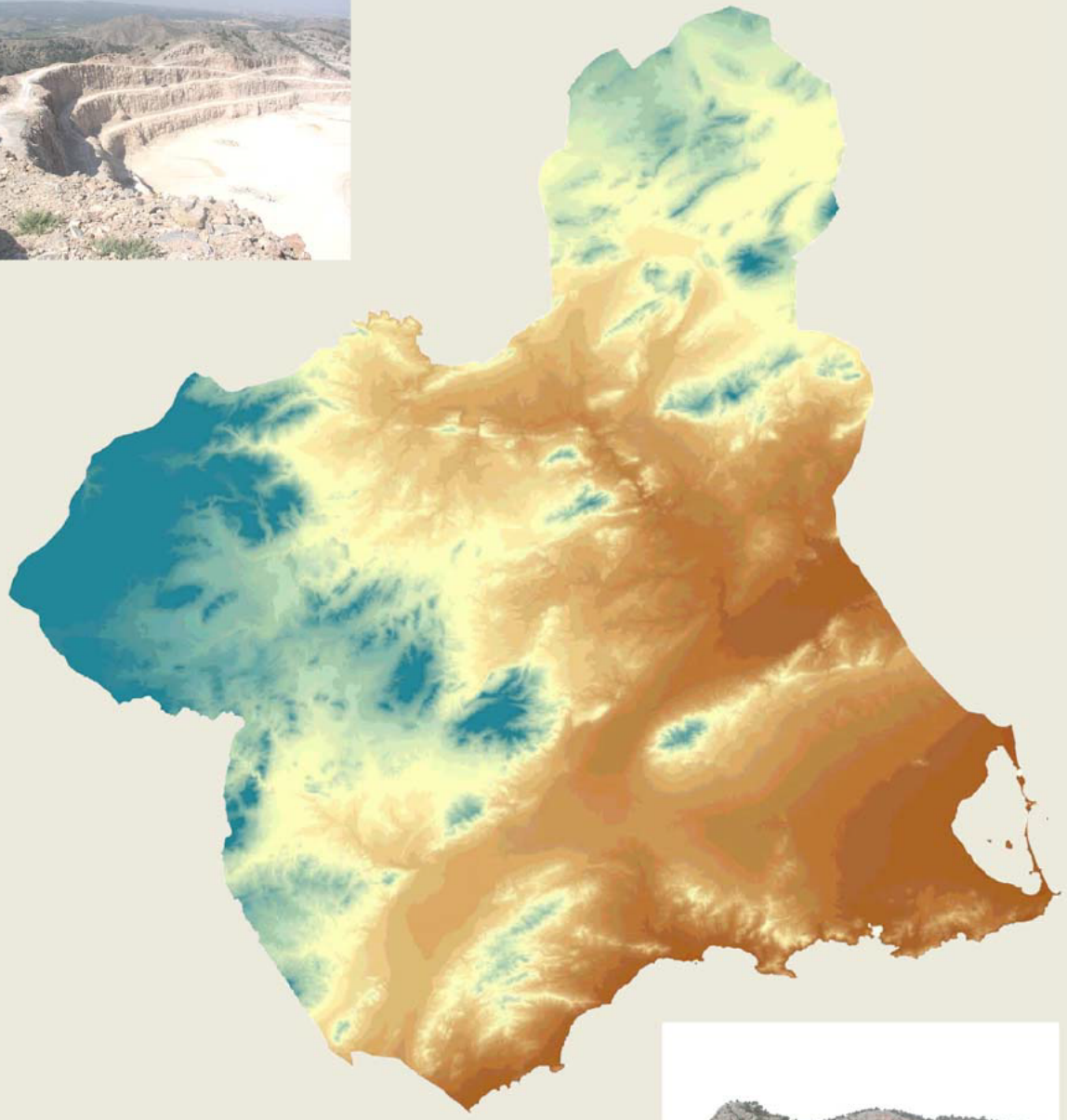


Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo
Universidades y Portavocía

Dirección General de Energía
y Actividad Industrial y Minera

VERSIÓN INICIAL DEL PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TOMO XVI

PLANOS DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO (III)

SEPTIEMBRE 2021

ZARANDONA TELLITU RICARDO JOAQUIN - [redacted]
Firmado digitalmente por ZARANDONA TELLITU RICARDO JOAQUIN - [redacted]
DN: cn=ZARANDONA TELLITU RICARDO JOAQUIN - [redacted] c=ES, email=[redacted]
Fecha: 2021.10.06 20:54:20 +02'00'

MARTINEZ ZAMBRANA INES TERESA - [redacted]
Firmado digitalmente por MARTINEZ ZAMBRANA INES TERESA - [redacted]
DN: cn=MARTINEZ ZAMBRANA INES TERESA - [redacted] c=ES, email=[redacted]
Fecha: 2021.10.06 16:43:52 +02'00'

CALVO RUBI JOSE LUIS - [redacted]
Firmado digitalmente por CALVO RUBI JOSE LUIS - [redacted]
DN: cn=CALVO RUBI JOSE LUIS - [redacted] c=ES, email=[redacted]
Fecha: 2021.10.07 08:33:21 +02'00'

ÍNDICE DE TOMOS

TOMO I. ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO TERRITORIAL	0. INTRODUCCIÓN 1. ANÁLISIS DEL SISTEMA TERRITORIAL 2. ANÁLISIS TERRITORIAL Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RECURSOS MINERALES 3. ANÁLISIS DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA 4. DIAGNÓSTICO TERRITORIAL-SECTORIAL
TOMO II. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITRORIAL	5. ALTERNATIVAS DE ACTUACIÓN Y MODELO DESEADO 6. OBJETIVOS Y CRITERIOS DE ORDENACIÓN 7. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL
TOMO III. PLANOS DE INFORMACIÓN (I)	PLANOS DE INFORMACIÓN DEL ALTIPLANO PLANOS DE INFORMACIÓN DEL NOROESTE PLANOS DE INFORMACIÓN DEL RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL
TOMO IV. PLANOS DE INFORMACIÓN (II)	PLANOS DE INFORMACIÓN DEL ÁREA METROPOLITANA DE MURCIA PLANOS DE INFORMACIÓN DEL GUADALENTÍN PLANOS DE INFORMACIÓN DEL LITORAL
TOMO V. PLANOS DE INFORMACIÓN (III)	PLANOS DE INFORMACIÓN REGIONALES
TOMO VI. PLANOS DE ANÁLISIS (I)	PLANOS DE ANÁLISIS DEL ALTIPLANO PLANOS DE ANÁLISIS DEL NOROESTE PLANOS DE ANÁLISIS DEL RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

TOMO VII. PLANOS DE ANÁLISIS (II)	PLANOS DE ANÁLISIS DEL ÁREA METROPOLITANA DE MURCIA PLANOS DE ANÁLISIS DEL GUADALENTÍN PLANOS DE ANÁLISIS DEL LITORAL
TOMO VIII. PLANOS DE ANÁLISIS (III)	PLANOS DE ANÁLISIS REGIONALES
TOMO IX. PLANOS DE ORDENACIÓN	PLANO DE ORDENACIÓN DEL ALTIPLANO PLANO DE ORDENACIÓN DEL NOROESTE PLANO DE ORDENACIÓN DEL RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL PLANO DE ORDENACIÓN DEL ÁREA METROPOLITANA DE MURCIA PLANO DE ORDENACIÓN DEL GUADALENTÍN PLANO DE ORDENACIÓN DEL LITORAL
TOMO X. NORMATIVA	NORMATIVA
TOMO XI. ESTUDIO DE IMPACTO TERRITORIAL	ESTUDIO DE IMPACTO TERRITORIAL
TOMO XII. ESTUDIOS DE PAISAJE	ESTUDIOS DE PAISAJE
TOMO XIII. ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO	ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO ESTUDIO AFECCIONES RED NATURA 2000
TOMO XIV. PLANOS DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO (I)	PLANO 1 SITUACIÓN PLANOS 2 ALTERNATIVAS PLANOS 3 COMPARATIVO SITUACIONES PLANOS 4 MOTREM PLANO 5 MAPA GEOLÓGICO GEOTÉCNICO DE LA REGIÓN DE MURCIA

TOMO XV. PLANOS DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO (II)	PLANOS 6 HIDROLOGÍA Y HIDROGEOLOGÍA
	PLANOS 7 VEGETACIÓN Y FAUNA
	PLANOS 8 VEGETACIÓN ACTUAL
	PLANOS 9 HABITATS DE INTERÉS COMUNITARIO
	PLANOS 10 UNIDADES PAISAJÍSTICAS
TOMO XVI. PLANOS DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO (III)	PLANOS 11 CUENCAS VISUALES
	PLANOS 12 USOS DEL SUELO
	PLANOS 13 DOMIINIO PÚBLICO
	PLANOS 14 ZONIFICACIÓN
TOMO XVII. PLANOS DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO (IV)	PLANOS 15 RIESGOS NATURALES POTENCIALES
	PLANOS 16 PATRIMONIO CULTURAL
	PLANOS 17 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN
TOMO XVIII. MEMORIA ECONÓMICA	MEMORIA ECONÓMICA

ÍNDICE

EAE 11 CUENCAS VISUALES. COMARCA ALTIPLANO
EAE 11 CUENCAS VISUALES. COMARCA NOROESTE
EAE 11 CUENCAS VISUALES. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL
EAE 11 CUENCAS VISUALES. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA
EAE 11 CUENCAS VISUALES. COMARCA GUADALENTÍN
EAE 11 CUENCAS VISUALES. COMARCA LITORAL
EAE 11 CUENCAS VISUALES. REGIÓN DE MURCIA
EAE 12 USOS DEL SUELO. COMARCA DEL ALTIPLANO
EAE 12 USOS DEL SUELO. COMARCA NOROESTE
EAE 12 USOS DEL SUELO. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL
EAE 12 USOS DEL SUELO. COMARCA, ÁREA METROPOLITANA MURCIA
EAE 12 USOS DEL SUELO. COMARCA GUADALENTÍN
EAE 12 USOS DEL SUELO. COMARCA LITORAL
EAE 12 USOS DEL SUELO. REGIÓN DE MURCIA
EAE 13 DOMINIO PÚBLICO. COMARCA ALTIPLANO
EAE 13 DOMINIO PÚBLICO. COMARCA NOROESTE
EAE 13 DOMINIO PÚBLICO. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL
EAE 13 DOMINIO PÚBLICO. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA
EAE 13 DOMINIO PÚBLICO. COMARCA GUADALENTÍN
EAE 13 DOMINIO PÚBLICO. COMARCA LITORAL
EAE 13 DOMINIO PÚBLICO. REGIÓN DE MURCIA
EAE 14.1 ZONIFICACIÓN. RED NATURA 2000. COMARCA ALTIPLANO
EAE 14.1 ZONIFICACIÓN. RED NATURA 2000. COMARCA NOROESTE

ÍNDICE

EAE 14.1 ZONIFICACIÓN. RED NATURA 2000. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 14.1 ZONIFICACIÓN. RED NATURA 2000. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 14.1 ZONIFICACIÓN. RED NATURA 2000. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 14.1 ZONIFICACIÓN. RED NATURA 2000. COMARCA LITORAL

EAE 14.1 ZONIFICACIÓN. RED NATURA 2000. REGIÓN DE MURCIA

EAE 14.2 ZONIFICACIÓN. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. COMARCA ALTIPLANO

EAE 14.2 ZONIFICACIÓN. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. COMARCA NOROESTE

EAE 14.2 ZONIFICACIÓN. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 14.2 ZONIFICACIÓN. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 14.2 ZONIFICACIÓN. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 14.2 ZONIFICACIÓN. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. COMARCA LITORAL

EAE 14.2 ZONIFICACIÓN. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS. REGIÓN DE MURCIA

EAE 14.3 ZONIFICACIÓN. OTRAS FIGURAS. COMARCA ALTIPLANO.

EAE 14.3 ZONIFICACIÓN. OTRAS FIGURAS. COMARCA NOROESTE.

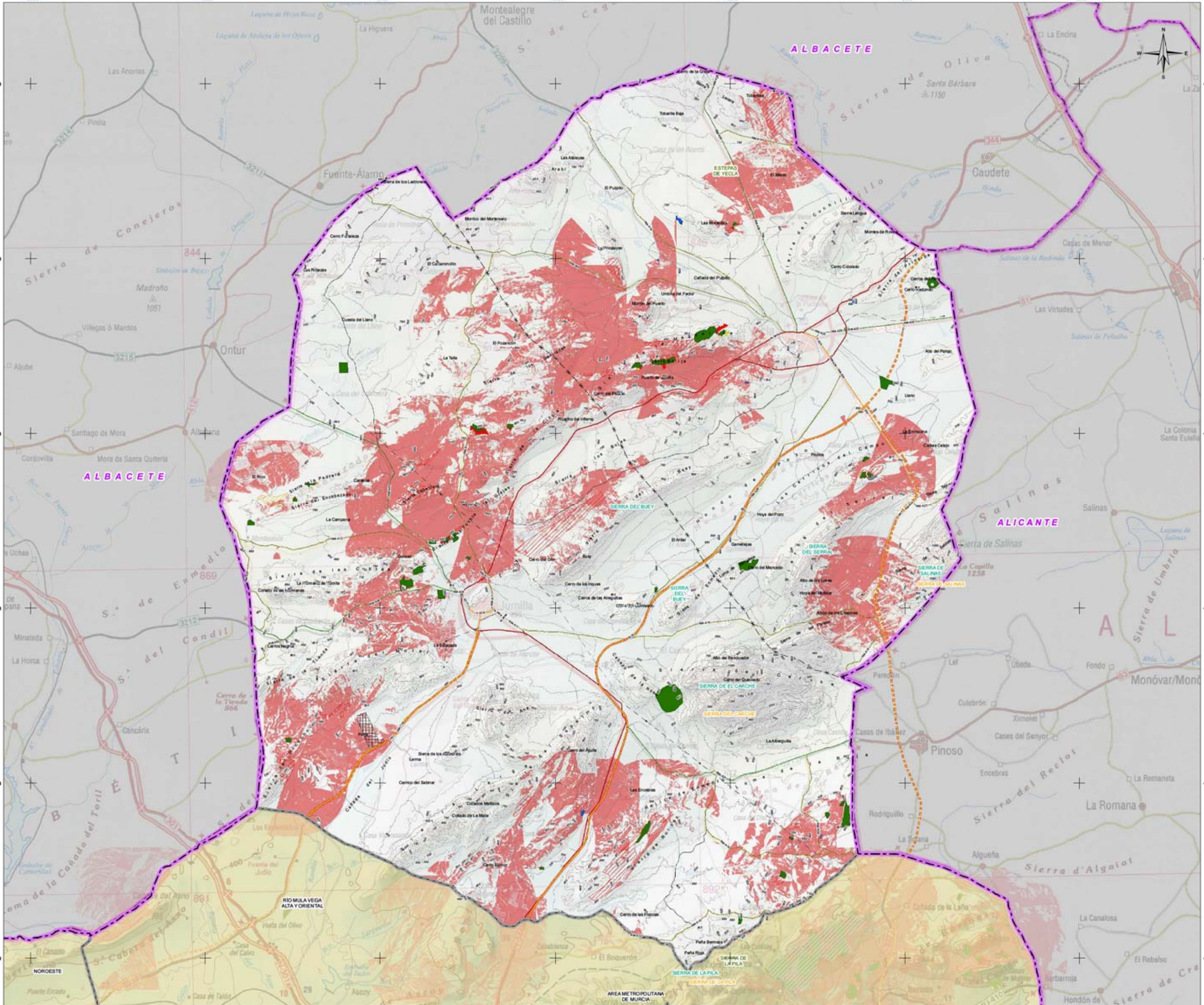
EAE 14.3 ZONIFICACIÓN. OTRAS FIGURAS. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 14.3 ZONIFICACIÓN. OTRAS FIGURAS. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 14.3 ZONIFICACIÓN. OTRAS FIGURAS. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 14.3 ZONIFICACIÓN. OTRAS FIGURAS. COMARCA LITORAL

EAE 14.3 ZONIFICACIÓN. OTRAS FIGURAS. REGIÓN DE MURCIA



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES OZAT

CATEGORÍAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS VISIBLES (CUENCAS VISUALES)

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 11

PLANOS DE INVENTARIO
CUENCAS VISUALES
ZONA DEL ALTIPLANO

Escala: 1:100.000 Original A-1

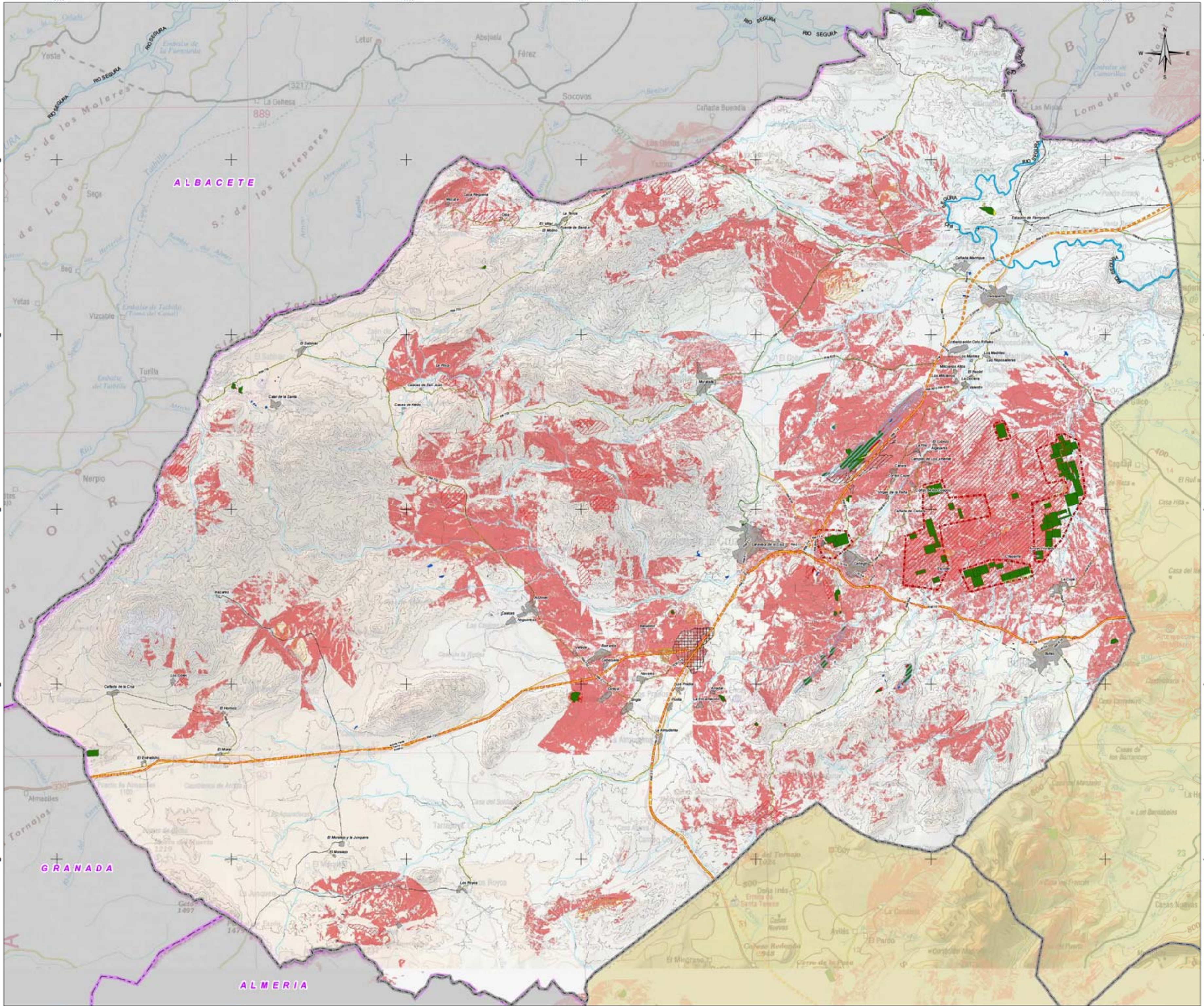
0 1 2 3 4 5 6 Km.

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORÍAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS VISIBLES (CUENCAS VISUALES)

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia. BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minera: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 11

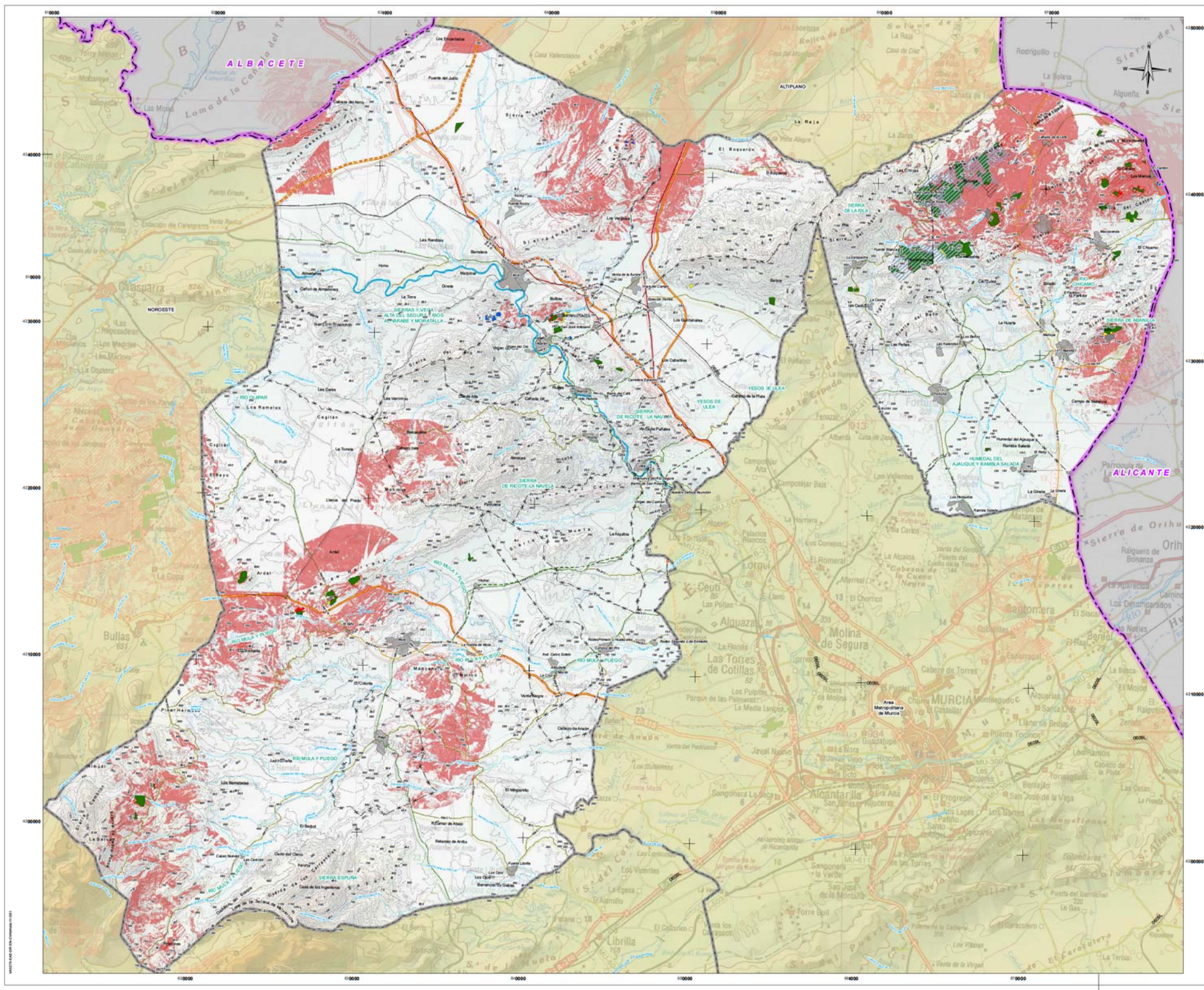
PLANOS DE INVENTARIO
CUENCAS VISUALES
ZONA DEL NOROESTE

Escala: 1:100.000 Original A-1
0 1 2 3 4 5 6 Km.
Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERM
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS VISIBLES (CUENCAS VISUALES)

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia. BCN 1:200.000, Murcia
Información Minería: Elaboración propia.
Fecha de referencia de la cartografía 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 11

