



ANEXO III DEL EIA DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS AMAYA
SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2 Y AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS
DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV (NAVARRA)



ANEXO III:

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

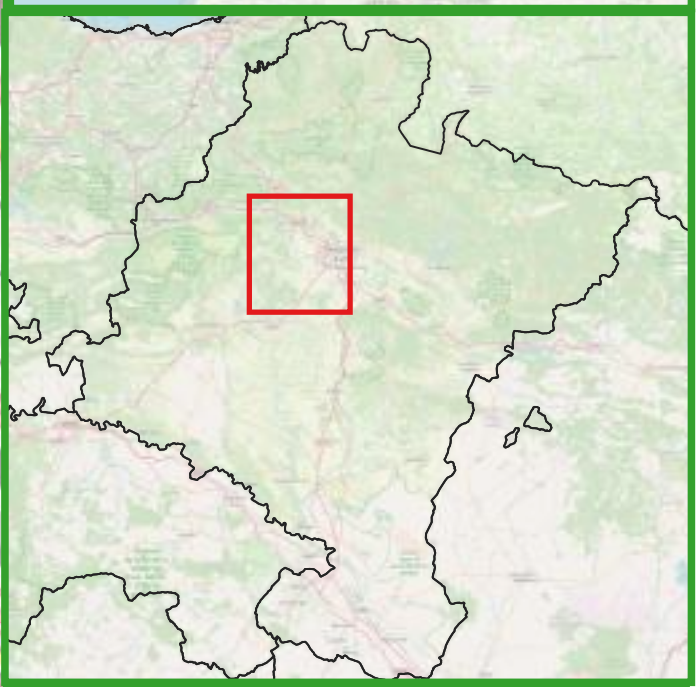
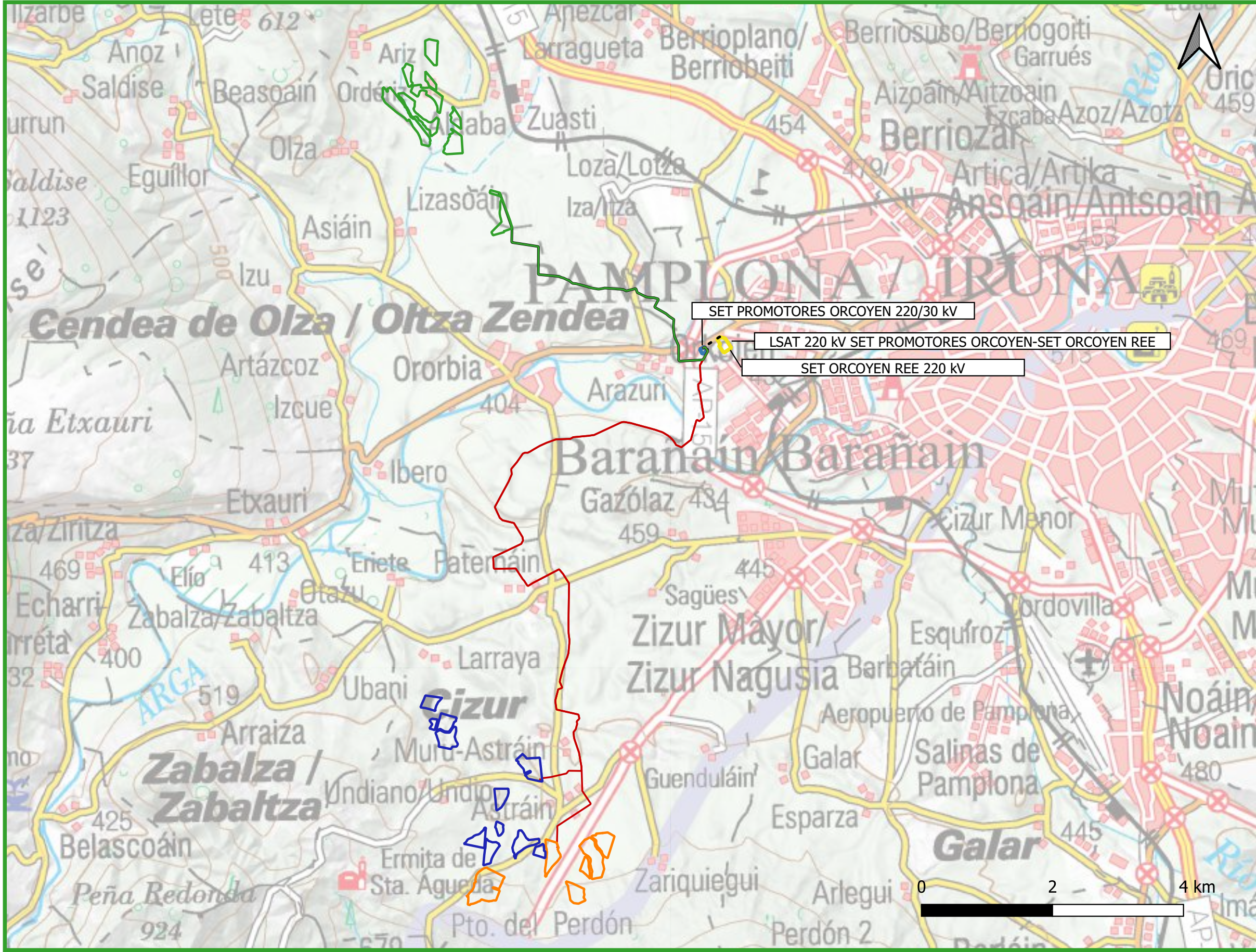
SOLARIA FORMACIÓN Y DESARROLLO, S.L.U.

Calle Princesa 2, 4ªPlanta- 28008 Madrid



INDICE

1.	LOCALIZACIÓN	3
2.	DETALLE DE LA INSTALACIÓN SOBRE ORTOFOTO	4
3.	ALTERNATIVA 1	5
1.	ALTERNATIVA 2	6
2.	ALTERNATIVA 3	7
3.	DETALLE DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA (PLANTA FOTOVOLTAICA AMAYA SOLAR 1)	8
4.	DETALLE DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA (PLANTA FOTOVOLTAICA AMAYA SOLAR 2 Y 3).....	9
5.	HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA	10
6.	VEGETACIÓN Y USOS.....	11
7.	HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO.....	12
8.	CUENCA VISUAL DE LAS PLANTAS FOTOVOLTAICAS	13
9.	CUENCA VISUAL DE LAS LÍNEAS DE EVACUACIÓN	14
10.	ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y OTRAS FIGURAS DE PROTECCIÓN	15
11.	PATRIMONIO CULTURAL	16



