_GU_0908_44_445_10_RAD_2125_2027	0,7
2027	2630_GU_0909_44_445_10_RAD_2125_2027	16,1
2027	2630_GU_0910_44_445_10_RAD_2125_2027	9,4
2028	2630_GU_0911_44_445_10_RAD_2125_2028	686,1
2028	2630_GU_0912_44_445_10_RAD_2125_2028	16,7
2028	2630_GU_0913_44_445_10_RAD_2125_2028	46,5
2028	2630_GU_0914_44_445_10_RAD_2125_2028	11,7
2028	2630_GU_0915_44_445_10_RAD_2125_2028	5,2
2028	2630_GU_0916_44_445_10_RAD_2125_2028	7,7
2028	2630_GU_0917_44_445_10_RAD_2125_2028	3,1

2028	2630_GU_0918_44_445_10_RAD_2125_2028	5,3
2028	2630_GU_0919_44_445_10_RAD_2125_2028	2,3
2028	2630_GU_0920_44_445_10_RAD_2125_2028	8,9
2028	2630_GU_0921_44_445_10_RAD_2125_2028	2,9
2028	2630_GU_0922_44_445_10_RAD_2125_2028	19,0
2029	2630_GU_0923_44_445_10_RAD_2125_2029	5,6
2029	2630_GU_0924_44_445_10_RAD_2125_2029	0,3
2029	2630_GU_0925_44_445_10_RAD_2125_2029	7,8
2029	2630_GU_0926_44_445_10_RAD_2125_2029	10,5
2029	2630_GU_0927_44_445_10_RAD_2125_2029	0,3
2029	2630_GU_0928_44_445_10_RAD_2125_2029	0,6
2029	2630_GU_0929_44_445_10_RAD_2125_2029	7,7
2029	2630_GU_0930_44_445_10_RAD_2125_2029	8,9
2026	2630_GU_0931_44_445_10_RAD_2125_IG_2026	5,2
2026	2630_GU_0932_44_445_10_RAD_2125_IG_2026	5,2
2026	2630_GU_0933_44_445_10_RAD_2125_IG_2026	1,3
2026	2630_GU_0934_44_445_10_RAD_2125_IG_2026	1,4
2026	2630_GU_0935_44_445_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_0936_44_445_10_RAD_2125_IG_2026	1,6
2026	2630_GU_0937_44_445_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_0938_44_445_10_RAD_2125_IG_2026	14,4
2027	2630_GU_0939_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	4,5
2027	2630_GU_0940_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,2
2027	2630_GU_0941_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_0942_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0943_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,6
2027	2630_GU_0944_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	9,2
2027	2630_GU_0945_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,5
2027	2630_GU_0946_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,4
2027	2630_GU_0947_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0948_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	5,9
2027	2630_GU_0949_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	13,4
2027	2630_GU_0950_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	20,5
2027	2630_GU_0951_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_0952_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	2,5
2027	2630_GU_0953_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	1,0
2027	2630_GU_0954_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,2
2027	2630_GU_0955_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	6,5
2027	2630_GU_0956_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	1,9
2027	2630_GU_0957_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	4,7
2027	2630_GU_0958_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	2,6
2027	2630_GU_0959_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	16,5
2027	2630_GU_0960_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	26,5
2027	2630_GU_0961_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	50,7
2027	2630_GU_0962_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	15,5
2027	2630_GU_0963_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	5,7
2027	2630_GU_0964_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0965_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_0966_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	25,1
2027	2630_GU_0967_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,8
2027	2630_GU_0968_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	0,5

2027	2630_GU_0969_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	3,8
2027	2630_GU_0970_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	1,6
2027	2630_GU_0971_44_445_10_RAD_2125_IG_2027	15,5
2028	2630_GU_0972_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	5,9
2028	2630_GU_0973_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_0974_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	0,0
2028	2630_GU_0975_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	30,9
2028	2630_GU_0976_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	28,3
2028	2630_GU_0977_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	0,5
2028	2630_GU_0978_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	1,1
2028	2630_GU_0979_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	44,5
2028	2630_GU_0980_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	38,6
2028	2630_GU_0981_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	1,8
2028	2630_GU_0982_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	4,3
2028	2630_GU_0983_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	2,0
2028	2630_GU_0984_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	16,5
2028	2630_GU_0985_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	6,6
2028	2630_GU_0986_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	0,9
2028	2630_GU_0987_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	20,6
2028	2630_GU_0988_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	4,2
2028	2630_GU_0989_44_445_10_RAD_2125_IG_2028	0,4
2029	2630_GU_0990_44_445_10_RAD_2125_IG_2029	41,7
2029	2630_GU_0991_44_445_10_RAD_2125_IG_2029	3,9
2029	2630_GU_0992_44_445_10_RAD_2125_IG_2029	3,2
2029	2630_GU_0993_44_445_10_RAD_2125_IG_2029	10,7
2029	2630_GU_0994_44_445_10_RAD_2125_IG_2029	124,7
2029	2630_GU_0995_44_445_10_RAD_2125_IG_2029	0,2
2029	2630_GU_0996_44_445_10_RAD_2125_IG_2029	0,0
2029	2630_GU_0997_44_445_10_RAD_2125_IG_2029	6,6
2026	2630_GU_0998_44_445_PI_RAD_2125_2026	1,3
2028	2630_GU_0999_44_445_PI_RAD_2125_2028	0,7
2028	2630_GU_1000_44_445_PI_RAD_2125_2028	16,5
2028	2630_GU_1001_44_445_PI_RAD_2125_2028	0,0
2028	2630_GU_1002_44_445_PI_RAD_2125_2028	0,3
2028	2630_GU_1003_44_445_PI_RAD_2125_2028	2,7
2028	2630_GU_1004_44_445_PI_RAD_2125_2028	0,0
2028	2630_GU_1005_44_445_PI_RAD_2125_2028	6,8
2028	2630_GU_1006_44_445_PI_RAD_2125_2028	2,1
2028	2630_GU_1007_44_445_PI_RAD_2125_2028	2,1
2029	2630_GU_1008_44_445_PI_RAD_2125_2029	1,7
2029	2630_GU_1009_44_445_PI_RAD_2125_2029	9,0
2026	2630_GU_1010_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_1011_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	52,8
2026	2630_GU_1012_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	3,7
2026	2630_GU_1013_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	4,6
2026	2630_GU_1014_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	28,1
2026	2630_GU_1015_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	20,9
2026	2630_GU_1016_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	41,1
2026	2630_GU_1017_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	15,0
2026	2630_GU_1018_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	5,0
2026	2630_GU_1019_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	0,1

