



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 XVII



PLANOS DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO (IV)

SEPTIEMBRE 2021

ZARANDONA TELLITU RICARDO JOAQUIN - 48355348X
Firmado digitalmente por ZARANDONA TELLITU RICARDO JOAQUIN - 48355348X
DN: cn=ZARANDONA TELLITU RICARDO JOAQUIN - 48355348X, c=ES, email=RIZARTE@HOTMAIL.COM
Fecha: 2021.10.06 20:54:52 +02'00'

MARTINEZ ZAMBRANA INES TERESA - 75226257L
Firmado digitalmente por MARTINEZ ZAMBRANA INES TERESA - 75226257L
DN: cn=MARTINEZ ZAMBRANA INES TERESA - 75226257L, c=ES, email=imzambrana@typsa.es
Fecha: 2021.10.06 16:44:27 +02'00'

CALVO RUBI JOSE LUIS - 33495916G
Firmado digitalmente por CALVO RUBI JOSE LUIS - 33495916G
DN: cn=CALVO RUBI JOSE LUIS - 33495916G, c=ES, email=jlcalvo@typsa.es
Fecha: 2021.10.07 08:33:46 +02'00'

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

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 15 RIESGOS NATURALES POTENCIALES. COMARCA ALTIPLANO

EAE 15 RIESGOS NATURALES POTENCIALES. COMARCA NOROESTE

EAE 15 RIESGOS NATURALES POTENCIALES. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 15 RIESGOS NATURALES POTENCIALES. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 15 RIESGOS NATURALES POTENCIALES. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 15 RIESGOS NATURALES POTENCIALES. COMARCA LITORAL

EAE 16 PATRIMONIO CULTURAL. COMARCA ALTIPLANO

EAE 16 PATRIMONIO CULTURAL. COMARCA NOROESTE.

EAE 16 PATRIMONIO CULTURAL. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 16 PATRIMONIO CULTURAL. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 16 PATRIMONIO CULTURAL. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 16 PATRIMONIO CULTURAL. COMARCA LITORAL1.

EAE 17 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN. COMARCA ALTIPLANO

EAE 17 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN. COMARCA NOROESTE.

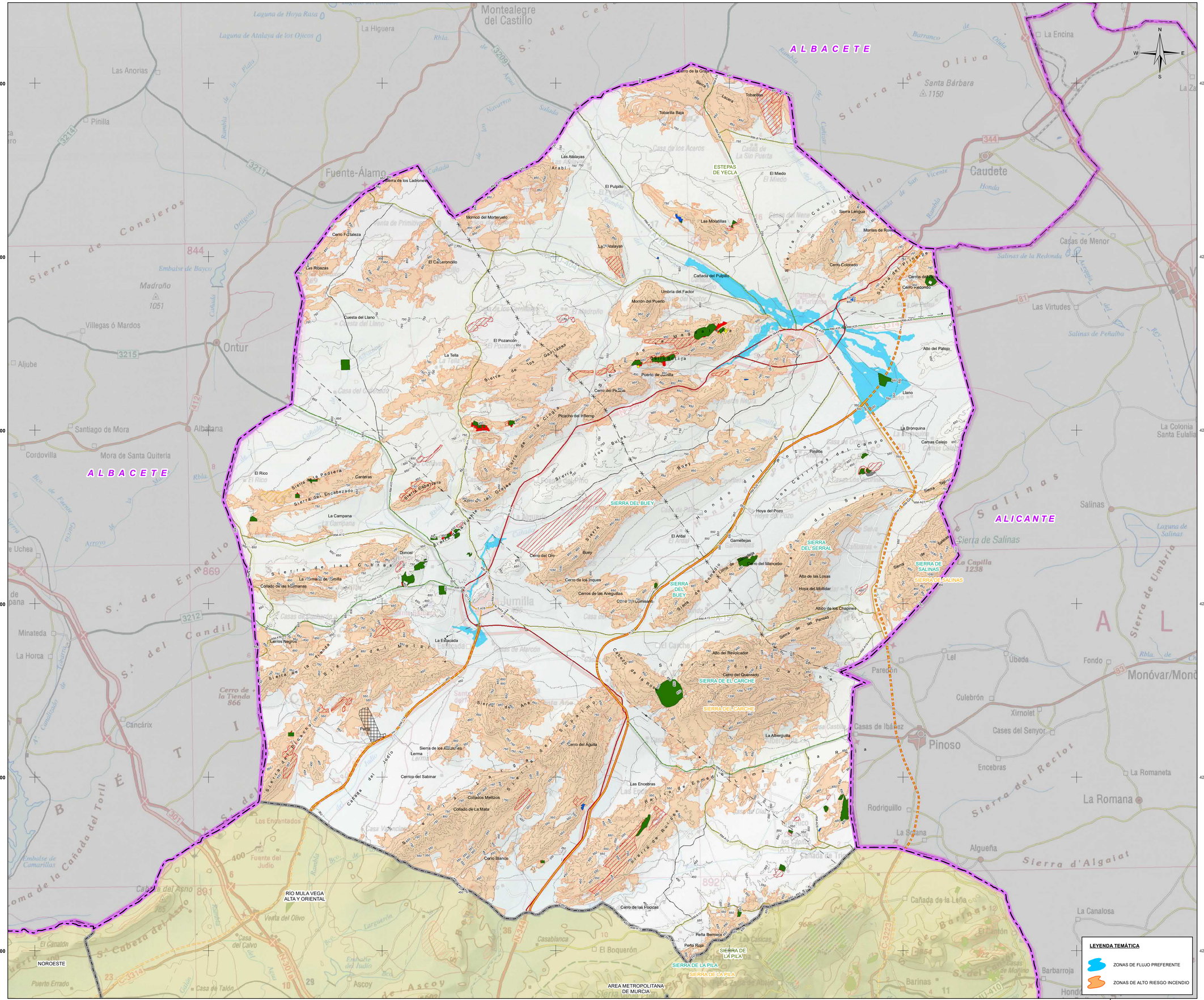
EAE 17 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 17 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 17 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 17 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN. COMARCA LITORAL1.

EAE 17 ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN. REGIÓN DE MURCIA.


ALBACETE
ALICANTE
ESTEPAS DE YECLA
SIERRA DEL BUEY
SIERRA DEL SERRAL
SIERRA DE SALINAS
SIERRA DE EL CARCHE
SIERRA DE LA PILA
RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL
NOROESTE
AREA METROPOLITANA DE MURCIA
Montealegre del Castillo
La Higuera
Las Anorias
Pinilla
Fuente-Álamo
Sierra de los Ladrones
Cerro Fortaleza
Las Ribazas
El Calveroncillo
Cuesta del Llano
El Pozancón
La Tella
Puerto de Jumilla
Cerro del Picacho
Picacho del Infierno
El Rico
Canteras
La Campana
Doncel
La Atalaya de Jumilla
Collado de las Humanas
Cerros Negros
La Estacada
Parda
Sierra de los Asnares
Lerma
Cerrico del Sabinar
Collados Mellizos
Collado de La Mata
Cerro Blanco
Cerro de las Pocicas
Peña Bermeja
Peña Roja
Cerro de la Grulla
Tobarillas
Tobarilla Baja
Las Atalayas
El Pulpillo
Morrico del Morteruelo
Las Moratillas
Cañada del Pulpillo
Umbría del Factor
Morrón del Puerto
El Miedo
Sierra Lengua
Montes de Rosua
Cerro Colorado
Cerros de Hilos
Cerro Redondo
Alto del Patojo
Llano
La Bronquina
Camas Calejo
Pinillos
Hoya del Pozo
El Ardal
Gamellejas
Cerro del Mancebo
Alto de las Losas
Hoya del Molidar
Albito de los Chaparros
Cerro del Quemado
La Alberguilla
Las Encebras
Alto del Revolcador
Cerro del Oro
Cerro de los Inques
Cerros de las Anegadillas
Cerro del Comisado
Cerro del Águila
Sierra de Enmedio
Sierra de la Cabeza Gorda
Sierra de la Pedrera
Sierra del Encabezado
Sierra de Cabañeta
Sierra de las Cabras
Sierra de la Cenia
Sierra de la Viuda
Sierra de Molar
Sierra de Ana
Sierra de los Palomos
Sierra de la Cabeza del Asno
Sierra de la Cañada del Toril
Sierra de los Gavilanes
Sierra de la Cirgla
Sierra de los Bujes
Sierra de los Buitres
Sierra de los Carriches
Sierra del Reclot
Sierra d'Algaiat
Sierra de Salinas
Sierra de Umbría
Sierra de Conejeros
Sierra de Enmedio
Sierra del Candil
Sierra de Cabeza del Asno
Sierra de la Cañada del Toril
Sierra de Ortigosa
Sierra de Cegarra
Sierra de Navarros
Sierra de Oliva
Sierra de Santa Bárbara
Sierra de Cuchillo
Sierra del Prado
Sierra de Parras
Sierra de Salinas
Madroño
Santa Bárbara
Embalse de Bayco
Embalse de Camarillas
Laguna de Hoya Rasa
Laguna de Atalaya de los Ojicos
Rambla de la Plata
Rambla de Navarros
Rambla de Saladar
Rambla de Cañada
Rambla de Ortigosa
Rambla de Fuente Alamo
Rambla de Enmedio
Rambla de Canteras
Rambla de Cantar
Rambla de Olula
Rambla de Umbría
Rambla de Fondo
Rambla de Salinas
Rambla de Salinas de Pinilla
Rambla de Salinas de Pinoso
Rambla de Salinas de Rodriguillo
Rambla de Salinas de Algueña
Rambla de Salinas de Barrancos
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar
Rambla de Salinas de Barrancos de Monóvar de Umbría de Fondo de Monóvar