PLANOS DE INVENTARIO
CUENCAS VISUALES
ZONA DEL RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

Escala 1:100.000 Original A-1

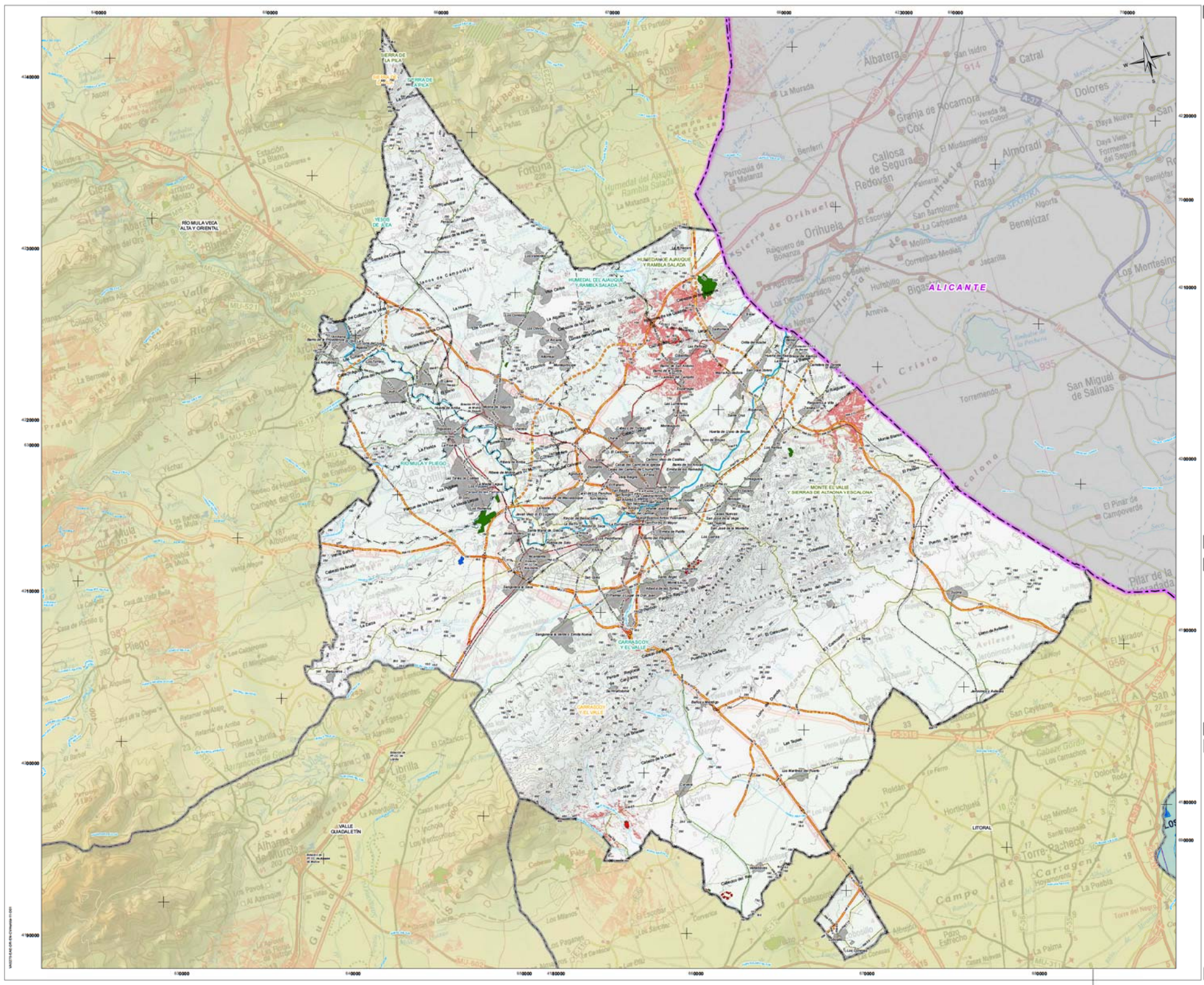
0 1 2 3 4 5 6 Kms.

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O TAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS VISIBLES (CUENCAS VISUALES)

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio/Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia; BCN 1:200.000, Murcia
Información Minería: Elaboración propia.
Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 11

PLANOS DE INVENTARIO
CUENCAS VISUALES
ZONA METROPOLITANA DE MURCIA

Escala 1:100.000 Original A-1

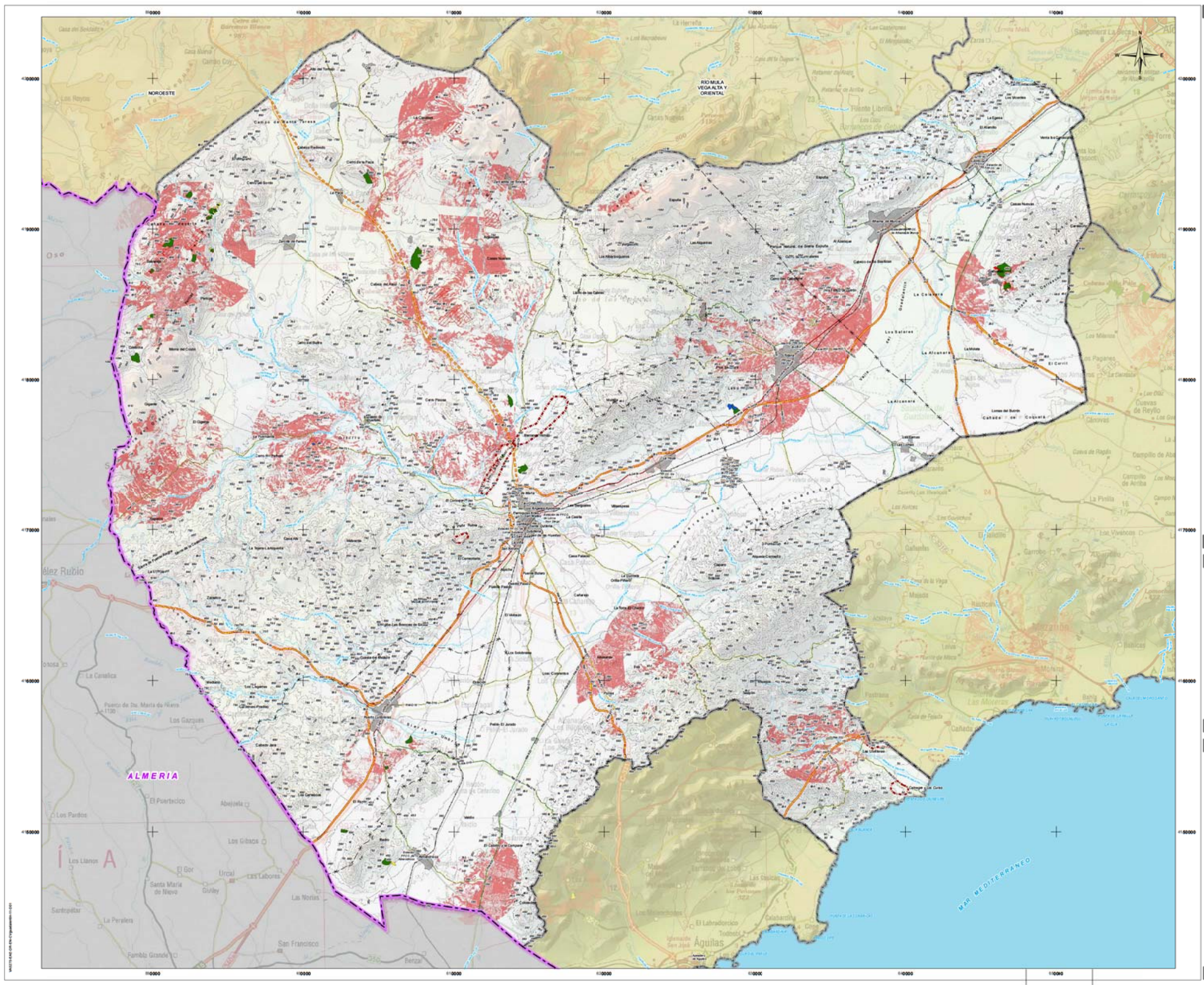
0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O IAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS VISIBLES (CUENCAS VISUALES)

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio/Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia; BCN 1:200.00, Murcia
Información Minería: Elaboración propia
Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 11

PLANOS DE INVENTARIO
CUENCAS VISUALES
ZONA DEL VALLE DEL GUADALENTÍN

Escala 1:110.000 Original A-1

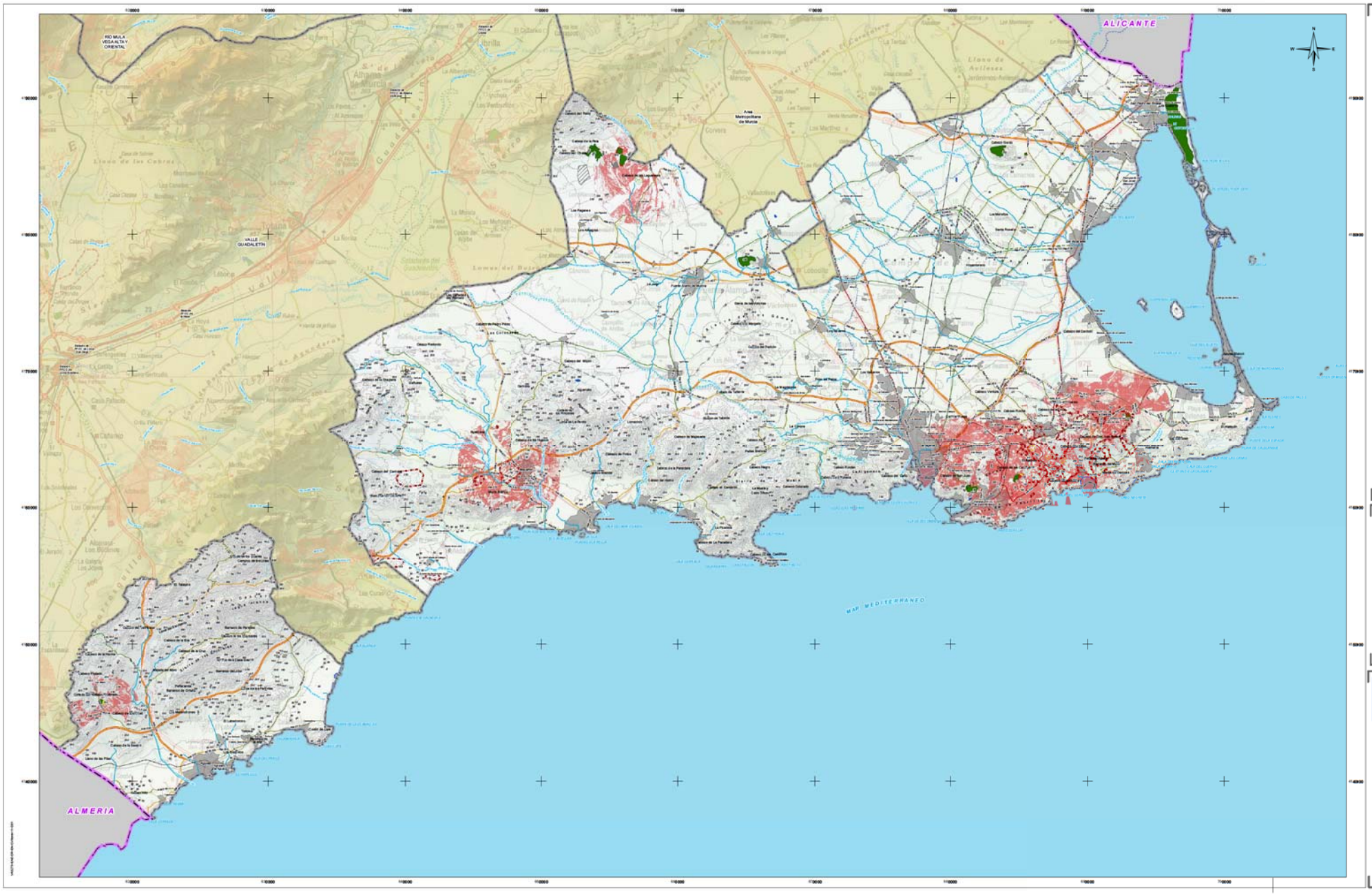
0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLIGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERIA O REFIM
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS VISIBLES (CUENCAS VISUALES)

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FFCC
- Líneas Eléctricas
- Canales
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

Fuente:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000. Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería Subterránea propia.
- Ficha de referencia de la cartografía DGC

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 11

PLANOS DE INVENTARIO
CUENCAS VISUALES
ZONA DEL LITORAL

Escala: 1:110.000 Original A-1 Ampliado

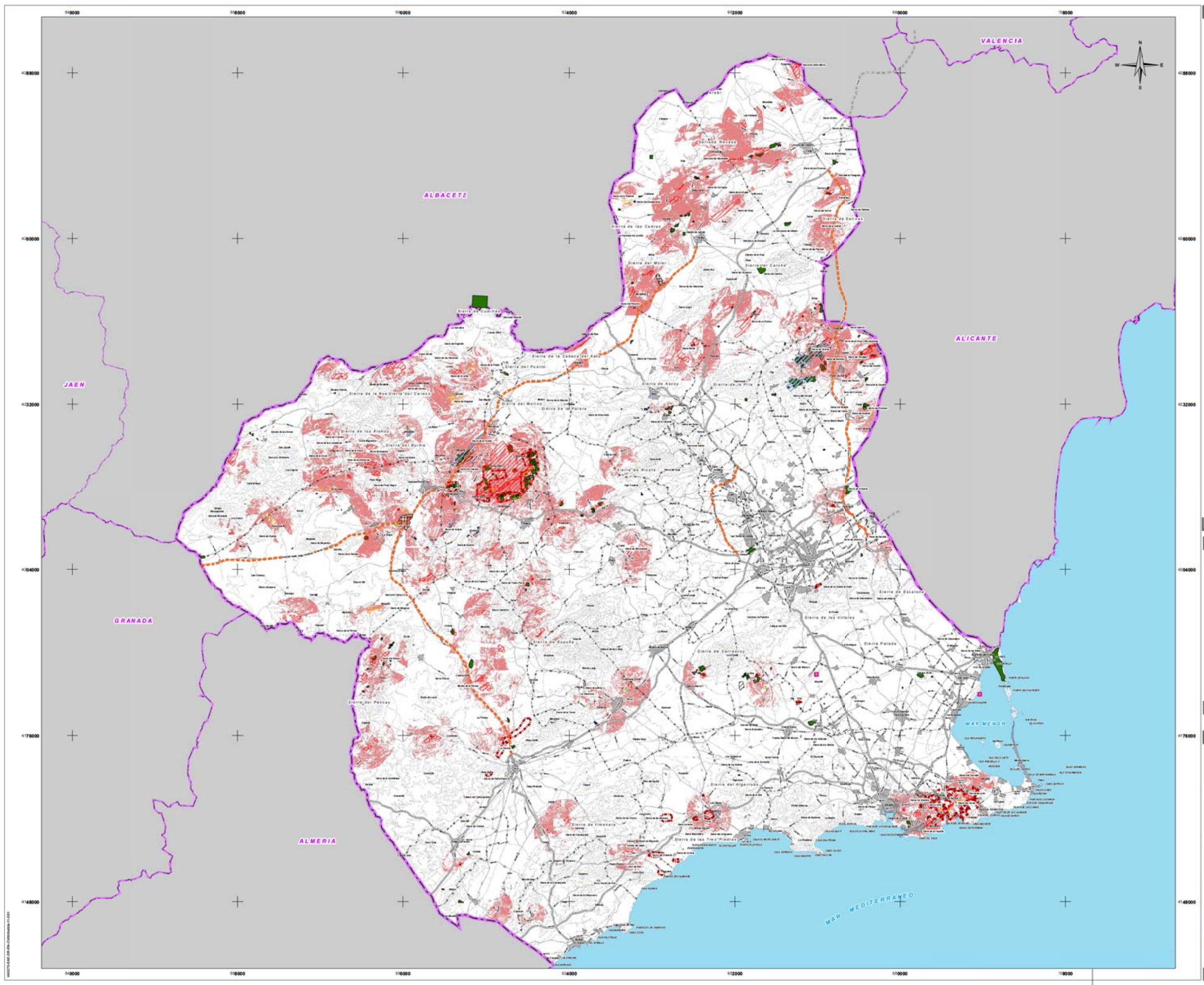
0 1 2 3 4 5 6 Km.

Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89
Proyección UTM referidas al huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGION DE MURCIA

TÉCNICO:
Fco. Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERCO PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERM
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRORIDAD III

LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS VISIBLES (CUENCAS VISUALES)

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica BCN 125.000, Murcia. BCN 1:200.000 Murcia
- Información Minería: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

PLANOS DE INVENTARIO

EA 11

CUENCAS VISUALES
REGIÓN DE MURCIA.

Escala: 1:280.000 Original A-1

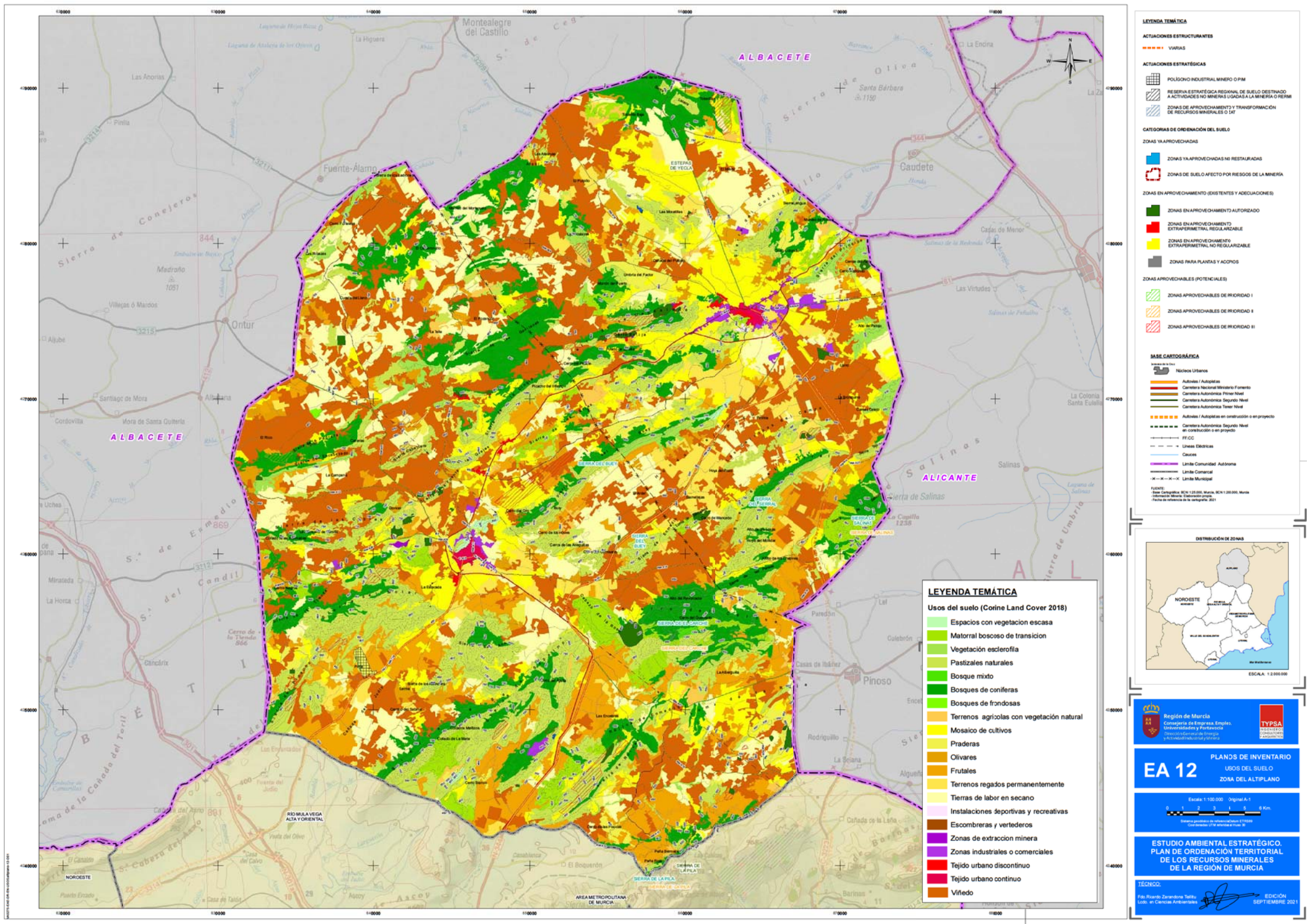
0 3 6 9 12 15 18 Km.

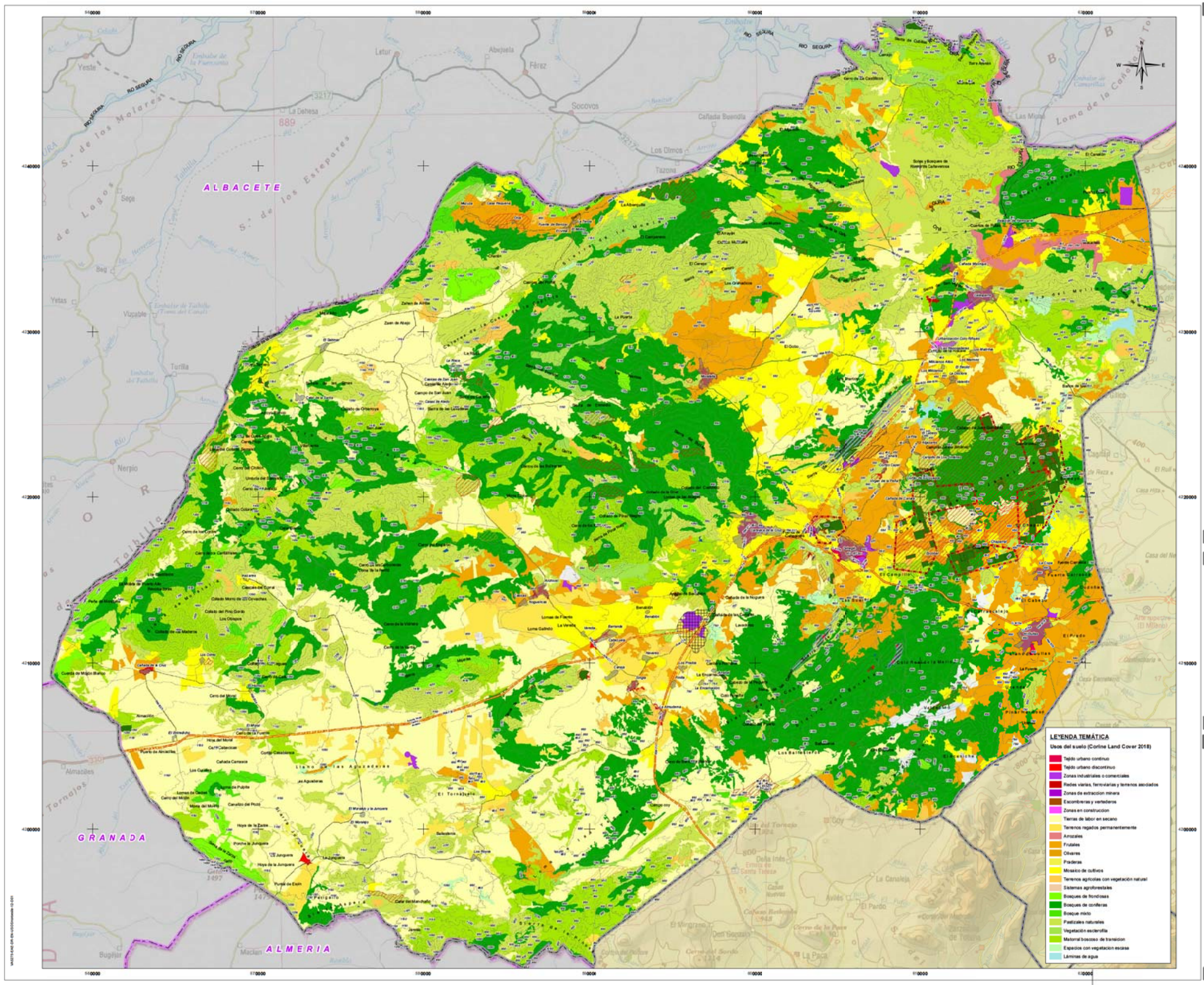
Sistema geodésico de referencia:Datum ETRS-89.
Coordenadas U.TM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo.:Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021


