

NUBIA Consultores

2021

Tabla de contenidos

4 Presentación

6 Áreas de trabajo

8 Equipo humano

10 Planificación Ambiental y Desarrollo Rural

36 Ecología Aplicada

50 Ordenación del Territorio, Urbanismo,
Arquitectura y Paisaje

66 Gestión del Patrimonio Cultural y
Servicios Arqueológicos

80 Turismo

100 TIG-Tecnologías de la Información
Geográfica

110 Divulgación y Comunicación

140 Proyectos de ámbito internacional

144 Clientes

PRESENTACIÓN

NUBIA Consultores se constituyó en 2011 a partir de un proceso negociado de escisión del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de TECNOLOGÍA DE LA NATURALEZA SL, empresa consultora y de ingeniería de ámbito nacional.

Somos, por tanto, una joven empresa que ha dado continuidad a la actividad profesional de un equipo humano ampliamente experimentado y consolidado, con más de 30 años de experiencia individual y colectiva.

Ofrecemos servicios especializados de asesoría, consultoría e ingeniería en materia de medio ambiente, ordenación del territorio, urbanismo, arquitectura y patrimonio cultural.

Socio Colaborador de la Red de Información Ambiental de Andalucía (REDIAM)



Entidad Colaboradora con la Universidad de Granada



ÁREAS DE TRABAJO

- Planificación Ambiental y Desarrollo Rural
- Ecología Aplicada
- Ordenación del Territorio, Urbanismo, Arquitectura y Paisaje
- Gestión del Patrimonio Cultural y Servicios Arqueológicos
- Turismo
- TIC - Tecnologías de la Información Geográfica
- Comunicación y Divulgación



EQUIPO HUMANO

● Miguel Villalobos Megía

Geólogo. Univ. Granada (1980). 39 años de experiencia profesional. Socio Director de Nubia Consultores y responsable de Relaciones Institucionales. Experto en planificación estratégica. Medio ambiente y ordenación del territorio. Geomorfología y riesgos naturales. Geología y minería. Hidrogeología. Geoconservación y Geoturismo.

miguelvillalobos@nubiaconsultores.es
649 480 145

● Ana Belén Pérez Muñoz

Geóloga. Univ. Granada (1999). 19 años de experiencia profesional. Socia fundadora y Administradora de Nubia. Experta en Sistemas de Información Geográfica. Diseño gráfico e infografía. Comunicación, divulgación y participación. Planificación turística. Producción editorial y multimedia. Contenidos webs. Redes Sociales.

anabelenperez@nubiaconsultores.es
629 174 550

● Ricardo Salas Martín

Biólogo. Univ. Granada (1989). 34 años de experiencia profesional. Socio fundador de Nubia Consultores y responsable de su área de Ecología Aplicada. Valoración ecológica del territorio. Impacto ecológico. Planificación de espacios protegidos. Ordenación de recursos naturales. Restauración ambiental y paisajística. Bioinformática.

ricardosalas@nubiaconsultores.es
629 174 550

● José Miguel Molero de Blas

Arquitecto Superior. E.T.S. de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid (1994). 25 años de experiencia profesional. Planeamiento urbanístico y territorial. Paisaje. Diseño de espacios públicos. Eficiencia energética y arquitectura sostenible. Edificación.

josemiguelmolero@nubiaconsultores.es
606 076 582

● Inmaculada Jiménez Terrón

Lic. en Geografía e Historia. Especialidad en Prehistoria e Historia Antigua (1981) y Máster en Arqueología Urbana e Industrial (1983) Univ. Granada. 37 años de experiencia profesional. Experta en valoración y gestión de recursos y espacios culturales. Investigación y documentación arqueológica. Valoración del impacto cultural. Paleografía. Divulgación cultural.

inmaculadajimenez@nubiaconsultores.es
686 779 555

● Abel La Calle Marcos

Abogado en ejercicio desde 1984. Experto en Derecho y Política Ambiental. Profesor Asociado del Departamento de Derecho de la Universidad de Almería desde 1991.

● José Antonio Camacho Ballesta

Dr. En Ciencias Económicas. Profesor Titular del Dpto. de Economía Internacional y de España de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Univ. De Granada. Director del Instituto Universitario de Investigación de Desarrollo Regional.

● Gil Vivas Martínez

Informático. Univ. Extremadura. Politécnico de Mérida (1985) con más de 32 años de experiencia profesional. Colaborador con Nubia desde 2015. Docente y experto en TI (tecnologías de la información), programación web, comercio electrónico (Ecommerce) y marketing online.

COLABORADORES

PLANIFICACIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO RURAL



Líneas de actividad

Prevención y Calidad Ambiental.

Informes de Sostenibilidad Ambiental de planes y programas / *Estudios de Impacto Ambiental de obras y proyectos* / Calificación Ambiental de instalaciones / *Redacción de planes de medidas correctoras y medidas compensatorias* / Auditoría y Medio Ambiente Industrial / *Planes de gestión de calidad.*

Dirección ambiental de obras.

Elaboración de Planes y Protocolos de Vigilancia / *Seguimiento y Dirección Ambiental de obras.*

Ciclo Integral del Agua.

Análisis y planificación del Ciclo Integral del Agua (abastecimiento, saneamiento, depuración y reutilización) / *Estudios de calidad de aguas e ingeniería sanitaria* / Cartografía hidrológica e hidrogeológica / *Inventarios y estudios de recursos hídricos* / Estudios y cartografía de riesgo de inundabilidad.

