



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 XIV



PLANOS DEL ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO (I)

SEPTIEMBRE 2021

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. ESTUDIO DE PAISAJE	ESTUDIO 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
TOMO XVIII. MEMORIA ECONÓMICA	MEMORIA ECONÓMICA

ÍNDICE

EAE 1. SITUACIÓN

EAE 2.1. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 0. COMARCA DEL ALTIPLANO

EAE 2.1. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 0. COMARCA NOROESTE

EAE 2.1. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 0. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 2.1. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 0. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 2.1. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 0. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 2.1. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 0. COMARCA LITORAL

EAE 2.1. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 0. REGIÓN DE MURCIA

EAE 2.2. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 1. COMARCA DEL ALTIPLANO

EAE 2.2. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 1. COMARCA NOROESTE

EAE 2.2. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 1. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 2.2. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 1. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 2.2. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 1. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 2.2. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 1. COMARCA LITORAL

EAE 2.2. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 1. REGIÓN DE MURCIA

EAE 2.3. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 2. COMARCA DEL ALTIPLANO

EAE 2.3. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 2. COMARCA NOROESTE

EAE 2.3. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 2. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 2.3. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 2. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 2.3. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 2. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 2.3. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 2. COMARCA LITORAL

EAE 2.3. ALTERNATIVAS. ALTERNATIVA 2. REGIÓN DE MURCIA

EAE 3. COMPARATIVO SITUACIONES. COMARCA DEL ALTIPLANO

ÍNDICE

EAE 3. COMPARATIVO SITUACIONES. COMARCA NOROESTE

EAE 3. COMPARATIVO SITUACIONES. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 3. COMPARATIVO SITUACIONES. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 3. COMPARATIVO SITUACIONES. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 3. COMPARATIVO SITUACIONES. COMARCA LITORAL

EAE 3. COMPARATIVO SITUACIONES. REGIÓN DE MURCIA

EAE 4. MOTREM. COMARCA DEL ALTIPLANO

EAE 4. MOTREM. COMARCA NOROESTE

EAE 4. MOTREM. COMARCA RÍO MULA, VEGA ALTA Y ORIENTAL

EAE 4. MOTREM. COMARCA ÁREA METROPOLITANA MURCIA

EAE 4. MOTREM. COMARCA GUADALENTÍN

EAE 4. MOTREM. COMARCA LITORAL

EAE 4. MOTREM. REGIÓN DE MURCIA

EAE 5. MAPA GEOLÓGICO DE LA REGIÓN DE MURCIA

LOCALIZACIÓN A NIVEL EUROPEO



ESCALA: 1:18.000.000

0 200 400 600 800 1.000 1.200 Km.

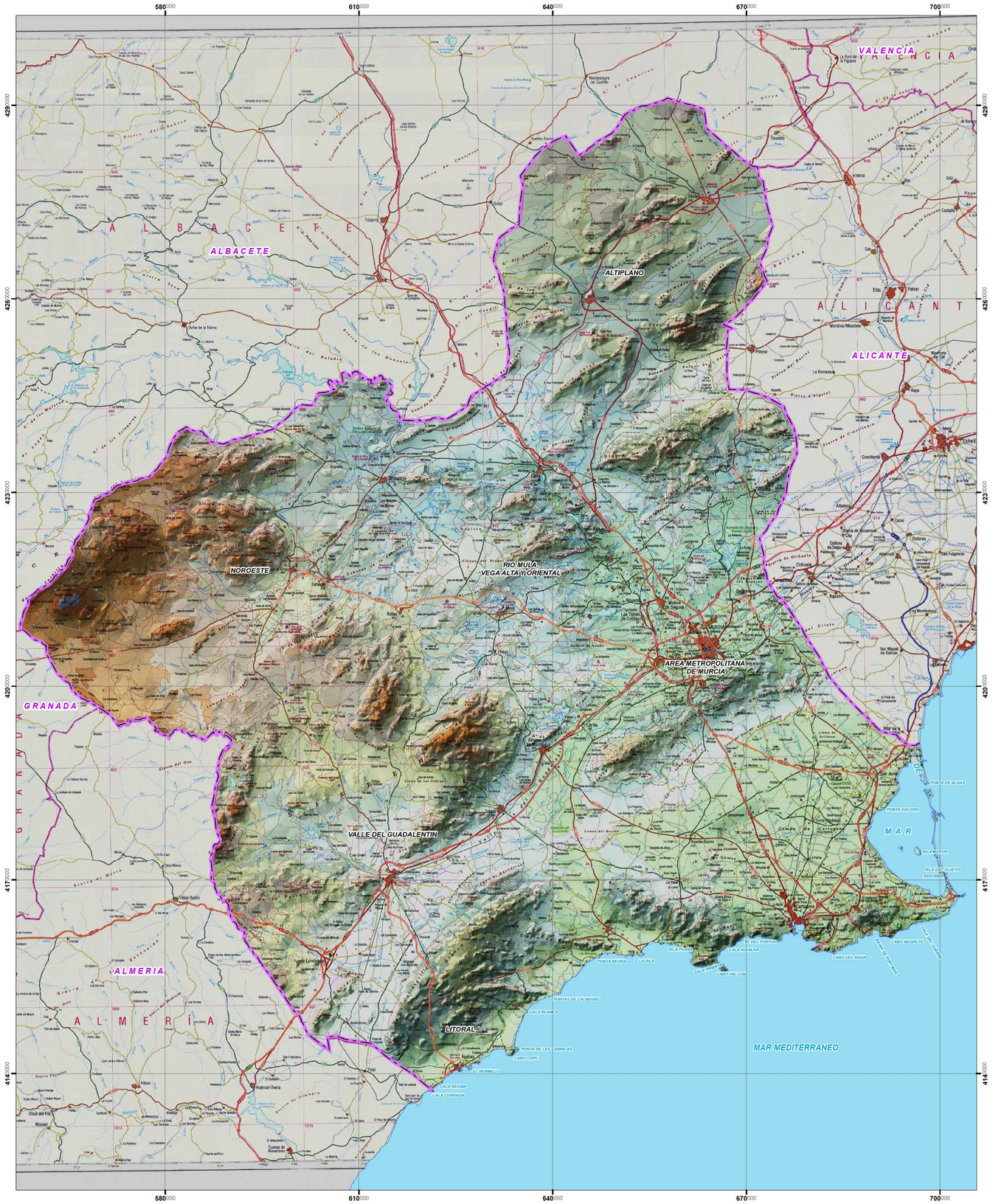
LOCALIZACIÓN A NIVEL NACIONAL



ESCALA: 1:6.000.000

0 60 120 180 240 300 360 Km.

LOCALIZACIÓN A NIVEL REGIONAL



ESCALA: 1:350.000

0 5 10 15 20 25 30 Km.

FUENTE:
-Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Murcia

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 1 PLANO DE SITUACIÓN

Escala 1:350.000 Original A-1 Ampliado

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.:
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

2797/IA-PL-0531-situacion_Ed1

620000 630000 640000 650000 660000 670000 680000

4290000 4280000 4270000 4260000 4250000 4240000

ALBACETE

ALICANTE

NOROESTE

RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL

AREA METROPOLITANA DE MURCIA

ESTEPAS DE YECLA

SIERRA DEL BUEY

SIERRA DEL CARCHE

SIERRA DEL SERRAL

SIERRA DE SALINAS

SIERRA DE LA PILA

Montealegre del Castillo · La Higuera · Las Anorias · Pinilla · Fuente-Álamo · Sierra de los Ladrones · Sierra de Conejeros · Madroño 1051 · Villegas ó Mardos · Ontur · Aljube · Santiago de Mora · Albatana · Cordovilla · Mora de Santa Quiteria · La Encina · Santa Bárbara 1150 · Caudete · Casas de Menor · Las Virtudes · La Colonia Santa Eulalia · Minateda · La Horca · Cancárix · Cerro de la Tienda 866 · Casas de Ibáñez · Pinoso · Encebras · La Romaneta · Rodriguillo · La Solana · Algueña · Salinas · Monóvar/Monó · Lel · Ubeda · Fondo · Paredón · Culebrón · Xirnolet · Cases del Senyor · La Canalosa · El Rebalso · Barbarroja · Hondón de · Cañada de la Leña · La Capilla 1238 · Sierra de Salinas · Sierra de Umbría · Sierra del Reclot · Sierra d'Algaiat · Sierra de Enmedio · Sierra de las Cabras · Sierra de Conejeros · Sierra de la Pedrera · Sierra del Encabezado · Sierra Cabalera · Sierra de las Cinglas · Sierra de los Bulos · Sierra de los Gallanes · Sierra de la Fuente de las Orejas · Sierra de la Fuensanta · Sierra de la Cañada del Toril · Sierra del Cabezo del Asno · Sierra del Candil · Sierra de Molar · Sierra de Ana · Sierra de los Pozos · Sierra de Buenache · Sierra de la Cañada del Judío · Sierra de la Cañada del Cabezo · Sierra del Cuchillo · Sierra del Pinpollo · Sierra de los Carriços del Campo · Sierra de los Carriços del Serral · Sierra de los Parrales · Sierra de la Cañada de la Leña · Sierra de Umbría · Sierra de Salinas · Sierra d'Algaiat · Sierra del Reclot · Sierra de Enmedio · Sierra de las Cabras