ALBACETE
ALICANTE
Montealegre del Castillo
Fuente-Álamo
Ontur
Gaudete
Pinoso
Salinas
Sierra de Conejeros
Sierra de Ermedio
Sierra del Cándil
Sierra de Umbria
Sierra de Salinas
Sierra de Crevillente
Sierra del Buey
Sierra de El Carche
Sierra de La Pila
Sierra de Yecla
Río Mula Vega Alta y Oriental
Noroeste
Área Metropolitana de Murcia
LEYENDA TEMÁTICA
Usos del suelo (Corine Land Cover 2018)
Espacios con vegetacion escasa
Matorral boscoso de transicion
Vegetación esclerofila
Pastizales naturales
Bosque mixto
Bosques de coniferas
Bosques de frondosas
Terrenos agricolas con vegetación natural
Mosaico de cultivos
Praderas
Olivares
Frutales
Terrenos regados permanentemente
Tierras de labor en secano
Instalaciones deportivas y recreativas
Escombreras y vertederos
Zonas de extraccion minera
Zonas industriales o comerciales
Tejido urbano discontinuo
Tejido urbano continuo
Viñedo
LEYENDA TEMÁTICA
ACTUACIONES ESTRUCTURANTES
VIARIAS
ACTUACIONES ESTRATÉGICAS
POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O IAT
CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO
ZONAS YA APROVECHADAS
ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA
ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)
ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS
ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III
BASE CARTOGRÁFICA
Núcleos Urbanos
Autovías / Autopistas
Carretera Nacional Ministerio Fomento
Carretera Autonómica Primer Nivel
Carretera Autonómica Segundo Nivel
Carretera Autonómica Tercer Nivel
Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
FF.CC
Líneas Eléctricas
Cauces
Límite Comunidad Autónoma
Límite Comarcal
Límite Municipal
FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021
DISTRIBUCIÓN DE ZONAS
NOROESTE
ESCALA 1:2.000.000
Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera
TYPSA
EA 12
PLANOS DE INVENTARIO
USOS DEL SUELO
ZONA DEL ALTIPLANO
Escala 1:100.000 Original A-1
0 1 2 4 6 Km.
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO, PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
TÉCNICO:
EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O IAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
Base Cartográfica: IECN 1:25.000, Murcia, IECN 1:200.000, Murcia
Información Minería: Elaboración propia
Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

LEYENDA TEMÁTICA

Usos del suelo (Corine Land Cover 2018)

- Tejido urbano continuo
- Tejido urbano discontinuo
- Zonas industriales o comerciales
- Redes viarias, ferroviarias y terrenos asociados
- Zonas de extracción minera
- Escombreras y vertederos
- Zonas en construccion
- Tierras de labor en secano
- Terrenos regados permanentemente
- Arrozales
- Frutales
- Olivares
- Praderas
- Mosaico de cultivos
- Terrenos agrícolas con vegetación natural
- Sistemas agroforestales
- Bosques de frondosas
- Bosques de coníferas
- Bosque mixto
- Pastizales naturales
- Vegetación esclerofila
- Matorral boscoso de transicion
- Espacios con vegetacion escasa
- Láminas de agua

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIERÍA CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTE

EA 12

PLANOS DE INVENTARIO
USOS DEL SUELO
ZONA DEL NOROESTE

Escala: 1:100.000 Original A-1

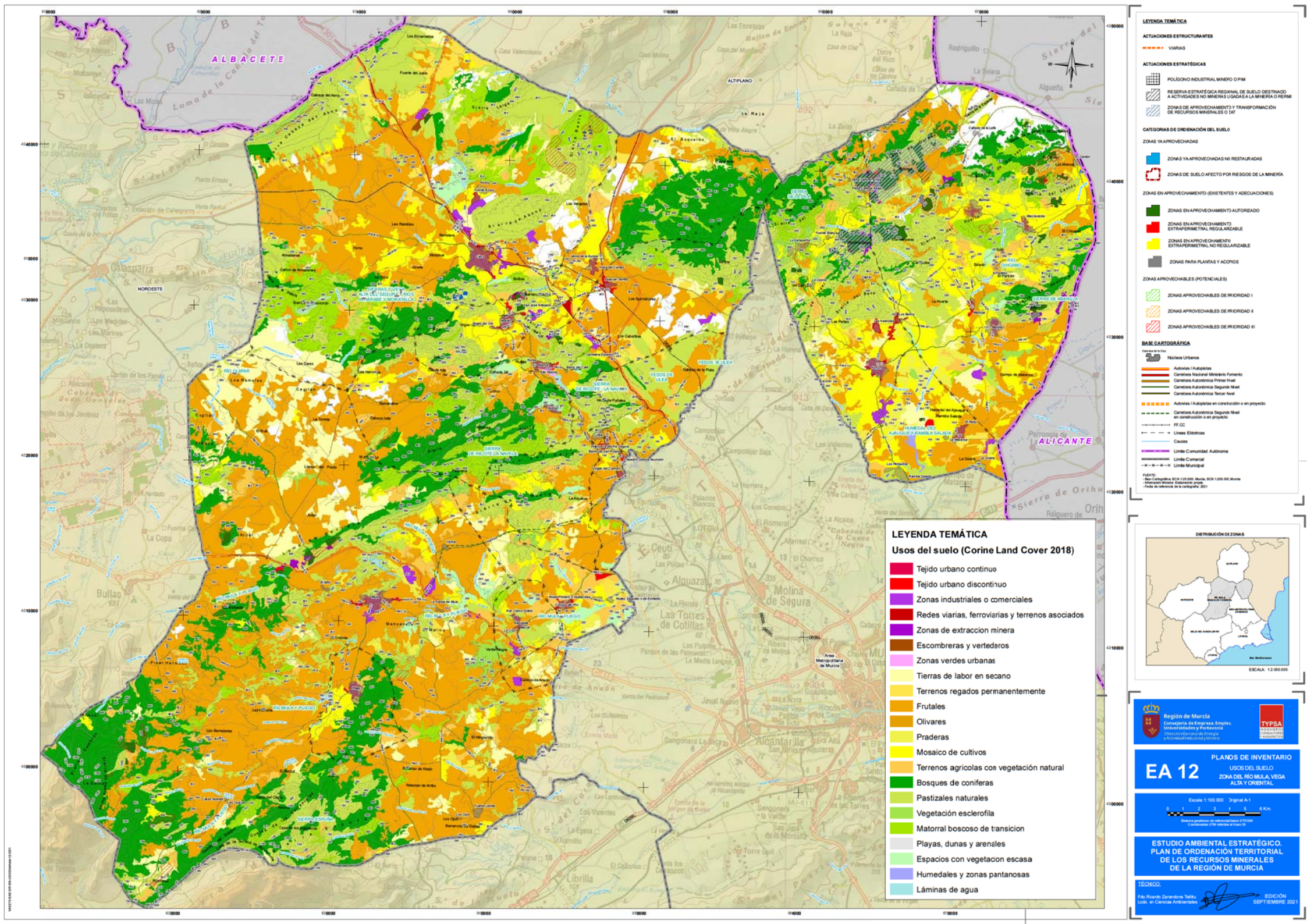
0 1 2 3 4 5 6 Km.

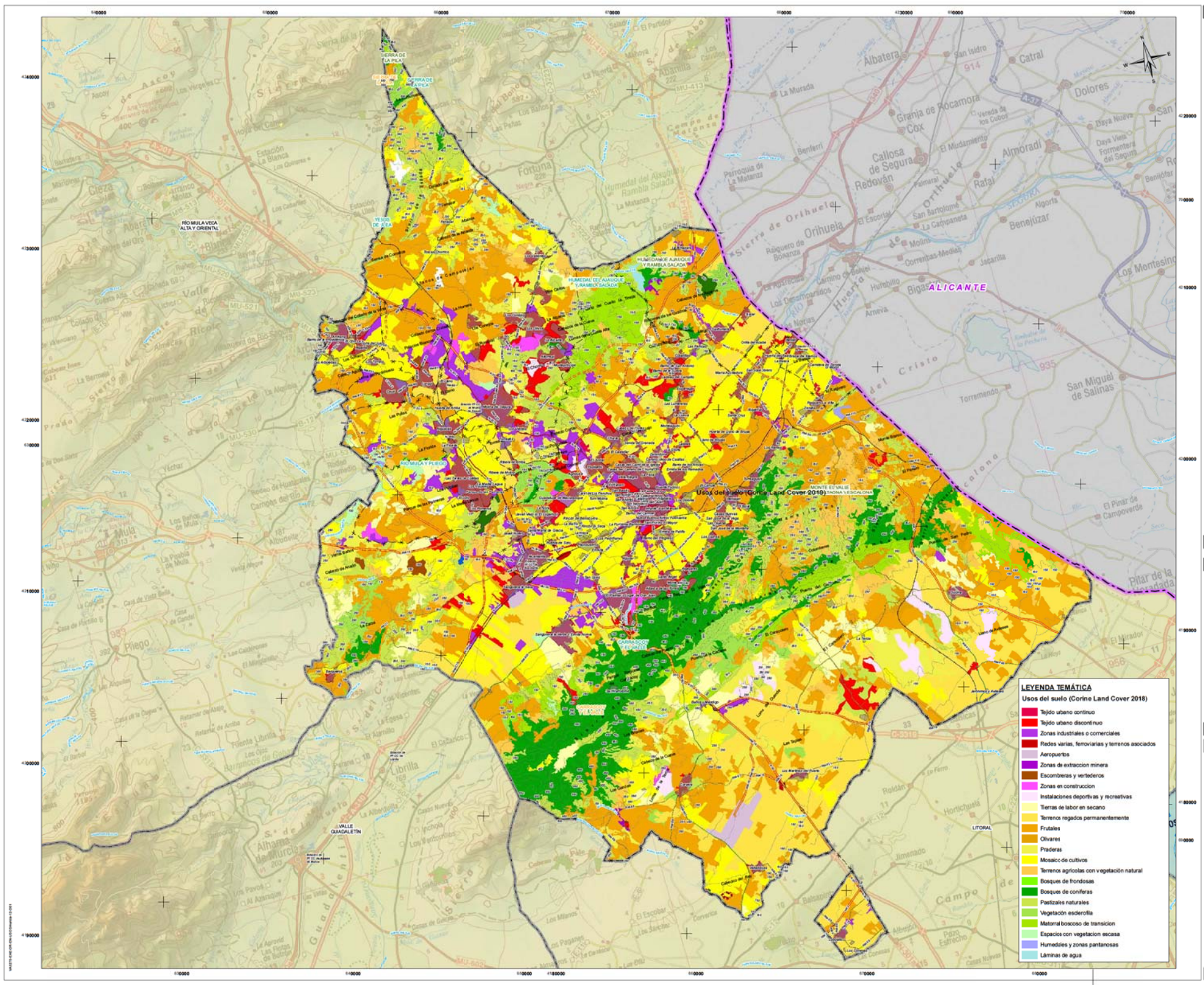
Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO, PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021


ALBACETE
ALTIPLANO
NOROESTE
ALICANTE
SIERRA DE ABANILLA
SIERRA ESPUÑA
SIERRA DE RICOTE-LA NAVIA
YESOS DE ULEA
HUMEDAL DEL AJAUQUE Y RAMBLA SALADA
RIO MULA Y PLIEGO
RIO CHICAMO
RIO OMAR
Area Metropolitana de Murcia
LEYENDA TEMÁTICA
Usos del suelo (Corine Land Cover 2018)
Tejido urbano continuo
Tejido urbano discontinuo
Zonas industriales o comerciales
Redes viarias, ferroviarias y terrenos asociados
Zonas de extraccion minera
Escombreras y vertederos
Zonas verdes urbanas
Tierras de labor en secano
Terrenos regados permanentemente
Frutales
Olivares
Praderas
Mosaico de cultivos
Terrenos agricolas con vegetación natural
Bosques de coniferas
Pastizales naturales
Vegetación esclerofila
Matorral boscoso de transicion
Playas, dunas y arenales
Espacios con vegetacon escasa
Humedales y zonas pantanosas
Láminas de agua
LEYENDA TEMÁTICA
ACTUACIONES ESTRUCTURANTES
VIARIAS
ACTUACIONES ESTRATÉGICAS
POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O IAT
CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO
ZONAS YA APROVECHADAS
ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA
ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)
ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS
ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III
BASE CARTOGRÁFICA
Núcleos Urbanos
Autovías / Autopistas
Carretera Nacional Ministerio Fomento
Carretera Autonómica Primer Nivel
Carretera Autonómica Segundo Nivel
Carretera Autonómica Tercer Nivel
Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
FF.CC
Lineas Eléctricas
Cauces
Limite Comunidad Autónoma
Limite Comarcal
Limite Municipal
FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000,Murcia
- Infomación Minera: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021
DISTRIBUCIÓN DE ZONAS
ESCALA 1:2.000.000
Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera
TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS
EA 12
PLANOS DE INVENTARIO
USOS DEL SUELO
ZONA DEL RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL
Escala 1:100.000 Original A-1
0 1 2 3 4 5 6 Kms
Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO, PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales
EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O IAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 12

PLANOS DE INVENTARIO
USOS DEL SUELO
ZONA METROPOLITANA DE MURCIA

Escala 1:100.000 Original A-1

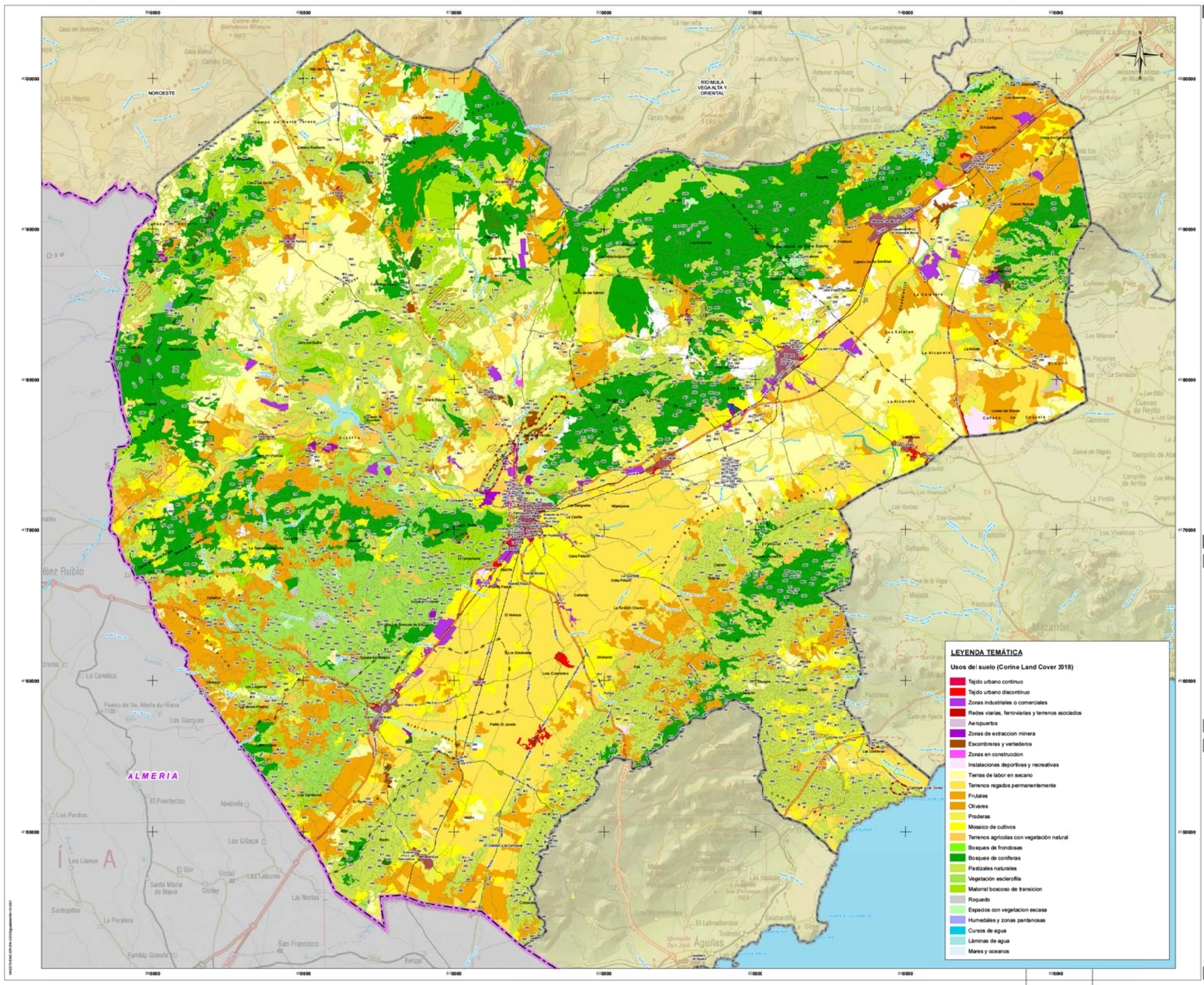
0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O 1AT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 12 PLANOS DE INVENTARIO
USOS DEL SUELO
ZONA DEL VALLE DEL GUADALENTÍN

Escala 1:110.000 Original A-1

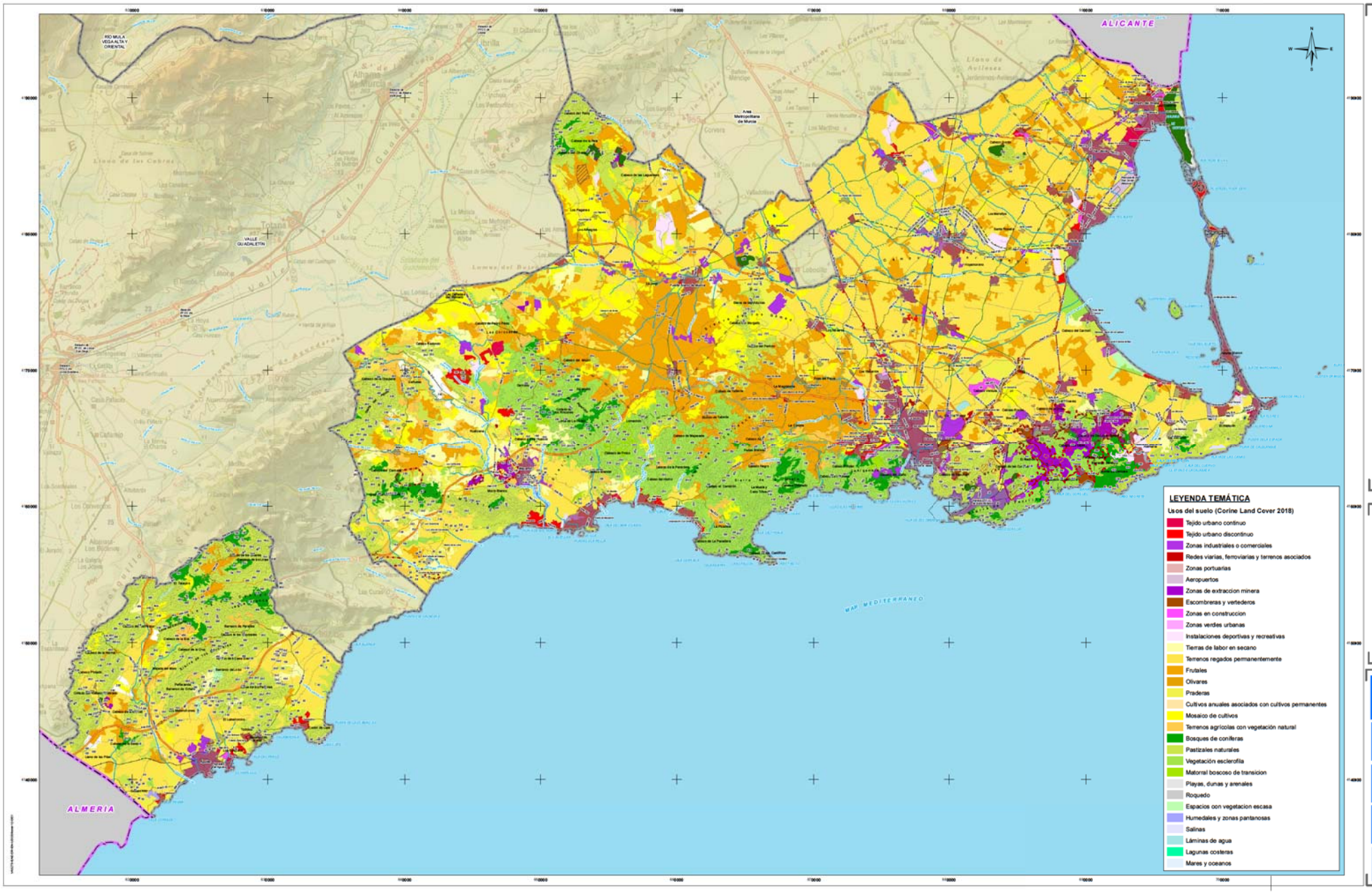
0 1 2 3 4 6 Km.

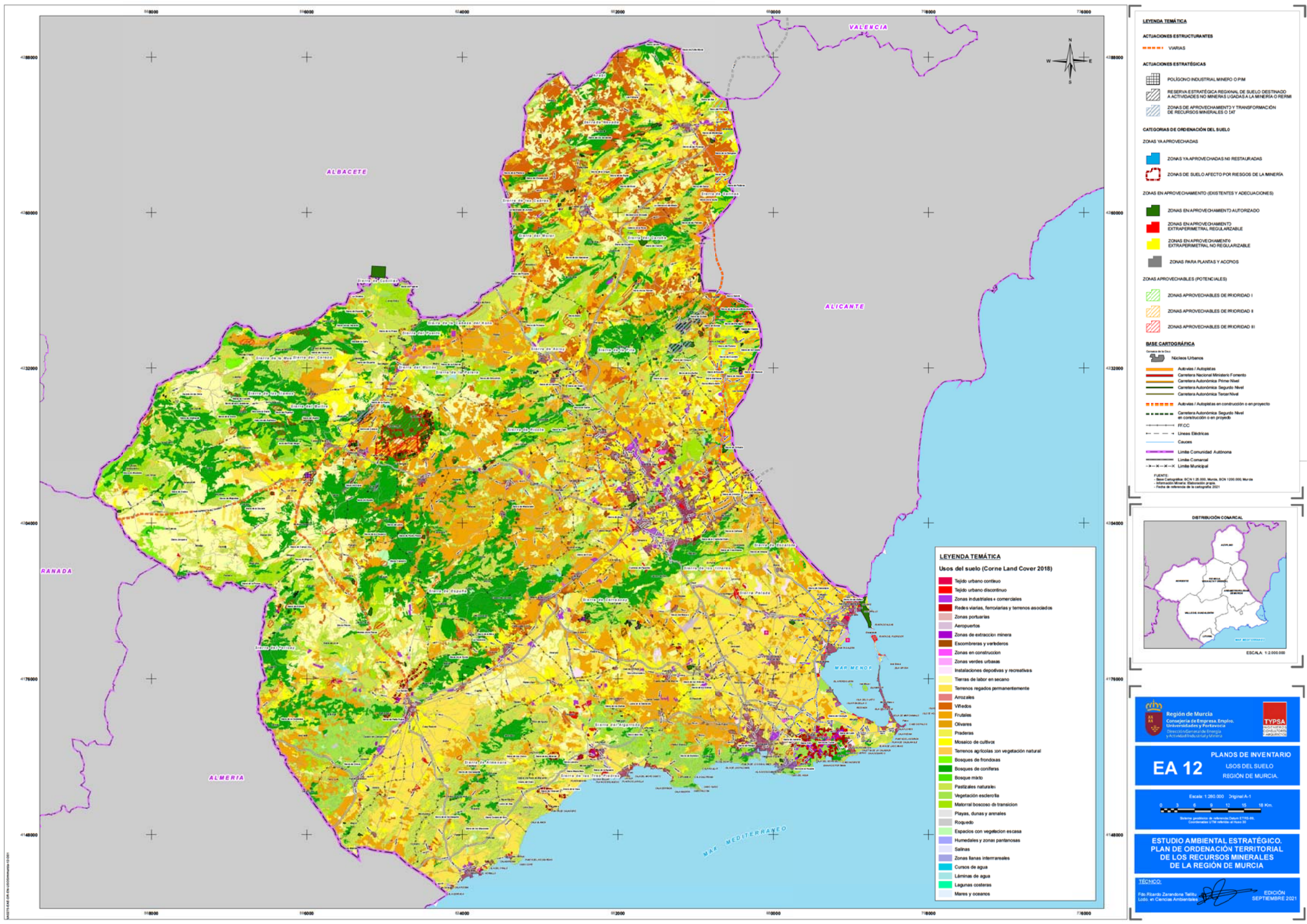
Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