560000 570000 580000 590000 600000 610000 620000

4240000 4230000 4220000 4210000 4200000

ALBACETE

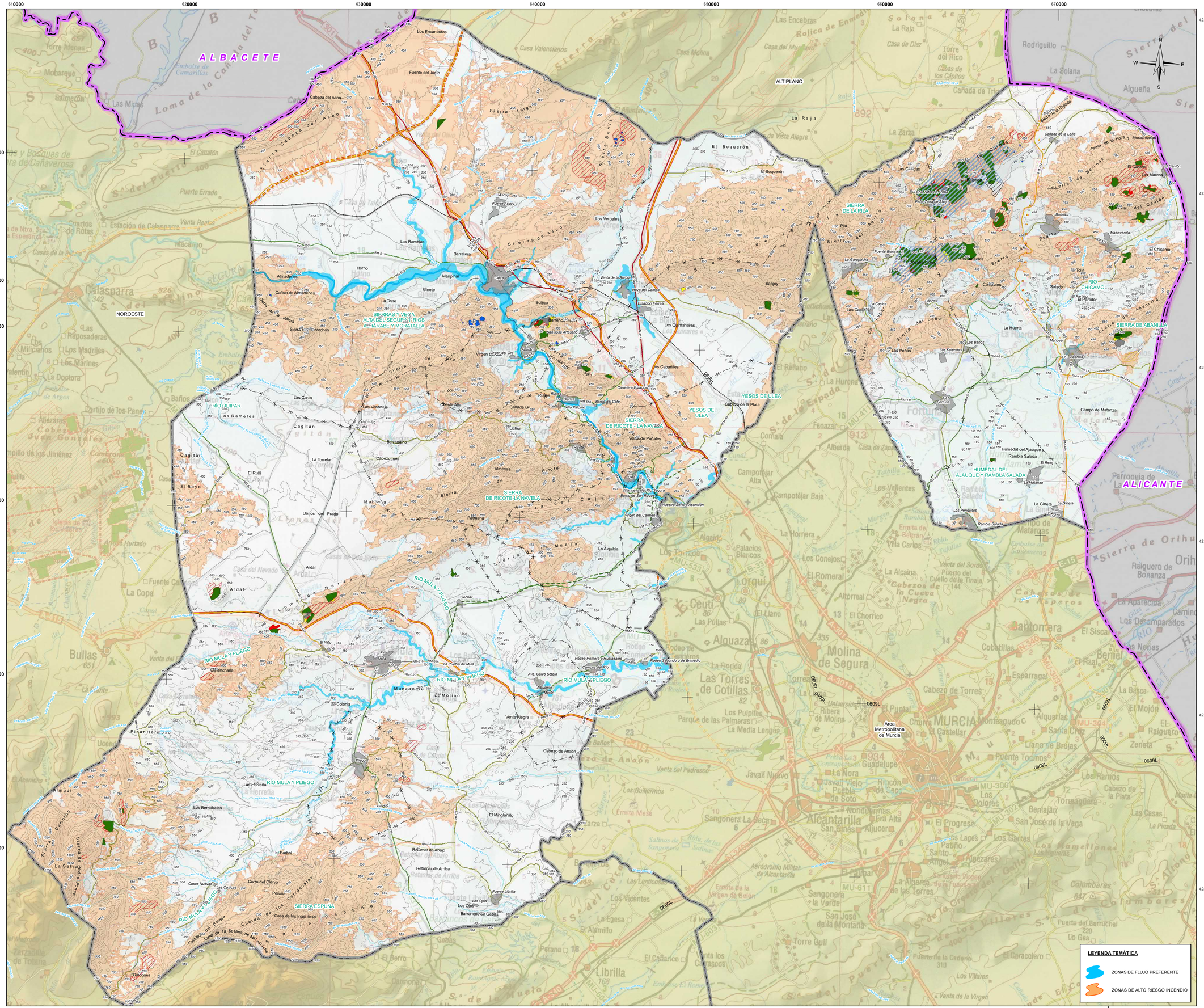
GRANADA

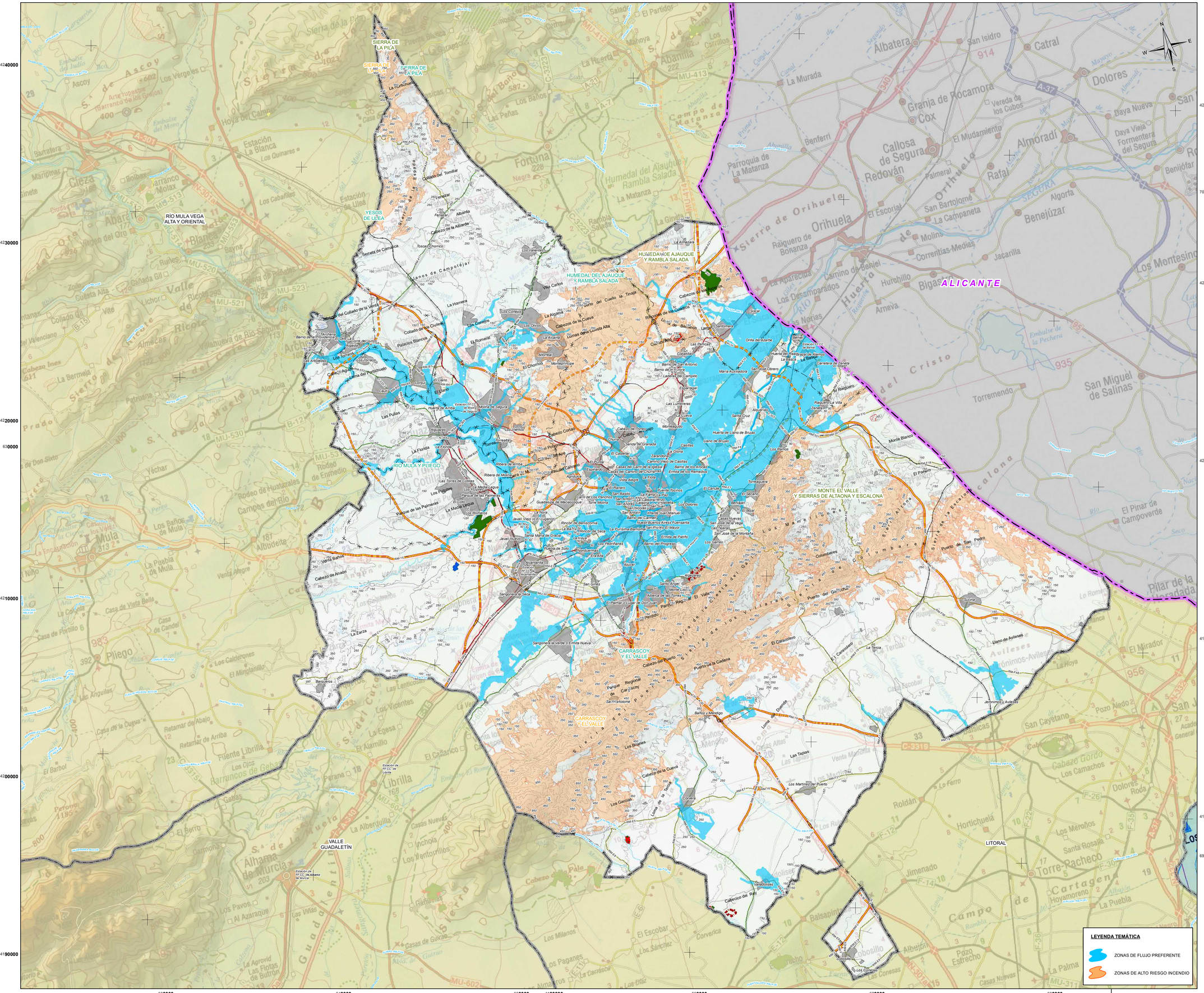
ALMERIA

RIO SEGURA

Yeste · Nerpio · Letur · Abejuela · Férez · Socovos · La Dehesa · Cañada Buendía · Los Olmos · Tazona · Las Minas · Sege · Beg · Yetas · Vizcable · Turilla · Almaciles · Bugéjar · Macian

Sierra de Cubillas · Cenajo · Torre Arenas · Cerro de los Castillicos · Monteagudo · Sierra de Archena · Sierra de Puerto Lumbreras · Sierra de la Pila · Sierra de Ricote · Sierra de la Carrasca · Sierra de la Cresta del Gallo · Sierra de la Muela · Sierra de los Estepares · Sierra de Molatilla · Sierra de Taibilla · Sierra de la Cabrilla · Sierra de Segura · Sierra de Pelarda · Sierra de Almenara · Sierra de Moratalla · Sierra de los Calares del Mundo y de la Sagra · Sierra de Revolcadores · Sierra de Mojantes · Sierra de Enmedio · Sierra de Carreño · Sierra de las Cabras · Sierra de la Puerta · Sierra de la Zarza · Sierra de la Pila · Sierra de Ricote · Sierra de la Cresta del Gallo · Sierra de la Carrasca · Sierra de la Muela · Sierra del Molino · Sierra de Puerto Lumbreras · Sierra de la Pila · Sierra de Ricote · Sierra de la Cresta del Gallo · Sierra de la Carrasca · Sierra de la Muela · Sierra del Molino · Sierra de los Calares del Mundo y de la Sagra · Sierra de la Cabrilla · Sierra de Taib


ALBACETE
ALICANTE
NOROESTE
ALTIPLANO
SIERRAS Y VEGA ALTA DEL SEGURA Y RIOS ARGAVE Y MORATALLA
SIERRA DE LA RILA
SIERRA DE ABANILLA
RIO CHICAMO
RIO QUIPAR
SIERRA DE RICOTE-LA NAVELA
SIERRA DE RICOTE-LA NAVELA
YESOS DE ULEA
YESOS DE ULEA
HUMEDAL DEL AJAUQUE Y RAMBLA SALADA
SIERRA ESPUÑA
RIO MULA Y PLIEGO
RIO MULA Y PLIEGO
RIO MULA Y PLIEGO
RIO MULA Y PLIEGO
RIO MULA Y PLIEGO
Area Metropolitana de Murcia
0609L
0609L
0609L



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
- Autovias / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovias / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Comarcal
- Limite 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 15

PLANOS DE INVENTARIO
RIESGOS NATURALES
ZONA METROPOLITANA DE MURCIA

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

- ZONAS DE FLUJO PREFERENTE
- ZONAS DE ALTO RIESGO INCENDIO

VA5270-EAE-DR-EN-RNPmurcia-15-001

590000 600000 610000 620000 630000 640000 650000

4200000 4190000 4180000 4170000 4160000 4150000

NOROESTE

RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL

ALMERIA

MAR MEDITERRANEO



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
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Comarcal
- Limite 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 INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 15

PLANOS DE INVENTARIO

RIESGOS NATURALES

ZONA DEL VALLE DEL GUADALENTÍN

Escala: 1:110.000 Original A-1

0 1 2 3 4 5 6 Km.