2026	2630_GU_1020_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	38,6
2026	2630_GU_1021_44_445_PI_RAD_2125_IG_2026	35,3
2028	2630_GU_1022_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_1023_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	0,9
2028	2630_GU_1024_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	8,0
2028	2630_GU_1025_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	4,5
2028	2630_GU_1026_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	5,2
2028	2630_GU_1027_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	1,7
2028	2630_GU_1028_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	12,5
2028	2630_GU_1029_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	8,3
2028	2630_GU_1030_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	1,2
2028	2630_GU_1031_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	0,2
2028	2630_GU_1032_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	1,4
2028	2630_GU_1033_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_1034_44_445_PI_RAD_2125_IG_2028	0,2
2029	2630_GU_1035_44_445_PI_RAD_2125_IG_2029	10,7
2029	2630_GU_1036_44_445_PI_RAD_2125_IG_2029	5,2
2029	2630_GU_1037_44_445_PI_RAD_2125_IG_2029	2,9
2029	2630_GU_1038_44_445_PI_RAD_2125_IG_2029	1,9
2026	2630_GU_1039_45_451_10_RAD_2125_2026	68,0
2026	2630_GU_1040_45_451_10_RAD_2125_2026	98,7
2026	2630_GU_1041_45_451_10_RAD_2125_2026	36,1
2026	2630_GU_1042_45_451_10_RAD_2125_2026	25,5
2026	2630_GU_1043_45_451_10_RAD_2125_2026	76,2
2026	2630_GU_1044_45_451_10_RAD_2125_2026	39,0
2026	2630_GU_1045_45_451_10_RAD_2125_2026	2,7
2026	2630_GU_1046_45_451_10_RAD_2125_2026	38,3
2026	2630_GU_1047_45_451_10_RAD_2125_2026	97,5
2026	2630_GU_1048_45_451_10_RAD_2125_2026	5,1
2026	2630_GU_1049_45_451_10_RAD_2125_2026	16,0
2026	2630_GU_1050_45_451_10_RAD_2125_2026	8,4
2026	2630_GU_1051_45_451_10_RAD_2125_2026	49,0
2026	2630_GU_1052_45_451_10_RAD_2125_2026	3,6
2026	2630_GU_1053_45_451_10_RAD_2125_2026	0,2
2026	2630_GU_1054_45_451_10_RAD_2125_2026	2,6
2026	2630_GU_1055_45_451_10_RAD_2125_2026	0,4
2026	2630_GU_1056_45_451_10_RAD_2125_2026	4,8
2026	2630_GU_1057_45_451_10_RAD_2125_2026	1,4
2026	2630_GU_1058_45_451_10_RAD_2125_2026	2,8
2026	2630_GU_1059_45_451_10_RAD_2125_2026	0,7
2026	2630_GU_1060_45_451_10_RAD_2125_2026	0,5
2026	2630_GU_1061_45_451_10_RAD_2125_2026	0,5
2026	2630_GU_1062_45_451_10_RAD_2125_2026	0,4
2026	2630_GU_1063_45_451_10_RAD_2125_2026	6,1
2026	2630_GU_1064_45_451_10_RAD_2125_2026	32,2
2026	2630_GU_1065_45_451_10_RAD_2125_2026	3,3
2026	2630_GU_1066_45_451_10_RAD_2125_2026	9,6
2026	2630_GU_1067_45_451_10_RAD_2125_2026	0,3
2026	2630_GU_1068_45_451_10_RAD_2125_2026	9,9
2026	2630_GU_1069_45_451_10_RAD_2125_2026	3,6
2026	2630_GU_1070_45_451_10_RAD_2125_2026	0,7

2026	2630_GU_1071_45_451_10_RAD_2125_2026	1,1
2026	2630_GU_1072_45_451_10_RAD_2125_2026	0,3
2026	2630_GU_1073_45_451_10_RAD_2125_2026	1,2
2026	2630_GU_1074_45_451_10_RAD_2125_2026	0,4
2026	2630_GU_1075_45_451_10_RAD_2125_2026	0,3
2026	2630_GU_1076_45_451_10_RAD_2125_2026	4,7
2026	2630_GU_1077_45_451_10_RAD_2125_2026	9,0
2026	2630_GU_1078_45_451_10_RAD_2125_2026	24,6
2026	2630_GU_1079_45_451_10_RAD_2125_2026	0,3
2026	2630_GU_1080_45_451_10_RAD_2125_2026	0,6
2026	2630_GU_1081_45_451_10_RAD_2125_2026	95,5
2026	2630_GU_1082_45_451_10_RAD_2125_2026	24,5
2026	2630_GU_1083_45_451_10_RAD_2125_2026	0,4
2026	2630_GU_1084_45_451_10_RAD_2125_2026	0,1
2026	2630_GU_1085_45_451_10_RAD_2125_2026	11,2
2026	2630_GU_1086_45_451_10_RAD_2125_2026	10,8
2026	2630_GU_1087_45_451_10_RAD_2125_2026	3,7
2026	2630_GU_1088_45_451_10_RAD_2125_2026	12,5
2026	2630_GU_1089_45_451_10_RAD_2125_2026	15,0
2026	2630_GU_1090_45_451_10_RAD_2125_2026	8,9
2027	2630_GU_1091_45_451_10_RAD_2125_2027	207,2
2027	2630_GU_1092_45_451_10_RAD_2125_2027	23,7
2027	2630_GU_1093_45_451_10_RAD_2125_2027	3,4
2027	2630_GU_1094_45_451_10_RAD_2125_2027	2,7
2027	2630_GU_1095_45_451_10_RAD_2125_2027	3,1
2027	2630_GU_1096_45_451_10_RAD_2125_2027	121,9
2027	2630_GU_1097_45_451_10_RAD_2125_2027	48,9
2027	2630_GU_1098_45_451_10_RAD_2125_2027	0,2
2027	2630_GU_1099_45_451_10_RAD_2125_2027	4,5
2027	2630_GU_1100_45_451_10_RAD_2125_2027	0,3
2027	2630_GU_1101_45_451_10_RAD_2125_2027	0,3
2027	2630_GU_1102_45_451_10_RAD_2125_2027	6,1
2027	2630_GU_1103_45_451_10_RAD_2125_2027	27,7
2027	2630_GU_1104_45_451_10_RAD_2125_2027	8,5
2027	2630_GU_1105_45_451_10_RAD_2125_2027	43,5
2027	2630_GU_1106_45_451_10_RAD_2125_2027	7,4
2027	2630_GU_1107_45_451_10_RAD_2125_2027	1,9
2027	2630_GU_1108_45_451_10_RAD_2125_2027	12,5
2027	2630_GU_1109_45_451_10_RAD_2125_2027	1,0
2027	2630_GU_1110_45_451_10_RAD_2125_2027	6,5
2027	2630_GU_1111_45_451_10_RAD_2125_2027	14,9
2027	2630_GU_1112_45_451_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_1113_45_451_10_RAD_2125_2027	43,6
2027	2630_GU_1114_45_451_10_RAD_2125_2027	39,0
2028	2630_GU_1115_45_451_10_RAD_2125_2028	48,5
2028	2630_GU_1116_45_451_10_RAD_2125_2028	11,7
2028	2630_GU_1117_45_451_10_RAD_2125_2028	0,3
2028	2630_GU_1118_45_451_10_RAD_2125_2028	45,2
2028	2630_GU_1119_45_451_10_RAD_2125_2028	33,3
2028	2630_GU_1120_45_451_10_RAD_2125_2028	0,3
2028	2630_GU_1121_45_451_10_RAD_2125_2028	98,6

2028	2630_GU_1122_45_451_10_RAD_2125_2028	105,4
2028	2630_GU_1123_45_451_10_RAD_2125_2028	38,5
2028	2630_GU_1124_45_451_10_RAD_2125_2028	0,0
2029	2630_GU_1125_45_451_10_RAD_2125_2029	40,3
2029	2630_GU_1126_45_451_10_RAD_2125_2029	34,8
2029	2630_GU_1127_45_451_10_RAD_2125_2029	14,8
2029	2630_GU_1128_45_451_10_RAD_2125_2029	22,0
2029	2630_GU_1129_45_451_10_RAD_2125_2029	14,3
2029	2630_GU_1130_45_451_10_RAD_2125_2029	37,2
2029	2630_GU_1131_45_451_10_RAD_2125_2029	12,3
2029	2630_GU_1132_45_451_10_RAD_2125_2029	0,0
2029	2630_GU_1133_45_451_10_RAD_2125_2029	0,1
2029	2630_GU_1134_45_451_10_RAD_2125_2029	19,5
2030	2630_GU_1135_45_451_10_RAD_2125_2030	2,9
2030	2630_GU_1136_45_451_10_RAD_2125_2030	748,1
2030	2630_GU_1137_45_451_10_RAD_2125_2030	114,3
2030	2630_GU_1138_45_451_10_RAD_2125_2030	5,8
2030	2630_GU_1139_45_451_10_RAD_2125_2030	106,3
2030	2630_GU_1140_45_451_10_RAD_2125_2030	148,9
2030	2630_GU_1141_45_451_10_RAD_2125_2030	14,3
2030	2630_GU_1142_45_451_10_RAD_2125_2030	24,1
2030	2630_GU_1143_45_451_10_RAD_2125_2030	5,9
2030	2630_GU_1144_45_451_10_RAD_2125_2030	17,7
2030	2630_GU_1145_45_451_10_RAD_2125_2030	0,2
2030	2630_GU_1146_45_451_10_RAD_2125_2030	94,9
2030	2630_GU_1147_45_451_10_RAD_2125_2030	0,1
2030	2630_GU_1148_45_451_10_RAD_2125_2030	288,5
2030	2630_GU_1149_45_451_10_RAD_2125_2030	12,9
2030	2630_GU_1150_45_451_10_RAD_2125_2030	0,3
2030	2630_GU_1151_45_451_10_RAD_2125_2030	3,6
2030	2630_GU_1152_45_451_10_RAD_2125_2030	3,6
2030	2630_GU_1153_45_451_10_RAD_2125_2030	22,9
2030	2630_GU_1154_45_451_10_RAD_2125_2030	0,6
2030	2630_GU_1155_45_451_10_RAD_2125_2030	1,8
2030	2630_GU_1156_45_451_10_RAD_2125_2030	0,3
2030	2630_GU_1157_45_451_10_RAD_2125_2030	18,1
2030	2630_GU_1158_45_451_10_RAD_2125_2030	2,0
2030	2630_GU_1159_45_451_10_RAD_2125_2030	1,6
2030	2630_GU_1160_45_451_10_RAD_2125_2030	3,1
2030	2630_GU_1161_45_451_10_RAD_2125_2030	1,8
2030	2630_GU_1162_45_451_10_RAD_2125_2030	5,3
2030	2630_GU_1163_45_451_10_RAD_2125_2030	1,7
2030	2630_GU_1164_45_451_10_RAD_2125_2030	48,1
2030	2630_GU_1165_45_451_10_RAD_2125_2030	4,4
2030	2630_GU_1166_45_451_10_RAD_2125_2030	1,3
2030	2630_GU_1167_45_451_10_RAD_2125_2030	18,9
2030	2630_GU_1168_45_451_10_RAD_2125_2030	5,5
2030	2630_GU_1169_45_451_10_RAD_2125_2030	1,3
2030	2630_GU_1170_45_451_10_RAD_2125_2030	8,0
2030	2630_GU_1171_45_451_10_RAD_2125_2030	9,5
2030	2630_GU_1172_45_451_10_RAD_2125_2030	0,3