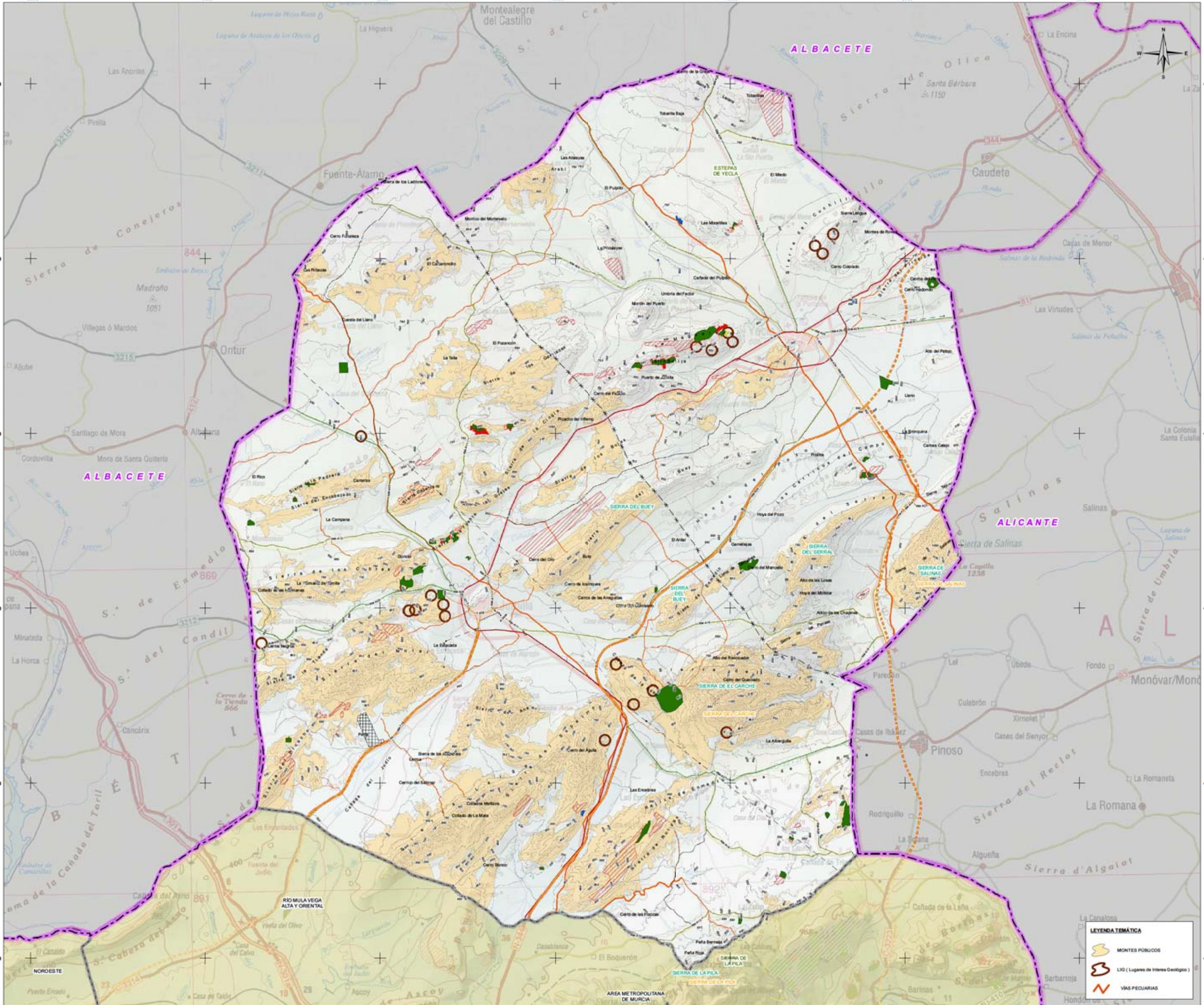
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021


ALICANTE
ALMERIA
MAR MEDITERRANEO
RIO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL
VALLE GUADALENTIN
Area Metropolitana de Murcia
LEYENDA TEMÁTICA
Usos del suelo (Corine Land Cover 2018)
Tejido urbano continuo
Tejido urbano discontinuo
Zonas industriales o comerciales
Redes viarias, ferroviarias y terrenos asociados
Zonas portuarias
Aeropuertos
Zonas de extraccion minera
Escombreras y vertederos
Zonas en construccion
Zonas verdes urbanas
Instalaciones deportivas y recreativas
Tierras de labor en secano
Terrenos regados permanentemente
Frutales
Olivares
Praderas
Cultivos anuales asociados con cultivos permanentes
Mosaico de cultivos
Terrenos agricolas con vegetación natural
Bosques de coníferas
Pastizales naturales
Vegetación esclerofila
Matorral boscoso de transicion
Playas, dunas y arenales
Roquedo
Espacios con vegetacion escasa
Humedales y zonas pantanosas
Salinas
Láminas de agua
Lagunas costeras
Mares y oceanos
LEYENDA TEMÁTICA
ACTUACIONES ESTRUCTURANTES
VIARIAS
ACTUACIONES ESTRATÉGICAS
POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT
CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO
ZONAS YA APROVECHADAS
ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA
ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)
ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS
ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III
BASE CARTOGRÁFICA
Núcleos Urbanos
Autovías / Autopistas
Carretera Nacional Ministerio Fomento
Carretera Autonómica Primer Nivel
Carretera Autonómica Segundo Nivel
Carretera Autonómica Tercer Nivel
Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
FF.CC
Líneas Eléctricas
Cauces
Límite Comunidad Autónoma
Límite Comarcal
Límite Municipal
FUENTE:
Base Cartográfica: BCN 125.000, Murcia, BCN 1.200.000, Murcia
Información Minera: Elaboración propia
Fecha de referencia de la cartografía: 2021
DISTRIBUCIÓN DE ZONAS
ESCALA: 1:2.000.000
Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera
TYPSA
EA 12
PLANOS DE INVENTARIO
USOS DEL SUELO
ZONA DEL LITORAL
Escala: 1:110.000 Original A-1 Ampliado
0 1 2 3 4 5 6 Km.
Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89
Proyección UTM referidos al huso 30
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA
TÉCNICO:
Fco. Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales
EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021


VALENCIA
ALBACETE
ALICANTE
GRANADA
ALMERIA
MAR MENOR
MAR MEDITERRANEO
LEYENDA TEMÁTICA
Usos del suelo (Corne Land Cover 2018)
Tejido urbano contínuo
Tejido urbano discontinuo
Zonas industriales e comerciales
Redes viarias, ferroviarias y terrenos asociados
Zonas portuarias
Aeropuertos
Zonas de extracción minera
Escombreras y vertederos
Zonas en construccion
Zonas verdes urbanas
Instalaciones depotivas y recreativas
Tierras de labor en secano
Terrenos regados permanentemente
Arrozales
Viñedos
Frutales
Olivares
Praderas
Mosaico de cultivos
Terrenos agrícolas con vegetación natural
Bosques de frondosas
Bosques de coníferas
Bosque mixto
Pastizales naturales
Vegetación esclerofila
Matorral boscoso de transicion
Playas, dunas y arenales
Roquedo
Espacios con vegetacion escasa
Humedales y zonas pantanosas
Salinas
Zonas llanas interreareales
Cursos de agua
Láminas de agua
Lagunas costeras
Mares y oceanos
LEYENDA TEMÁTICA
ACTUACIONES ESTRUCTURANTES
VIARIAS
ACTUACIONES ESTRATÉGICAS
POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O IAT
CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO
ZONAS YA APROVECHADAS
ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA
ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)
ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS
ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III
BASE CARTOGRÁFICA
Núcleos Urbanos
Autovías / Autopistas
Carretera Nacional Ministerio Fomento
Carretera Autonómica Primer Nivel
Carretera Autonómica Segundo Nivel
Carretera Autonómica Tercer Nivel
Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
FF.CC
Líneas Eléctricas
Cauces
Límite Comunidad Autónoma
Límite Comarcal
Límite Municipal
FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia. BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía 2021
DISTRIBUCIÓN COMARCAL
ESCALA: 1:2.000.000
Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera
TYPSA
PLANOS DE INVENTARIO
EA 12
USOS DEL SUELO
REGIÓN DE MURCIA.
Escala: 1:280.000 Original A-1
0 3 6 9 12 15 18 Km.
Sistema geodésico de referencia:Datum ETRS-89.
Coordenadas U.TM referidas al Huso 30
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO.
PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL
DE LOS RECURSOS MINERALES
DE LA REGIÓN DE MURCIA
TÉCNICO:
Fdo.:Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales
EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
- Información Minera: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 13

PLANOS DE INVENTARIO
DOMINIO PÚBLICO
ZONA DEL ALTIPLANO

Escala: 1:100,000 Original A-1

0 1 2 3 4 5 6 Km.

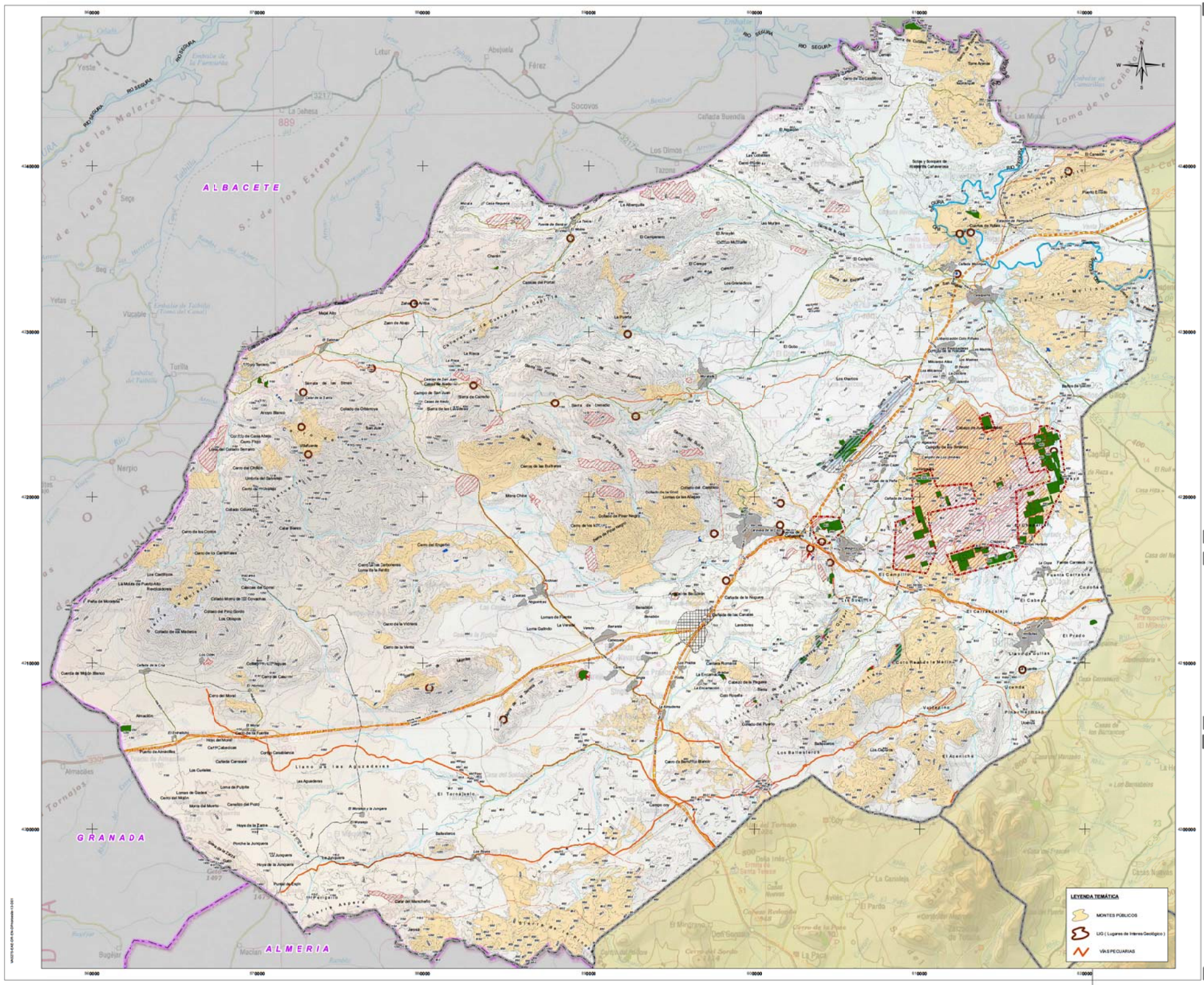
Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:

Fdo.Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERIA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES C.ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

Límites de la Red

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
Información Minería: Elaboración propia
Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL

EA 13

PLANOS DE INVENTARIO
DOMINIO PÚBLICO
ZONA DEL NOROESTE

Escala: 1:100.000 Original A-1

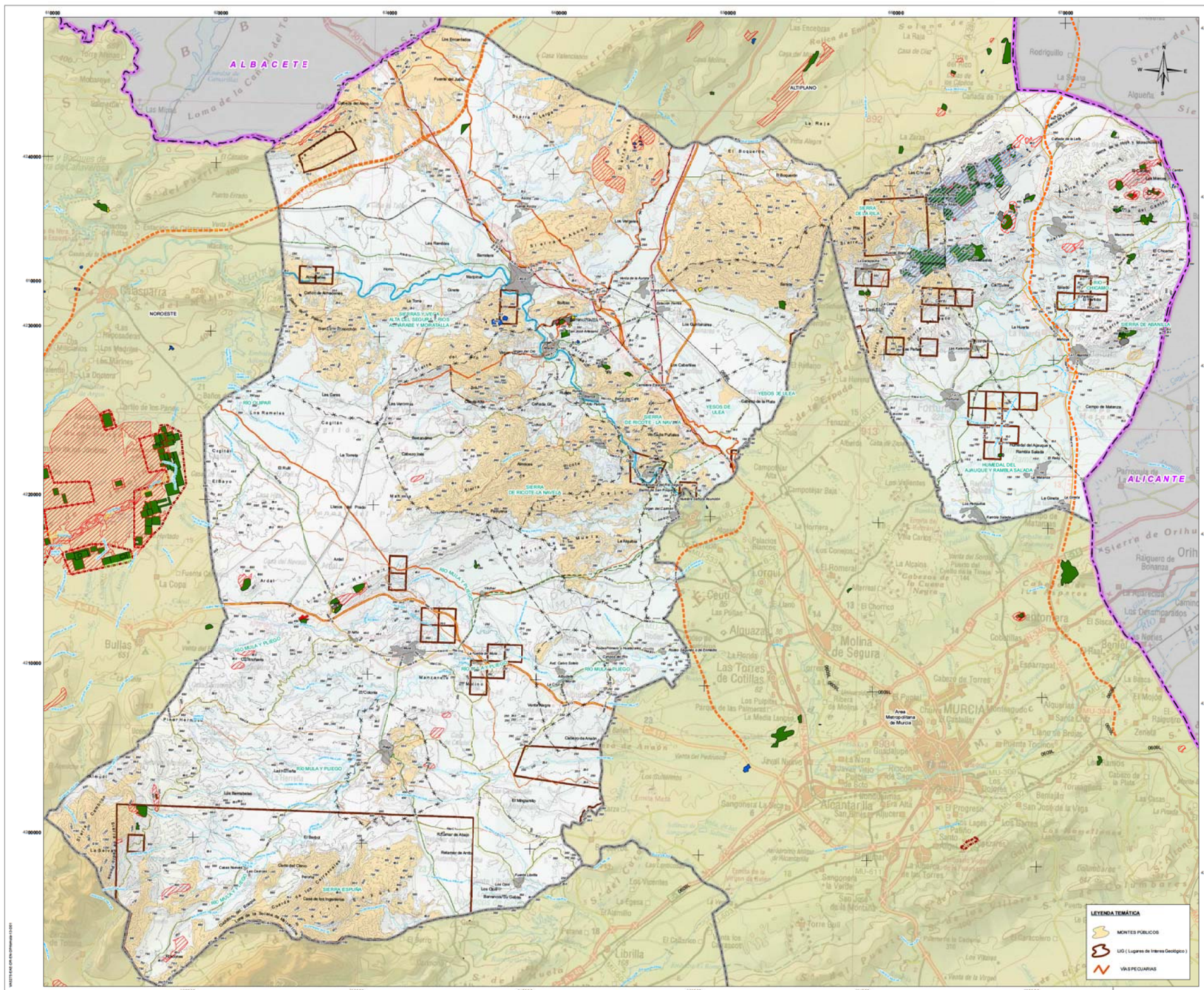
0 1 2 3 4 5 6 Km.

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO, PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O REIMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O IAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FFCC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES AMBIENTALES

EA 13

PLANOS DE INVENTARIO
DOMINIO PÚBLICO
ZONA DEL RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

Escala 1:100.000 Original A-1

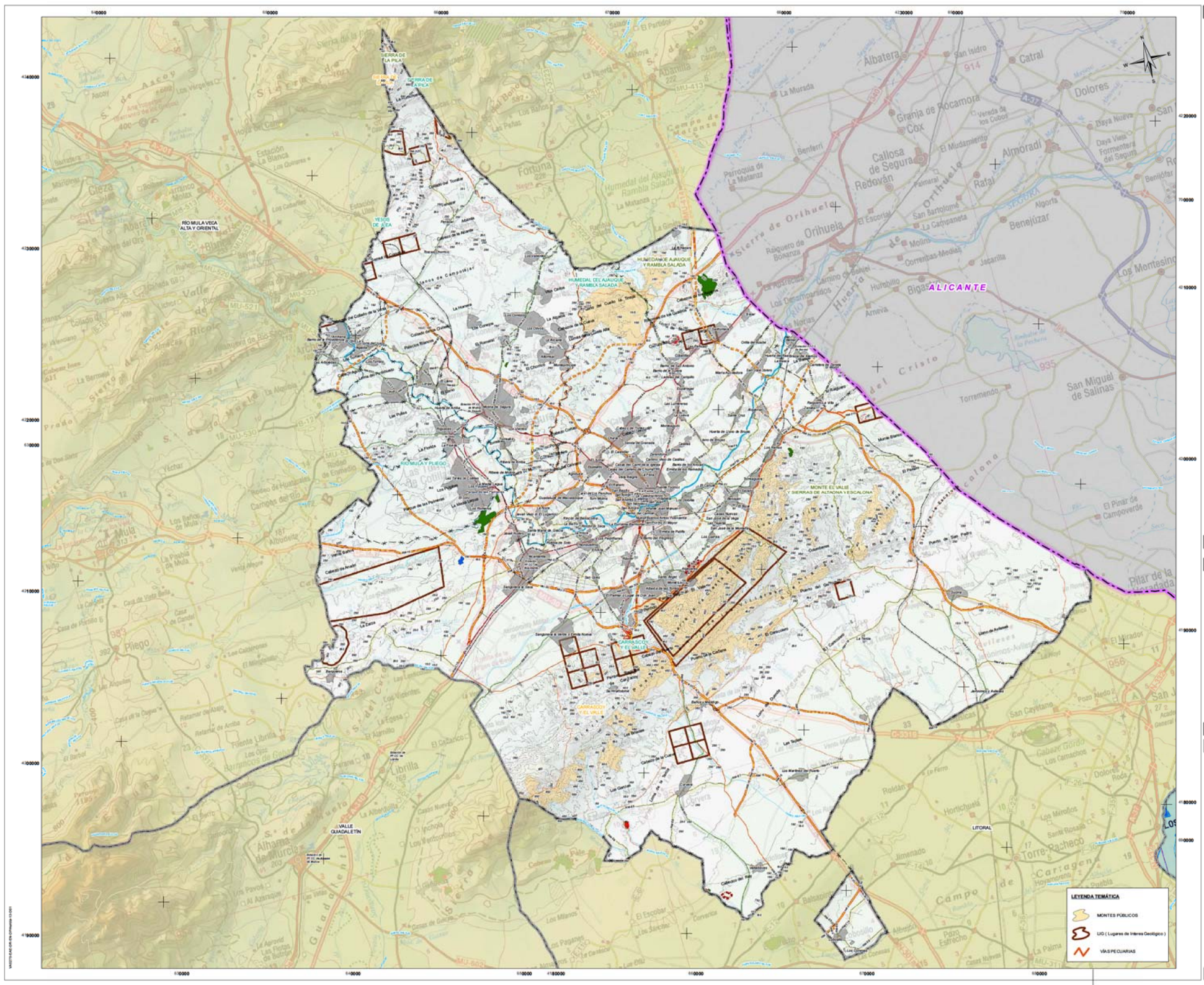
0 1 2 3 4 5 6 Kms

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES C ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DEPRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DEPRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DEPRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tener Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 13

PLANOS DE INVENTARIO
DOMINIO PÚBLICO
ZONA METROPOLITANA DE MURCIA

Escala 1:100.000 Original A-1

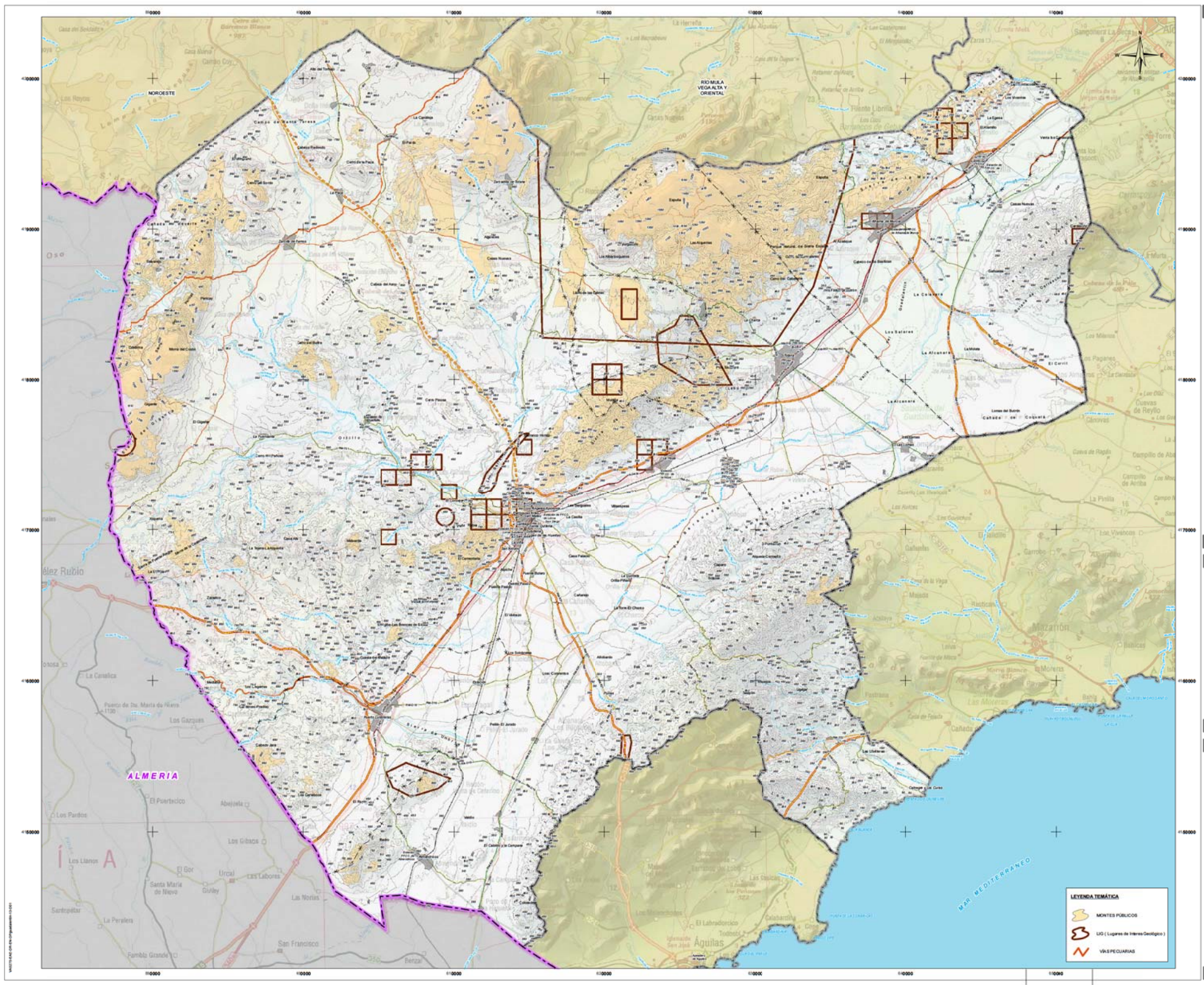
0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERIA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES C ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DEPRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DEPRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DEPRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tener Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Lineas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 13