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

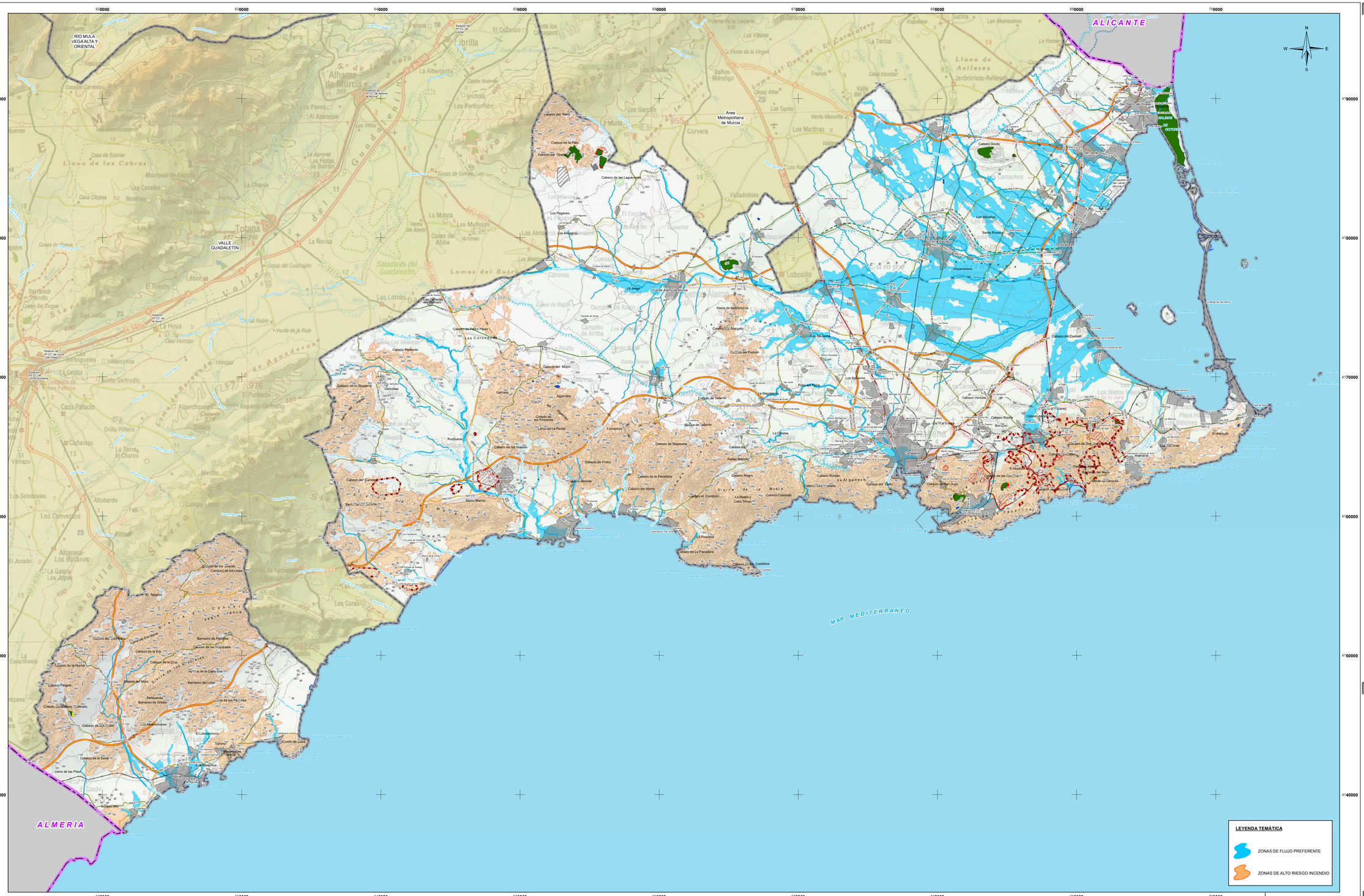
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

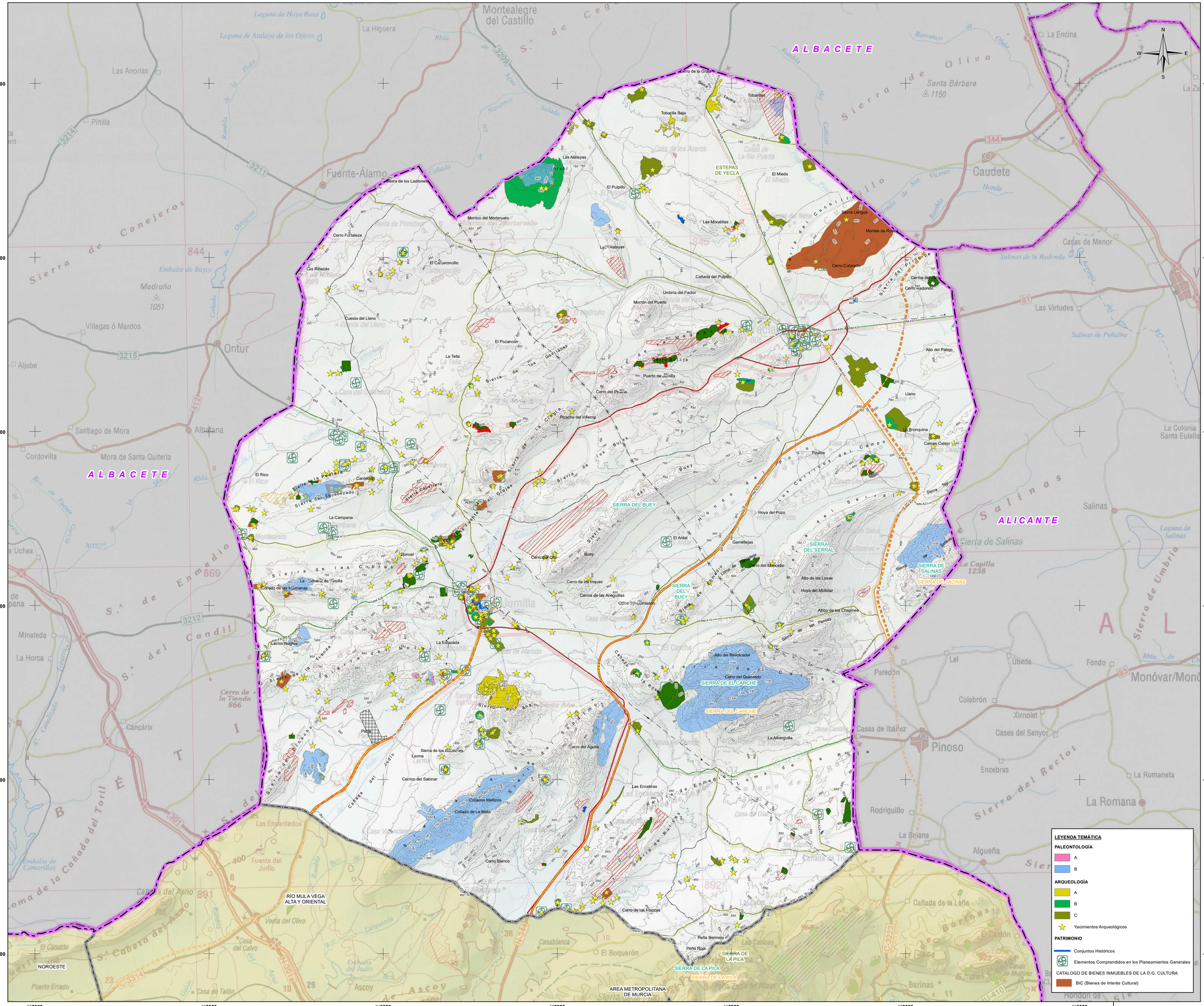
TÉCNICO:

Fdo.Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

VAS/275-EAE-DR-EN-RNPguadalentin-15-D01


620000
630000
640000
650000
660000
670000
680000
690000
700000
4190000
4180000
4170000
4160000
4150000
4140000
RÍO MULA
VEGA ALTA Y
ORIENTAL
VALLE
GUADALENTÍN
Area
Metropolitana
de Murcia
ALICANTE
ALMERIA
MAR MEDITERRANEO
Totana
Alhama de Murcia
Librilla
Mula
Campos del Río
Aledo
Lorca
Puerto Lumbreras
Águilas
Mazarrón
Cartagena
La Unión
Fuente Álamo de Murcia
Alcantarilla
Beniel
Santomera
Molina de Segura
Murcia
Los Alcázares
San Javier
San Pedro del Pinatar
Los Urrutias
Los Nietos
Los Belones
Portmán
Isla Plana
Isla Grosa
Isla Hormigas
Isla Redonda
Isla Ciervo
Isla Mayor
Isla Menor
Isla del Fraile
Isla Negra
Isla Escombrera
Isla Ahorcados
Isla Cueva del Lobo
Isla Cueva del Agua
Isla Cueva del Pájaro
Isla Cueva del Fraile


620000
630000
640000
650000
660000
670000
680000
4290000
4280000
4270000
4260000
4250000
4240000
ALBACETE
ALICANTE
ESTEPAS DE YECLA
SIERRA DEL BUEY
SIERRA DEL CARCHE
SIERRA DEL SERRAL
SIERRA DE SALINAS
SIERRA DE LA PILA
RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL
NOROESTE
AREA METROPOLITANA DE MURCIA
Montealegre del Castillo
La Higuera
Las Anorias
Pinilla
Fuente-Álamo
Villegas ó Mardos
Ontur
Aljube
Santiago de Mora
Albatana
Cordovilla
Mora de Santa Quiteria
La Encina
Caudete
Casas de Menor
Las Virtudes
La Colonia Santa Eulalia
Minateda
La Horca
Cancárix
Pinoso
Encebras
Rodriguillo
La Romana
La Soiana
Algueña
Salinas
Monóvar/Monó
Culebrón
Xirnolet
Cases del Senyor
Casas de Ibáñez
Paredón
Lel
Ubeda
Fondo
Sierra de Conejeros
Sierra de Enmedio
Sierra del Candil
Sierra de Umbría
Sierra de Salinas
Sierra de Oliva
Sierra del Reclot
Sierra de Cancárix
Sierra de las Cabras
Sierra de Buenache
Sierra de la Pila
Sierra de la Cruz
Sierra de los Gavilanes
Sierra de los Cuchillos
Sierra del Pilarejo
Sierra de la Fuente de la Mora
Sierra de la Fuente de la Mora 2
Sierra de la Fuente de la Mora 3
Sierra de la Fuente de la Mora 4
Sierra de la Fuente de la Mora 5
Sierra de la Fuente de la Mora 6
Sierra de la Fuente de la Mora

560000 570000 580000 590000 600000 610000 620000

4240000 4230000 4220000 4210000 4200000

ALBACETE

GRANADA

ALMERIA

RIO SEGURA

Yeste · Letur · Abejuela · Férez · Socovos · La Dehesa · Cañada Buendía · Los Olmos · Tazona · Las Minas · Sege · Beg · Yetas · Vizcable · Turilla · Nerpio · Almaciles · Tornajos · Bugéjar · Macian

Sierra de los Molares · Sierra de los Estepares · Sierra de la Molata · Sierra de Taibilla · Sierra de Cerro Pelao · Sierra de Cerro Agudo · Sierra de Moratalla · Sierra Jurdida · Sierra Aspera · Sierra del Pino · Sierra de Cubillas · Sierra de Archena · Sierra de la Cresta del Gallo · Sierra del Molino · Sierra del Espartal · Sierra de los Aumos · Sierra del Frontón · Sierra de Enmedio · Sierra de Carreño · Sierra de la Garza · Sierra del Palancar · Sierra de Buitres · Sierra de la Puerta · Sierra de las Cuevas · Sierra del Buitre · Sierra de la Cresta del Gallo

