



MINISTERIO DE
INDUSTRIA, TURISMO
Y COMERCIO

SECRETARIA GENERAL DE ENERGIA

Subdirección General de Planificación
Energética

5.1.3. ANEJO II SE

Informes de los expedientes contemplados en la planificación obligatoria

Aragón

EXPEDIENTE

MA-48

CCAA

Aragón

ACTUACIONES INCLUIDAS

ES L/ 220 kV Cardiel - Monzon, ES L/ 220 kV Mequinenza - Cardiel, Nueva subestación de Cardiel

TIPO DE ACTUACIÓN

A

JUSTIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES

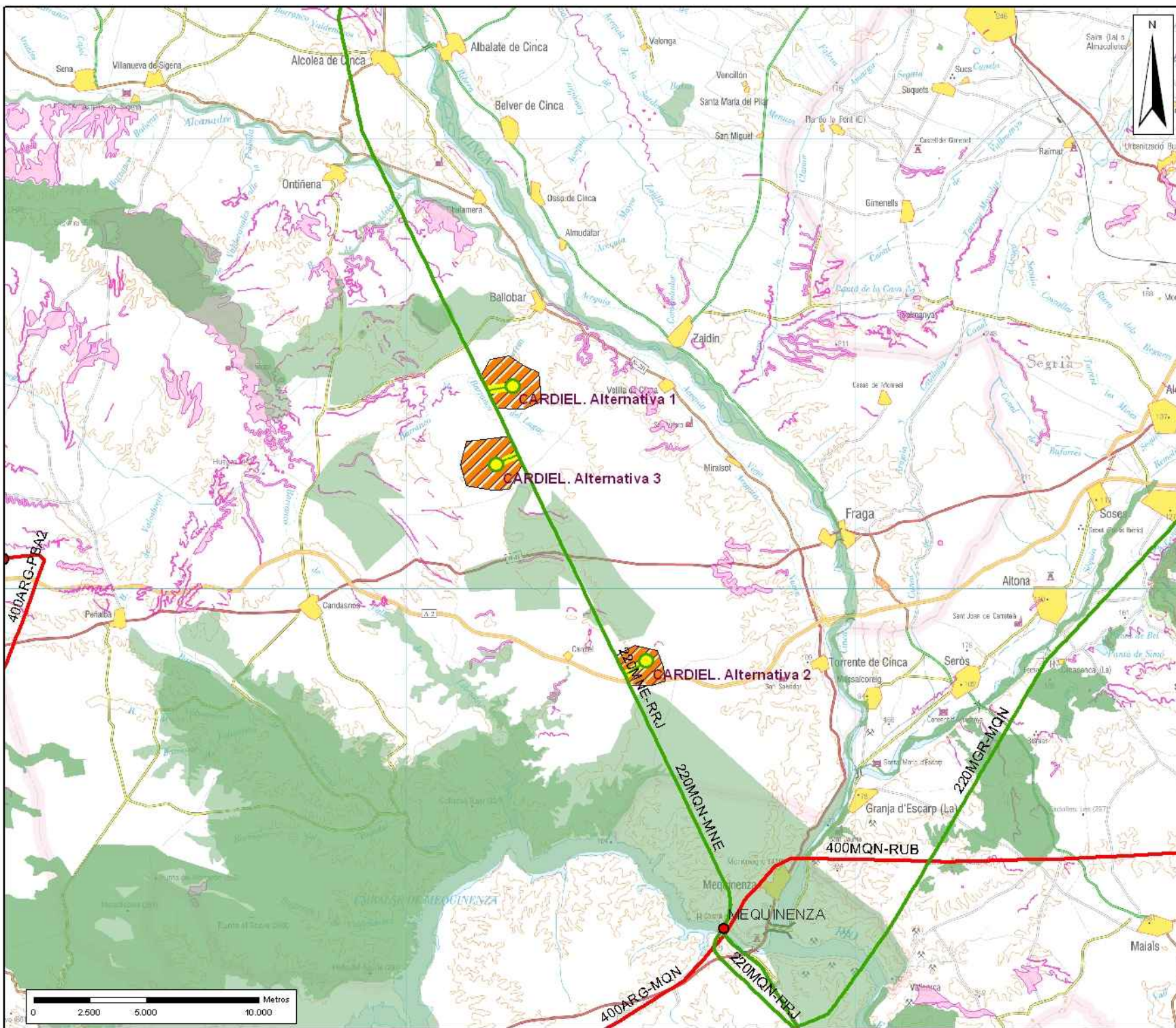
ApD

FUNCIÓN EN EL SISTEMA ELÉCTRICO

Conexión

DESCRIPCIÓN

En la evaluación de esta actuación se han seleccionado como alternativas distintos emplazamientos lo mas cercanos posible a la línea eléctrica a través de la cual la infraestructura en estudio se va a conectar con la Red de Transporte Eléctrico. De esta manera se reduce lo máximo posible la longitud de las líneas de entrada y salida a realizar. Ninguna