560000 570000 580000 590000 600000 610000 620000

4240000 4230000 4220000 4210000 4200000

ALBACETE

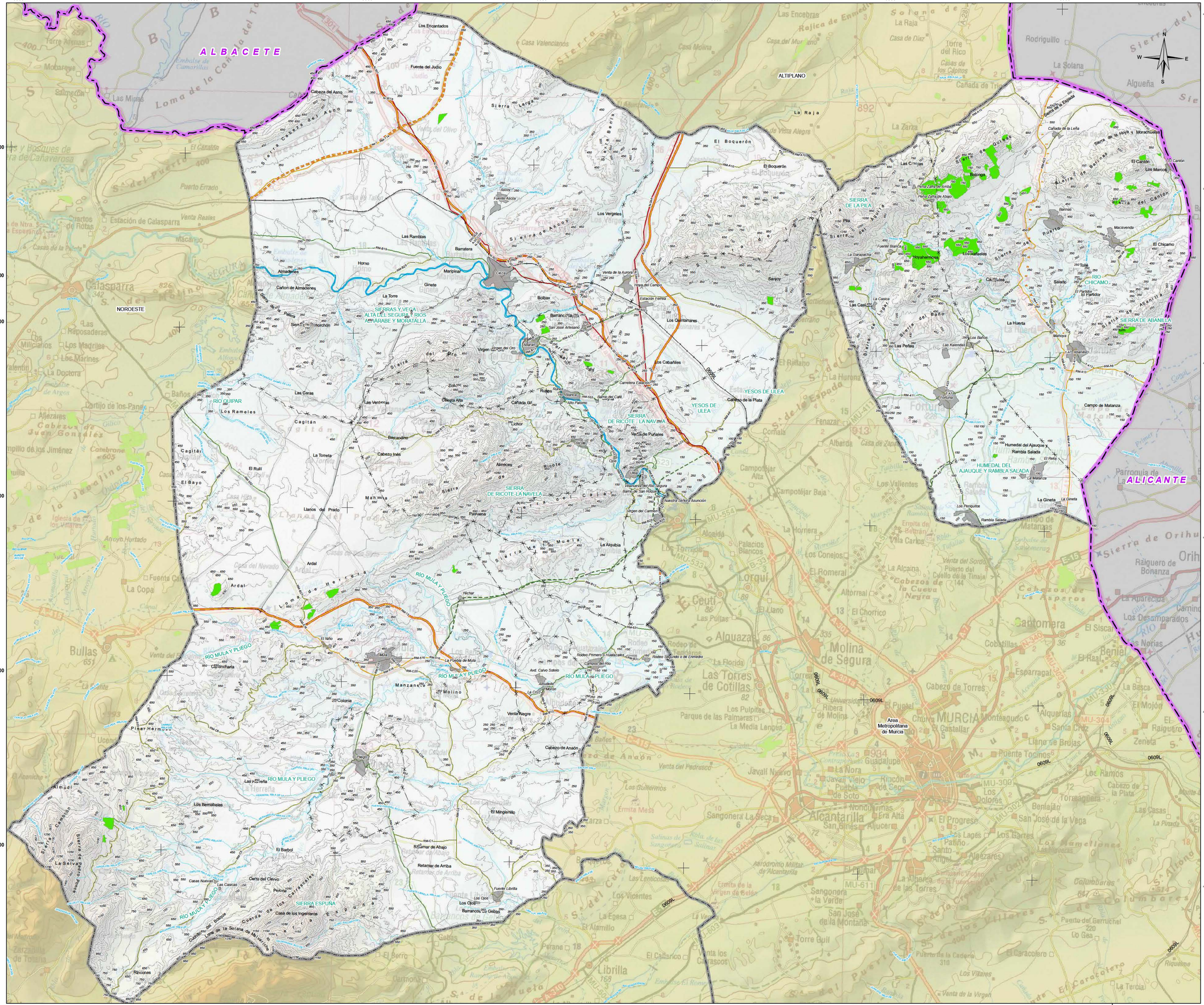
GRANADA

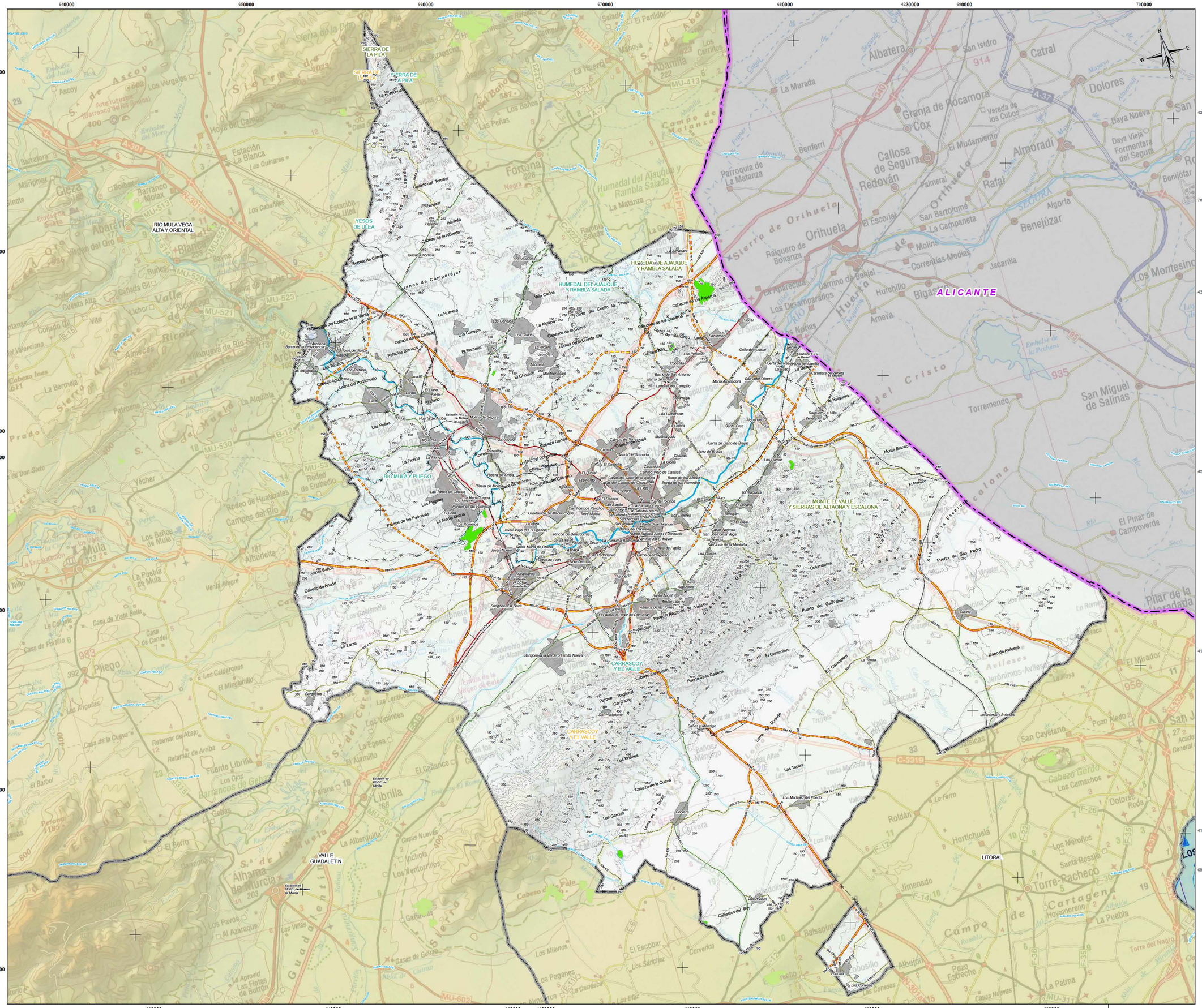
ALMERIA

RIO SEGURA

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

Sierra de Cubillas · Cerro de los Castillicos · Cerro de la Cruz · Torre Arenas · Monalique · Camerron · El Agudón · Las Lobillas · Cerro Mirlo · Solos y Bosques de Ribera de Cañaverosa · El Canalón · Puerto Estado · Cuartos de Rojas · Estación de Ferrocarril · Cañada Marroquí · Casicarra · Urbanización Coto Riñales · Los Madrines · Los Marines · Los Milicianos · Milicianos Altos · El Neolid · La Doctora · Valentín · Baños de Las Zorras · Cabezo de Juan Gonzalez · Cambrones · Campillo de los Jiménez · Campillo de Los Jiménez · Carrasquilla · Cortijo de los Cuatros · Virgen de la Peña · Cañada de Canara · El Chaparral · Arroyo Hurtado · La Copa · Fuente Carrasca · Codoñal · El Cabezo · El Carrascalejo · El Prado · Llano de Gullas · La Fuente · Ucenda · Pinar Hermoso · Valdepino · El Aceniche · Los Cejeros · Los Ballesteros · Cerro de Barranco Blanco · Coto Real de la Marina · Coto Rosella · Cabezo de la Peguera · La Encarnación · Cantera Romana · Los Prados · Cañada de las Canales · Cañada de la Noguera · Las Suertes · Benablón · Lavadores · Loma Galindo · Lomas de Fuente · La Vereda · Cerro de la Vidriera · Cerro de la Venta · Cerro del Engarbo · Cerro de las Carboneras · Loma de la Perdiz · Cerro de los Cantarrales · Cerro de los Cortos · Cerro del Chilón · Umbria del Salvalejo · Collado Colorado · Collado de Casa Abajo · Cerro Flojo · Loma del Collado Serrano · Villafuente · Calar Blanco · Los Castillicos · La Molata de Puerto Alto · Revolcadores · Peña de Moratalla · Casicas del Corral · Collado Morro de las Covachas · Collado del Pino Gordo · Los Obispos · Collado de los Maderos · Los Odres · Cañada de la Cruz · Cuerda de Majón Blanco · Cerro del Moral · Almaciión · El Entredicho · Hoya del Moral · Cerro de la Fuente · Cabecicas · Puerto de Almaciles · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Guriales · Lomas de Gades · Cerro del Mojón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Loma de Pulpite · Las Aguaderas · Hoya de la Zarza · Porche la Junquera · La Junquera · Hoya de la Junquera · Puntal de Espín · Perigallo · Calar del Mancheño · Jarosa · Cerro de Casicas · El Hornico · Cerro de las Casicas · Cerro de la Fuente · Cerro del Moral · El Moral · Cerro de la Cabecicas · Cerro de la Hoya · Cerro de la Zarza · Cerro del Gato · Cerro de la Junquera · Cerro de la Junquera · Cerro de la Perigallo · Cerro de la Jarosa · Cerro de la Casicas · Cerro de la Venta · Cerro de la Vidriera · Cerro de la Carrasca


ALBACETE
ALTIPLANO
NOROESTE
SIERRAS Y VEGA ALTA DEL SEGURA Y RÍOS ARGAMBRE Y MORATALLA
SIERRA DE LA PILA
RÍO CHICAMO
SIERRA DE ABANILLA
YESOS DE ULEA
SIERRA DE RICOTE - LA NAVELA
HUMEDAL DEL AJAUQUE Y RAMBLA SALADA
SIERRA ESPUÑA
RÍO MULA Y PLIEGO
RÍO QUIPAR
ALICANTE
Area Metropolitana de Murcia
Los Encantados
Fuente del Judío
Cabeza del Asno
Sierra Larga
Sierra Cabeza del Asno
Sierra de Ascoy
Fuente Ascoy
Los Vergeles
Las Ramblas
Barratera
Horno
Almadenes
Cañon de Almadenes
Marcipinar
Ginete
La Torre
Sierra Palera
Sierra Chorchón
Calasparra
Estación de Calasparra
Puerto Errado
Venta Reales
Macarro
Los Riposaderas
Los Madriles
Los Marines
La Doctora
Millicianos
Cortijo de los Panes
Las Minas
Salmerón
El Caraltón
Embalse de Camarillas
Loma de la Canaleja del Tío
Rio Mundo
Sierra del Puerto
Sierra de Cañaverosa
Cuartos de Rotas
Las Reposaderas
Los Molinos
Los Marines
Los Madriles
Las Caras
Los Rameles
Cagitán
El Rulil
El Bayo
Llanos del Prado
Ardal
Yéchar
El Niño
Colonia
Manzanero
Molino
Piner Hermoso
Almudí
Las Herrera
Los Bernabeles
Sierra de Pedro Ponce
Sierra del Carrascón
La Selva
El Barbol
Cerro del Ciervo
Casas Nuevas
Las Casicas
Pedrona
Casa de los Ingenieros
Cuerda de los Carrascales
Cuerda de Bosque
Loma de la Solana de Matorrubio
Rincones
Cabezo Inés
Berrazuno
Lichor
Zoila
Cuesta Alta
Las Ventosas
Cañada Gil
Alto Palomo
Barranco del Café
Rubios Rubios
Rubios Blancos
Carretera Estación
Virgen del Oro
Abanilla
Sierra del Pro
Sierra de Ricote
Almeces
Venta de Puñales
Ricote
Ulea
Virgen del Monte
Barrio de San Roque
Nuestra Señora Asunción
Virgen del Carmen
Pasruena
Mahoya
Sierra de Muela
La Alqubia
Rodeo Primero o Huertezuelas
Rodeo Segundo o de Enmedio
Campos del Río
Avd. Calvo Sotelo
Abudeite
Moron
La Cruz
La Fuensa de Mula
Ventas Alegre
Cabezo de Anaón
Pliego
Las Herrera
Retamar de Abajo
Retamar de Arriba
Fuente Librilla
Los Ojos
Barrancos de Gebas
Librilla
Venta del Olivo
Venta del Pedrusco
Javali Nuevo
Javali Viejo
Pueblo de Soto
Rincón de Seca
La Nora
Guadalupe
Los Guillermos
Ermita Mesa
Salinas de Sangonera
Sangonera la Verde
Sangonera La Seca
Ermita de la Virgen de Belén
Aeródromo Militar de Alcantarilla
Los Lentiscosos
Los Vicentes
Los Conejos
Los Torraos
Los Palacios Blancos
Los Pulpites
Parque de las Palmeras
La Media Lengua
Ribera de Molina
Las Torres de Cotillas
Molina de Segura
Alguazas
Ceutí
Lorquí
El Romeral
Las Púllas
Alcantarilla
Murcia
Monteagudo
El Castellar
Santa Cruz
Llano de Brujas
Puente Tocinos
Los Ramos
Cabezo de la Plata
Torreagüera
Benlajan
San José de la Vega
Los Dolores
Los Barres
Los Ramellanes
Los Lages
Patiño
Alquerías
Esparragal
Cobatillas
Cabezo de Torres
Churra
Puntal
Los Polvorines
Los Pulpites
Ribera de Molina
Las Torres de Cotillas
Molina de Segura
Alguazas
Ceutí
Lorquí
El Romeral
Las Púllas
Los Torraos
Los Conejos
Palacios Blancos
Alcaina
Cabezos de la Cueva Negra
Cabezos de los Asperos
Los Desamparados
La Aparecida
Camino
Rodriguillo
La Solana
Algueña
Sierra del Algueña
Sierra de la Hoya y Morachicheles
Cañada de la Leña
Cañada de la Espada
Las Crucas
Peña Zafra de Ambu
Peña Zafra de Abajo
Belonga
Sierra de Quibas
El Cantón
Los Marcos
Sierra de Barreras
Sierra del Cantón
Barrinao
Macavenda
El Chicamo
Los Hoyahermosa
Los Hoyahermosa
Fuente Blanca
La Garapacha
Los Pinares
Sierra del Puerto
Sierra del Lugar
Sierra del Baño
Sierra de la Pila
Sierra del Asura
Sierra de Quibas
Sierra de Barreras
Sierra del Cantón
Sierra de Abanilla
Sierra de Algarrobo
Sierra de Orihuela
Raiguero de Bonanza
Raiguero de Zeneta
Parroquia de la Aparecida
Los Periquitos
Rambla Salada
Humedal del Ajauque
Rambla Salada
El Reiss
La Matanza
La Gineta
La Gineta
Campo de Matanza
Los Barros
La Huerta
Salado
El Partidor
Las Peñas
Las Kalendas
Las Casicas
Las Casicas
Las Lupas


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
VALLE GUADALETÍN
LITORAL
ALICANTE
Sierra de Orihuela
Sierra del Cristo
Sierra de Columbares
Sierra de la Escalona
Sierra de Los Villares
Sierra de Los Molinos
Sierra de Los Algarrobos
Sierra de Los Cantos
Sierra de Los Cuchillos
Sierra de Los Pinos
Sierra de Los Pinos de Pliego
Sierra de Los Pinos de Mula
Sierra de Los Pinos de Abanilla
Sierra de Los Pinos de Fortuna
Sierra de Los Pinos de Abarán
Sierra de Los Pinos de Blanca
Sierra de Los Pinos de Ricote
Sierra de Los Pinos de Archena
Sierra de Los Pinos de Molina de Segura
Sierra de Los Pinos de Alhama de Murcia
Sierra de Los Pinos de Librilla
Sierra de Los Pinos de Alcantarilla
Sierra de Los Pinos de Murcia
Sierra de Los Pinos de Beniaján
Sierra de Los Pinos de Santomera
Sierra de Los Pinos de Cabezo de Torres

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

ALTERNATIVA 0

ZONAS EN APROVECHAMIENTO

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: 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 INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 21

PLANOS DE ALTERNATIVAS

ALTERNATIVA 0

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.:
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

VA5275-EAE-DR-EN-ALTguadalentin-021-001

620000 630000 640000 650000 660000 670000 680000 690000 700000

4190000 4180000 4170000 4160000 4150000 4140000

RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL

VALLE GUADALENTÍN

Área Metropolitana de Murcia

ALICANTE

ALMERIA

MAR MEDITERRANEO

N W E S

LEYENDA TEMÁTICA

ALTERNATIVA 0

ZONAS EN APROVECHAMIENTO

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 ARQUITECTOS

EA 2.1

PLANOS DEL ALTERNATIVAS
ALTERNATIVA 0
ZONA DEL LITORAL

Escala 1:110.000 Original A-1 Ampliado

0 1 2 3 4 5 6 Km

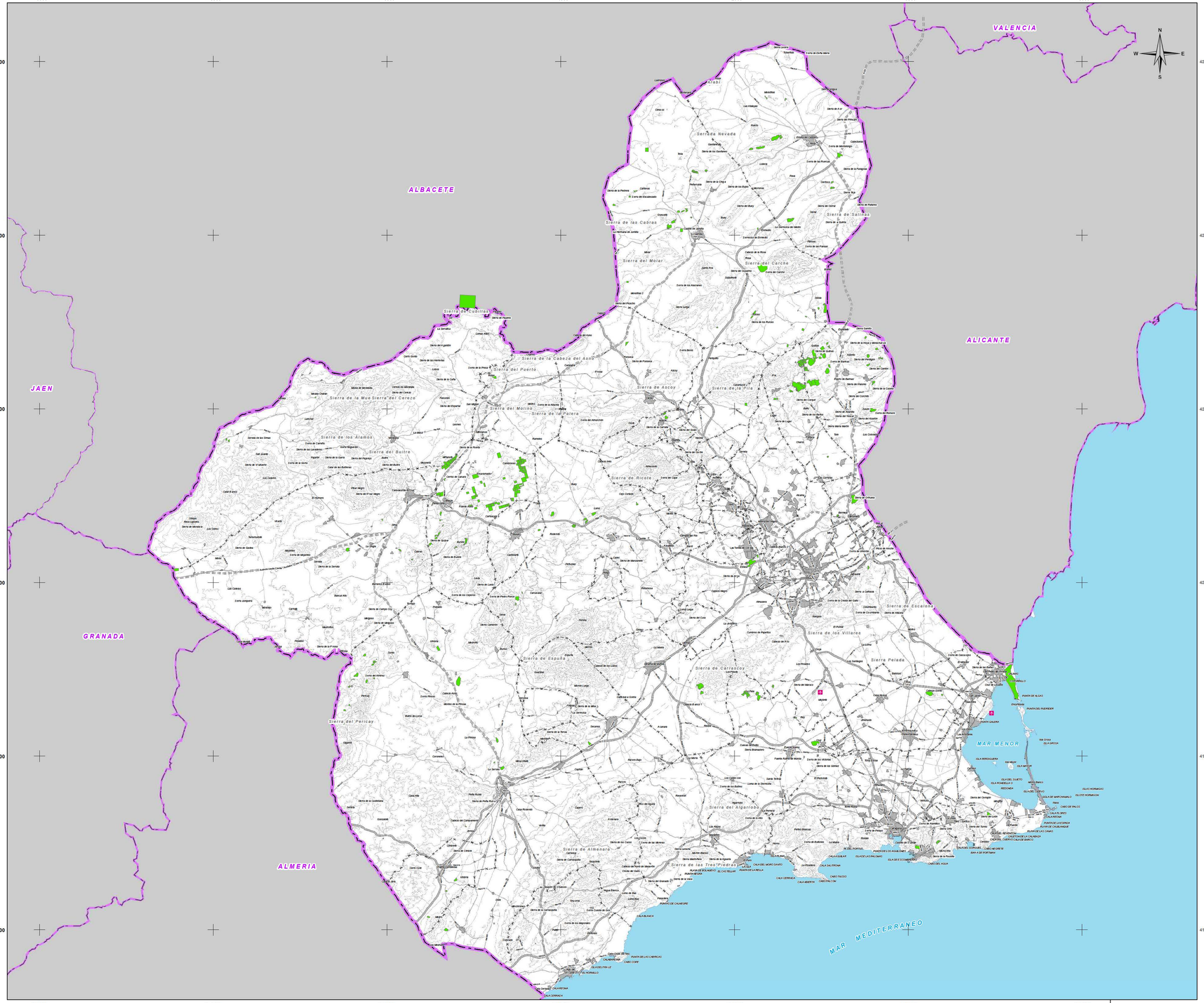
Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

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

TÉCNICO:
F.do.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

VA0276-EAE-DR-EA-A2 Hoja01-D01



LEYENDA TEMÁTICA

ALTERNATIVA 0

ZONAS EN APROVECHAMIENTO

BASE CARTOGRÁFICA

Núcleos Urbanos

Autovias / Autopistas

Carretera Nacional Ministerio Fomento y Autonómica Primer Nivel

Carretera Autonómica Segundo Nivel y Tercer Nivel

Autovias / Autopistas en construcción o en proyecto

Carretera Autonómica Segundo Nivel en construcción o en proyecto

FF.CC

Líneas Eléctricas

Limite Comunidad Autónoma

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

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 2.1

PLANOS DE ALTERNATIVAS

ALTERNATIVA 0

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.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

VA0275-EAE-DR-EN-ALTmurcia-021-001

620000 630000 640000 650000 660000 670000 680000

4290000 4280000 4270000 4260000 4250000 4240000

ALBACETE

ALICANTE

NOROESTE

RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL

AREA METROPOLITANA DE MURCIA

ESTEPAS DE YECLA

SIERRA DEL BUEY

SIERRA DEL SERRAL

SIERRA DE LA PILA

SIERRA DE EL CARCHE

SIERRA DEL CARCHE

SIERRA DE SALINAS

Montealegre del Castillo · La Higuera · Las Anorias · Pinilla · Fuente-Álamo · Sierra de Conejeros · Madroño 1051 · Villegas ó Mardos · Ontur · Aljube · Santiago de Mora · Albatana · Cordovilla · Mora de Santa Quiteria · La Encina · Santa Bárbara 1150 · Caudete · Casas de Menor · Las Virtudes · Minateda · La Horca · Cancárix · Cerro de la Tienda 866 · Pinoso · Encebras · La Romaneta · Rodriguillo · La Solana · Algueña · La Canalosa · El Rebalso · Barbarroja · Hondón de · Monóvar/Monó · Salinas · Fondo · Ubeda · Lel · Paredón · Culebrón · Xirnoiet · Cases del Senyor · Casas de Ibáñez · La Romana · Sierra d'Algaiat · Sierra del Reclot · Sierra de Umbria · Sierra de Salinas · Cerro de la Cruz 1238