Estudios y proyectos agroambientales.

Proyectos de planificación y ordenación agrícola compatible con el medio natural / *Agricultura ecológica* / Valoración de terrenos / *Creación de modelos de cultivos potenciales.*

Geología y Minería.

Estudios, Informes y Cartografía geológica y geotécnica / *Muestras y toma de datos en campo* / Ordenación territorial minera, cartografía, estudios de viabilidad, proyectos de explotación, proyectos de restauración / *Estudios de Impacto Ambiental para apertura y renovación de concesiones mineras* / Asesoramiento jurídico en materia minero-ambiental.

Gestión de residuos.

Planes de Gestión / Estudios de Viabilidad de emplazamientos para la ubicación de instalaciones de gestión de residuos / *Estudios de Impacto Ambiental y Auditoría Ambiental y Legal de instalaciones* / Asesoramiento legal y apoyo a la tramitación de proyectos.

Asesoramiento jurídico.

Estudios de viabilidad legal, asesoramiento jurídico integral en materia de medio ambiente / *Gestión de ayudas y subvenciones.*

Prevención y Calidad Ambiental

EIA de Planes y programas

Evaluación Ambiental Estratégica de la Innovación – modificación de carácter no estructural al PGOU de Níjar para desarrollo de Unidad de Ejecución de Suelo Urbano SJ-24.
Torres y González Díaz S.L. 2020-2021

Evaluación Ambiental Estratégica del Plan Especial para implantación de un complejo hotelero en el Cerro de la Matanza en TTMM de Casares (Málaga).
Estudio Seguí. 2018-201

"COMPLEJO TURÍSTICO PARA LA SALUD Y EL DEPORTE"
SUELO NO URBANIZABLE PARTIDOS "ALCABALETA" Y "BAEZA"
CASARES (MÁLAGA)
(Año 2018)



Evaluación Ambiental Estratégica del Plan Especial para desarrollo del Proyecto General de Explotación Minera de la cantera de Ofitas de Cerro Sillado, en Cogollos de Guadix y Guadix (Granada).
Ofitas de Cerro Sillado S.L. 2018

Curso de actualización urbanística para técnicos de la Diputación de Almería sobre Evaluación Ambiental Estratégica de Planeamiento de Desarrollo.
Diputación de Almería. 2017

Evaluación Ambiental Estratégica del Plan General de Ordenación Urbanística del municipio de Ogíjares (Granada).
Parque Tecnológico Ciencias de la Salud. 2017.

Evaluación Ambiental Estratégica del Plan General de Ordenación Urbanística del municipio de Bérchules (Granada).
Diputación Provincial de Granada. 2016.

Evaluación Ambiental Estratégica del Plan General de Ordenación Urbanística del municipio de Juviles (Granada).
Diputación Provincial de Granada. 2016.

Evaluación Ambiental Estratégica del Plan General de Ordenación Urbanística del municipio de Lobras (Granada).
Diputación Provincial de Granada. 2016.

Estudio de Indicadores de Sostenibilidad del Proyecto OTALEX C. Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo-Extremadura-Centro.
Diputación de Cáceres. 2015.

Informe de Sostenibilidad Ambiental de la Estrategia Energética Andaluza 2014-2020.
Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Junta de Andalucía. 2014.

Evaluación Ambiental del Programa de Actuaciones de la Universidad de Invierno 2015. Puerto de La Ragua (Granada-Almería). Parque Nacional de Sierra Nevada.
Diputación Provincial de Granada. 2012.

Informe de Sostenibilidad Ambiental del Plan de Ordenación del Territorio del Almanzora (Almería).
Secretaría General de Desarrollo Territorial. Junta de Andalucía. 2012.

Informe de Sostenibilidad Ambiental del Plan de Ordenación de Recursos Minerales de Andalucía (PORMIAN 2010-2013).
Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. 2010.

Proyecto de Actuación Urbanística del Complejo Residencial de Bahía Fenicia (Almuñécar).
Bahía Fenicia. 2010.



Estudio de Indicadores de Sostenibilidad del Área de

Estudio de Indicadores de Sustentabilidade da Área de



EIA de Proyectos

Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de aumento de caudal concesional de aguas superficiales de la Estación de Sierra Nevada.
CETURSA Sierra Nevada SA. 2018

Evaluación Ambiental Estratégica del proyecto de aprovechamiento de las aguas de un sondeo de aguas termales en Sierra Elvira (Pinos Puente, Granada).
Ayuntamiento de Pinos Puente. 2017

Estudio de Impacto Ambiental y procedimiento de Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de implantación de un área de Acampada Turística de primera categoría en el entorno de Retamar (Almería).
IGP Royal Tomato SL. 2016-2017.

Estudio de Impacto Ambiental y procedimiento de Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de implantación de un área de Acampada Turística de tercera categoría en el entorno de Torremarcelo (Almería).
IGP Royal Tomato SL. 2016-2017.



Estudio de Impacto Ambiental y procedimiento de Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de rehabilitación arquitectónica del Cortijo de Las Chiqueras para uso turístico hotelero. San José, Níjar (Almería).
Torres y González Díaz SL. 2016.

Informe de Calificación Ambiental del proyecto de implantación de un estacionamiento de auto-caravanas en el entorno de Pujaire (Almería).
CROTALARIA SL .2015.





18

EIA de actividades mineras

Estudio de Impacto Ambiental para trámite de Autorización Ambiental Unificada del Proyecto General de Explotación Minera para beneficio de yeso para renovación de la Concesión Minera Sta. Águeda Fracción 4 en TTMM de Huércal-Overa y Cuevas de Almanzora (Almería).
KNAUF ESPAÑA. 2020-2021.