2030	2630_GU_1173_45_451_10_RAD_2125_2030	0,2
2030	2630_GU_1174_45_451_10_RAD_2125_2030	1,2
2030	2630_GU_1175_45_451_10_RAD_2125_2030	3,5
2030	2630_GU_1176_45_451_10_RAD_2125_2030	152,5
2030	2630_GU_1177_45_451_10_RAD_2125_2030	4,5
2030	2630_GU_1178_45_451_10_RAD_2125_2030	5,6
2030	2630_GU_1179_45_451_10_RAD_2125_2030	5,5
2030	2630_GU_1180_45_451_10_RAD_2125_2030	8,1
2030	2630_GU_1181_45_451_10_RAD_2125_2030	2,2
2030	2630_GU_1182_45_451_10_RAD_2125_2030	23,5
2030	2630_GU_1183_45_451_10_RAD_2125_2030	5,6
2030	2630_GU_1184_45_451_10_RAD_2125_2030	44,1
2030	2630_GU_1185_45_451_10_RAD_2125_2030	1,5
2030	2630_GU_1186_45_451_10_RAD_2125_2030	0,4
2030	2630_GU_1187_45_451_10_RAD_2125_2030	3,3
2030	2630_GU_1188_45_451_10_RAD_2125_2030	1,6
2030	2630_GU_1189_45_451_10_RAD_2125_2030	19,4
2030	2630_GU_1190_45_451_10_RAD_2125_2030	8,7
2030	2630_GU_1191_45_451_10_RAD_2125_2030	4,9
2030	2630_GU_1192_45_451_10_RAD_2125_2030	3,7
2030	2630_GU_1193_45_451_10_RAD_2125_2030	3,8
2030	2630_GU_1194_45_451_10_RAD_2125_2030	13,6
2030	2630_GU_1195_45_451_10_RAD_2125_2030	15,0
2030	2630_GU_1196_45_451_10_RAD_2125_2030	0,3
2026	2630_GU_1197_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,3
2026	2630_GU_1198_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	3,7
2026	2630_GU_1199_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,2
2026	2630_GU_1200_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	6,2
2026	2630_GU_1201_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	6,5
2026	2630_GU_1202_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	6,3
2026	2630_GU_1203_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_1204_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	11,5
2026	2630_GU_1205_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2026	2630_GU_1206_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,9
2026	2630_GU_1207_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,5
2026	2630_GU_1208_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_1209_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	14,1
2026	2630_GU_1210_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	4,1
2026	2630_GU_1211_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,1
2026	2630_GU_1212_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_1213_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2026	2630_GU_1214_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_1215_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_1216_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,7
2026	2630_GU_1217_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,1
2026	2630_GU_1218_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	16,5
2026	2630_GU_1219_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	11,2
2026	2630_GU_1220_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,2
2026	2630_GU_1221_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,3
2026	2630_GU_1222_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_1223_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,2

2026	2630_GU_1224_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_1225_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	4,3
2026	2630_GU_1226_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,3
2026	2630_GU_1227_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	4,2
2026	2630_GU_1228_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,0
2026	2630_GU_1229_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	2,2
2026	2630_GU_1230_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_1231_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_1232_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2026	2630_GU_1233_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,3
2026	2630_GU_1234_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_1235_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_1236_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	5,8
2026	2630_GU_1237_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	11,1
2026	2630_GU_1238_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	4,9
2026	2630_GU_1239_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	3,1
2026	2630_GU_1240_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	2,1
2026	2630_GU_1241_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_1242_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,0
2026	2630_GU_1243_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,5
2026	2630_GU_1244_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,2
2026	2630_GU_1245_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	1,2
2026	2630_GU_1246_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,6
2026	2630_GU_1247_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	9,3
2026	2630_GU_1248_45_451_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2027	2630_GU_1249_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	5,4
2027	2630_GU_1250_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	1,4
2027	2630_GU_1251_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	0,6
2027	2630_GU_1252_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	7,5
2027	2630_GU_1253_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_1254_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	29,7
2027	2630_GU_1255_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	4,0
2027	2630_GU_1256_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_1257_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	6,4
2027	2630_GU_1258_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	24,0
2027	2630_GU_1259_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	1,2
2027	2630_GU_1260_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	20,4
2027	2630_GU_1261_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	19,2
2027	2630_GU_1262_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_1263_45_451_10_RAD_2125_IG_2027	0,7
2028	2630_GU_1264_45_451_10_RAD_2125_IG_2028	35,2
2028	2630_GU_1265_45_451_10_RAD_2125_IG_2028	31,2
2028	2630_GU_1266_45_451_10_RAD_2125_IG_2028	20,1
2028	2630_GU_1267_45_451_10_RAD_2125_IG_2028	20,2
2029	2630_GU_1268_45_451_10_RAD_2125_IG_2029	0,0
2029	2630_GU_1269_45_451_10_RAD_2125_IG_2029	0,0
2029	2630_GU_1270_45_451_10_RAD_2125_IG_2029	2,4
2029	2630_GU_1271_45_451_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2030	2630_GU_1272_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	9,1
2030	2630_GU_1273_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	6,4
2030	2630_GU_1274_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	3,1