Tobarilla · Tobarilla Baja · Las Atalayas · El Pulpillo · Sierra de los Ladrones · Morrico del Morteruelo · Cerro Fortaleza · El Cementerio · Las Ribazas · La Atalayas · Cuesta del Llano · El Pozancón · La Tella · Puerto de Jumilla · Cerro del Picacho · Picacho del Infierno · El Rico · Canteras · Sierra de la Pedrera · Sierra del Encabezado · Sierra Cabalera · La Campana · Doncel · La Umbría de Cox · Collado de las Lumanas · Carros Negros · La Encarada · Parra · Sierra de los Lirones · Lerma · Cerro del Sabinar · Collados Mellizos · Collado de La Mata · Cerro Blanco · Cerro de las Focicas · Peña Bermeja · Peña Roja · El Ardal · Gamellejas · Cerro del Oro · Cerro de los Inques · Carros de las Anegadillas · Cerro del Carrascado · Cerro del Águila · Las Encebras · La Albergüilla · Alto del Revolcador · Cerro del Quemado · Hoya del Pozo · Cerro del Manzebo · Alto de las Losas · Hoya del Mollidar · Altico de los Chapines · Cerro de la Graja · Sierra de la Graja · Lacara · Las Moratillas · El Miedo · Sierra Lengua · Montes de Rovira · Cerro Colorado · Cañada del Pulpillo · Umbria del Factor · Morrón del Puerto · Cerro Bellija · Cerros del Faro · Cerro Redondo · Alto del Patejo · Llano · Bronquina · Camas Calejo · Pinillos · Cerros del Campo · Los Carriscos del Campo · Los Carriscos del Serral · Sierra del Buey · Sierra de los Cipreses · Sierra de la Cingla · Sierra de los Bulos · Sierra de las Cobras · Sierra de Enmedio · Sierra de la Cañada del Toril · Sierra de la Cañada del Asno · Sierra de la Cañada del Judío · Sierra de la Cañada de la Leña · Sierra de Ruices · Sierra de la Cañada de la Parra · Sierra de la Cañada de la Encina · Sierra de la Cañada de la Roza · Sierra de la Cañada de la Palma · Sierra de la Cañada de la Loma · Sierra de la Cañada de la Cruz · Sierra de la Cañada de la Cuchillo · Sierra de la Cañada de la Parra · Sierra de la Cañada de la Encina · Sierra de la Cañada de la Roza · Sierra de la Cañada de la Palma · Sierra de la Cañada de la Loma · Sierra de la Cañada de la Cruz · Sierra de la Cañada de la Cuchillo

Barranco de Oliva · Rambla de Oliva · Rambla de Canteras · Rambla de Navarro · Rambla de la Plata · Rambla de Saladillo · Rambla de Cañada de la Encina · Rambla de Cañada de la Roza · Rambla de Cañada de la Palma · Rambla de Cañada de la Loma · Rambla de Cañada de la Cruz · Rambla de Cañada de la Cuchillo · Rambla de Cañada de la Parra · Rambla de Cañada de la Encina · Rambla de Cañada de la Roza · Rambla de Cañada de la Palma · Rambla de Cañada de la Loma · Rambla de Cañada de la Cruz · Rambla de Cañada de la Cuchillo

Laguna de Hoya Rasa · Laguna de Atalaya de los Ojicos · Embalse de Bayco · Embalse de Camarillas · Casa de los Acaros · Casas de la Sin Puerta · Casa del Cuadrado · Casa del Calvo · Casa de Talón · Casa del Asno · Casa del Judío · Casa del Judío · Casa del Judío · Casa del Judío · Casa del Judío

Cerro de la Graja · Cerro de la Graja · Cerro de la Graja · Cerro de la Graja · Cerro de la Graja

560000 570000 580000 590000 600000 610000 620000

4240000 4230000 4220000 4210000 4200000

ALBACETE

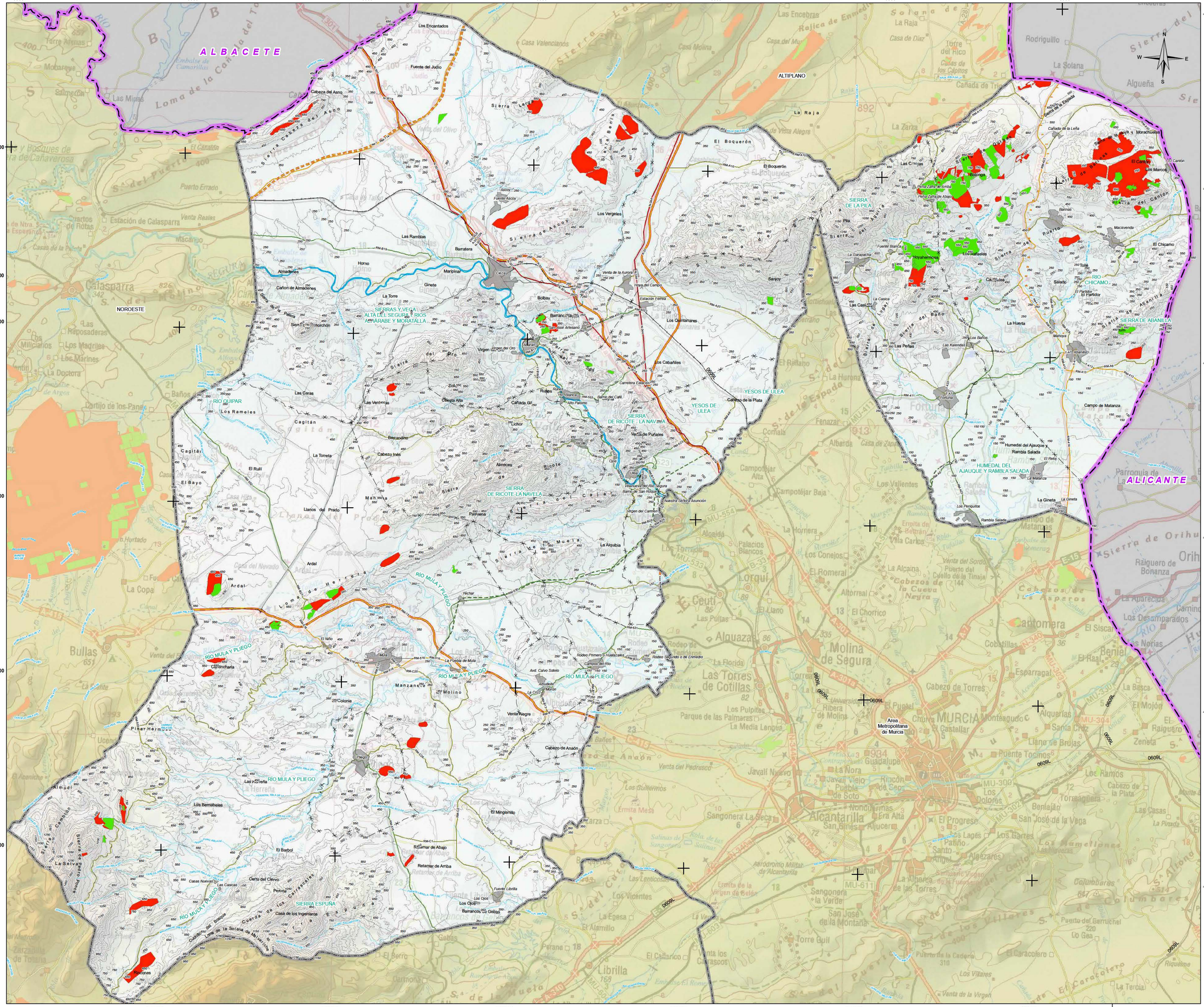
GRANADA

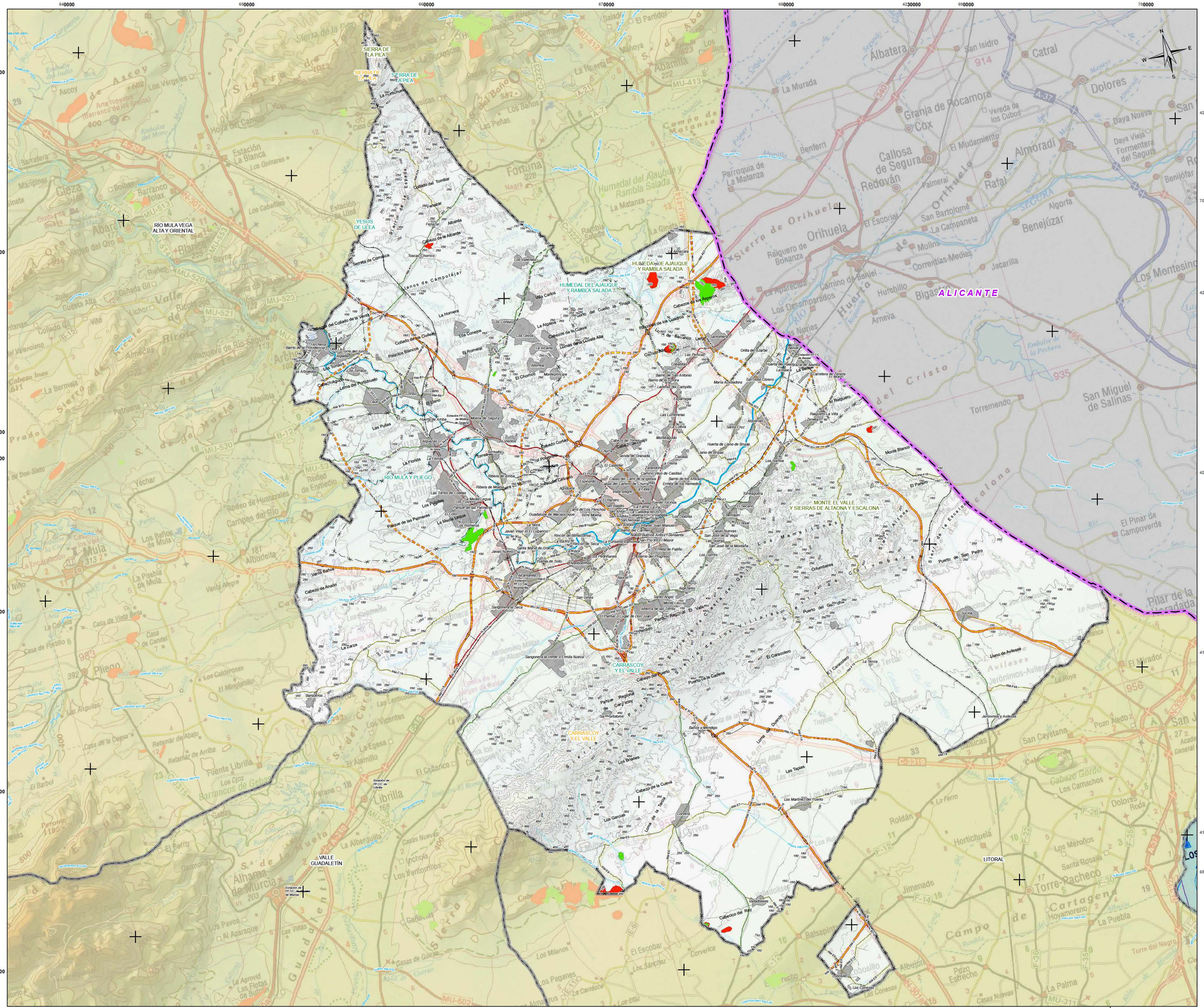
ALMERIA

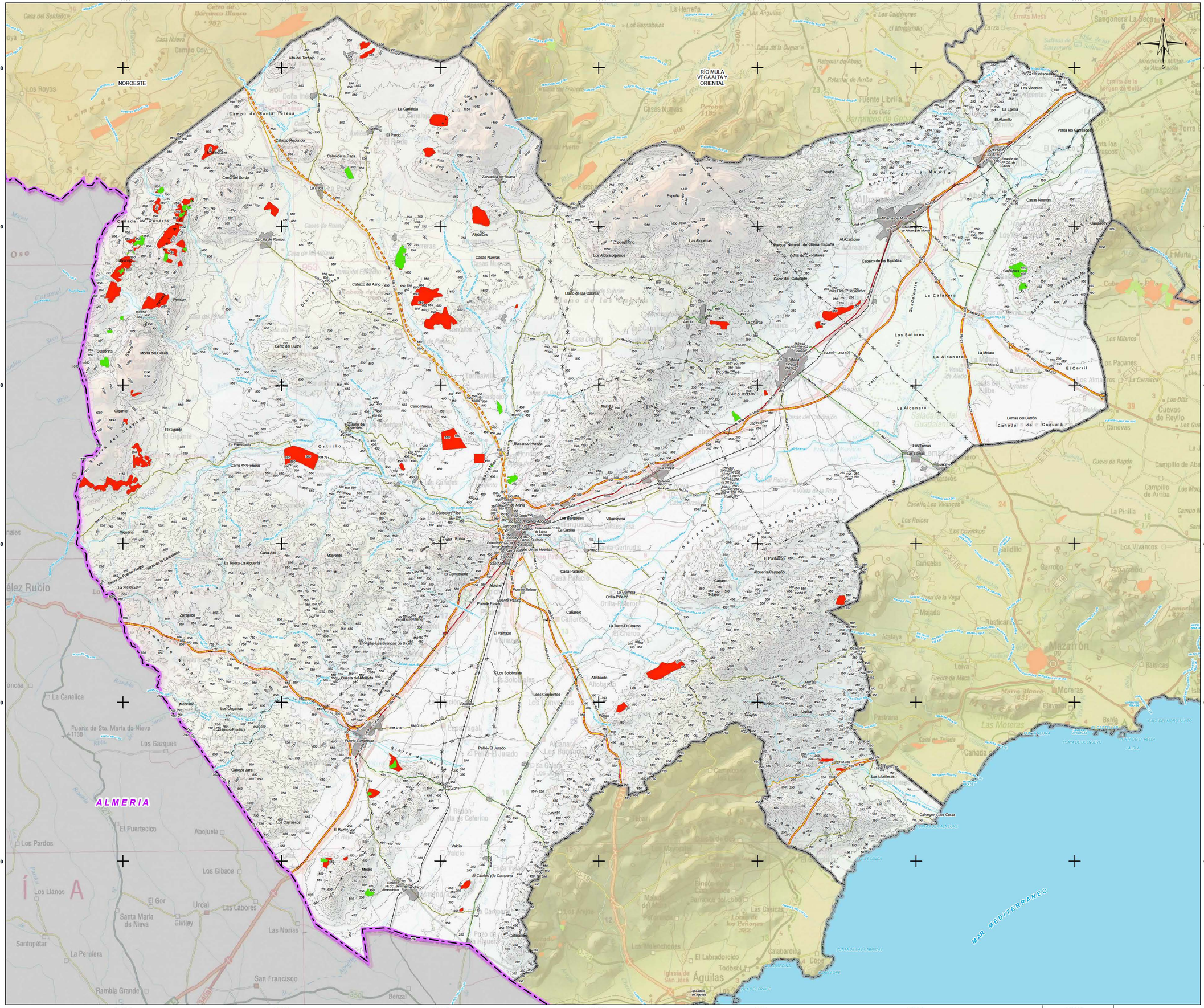
RIO SEGURA

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

Sierra de Cubillas · Cerro de los Castillicos · Cerrajo · Torre Arenas · Monaliques · Cameron · El Agudón · Las Lobatillas · Cerro del Lobo · Sierra de Ardaneta · Solés y Bosques de Ribera de Cañaverosa · El Carrascal · Puerto Estrado · Cuartos de Rojas · Estación de Ferrocarril · Cañada Marinaza · Sierra del Estrella · Sierra de San Miguel · Calasparra · Urbanización Coto Riñales · Los Madrines · Los Marines · Los Milicianos · Los Milicianos Altos · El Recolá · La Doctora · Valentín · Baños de Las Zoc · Los Charcos · Cabezo de Juan Gonzalez · Cambrones · Castillo de los Jiménez · Corral Cabel · Virgen de la Peña · Cañada de Canara · El Chaparral · Arroyo Hurtado · La Copa · Fuente Carrasca · Codoñad · El Cabezo · El Carrascalejo · El Prado · Llano de Bullas · La Fuente · Ucenda · Valdecino · Pinar Hermoso · Ucenda · El Aceniche · Los Ballesteros · Los Cejicos · Cerro de Barranco Blanco · Campo coy · Los Royos · Ballesteros · Cerro del Mancheño · Jarosa · Perigallo · Porche la Junquera · Hoya de la Junquera · Puntal de Espín · Hoya de la Carza · Sierra de la Zarza · Gato · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Cerro del Moljón · Lomas de Gades · Loma de Pulpite · Las Aguaderas · Los Guriales · Cañada Carrasca · Cortijo Casablanca · Puerto de Almaciles · Hoya del Moral · Cerro de la Fuente · Cerro del Moral · Cuerda de Mojón Blanco · Cañada de la Cruz · Los Obres · Cerro de los Cuervos · Cerro de los Cantarrales · Cerro de los Cortos · Cerro del Chillón · Umbria del Salvajino · Cerro de Valverde · Collado Colorado · Cerro de Casa Abajo · Cerro Flojo · Loma del Collado Serrano · Villafuente · Arroyo Blanco · Collado de Orbarroya · Calar de la Santa · Serrata de las Simas · Majal Alto · Zaen de Abajo · Zahan de Arriba · Zaen · Cuerda de la Dehesa · El Sabinar · Arroyo Tercero · Cerro de los Castillicos · La Molata de Puerto Alto · Revolcadores · Peña de Moratalla · Collado Morro de las Covachas · Collado del Pino Gordo · Los Obispos · Collado de los Maderos · Cerro de la Venta · Cerro de la Vidriera · Collado de Pinar Negro · Cerro de los Nidos · Cerro del Engarbo · Cerro de las Carboneras · Loma de la Perdiz · Morra Chica · Collado de la Cruz · Lomas de las Allagas · Collado del Cassico · Cerros de las Bulviras · Sierra del Pajarejo · Sierra de la Garra · Sierra de Enmedio · Sierra de los Alamos · Sierra del Frontón · Sierra de Carreño · Casas de Aledo · Casas de San Juan · Casarilla Alejandro · Campo de San Juan · Sierra de las Lavaderas · Calar Blanco · Cerro de los Cantarrales · Los Castillicos · Cascias del Corral · Collado del Pino Gordo · Los Obispos · Collado de los Maderos · Cerro de la Vidriera · Cerro de la Venta · Cuerda de Mojón Blanco · Cañada de la Cruz · Cerro del Moral · Almaciles · El Entredicho · Hoya del Moral · Cerro de la Fuente · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Guriales · Las Aguaderas · Loma de Pulpite · Lomas de Gades · Cerro del Moljón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Hoya de la Carza · Porche la Junquera · Sierra de la Zarza · Gato · Hoya de la Junquera · Puntal de Espín · Perigallo · Sierra Aspera · Sierra de los Pinos · Sierra de Pinar Negro · Sierra de la Cruz · Sierra de Burete · Sierra de Enmedio · Sierra de los Alamos · Sierra del Frontón · Sierra de Carreño · Sierra de las Lavaderas · Sierra de la Garra · Sierra del Pajarejo · Sierra de las Bulviras · Sierra de los Estepares · Sierra de los Molares · Sierra de la Capilla · Sierra de la Cueva de la Capilla · Sierra de la Cabrera · Sierra de la Cruz · Sierra de Burete · Sierra de Ardaneta · Sierra de la Cola · Sierra de Puerto Lumbreras · Sierra del Molino · Sierra de Cabras · Sierra de Orihuela · Sierra de Carrascalejo · Sierra de Cabezo de la Jara · Sierra de Cabezo Gordo · Sierra de Cabezo Redond