Estudio de Impacto Ambiental para procedimiento de Autorización Ambiental del proyecto de instalación de una planta de concentración por medios densos en la explotación minera de celestina de Montevives (Granada).
CANTERAS INDUSTRIALES SL. 2019.

Evaluación Ambiental Estratégica del Plan Especial para desarrollo del Proyecto General de Explotación Minera de la cantera de Ofitas de Cerro Sillado, en Cogollos de Guadix y Guadix (Granada).
Ofitas de Cerro Sillado SL. 2018.

Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de aumento de caudal concesional de aguas superficiales de la Estación de Sierra Nevada.
Cetursa Sierra Nevada. 2018.

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de ampliación y explotación de una cantera para de áridos en Huércal de Almería (Almería).
Aridan S.A. 2018.

Estudio de Impacto Ambiental para la renovación de la concesión "Santa Águeda FR 3" Término Municipal de Cuevas de Almanzora (Almería)
KNAUF. 2015-2016.

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de ampliación de la cantera de áridos María Elvira N° 670 en el Término Municipal de Huércal de Almería (Almería).
ARIDAN.2014

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto general de explotación minera de las balsas de lodos férricos del complejo minero de Alquife (Granada).
Explotaciones y Aprovechamientos Mineros SL. 2014

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de explotación para la 1ª prórroga de la concesión "MA-JADAS VIEJAS I" N° 39774-0, para el Recurso de la Sección C, Yeso. Sorbas (Almería).
Compañía Minera Fuente del Peral S.A. 2013.

19



Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de Explotación para la prórroga de la concesión "MAJAS VIEJAS II" N° 39789-0, para el Recurso de la Sección C, Yeso. Sorbas (Almería).
Compañía Minera Fuente del Peral SA. 2010.

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto general de explotación para apertura de una cantera para de áridos en término municipal de El Ejido (Almería).
INDAFEL SA. 2007.

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de apertura y explotación de una cantera para extracción de yeso derivada del permiso de investigación Silvia, en Escúzar, (Granada).
KNAUF. 2006.

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de apertura y explotación de una cantera para extracción de yeso en Escúzar y Ventas de Huelma (Granada).
KNAUF. 2006.



EIA de Infraestructuras

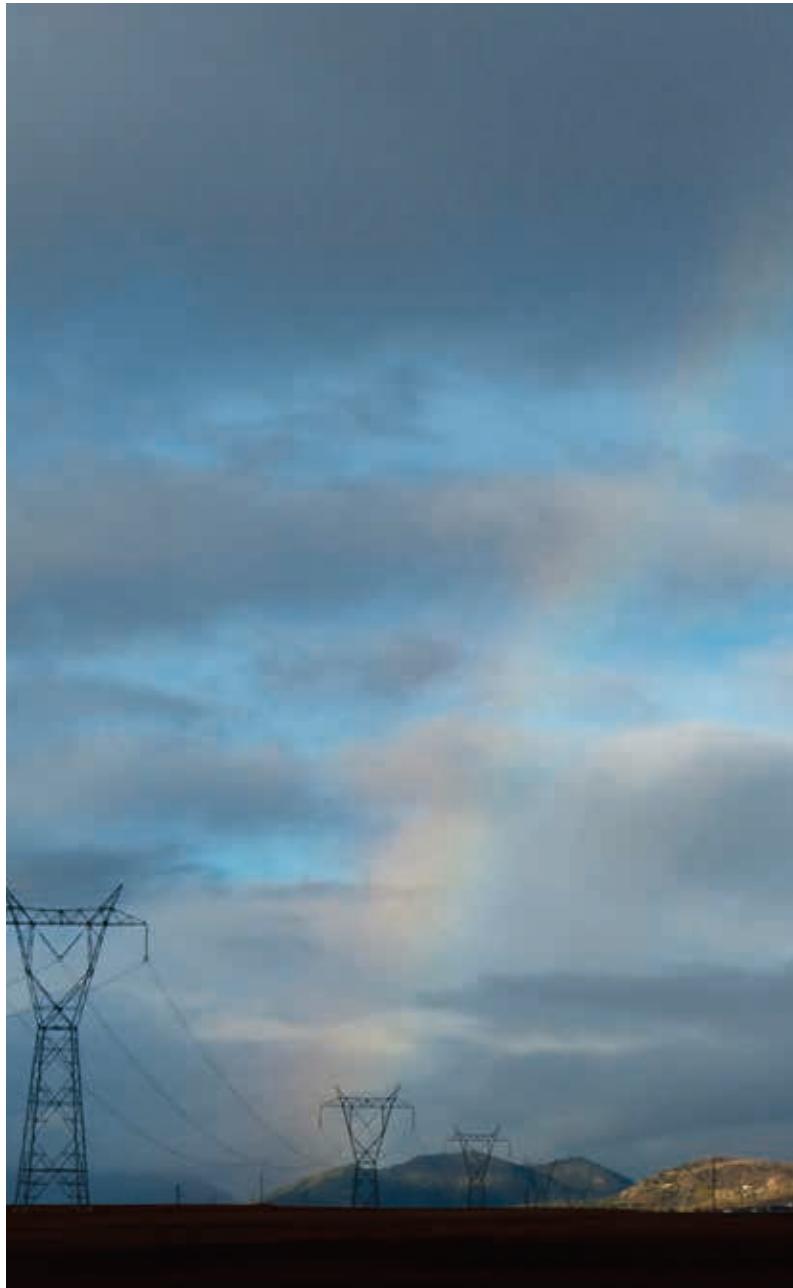
Estudio de Impacto Ambiental y trámite de Autorización Ambiental Unificada del proyecto de instalación de infraestructuras de remontes y pistas para acondicionamiento del área esquiable de Borreguiles. Estación de Esquí de Sierra Nevada. Municipio de Monachil, Granada. CETURSA SIERRA NEVADA. 2021.