de las alternativas propuestas afectan a los espacios protegidos presentes, Zepa de El Basal, Las Menorcas y Llanos de Cardiel y Zepa de Valcuerna, Serreta Negra y Liberola, así como a ninguno de los diversos hábitats prioritarios. La distancia desde las alternativas a los distintos núcleos de población existentes es similar, por lo que se consideran todas ellas viables para admitir la implantación de las futuras instalaciones.



Sistema de Referencia: European Datum 1950
 Proyección: UTM Huso 30 N

Legenda

- ENP
- Red Natura
- Ram sar
- Zepim
- Reservas de la Biosfera
- Habitats P prioritarios

Instalaciones Existentes y Aprobadas

- Circuito 400 kV
- Circuito 220 kV
- Circuito 132 kV
- Subestaciones

Instalaciones Planificadas 2016

- 220
- 400
- Cable
- Area Favorable SE
- Subestación 220 kV
- Subestación 400 kV

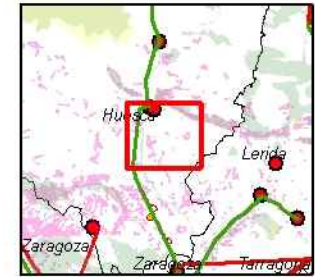
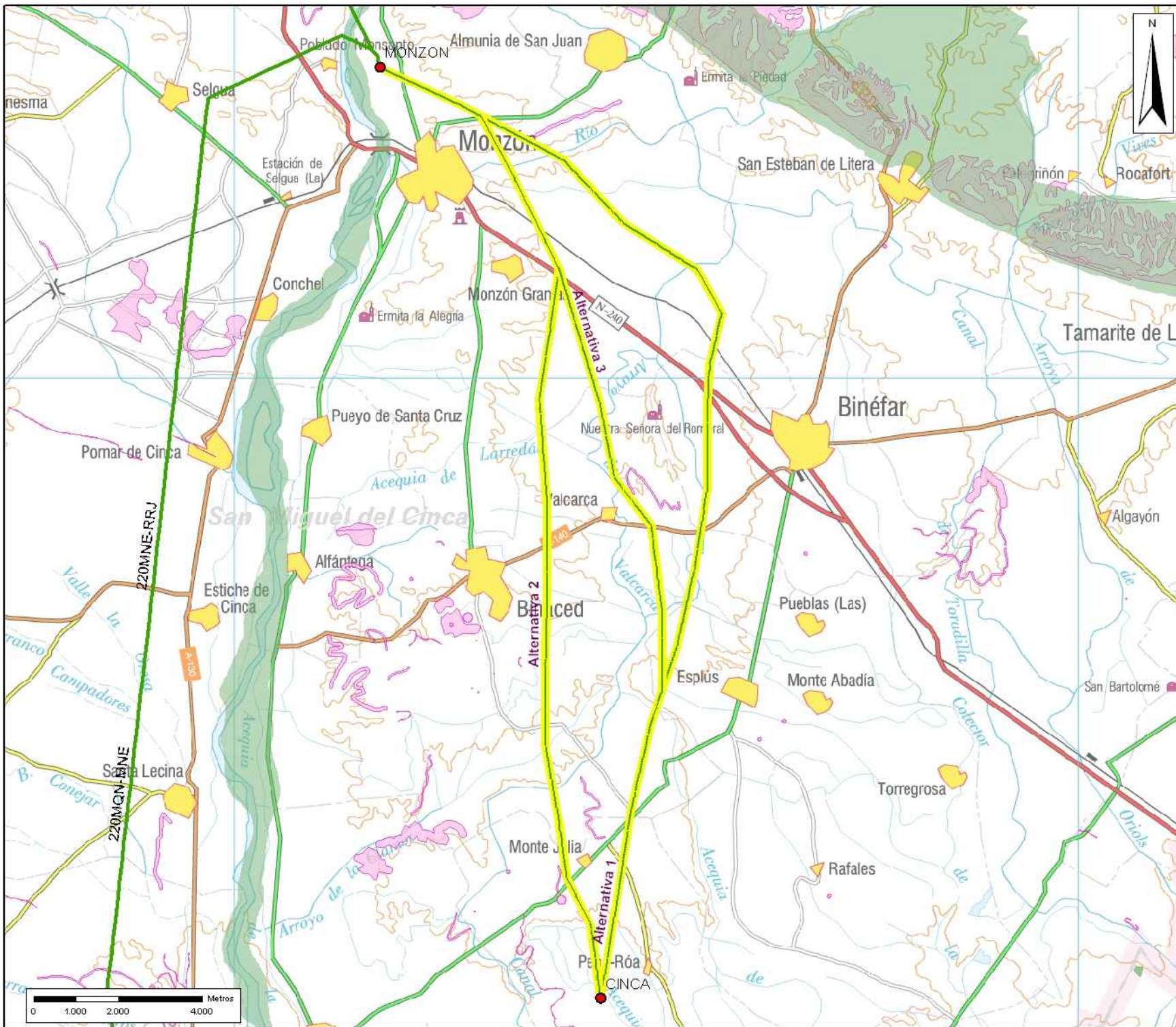
Julio 2007