610000
620000
630000
640000
650000
660000
670000
4250000
4240000
4230000
4220000
4210000
4200000
ALBACETE
ALICANTE
ALTIPLANO
NOROESTE
RIO QUIPAR
SIERRAS Y VEGA ALTA DEL SEGURA, RIOS ARGAMBRE Y MORATALLA
SIERRA DE RICOTE - LA NAVELA
YESOS DE ULEA
SIERRA DE LA PILA
RIO CHICAMO
SIERRA DE ABANILLA
HUMEDAL DEL AJAUQUE Y RAMBLA SALADA
RIO MULA Y PLIEGO
SIERRA ESPUÑA
Area Metropolitana de Murcia
MURCIA
Molina de Segura
Alcantarilla
Alcantarilla
Librilla
Lorquí
Ceutí
Alguazas
Archena
Cehegín
Caravaca de la Cruz
Calasparra
Moratalla
Bullas
Mula
Pliego
Campos del Río
Ricote
Abanilla
Fortuna
Abarán
Blanca
Beniel
Santomera
Torres de Cotillas
Las Torres de Cotillas
Alhama de Murcia
Totana
Aledo
Librilla
Sierra Espuña
Sierra de la Pila
Sierra del Cantón
Sierra de Abanilla
Sierra de Ricote
Sierra de Yeste
Sierra de Cabeza del Asno
Sierra Larga
Sierra de Barinas
Sierra de Ascoy
Sierra de Almadenes
Sierra del Pino
Sierra de Cagitán
Sierra de la Selva
Sierra de Pedro Ponce
Sierra de la Muela
Sierra de Orihuela
Sierra del Carche
Sierra de la Navela
Sierra de la Cresta del Gallo
Sierra de la Cresta de los Caracoles
Sierra de la Cresta de la Solana de Mazarrón
Sierra de la Cresta del Cuervo
Sierra de la Cresta de la Solana de Mazarrón
Sierra de la Cresta de la Solana de Mazarrón
Sierra de la Cresta de la Solana de Mazarrón


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
VALLE GUADALETÍN
LITORAL
ALICANTE
Albatera
Granja de Rocamora
Dolores
Callosa de Segura
Redován
Orihuela
Almoradí
Rafal
Benijófar
Benejúzar
Algorfa
Daya Nueva
Daya Vieja
Formentera del Segura
Jacarilla
Los Montesinos
Benferri
Parroquia de La Matanza
Raiguero de Bonanza
Sierra de Orihuela
Callosa de Segura
Cox
Granja de Rocamora
Vereda de los Cubos
El Mudamiento
Palmeral
San Bartolomé
La Campaneta
Molins
Correntías Medias
Hurchillo
Bigastro
Arneva
Los Desamparados
La Aparecida
Camino de Beniel
Huerto del Río Segura
Los Montesinos
Jacarilla
Benejúzar
Algorfa
Rafal
Almoradí
Orihuela
Sierra de Orihuela
Raiguero de Bonanza
Parroquia de La Matanza
Benferri
Albatera
San Isidro
Catral
Dolores
Daya Nueva
Daya Vieja
Formentera del Segura
Benijófar
Rojales
Ciudad Quesada
Rojales
Benijófar
Daya Vieja
Daya Nueva
Dolores
Catral
San Isidro
Albatera
Granja de Rocamora
Callosa de Segura
Redován
Orihuela
Almoradí
Rafal
Benejúzar
Algorfa
Los Montesinos
Jacarilla
Bigastro
Arneva
Hurchillo
Correntías Medias
Molins
La Campaneta
San Bartolomé
Palmeral
El Mudamiento
Vereda de los Cubos
Cox
Callosa de Segura
Benferri
Parroquia de La Matanza
Raiguero de Bonanza
Sierra de Orihuela
Orihuela



LEYENDA TEMÁTICA

ALTERNATIVA 1

ZONAS EN APROVECHAMIENTO

ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 1)

BASE CARTOGRÁFICA

Carretera 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 INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 2.2

PLANOS DE ALTERNATIVAS

ALTERNATIVA 1

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

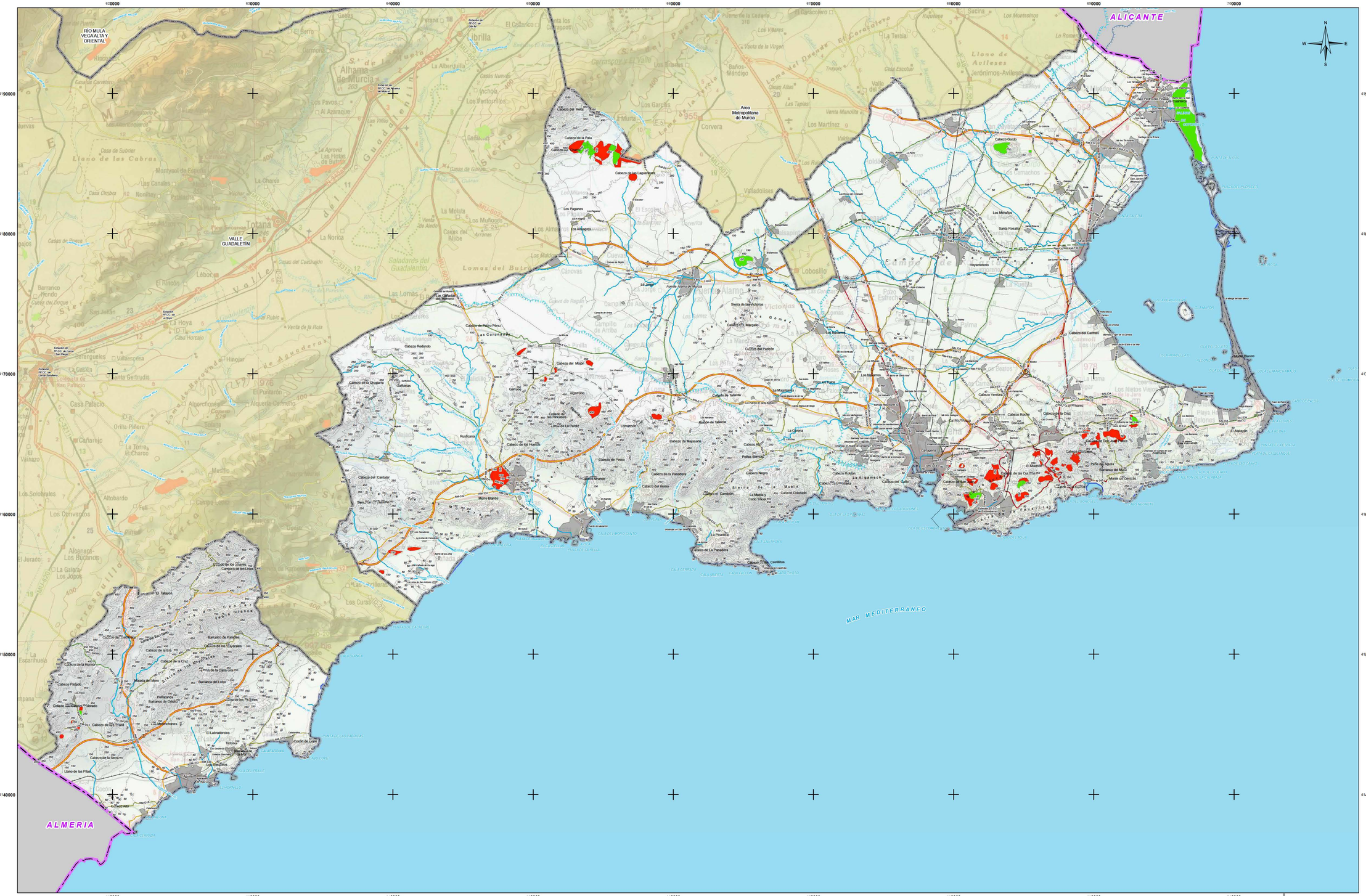
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:

Fdo.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

VA5275-EAE-DR-EN-AL1guadalentin-022-D01



LEYENDA TEMÁTICA

ALTERNATIVA 1

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 1)

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 ASESORES

EA 2.2

PLANOS DE ALTERNATIVAS
ALTERNATIVA 1
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

TECNICO:

Fdo.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

VNG75-EAE.DR.EN.A2.Textl-0220.01

540000 568000 596000 624000 652000 680000 708000

428000 426000 423200 420400 417600 414800

ALBACETE
ALICANTE
VALENCIA
JAEN
GRANADA
ALMERIA
MAR MENOR
MAR MEDITERRANEO

N W E S

LEYENDA TEMÁTICA

ALTERNATIVA 1

ZONAS EN APROVECHAMIENTO

ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 1)

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: 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 INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 2.2

PLANOS DE ALTERNATIVAS
ALTERNATIVA 1
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

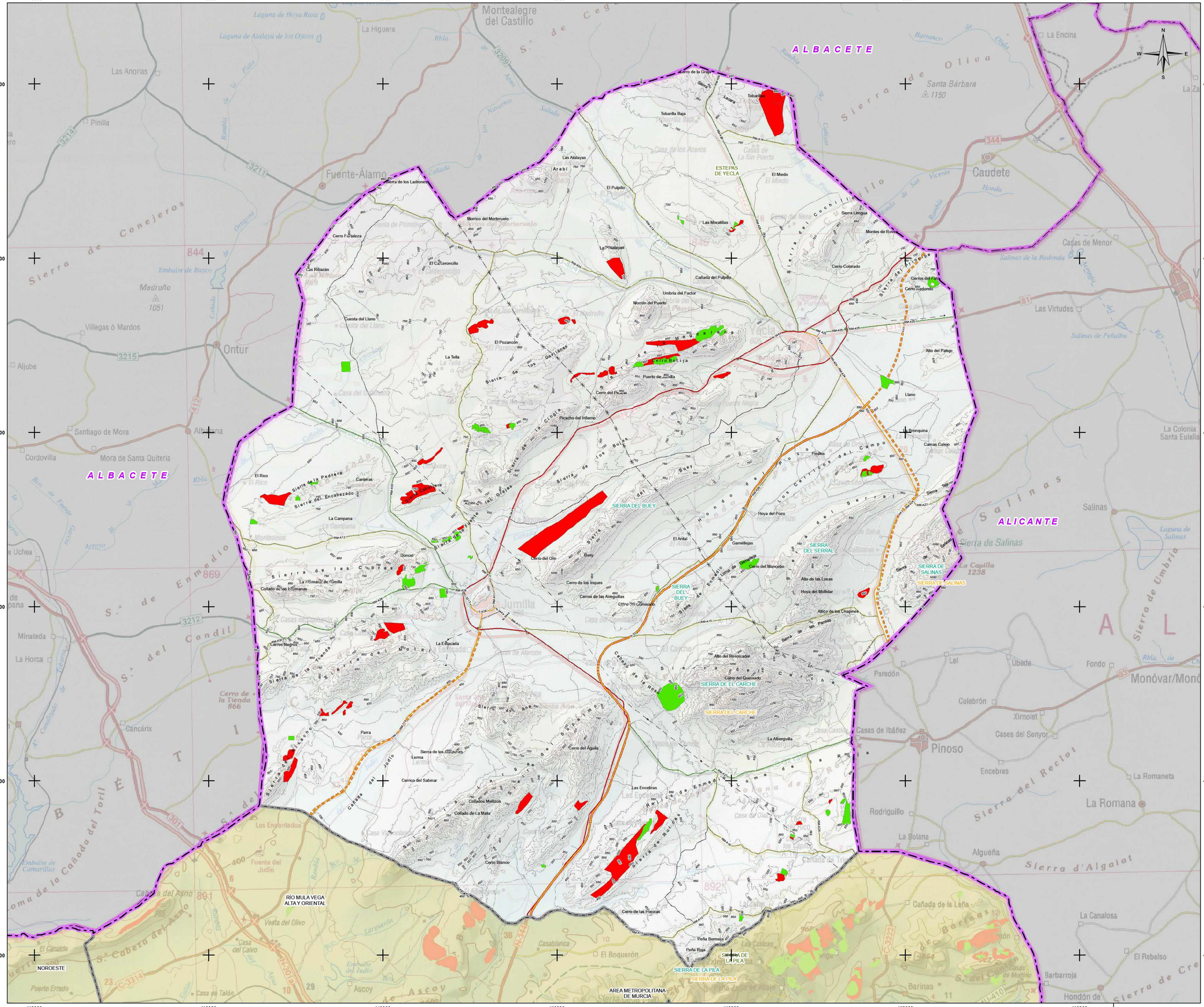
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:

Fdo:
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

VA21716-EAE-DR-EN-ALTmurcia-002.DGN


ALBACETE
ALICANTE
ESTEPAS DE YECLA
SIERRA DEL BUEY
SIERRA DEL SERRAL
SIERRA DE SALINAS
SIERRA DE CALINAS
SIERRA DEL CARCHE
SIERRA DE LA PILA
RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL
AREA METROPOLITANA DE MURCIA
NOROESTE
Montealegre del Castillo
La Higuera
Las Anorias
Pinilla
Fuente-Álamo
Sierra de los Ladrones
Morrico del Morteruelo
Cerro Fortaleza
Las Ribazas
El Caseroncillo
Las Atalayas
El Pulpillo
Cerro de la Grana
Tobarilla
Tobarilla Baja
El Miedo
Las Moratillas
Sierra Lengua
Montes de Roma
Cerro Colorado
Cerros del Faro
Cerro Redondo
Cañada del Pulpillo
Umbría del Factor
Morrón del Puerto
Cuesta del Llano
El Pozancón
La Tella
Cerro Bellija
Puerto de Jumilla
Cerro del Picazo
Picacho del Infierno
Madroño
1051
Villegas ó Mardos
Ontur
Aljube
Santiago de Mora
Albatana
Cordovilla
Mora de Santa Quiteria
El Rico
Canteras
Sierra del Encabezado
La Campana
Doncel
La Umbría de Jumilla
Collado de las Hormanas
Cerro del Oro
Cerro de los Inques
Cerros de las Abeguillas
Cerro del Caramano
Gamellejas
El Ardal
Hoya del Pozo
Cerro del Mancebo
Alto de las Losas
Hoya del Mollidar
Alto de los Chapines
Sierra de las Parras
Alto del Revolcador
Cerro del Quemado
Cerros Negros
La Estacada
Parra
Sierra de los Alcázares
Lerma
Cerro del Águila
La Alberguilla
Cerrico del Sabinar
Collados Mellizos
Collado de La Mata
Las Encebras
Cerro Blanco
Cerro de las Focicas
Peña Bermeja
Peña Roja
Cancárix
Minateda
La Horca
Cerro de la Tienda
866
869
844
891
892
1238
1150
Fuente-Álamo
Caudete
Las Virtudes
Casas de Menor
Pinoso
Monóvar/Monó
Culebrón
Ximolet
Cases del Senyor
Casas de Ibáñez
Encebras
La Romaneta
La Romana
Rodriguillo
La Solana
Algueña
Sierra d'Algaiat
Salinas
Sierra de Salinas
Laguna de Salinas
Paredón
Lel
Ubeda
Fondo
La Encina
Santa Bárbara
Sierra de Oliva
Barranco de Oliva
Casas de los Acaros
Casas de la Sin Puerta
Casa del Cuadrado
Casa del Carrascal
Casa de Enmedio
Casa de Gallego
Casa de Gallego
Casa de Gallego