Embalse de la Fuensanta · Embalse de Taibilla (Toma del Canal) · Embalse del Taibilla

Cerro de los Castillicos · Cerro de los Corzos · Cerro de los Cantarrales · Cerro del Chillón · Cerro del Engarbo · Cerro de las Carboneras · Loma de la Perdiz · Cerro de la Vidriera · Cerro de la Venta · Cerro del Moral · Cerro de Casi · Cerro de Peña Fuente · Cerro del Mojón · Cerro de las Buiteras · Cerros de las Buiteras · Morra Chica · Cerro de los Tres Mojones · Cerro de Pinar Negro · Cerro del Mancheño

Los Castillicos · La Molata de Puerto Alto · Revolcadores · Peña de Moratalla · Collado Morro de 122 Covachas · Collado del Pino Gordo · Los Obispos · Collado de los Maderos · Cuerda de Mojón Blanco · Cañada de la Cruz · Los Odres · Collado de las Yeguas · Almaciles · Puerto de Almaciles · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Curiales · Lomas de Gadea · Cerro del Mojón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Loma de Pulpite · Las Aguaderas · Llano de las Aguzaderas · El Tornajuelo · Hoya del Moral · Cabecicas · Cerro de la Fuente · El Entredicho · El Sabinar · Majal Alto · Zaen de Abajo · Zaen de Arriba · Zahen de Arriba · Mazuza · Casa Requena · Charán · Calicas del Portal · Cañada del Portal · La Risca · La Puerta · Cañada de la Cueva de la Capilla · Cerro Flojo · Collado de Casa Abajo · Collado Colorado · Cerro del Calar Blanco · Lomo del Collado Serrano · Vilafuente · Umbria del Salvalejo · Cerro de Avalejo · Cerro de los Cantarrales · Cerro de las Carboneras · Loma de la Perdiz · Cerro de la Vidriera · Cerro de la Venta · Cerro del Moral · Cerro de Casi · Cerro de Peña Fuente · Cerro del Mojón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Loma de Pulpite · Las Aguaderas · Llano de las Aguzaderas · El Tornajuelo · Hoya del Moral · Cabecicas · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Curiales · Puerto de Almaciles · Almaciles · Cuerda de Mojón Blanco · Cañada de la Cruz · Los Odres · Collado de las Yeguas · Cerro del Moral · El Hornico · El Moral · Cerro de Casi · Cerro de Peña Fuente · Hoya del Moral · Cabecicas · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Curiales · Las Aguaderas · Loma de Pulpite · Lomas de Gadea · Cerro del Mojón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Hoya de la Zarza · Porche la Junquera · Sierra de la Zarza · Gato · Hoya de la Junquera · Puntal de Espín · Perigallo · Cabezo del Mancheño · Jarosa · Macian · Bugéjar · Rambla

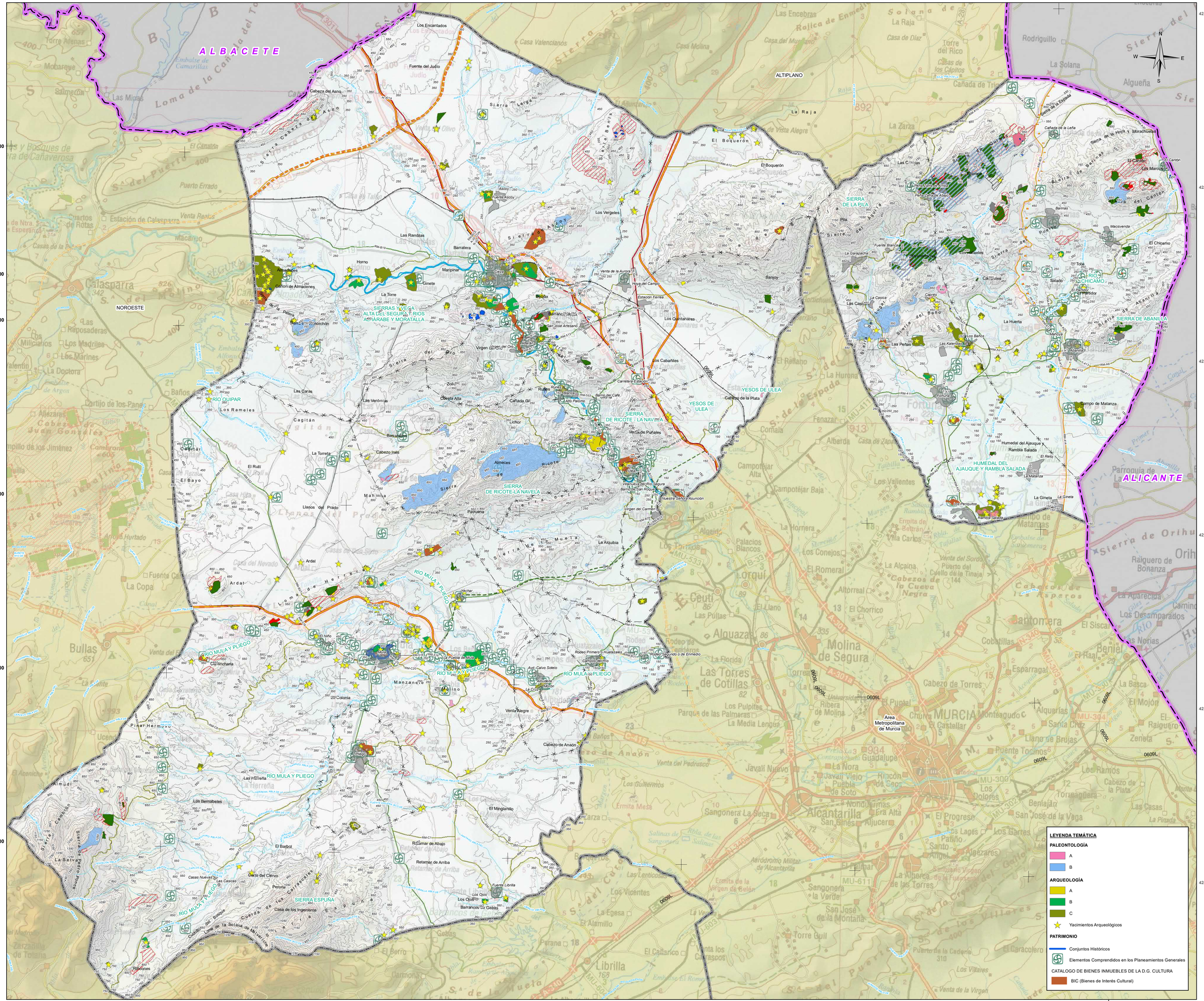
Abejuela · Letur · Férez · Socovos · Cañada Buendía · Los Olmos · Tazona · Las Minas · Sege · Beg · Yetas · Vizcable · Turilla · Nerpio · Almaciles · Tornajos · Bugéjar · Macian

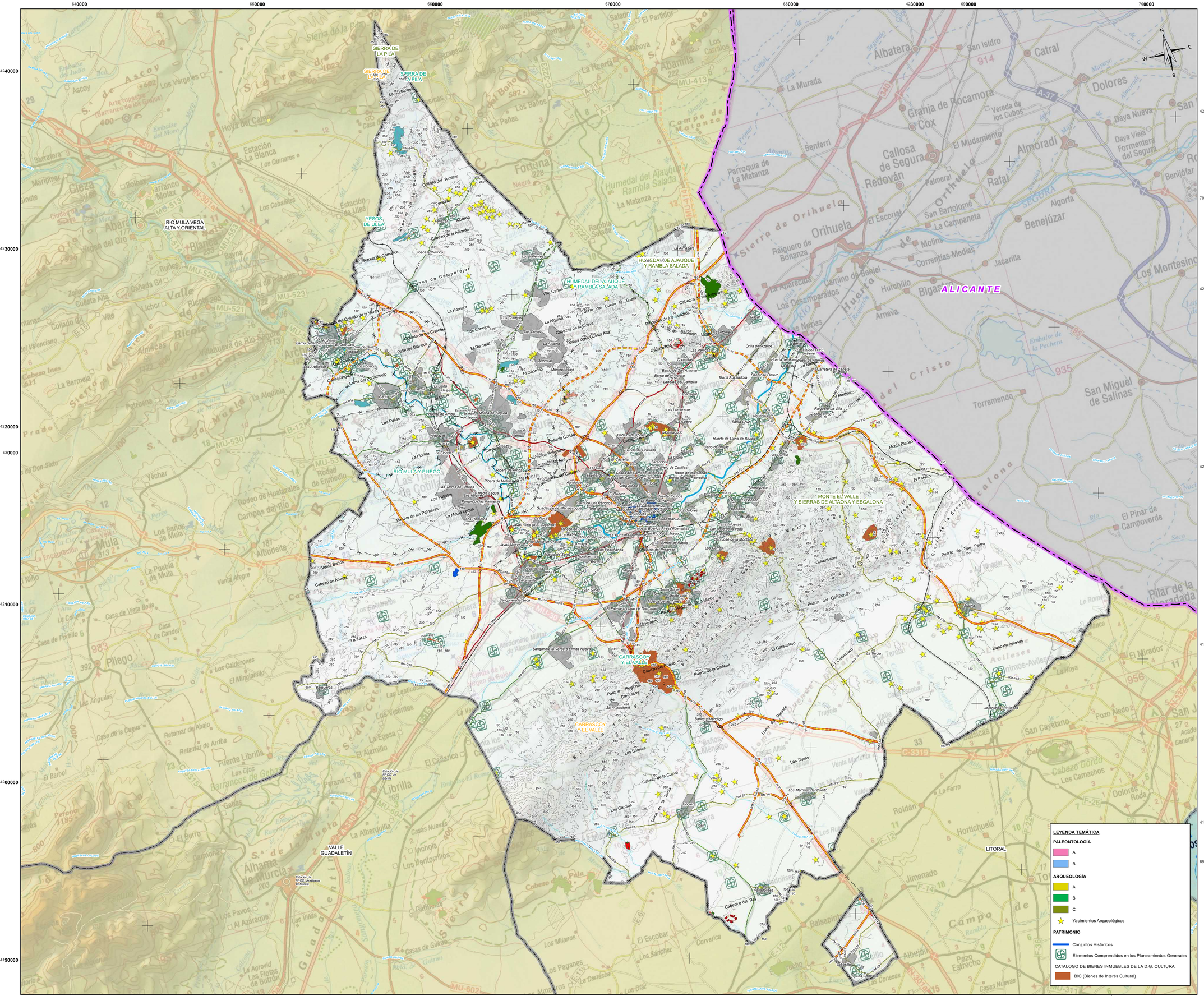
Sierra de Cubillas · Sierra de Archena · Sierra de la Cresta del Gallo · Sierra del Molino · Sierra del Espartal · Sierra de los Aumos · Sierra del Frontón · Sierra de Enmedio · Sierra de Carreño · Sierra de la Garza · Sierra del Palancar · Sierra de Buitres · Sierra de la Puerta · Sierra de las Cuevas · Sierra del Buitre · Sierra de la Cresta del Gallo