EXPEDIENTE:

MA-48

Indicador	Alternativa		
	1	2	3
Longitud (km)	1	1	1
Afección RED NATURA (m2)	0	0	0
Afección ENP (m2)	0	0	0
Afección Ramsar (m2)	0	0	0
Afección ZEPIM (m2)	0	0	0
Afección Reserva Biosfera (m2)	0	0	0
Afección Hábitat Prioritario (m2)	0	0	0
Cruces Cauces (Nº)	0	0	0
Núcleos Población (<1500m)	0	0	0

EXPEDIENTE
MA-49
CCAA
Aragón
ACTUACIONES INCLUIDAS
Nueva Línea 220 kV Monzon - Cinca
TIPO DE ACTUACIÓN
A
JUSTIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES
MRdT, ApD
FUNCIÓN EN EL SISTEMA ELÉCTRICO
Estructural
DESCRIPCIÓN
En la evaluación de esta nueva línea a 220 kV se han seleccionado tres alternativas que evitan afectar los hábitats prioritarios presentes y se distancian de manera similar de los núcleos de población presentes por lo que las tres se consideran viables para acoger la nueva infraestructura.



Sistema de Referencia: European Datum 1950
 Proyección: UTM Huso 30 N

Legenda

- ENP
- Red Natura
- Ram sar
- Zepim
- Reservas de la Biosfera
- Habitats P prioritarios

Instalaciones Existentes y Aprobadas

- Circuito 400 kV
- Circuito 220 kV
- Circuito 132 kV
- Subestaciones

Instalaciones Planificadas 2016

- 220
- 400
- Cable
- Area Favorable SE
- Subestación 220 kV
- Subestación 400 kV

Julio 2007

EXPEDIENTE:

MA-49

Indicador	Alternativa		
	1	2	3
Longitud (km)	27	24,5	24,5
Afección RED NATURA (m2)	0	0	0
Afección ENP (m2)	0	0	0
Afección Ramsar (m2)	0	0	0
Afección ZEPIM (m2)	0	0	0
Afección Reserva Biosfera (m2)	0	0	0
Afección Hábitat Prioritario (m2)	0	0	0
Cruces Cauces (Nº)	1	1	1
Núcleos Población (<1500m)	4	5	5