560000 570000 580000 590000 600000 610000 620000

4240000 4230000 4220000 4210000 4200000

ALBACETE

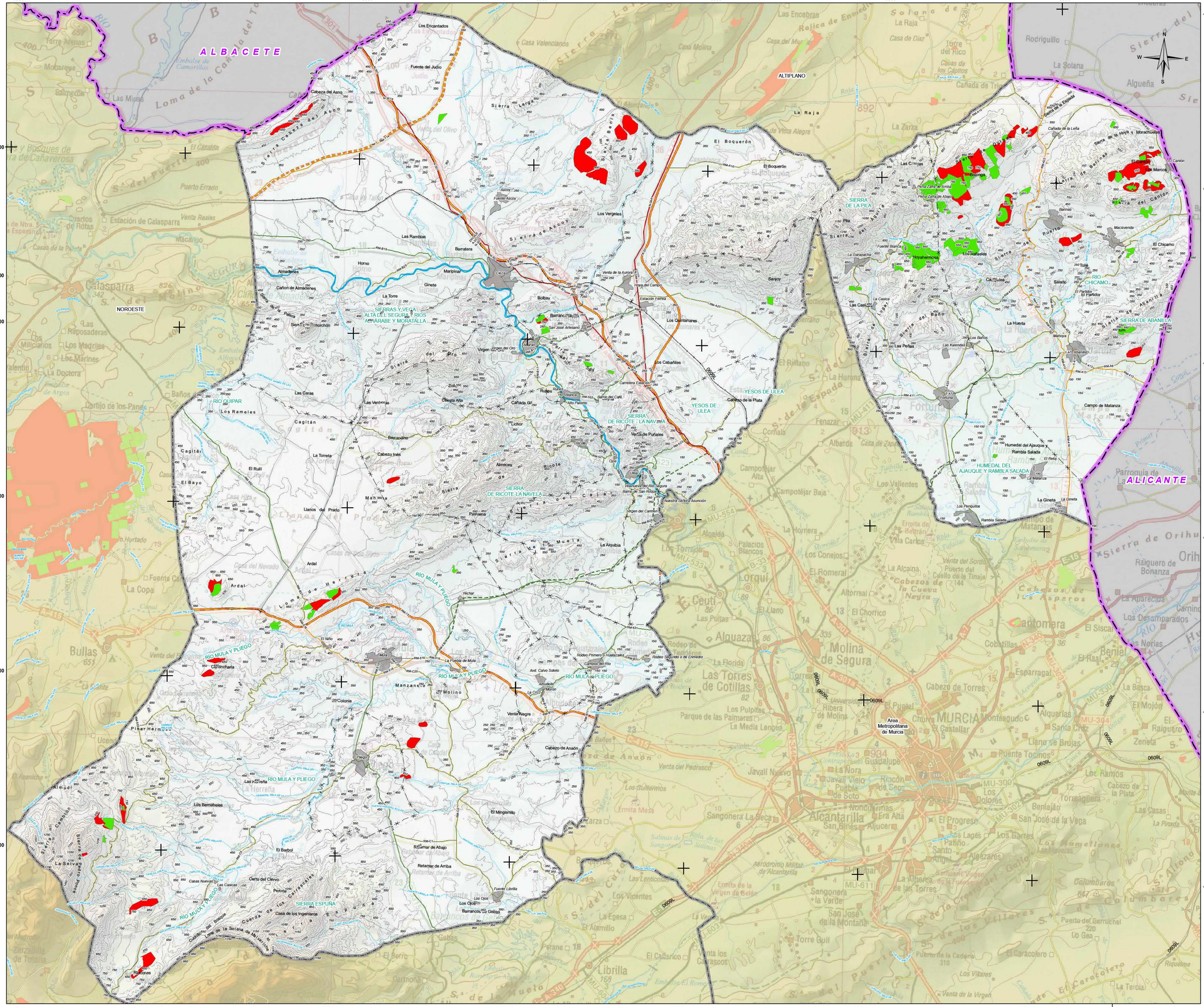
GRANADA

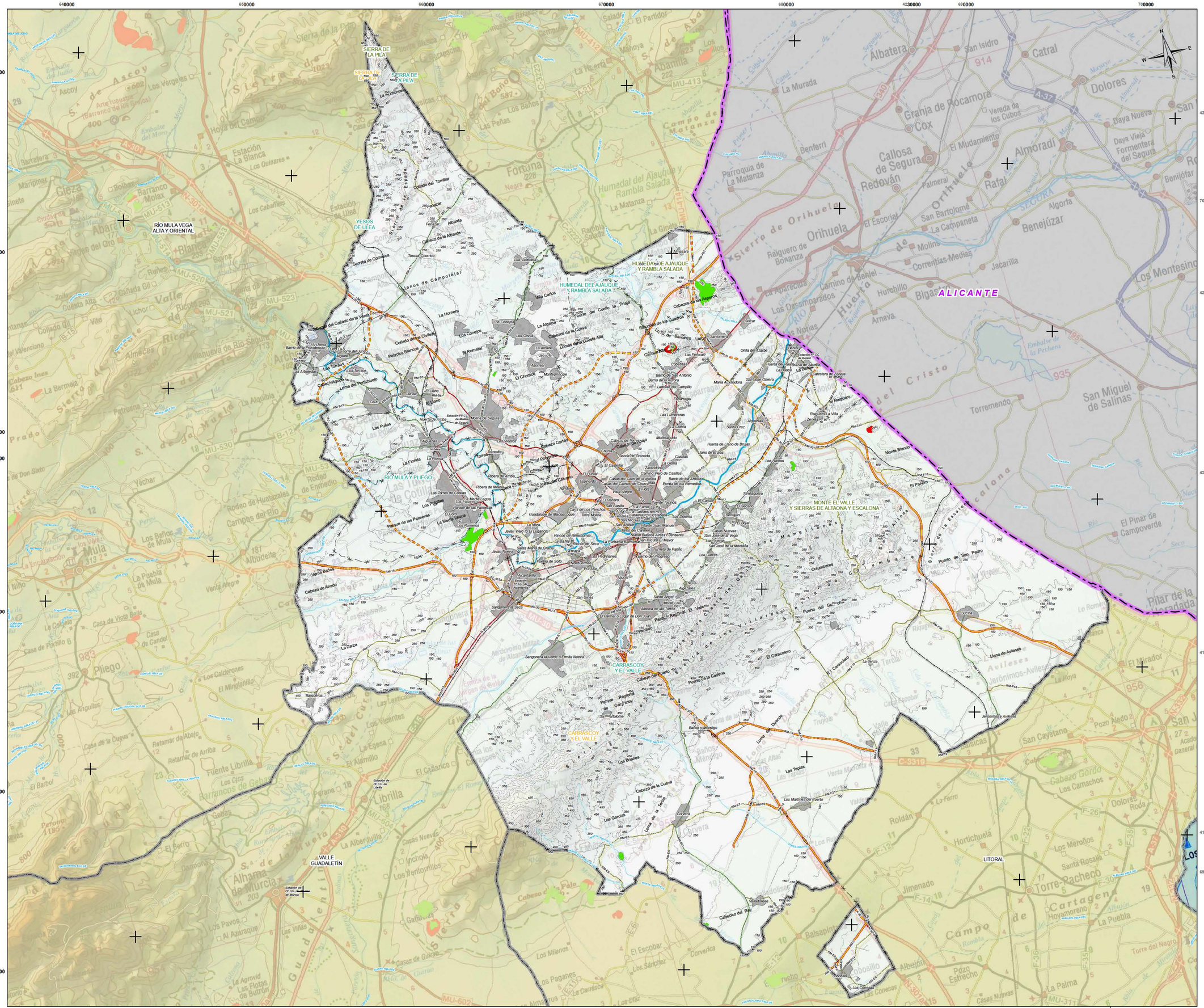
ALMERIA

RIO SEGURA

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

Sierra de Cubillas · Cerro de los Castillicos · Cerro de la Cabeza · Torre Arenas · Monalique · Cabezo Gamerón · El Agudón · Las Lobatillas · Cerro del Lobo · Sierra de Ardaneta · Solés y Bosques de Ribera de Cañaverosa · El Canalón · Puerto Estado · Estación de Ferrocarril · Cuartos de Rojas · Cañada Marinaza · Sierra de San Miguel · Calasparra · Urbanización Coto Riñales · Los Madrines · Los Marines · Los Milicianos · Milicianos Altos · El Neolid · La Doctora · Valentín · Baños de Las Zoc · Los Charcos · Cabezo de Juan Gonzalez · Cañada de los Jaraveles · Cañada de los Jaraveles · Cortijo Capel · Virgen de la Peña · Cañada de Canara · Cañada de Canara · El Campillo · El Cabezo · El Carrascalejo · El Prado · Llano de Cullas · La Fuente · Ucenda · Pinar Hermoso · Ucenda · Valdecino · Coto Roselia · Coto Roselia de la Marina · Cabezo de la Peguera · Sierra · La Encarnación · Cantera Romana · Los Prados · Navarez · Cabezuela · Barranda · Vereda · La Vereda · Loma Galindo · Lomas de Fuente · Benablón · Archivel de Benablón · Cañada de la Noguera · Cañada de las Canales · Lavadores · Noguericas · Cascias · Archivel · Cerro de las Carboneras · Loma de la Perdiz · Cerro del Engarbo · Morra Chica · Collado del Cassico · Collado de la Cruz · Lomas de las Allagas · Collado de Pinar Negro · Cerro de los Nidos · Sierra de Pinar Negro · Caravaca de la Cruz · Cerro de los Cabezos · Cañada de la Cruz · Cerro del Moral · Cerro de la Fuente · Cerro de los Cabezicas · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Guriales · Lomas de Gades · Loma de Pulpite · Cerro del Mojón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Hoya de la Carza · Porche la Junquera · La Junquera · Hoya de la Junquera · Puntal de Espín · Cerro del Mancheño · Perigallo · Jarosa · Cuerda de Mojón Blanco · Cerro de la Venta · Cerro de la Vidriera · Collado Morro de los Covachas · Collado del Pino Gordo · Los Obispos · Collado de los Maderos · Peña de Moratalla · Los Castillicos · La Molata de Puerto Alto · Revolcadores · Cascias del Corral · Cerro de los Cantarrales · Cerro de los Cortos · Calar Blanco · Cerro Colorado · Collado Colorado · Cerro de Casa Abajo · Cerro Flojo · Umbria del Salvalejo · Cerro de Salvalejo · Collado del Chillón · Cerro de los Cantarrales · Cerro de los Cortos · Collado de los Serranos · Vilfuente · Cerro del Chillón · Umbria del Salvalejo · Cerro de Salvalejo · Collado Colorado · Cerro de las Cabezicas · Cerro de Casa Abajo · Cerro Flojo · Collado de Orbarroya · Arroyo Blanco · Sierrata de las Simas · Calar de la Santa · Campo de San Juan · Casas de San Juan · Casas de Aledo · Sierra de las Lavaderas · Sierra de Carreño · Sierra de Enmedio · Sierra del Frontón · Sierra de los Asenos · Sierra del Pajarejo · Sierra de la Garra · Cerros de las Bulreras · Sierra de las Bulreras · Sierra de la Zarza · Gato · Sierra Aspera · Sierra de los Pinos · Sierra Jurquera · Loma de la Yegua · Llanos de las Aguzaderas · Las Aguaderas · El Tornajuelo · El Moralejo y la Junquera · El Moralejo · Ballesteros · Los Royos · Campo coy · Cerro de Barranco Blanco · Los Ballesteros · Los Cerricos · El Aceniche · Sierra de los Cabezos · Sierra del Buzo · Sierra del Puerto · Collado del Puerto · Sierra de la Sierra · Sierra de la Cabeza · Sierra de la Cruz · Sierra de la Cabeza · Sierra del Cabezo · Sierra del Cabezo · Sierra del Cabezo


ALBACETE
ALTIPLANO
NOROESTE
ALICANTE
SIERRAS Y VEGA ALTA DEL SEGURA, RÍOS ARGAMBRE Y MORATALLA
SIERRA DE RICOTE - LA NAVELA
SIERRA DE RICOTE - LA NAVA
SIERRA ESPUÑA
HUMEDAL DEL AJAUQUE Y RAMBLA SALADA
SIERRA DE LA PILA
SIERRA DE ABANILLA
YESOS DE ULEA
RÍO QUIPAR
RÍO MULA Y PLIEGO
RÍO CHICAMO
Área Metropolitana de Murcia
MURCIA
Los Encantados
Fuente del Judío
Cabeza del Asno
Sierra Cabeza del Asno
Sierra Larga
Sierra de Ascoy
Fuente Ascoy
Los Vergeles
Las Ramblas
Barratera
Horno
Almadenes
Cañón de Almadenes
Marcipinar
Ginete
La Torre
Sierra Palera
Sierra Chorchón
Barranco Hondo
Bolbax
Barranco Seco
San José Artesano
Virgen del Oro
Los Cabañiles
Carretera Estación
Rueles Rueda
Rueles Blanca
Barrio del Café
Alto Palomo
Cañada Gil
Lichor
Cabezo Inés
Almeces
Ricote
Sierra de Ricote
Pinoruena
Mahoya
Llanos del Prado
Cagitán
Las Ventosas
Cuesta Alta
Zoll
Las Ciras
Los Rameles
Berrazuno
La Torreta
El Rulí
El Bayo
Ardal
Sierra de Hernesa
Lomas de Ardal
Yéchar
El Niño
Mula
La Puebla de Mula
Rodeo Primero o Huertezuelos
Rodeo Segundo o de Enmedio
Campos del Río
Avd. Calvo Sotelo
Albudeite
La Cruz de Morón
Manzanera
Molino
Colonia
Ventas Alegre
Pinar Hermoso
Almudí
Las Herrerías
Los Bermúdeles
El Barbol
Retamar de Abajo
Retamar de Arriba
Casas Nuevas
Las Cascas
Carta del Ciervo
Perona
Casa de los Ingenieros
Sierra de los Carrascales
Sierra Espuña
Cuerda del Bosque
Cuerda de la Solana de Mayrena
Los Ojos
Fuente Librilla
Barrancos de Gebas
Librilla
Gebas
Los Riscones
La Alquibla
Virgen del Carmen
Nuestra Señora Asunción
Barrio de San Roque
Molinos del Río Segura
Ulea
Venta de Puñales
Sierra de Ricote
Sierra de la Navela
Sierra de la Nava
Sierra de la Pila
Sierra del Asura
Sierra del Buho
Sierra de Lugar
Sierra de Barrancas
Sierra de la Hoya y Morachuelas
Sierra del Cantón
Sierra de Abanilla
Cañada de la Leña
Cañada de la Reina
Peña Zarpa de Arriba
Peña Zarpa de Abajo
Las Cruces
Bolonia
Barranco
Fuente Blanca
La Garapacha
Hoyahermosa
Los Pinares
Pila
El Cantón
El Marcos
Macavenda
El Chicamo
Tolla
Salado
El Partido
Cañada
La Casica
Las Casicas
Los Baños
Las Kalendas
La Huerta
Las Peñas
Monoya
Abanilla
Campo de Matanza
Humedal del Ajauque
Rambla Salada
El Reiss
La Matanza
La Gineta
Los Periquitos
Sanjoy
Hoya del Campo
Estación Ferrea
Los Quintanares
Venta de la Aurora
Cabezo de la Plata
Cabezo de Anaón
Pliego
El Minglanillo
Ventas de Librilla
Sierra del Carche
Sierra de la Selva
Sierra de Pedro Ponce
Sierra de Espuña
Sierra de la Muela
Sierra de Orihuela
Sierra del Espuña
Sierra del Molino
Sierra del Pro
Sierra de la Fuensanta
Sierra de la Espada
Sierra del Puerto
Sierra de la Horna
Sierra de la Fuensanta
Puerto Errado
Estación de Calasparra
Venta Reales
Macarro
Casa de la Rueda
Los Marines
Los Madriles
Los Millicianos
La Doctora
Cortijo de los Panes
Los Baños
Las Reposaderas
Embalse de Camarillas
Loma de la Canaleja del Tío
Rambla de Nogalte
Rambla de Judío
Rambla de Ascoy
Rambla de Nogalte
Rambla de Mula
Rambla de Moratalla
Rambla de Argos
Rambla de Ricote
Rambla de Nogalte
Rambla de Judío
Rambla de Ascoy
Rambla de Mula
Rambla de Moratalla
Rambla de Argos
Rambla de Ricote
Rambla Salada
Rambla Salada
Río Segura
Río Segura
Río Segura


RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL
SIERRA DE LA PILA
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
VALLE GUADALETÍN
LITORAL
ALICANTE
Albatera
Granja de Rocamora
Dolores
Callosa de Segura
Redován
Orihuela
Almoradí
Rafal
Benijófar
Benejúzar
Daya Nueva
Daya Vieja
Formentera del Segura
Algorfa
Jacarilla
Los Montesinos
San Miguel de Salinas
Torremendo
Torrevieja
Pilar de la Horadada
El Pinar de Campoverde
Puerto de San Pedro
Sucina
Llano de Balsas
Jerónimos y Avileses
Los Alcázares
Los Narejos
Los Urrutias
Los Nietos
Mar Menor
Mar Mediterráneo
Cabo de Palos
Cartagena
Hondón de las Nieves
Hondón de los Frailes
Tobarra
Hellín
Cieza
Abarán
Blanca
Archena
Molina de Segura
Alcantarilla
Murcia
Alhama de Murcia
Librilla
Fuente Librilla
Pliego
Mula
Albudeita
Campos del Río
Los Baños de Mula
Venta Alegre
La Puebla de Mula
Ricote
Valle de Ricote
Ojós
Villanueva de Río Segura
Archivel
Almeces
Ulea
Lorquí
Beniel
Santomera
Torre Pacheco
Roldán
Los Alcázares
Los Meroños
Los Camachos
Cabezo Gordo
Pozo Aledo
Hortichuela
Jimenado
Cartagena
Hoyamorena
Torre del Negro
La Puebla
Los Conesas
Los Sánchez
Los Milenos
Los Paganes
Los Díaz
Los Vientorrillos
Los Garcías
Los Tiscares
Los Pavos
Al Azaraque
Las Vilas
Las Flotas de Butrón
Las Agrovid
Las Anguitas
Las Lentiscas
Las Tapias
Las Brañes
Las Torres de Cotillas
Las Pulgas
Las Palmeras
Las Lumbreras
Las Cañadas
Las Cuevas
Las Cabezas
Las Casicas
Las Casillas
Las Casas Nuevas
Las Casas del Calvario
Las Casas del Cura
Las Casas del Carmen de la Iglesia
Las Casas del Carmen de Churra Vieja
Las Casas del Carmen de Juan Manuel
Las Casas del Carmen de San Pedro El Mayor
Las Casas del Carmen de Santa María de Gracia
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño
Las Casas del Carmen de Nuestra Señora del Rosario Arriba y Abajo y Dentanta y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño y Ermita de Patiño

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

ALTERNATIVA 2

ZONAS EN APROVECHAMIENTO

ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 2)

BASE CARTOGRÁFICA

Carretera de la Cruz

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: 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 INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 2.3

PLANOS DE ALTERNATIVAS

ALTERNATIVA 2

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
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

VAS/273-SAE-DR-EN-AL Tguadalentin-023-001

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

ALMERIA

MAR MEDITERRANEO

N
W E
S

VNG15-E4E-DR-EN-A7.dwg/02/2021

LEYENDA TEMÁTICA

ALTERNATIVA 2

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 2)

BASE CARTOGRÁFICA

- Caravaca 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 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 ASESORES

EA 2.3

PLANOS DE ALTERNATIVAS
ALTERNATIVA 2
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.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

540000 568000 596000 624000 652000 680000 708000

428000 426000 423200 420400 417600 414800

ALBACETE
VALENCIA
ALICANTE
JAEN
GRANADA
ALMERIA
MAR MENOR
MAR MEDITERRANEO

Sierra de Cubillas
Sierra de la Cabeza del Asno
Sierra del Puerto
Sierra del Molar
Sierra de las Cabras
Sierra del Carche
Sierra de Salinas
Sierra de Ascoy
Sierra de la Pila
Sierra del Molino
Sierra de la Palera
Sierra de los Álamos
Sierra del Buitre
Sierra del Cerezo
Sierra de la Muela
Sierra de Ricote
Sierra de las Tres Piedras
Sierra de Almenara
Sierra de Espuña
Sierra de Carrascoy
Sierra de los Villares
Sierra Pelada
Sierra de Escalona
Sierra del Pericay
Sierra del Algarrobo
Serrada Nevada

LEYENDA TEMÁTICA

ALTERNATIVA 2

ZONAS EN APROVECHAMIENTO

ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 2)

BASE CARTOGRÁFICA

Caravaca de la Cruz
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: 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 INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 2.3

PLANOS DE ALTERNATIVAS
ALTERNATIVA 2
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

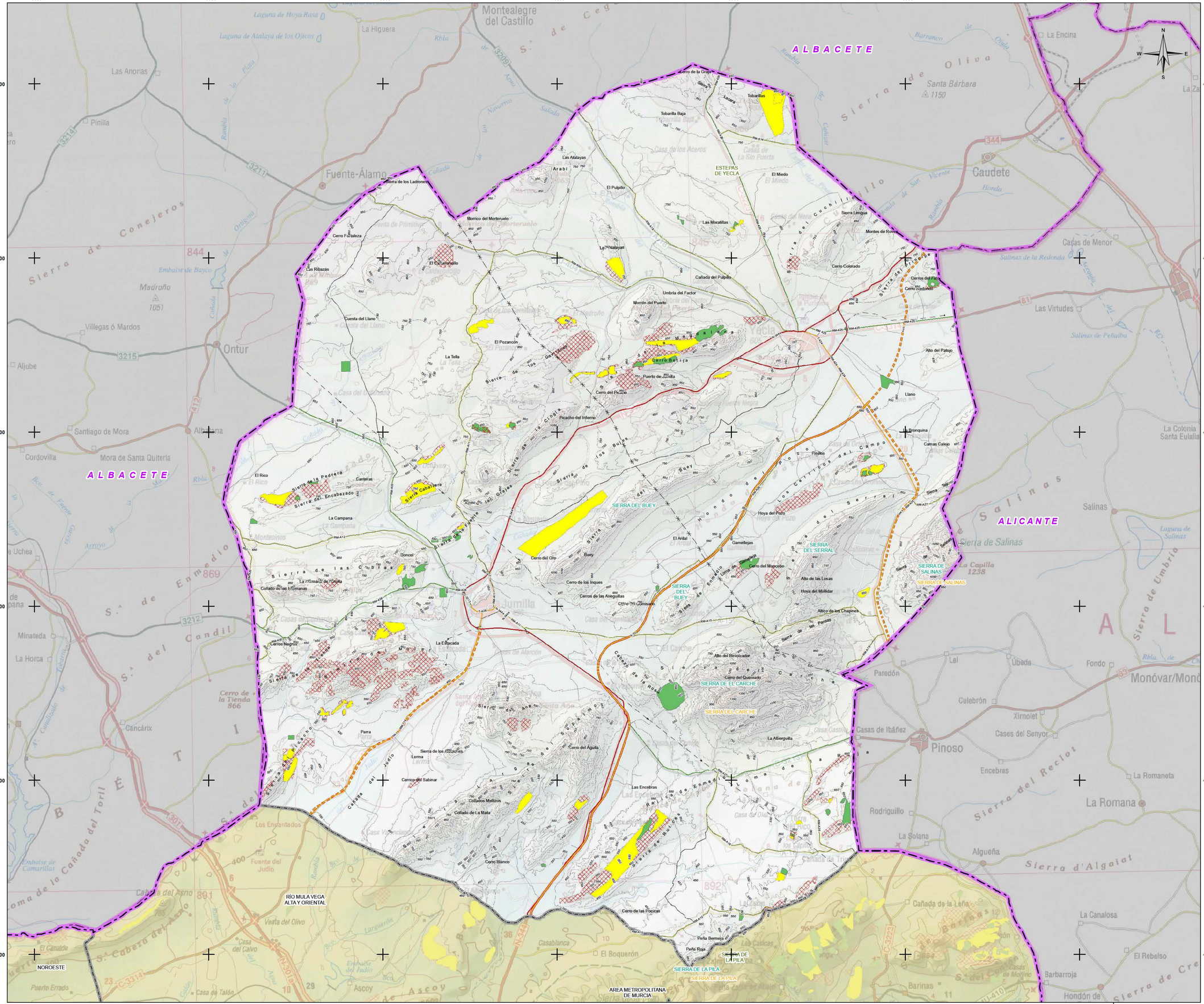
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:

Fdo:
Licdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

VA21716-EAE-DR-EN-ALTmurcia-023-D01


620000
630000
640000
650000
660000
670000
680000
4290000
4280000
4270000
4260000
4250000
4240000
ALBACETE
ALICANTE
NOROESTE
RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL
AREA METROPOLITANA DE MURCIA
ESTEPAS DE YECLA
SIERRA DEL BUEY
SIERRA DEL SERRAL
SIERRA DE SALINAS
SIERRA DE EL CARCHE
SIERRA DE LA PILA
Montealegre del Castillo
La Higuera
Las Anorias
Pinilla
Fuente-Álamo
Madroño
1051
Villegas ó Mardos
Ontur
Aljubé
Santiago de Mora
Albatana
Cordovilla
Mora de Santa Quiteria
Minateda
La Horca
Cancárix
Uchea
La Encina
Santa Bárbara
1150
Caudete
Casas de Menor
Las Virtudes
Salinas
La Colonia
Santa Eulalia
Monóvar/Monó
Pinoso
Encebras
La Romaneta
Rodriguillo
La Solana
Algueña
La Canalosa
El Rebolso
Barbarroja
Hondón de
Paredón
Lel
Ubeda
Fondo
Culebrón
Ximonet
Cases del Senyor
Casas de Ibáñez
La Albergueta
Barinas
Salinas
Sierra de Salinas
La Capilla
1238
Sierra de Umbria
Sierra del Reclot
Sierra d'Algaiat
Cañada de la Leña
Sierra de Enmedio
Sierra de Carche
Sierra de Ruipes
Sierra de Crevillente
Sierra de Conejeros
Sierra de Enmedio
Sierra del Candil
Sierra de Umbria
Sierra de Oliva
Sierra de Salinas
Sierra de Crevillente
Sierra de Carche
Sierra de Ruipes
Sierra de Algaiat
Sierra de Enmedio
Sierra de Umbria
Sierra del Reclot

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 · Bugéjar · Macian

Sierra de Cubillas · Cerro de los Castillicos · Cerro de la Cabeza · Torre Aranas · Monaique · Cabezo Negro · El Agallón · Las Lobatillas · Cerro del Lobo · Sierra de Ardaneta · Solés y Bosques de Ribera de Cañaverosa · El Canalón · Puerto Estado · Cuartos de Rojas · Estación de Ferrocarril · Cañada Marinaza · Calasparra · Urbanización Coto Riñales · Los Madrines · Los Marines · Los Milicianos · Milicianos Altos · El Neolid · La Doctora · Valentín · Baños de Las Zocas · Los Charcos · Cabezo de Juan Gonzalez · Cambrones · El Chaparral · Chaparral · Arroyo Hurtado · Escobar · La Copa · Fuente Carrasca · Codoñal · El Cabezo · El Carrascalejo · El Prado · Llano de Bullas · La Fuente · Ucenda · Pinar Hermoso · Ucenda · Valdepino · Coto Roja de la Marina · Coto Rosella · Cabezo de la Peguera · Cantera Romana · Arrabal · La Encarnación · Navares · Los Prados · Pinilla · Cañada de las Canales · Lavadores · Cañada de la Noguera · Las Suertes · Benablón · Arrabal de Benablón · Archivel · Noguericas · Cañada de la Noguera · Lomas de Fuente · La Vereda · Loma Galindo · Barranda · Cabezuela · Cerro de la Vidriera · Cerro de la Venta · Cerro de las Carboneras · Loma de la Perdiz · Cerro del Engarbo · Cerro de los Cantarrales · Cerro de los Corzos · Cerro del Chilón · Umbria del Salvajeo · Cerro de Navalvalle · Collado Colorado · Calar Blanco · Los Castillicos · La Molata de Puerto Alto · Revicladores · Peña de Moratalla · Casicas del Corral · Collado Morro de las Covachas · Collado del Pino Gordo · Los Obispos · Collado de los Maderos · Los Odres · Cañada de la Cruz · Cuerda de Mojón Blanco · Cerro de Caspino · El Hornico · Cerro del Moral · Almaciión · El Entredicho · Hoya del Moral · Cerro de la Fuente · Puerto de Almaciles · Cerro Cabecicas · Cortijo Casablanca · Cañada Carrasca · Los Guriales · Lomas de Gades · Cerro del Mojón · Morra del Muerto · Canalizo del Pozo · Hoya de la Carza · Porche la Junquera · Sierra de la Carza · Gato · Hoya de la Junquera · Puntal de Espín · Perigallo · Calar del Mancheño · Jarosa · Sierra Aspera · Sierra de Moratalla · Sierra de los Estepares · Sierra de la Muela · Sierra de la Capilla · Sierra de las Cabras · Sierra del Burete · Sierra de la Pila · Sierra del Pinar · Sierra de la Cruz · Sierra de los Alamos · Sierra del Frontón · Sierra de Enredio · Sierra de la Garra · Sierra del Peñarrio · Sierra de la Bulliras · Sierra de Carreño · Sierra de las Lavaderas · Sierra de la Santa · Sierra de las Simas · Sierra de los Filabres · Sierra de la Tercia · Sierra de la Cruz · Sierra de la Pila · Sierra de la Cruz · Sierra de la Cruz · Sierra de la Cruz

610000 620000 630000 640000 650000 660000 670000

4250000 4240000 4230000 4220000 4210000 4200000

ALBACETE

ALICANTE

NOROESTE

ALTIPLANO

SIERRAS Y VEGA ALTA DEL SEGURA, RÍOS ARGAMBRE Y MORATALLA

SIERRA DE LA PILA

RÍO CHICAMO

SIERRA DE ABANILLA

RÍO QUIPAR

SIERRA DE RICOTE - LA NAVELA

YESOS DE ULEA

HUMEDAL DEL AJAUQUE Y RAMBLA SALADA

SIERRA ESPUÑA

RÍO MULA Y PLIEGO

Área Metropolitana de Murcia

LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 1)
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 2)

BASE CARTOGRÁFICA

- Caravaca 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
- 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 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 3

PLANO COMPARATIVO

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

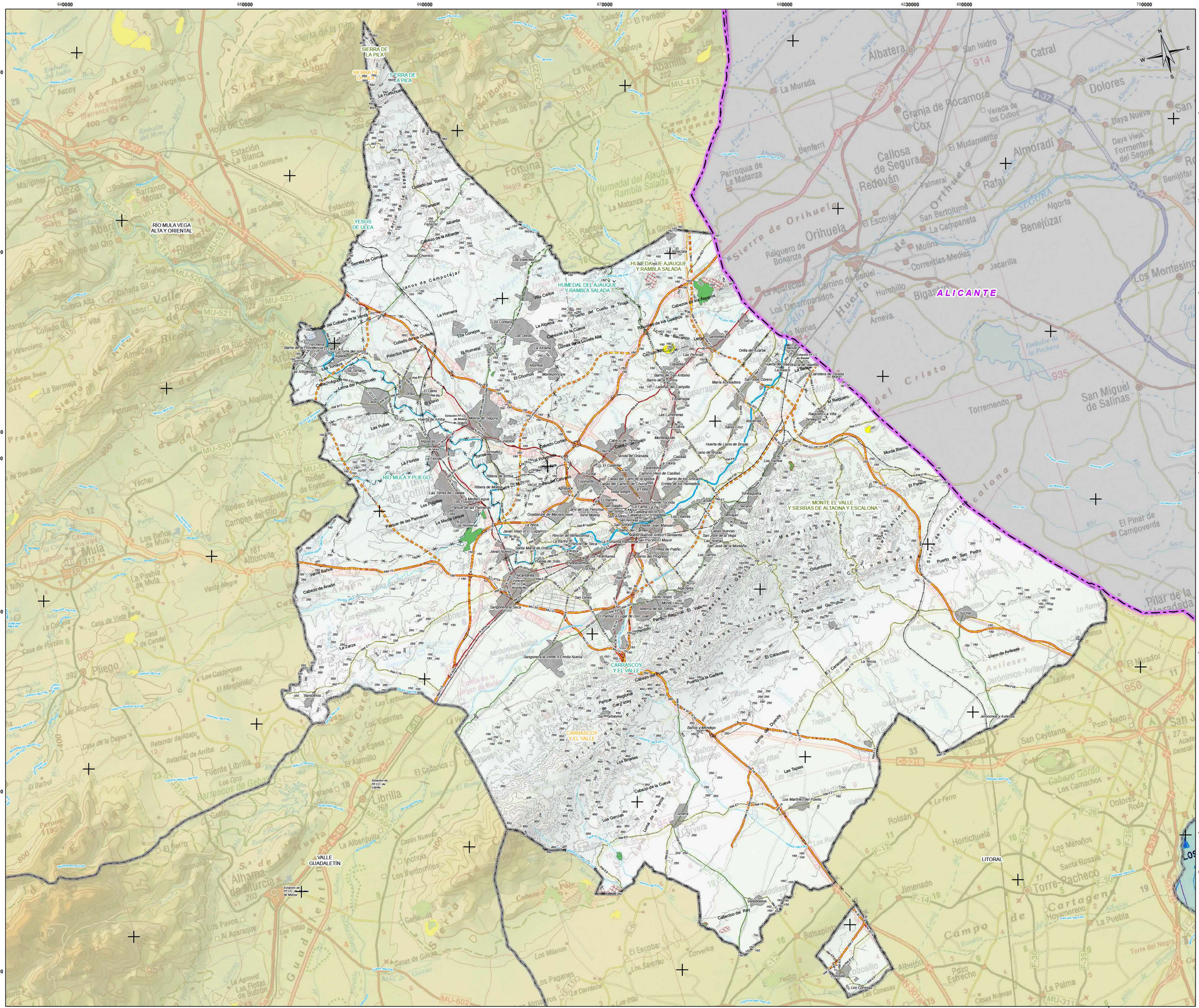
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

TÉCNICO:

Fdo.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

VA3275-EAE-DR-EN-OMPlomula-03-001



LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 1)
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 2)

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 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 3 PLANO COMPARATIVO

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.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

VA5275-EAE-OR-EN-CMPmurcia-03-D01

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

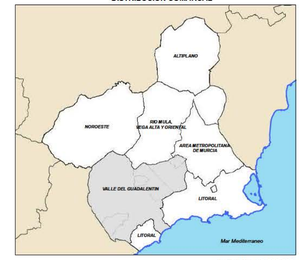
- ZONAS EN APROVECHAMIENTO
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 1)
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 2)

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: 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
INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 3 PLANO COMPARATIVO
ZONA DEL VALLE DEL GUADALENTÍN

Escala: 1:110.000 Original A-1

0 1 2 3 4 5 6 Km.