2030	2630_GU_1275_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2030	2630_GU_1276_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	0,1
2030	2630_GU_1277_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	1,8
2030	2630_GU_1278_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	1,8
2030	2630_GU_1279_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	60,4
2030	2630_GU_1280_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	2,6
2030	2630_GU_1281_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	3,3
2030	2630_GU_1282_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	1,5
2030	2630_GU_1283_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	3,0
2030	2630_GU_1284_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	8,3
2030	2630_GU_1285_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	0,6
2030	2630_GU_1286_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	47,0
2030	2630_GU_1287_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	4,1
2030	2630_GU_1288_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	1,0
2030	2630_GU_1289_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	4,9
2030	2630_GU_1290_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	0,9
2030	2630_GU_1291_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	0,6
2030	2630_GU_1292_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	2,6
2030	2630_GU_1293_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	8,1
2030	2630_GU_1294_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	5,7
2030	2630_GU_1295_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	5,6
2030	2630_GU_1296_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	8,6
2030	2630_GU_1297_45_451_10_RAD_2125_IG_2030	7,7
2026	2630_GU_1298_45_453_10_RAD_2125_2026	62,6
2026	2630_GU_1299_45_453_10_RAD_2125_2026	123,6
2026	2630_GU_1300_45_453_10_RAD_2125_2026	9,3
2026	2630_GU_1301_45_453_10_RAD_2125_2026	32,8
2026	2630_GU_1302_45_453_10_RAD_2125_2026	1,6
2026	2630_GU_1303_45_453_10_RAD_2125_2026	3,6
2026	2630_GU_1304_45_453_10_RAD_2125_2026	4,6
2026	2630_GU_1305_45_453_10_RAD_2125_2026	3,2
2026	2630_GU_1306_45_453_10_RAD_2125_2026	21,1
2026	2630_GU_1307_45_453_10_RAD_2125_2026	38,6
2026	2630_GU_1308_45_453_10_RAD_2125_2026	41,6
2026	2630_GU_1309_45_453_10_RAD_2125_2026	27,6
2026	2630_GU_1310_45_453_10_RAD_2125_2026	17,4
2026	2630_GU_1311_45_453_10_RAD_2125_2026	16,2
2027	2630_GU_1312_45_453_10_RAD_2125_2027	324,6
2027	2630_GU_1313_45_453_10_RAD_2125_2027	74,2
2027	2630_GU_1314_45_453_10_RAD_2125_2027	0,9
2027	2630_GU_1315_45_453_10_RAD_2125_2027	1,6
2027	2630_GU_1316_45_453_10_RAD_2125_2027	5,2
2027	2630_GU_1317_45_453_10_RAD_2125_2027	180,5
2027	2630_GU_1318_45_453_10_RAD_2125_2027	0,8
2027	2630_GU_1319_45_453_10_RAD_2125_2027	92,0
2028	2630_GU_1320_45_453_10_RAD_2125_2028	268,2
2028	2630_GU_1321_45_453_10_RAD_2125_2028	75,1
2028	2630_GU_1322_45_453_10_RAD_2125_2028	343,6
2028	2630_GU_1323_45_453_10_RAD_2125_2028	2,7
2028	2630_GU_1324_45_453_10_RAD_2125_2028	4,9
2028	2630_GU_1325_45_453_10_RAD_2125_2028	10,4

2028	2630_GU_1326_45_453_10_RAD_2125_2028	10,6
2028	2630_GU_1327_45_453_10_RAD_2125_2028	0,8
2028	2630_GU_1328_45_453_10_RAD_2125_2028	0,5
2028	2630_GU_1329_45_453_10_RAD_2125_2028	5,7
2029	2630_GU_1330_45_453_10_RAD_2125_2029	5,5
2029	2630_GU_1331_45_453_10_RAD_2125_2029	182,9
2029	2630_GU_1332_45_453_10_RAD_2125_2029	0,2
2029	2630_GU_1333_45_453_10_RAD_2125_2029	45,6
2029	2630_GU_1334_45_453_10_RAD_2125_2029	0,1
2029	2630_GU_1335_45_453_10_RAD_2125_2029	1,1
2029	2630_GU_1336_45_453_10_RAD_2125_2029	1,2
2029	2630_GU_1337_45_453_10_RAD_2125_2029	2,4
2029	2630_GU_1338_45_453_10_RAD_2125_2029	0,7
2029	2630_GU_1339_45_453_10_RAD_2125_2029	10,7
2029	2630_GU_1340_45_453_10_RAD_2125_2029	14,9
2029	2630_GU_1341_45_453_10_RAD_2125_2029	0,2
2029	2630_GU_1342_45_453_10_RAD_2125_2029	10,8
2029	2630_GU_1343_45_453_10_RAD_2125_2029	0,8
2029	2630_GU_1344_45_453_10_RAD_2125_2029	405,9
2029	2630_GU_1345_45_453_10_RAD_2125_2029	0,0
2029	2630_GU_1346_45_453_10_RAD_2125_2029	2,6
2029	2630_GU_1347_45_453_10_RAD_2125_2029	0,0
2029	2630_GU_1348_45_453_10_RAD_2125_2029	2,1
2029	2630_GU_1349_45_453_10_RAD_2125_2029	0,9
2029	2630_GU_1350_45_453_10_RAD_2125_2029	2,9
2029	2630_GU_1351_45_453_10_RAD_2125_2029	0,2
2029	2630_GU_1352_45_453_10_RAD_2125_2029	5,6
2029	2630_GU_1353_45_453_10_RAD_2125_2029	2,7
2030	2630_GU_1354_45_453_10_RAD_2125_2030	0,0
2030	2630_GU_1355_45_453_10_RAD_2125_2030	13,2
2030	2630_GU_1356_45_453_10_RAD_2125_2030	0,7
2030	2630_GU_1357_45_453_10_RAD_2125_2030	0,3
2030	2630_GU_1358_45_453_10_RAD_2125_2030	0,1
2030	2630_GU_1359_45_453_10_RAD_2125_2030	0,2
2030	2630_GU_1360_45_453_10_RAD_2125_2030	11,5
2030	2630_GU_1361_45_453_10_RAD_2125_2030	0,4
2030	2630_GU_1362_45_453_10_RAD_2125_2030	0,1
2030	2630_GU_1363_45_453_10_RAD_2125_2030	3,3
2030	2630_GU_1364_45_453_10_RAD_2125_2030	11,9
2030	2630_GU_1365_45_453_10_RAD_2125_2030	11,7
2030	2630_GU_1366_45_453_10_RAD_2125_2030	20,1
2030	2630_GU_1367_45_453_10_RAD_2125_2030	1,4
2030	2630_GU_1368_45_453_10_RAD_2125_2030	47,1
2030	2630_GU_1369_45_453_10_RAD_2125_2030	26,9
2030	2630_GU_1370_45_453_10_RAD_2125_2030	0,1
2030	2630_GU_1371_45_453_10_RAD_2125_2030	1,6
2030	2630_GU_1372_45_453_10_RAD_2125_2030	2,0
2030	2630_GU_1373_45_453_10_RAD_2125_2030	11,7
2030	2630_GU_1374_45_453_10_RAD_2125_2030	2,1
2030	2630_GU_1375_45_453_10_RAD_2125_2030	2,4
2030	2630_GU_1376_45_453_10_RAD_2125_2030	4,8

2030	2630_GU_1377_45_453_10_RAD_2125_2030	6,2
2030	2630_GU_1378_45_453_10_RAD_2125_2030	8,1
2030	2630_GU_1379_45_453_10_RAD_2125_2030	0,3
2031	2630_GU_1380_45_453_10_RAD_2125_2031	256,0
2026	2630_GU_1381_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	13,5
2026	2630_GU_1382_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	32,3
2026	2630_GU_1383_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_1384_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	47,5
2026	2630_GU_1385_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	3,7
2026	2630_GU_1386_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_1387_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	0,4
2026	2630_GU_1388_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	3,0
2026	2630_GU_1389_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	0,5
2026	2630_GU_1390_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	2,4
2026	2630_GU_1391_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	3,8
2026	2630_GU_1392_45_453_10_RAD_2125_IG_2026	5,8
2027	2630_GU_1393_45_453_10_RAD_2125_IG_2027	15,1
2027	2630_GU_1394_45_453_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_1395_45_453_10_RAD_2125_IG_2027	1,6
2028	2630_GU_1396_45_453_10_RAD_2125_IG_2028	6,0
2028	2630_GU_1397_45_453_10_RAD_2125_IG_2028	1,7
2029	2630_GU_1398_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_1399_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	10,1
2029	2630_GU_1400_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	20,9
2029	2630_GU_1401_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,2
2029	2630_GU_1402_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	24,2
2029	2630_GU_1403_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	3,4
2029	2630_GU_1404_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,3
2029	2630_GU_1405_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,2
2029	2630_GU_1406_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,3
2029	2630_GU_1407_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	4,6
2029	2630_GU_1408_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	11,8
2029	2630_GU_1409_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	2,7
2029	2630_GU_1410_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,4
2029	2630_GU_1411_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	10,2
2029	2630_GU_1412_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	16,7
2029	2630_GU_1413_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	7,2
2029	2630_GU_1414_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,8
2029	2630_GU_1415_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	2,9
2029	2630_GU_1416_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,7
2029	2630_GU_1417_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	1,4
2029	2630_GU_1418_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	6,1
2029	2630_GU_1419_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	14,9
2029	2630_GU_1420_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,4
2029	2630_GU_1421_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	2,7
2029	2630_GU_1422_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	17,2
2029	2630_GU_1423_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,7
2029	2630_GU_1424_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	1,3
2029	2630_GU_1425_45_453_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2030	2630_GU_1426_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	2,4
2030	2630_GU_1427_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,2