Estudio de Impacto Ambiental y trámite de Autorización Ambiental Unificada del proyecto de Parque Eólico Tornajos, subestación Alhamilla y Línea de Alta Tensión entre subestación Alhamilla y subestación Pipaces, en TTMM de Níjar y Turrillas (Almería). ALFANAR SL. 2020-2021.

Estudio de Impacto Ambiental y trámite de Autorización Ambiental Unificada del proyecto de Parque Eólico Loma del Perro en TTMM de Turrillas (Almería). ALFANAR SL. 2020-2021.

Estudio de Impacto Ambiental y trámite de Autorización Ambiental Unificada del proyecto de instalación de una línea de nieve producida en el tramo final de las pistas Trucha y Olímpica. Estación de Esquí de Sierra Nevada. Municipio de Dílar, Granada. CETURSA SIERRA NEVADA. 2020.





Estudio de Impacto Ambiental y trámite de Autorización Ambiental Unificada del proyecto de instalación de un Nuevo Telesquí de I plaza denominado “El Puente” y línea de nieve producida asociada. Estación de Esquí de Sierra Nevada. Municipio de Monachil, Granada.
CETURSA SIERRA NEVADA. 2020.

Estudio de Impacto Ambiental de la línea de acometida de 400 Kv entre las subestaciones de Vitoria (REE) y Erretana (ADIF) (Vitoria).
EUROESTUDIOS para ADIF. 2015.

Estudio de Impacto Ambiental de la línea de acometida de 400 Kv entre las subestaciones de Hernani (REE) y Tolarieta (ADIF) (San Sebastián).
EUROESTUDIOS para ADIF. 2015.

Estudio de Impacto Ambiental de la línea eléctrica de Alta Tensión entre las subestaciones de Conso (REE) y Las Portas (ADIF) (Ourense).
EUROESTUDIOS. 2013.

Análisis Ambiental y Documento Comprensivo del Proyecto de Construcción de 19 E.D.A.R.s en municipios de la provincia de Cuenca.
EUROESTUDIOS. 2012.

Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de construcción e implantación de 4 plantas termosolares y una línea eléctrica de evacuación en Cortes de Baza (Granada).
MILENIO SOLAR. 2010.

Estudios de Impacto Ambiental de diversos proyectos anuales de obra de remodelación y mejora del dominio esquiable de la Estación de Esquí de Sierra Nevada (Granada). Años 2001, 2002, 2003, 2005, 2010.
CETURSA Sierra Nevada.

Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de construcción e implantación de 4 plantas termosolares y una línea eléctrica de evacuación en Cortes de Baza (Granada).
MILENIO SOLAR. 2010.

Estudios de Impacto Ambiental del proyecto de mejora y remodelación del dominio esquiable de la Estación de Esquí de Sierra Nevada (Granada).
CETURSA Sierra Nevada. 2010.

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de construcción de un vertedero de residuos de fábrica de la industria del mármol en Cantoria (Almería).
Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra. 2009.





Dirección Ambiental de las obras incluidas en el proyecto de actuaciones complementarias de la planta desaladora del Campo de Dalías. Balsas de El Cañuelo y la Redonda (Almería)
ACUAMED. 2011-201

Elaboración de los trabajos reflejados en el condicionado de la DIA del Proyecto de Urbanización del Peñón del Lobo. Almuñécar, Granada.
Junta de Compensación Peñón del Lobo. 2014

Redacción del Plan de Vigilancia Ambiental y Plan de Gestión de Residuos del Proyecto de Ampliación y Mejora de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de San Claudio (Oviedo).
EUROESTUDIOS. 2013.

Redacción del Plan de Vigilancia Ambiental y Plan de Gestión de Residuos del Proyecto de Ampliación y Mejora de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Villapérez (Oviedo).
EUROESTUDIOS. 2013.

Vigilancia Ambiental del proyecto de explotación de yeso de las concesiones mineras "Ventas de Huelma" y "Escúzar" (Granada).
KNAUF. 2010

Dirección Ambiental de las obras correspondientes al proyecto de construcción de las infraestructuras hidráulicas para las transferencias autorizadas por el Art. 13 de la Ley 10/2001 del Plan Hidrológico Nacional. Tramo 48. Subtramo I: Túnel del Saltador Cerro del Minado. (Almería).
TRASAGUA. 2005.

Dirección Ambiental de obra

Dirección Ambiental de las obras de remodelación y mejora de la Estación de Esquí de Sierra Nevada (Granada). Plan de obras 2004.
CETURSA Sierra Nevada SA. 2004.

Dirección Ambiental de las obras de la impulsión de agua de la I.D.A.M. de Carboneras y de las obras de conexión Almanzora – Poniente Almeriense (Fase I: Venta del Pobre – Níjar).
AGUAS DE LA CUENCA SUR (ACUSUR) 2003.