LEYENDA

- PFV Amaya Solar 1
- PFV Amaya Solar 2
- PFV Amaya Solar 3
- Líneas subterráneas de evacuación**
- PFV Amaya Solar 1
- PFVs Amaya Solar 2 y Amaya Solar 3
- SET PROMOTORES ORCOYEN 220/30 kV
- SET ORCOYEN REE 220 kV
- - - LSAT 220 kV SET PROMOTORES ORCOYEN-SET ORCOYEN REE

PROMOTOR



PLANO

LOCALIZACIÓN

FECHA

MARZO 2023

Nº: **1**

HOJA: **1 DE 1**

PROYECTO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS

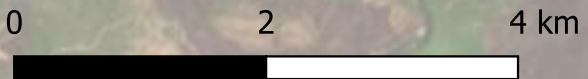
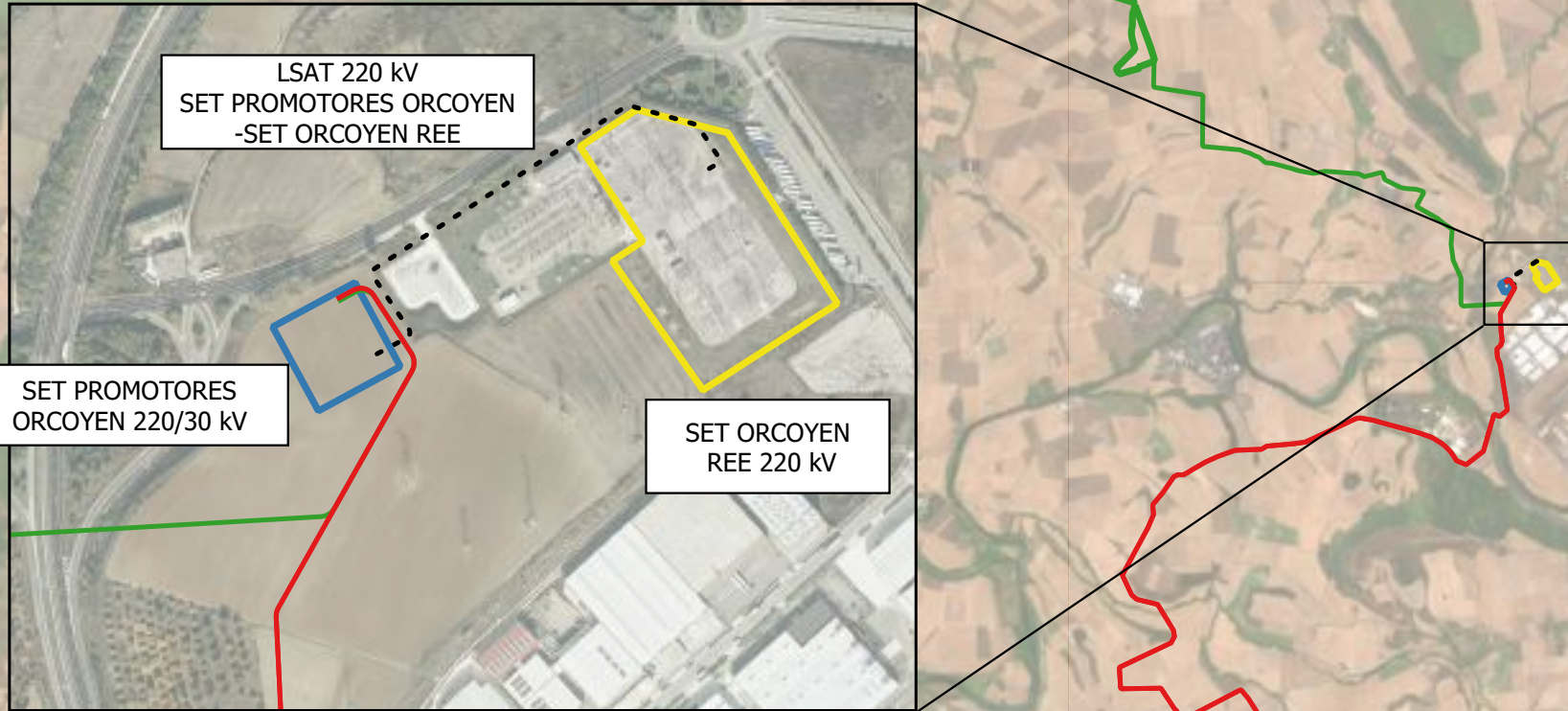
AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV

ESCALA

1:60.000 (ORIGINAL A3)

SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO

ETRS 89 UTM 30 N



LEYENDA

- PFV Amaya Solar 1
- PFV Amaya Solar 2
- PFV Amaya Solar 3
- Líneas subterráneas de evacuación**
- PFV Amaya 1
- PFV Amaya 2
- PFV Amaya 3
- PFV Amaya 2 y Amaya 3 (tramo conjunto)
- SET PROMOTORES ORCOYEN 220/30 kV
- SET ORCOYEN REE 220 kV
- - - LSAT 220 kV SET PROMOTORES ORCOYEN - SET ORCOYEN REE