2030	2630_GU_1428_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,1
2030	2630_GU_1429_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	47,0
2030	2630_GU_1430_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,1
2030	2630_GU_1431_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2030	2630_GU_1432_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	10,1
2030	2630_GU_1433_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	3,0
2030	2630_GU_1434_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,6
2030	2630_GU_1435_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	9,6
2030	2630_GU_1436_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	2,9
2030	2630_GU_1437_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,1
2030	2630_GU_1438_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,1
2030	2630_GU_1439_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,5
2030	2630_GU_1440_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	10,0
2030	2630_GU_1441_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2030	2630_GU_1442_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2030	2630_GU_1443_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	6,9
2030	2630_GU_1444_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2030	2630_GU_1445_45_453_10_RAD_2125_IG_2030	1,1
2031	2630_GU_1446_45_453_10_RAD_2125_IG_2031	47,4
2031	2630_GU_1447_45_453_10_RAD_2125_IG_2031	13,6
2031	2630_GU_1448_45_453_10_RAD_2125_IG_2031	0,4
2031	2630_GU_1449_45_453_10_RAD_2125_IG_2031	1,7
2031	2630_GU_1450_45_453_10_RAD_2125_IG_2031	3,6
2026	2630_GU_1451_46_461_10_RAD_2125_2026	30,9
2026	2630_GU_1452_46_461_10_RAD_2125_2026	23,4
2026	2630_GU_1453_46_461_10_RAD_2125_2026	0,2
2026	2630_GU_1454_46_461_10_RAD_2125_2026	14,4
2026	2630_GU_1455_46_461_10_RAD_2125_2026	49,8
2026	2630_GU_1456_46_461_10_RAD_2125_2026	0,3
2026	2630_GU_1457_46_461_10_RAD_2125_2026	0,1
2026	2630_GU_1458_46_461_10_RAD_2125_2026	0,5
2026	2630_GU_1459_46_461_10_RAD_2125_2026	0,1
2026	2630_GU_1460_46_461_10_RAD_2125_2026	0,3
2026	2630_GU_1461_46_461_10_RAD_2125_2026	35,1
2026	2630_GU_1462_46_461_10_RAD_2125_2026	0,2
2026	2630_GU_1463_46_461_10_RAD_2125_2026	0,1
2026	2630_GU_1464_46_461_10_RAD_2125_2026	20,7
2026	2630_GU_1465_46_461_10_RAD_2125_2026	9,0
2026	2630_GU_1466_46_461_10_RAD_2125_2026	2,3
2026	2630_GU_1467_46_461_10_RAD_2125_2026	2,8
2026	2630_GU_1468_46_461_10_RAD_2125_2026	14,6
2026	2630_GU_1469_46_461_10_RAD_2125_2026	0,0
2026	2630_GU_1470_46_461_10_RAD_2125_2026	0,8
2026	2630_GU_1471_46_461_10_RAD_2125_2026	0,3
2026	2630_GU_1472_46_461_10_RAD_2125_2026	2,6
2026	2630_GU_1473_46_461_10_RAD_2125_2026	1,2
2026	2630_GU_1474_46_461_10_RAD_2125_2026	0,2
2026	2630_GU_1475_46_461_10_RAD_2125_2026	2,2
2026	2630_GU_1476_46_461_10_RAD_2125_2026	2,7
2026	2630_GU_1477_46_461_10_RAD_2125_2026	3,8
2026	2630_GU_1478_46_461_10_RAD_2125_2026	0,2

2026	2630_GU_1479_46_461_10_RAD_2125_2026	0,3
2026	2630_GU_1480_46_461_10_RAD_2125_2026	0,1
2026	2630_GU_1481_46_461_10_RAD_2125_2026	0,1
2026	2630_GU_1482_46_461_10_RAD_2125_2026	38,9
2026	2630_GU_1483_46_461_10_RAD_2125_2026	0,3
2026	2630_GU_1484_46_461_10_RAD_2125_2026	1,8
2026	2630_GU_1485_46_461_10_RAD_2125_2026	47,2
2026	2630_GU_1486_46_461_10_RAD_2125_2026	7,2
2026	2630_GU_1487_46_461_10_RAD_2125_2026	0,8
2026	2630_GU_1488_46_461_10_RAD_2125_2026	42,0
2026	2630_GU_1489_46_461_10_RAD_2125_2026	39,0
2026	2630_GU_1490_46_461_10_RAD_2125_2026	0,1
2026	2630_GU_1491_46_461_10_RAD_2125_2026	6,6
2026	2630_GU_1492_46_461_10_RAD_2125_2026	0,4
2026	2630_GU_1493_46_461_10_RAD_2125_2026	0,2
2026	2630_GU_1494_46_461_10_RAD_2125_2026	17,4
2026	2630_GU_1495_46_461_10_RAD_2125_2026	0,4
2027	2630_GU_1496_46_461_10_RAD_2125_2027	16,9
2027	2630_GU_1497_46_461_10_RAD_2125_2027	16,7
2027	2630_GU_1498_46_461_10_RAD_2125_2027	15,4
2027	2630_GU_1499_46_461_10_RAD_2125_2027	17,9
2027	2630_GU_1500_46_461_10_RAD_2125_2027	17,6
2027	2630_GU_1501_46_461_10_RAD_2125_2027	0,2
2027	2630_GU_1502_46_461_10_RAD_2125_2027	0,6
2027	2630_GU_1503_46_461_10_RAD_2125_2027	5,9
2027	2630_GU_1504_46_461_10_RAD_2125_2027	0,2
2027	2630_GU_1505_46_461_10_RAD_2125_2027	0,3
2027	2630_GU_1506_46_461_10_RAD_2125_2027	0,6
2027	2630_GU_1507_46_461_10_RAD_2125_2027	1,2
2027	2630_GU_1508_46_461_10_RAD_2125_2027	5,3
2027	2630_GU_1509_46_461_10_RAD_2125_2027	13,2
2027	2630_GU_1510_46_461_10_RAD_2125_2027	58,3
2027	2630_GU_1511_46_461_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_1512_46_461_10_RAD_2125_2027	2,4
2027	2630_GU_1513_46_461_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_1514_46_461_10_RAD_2125_2027	0,3
2027	2630_GU_1515_46_461_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_1516_46_461_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_1517_46_461_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_1518_46_461_10_RAD_2125_2027	0,3
2027	2630_GU_1519_46_461_10_RAD_2125_2027	14,7
2027	2630_GU_1520_46_461_10_RAD_2125_2027	28,8
2027	2630_GU_1521_46_461_10_RAD_2125_2027	44,9
2027	2630_GU_1522_46_461_10_RAD_2125_2027	70,9
2027	2630_GU_1523_46_461_10_RAD_2125_2027	1,0
2027	2630_GU_1524_46_461_10_RAD_2125_2027	0,2
2027	2630_GU_1525_46_461_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_1526_46_461_10_RAD_2125_2027	0,4
2027	2630_GU_1527_46_461_10_RAD_2125_2027	22,4
2027	2630_GU_1528_46_461_10_RAD_2125_2027	4,2
2027	2630_GU_1529_46_461_10_RAD_2125_2027	0,3