Cerro de los Castillicos · Cerro de los Corzos · Cerro de los Cantarrales · Cerro del Chillón · Cerro del Engarbo · Cerro de las Carboneras · Loma de la Perdiz · Cerro de la Vidriera · Cerro de la Venta · Cerro del Moral · Cerro de Casi · Cerro de Peña Fuente · Cerro del Mojón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Loma de Pulpite · Las Aguaderas · Llano de las Aguzaderas · El Tornajuelo · Hoya del Moral · Cabecicas · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Curiales · Puerto de Almaciles · Almaciles · Cuerda de Mojón Blanco · Cañada de la Cruz · Los Odres · Collado de las Yeguas · Cerro del Moral · El Hornico · El Moral · Cerro de Casi · Cerro de Peña Fuente · Hoya del Moral · Cabecicas · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Curiales · Las Aguaderas · Loma de Pulpite · Lomas de Gadea · Cerro del Mojón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Hoya de la Zarza · Porche la Junquera · Sierra de la Zarza · Gato · Hoya de la Junquera · Puntal de Espín · Perigallo · Cabezo del Mancheño · Jarosa · Macian · Bugéjar · Rambla

Cerro de los Castillicos · Cerro de los Corzos · Cerro de los Cantarrales · Cerro del Chillón · Cerro del Engarbo · Cerro de las Carboneras · Loma de la Perdiz · Cerro de la Vidriera · Cerro de la Venta · Cerro del Moral · Cerro de Casi · Cerro de Peña Fuente · Cerro del Mojón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Loma de Pulpite · Las Aguaderas · Llano de las Aguzaderas · El Tornajuelo · Hoya del Moral · Cabecicas · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Curiales · Puerto de Almaciles · Almaciles · Cuerda de Mojón Blanco · Cañada de la Cruz · Los Odres · Collado de las Yeguas · Cerro del Moral · El Hornico · El Moral · Cerro de Casi · Cerro de Peña Fuente · Hoya del Moral · Cabecicas · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Curiales · Las Aguaderas · Loma de Pulpite · Lomas de Gadea · Cerro del Mojón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Hoya de la Zarza · Porche la Junquera · Sierra de la Zarza · Gato · Hoya de la Junquera · Puntal de Espín · Perigallo · Cabezo del Mancheño · Jarosa · Macian · Bugéjar · Rambla

Embalse de Camarillas · Loma de la Canaleja · Casa del Manzado · Casa del Barrancos · Casa Carrasco · Casa Hita · Casa de Reza · Casa de los Barnabeles · Los Barnabeles · Cantinchaira · Arte rupestre (El Milano) · Ermita de Nuestra Señora de la Esperanza · Ermita de Santa Teresa · Doña Inés · Casas Nuevas · Avilés · El Pardo · Corrales del Pardo · El Mingrano · Cerro de la Pena · Don Gonzalo · Cerro del Sordo · La Paca · Cortijo del Peñore · La Canaleja · Cabezo Redondo · Cerro del Tornajo · Cerro del Goy · Casa Hita · Casa de Reza · El Rull · Capitar · Gilico · Cerro del Gilico · Cerro de la Cruz · Cerro de la Cruz · Cerro de la Cruz


ALBACETE
ALICANTE
NOROESTE
ALTIPLANO
SIERRA DE LA RILA
SIERRA DE ABANILLA
SIERRAS YVEGA ALTA DEL SEGURA Y RIOS ARGAR ABE Y MORATALLA
RIO QUIPAR
RIO CHICAMO
SIERRA DE RICOTE - LA NAVELA
YESOS DE ULEA
HUMEDAL DEL AJAUQUE Y RAMBLA SALADA
RIO MULA Y PLIEGO
Area Metropolitana de Murcia
Los Encantados
Fuente del Judío
Cabeza del Asno
Sierra Cabeza de Asno
Sierra Larga
Sierra de Burete
Sierra de Ricote
Sierra de la Pila
Sierra del Puerto
Sierra del Molino
Sierra del Pro
Sierra de Cambrón
Sierra de la Espuña
Sierra de la Hoya y Morachuelas
Sierra del Baño
Sierra de Abanilla
Sierra de Benizar
Sierra de Orihuela
Sierra de Crevillente
Sierra de Callosa
Sierra de Hurchillo
Sierra de Cartagena
Sierra de la Fausilla
Sierra de la Muela
Sierra de la Cresta del Gallo
Sierra de la Cresta de la Escalera
Sierra de la Loma de Herrera
Sierra de la Loma de la Solana de Mulvarrosa
Sierra de la Cuerda de los Cañaverales
Sierra de la Cuerda de los Cañaverales de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de los Ingenieros
Sierra de la Cuerda de la Casa de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña
Sierra de la Cuerda de la Casa de Cuerda de Bosque de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña de Espuña



LEYENDA TEMÁTICA

PALEONTOLOGÍA

- A
- B

ARQUEOLOGÍA

- A
- B
- C
- Yacimientos Arqueológicos

PATRIMONIO

- Conjuntos Históricos
- Elementos Comprendidos en los Planeamientos Generales

CATALOGO DE BIENES INMUEBLES DE LA D.G. CULTURA

- BIC (Bienes de Interés Cultural)

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
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Comarcal
- Limite 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 Formación
Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera

TYPSA
INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 16

PLANOS DE INVENTARIO

PATRIMONIO CULTURAL.

ZONA METROPOLITANA DE MURCIA

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

VA5275-EAE-DR-EN-PCmurcia-16-D01

590000 600000 610000 620000 630000 640000 650000

4200000 4190000 4180000 4170000 4160000 4150000

NOROESTE

RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL

ALMERIA

MAR MEDITERRANEO

N W E S

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
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Comarcal
- Limite 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 INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 16

PLANOS DE INVENTARIO

PATRIMONIO CULTURAL

ZONA DEL VALLE DEL GUADALENTÍN

Escala: 1:110.000 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

PALEONTOLOGÍA

- A
- B

ARQUEOLOGÍA

- A
- B
- C
- Yacimientos Arqueológicos

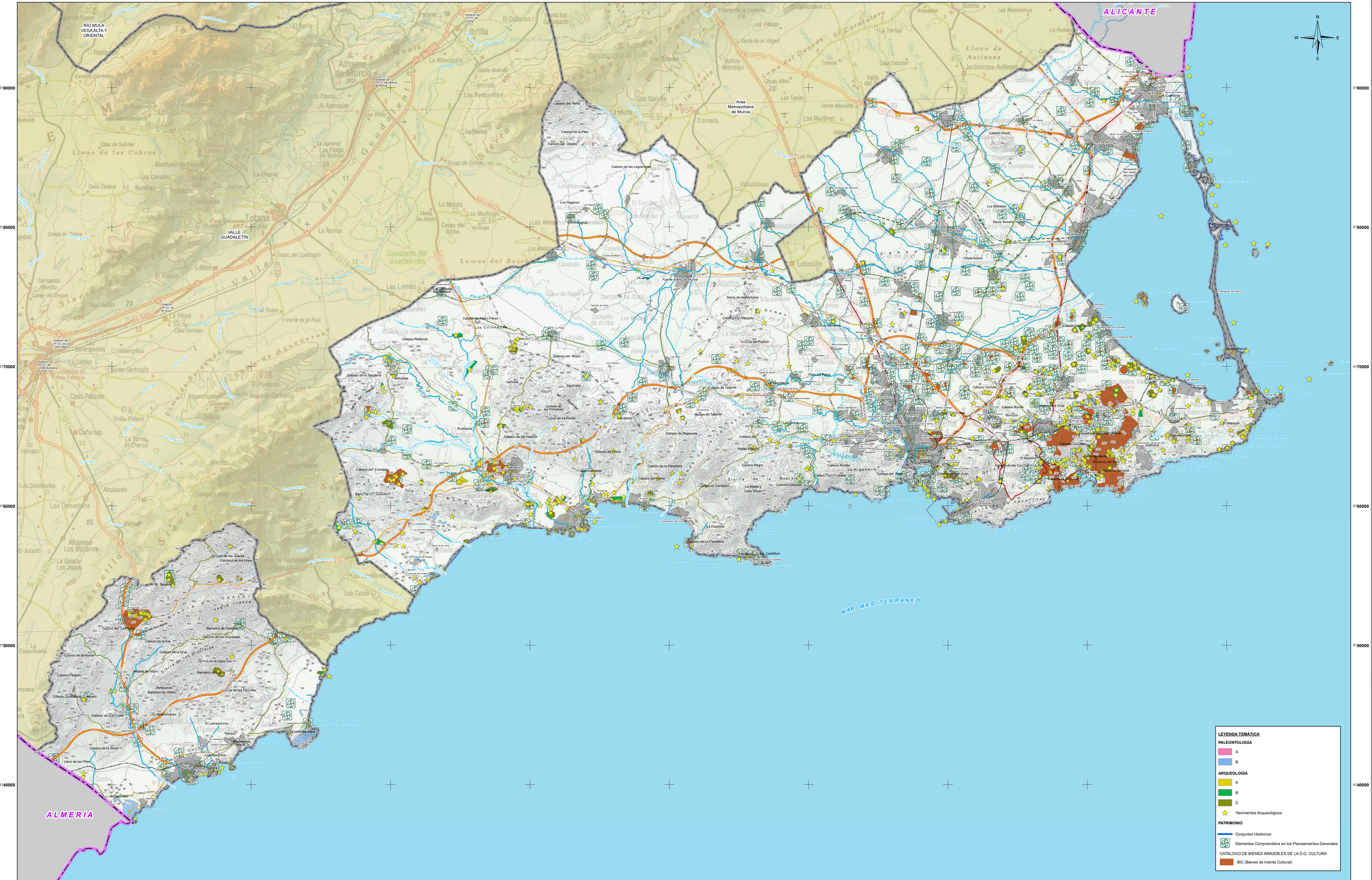
PATRIMONIO

- Conjuntos Históricos
- Elementos Comprendidos en los Planeamientos Generales

CATALOGO DE BIENES INMUEBLES DE LA D.G. CULTURA

- BIC (Bienes de Interés Cultural)

VA2275-EAE-OR-EN-PCguadalentin-16-001



LEYENDA TEMÁTICA

PALEONTOLOGÍA
- A
- B

ARQUEOLOGÍA
- A
- B
- C
- Yacimientos Arqueológicos

PATRIMONIO
- Conjuntos Históricos
- Elementos Comprendidos en los Planeamientos Generales

CATALOGO DE BIENES INMUEBLES DE LA D.G. CULTURA
- BIC (Bienes de Interés Cultural)

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
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Comarcal
- Limite 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 16

PLANOS DE INVENTARIO
PATRIMONIO CULTURAL
ZONA DEL LITORAL

Escala: 1:110.000 Original A-1 Ampliado

0 2 3 4 6 8 Km.