PROMOTOR



PLANO

DETALLE SOBRE ORTOFOTO

FECHA

MARZO 2023

Nº: 2

HOJA: 1 DE 1

PROYECTO

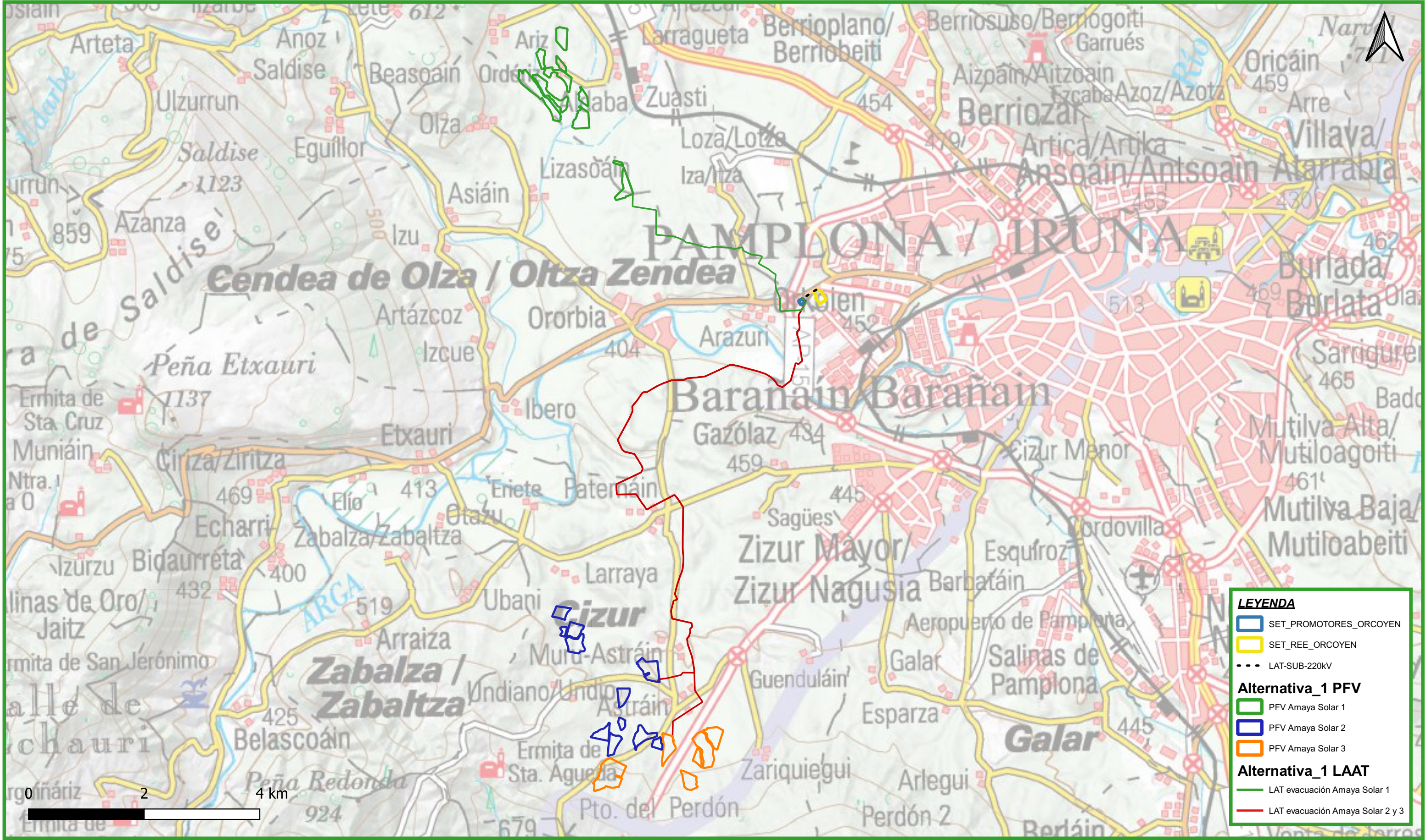
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS
 AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS
 INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV


ESCALA

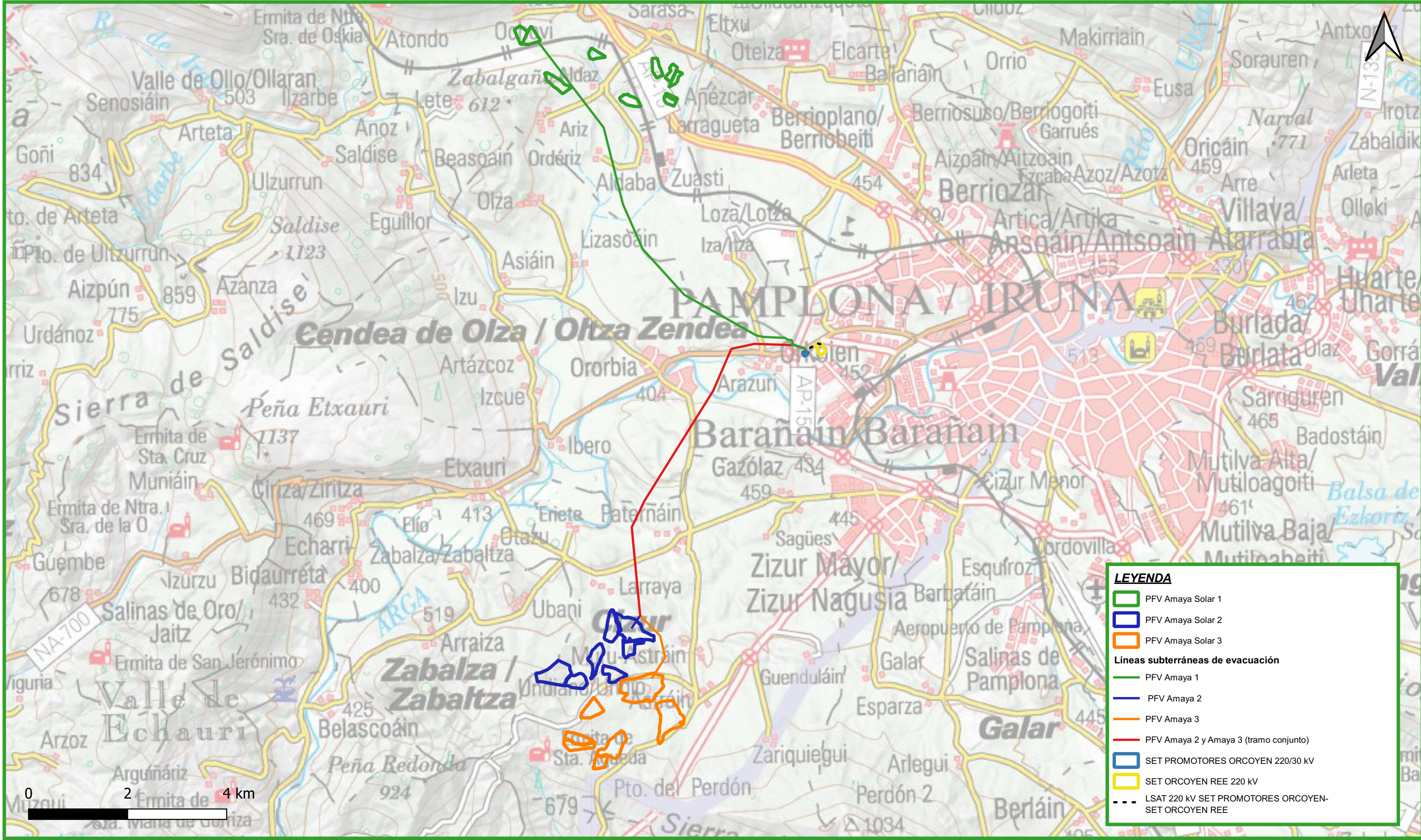
1:60.000 (ORIGINAL A3)

SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO

ETRS 89 UTM 30 N



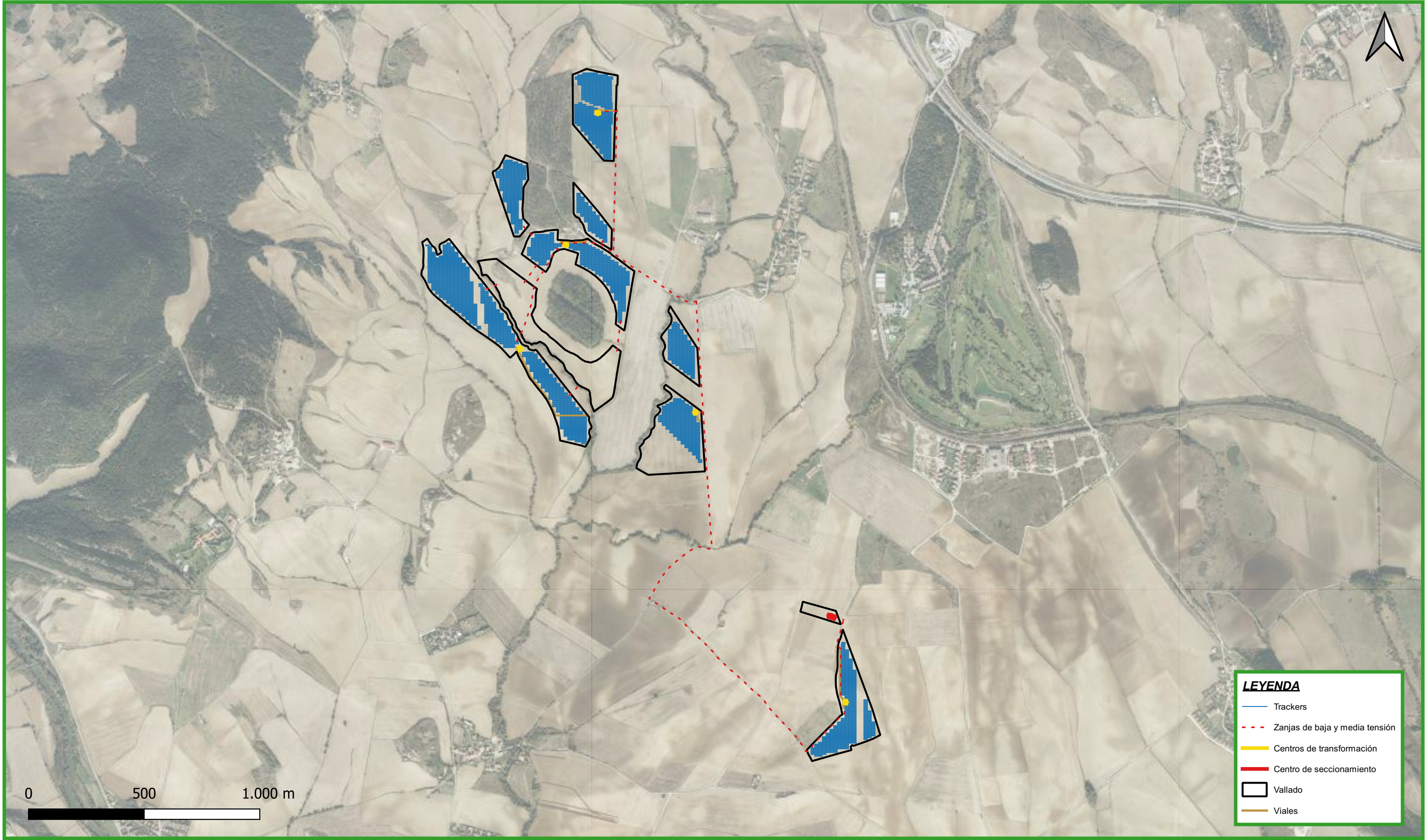
PROMOTOR 	PLANO <p style="text-align: center;">ALTERNATIVA 1</p>	FECHA <p style="text-align: center;">MARZO 2023</p>	Nº: 3 HOJA: 1 DE 3
PROYECTO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV	ESCALA <p style="text-align: center;">1:60.000 (ORIGINAL A3)</p>	SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO <p style="text-align: center;">ETRS 89 UTM 30 N</p>	



LEYENDA

- PFV Amaya Solar 1
- PFV Amaya Solar 2
- PFV Amaya Solar 3
- Líneas subterráneas de evacuación**
- PFV Amaya 1
- PFV Amaya 2
- PFV Amaya 3
- PFV Amaya 2 y Amaya 3 (tramo conjunto)
- SET PROMOTORES ORCOYEN 220/30 kV
- SET ORCOYEN REE 220 kV
- LSAT 220 kV SET PROMOTORES ORCOYEN-SET ORCOYEN REE

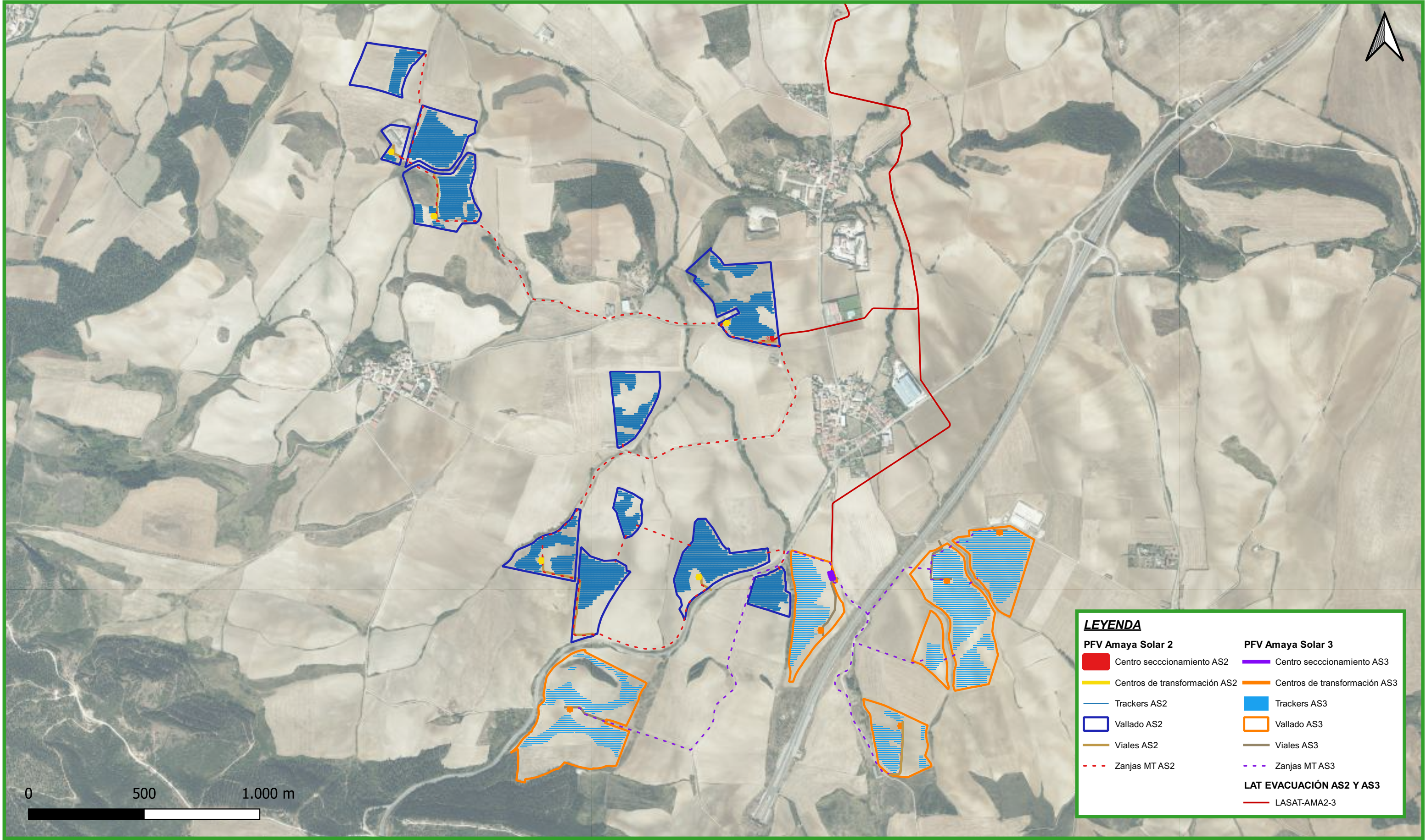
<p>PROMOTOR</p>	<p>PLANO</p> <p style="text-align: center;">ALTERNATIVA 2</p>	<p>FECHA</p> <p style="text-align: center;">MARZO 2023</p>	<p>Nº: 3</p> <p>HOJA: 2 DE 3</p>
<p>PROYECTO</p> <p style="text-align: center;">ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV</p>	<p>ESCALA</p> <p style="text-align: center;">1:70.000 (ORIGINAL A3)</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO</p> <p style="text-align: center;">ETRS 89 UTM 30 N</p>	