Ciclo Integral del Agua

Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de aumento de caudal concesional de aguas superficiales de la Estación de Sierra Nevada.
Cetursa Sierra Nevada SA. 2018

Proyecto de instalación de un sistema de depuración y reutilización de aguas grises para riego de zonas verdes en un equipamiento turístico hotelero en San José, Níjar (Almería).
Torres y González Díaz SL. 2017.

Plan de Infraestructuras del proyecto de reforma arquitectónica del Cortijo de Las Chiqueras para uso turístico hotelero. San José, Níjar (Almería).
Torres y Díaz SL. 2016.

Producción, maquetación y edición de un folleto divulgativo sobre "Obras Hidráulicas del Levante Almeriense. Medidas para preservar el Medio Ambiente"
ACUAMED. 2014.

Estudio de soluciones de abastecimiento hídrico al proyecto de desarrollo de un Complejo Turístico Rural en los municipios de Güejar Sierra y La Peza (Granada)
Promotor particular. 2014.

Servicios de Ingeniería para realizar los trabajos de hidrogeología y análisis del estado actual del conjunto de acuíferos del sur de Sierra de Cádor-Campo de Dalías, y apoyo a la reorientación de bombeos (Almería).
ACUAMED. 2010.

Estudios informativos de apoyo a la realización del Plan de Ordenación del Territorio del Levante almeriense: Análisis y Diagnóstico del Ciclo Integral del Agua.
Dirección General de Ordenación del Territorio y Urbanismo. Junta de Andalucía. 2008.

Estudio y diagnóstico sobre la calidad y cantidad de los recursos hídricos de la Comunidad Autónoma de Extremadura y elaboración de una guía para la buena gestión del agua en las regiones de la Diagonal Continental.
Consejería de Vivienda, Urbanismo y Transportes. Junta de Extremadura. 2003.

Estudios Agroambientales

Proyecto de cambio de cultivo en terrenos agrícolas del Parque Natural Cabo de Gata – Níjar.
Royal Tomato SL. 2018

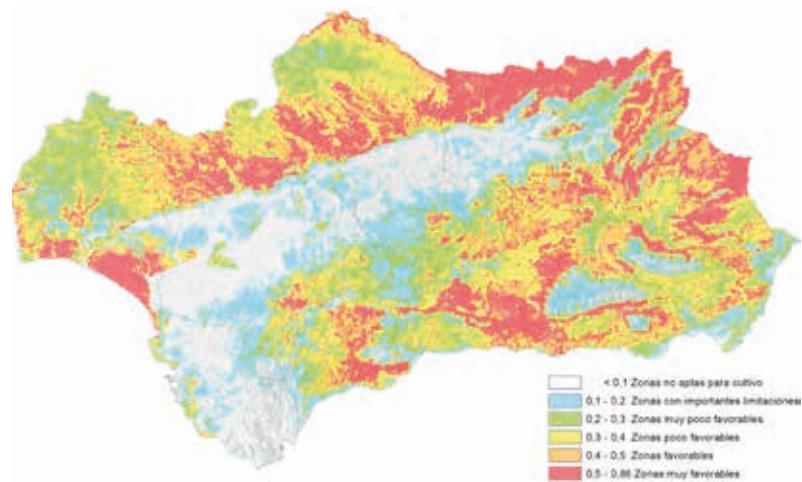
Proyecto de valorización de las plantas aromáticas y medicinales “INTERREG SUDOUE ValuePAM”. Análisis y selección de especies potencialmente útiles en Andalucía.
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2016

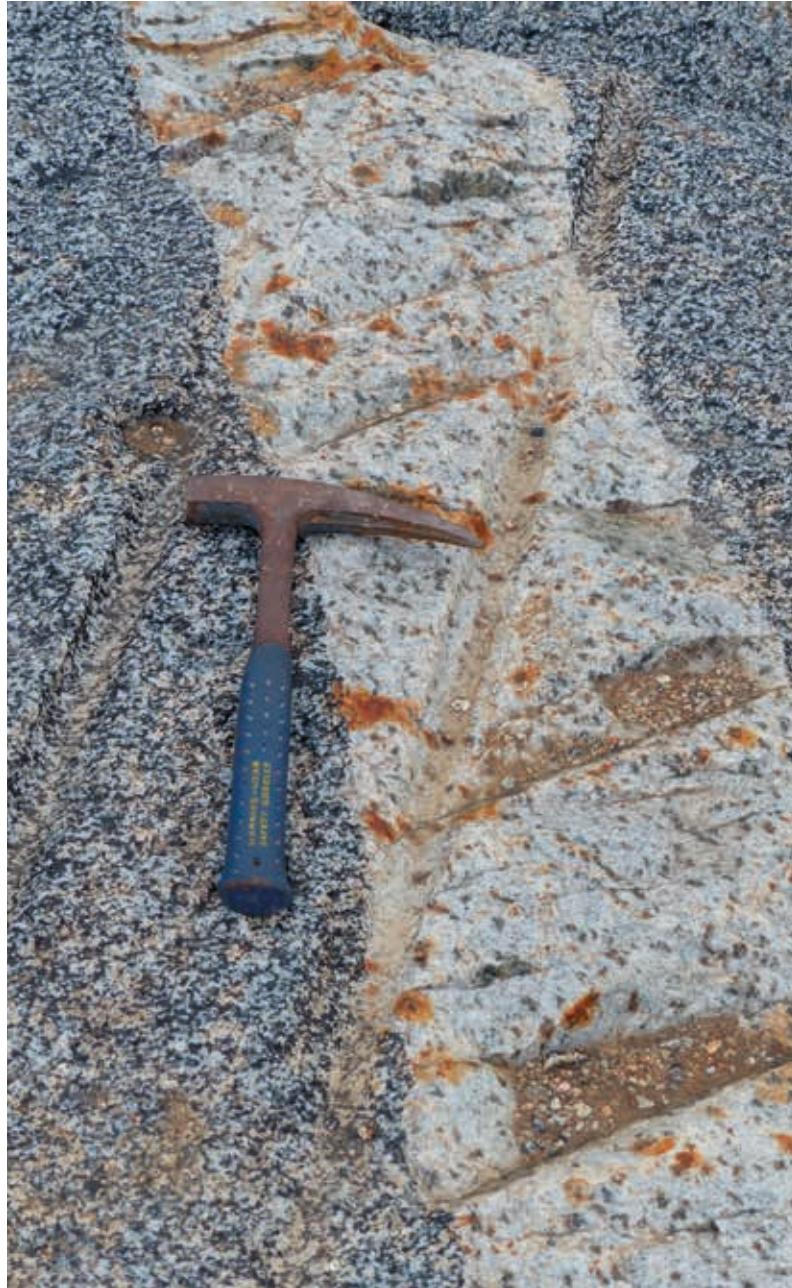
Proyecto PLUSPAM. Programa de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (POC-TEFEX). Valoración de plantas silvestres, aromáticas y medicinales a través del desarrollo empresarial: Análisis de datos de distribución de especies.
ANDANATURA- CTAP (Centro Tecnológico Avanzado de la Piedra). 2014