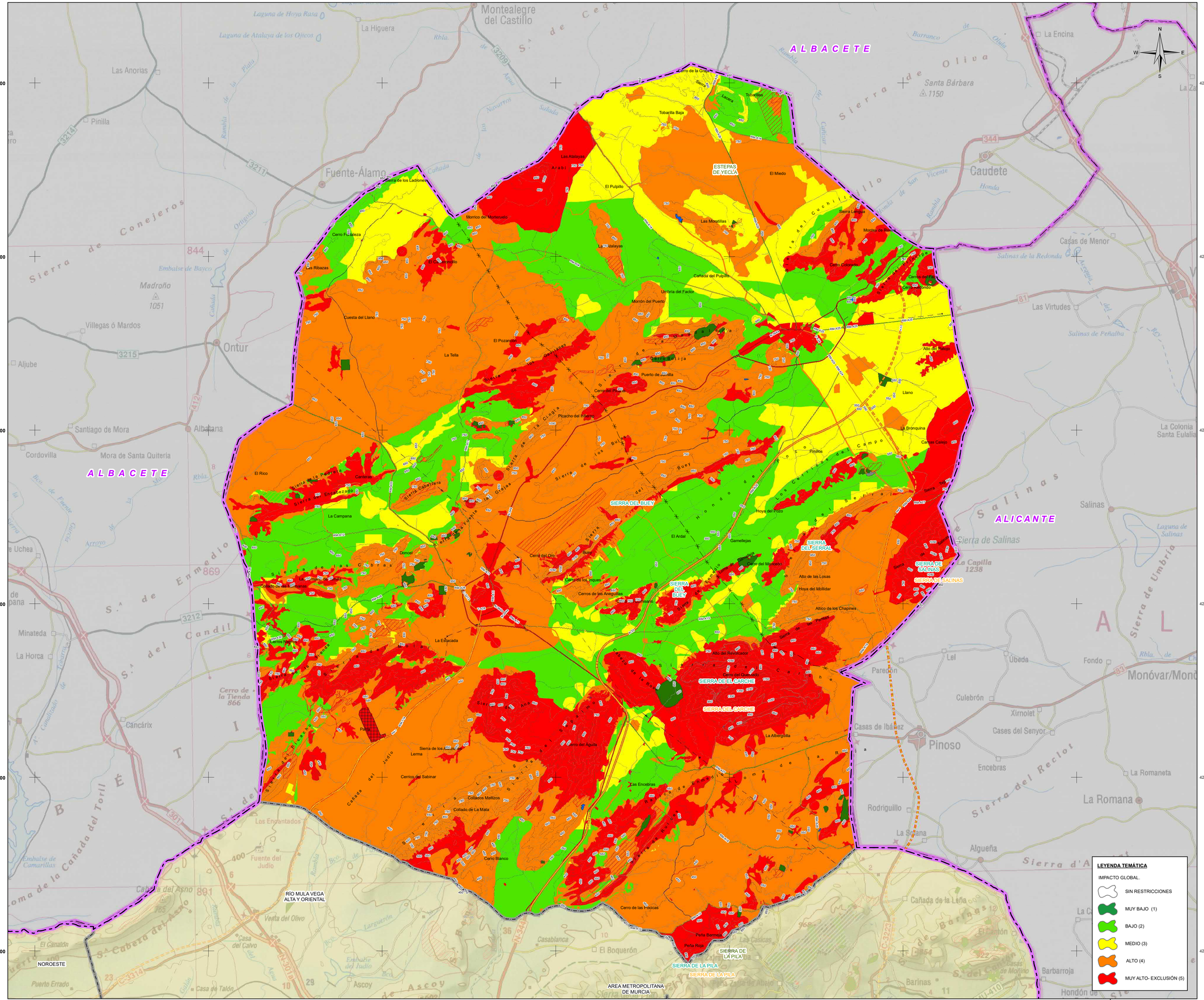
Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

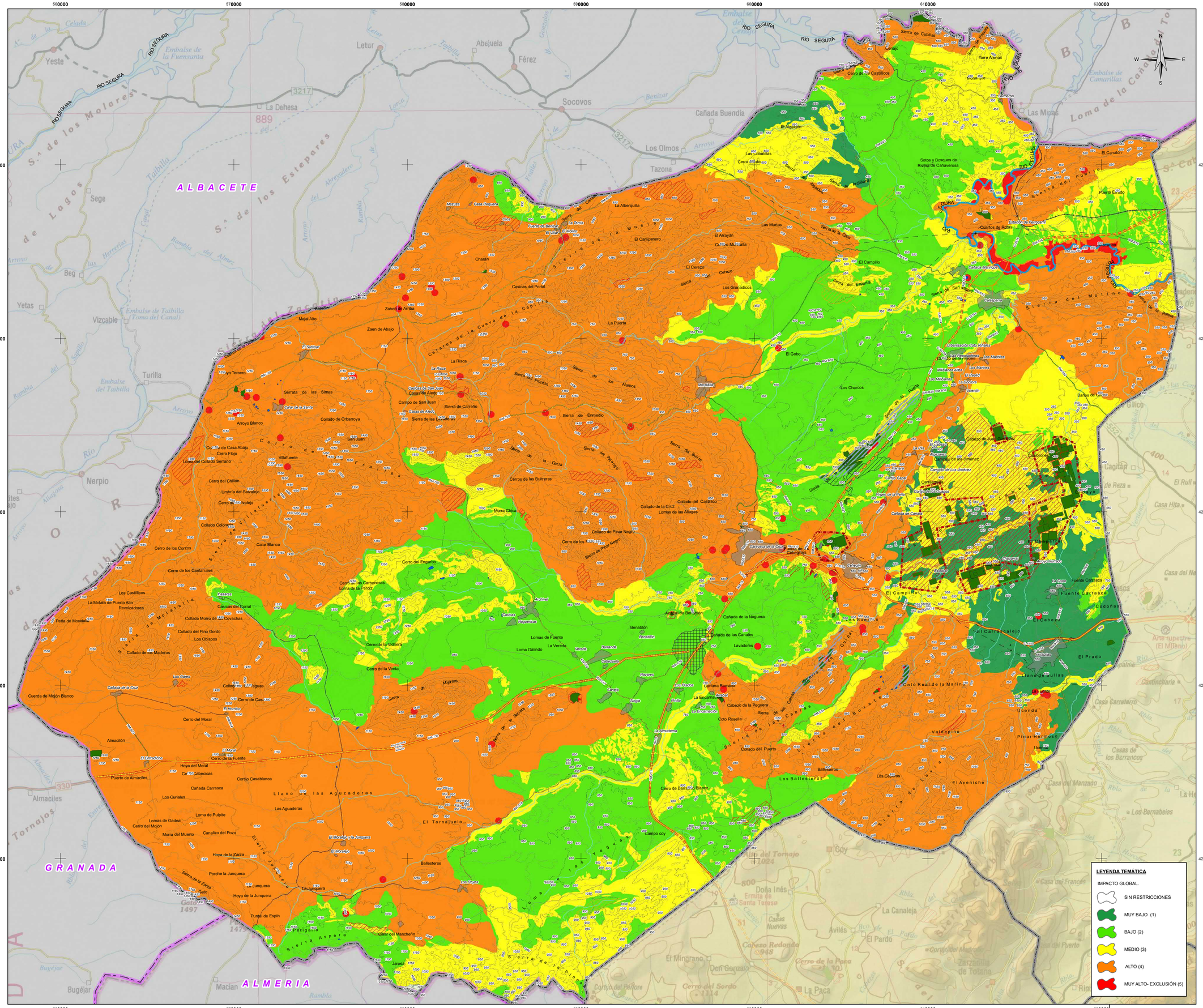
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

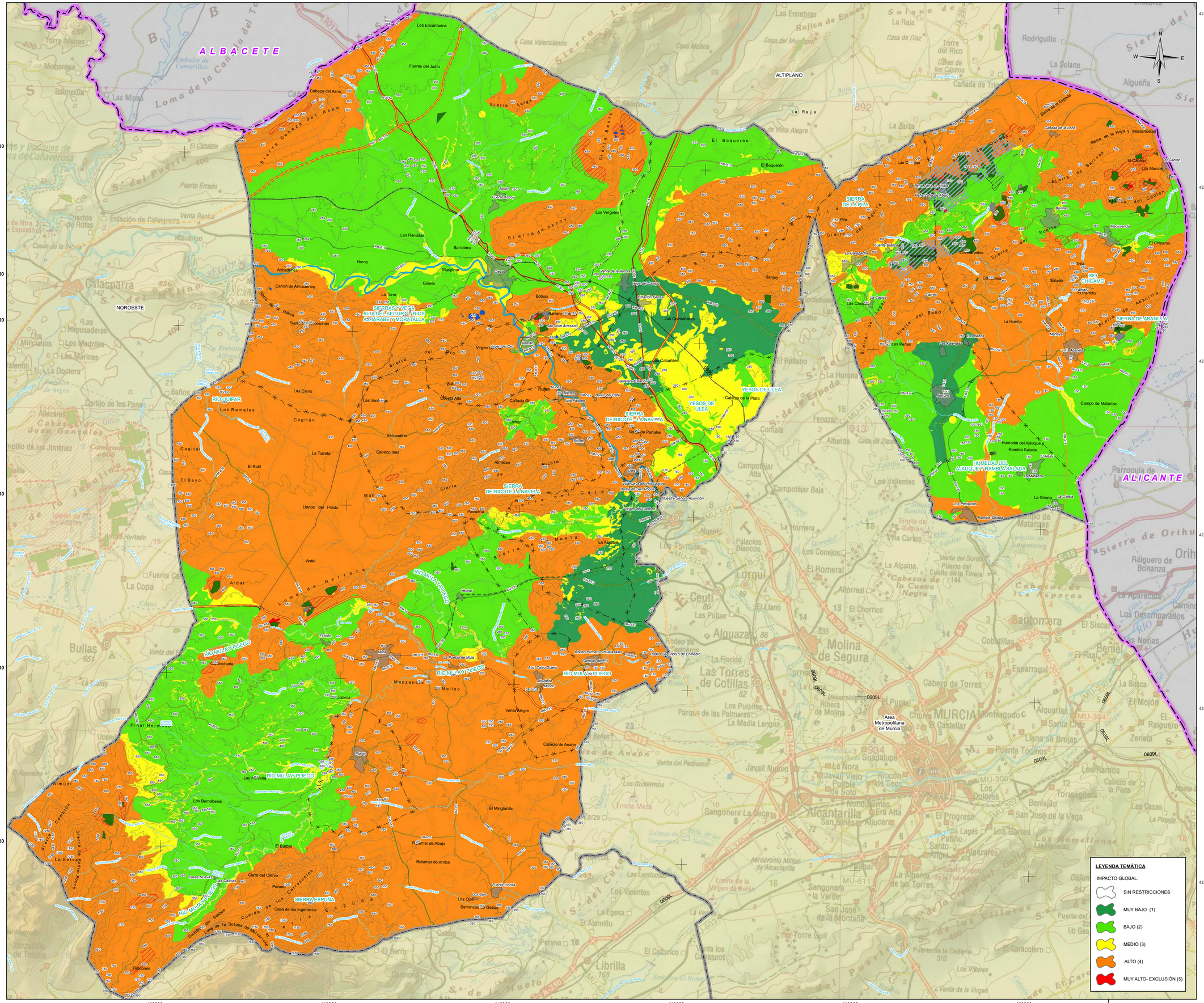
TÉCNICO:
Fdo.Ricardo Zarandona Tellitu
Lcdo. en Ciencias Ambientales