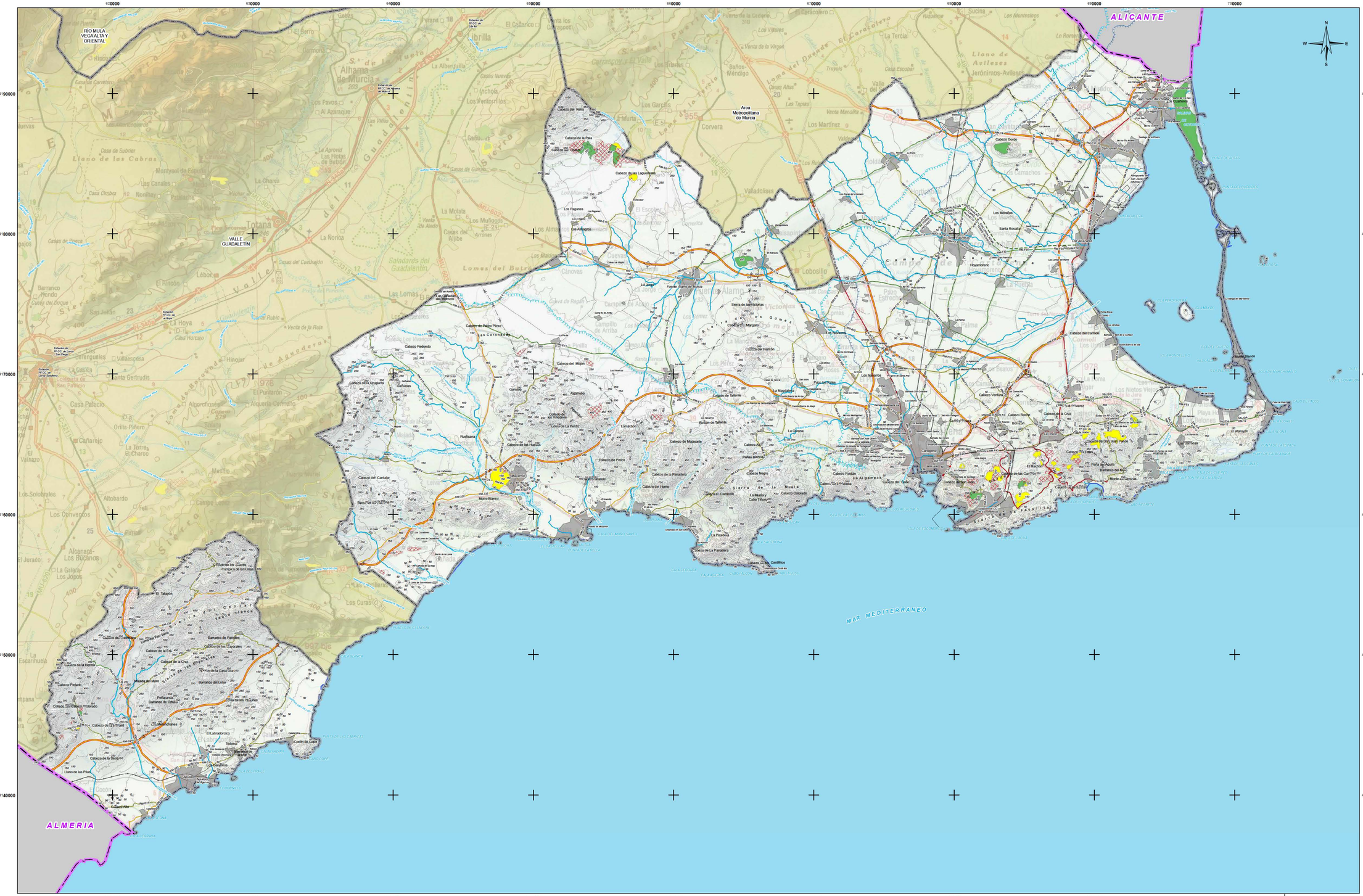
Sistema geodésico de referencia Datum ETRS89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

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

TÉCNICO:
Fdo:
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

VA5270-EAE-DR-EN-CMPgvalentin-03-001



LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 1)
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 2)

BASE CARTOGRÁFICA

Cartoteca 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 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 ARQUITECTOS

EA 3 PLANO COMPARATIVO ZONA DEL LITORAL

Escala 1:110.000 Original A-1 Ampliado

0 1 2 3 4 5 6 Km

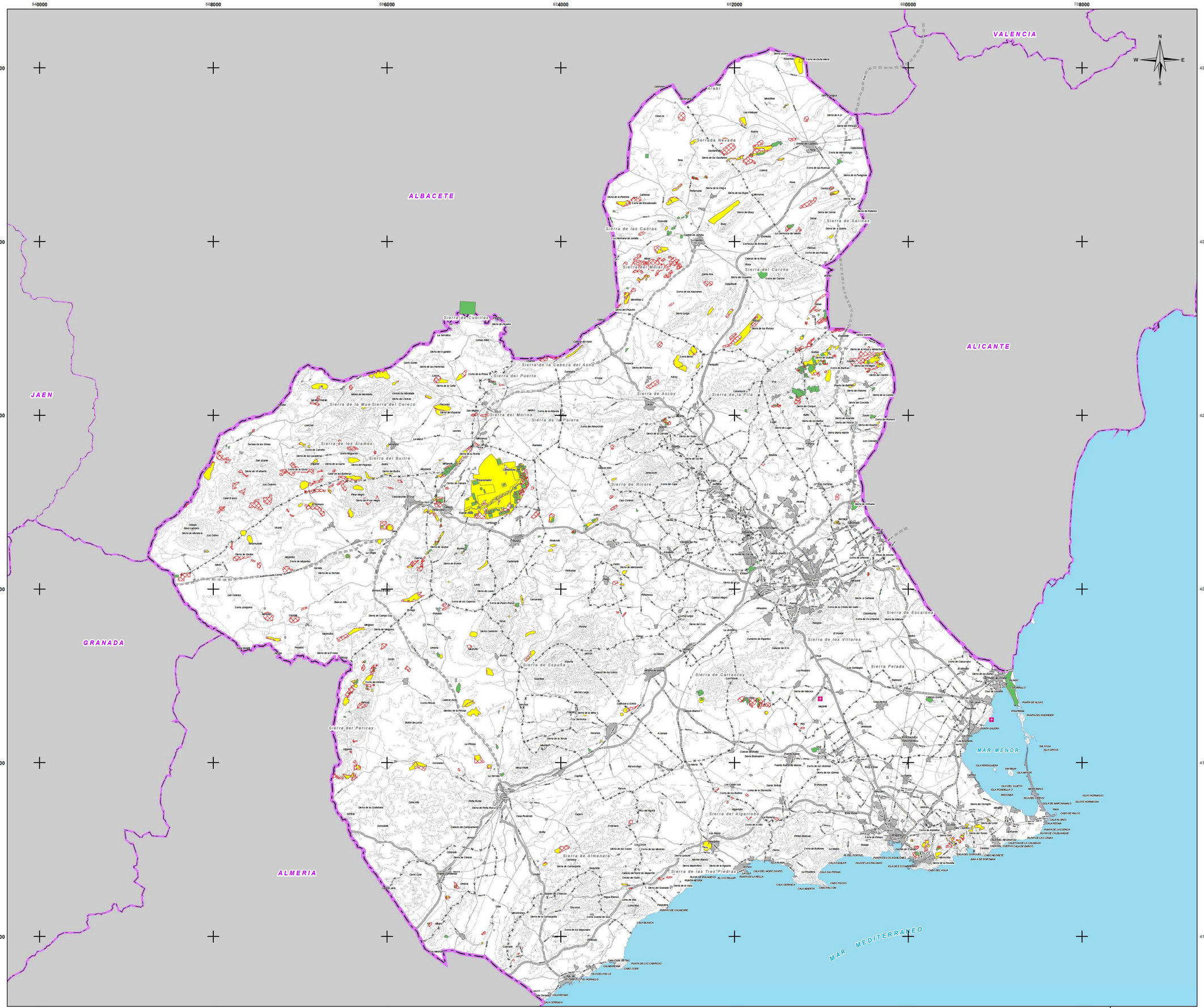
Sistema geodésico de referencia: Datum ETRS-89
Coordenadas UTM referidas al Huso 30

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

TÉCNICO:
Fdo.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

VA0376-EAE-DR-DA-CartRur-ED-D01



LEYENDA TEMÁTICA

- ZONAS EN APROVECHAMIENTO
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 1)
- ZONAS APROVECHABLES (ALTERNATIVA 2)

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: 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
INGENIEROS CONSULTORES Y ARQUITECTOS

EA 3

PLANO COMPARATIVO
COMPARATIVO SITUACIONES
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.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN
SEPTIEMBRE 2021

VA5275-EAE-DR-EN-CMPmmurcia-03-D01

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 DE EL CARCHE

SIERRA DE LA PILA

RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL

NOROESTE

AREA METROPOLITANA DE MURCIA

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)

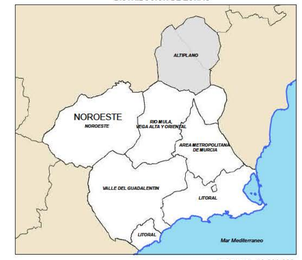
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD I
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD II
- ZONAS APROVECHABLES DE PRIORIDAD III

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 4

ACTUACIONES DEL PLAN
MOTREM
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

TECNICO:

Fdo.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

MG275-EAE-DR-EN-MOTREMaltiplano-04-0001

560000 570000 580000 590000 600000 610000 620000

4240000 4230000 4220000 4210000 4200000

ALBACETE

GRANADA

ALMERIA

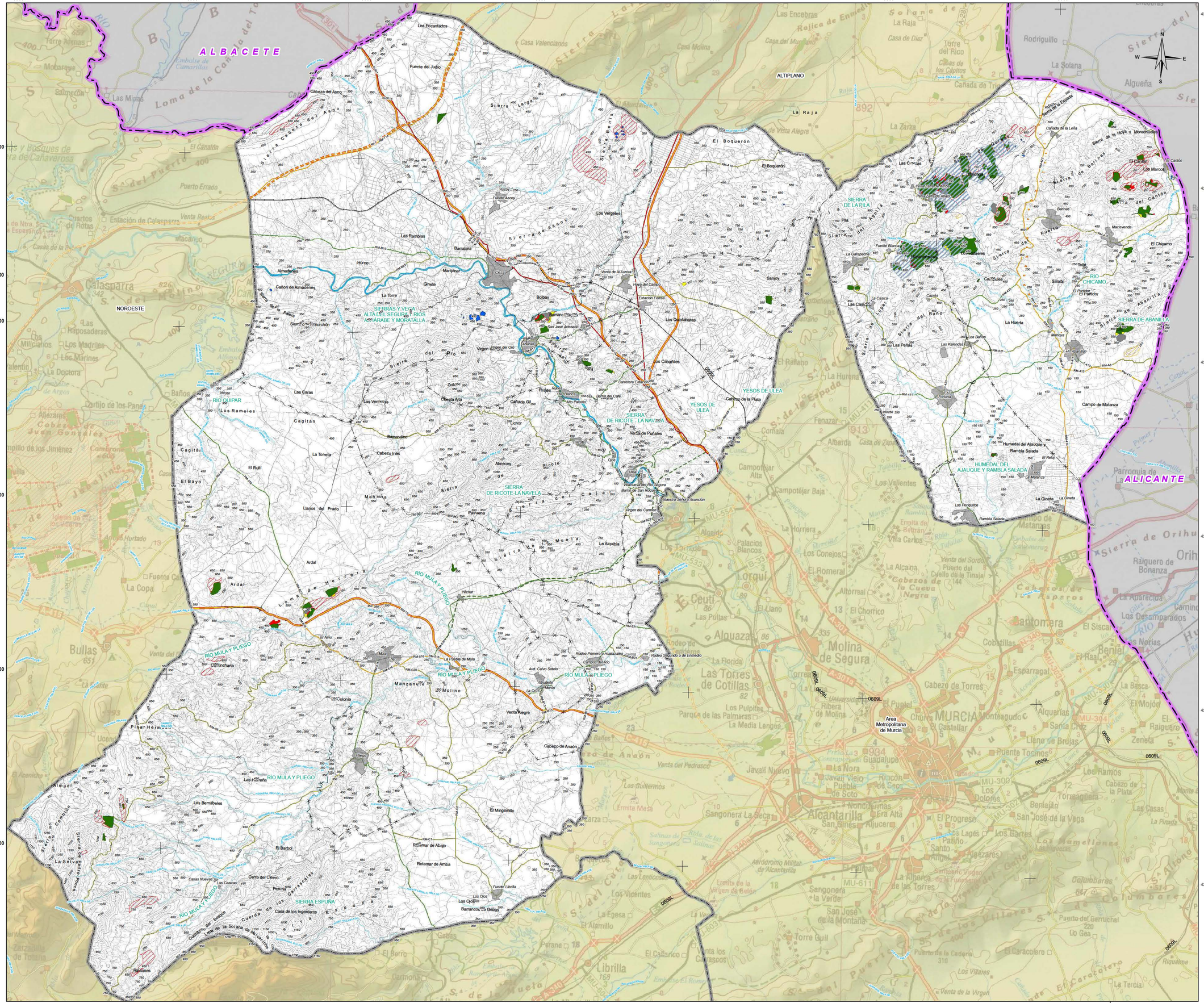
RIO SEGURA

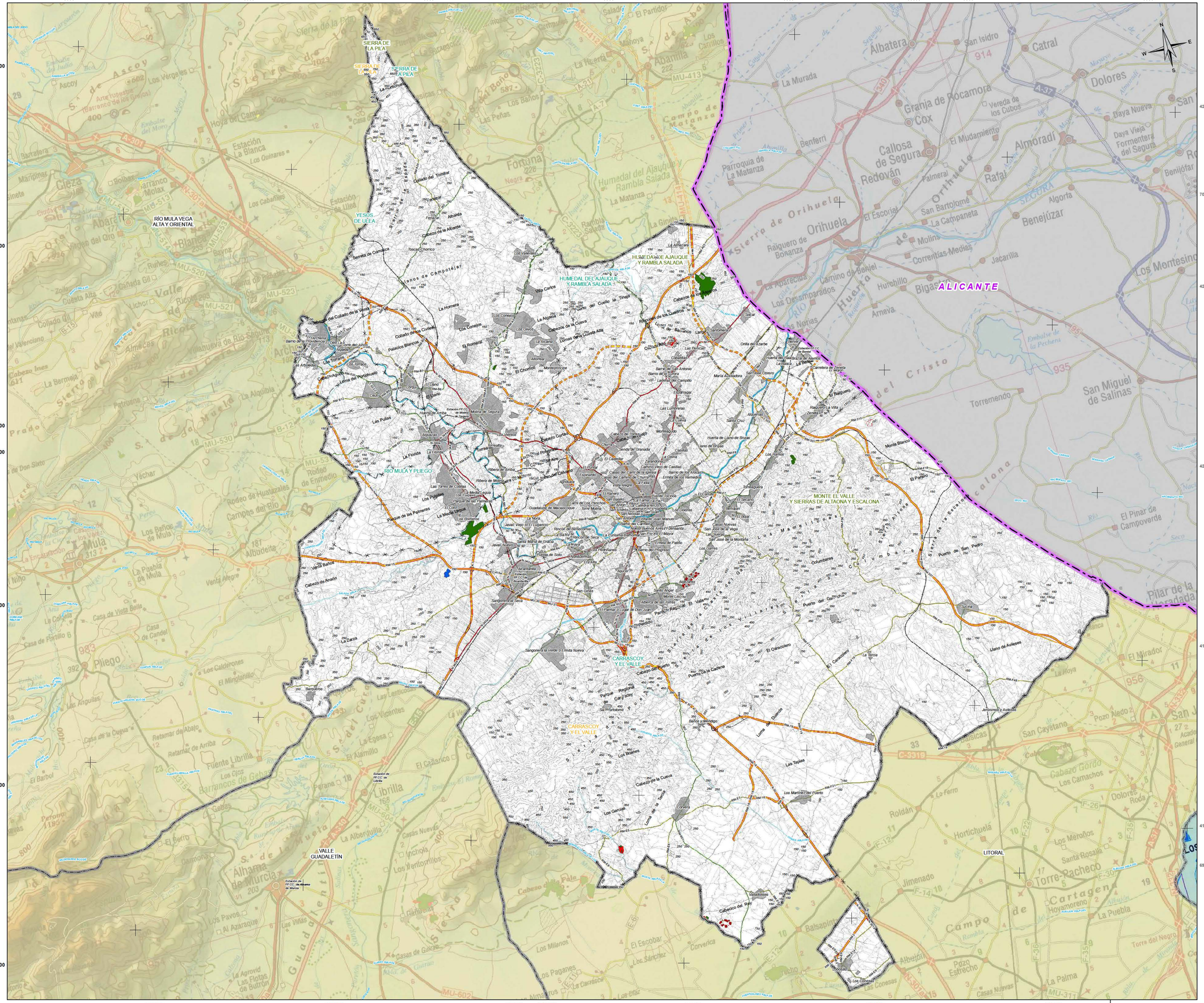
Yeste · Letur · Abejuela · Férez · Socovos · La Dehesa · Cañada Buendía · Los Olmos · Tazona · Las Minas · Sega · Beg · Yetas · Vizcable · Turilla · Nerpio · Almaciles · Bugéjar · Macian