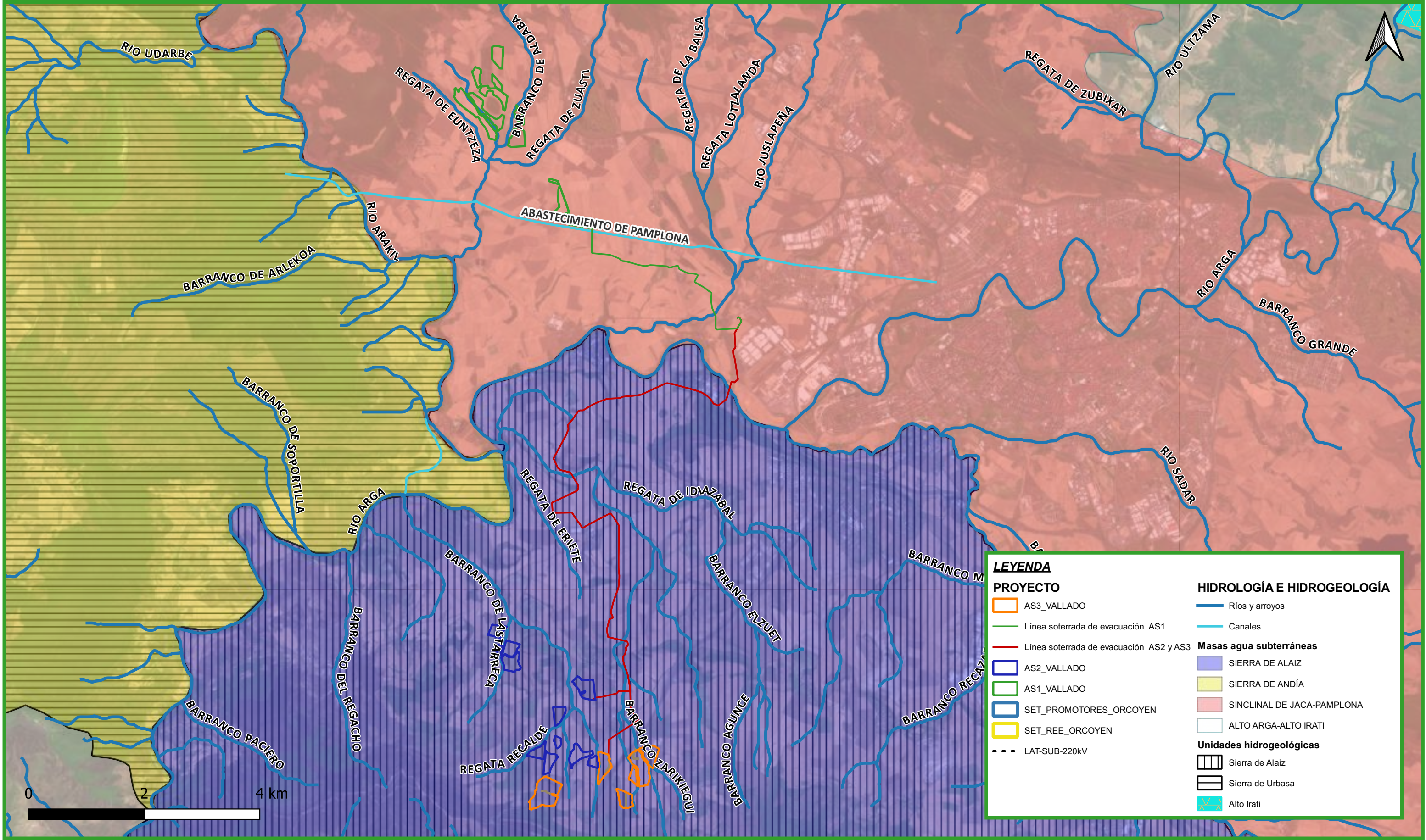
LEYENDA

- Trackers
- - - Zanjas de baja y media tensión
- Centros de transformación
- Centro de seccionamiento
- Vallado
- Viales

<p>PROMOTOR</p>	<p>PLANO</p> <p style="text-align: center;">DETALLE DE ALTERNATIVA SELECCIONADA</p> <p style="text-align: center;">AMAYA SOLAR 1</p>	<p>FECHA</p> <p style="text-align: center;">MARZO 2023</p>	<p>Nº:</p> <p style="text-align: center;">4</p>
<p>PROYECTO</p> <p style="text-align: center;">ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS</p> <p style="text-align: center;">AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV</p>	<p>ESCALA</p> <p style="text-align: center;">1:15.000 (ORIGINAL A3)</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO</p> <p style="text-align: center;">ETRS 89 UTM 30 N</p>	
		<p>HOJA:</p> <p style="text-align: center;">1 DE 2</p>	