2027	2630_GU_1530_46_461_10_RAD_2125_2027	0,5
2027	2630_GU_1531_46_461_10_RAD_2125_2027	19,7
2027	2630_GU_1532_46_461_10_RAD_2125_2027	5,3
2027	2630_GU_1533_46_461_10_RAD_2125_2027	8,5
2028	2630_GU_1534_46_461_10_RAD_2125_2028	204,3
2028	2630_GU_1535_46_461_10_RAD_2125_2028	86,2
2028	2630_GU_1536_46_461_10_RAD_2125_2028	1,2
2028	2630_GU_1537_46_461_10_RAD_2125_2028	24,4
2028	2630_GU_1538_46_461_10_RAD_2125_2028	22,1
2028	2630_GU_1539_46_461_10_RAD_2125_2028	1,5
2028	2630_GU_1540_46_461_10_RAD_2125_2028	0,0
2028	2630_GU_1541_46_461_10_RAD_2125_2028	22,5
2028	2630_GU_1542_46_461_10_RAD_2125_2028	3,0
2028	2630_GU_1543_46_461_10_RAD_2125_2028	6,9
2028	2630_GU_1544_46_461_10_RAD_2125_2028	10,0
2028	2630_GU_1545_46_461_10_RAD_2125_2028	11,8
2028	2630_GU_1546_46_461_10_RAD_2125_2028	2,0
2028	2630_GU_1547_46_461_10_RAD_2125_2028	0,3
2029	2630_GU_1548_46_461_10_RAD_2125_2029	88,5
2029	2630_GU_1549_46_461_10_RAD_2125_2029	42,7
2029	2630_GU_1550_46_461_10_RAD_2125_2029	5,9
2029	2630_GU_1551_46_461_10_RAD_2125_2029	19,4
2029	2630_GU_1552_46_461_10_RAD_2125_2029	19,4
2029	2630_GU_1553_46_461_10_RAD_2125_2029	0,6
2029	2630_GU_1554_46_461_10_RAD_2125_2029	0,2
2030	2630_GU_1555_46_461_10_RAD_2125_2030	13,4
2030	2630_GU_1556_46_461_10_RAD_2125_2030	37,9
2030	2630_GU_1557_46_461_10_RAD_2125_2030	93,0
2030	2630_GU_1558_46_461_10_RAD_2125_2030	6,9
2030	2630_GU_1559_46_461_10_RAD_2125_2030	6,5
2030	2630_GU_1560_46_461_10_RAD_2125_2030	77,8
2030	2630_GU_1561_46_461_10_RAD_2125_2030	0,5
2030	2630_GU_1562_46_461_10_RAD_2125_2030	0,6
2030	2630_GU_1563_46_461_10_RAD_2125_2030	4,8
2030	2630_GU_1564_46_461_10_RAD_2125_2030	3,6
2030	2630_GU_1565_46_461_10_RAD_2125_2030	16,5
2030	2630_GU_1566_46_461_10_RAD_2125_2030	15,7
2030	2630_GU_1567_46_461_10_RAD_2125_2030	12,3
2030	2630_GU_1568_46_461_10_RAD_2125_2030	18,5
2030	2630_GU_1569_46_461_10_RAD_2125_2030	5,2
2030	2630_GU_1570_46_461_10_RAD_2125_2030	1,1
2030	2630_GU_1571_46_461_10_RAD_2125_2030	0,9
2030	2630_GU_1572_46_461_10_RAD_2125_2030	5,5
2030	2630_GU_1573_46_461_10_RAD_2125_2030	0,6
2030	2630_GU_1574_46_461_10_RAD_2125_2030	0,5
2030	2630_GU_1575_46_461_10_RAD_2125_2030	10,9
2030	2630_GU_1576_46_461_10_RAD_2125_2030	14,1
2030	2630_GU_1577_46_461_10_RAD_2125_2030	58,9
2030	2630_GU_1578_46_461_10_RAD_2125_2030	0,1
2030	2630_GU_1579_46_461_10_RAD_2125_2030	0,3
2030	2630_GU_1580_46_461_10_RAD_2125_2030	0,1

2030	2630_GU_1581_46_461_10_RAD_2125_2030	1,2
2030	2630_GU_1582_46_461_10_RAD_2125_2030	0,7
2030	2630_GU_1583_46_461_10_RAD_2125_2030	1,5
2030	2630_GU_1584_46_461_10_RAD_2125_2030	1,3
2030	2630_GU_1585_46_461_10_RAD_2125_2030	2,3
2026	2630_GU_1586_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	4,8
2026	2630_GU_1587_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	12,2
2026	2630_GU_1588_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_1589_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	5,5
2026	2630_GU_1590_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	3,9
2026	2630_GU_1591_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	0,3
2026	2630_GU_1592_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_1593_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	1,1
2026	2630_GU_1594_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	1,3
2026	2630_GU_1595_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	6,4
2026	2630_GU_1596_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	8,8
2026	2630_GU_1597_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	13,4
2026	2630_GU_1598_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	4,4
2026	2630_GU_1599_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	5,3
2026	2630_GU_1600_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	3,3
2026	2630_GU_1601_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	3,6
2026	2630_GU_1602_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	0,7
2026	2630_GU_1603_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_1604_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	5,6
2026	2630_GU_1605_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	3,6
2026	2630_GU_1606_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	0,7
2026	2630_GU_1607_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	0,0
2026	2630_GU_1608_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	3,2
2026	2630_GU_1609_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_1610_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	7,2
2026	2630_GU_1611_46_461_10_RAD_2125_IG_2026	11,4
2027	2630_GU_1612_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	1,2
2027	2630_GU_1613_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	22,8
2027	2630_GU_1614_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	24,8
2027	2630_GU_1615_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	0,9
2027	2630_GU_1616_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	12,1
2027	2630_GU_1617_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_1618_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	0,2
2027	2630_GU_1619_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	7,5
2027	2630_GU_1620_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	25,6
2027	2630_GU_1621_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	2,0
2027	2630_GU_1622_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	1,8
2027	2630_GU_1623_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	1,0
2027	2630_GU_1624_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_1625_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	1,7
2027	2630_GU_1626_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	5,4
2027	2630_GU_1627_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	1,7
2027	2630_GU_1628_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	1,1
2027	2630_GU_1629_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	0,6
2027	2630_GU_1630_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	0,9
2027	2630_GU_1631_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	0,1

2027	2630_GU_1632_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	0,2
2027	2630_GU_1633_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_1634_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	1,0
2027	2630_GU_1635_46_461_10_RAD_2125_IG_2027	3,9
2028	2630_GU_1636_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	11,8
2028	2630_GU_1637_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	8,8
2028	2630_GU_1638_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	0,0
2028	2630_GU_1639_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	3,7
2028	2630_GU_1640_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	0,8
2028	2630_GU_1641_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	4,0
2028	2630_GU_1642_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	6,1
2028	2630_GU_1643_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	3,9
2028	2630_GU_1644_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	0,6
2028	2630_GU_1645_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	3,9
2028	2630_GU_1646_46_461_10_RAD_2125_IG_2028	0,4
2029	2630_GU_1647_46_461_10_RAD_2125_IG_2029	9,1
2029	2630_GU_1648_46_461_10_RAD_2125_IG_2029	6,9
2029	2630_GU_1649_46_461_10_RAD_2125_IG_2029	6,1
2029	2630_GU_1650_46_461_10_RAD_2125_IG_2029	0,4
2029	2630_GU_1651_46_461_10_RAD_2125_IG_2029	0,9
2029	2630_GU_1652_46_461_10_RAD_2125_IG_2029	0,1
2029	2630_GU_1653_46_461_10_RAD_2125_IG_2029	2,0
2029	2630_GU_1654_46_461_10_RAD_2125_IG_2029	2,9
2029	2630_GU_1655_46_461_10_RAD_2125_IG_2029	3,7
2030	2630_GU_1656_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	27,2
2030	2630_GU_1657_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	13,0
2030	2630_GU_1658_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	0,3
2030	2630_GU_1659_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	3,0
2030	2630_GU_1660_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	3,4
2030	2630_GU_1661_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	3,5
2030	2630_GU_1662_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	1,1
2030	2630_GU_1663_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	1,9
2030	2630_GU_1664_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	14,4
2030	2630_GU_1665_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	15,7
2030	2630_GU_1666_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	0,2
2030	2630_GU_1667_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	0,1
2030	2630_GU_1668_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	0,5
2030	2630_GU_1669_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2030	2630_GU_1670_46_461_10_RAD_2125_IG_2030	0,1
2026	2630_GU_1671_46_463_10_RAD_2125_2026	334,4
2027	2630_GU_1672_46_463_10_RAD_2125_2027	62,0
2027	2630_GU_1673_46_463_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_1674_46_463_10_RAD_2125_2027	0,0
2027	2630_GU_1675_46_463_10_RAD_2125_2027	41,8
2027	2630_GU_1676_46_463_10_RAD_2125_2027	0,1
2027	2630_GU_1677_46_463_10_RAD_2125_2027	12,9
2028	2630_GU_1678_46_463_10_RAD_2125_2028	13,1
2028	2630_GU_1679_46_463_10_RAD_2125_2028	0,2
2028	2630_GU_1680_46_463_10_RAD_2125_2028	0,1
2028	2630_GU_1681_46_463_10_RAD_2125_2028	9,3
2028	2630_GU_1682_46_463_10_RAD_2125_2028	1,2