Sierra de los Molares · Sierra de los Estepares · Sierra de la Muela · Sierra de Taibilla · Sierra de Moratalla · Sierra de Cancarix · Sierra de Ardemia · Sierra de la Cerra · Sierra del Esparto · Sierra de los Almoros · Sierra de Enmedio · Sierra de Carreño · Sierra de las Lavaderas · Sierra del Pelayo · Sierra de Bullas · Sierra de Cubillas · Sierra de Ricote · Sierra del Molino · Sierra de la Pila · Sierra de los Cobras · Sierra del Buzo · Sierra de los Villares · Sierra de los Yesares · Sierra Jurfuente · Sierra Aspera · Sierra de Enmedio

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

Cerro de los Castillicos · Cerro de los Contros · Cerro de los Cantarrales · Cerro de las Carboneras · Loma de la Peridz · Cerro del Engarbo · Cerro del Chillón · Umbria del Salvajejo · Cerro de Casa Abajo · Cerro Flojo · Collado Colorao · Calar Blanco · Collado de Casa Abajo · Collado de Orbaneja · Arroyo Blanco · Loma del Collado Serrano · Villafuente · Calar de la Santa · Serrata de las Simas · Cerro de Zacatín · Cerro de Casa Abajo · Cerro de Casa Alto · Cerro de Casa Bajo · Cerro de Casa Nuevo · Cerro de Casa Viejo · Cerro de Casa Grande · Cerro de Casa Pequeña · Cerro de Casa Mediana · Cerro de Casa Chica · Cerro de Casa Larga · Cerro de Casa Corta · Cerro de Casa Ancha · Cerro de Casa Estrecha · Cerro de Casa Redonda · Cerro de Casa Cuadrada · Cerro de Casa Triangular · Cerro de Casa Hexagonal · Cerro de Casa Octogonal · Cerro de Casa Pentagonal · Cerro de Casa Rectangular · Cerro de Casa Oblonga · Cerro de Casa Elíptica · Cerro de Casa Circular · Cerro de Casa Ovalada · Cerro de Casa Irregular · Cerro de Casa Simétrica · Cerro de Casa Asimétrica · Cerro de Casa Regular


ALBACETE
ALICANTE
NOROESTE
ALTIPLANO
SIERRA DE LA RILA
SIERRAS Y VEGA ALTA DEL SEGURA Y RIOS ARGAMBRE Y MORATALLA
SIERRA DE RICOTE - LA NAVELA
SIERRA DE RICOTE LA NAVELA
SIERRA ESPUÑA
YESOS DE ULEA
RIO QUIPAR
RIO MULA Y PLIEGO
RIO CHICAMO
SIERRA DE ABANILLA
HUMEDAL DEL AJAUQUE Y RAMBLA SALADA
Area Metropolitana de Murcia
Los Encantados
Fuente del Judío
Cabeza del Asno
Sierra Cabeza del Asno
Sierra Larga
Sierra de Ascoy
Las Ramblas
Barratera
Horno
Almaderes
Cañon de Almaderes
La Torre
Ginete
Manchinar
Sierra del Pro
Sierra del Moro
Sierra de Enmedio
Sierra de Burete
Sierra de Lavia
Sierra de Cambrón
Sierra de Orcera
Sierra de Ponce
Sierra de la Selva
Sierra de Almudí
Sierra de Carrascoy
Sierra de la Muela
Sierra de Hernia
Sierra de Cala Blanca
Sierra del Puerto
Sierra del Cantón
Sierra de la Horca y Morachiches
Sierra de Barinas
Sierra del Oro
Sierra del Baño
Sierra de Lugar
Sierra de la Cresta del Gallo
Sierra de Abanilla
Sierra de la Cresta del Gallo
Sierra de la Pila
Sierra del Azufre
Sierra de la Cresta del Gallo
Sierra de la Cresta del Gallo
Sierra de la Cresta del Gallo


SIERRA DE LA PILA
RÍO MULA VEGA ALTA Y ORIENTAL
YESOS DE ULEA
HUMEDAL DE AJAUQUE Y RAMBLA SALADA
RÍO MULA Y PLIEGO
CARRASCOY Y EL VALLE
MONTE EL VALLE Y SIERRAS DE ALTAONA Y ESCALONA
VALLE GUADALENTÍN
LITORAL
ALICANTE
Albatera
Catral
Dolores
Granja de Rocamora
Callosa de Segura
Redován
Orihuela
Almoradí
Rafal
Benejúzar
Benferri
Parroquia de La Matanza
Sierra de Orihuela
Raiguero de Bonanza
Los Montesinos
Daya Nueva
Daya Vieja
Formentera del Segura
Jacarilla
Molins
Correntías Medias
Hurchillo
Bigastro
Arneva
Los Desamparados
Los Arcos
Los Balcones
Los Cuatro Vientos
Los Cuadros
Los Cuadricos
Los Cuadricos de Baranco
Los Cuadricos de Santomera
Los Cuadricos de Molina
Los Cuadricos de Cabezos
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta
Los Cuadricos de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos de la Cuesta Alta de Cabezos

590000 600000 610000 620000 630000 640000 650000

420000 419000 418000 417000 416000 415000

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 4

ACTUACIONES DEL PLAN
MOTREM
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

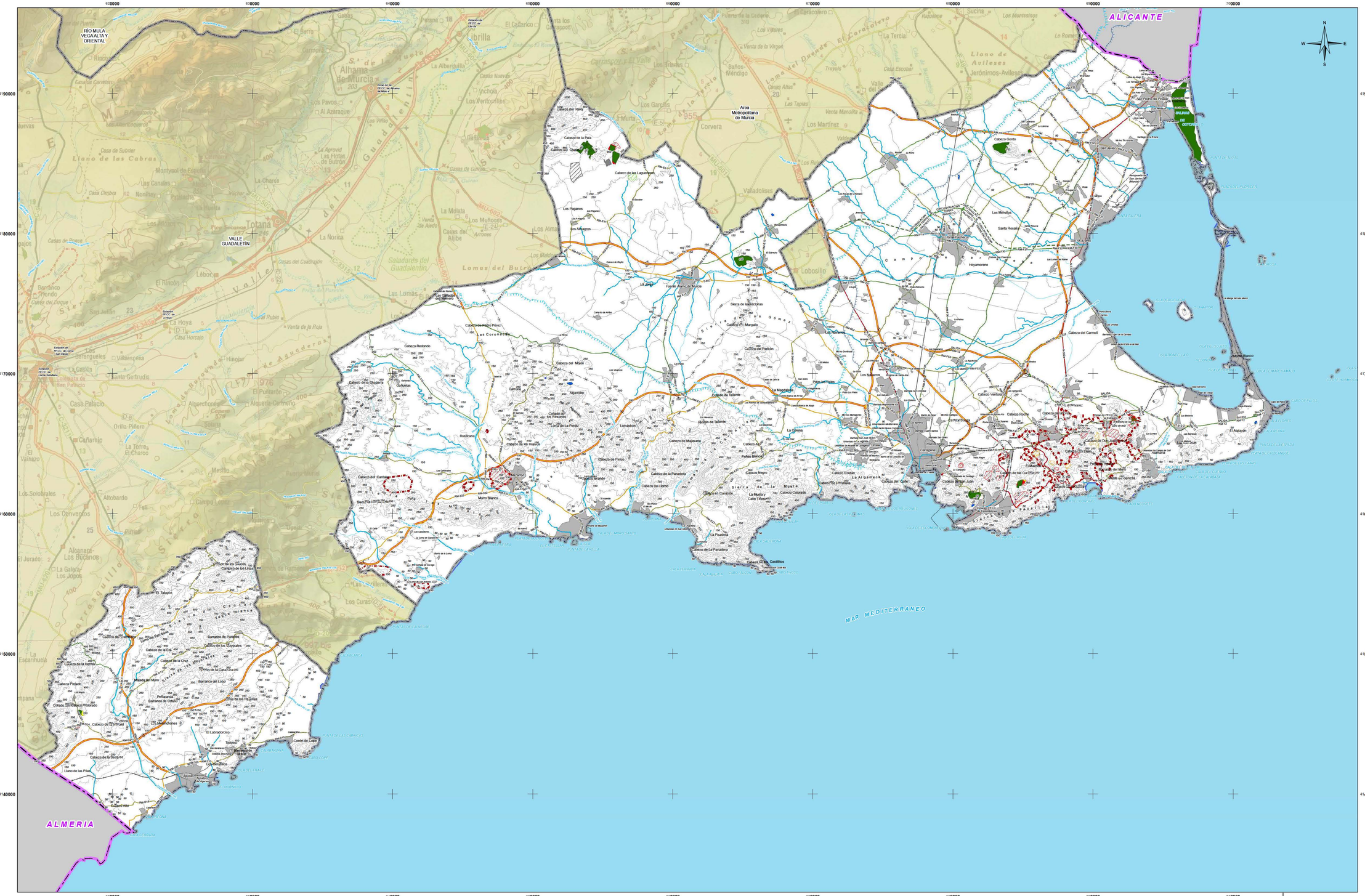
ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO. PLAN DE ORDENACIÓN TERRITORIAL DE LOS RECURSOS MINERALES DE LA REGIÓN DE MURCIA

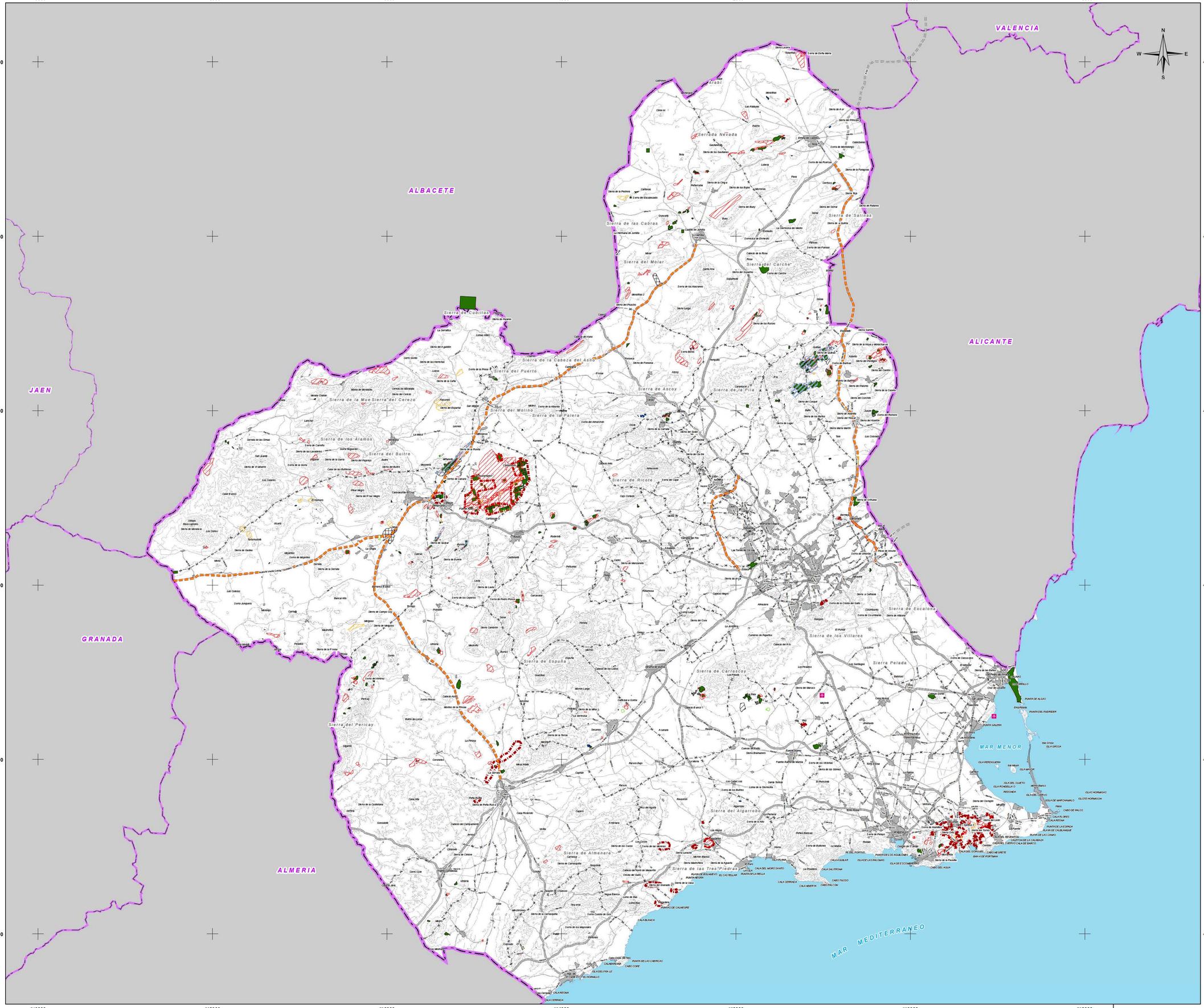
TÉCNICO:

Fdo
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

VA1275-EAE-DR-EN-MOTREMguadalentin-04-001


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
ALMERIA
MAR MEDITERRANEO
Totana
Alhama de Murcia
Librilla
Lobosillo
Los Alcázares
Los Urrutias
Los Nietos
Cabo de Palos
Isla Grosa
Mazarrón
Puerto de Mazarrón
Sierra de la Muela
Cabezo Negro
Cabezo Colorado
Cabezo Gordo
Cabezo del Carmoli
Cabezo Redondo
Cabezo del Cantaro
Cabezo de la Pata
Cabezo de las Lagunillas
Los Paganes
Los Almagros
Los Molinos
Santa Rosalía
Hoyamoreno
Los Narejos
Los Nietos
Sierra de las Victorias
Cabezo de Pedro Pérez
Las Coronadas
Cabezo del Mojón
Cabezo de la Chaparra
Cabezo de Maripanete
Cabezo de la Panadera
Cabezo del Horno
Cabezo de La Pandera
Cabezo de los Castillitos
Cabezo Rodón
Cabezo Ventura
Cabezo Roche
Cabezo de las Cuevas
Cabezo de la Era
Cabezo de la Horca
Cabezo Pelado
Cabezo de la Cruz
Cabezo de la Serrana
Cabezo de la Jara
Cabezo de la Fuente
Cabezo de la Higuera
Cabezo de la Zarza
Cabezo de la Cruz



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

Caravaca 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
- 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 4

ACTUACIONES DEL PLAN

MOTREM
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 [redacted]
Lcdo. en Ciencias Ambientale

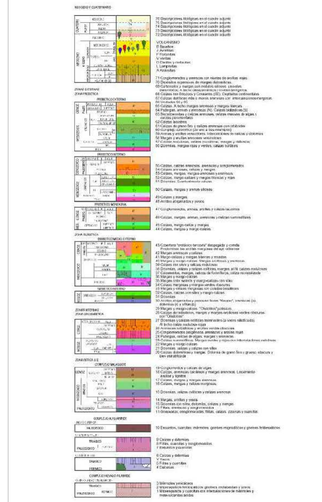
EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

540000 568000 596000 624000 652000 680000 708000

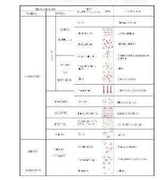
4288000 4260000 4232000 4204000 4176000 4148000

ALBACETE
JAEN
GRANADA
ALMERIA
ALICANTE
VALENCIA
MAR MENOR
MAR MEDITERRANEO

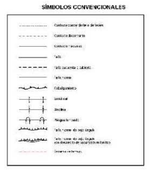
N W E S



CUADRO DE FACIES DEL CUATERNARIO



SÍMBOLOS CONVENCIONALES



BASE CARTOGRÁFICA

Cabecera 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

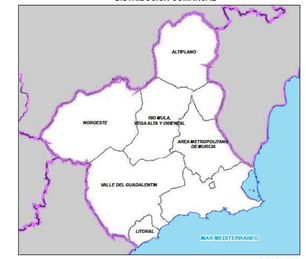
Líneas Eléctricas

Límite Comunidad Autónoma

Límite Municipal

FUENTE:
- Base Cartográfica: Mapa Topográfico Nacional 1:200.000, Mumia
- Información Geológica: Mapa Geológico de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 1:200.000.
- 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

PLANOS DE INVENTARIO

EA 5

MAPA GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO DE LA 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.
Lcdo. en Ciencias Ambientales

EDICIÓN SEPTIEMBRE 2021

VA5275-EA5-DR-EN-GGgeotecnico-05-001