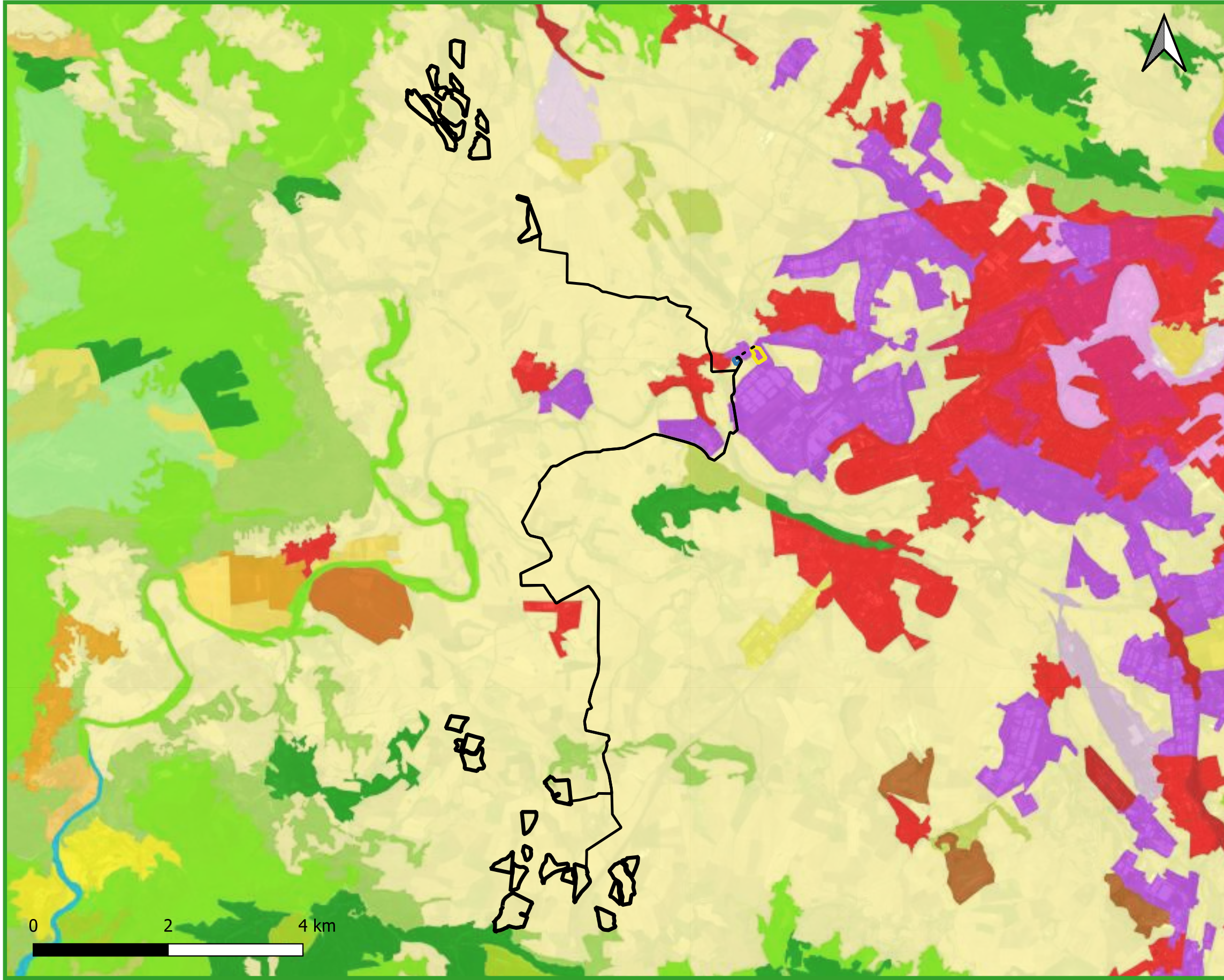
PROMOTOR 	PLANO DETALLE DE ALTERNATIVA SELECCIONADA AMAYA SOLAR 2 Y AMAYA SOLAR 3	FECHA MARZO 2023	Nº: 4 HOJA: 2 DE 2
PROYECTO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV	ESCALA 1:15.000 (ORIGINAL A3)	SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO ETRS 89 UTM 30 N	



LEYENDA

PROYECTO	HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA
AS3_VALLADO	Ríos y arroyos
Línea soterrada de evacuación AS1	Canales
Línea soterrada de evacuación AS2 y AS3	Masas agua subterráneas
AS2_VALLADO	SIERRA DE ALAIZ
AS1_VALLADO	SIERRA DE ANDÍA
SET_PROMOTORES_ORCOYEN	SINCLINAL DE JACA-PAMPLONA
SET_REE_ORCOYEN	ALTO ARGÁ-ALTO IRATI
LAT-SUB-220kV	Unidades hidrogeológicas
	Sierra de Alaiz
	Sierra de Urbasa
	Alto Irati

PROMOTOR 	PLANO HIDROLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA	FECHA MARZO 2023	Nº: 5 HOJA: 1 DE 1
PROYECTO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV	ESCALA 1:60.000 (ORIGINAL A3)	SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO ETRS 89 UTM 30 N	