PLANOS DE INVENTARIO
DOMINIO PÚBLICO
ZONA DEL VALLE DEL GUADALENTÍN

Escala 1:110.000 Original A-1

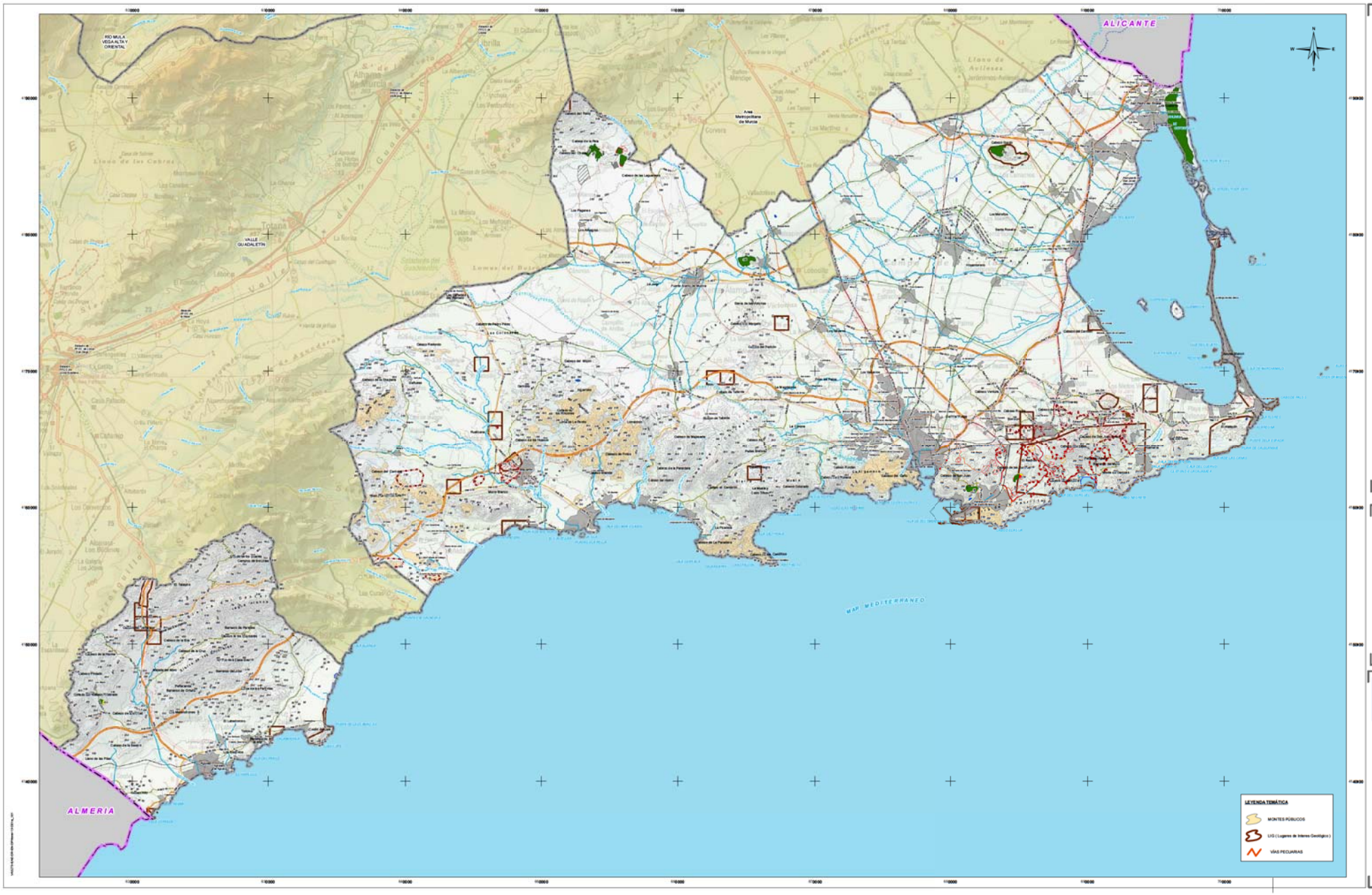
0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA2 RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORÍAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000. Murcia
- Información Minera: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 202

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 13

PLANOS DE INVENTARIO
DOMINIO PÚBLICO
ZONA DEL LITORAL

Escala: 1:110.000 Original A-1 Ampliado

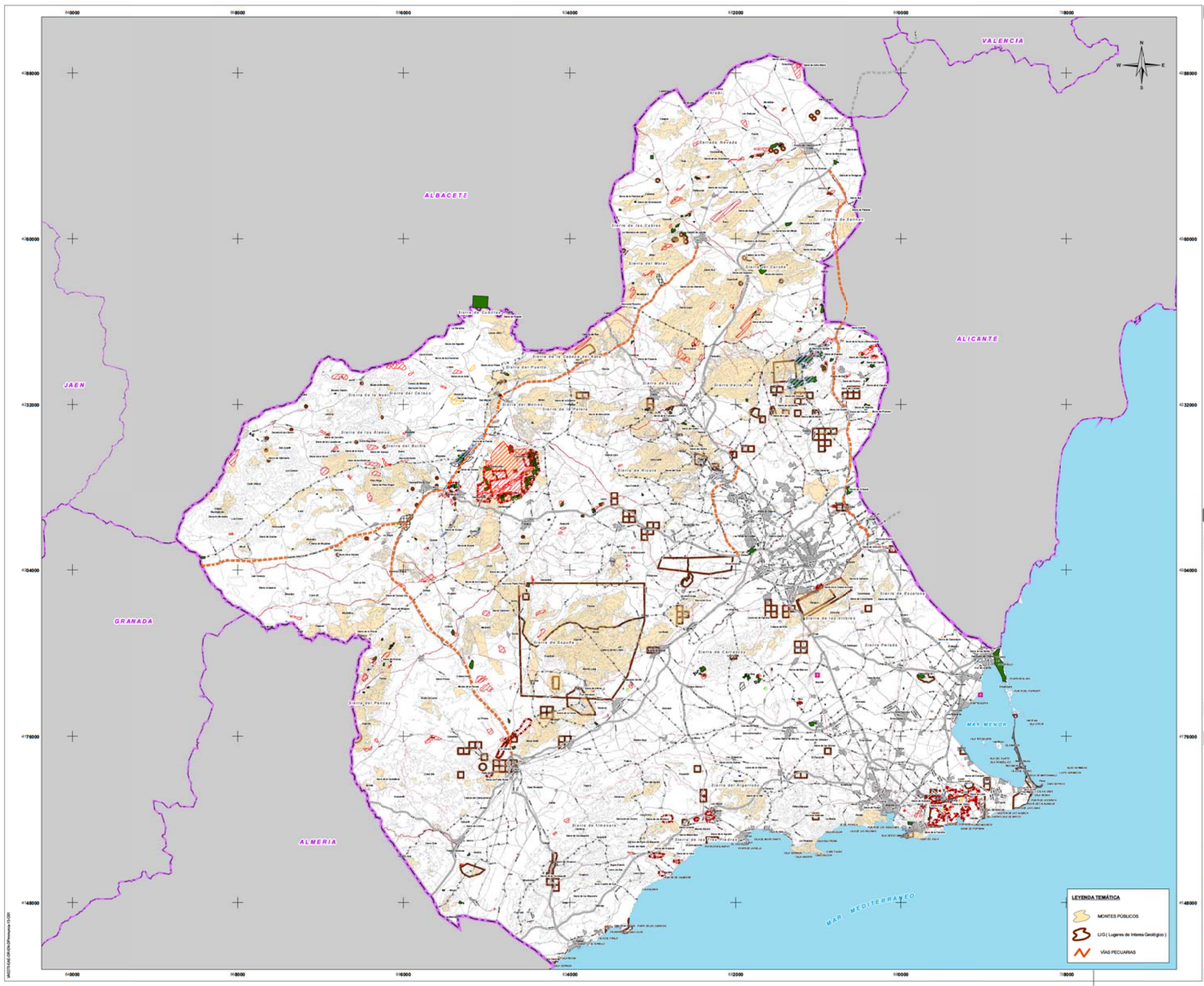
0 1 2 3 4 5 6 Km.

Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89
Proyección UTM referidas al huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fco. Ricardo Zarandona Tellitu
Licd. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

Instituto Geográfico Nacional

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Ficha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

PLANOS DE INVENTARIO

EA 13

DOMINIO PÚBLICO
REGIÓN DE MURCIA

Escala: 1:280.000 Original A-1

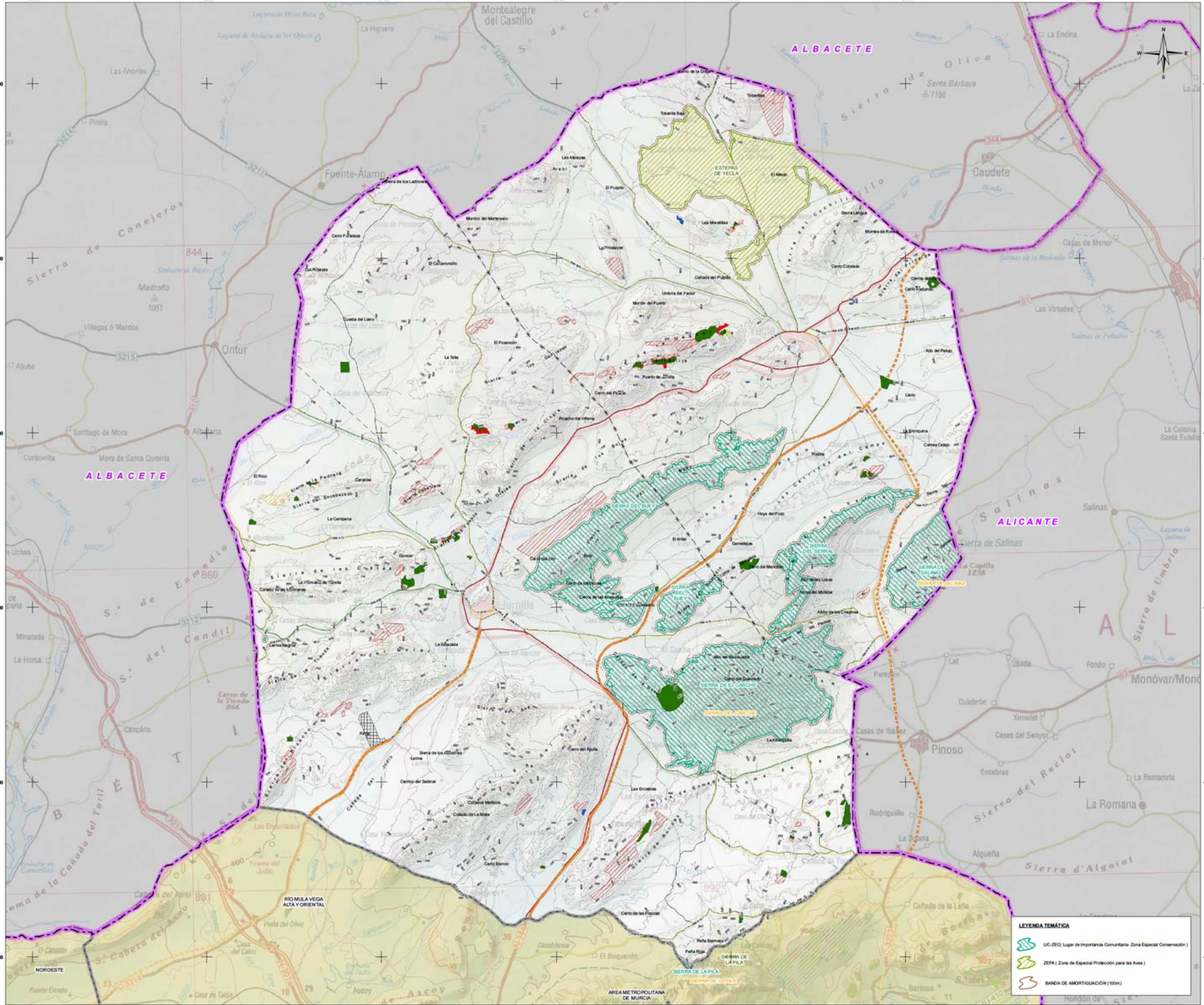
0 3 6 9 12 15 18 Km.

Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89, Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo.:Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM

RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI

ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS

ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO

ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE

ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE

ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

Núcleos Urbanos

Autovías / Autopistas

Carretera Nacional Ministerio Fomento

Carretera Autonómica Primer Nivel

Carretera Autonómica Segundo Nivel

Carretera Autonómica Tercer Nivel

Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto

Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto

FF.CC

Líneas Eléctricas

Cauces

Límite Comunidad Autónoma

Límite Comarcal

Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 14.1

PLANOS DE INVENTARIO
RED NATURA 2000
ZONA DEL ALTIPLANO

Escala: 1:100.000 Original A-1

0 1 2 3 4 5 6 Km.

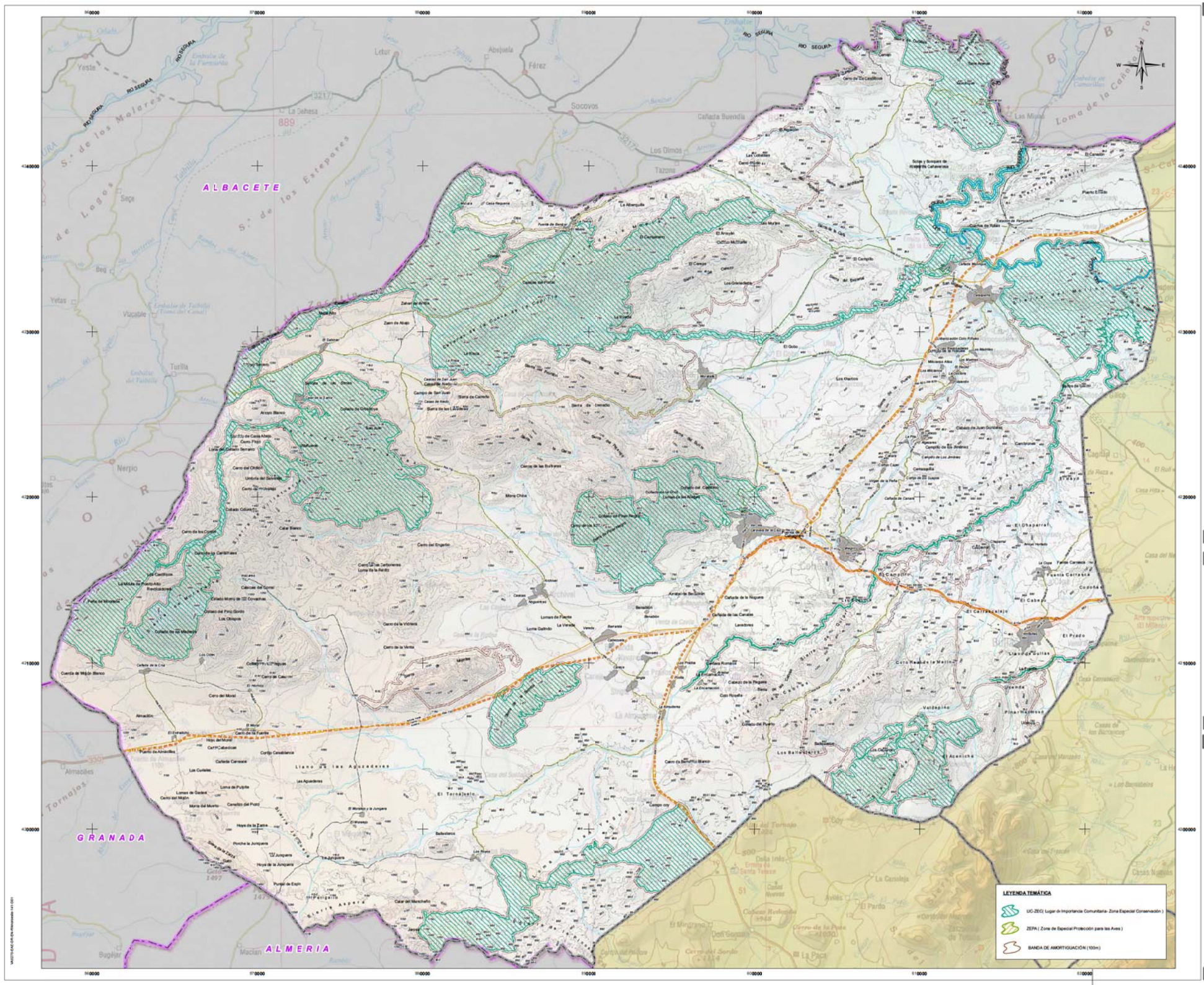
Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO.
PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL
DE LOS RECURSOS MINERALES
DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:

Fdo.Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATIGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
-Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
-Información Minería: Elaboración propia
-Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL

EA 14.1

PLANOS DE INVENTARIO
RED NATURA 2000
ZONA DEL NOROESTE

Escala: 1:100.000 Original A-1

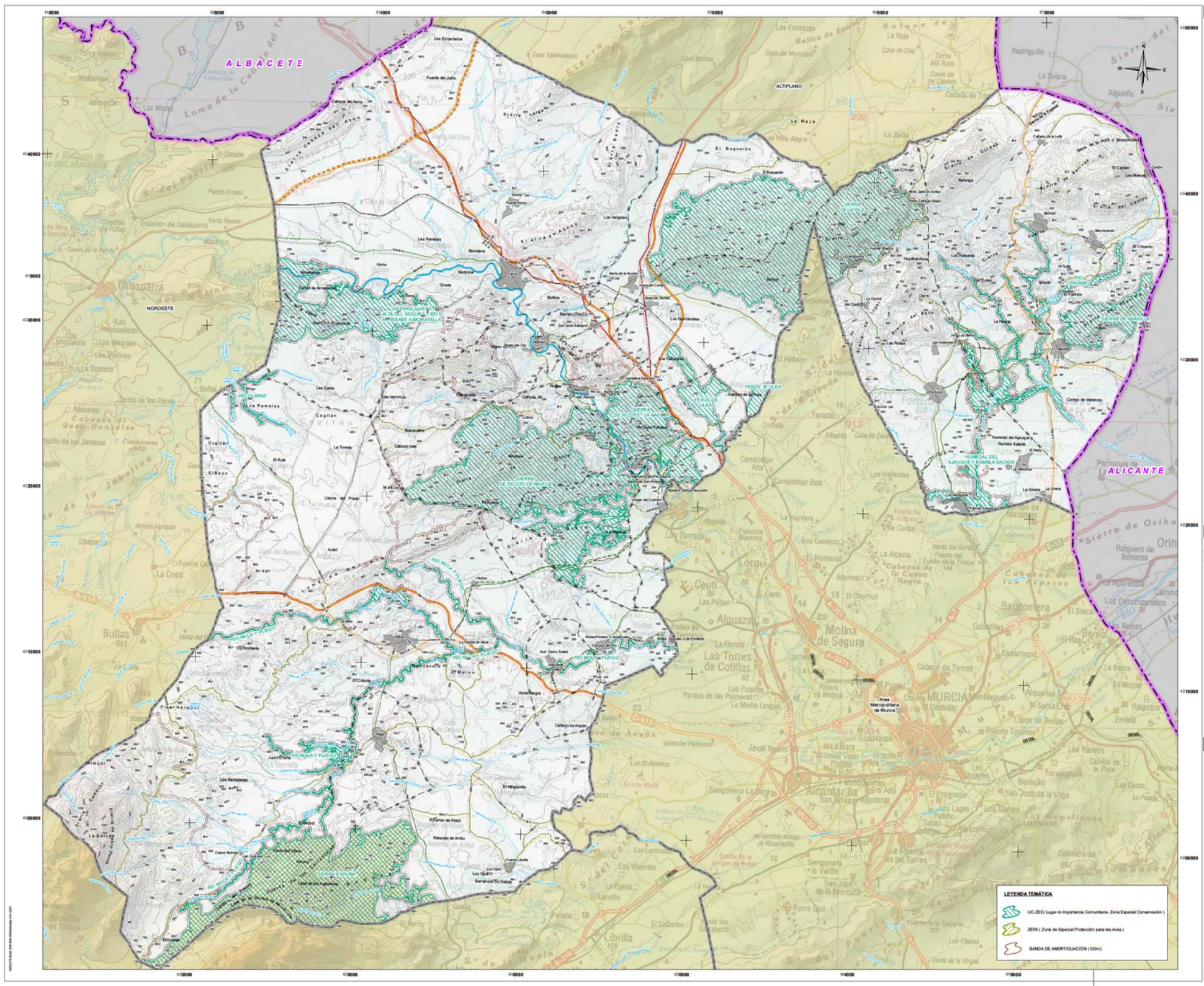
0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO, PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATIGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
-Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
-Información Minería: Elaboración propia
-Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES AMBIENTALES

EA 14.1

PLANOS DE INVENTARIO
RED NATURA 2000
ZONA DEL RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

Escala 1:100.000 Original A-1

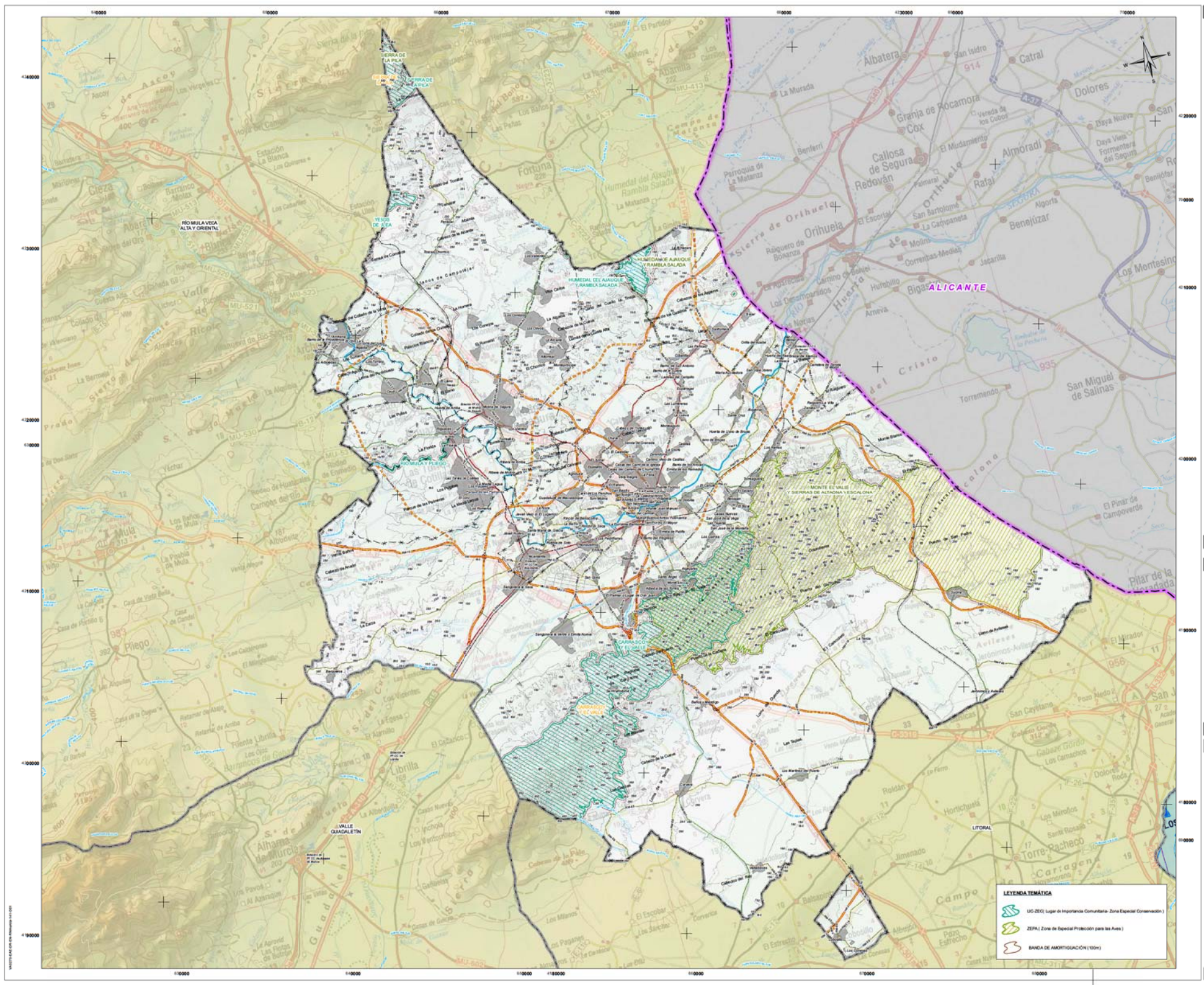
0 1 2 3 4 5 6 Kms.