2028	2630_GU_1683_46_463_10_RAD_2125_2028	65,9
2028	2630_GU_1684_46_463_10_RAD_2125_2028	0,1
2028	2630_GU_1685_46_463_10_RAD_2125_2028	1,2
2028	2630_GU_1686_46_463_10_RAD_2125_2028	0,6
2028	2630_GU_1687_46_463_10_RAD_2125_2028	1,4
2028	2630_GU_1688_46_463_10_RAD_2125_2028	1,5
2028	2630_GU_1689_46_463_10_RAD_2125_2028	0,5
2028	2630_GU_1690_46_463_10_RAD_2125_2028	14,6
2028	2630_GU_1691_46_463_10_RAD_2125_2028	15,5
2028	2630_GU_1692_46_463_10_RAD_2125_2028	14,0
2029	2630_GU_1693_46_463_10_RAD_2125_2029	45,5
2029	2630_GU_1694_46_463_10_RAD_2125_2029	13,7
2029	2630_GU_1695_46_463_10_RAD_2125_2029	46,4
2030	2630_GU_1696_46_463_10_RAD_2125_2030	200,0
2030	2630_GU_1697_46_463_10_RAD_2125_2030	0,1
2030	2630_GU_1698_46_463_10_RAD_2125_2030	5,8
2030	2630_GU_1699_46_463_10_RAD_2125_2030	2,4
2030	2630_GU_1700_46_463_10_RAD_2125_2030	2,4
2030	2630_GU_1701_46_463_10_RAD_2125_2030	29,2
2030	2630_GU_1702_46_463_10_RAD_2125_2030	0,3
2030	2630_GU_1703_46_463_10_RAD_2125_2030	0,4
2030	2630_GU_1704_46_463_10_RAD_2125_2030	0,2
2030	2630_GU_1705_46_463_10_RAD_2125_2030	32,6
2030	2630_GU_1706_46_463_10_RAD_2125_2030	0,2
2030	2630_GU_1707_46_463_10_RAD_2125_2030	2,1
2030	2630_GU_1708_46_463_10_RAD_2125_2030	9,8
2030	2630_GU_1709_46_463_10_RAD_2125_2030	0,1
2030	2630_GU_1710_46_463_10_RAD_2125_2030	0,2
2030	2630_GU_1711_46_463_10_RAD_2125_2030	3,1
2030	2630_GU_1712_46_463_10_RAD_2125_2030	1,8
2031	2630_GU_1713_46_463_10_RAD_2125_2031	328,3
2031	2630_GU_1714_46_463_10_RAD_2125_2031	0,8
2031	2630_GU_1715_46_463_10_RAD_2125_2031	8,1
2026	2630_GU_1716_46_463_10_RAD_2125_IG_2026	0,7
2027	2630_GU_1717_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	19,6
2027	2630_GU_1718_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	0,2
2027	2630_GU_1719_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_1720_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2027	2630_GU_1721_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	19,0
2027	2630_GU_1722_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	17,4
2027	2630_GU_1723_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	1,4
2027	2630_GU_1724_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	4,0
2027	2630_GU_1725_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	3,1
2027	2630_GU_1726_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	1,0
2027	2630_GU_1727_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	3,9
2027	2630_GU_1728_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	0,5
2027	2630_GU_1729_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	1,6
2027	2630_GU_1730_46_463_10_RAD_2125_IG_2027	0,0
2028	2630_GU_1731_46_463_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_1732_46_463_10_RAD_2125_IG_2028	0,1
2028	2630_GU_1733_46_463_10_RAD_2125_IG_2028	0,5

2028	2630_GU_1734_46_463_10_RAD_2125_IG_2028	0,4
2028	2630_GU_1735_46_463_10_RAD_2125_IG_2028	0,2
2028	2630_GU_1736_46_463_10_RAD_2125_IG_2028	0,0
2028	2630_GU_1737_46_463_10_RAD_2125_IG_2028	47,0
2028	2630_GU_1738_46_463_10_RAD_2125_IG_2028	14,9
2028	2630_GU_1739_46_463_10_RAD_2125_IG_2028	9,2
2029	2630_GU_1740_46_463_10_RAD_2125_IG_2029	28,2
2029	2630_GU_1741_46_463_10_RAD_2125_IG_2029	1,0
2029	2630_GU_1742_46_463_10_RAD_2125_IG_2029	23,5
2030	2630_GU_1743_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	6,1
2030	2630_GU_1744_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2030	2630_GU_1745_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,4
2030	2630_GU_1746_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,3
2030	2630_GU_1747_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	5,6
2030	2630_GU_1748_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	42,3
2030	2630_GU_1749_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,1
2030	2630_GU_1750_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,4
2030	2630_GU_1751_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,2
2030	2630_GU_1752_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	17,4
2030	2630_GU_1753_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,1
2030	2630_GU_1754_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	24,5
2030	2630_GU_1755_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2030	2630_GU_1756_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,2
2030	2630_GU_1757_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	17,6
2030	2630_GU_1758_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	25,1
2030	2630_GU_1759_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	9,1
2030	2630_GU_1760_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	1,1
2030	2630_GU_1761_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	1,8
2030	2630_GU_1762_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,2
2030	2630_GU_1763_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	13,7
2030	2630_GU_1764_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	17,0
2030	2630_GU_1765_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	17,0
2030	2630_GU_1766_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	4,8
2030	2630_GU_1767_46_463_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2031	2630_GU_1768_46_463_10_RAD_2125_IG_2031	487,5
2031	2630_GU_1769_46_463_10_RAD_2125_IG_2031	23,3
2031	2630_GU_1770_46_463_10_RAD_2125_IG_2031	26,1
2031	2630_GU_1771_46_463_10_RAD_2125_IG_2031	19,3
2031	2630_GU_1772_46_463_10_RAD_2125_IG_2031	1,1
2031	2630_GU_1773_46_463_10_RAD_2125_IG_2031	20,9
2026	2630_GU_1774_46_465_10_RAD_2125_2026	405,2
2026	2630_GU_1775_46_465_10_RAD_2125_2026	5,6
2026	2630_GU_1776_46_465_10_RAD_2125_2026	10,2
2026	2630_GU_1777_46_465_10_RAD_2125_2026	5,1
2026	2630_GU_1778_46_465_10_RAD_2125_2026	9,1
2026	2630_GU_1779_46_465_10_RAD_2125_2026	0,2
2026	2630_GU_1780_46_465_10_RAD_2125_2026	4,9
2027	2630_GU_1781_46_465_10_RAD_2125_2027	110,1
2027	2630_GU_1782_46_465_10_RAD_2125_2027	0,4
2027	2630_GU_1783_46_465_10_RAD_2125_2027	22,1
2027	2630_GU_1784_46_465_10_RAD_2125_2027	5,7