Proyecto de Transformación Agrícola y Estudio de Impacto Ambiental de la Finca del Cortijo del Médico.
Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería).
Agrofruit. 2014.

Informe de valoración económica del patrimonio rústico, edificado y cultural de la finca del Cortijo del Fraile.
Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar, (Almería).
KERNEL EXPORT SA. 2010.

Informe dictamen sobre valoración económica de una finca agrícola en término municipal de Níjar (Almería).
KERNEL EXPORT SA. 2008.





Geología y Minería

Realización de contenidos, diseño y maquetación de un mapa divulgativo de carácter geológico del Parque Nacional de Sierra Nevada. Serie Geonatur. Instituto Geológico y Minero de España. 2020-2021.

Maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Natural de Viñales (Cuba). Instituto Geológico y Minero de España. 2020-2021.

Proyecto General de Explotación Minera para beneficio de yeso para renovación de la Concesión Minera Sta. Águeda Fracción 4 en TTMM de Huércal-Overa y Cuevas de Almanzora (Almería). KNAUF ESPAÑA. 2020-2021.



Maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel. Instituto Geológico y Minero de España. 2020.

Maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama. Instituto Geológico y Minero de España. 2019-2020.

Elaboración de los contenidos, infografías y cartografía de la Guía de Geoturismo del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla Geoparque Mundial de la UNESCO. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía. 2019-2020.

Trámite de Consultas Previas para procedimiento de Autorización Ambiental del proyecto de instalación de una planta de concentración por medios densos en la explotación minera de celestina de Montevives (Granada). Canteras Industriales SL. 2019.

Evaluación Ambiental Estratégica del Plan Especial para desarrollo del Proyecto General de Explotación Minera de la cantera de Ofitas de Cerro Sillado, en Cogollos de Guadix y Guadix (Granada). Ofitas de Cerro Sillado SL. 2017-2018



Producción, maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de Doñana.
Instituto Geológico y Minero de España. 2016.

Proyecto General de Explotación Minera de las canteras de yeso y dolomía de la Concesión "Santa Águeda. FR 3". TTMM Cuevas de Almanzora (Almería).
KNAUF. 2015-2016.

Producción, maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de Sierra Nevada.
IGME. 2014-2015.

Diagnóstico sobre el panorama minero de Andalucía 2012, sectores minero extractivo y minero industrial de primera transformación.
Dirección General de Industria, Energía y Minas. Junta de Andalucía. 2014.

Diagnóstico sobre el impacto socioeconómico de la actividad minera en la provincia de Almería.
KNAUF ESPAÑA. 2014.

Proyecto General de Explotación Minera de las balsas de lodos férricos del complejo minero de Alquife (Granada).
Explotaciones y Aprovechamientos Mineros SL. 2014.

Diagnóstico sobre la situación del Sector Minero Andaluz y sus tendencias como base de apoyo a la Redacción de la Estrategia Minera de Andalucía 2014-2020
Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, Junta de Andalucía. 2013.