LEYENDA

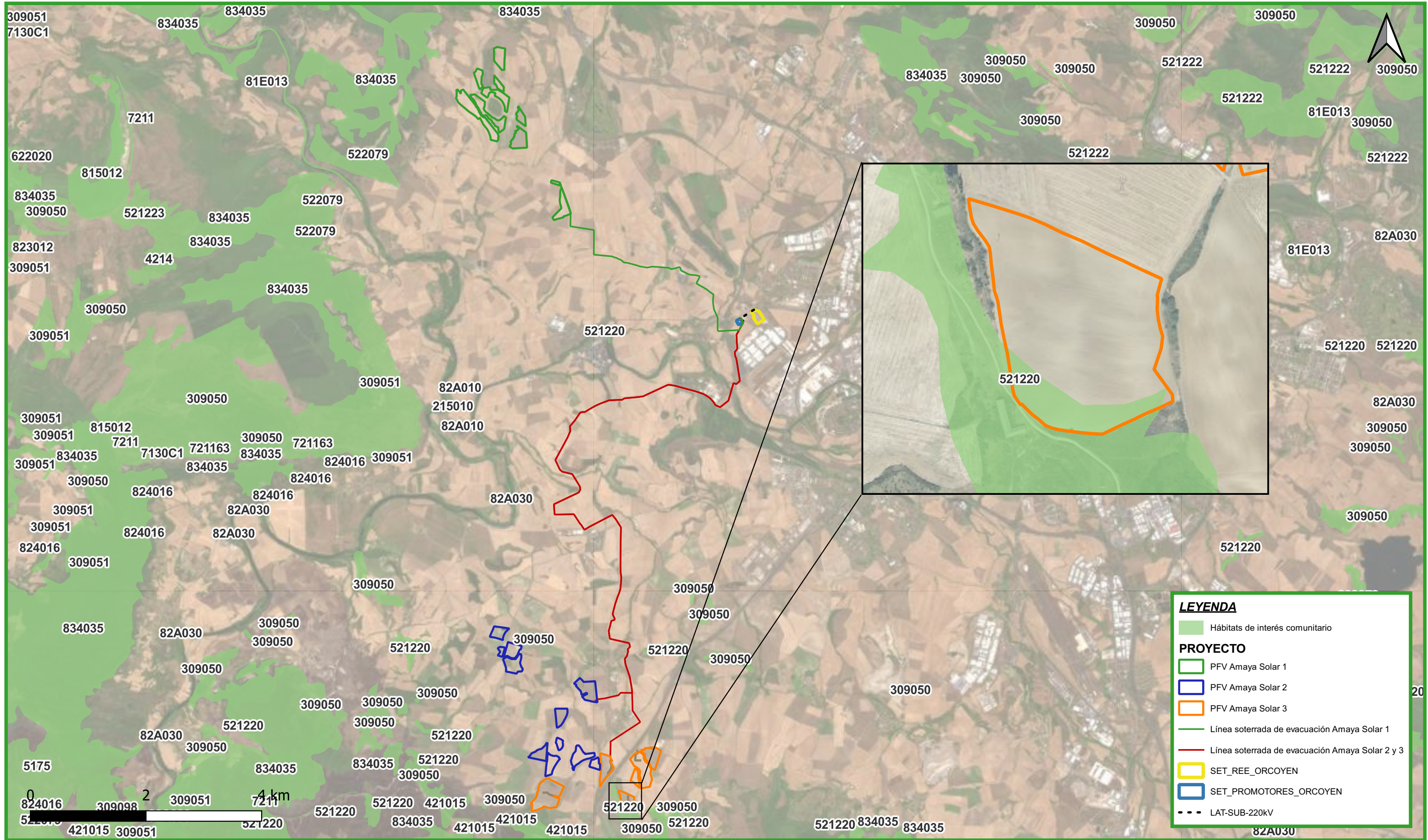
PROYECTO


- LAAT_Alternativa_1
- ▭ Alternativa_1_PFV

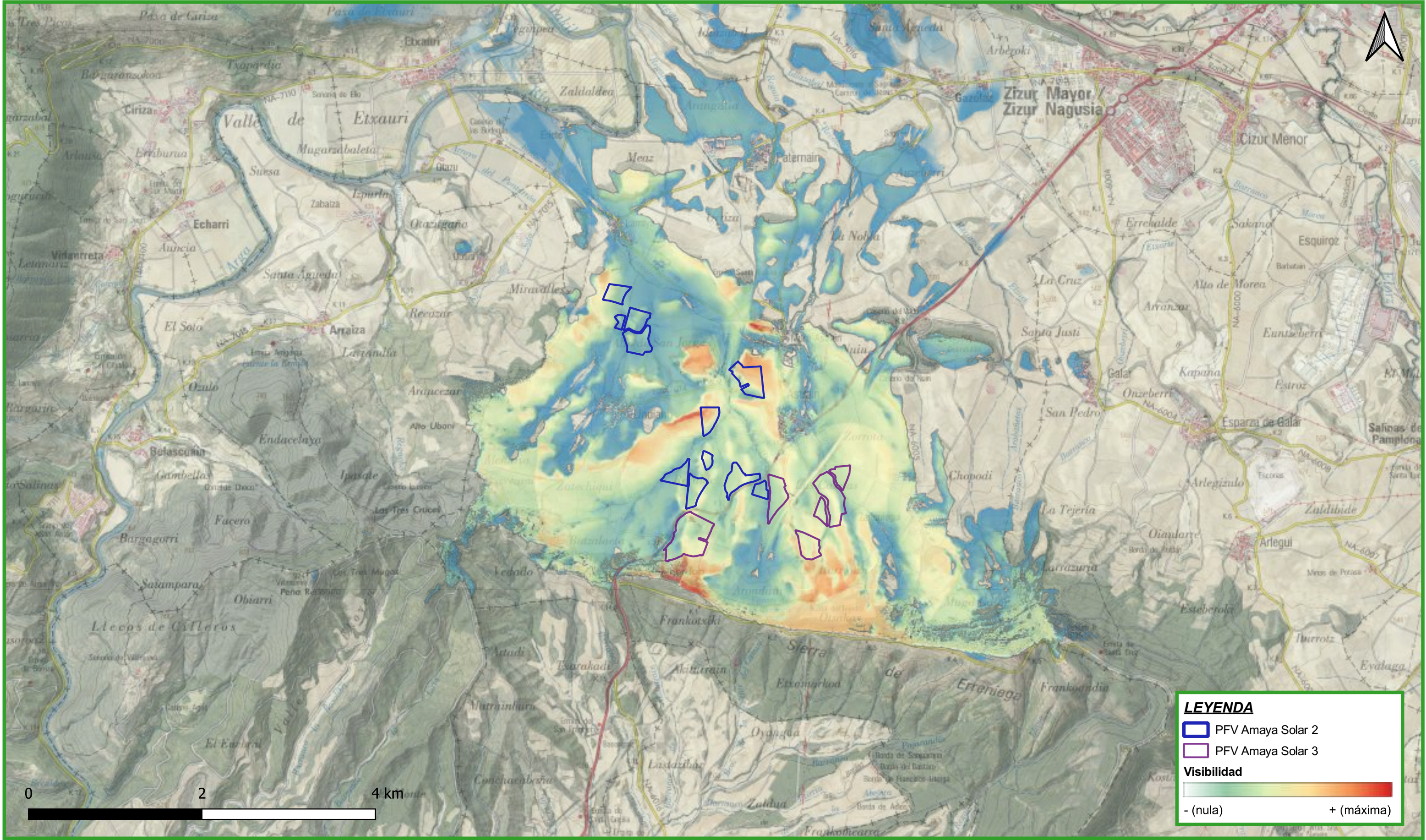
VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO (Corine Land Cover 2018)