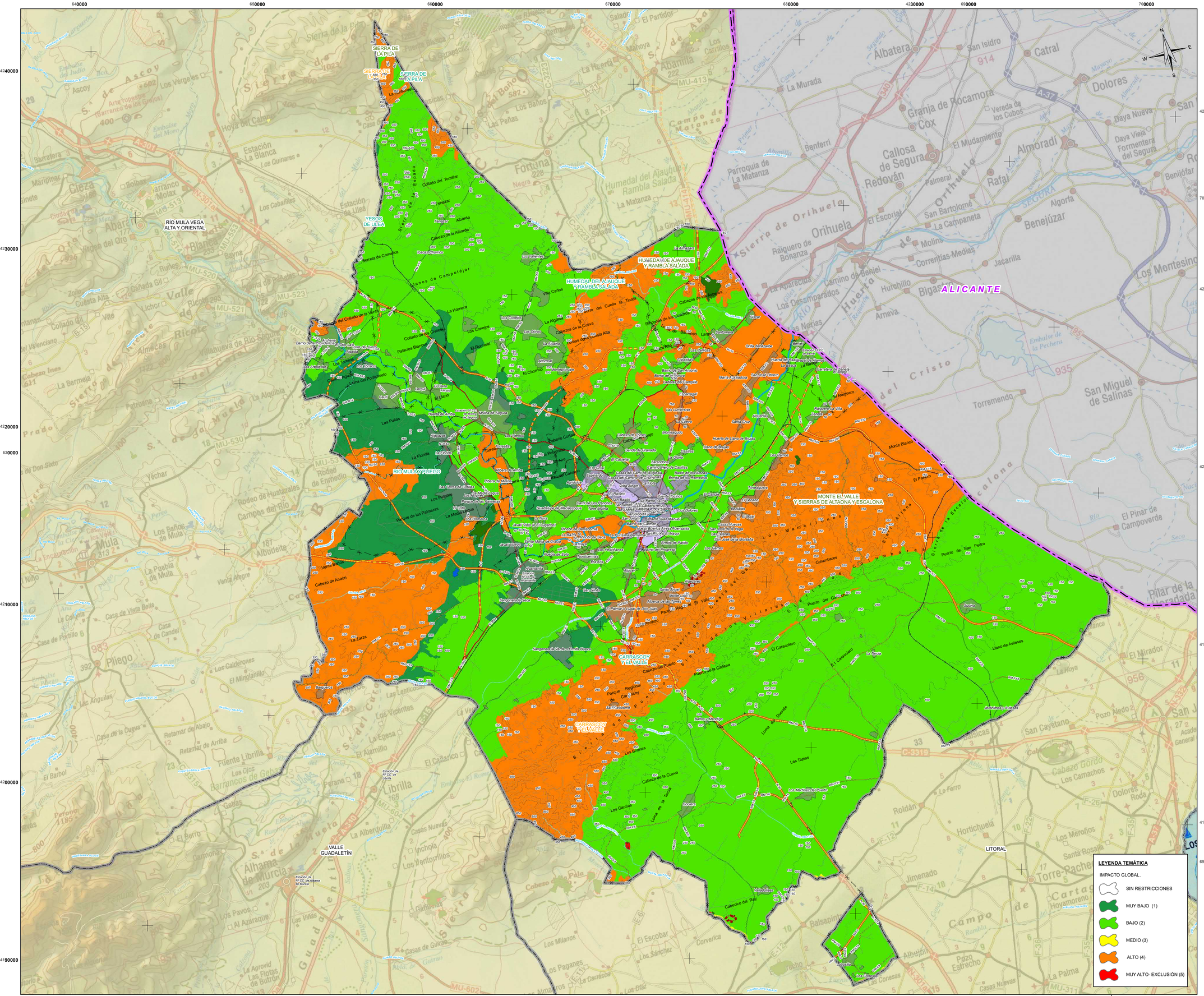
EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

VA3275-EAE-DR-04-*Oblicat-16-021


620000
630000
640000
650000
660000
670000
680000
4290000
4280000
4270000
4260000
4250000
4240000
ALBACETE
ALICANTE
ESTEPAS DE YECLA
SIERRA DEL BUEY
SIERRA DEL SERRAL
SIERRA DE SALINAS
SIERRA DEL CARCHE
SIERRA DE LA PILA
Montealegre del Castillo
La Higuera
Las Anorias
Pinilla
Fuente-Álamo
La Encina
Caudete
Casas de Menor
Las Virtudes
Villegas ó Mardos
Ontur
Aljube
Santiago de Mora
Albatana
Cordovilla
Mora de Santa Quiteria
Madroño
1051
Embalse de Bayco
Sierra de Conejeros
Santa Bárbara
1150
Barranco de Oliva
Salinas de la Redonda
Salinas de Peñalba
La Colonia
Santa Eulalia
Salinas
Sierra de Salinas
La Capilla
1238
Sierra de Umbría
Monóvar/Monó
Minateda
La Horca
Cancárix
Cerro de la Tienda
866
Sierra del Candil
Sierra de Enmedio
869
Pinoso
Encebras
Casas de Ibáñez
Culebrón
Xirnolet
Cases del Senyor
Lel
Ubeda
Fondo
Parelón
Rodriguillo
La Romana
La Romaneta
Sierra del Reclot
La Sarga
Algueña
Sierra d'Algueña
Hondón de las Nieves
Barbarroja
Barinas
Casas de Monino
El Pantón
Cañada de la Leña
El Boquerón
Casablanca
Las Casicas
Los Encantados
Fuente del Judío
Venta del Olivo
Casa del Calvo
Casa de Talón
Puerto Errado
Ascoy
El Canalón
Embalse de Camarillas
Embalse del Talave
Cabeza del Asno
891
Sierra de las Cabras
Sierra de la Fuensanta
Sierra de la Cabeza
Sierra de los Pedregones
Sierra de la Cabezuela
Sierra de la Cinglera
Sierra de los Buitres
Sierra de la Cinglera
Sierra de la Cabeza
Sierra de la Cinglera
Sierra de la Cinglera
Sierra de la Cinglera


560000
570000
580000
590000
600000
610000
620000
4240000
4230000
4220000
4210000
4200000
ALBACETE
GRANADA
ALMERIA
RIO SEGURA
Yeste
Letur
Abejuela
Férez
Socovos
La Dehesa
Cañada Buendía
Los Olmos
Tazona
Las Minas
Sega
Beg
Yetas
Vizcable
Turilla
Nerpio
Almaciles
Tornajos
Sierra de los Molares
Sierra de los Estepares
Sierra del Taibilla
Sierra de la Muela
Sierra de los Álamos
Sierra de Enmedio
Sierra de Carreño
Sierra de las Cuevas
Sierra de la Puerta
Sierra de la Cruz
Sierra del Molino de la Risca
Sierra de Quípar
Sierra de las Cabras
Sierra de los Lavajos
Sierra de Pinar Negro
Sierra de Ricote
Sierra de Burete
Sierra de Pelayo
Sierra de Cubitas
Sierra de Ascoy
Sierra de Arahal
Sierra del Cantón
Sierra del Puerto
Sierra del Cerezo
Sierra del Espuña
Sierra de San Antonio
Sierra de la Pila
Sierra de la Peña
Sierra de la Garza
Sierra de Pelayo
Sierra de Aljibe
Sierra de Ricote
Sierra de Burete
Sierra de Pinar Negro
Sierra de los Lavajos
Sierra de las Cabras
Sierra de Quípar
Sierra del Molino de la Risca
Sierra del Puerto
Sierra de la Peña
Sierra de la Garza
Sierra de Pelayo
Sierra de Cubitas
Sierra de Ascoy
Sierra de Arahal
Sierra del Cantón