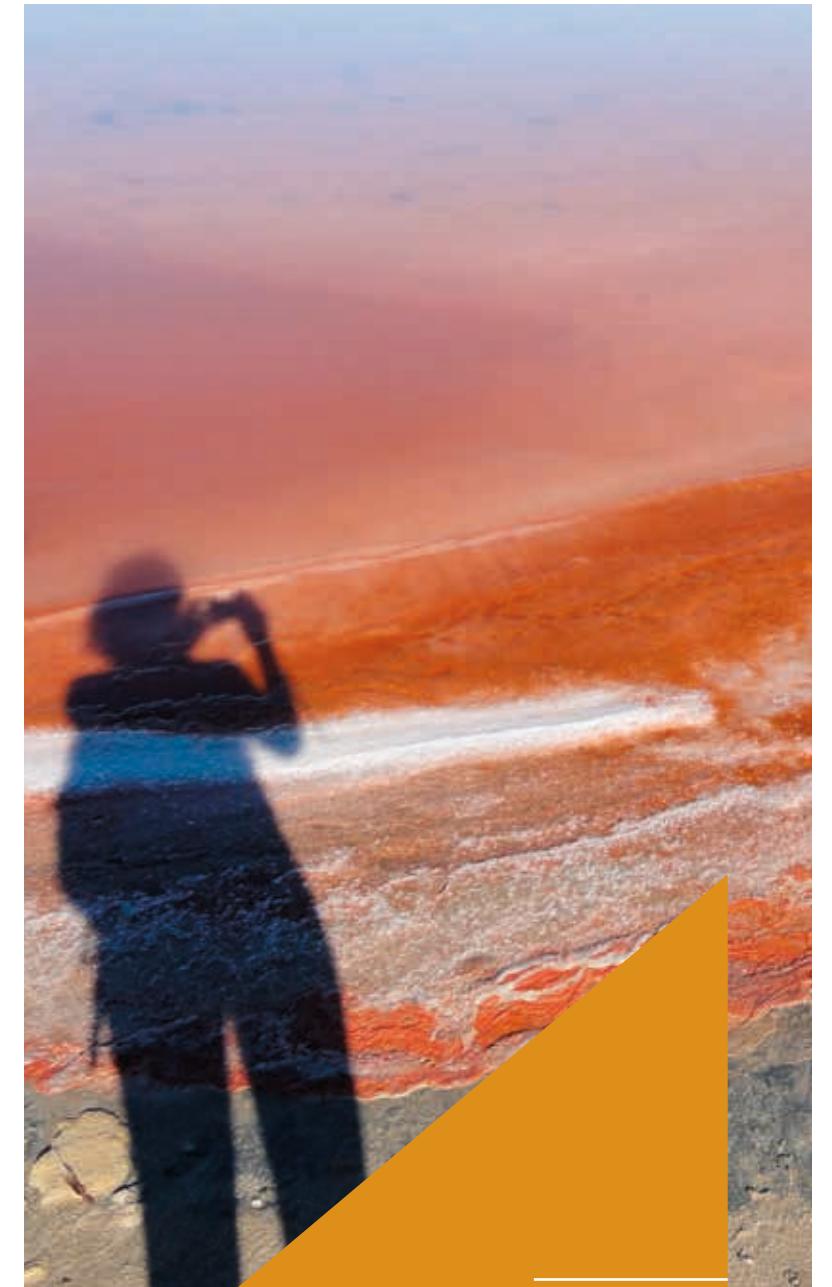
Adecuación a formato BADAFLI de 17 hojas 1/50.000 del Plan GEODE de Cartografía Geológica continua correspondientes a las Zonas Internas de la Cordillera Bética.
Instituto Geológico y Minero de España (IGME). 2010.

Generación de las coberturas shape de 18 hojas geológicas 1/50.000 de las Zonas Internas de la Cordillera Bética correspondientes a la provincia de Murcia (Plan GEODE de Cartografía Geológica Continua).
Instituto Geológico y Minero de España (IGME). 2010.

Actualización del Plan de Ordenación de Recursos Minerales de Andalucía.
Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, Junta de Andalucía. 2008.

Mapa Geológico continuo digital a escala 1/50.000 de la Región Cordilleras Béticas. Ámbitos geológicos del Subbético, Cuenca del Guadalquivir y Campo de Gibraltar.
Instituto Geológico y Minero de España (IGME). 2008-2009.

Plan de Ordenación de Recursos Minerales de Andalucía.
Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA). 2007-2008.



ECOLOGÍA APLICADA



Planificación, ordenación y gestión de Espacios Naturales.
Redacción de Planes de Ordenación de Recursos Naturales / Planes Rectores de Uso y Gestión / Planes de Desarrollo Sostenible / Planes de Uso Público, etc.

Inventarios y cartografía de vegetación, flora y fauna.
Realización de muestreos e inventarios para la caracterización biológica y valoración ambiental del territorio / Caracterización de Árboles Singulares / Cartografía de vegetación, elaboración de coberturas de vegetación actual y usos del suelo, con desglose de comunidades según la Directiva Hábitats / Evaluación de recursos forestales a través de Tecnología LIDAR / Elaboración de modelos de distribución de especies (cartografía de nicho ecológico).

Proyectos de restauración ecológica y proyectos de medidas correctoras y compensatorias.
Diseño y redacción de planes de restauración de áreas degradadas / Redacción, ejecución y supervisión de Planes de Medidas Correctoras y Compensatorias.

Planes de conservación y recuperación de hábitats y especies.
Caracterización, diagnóstico y aplicación de medidas para la recuperación y restauración de hábitats y especies / Manejo y gestión de especies protegidas / Realización de batidas, localización y redacción de planes de manejo y gestión de especies protegidas / Marcaje y traslocación de especies para la ejecución de medidas correctoras.

Líneas de actividad

Proyectos de parques, jardines y terrazas verdes.
Diseño y proyección de parques, jardines y zonas verdes urbanas y periurbanas / Diseño de cubiertas verdes en terrazas de edificios.

Valoración ecológica del territorio y análisis de corredores ecológicos.
Cartografiado y diagnóstico del valor ecológico del territorio como criterio global de evaluación de la viabilidad de planes y proyectos / Análisis, inventario, cartografía y valoración de pasillos o corredores ecológicos.

Interpretación y didáctica ambiental.
Proyectos de señalética e interpretación de rutas, senderos, miradores panorámicos, etc. / Elaboración de guías de naturaleza, cuadernos didácticos y otros productos divulgativos.