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERM
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

AUENTE:
-Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
-Información Minería: Elaboración propia
-Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.1

PLANOS DE INVENTARIO
RED NATURA 2000
ZONA METROPOLITANA DE MURCIA

Escala 1:100.000 Original A-1

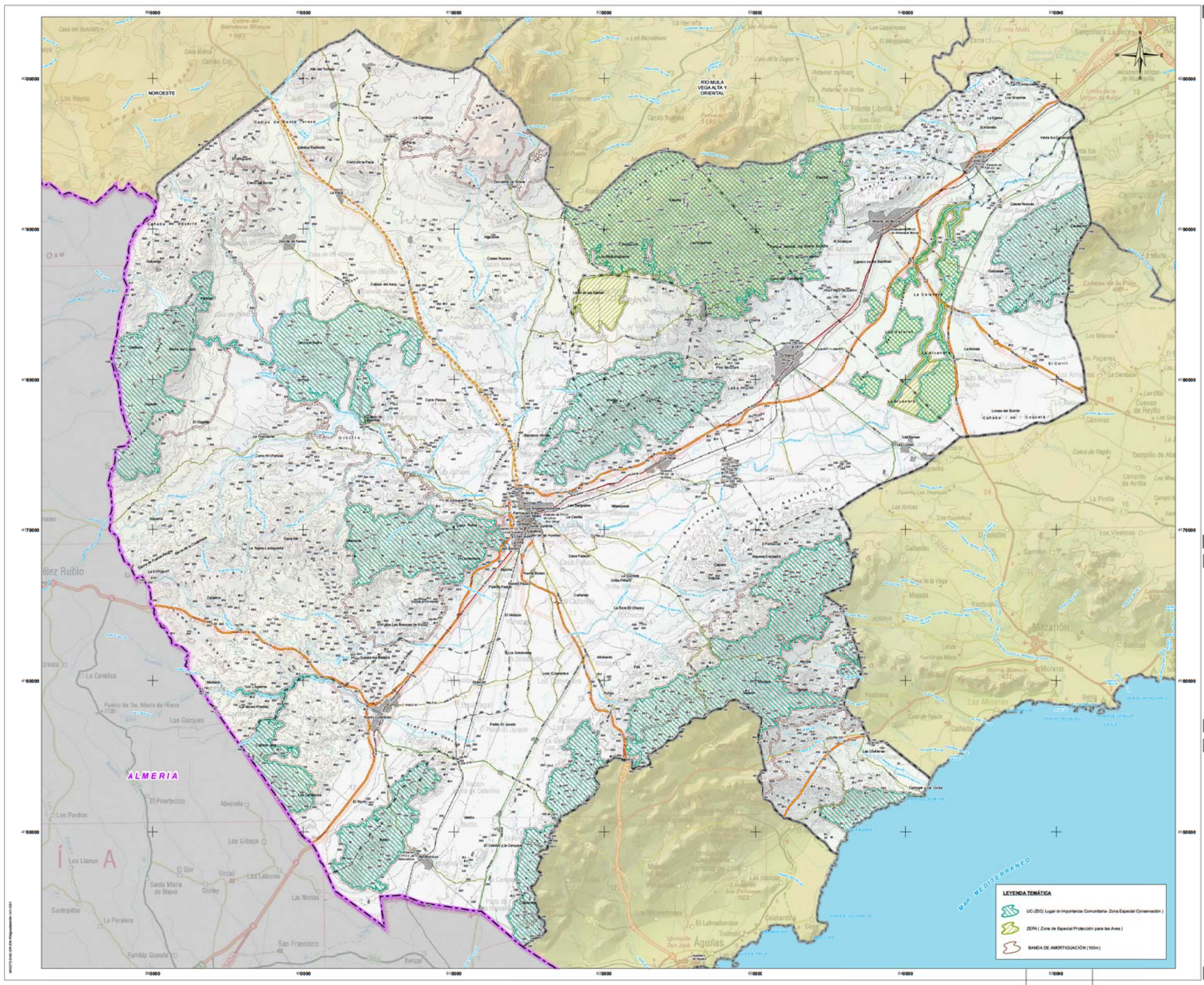
0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
Información Minería: Elaboración propia
Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.1

PLANOS DE INVENTARIO

RED NATURA 2000

ZONA DEL VALLE DEL GUADALENTÍN

Escala 1:110.000 Original A-1

0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

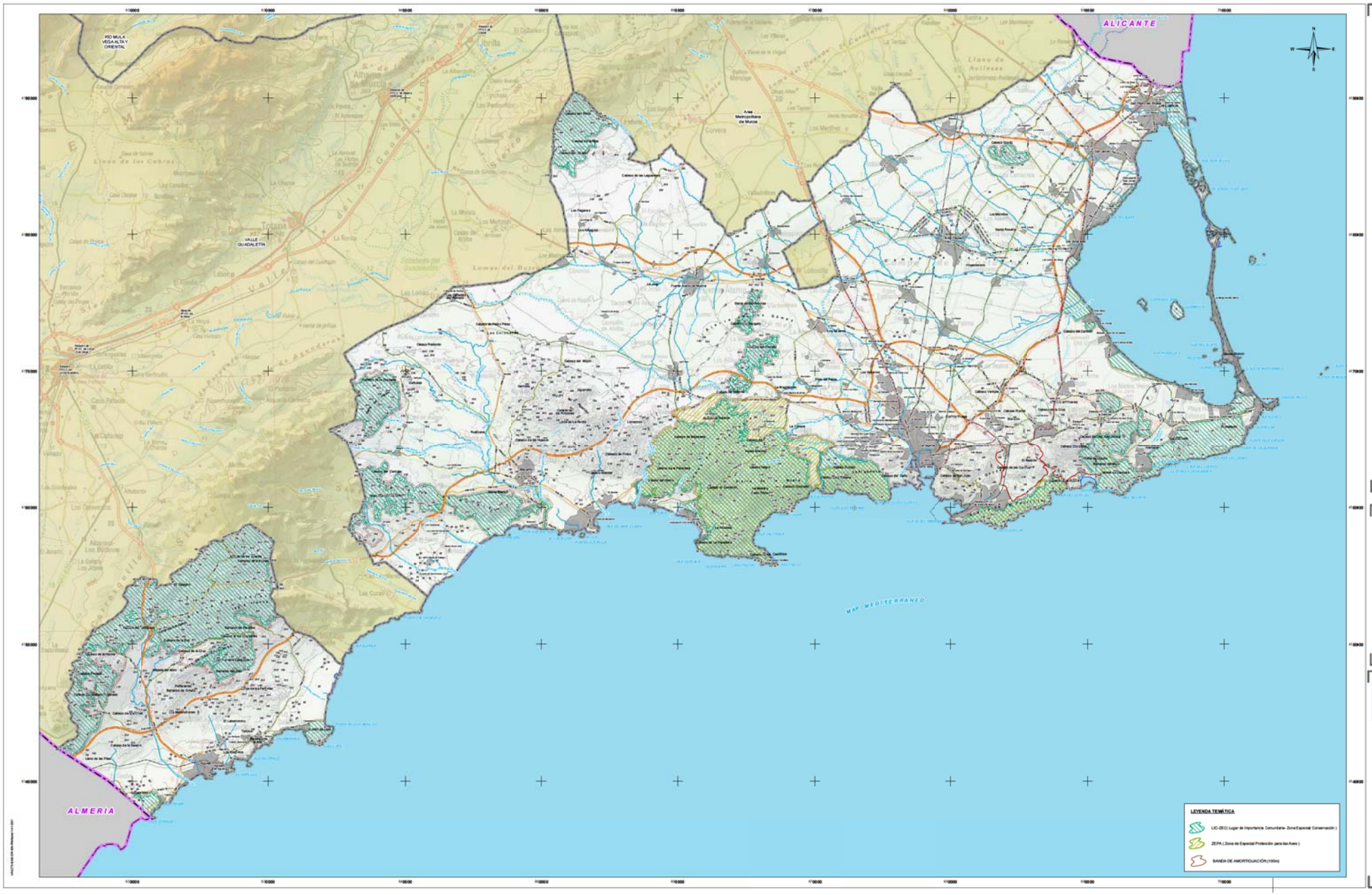
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:

Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

MA2016-EAE-ORDEN-Propuesta&Inf-141-0001



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLIGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERIA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000. Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.1

PLANOS DE INVENTARIO
RED NATURA 2000
ZONA DEL LITORAL

Escala: 1:110.000 Original A-1 Ampliado

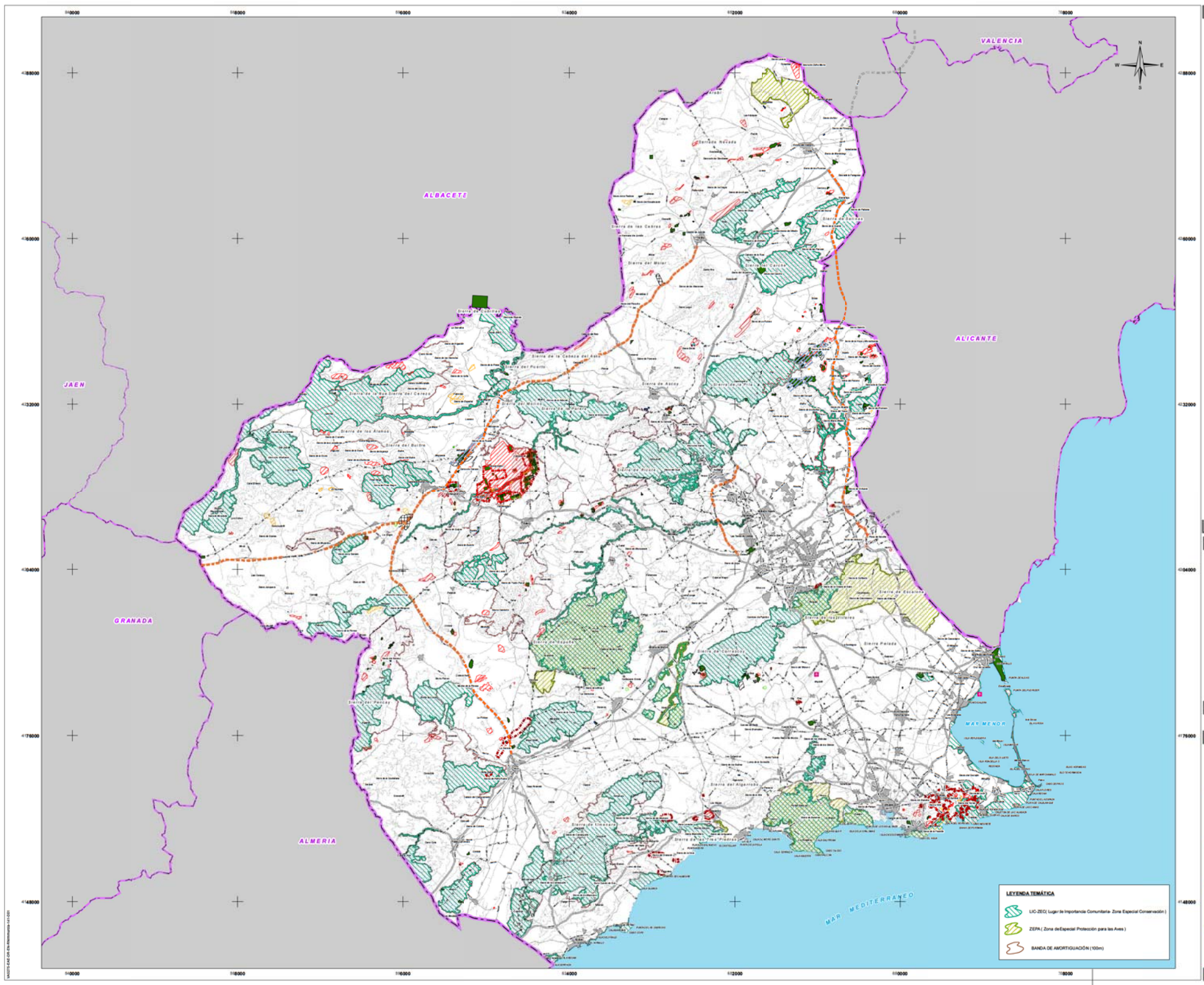
0 1 2 3 4 5 6 Km.

Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89
Proyección UTM referidas al huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fco. Ricardo Zarandona Tellitu
Licd. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATIGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA: 1:2.000.000

LEYENDA TEMÁTICA

- LIC-ZEC(Lugar de Importancia Comunitaria- Zona Especial Conservación)
- ZEPA (Zona deEspecial Protección para las Aves)
- BANDA DE AMORTIGUACIÓN (100m)

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

PLANOS DE INVENTARIO

EA 14.1

RED NATURA 2000
REGIÓN DE MURCIA.

Escala: 1:280.000 Original A-1

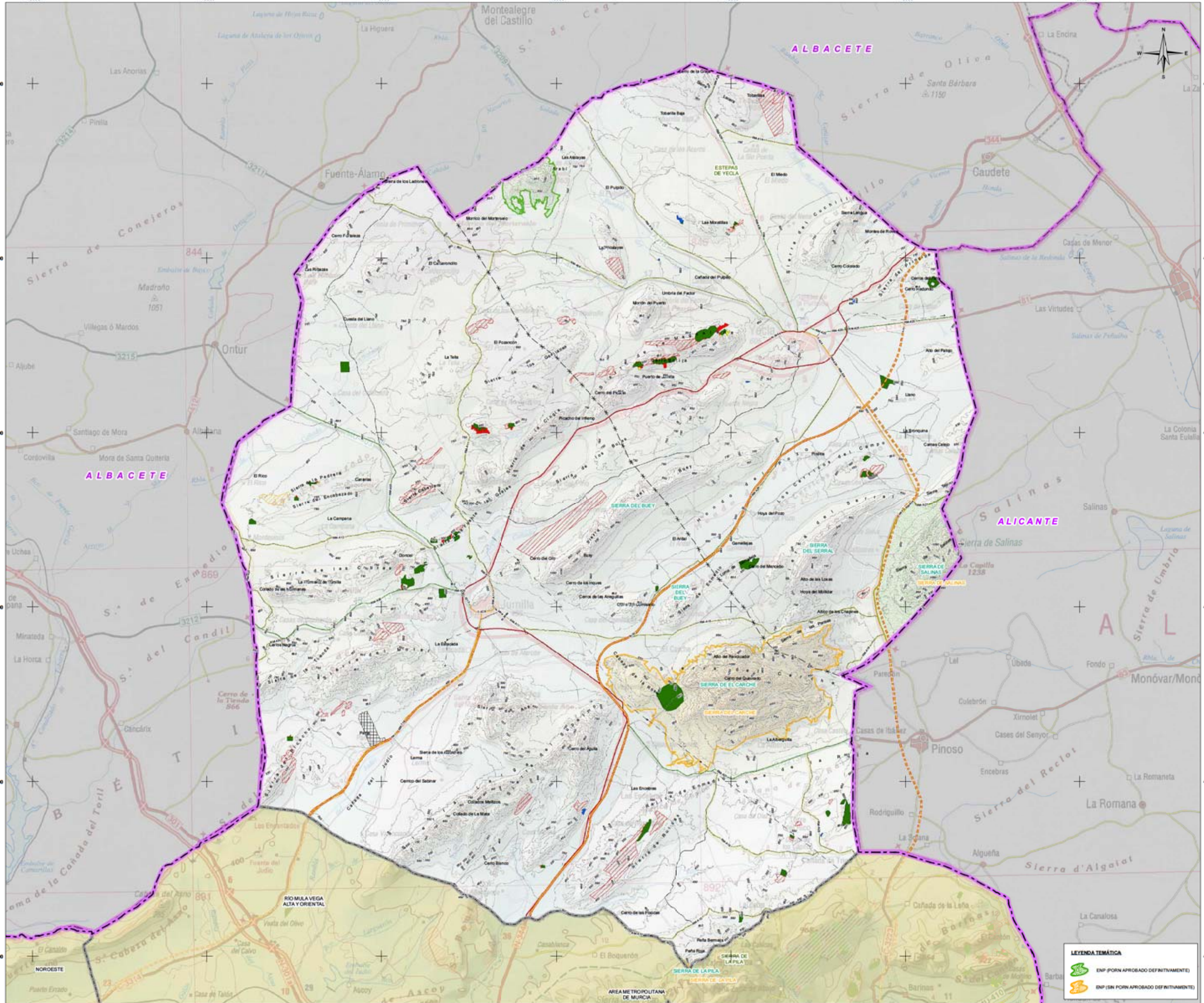
0 3 6 9 12 15 18 Km.

Sistema geodésico de referencia:Datum ETRS-89.
Coordenadas U.TM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo.Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES C ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
-Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
-Información Minera: Elaboración propia
-Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.2

PLANOS DE INVENTARIO
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS
ZONA DEL ALTIPLANO

Escala: 1:100.000 Original A-1

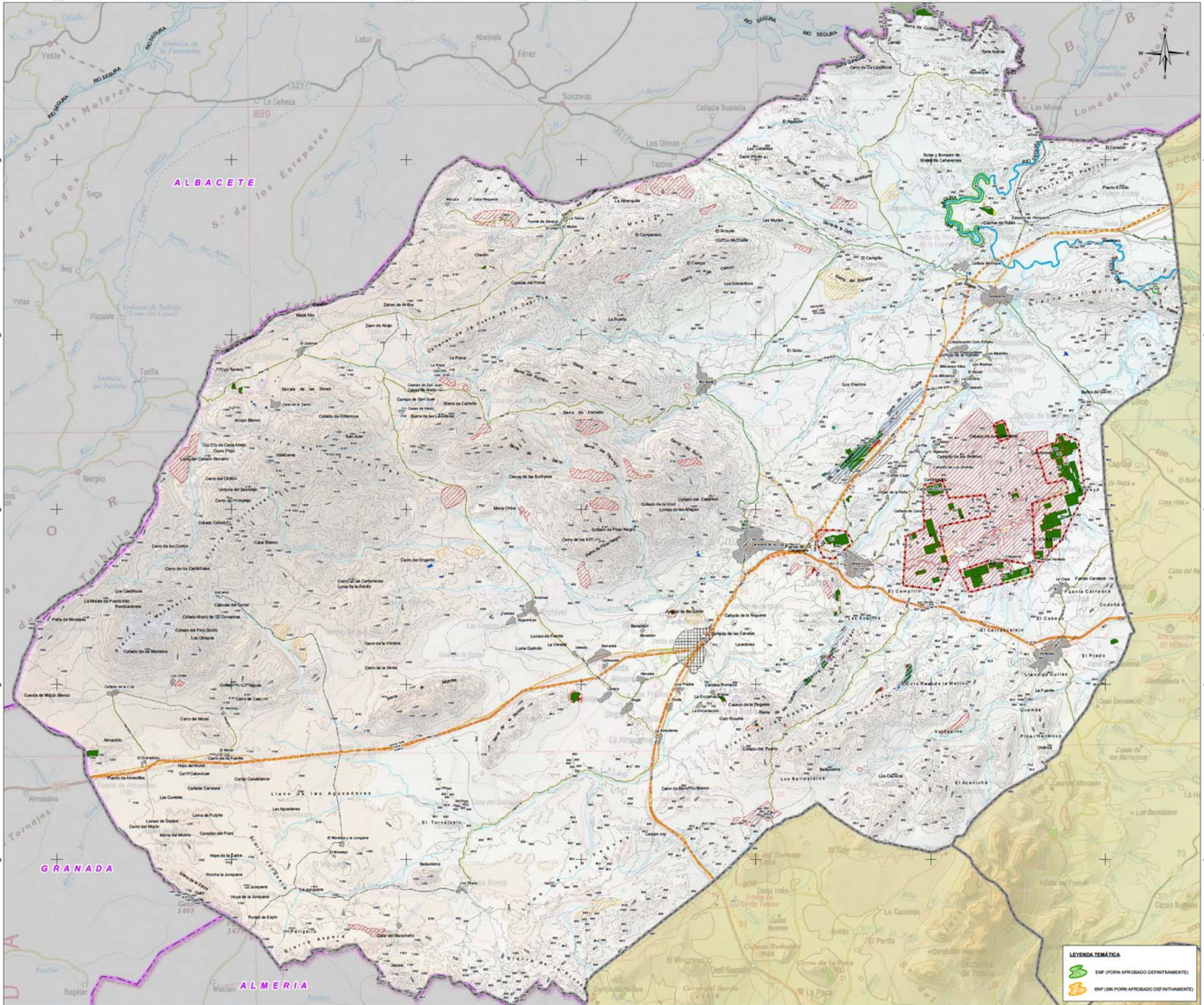
0 1 2 3 4 5 6 Km.

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Ldo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM

RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI

ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES C ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS

ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO

ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE

ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE

ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

Núcleos Urbanos

Autovías / Autopistas

Carretera Nacional Ministerio Fomento

Carretera Autonómica Primer Nivel

Carretera Autonómica Segundo Nivel

Carretera Autonómica Tercer Nivel

Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto

Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto

FF.CC

Líneas Eléctricas

Cauces

Límite Comunidad Autónoma

Límite Comarcal

Límite Municipal

FUENTE:
-Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
-Información Minera: Elaboración propia
-Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 14.2

PLANOS DE INVENTARIO
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS
ZONA DEL NOROESTE

Escala: 1:100.000 Original A-1

0 1 2 3 4 5 6 Km.