2028	2630_GU_1785_46_465_10_RAD_2125_2028	0,0
2028	2630_GU_1786_46_465_10_RAD_2125_2028	17,4
2028	2630_GU_1787_46_465_10_RAD_2125_2028	9,7
2028	2630_GU_1788_46_465_10_RAD_2125_2028	4,5
2028	2630_GU_1789_46_465_10_RAD_2125_2028	0,0
2030	2630_GU_1790_46_465_10_RAD_2125_2030	84,1
2030	2630_GU_1791_46_465_10_RAD_2125_2030	9,4
2030	2630_GU_1792_46_465_10_RAD_2125_2030	8,3
2030	2630_GU_1793_46_465_10_RAD_2125_2030	38,5
2030	2630_GU_1794_46_465_10_RAD_2125_2030	0,6
2030	2630_GU_1795_46_465_10_RAD_2125_2030	46,7
2030	2630_GU_1796_46_465_10_RAD_2125_2030	7,7
2031	2630_GU_1797_46_465_10_RAD_2125_2031	1,0
2031	2630_GU_1798_46_465_10_RAD_2125_2031	0,9
2026	2630_GU_1799_46_465_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_1800_46_465_10_RAD_2125_IG_2026	22,0
2026	2630_GU_1801_46_465_10_RAD_2125_IG_2026	0,2
2026	2630_GU_1802_46_465_10_RAD_2125_IG_2026	1,2
2026	2630_GU_1803_46_465_10_RAD_2125_IG_2026	15,1
2026	2630_GU_1804_46_465_10_RAD_2125_IG_2026	0,1
2026	2630_GU_1805_46_465_10_RAD_2125_IG_2026	5,5
2027	2630_GU_1806_46_465_10_RAD_2125_IG_2027	8,5
2027	2630_GU_1807_46_465_10_RAD_2125_IG_2027	1,1
2027	2630_GU_1808_46_465_10_RAD_2125_IG_2027	0,1
2027	2630_GU_1809_46_465_10_RAD_2125_IG_2027	0,3
2027	2630_GU_1810_46_465_10_RAD_2125_IG_2027	3,1
2027	2630_GU_1811_46_465_10_RAD_2125_IG_2027	3,2
2028	2630_GU_1812_46_465_10_RAD_2125_IG_2028	1,0
2028	2630_GU_1813_46_465_10_RAD_2125_IG_2028	6,6
2028	2630_GU_1814_46_465_10_RAD_2125_IG_2028	7,1
2028	2630_GU_1815_46_465_10_RAD_2125_IG_2028	35,7
2028	2630_GU_1816_46_465_10_RAD_2125_IG_2028	1,1
2028	2630_GU_1817_46_465_10_RAD_2125_IG_2028	5,9
2028	2630_GU_1818_46_465_10_RAD_2125_IG_2028	3,0
2028	2630_GU_1819_46_465_10_RAD_2125_IG_2028	1,1
2028	2630_GU_1820_46_465_10_RAD_2125_IG_2028	0,0
2029	2630_GU_1821_46_465_10_RAD_2125_IG_2029	29,4
2029	2630_GU_1822_46_465_10_RAD_2125_IG_2029	38,1
2029	2630_GU_1823_46_465_10_RAD_2125_IG_2029	0,8
2029	2630_GU_1824_46_465_10_RAD_2125_IG_2029	13,2
2029	2630_GU_1825_46_465_10_RAD_2125_IG_2029	1,2
2029	2630_GU_1826_46_465_10_RAD_2125_IG_2029	12,5
2029	2630_GU_1827_46_465_10_RAD_2125_IG_2029	16,5
2029	2630_GU_1828_46_465_10_RAD_2125_IG_2029	7,4
2030	2630_GU_1829_46_465_10_RAD_2125_IG_2030	6,3
2030	2630_GU_1830_46_465_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2030	2630_GU_1831_46_465_10_RAD_2125_IG_2030	0,0
2030	2630_GU_1832_46_465_10_RAD_2125_IG_2030	5,4
2030	2630_GU_1833_46_465_10_RAD_2125_IG_2030	14,5
2031	2630_GU_1834_46_465_10_RAD_2125_IG_2031	15,7
2031	2630_GU_1835_46_465_10_RAD_2125_IG_2031	0,3

<b>2031</b>	2630_GU_1836_46_465_10_RAD_2125_IG_2031	0,5
<b>2031</b>	2630_GU_1837_46_465_10_RAD_2125_IG_2031	10,3
<b>2031</b>	2630_GU_1838_46_465_10_RAD_2125_IG_2031	7,1
<b>2031</b>	2630_GU_1839_46_465_10_RAD_2125_IG_2031	20,0

**ANEXO IX:**

**RELACIÓN MEDIOS DE  
VIGILANCIA / EXTINCIÓN EN  
FUNCIÓN DE LAS ÉPOCAS DE  
PELIGRO DEFINIDAS POR EL  
PLAN INFOCAM.**

## ÉPOCA DE PELIGRO ALTO Y EXTREMO

Actualmente para dicha época de peligro se dispone de dieciséis bases de medios terrestres enclavadas en cada una de las dieciséis zonas de despacho automático.

TIPO UNIDAD	CÓDIGO
VEHÍCULO AUTOBOMBA	A415 GUADALAJARA
	A431 EL VADO
	A413 SACEDÓN
	A451 MAZARETE
	A463 TARAVILLA
	A423 CIFUENTES
	A445 COGOLLUDO
VEHÍCULO NODRIZA	N41 EL SERRANILLO
VEHÍCULO AUTOBOMBA RETÉN	D411 ALBALATE DE ZORITA
	D421 ALMADRONES
	D433 MONTES CLAROS
	D435 CASA UCEDA
	D441 CONDEMIOS
	D443 SIGÜENZA
	D453 MOLINA DE ARAGON
	D461 VILLANUEVA
D465 ALCOROCHES	
BRIGADA TERRESTRE	R415 / R416 GUADALAJARA
	R431 / R432 EL VADO
	R413 / R414 SACEDÓN
	R451 / R452 MAZARETE
	R463 / R464 TARAVILLA
	R423 / R424 CIFUENTES
	R445 / R446 COGOLLUDO

Con respecto a medios aéreos se disponen de cuatro bases.

MEDIOS AEREOS
B41 / B42 EL SERRANILLO
B43 / B44 VILLARES DE JADRAQUE
B45 / B46 CORDUENTE
AM3 / PERALVECHE

Atendiendo a los puntos de vigilancia fijos, se disponen de:

Puesto de vigilancia fija	Término Municipal
---------------------------	-------------------

<b>Puesto de vigilancia fija</b>	<b>Término Municipal</b>
<b>GU-V-01 CASETA DE MOLINA</b>	<b>MOLINA DE ARAGÓN</b>
<b>GU-V-02 CASETA PALMACES</b>	<b>PALMACES</b>
<b>GU-V-03 TORRE PEÑALEN</b>	<b>PEÑALEN</b>
<b>GU-V-04 TORRE DE LA RIBA</b>	<b>RIBA DE Saelices</b>
<b>GU-V-05 TORRE DE SELAS</b>	<b>SELAS</b>
<b>GU-V-06 TORRE DE SIGÜENZA</b>	<b>SIGÜENZA</b>
<b>GU-V-07 TORRE DE SOLANILLOS</b>	<b>SOLANILLOS DEL EXTREMO</b>
<b>GU-V-08 CASETA DE ALMIRUETE</b>	<b>ALMIRUETE</b>
<b>GU-V-09 CASETA DE TORTUERO</b>	<b>TORTUERO</b>
<b>GU-V-10 TORRE DE ZAOREJAS</b>	<b>ZAOREJAS</b>
<b>GU-V-11 TORRE DE ALBALATE DE ZORITA</b>	<b>ALBALATE</b>
<b>GU-V-12 TORRE DE ALCOROCHES</b>	<b>ALCOROCHES</b>
<b>GU-V-13 TORRE DE ARBETETA</b>	<b>ARBETETA</b>
<b>GU-V-14 CASETA DE SANTOTÍS</b>	<b>SANTOTÍS</b>
<b>GU-V-15 CASETA DE ATIENZA</b>	<b>ATIENZA</b>
<b>GU-V-16 TORRE DE AUÑÓN</b>	<b>AUÑÓN</b>
<b>GU-V-17 CASETA DE LA VIHUELA</b>	<b>EL CARDOSO DE LA SIERRA</b>
<b>GU-V-18 CASETA DE MOJON CIMERO</b>	<b>ALDEANUEVA DE ATIENZA</b>
<b>GU-V-19 CASETA DE ARAGONCILLO</b>	<b>ARANGONCILLO</b>
<b>GU-V-20 TORRE DE CORDUENTE</b>	<b>CORDUENTE</b>
<b>GU-V-21 CASETA DE SIERRA MOLINA</b>	<b>CHECA</b>
<b>GU-V-22 TORRE DE TARACENA</b>	<b>TARACENA</b>
<b>GU-V-23 CASETA DE TORRE MINARIA</b>	<b>GALVE DE SORBE</b>
<b>GU-V-24 CASETA DE CABEZA BÉTERA</b>	<b>HOMBRADOS</b>
<b>GU-V-26 CASETA DE EL CUERNO</b>	<b>PERALEJOS DE LAS TRUCHAS</b>
<b>GU-V-26 CASETA DE HONTANILLAS</b>	<b>PAREJA</b>

## ÉPOCA DE PELIGRO MEDIO Y BAJO

Las unidades de medios terrestres activas durante dicha época en función de los meses son:

Mes	Indicativo	Nombre
Enero	A-445	Cogolludo
	A-465	Alcoroches
Febrero	A-445	Cogolludo
	A-465	Alcoroches
Marzo	A-431	El Vado
	A-451	Mazarete
Abril	A-431	El Vado
	A-451	Mazarete
Noviembre	A-461	Villanueva
	A-435	Casas de Ucebo
Diciembre	A-443	Sigüenza
	A-435	Casas de Uceda