610000
620000
630000
640000
650000
660000
670000
4250000
4240000
4230000
4220000
4210000
4200000
ALBACETE
ALICANTE
ALTIPLANO
NOROESTE
RIO QUIPAR
RIO MULA Y PLIEGO
SIERRAS Y VEGA ALTA DEL SEGURA Y RIOS ARGOS, MORATALLA
SIERRA DE RICOTE-LA NAVELA
SIERRA DE RICOTE-LA NAVELA
SIERRA ESPUÑA
YESOS DE ULEA
YESOS DE ULEA
SIERRA DE LA PILA
RIO CHICAMO
SIERRA DE ABANILLA
HUMEDAL DEL AJAUQUE Y RAMBLA SALADA
Area Metropolitana de Murcia
Los Encantados
Fuente del Judío
Cabeza del Asno
Sierra Larga
Sierra Cuerda del Asno
Sierra de Benis
Sierra de Ascoy
Ascoy
Fuente Ascoy
Los Vergeles
Las Ramblas
Barratera
Horno
Almadenica
Cañon de Almaderes
Ginete
La Torre
Rocholon
Sierra de Palera
Sierra del Pro
Virgen del Oro
Los Cabañiles
Rubio Rubio
Rubio Blanco
Alto Palomo
Barranco del Café
Cañada de Lobar
Cabeza de la Plata
Cabeza Alta
Las Caras
Las Ventanas
Los Rameles
Cagitán
Barrandino
Cabezo Inés
La Torreta
El Rutil
El Bayo
Llanos del Prado
Malhoja
Sierra de Cala
Almeces
Ulea
Villanueva del Río Segura
Barrio de San Roque
Nuestra Señora Asunción
Virgen del Carmen
Pasruena
La Alcoba
Sierra de la Muela
Ardal
Loma de Herrera
El Nido
Mula
La Puebla de Mula
Yechar
Rodeo Primero o Huaraz
Rodeo Segundo o de Ermedio
Campos del Río
Avd. Calvo Sotelo
Alquerías
Molino
La Cruz
Manzanera
Molino
Venta Alegre
Cabezo de Anaos
Riego
Las Viñas
Piner Hernando
Almudí
Los Bermabeles
El Burbot
Sierra de Cambrón
Sierra de Pedro Ponce
La Serreta
El Minglanillo
Retamar de Abajo
Retamar de Arriba
Casas Nuevas
Las Cascas
Cerro del Ciervo
Peroria
Casa de los Ingenieros
Cuerda de los Caracoleros
Cuadrillos del Bosque
Umbría de la Solana de Mazarrón
Rincones
Fuente Librilla
Los Ojos
Barranco de Gebas
Los Cantareros
Estación Ginete
Venta de la Aurora
Abuya del Campo
Bolbax
Barranco
San José Artesano
Virgen del Oro
Rambla de Cañada
Cañada de Lobar
Cabezo Inés
Almeces
Ulea
Yechar
Sierra de Ricote
Sierra de Cala
Sierra de la Muela
Sierra de Espuña
Sierra de la Pila
Sierra de la Hoya y Morachuelos
Sierra de Barinas
Sierra del Puerto
Sierra del Baño
Sierra de Lugar
Sierra de Abanilla
Cañada de la Leña
Las Cruces
Pista Vista Alegre
Pista Cruz de Abajo
Fuente Blanco
Fuente Pila
Pila
Las Cañadas
La Garapacha
La Casica
Las Casicas
Cañada
Salado
El Partidor
El Chicamo
Los Marcos
El Carrión
Macavenda
Barinas
Tolla
Los Baños
Las Xarchas
Las Peñas
La Huerta
Mahoya
Abanilla
Campo de Matanza
Humedal del Ajauque
Rambla Salada
El Reaño
La Matanza
La Gineta
Los Penquitos
Rambla Salada
Sierra de Orihuela
Sierra de Algarrobo
Sierra de Columbares
Sierra de Carrascoy
Sierra de Altaona
Sierra de Escalona
Sierra de Almenara
Sierra de Cresta del Gallo
Sierra de Molata
Sierra de Cabezo Gordo
Sierra de Cabezo Negro
Sierra de Cabezo Blanco
Sierra de Cabezo Rojo


SIERRA DE LA PILA
RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL
YESOS DE ULEA
HUMEDAL DEL AJAUQUE Y RAMBLA SALADA
RÍO MULA Y PLIEGO
CARRASCOY Y EL VALLE
MONTE EL VALLE Y SIERRAS DE ALTAONA Y ESCALONA
ALICANTE
VALLE GUADALENTÍN
LITORAL
Albatera
Catral
Dolores
Granja de Rocamora
Callosa de Segura
Redován
Orihuela
Almoradí
Rafal
Benejúzar
Benferri
Parroquia de La Matanza
Raiguero de Bonanza
Sierra de Orihuela
Jacarilla
Los Montesinos
San Miguel de Salinas
Torremendo
El Pinar de Campoverde
Pilar de la Horadada
Puerto de San Pedro
Sucina
Llano de Avieses
Algorfa
Formentera del Segura
Daya Nueva
Daya Vieja
Los Desamparados
Hurchillo
Bigastro
Correntías Medias
Cox
Granja de Rocamora
Fortuna
Abanilla
Abarán
Mula
Pliego
Campos del Río
Valle de Ricote
Sierra de Ricote
Sierra de la Pila
Sierra de Carrascoy
Sierra de la Muela
Sierra de la Cresta del Gallo
Sierra de los Villares
Sierra de los Columbares
Sierra de Altaona y Escalona
Sierra de Benejúzar
Sierra de Callosa
Sierra de Orihuela
Sierra de Abanilla
Sierra de Fortuna
Sierra de Molata
Sierra de Ascoy
Sierra de Espuña
Sierra de Los Villares
Sierra de

590000 600000 610000 620000 630000 640000 650000

4200000 4190000 4180000 4170000 4160000 4150000

NOROESTE

RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL

ALMERIA

MAR MEDITERRANEO

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
- Autovias / Autopistas
- Carretera Nacional Ministerio Fomento
- Carretera Autonómica Primer Nivel
- Carretera Autonómica Segundo Nivel
- Carretera Autonómica Tercer Nivel
- Autovias / Autopistas en construcción o en proyecto
- Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto
- FF.CC
- Líneas Eléctricas
- Cauces
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Comarcal
- Limite 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 INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 17

ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN

ZONA DEL VALLE DEL GUADALENTÍN

Escala: 1:110.000 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

IMPACTO GLOBAL.

- SIN RESTRICCIONES
- MUY BAJO (1)
- BAJO (2)
- MEDIO (3)
- ALTO (4)
- MUY ALTO- EXCLUSIÓN (5)

VAS275-EAE-GR-EN-EF-guadalentin-17-001

620000 630000 640000 650000 660000 670000 680000 690000 700000

4190000 4180000 4170000 4160000 4150000 4140000

RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL

VALLE GUADALENTÍN

Area Metropolitana de Murcia

ALICANTE

MAR MEDITERRANEO

ALMERIA

N W E S

LEYENDA TEMÁTICA

IMPACTO GLOBAL:

- SIN RESTRICCIONES
- MUY BAJO (1)
- BAJO (2)
- MEDIO (3)
- ALTO (4)
- MUY ALTO- EXCLUSIÓN (5)

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

Cartografía 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 INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 17

ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN

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
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

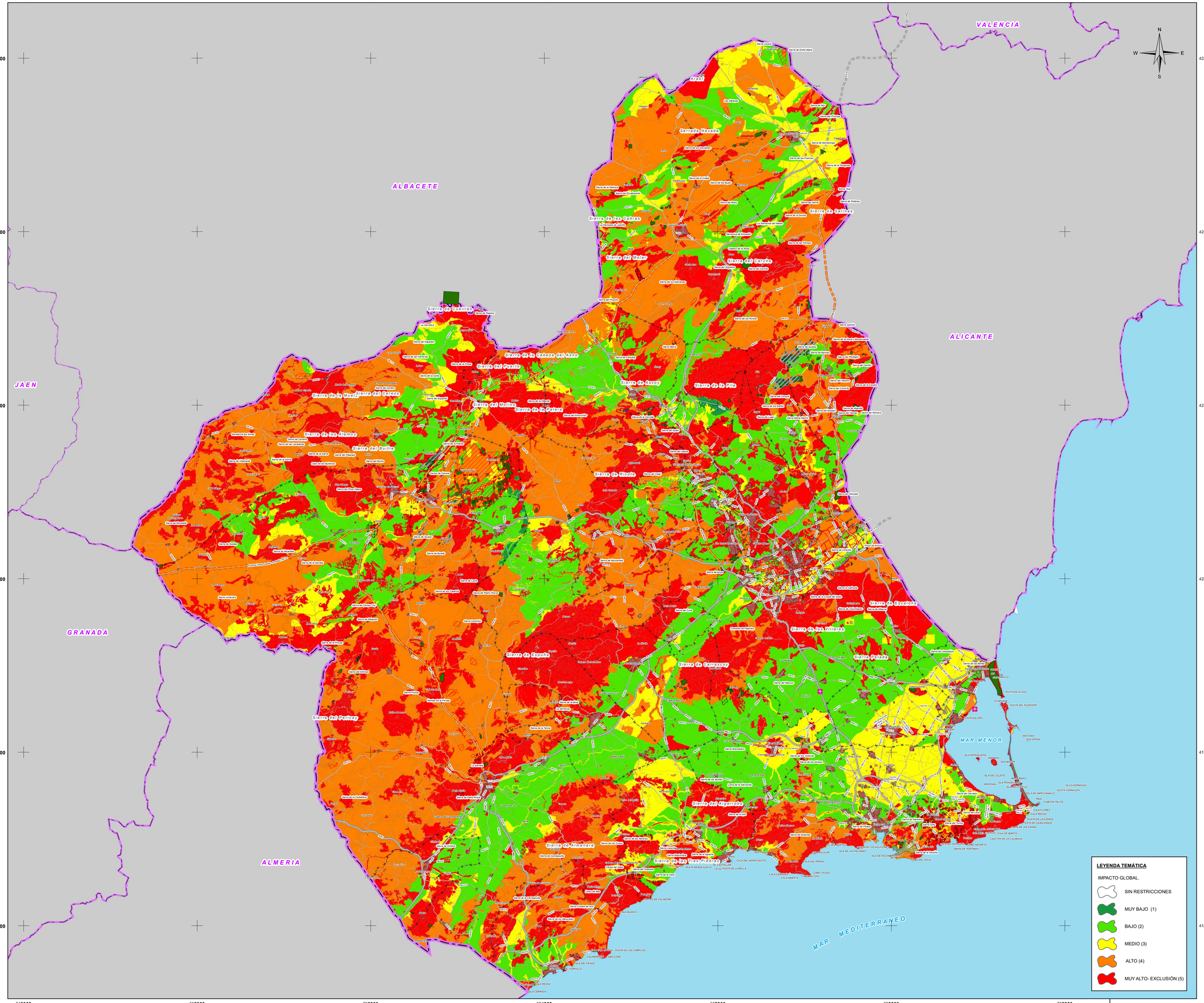
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:

Fdo.Ricardo Zarandona Telliti
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

VA3375-EAE-DIN-EA17mosa-17-DIV-L_101



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 APROVECHAMENTO EXTRAPERIMETRAL NO REGULARIZABLE
- ZONAS PARA PLANTAS Y ACOPIOS

ZONAS APROVECHABLES (POTENCIALES)

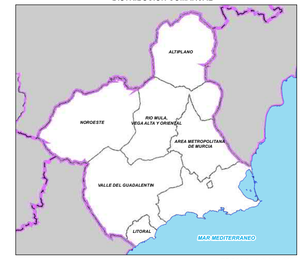
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

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
- Limite Comunidad Autónoma
- Limite Comarcal
- Limite 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

LEYENDA TEMÁTICA

IMPACTO GLOBAL.

- SIN RESTRICCIONES
- MUY BAJO (1)
- BAJO (2)
- MEDIO (3)
- ALTO (4)
- MUY ALTO- EXCLUSIÓN (5)

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 17

ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL PLAN

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

VA2270-EAE-DR-EN-Efmmurcia-171001