- Tejido urbano continuo
- Tejido urbano discontinuo
- Zonas industriales o comerciales
- Redes viarias, ferroviarias y terrenos asociados
- Aeropuertos
- Zonas de extracción minera
- Escombreras y vertederos
- Zonas en construcción
- Zonas verdes urbanas
- Instalaciones deportivas y recreativas
- Tierras de labor en secano
- Terrenos regados permanentemente
- Viñedos
- Frutales
- Olivares
- Praderas
- Cultivos anuales asociados con cultivos permanentes
- Mosaico de cultivos
- Terrenos principalmente agrícolas, pero con importantes espacios de vegetación n
- Sistemas agroforestales
- Bosques de frondosas
- Bosques de coníferas
- Bosque mixto
- Pastizales naturales
- Landas y matorrales
- Vegetación esclerofila
- Matorral boscoso de transición
- Playas, dunas y arenales
- Roquedo
- Espacios con vegetación escasa
- Cursos de agua
- Láminas de agua

PROMOTOR 	PLANO VEGETACIÓN Y USOS DEL SUELO (CORINE LAND COVER 2018)	FECHA MARZO 2023	Nº: 6 HOJA: 1 DE 1
PROYECTO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV	ESCALA 1:60.000 (ORIGINAL A3)	SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO ETRS 89 UTM 30 N	



PROMOTOR 	PLANO HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO	FECHA MARZO 2023	Nº: 7 HOJA: 1 DE 1
PROYECTO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV	ESCALA 1:60.000 (ORIGINAL A3)	SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO ETRS 89 UTM 30 N	



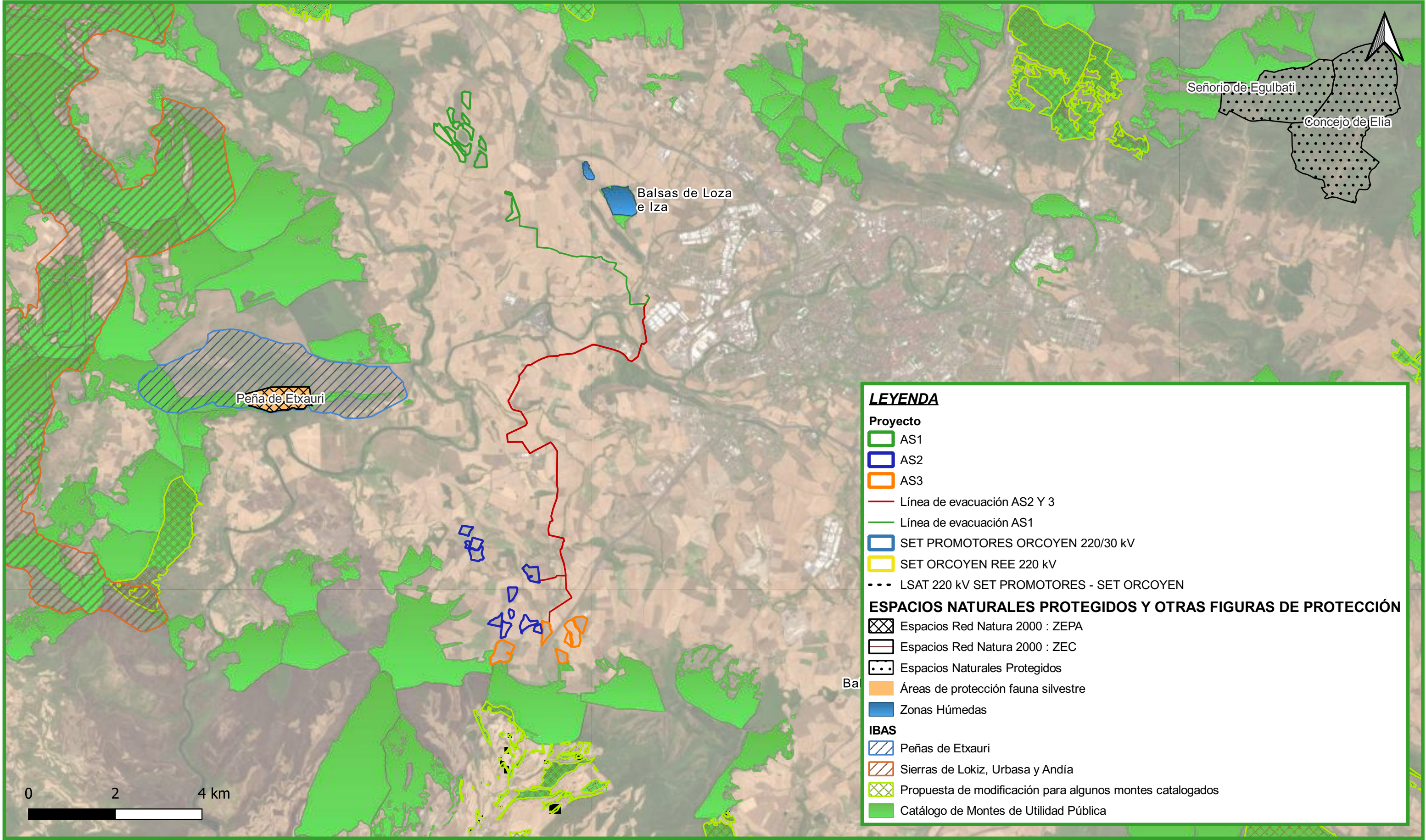
LEYENDA


- PFV Amaya Solar 2
- PFV Amaya Solar 3

Visibilidad

- (nula) + (máxima)

<p>PROMOTOR</p>	<p>PLANO</p> <p style="text-align: center;">CUENCA VISUAL PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA AMAYA SOLAR 2 Y AMAYA SOLAR 3</p>	<p>FECHA</p> <p style="text-align: center;">MARZO 2023</p>	<p>Nº: 8</p> <p>HOJA: 2 DE 2</p>
<p>PROYECTO</p> <p style="text-align: center;">ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV</p>	<p>ESCALA</p> <p style="text-align: center;">1:40.000 (ORIGINAL A3)</p>	<p>SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO</p> <p style="text-align: center;">ETRS 89 UTM 30 N</p>	



PROMOTOR 	PLANO ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y OTRAS FIGURAS DE PROTECCIÓN	FECHA MARZO 2023	Nº: 9 HOJA: 1 DE 1
PROYECTO ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAS PLANTAS SOLARES FOTOVOLTAICAS AMAYA SOLAR 1, AMAYA SOLAR 2, AMAYA SOLAR 3 Y SUS INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN DEL NUDO ORCOYEN 220 kV	ESCALA 1:80.000 (ORIGINAL A3)	SISTEMA DE REFERENCIA GEOGRÁFICO Y HUSO ETRS 89 UTM 30 N	