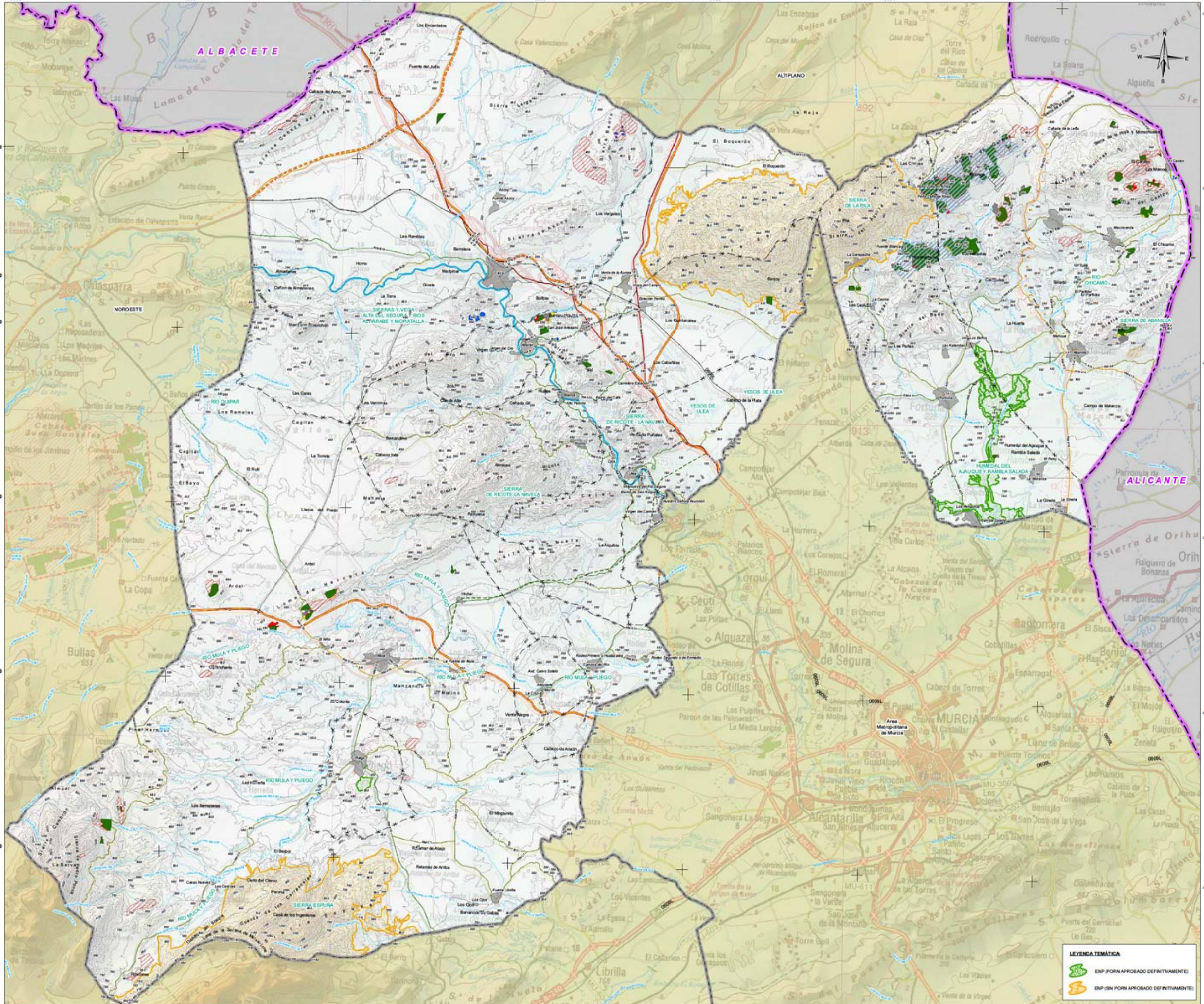
Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:

Fdo.Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES C ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
-Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
-Información Minera: Elaboración propia
-Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 14.2

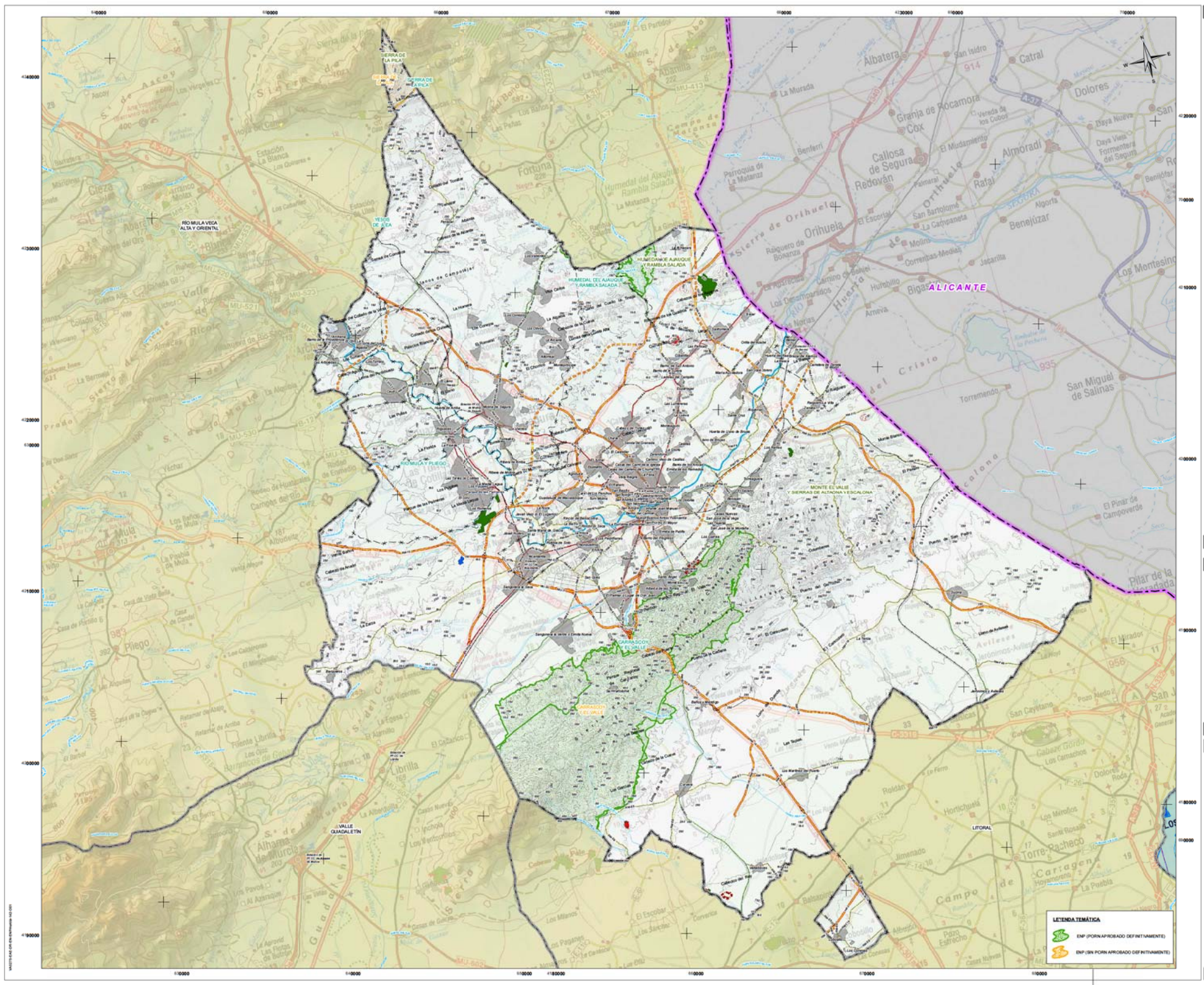
PLANOS DE INVENTARIO
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS
ZONA DEL RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

Escala: 1:100.000 Original A-1
0 1 2 3 4 5 6 Km.
Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo.Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERM
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES C ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

Catastro de la Cruz

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.2

PLANOS DE INVENTARIO
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS
ZONA METROPOLITANA DE MURCIA

Escala 1:100.000 Original A-1

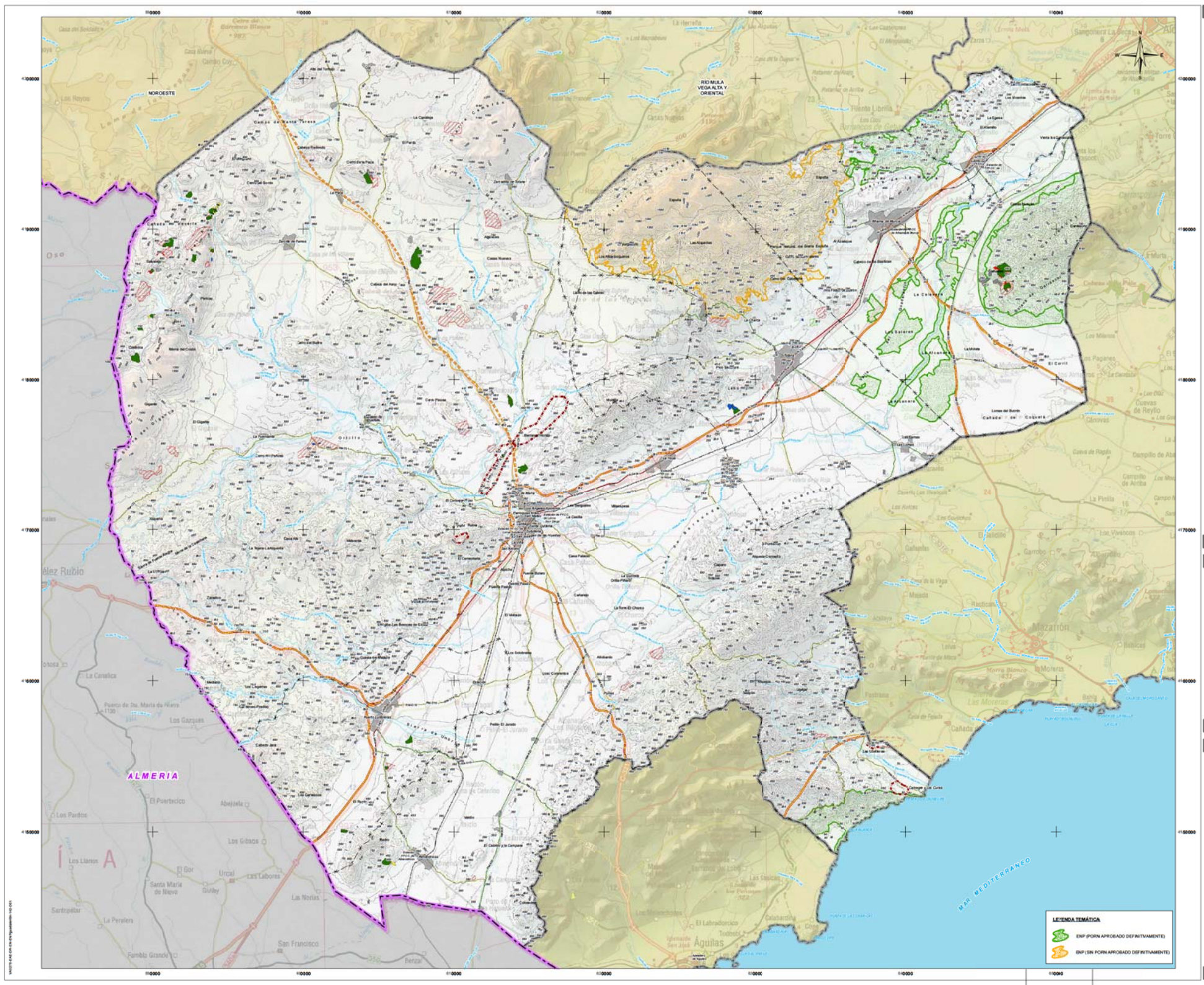
0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERM
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES C ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.2 PLANOS DE INVENTARIO

ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

ZONA DEL VALLE DEL GUADALENTÍN

Escala 1:110.000 Original A-1

0 1 2 3 4 6 Km.

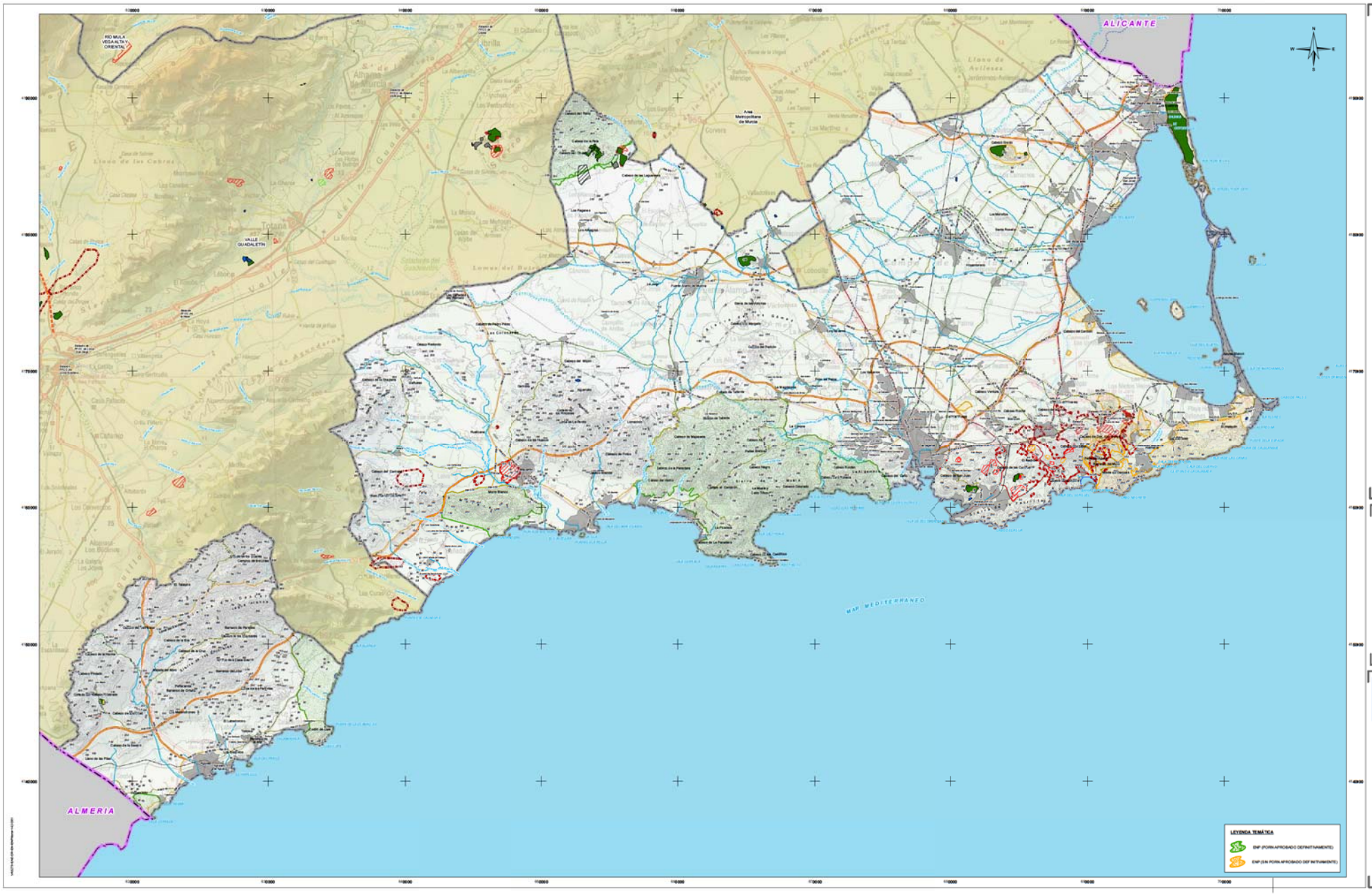
Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

M4270-EA2-GR-EN-001gyuzaarrdn-162-001



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLIGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O REPIM
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTA Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonomica Primer Nivel
- Carretera Autonomica Segundo Nivel
- Carretera Autonomica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonomica Segundo Nivel en construcción / en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarca
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2011

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.2

PLANOS DE INVENTARIO
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS
ZONA DEL LITORAL

Escala: 1:110.000 Original A-1 Ampliado

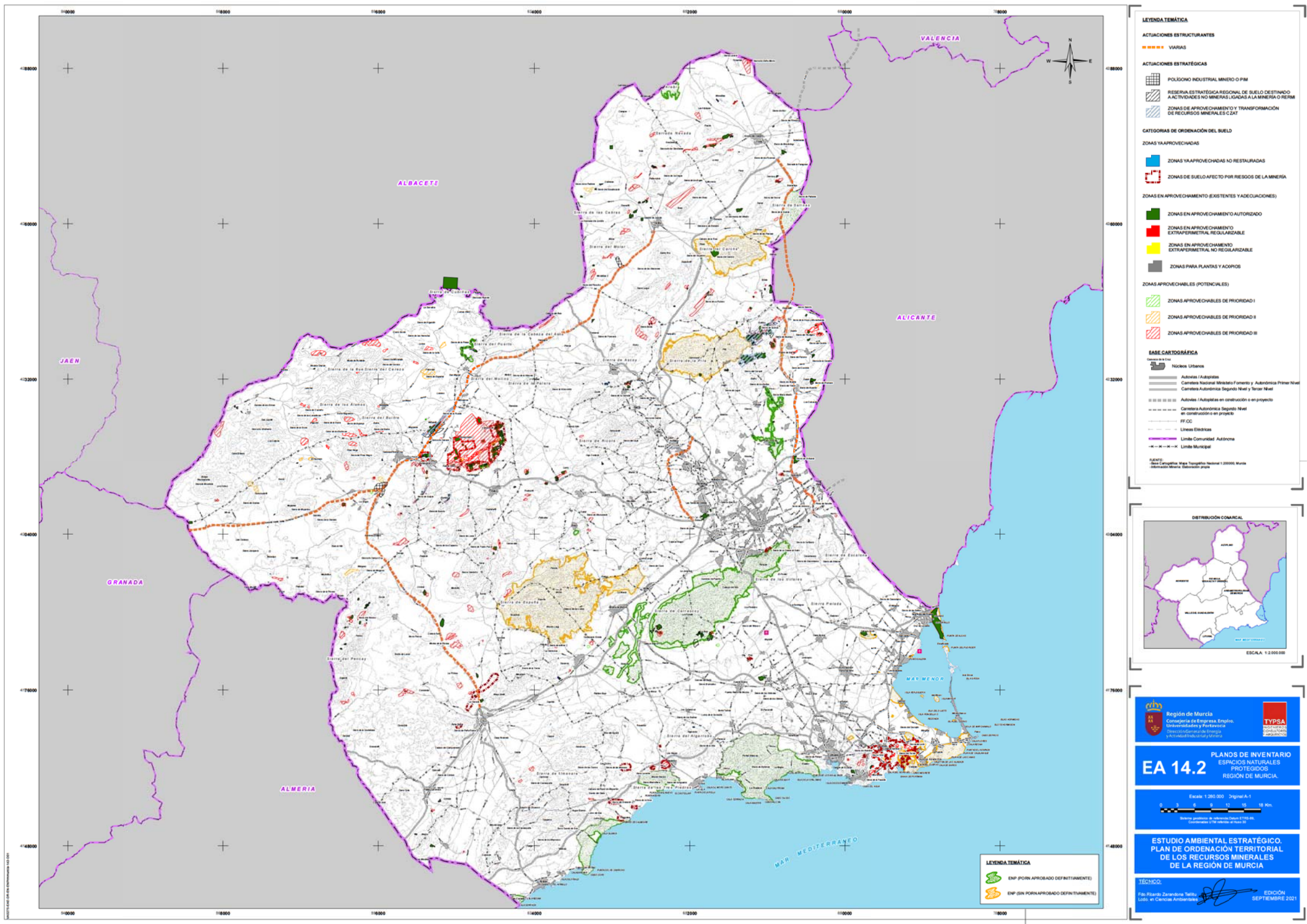
0 1 2 3 4 5 6 Km.

Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89
Proyección UTM referidas al huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO.
PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGION DE MURCIA

TÉCNICO:
Fco. Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERM
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES C ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

Catastro de la Cruz

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento y Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel y Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Municipal

FUENTE:
-Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200000, Murcia
-Información Minería: Elaboración propia

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.2

PLANOS DE INVENTARIO
ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS
REGIÓN DE MURCIA.

Escala: 1:280.000 Original A-1

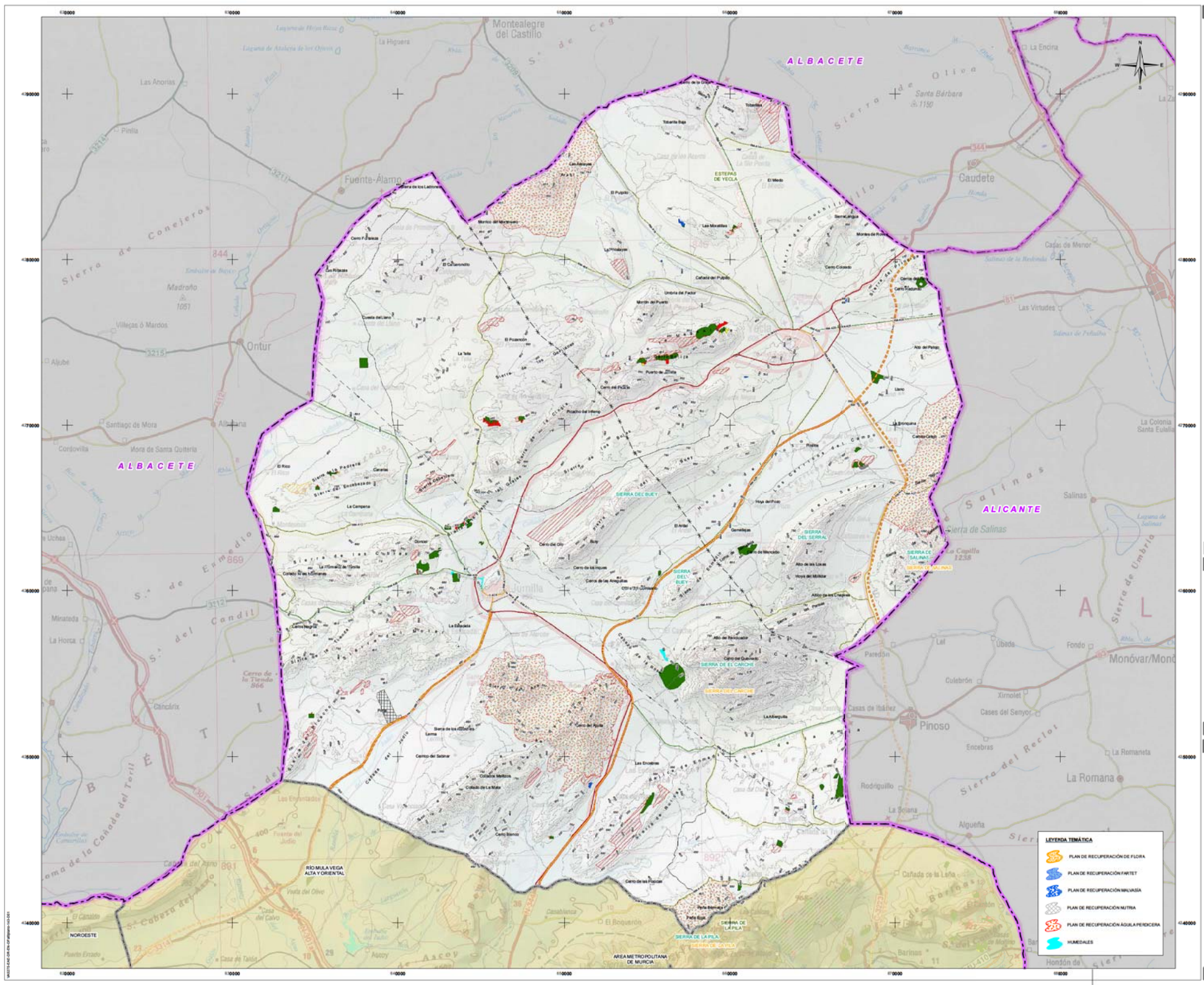
0 3 6 9 12 15 18 Km.

Sistema geodésico de referencia:Datum ETRS-89.
Coordenadas U.TM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo.:Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O 1AT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES AMBIENTISTAS

EA 14.3

PLANOS DE INVENTARIO
OTRAS FIGURAS
MEDIO AMBIENTE
ZONA DEL ALTIPLANO

Escala 1:100.000 Original A-1

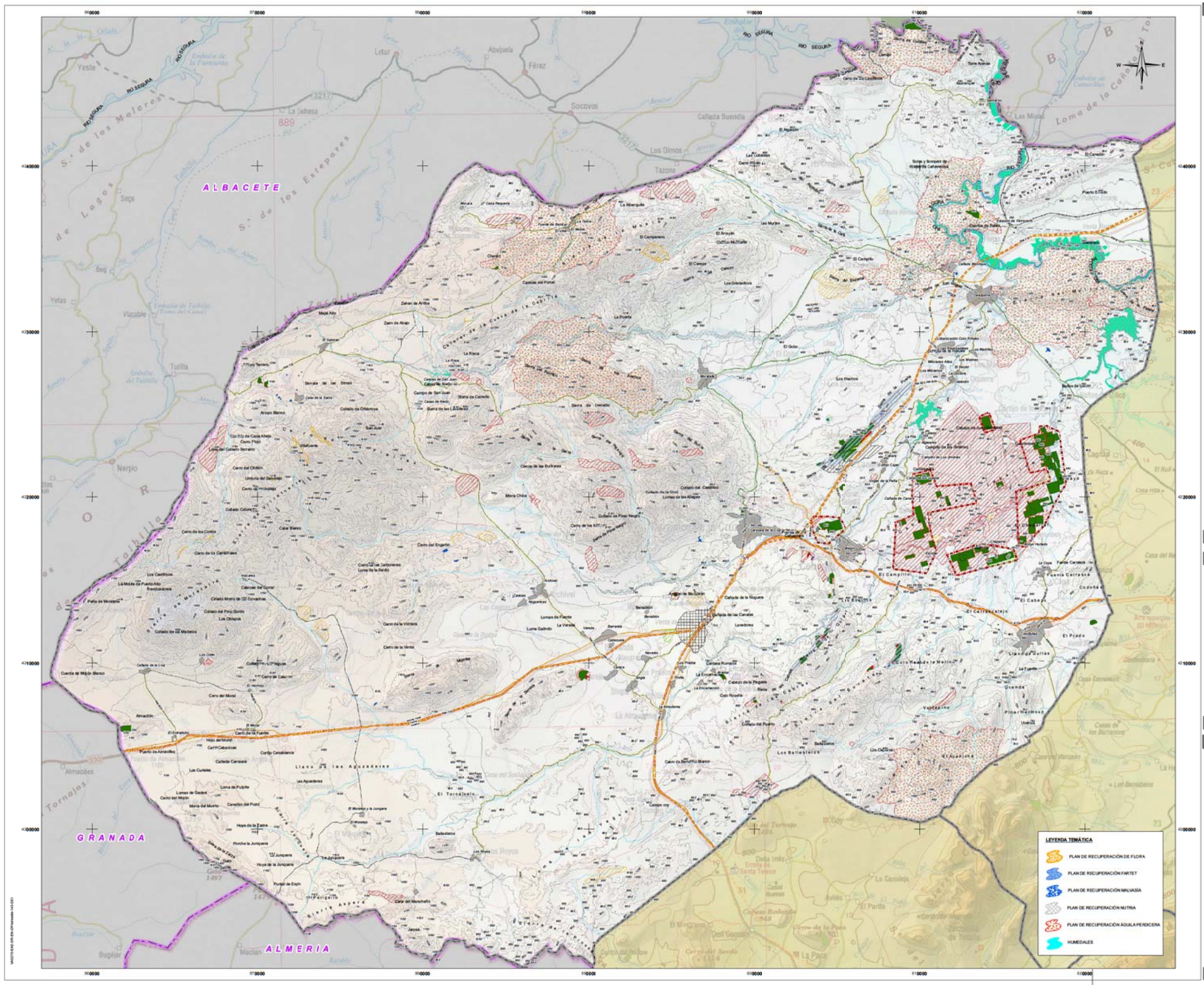
0 1 2 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM

RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS UGADAS A LA MINERÍA O RERMI

ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O IAT

CATGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS

ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO

ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE

ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE

ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

Núcleos Urbanos

Autovías / Autopistas

Carretera Nacional Ministerio Fomento

Carretera Autonómica Primer Nivel

Carretera Autonómica Segundo Nivel

Carretera Autonómica Tercer Nivel

Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto

Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto

FF.CC

Líneas Eléctricas

Cauces

Límite Comunidad Autónoma

Límite Comarcal

Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL

EA 14.3

PLANOS DE INVENTARIO
OTRAS FIGURAS
MEDIO AMBIENTE
ZONA DEL NOROESTE

Escala: 1:100.000 Original A-1

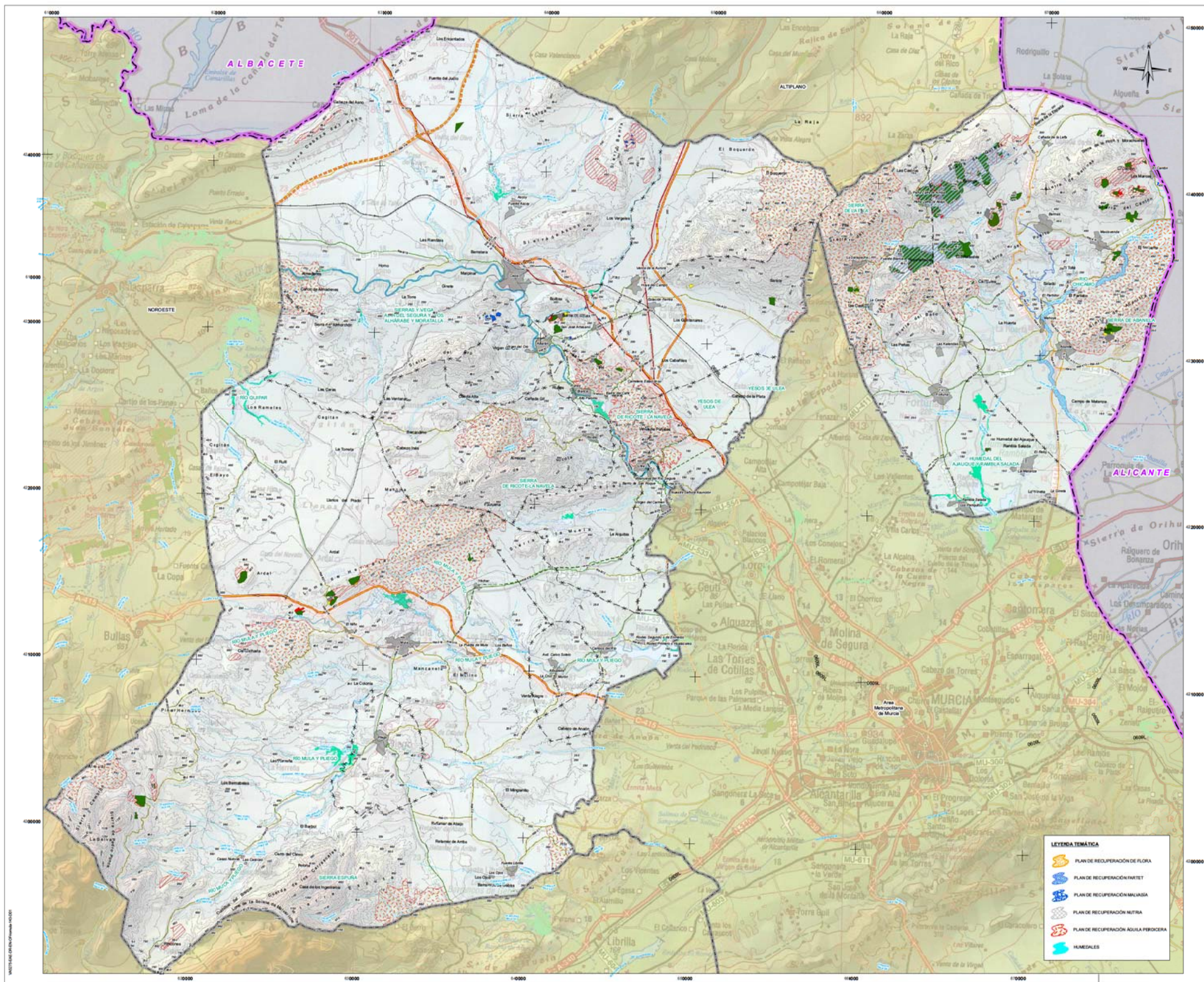
0 1 2 3 4 5 6 Km.

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO, PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O IAT

CATEGORÍAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minera: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES AMBIENTALES

EA 14.3

PLANOS DE INVENTARIO
OTRAS FIGURAS
MEDIO AMBIENTE
ZONA DEL RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

Escala 1:100.000 Original A-1

0 1 2 3 4 5 6 Km.

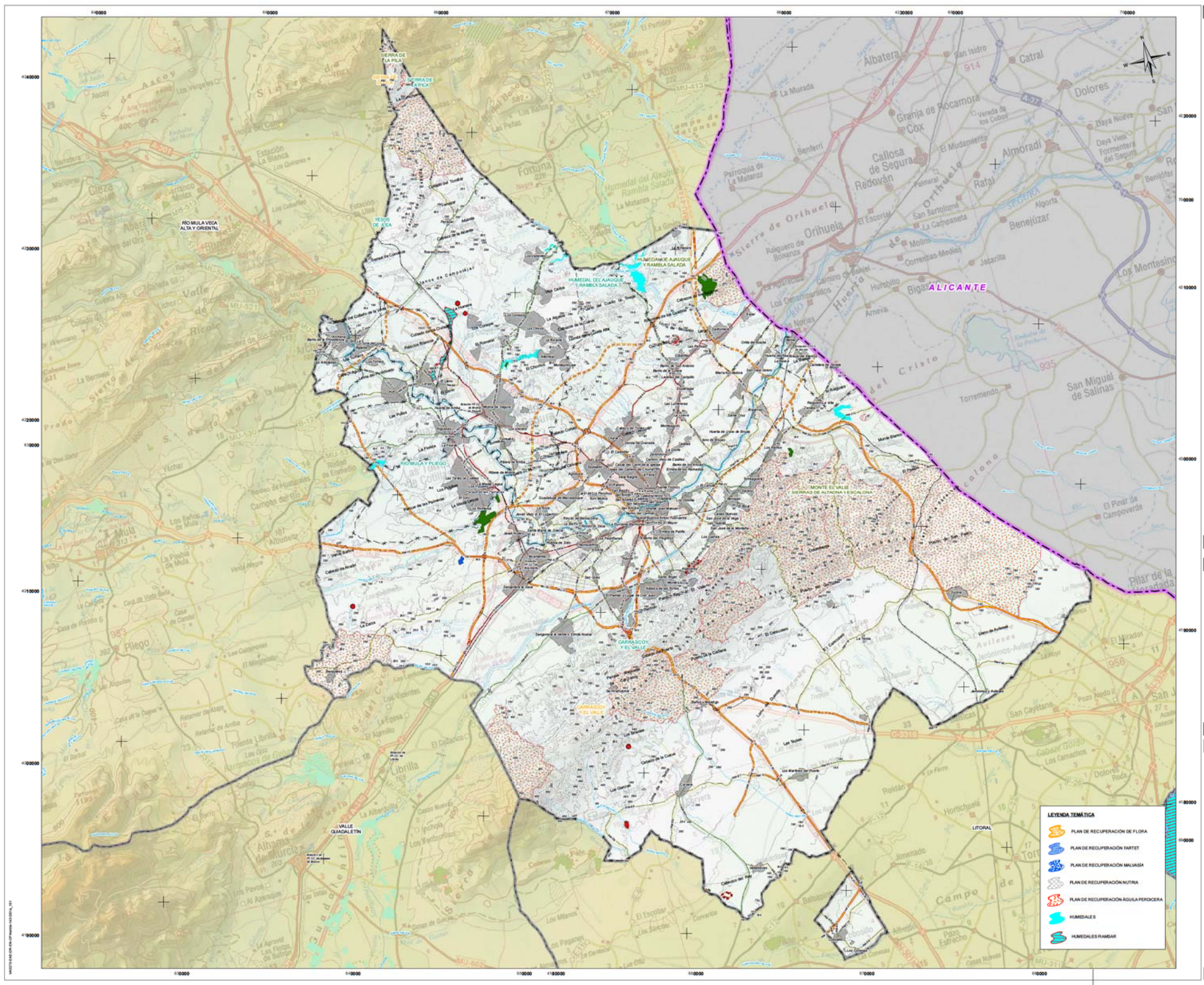
Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO, PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

MAGTMA(M)-EP-EN-CP-Formato H3-D01



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O DAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.3

PLANOS DE INVENTARIO
OTRAS FIGURAS.
MEDIO AMBIENTE
ZONA METROPOLITANA DE MURCIA

Escala 1:100.000 Original A-1

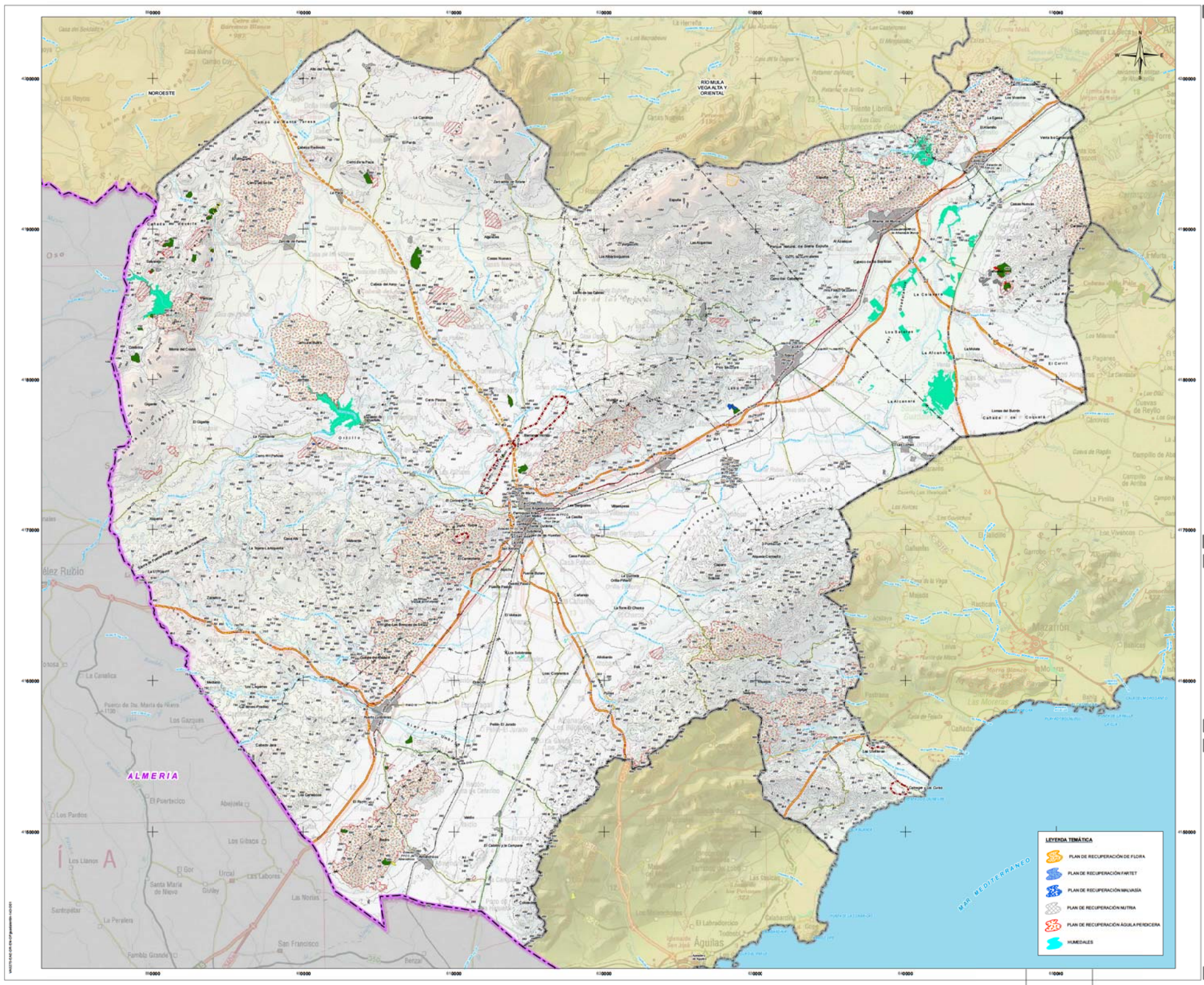
0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O IAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.3

PLANOS DE INVENTARIO
OTRAS FIGURAS.
MEDIO AMBIENTE.
ZONA DEL VALLE DEL GUADALENTÍN

Escala 1:110.000 Original A-1

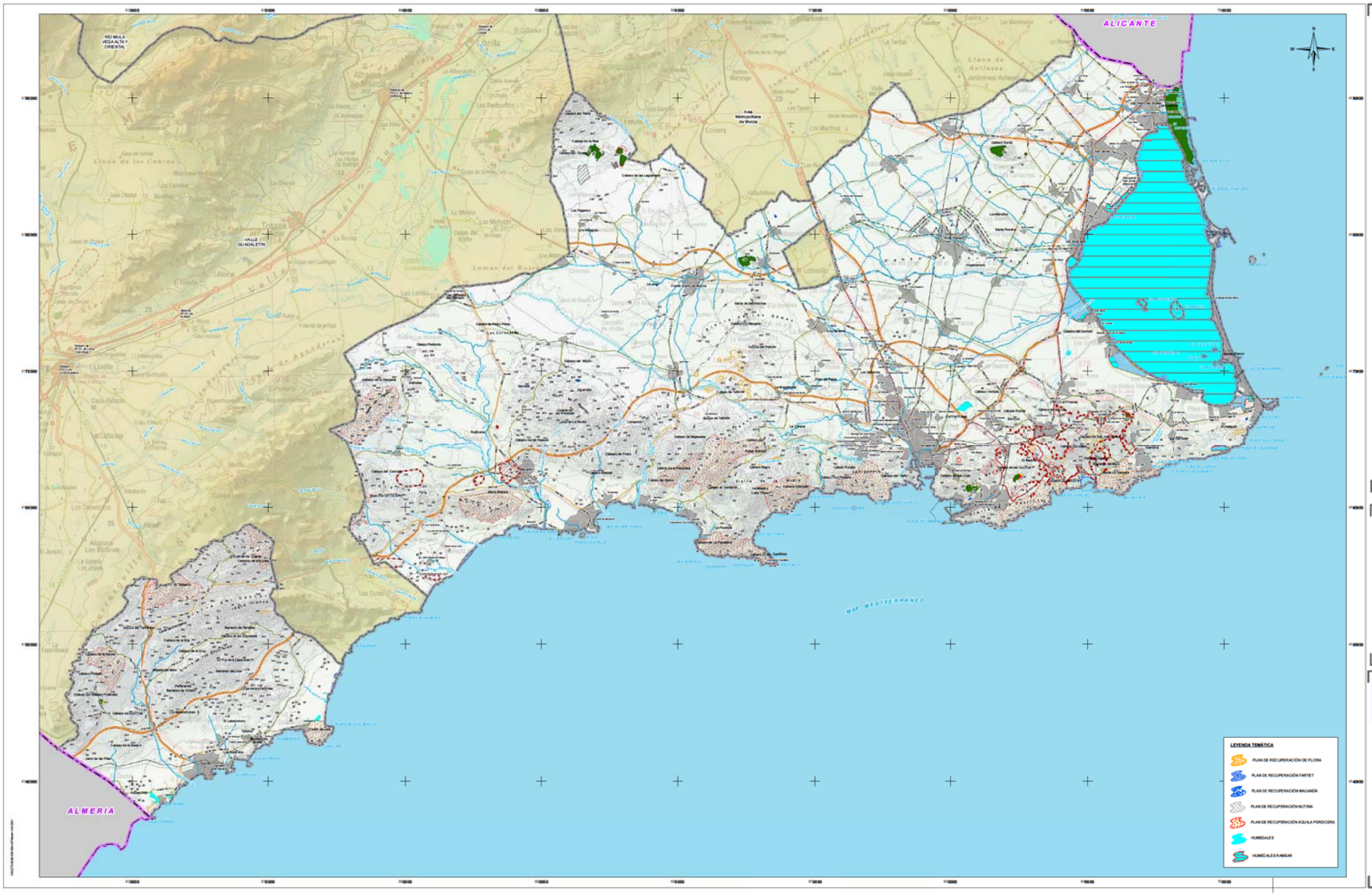
0 1 2 3 4 6 Km.

Sistema geodésico de referencia/Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

- VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

- POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM
- RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERM
- ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

- ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS
- ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

Dirección de la Cruz

- Núcleos Urbanos
- Autovías / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera/Autonómica Primer Nivel
- Carretera/Autonómica Segundo Nivel
- Carretera/Autonómica Tercer Nivel
- Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera/Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Límite Comunidad Autónoma
- Límite Comarcal
- Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000. Murcia. BCN 1:200.000. Murcia
- Información Minera: Elaboración propia.
- Fecha de referencia de la cartografía: IGN

DISTRIBUCIÓN DE ZONAS

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.3

PLANOS DE INVENTARIO
OTRAS FIGURAS
MEDIO AMBIENTE
ZONA DEL LITORAL

Escala: 1:110.000 Original A-1 Ampliado

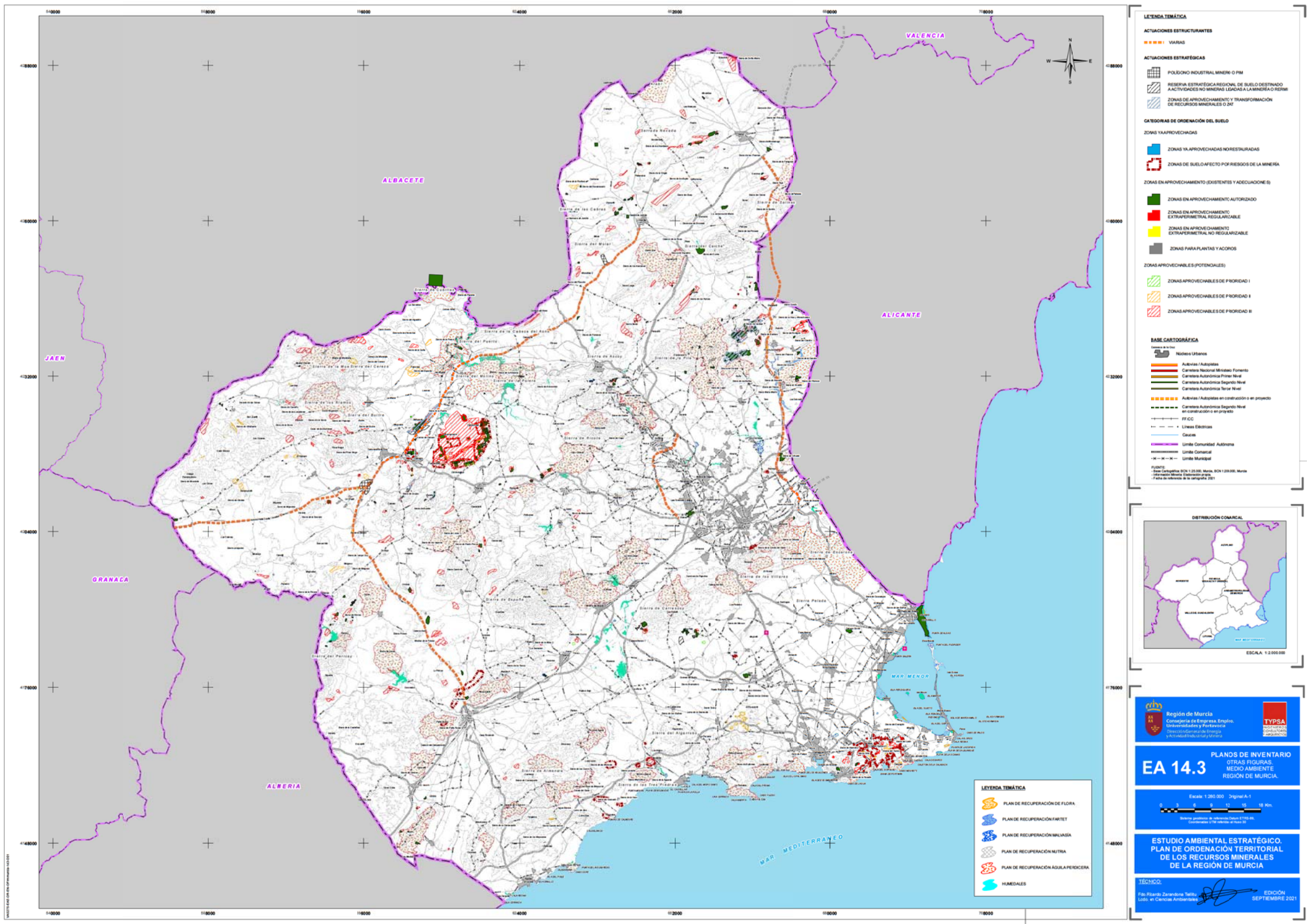
0 1 2 3 4 5 6 Km.

Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89
Proyección UTM referida al huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO.
PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGION DE MURCIA

TÉCNICO:
Fco. Ricardo Zarandona Tellitu
Licd. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021



LEYENDA TEMÁTICA

ACTUACIONES ESTRUCTURANTES

VIARIAS

ACTUACIONES ESTRATÉGICAS

POLÍGONO INDUSTRIAL MINERO O PIM

RESERVA ESTRATÉGICA REGIONAL DE SUELO DESTINADO A ACTIVIDADES NO MINERAS LIGADAS A LA MINERÍA O RERMI

ZONAS DE APROVECHAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN DE RECURSOS MINERALES O ZAT

CATEGORIAS DE ORDENACIÓN DEL SUELO

ZONAS YA APROVECHADAS

ZONAS YA APROVECHADAS NO RESTAURADAS

ZONAS DE SUELO AFECTO POR RIESGOS DE LA MINERÍA

ZONAS EN APROVECHAMIENTO (EXISTENTES Y ADECUACIONES)

ZONAS EN APROVECHAMIENTO AUTORIZADO

ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL REGULARIZABLE

ZONAS EN APROVECHAMIENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE

ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II

ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

BASE CARTOGRÁFICA

Catastro de la Cruz

Núcleos Urbanos

Autovías / Autopistas

Carretera Nacional Ministerio Fomento

Carretera Autonómica Primer Nivel

Carretera Autonómica Segundo Nivel

Carretera Autonómica Tercer Nivel

Autovías / Autopistas en construcción o en proyecto

Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto

FF.CC

Líneas Eléctricas

Cauces

Límite Comunidad Autónoma

Límite Comarcal

Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: BCN 1:25.000, Murcia, BCN 1:200.000, Murcia
- Información Minería: Elaboración propia
- Fecha de referencia de la cartografía: 2021

DISTRIBUCIÓN COMARCAL

ESCALA: 1:2.000.000

Región de Murcia
Consejería de Empresa, Empleo, Universidades y Portavocía
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA

EA 14.3

PLANOS DE INVENTARIO
OTRAS FIGURAS.
MEDIO AMBIENTE
REGIÓN DE MURCIA.

Escala: 1:280.000 Original A-1

0 3 6 9 12 15 18 Km.

Sistema geodésico de referencia:Datum ETRS-89.
Coordenadas U.TM referido al Huso 30

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:
Fdo.:Ricardo Zarandona Tellitu
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021