Planificación, Ordenación y Gestión de Espacios Naturales



40

Evaluación de la capacidad de acogida de visitantes del Parque Natural Sierra de Huétor (Granada) y su potencialidad como generador de empleo en el sector medioambiental.

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía. 2019-2020.

Plan Estratégico de las arboledas de la Alhambra (Granada) Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2015

Inventario de impactos paisajísticos y propuestas de intervención para su corrección en el Parque Natural Marítimo-Terrestre de Cabo de Gata-Níjar (Almería). Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. Junta de Andalucía. 2012.

Actualización del inventario y caracterización divulgativa de los geo-recursos culturales del Geoparque Cabo de Gata-Níjar (Almería) para una publicación electrónica. Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. Junta de Andalucía. 2012.

Plan de Conservación y Uso Público de la Finca Pública de la Ermita, Parque Natural de la Sierra de Huétor (Granada). Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2006.



41





Plan de Uso Público y Programación Estratégica del Parque Periurbano del Monte de la Dehesa del Generalife, Conjunto Monumental de la Alhambra (Granada).

Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2005.

Estudio de la ordenación del uso público en los accesos al Parque Natural de Sierra Nevada a través de los TTMM de Monachil, La Zubia y Dílar (Granada).

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2005.

Plan de Uso Público y Programación Estratégica del Parque Periurbano del Monte de la Dehesa del Generalife, Conjunto Monumental de la Alhambra (Granada).

Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2005.

Estudio de la ordenación del uso público en los accesos al Parque Natural de Sierra Nevada a través de los TTMM de Monachil, La Zubia y Dílar (Granada).

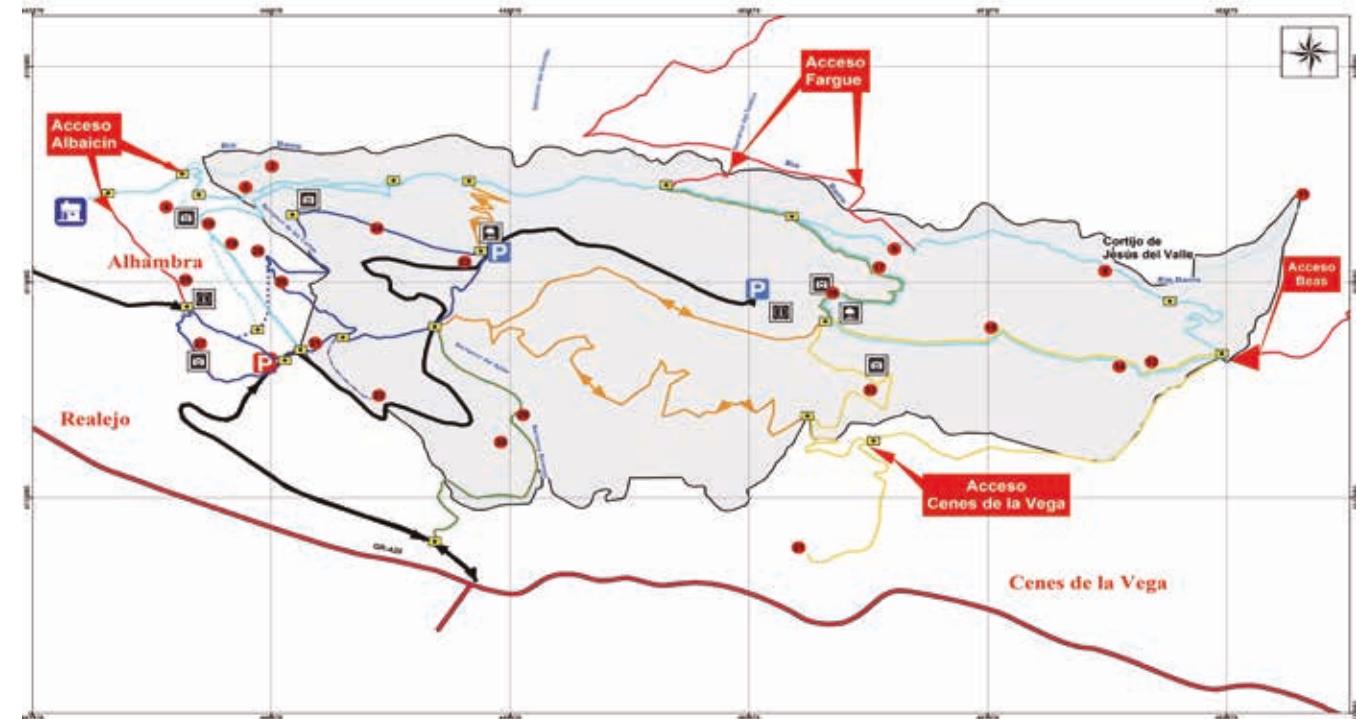
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2005.

Estudio para la ordenación de usos deportivos y recreativos en el Puerto de la Ragua. Parque Nacional de Sierra Nevada (Almería y Granada).

Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2003.

Criterios técnicos para la elaboración del Plan de Ordenación de los Recursos Forestales de ámbito municipal. Municipios de Adra, Berja, Dalías, El Ejido, Roquetas de Mar, Felix, Enix, Almería; Benahadux, Viator, Pechina, La Rioja, Níjar, Carboneras, Mojácar, Garrucha, Cuevas de Almanzora, Vera y Pulpí (Almería).

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2000.



Vegetación, flora y fauna

Estudio de ciclo anual completo en fase preoperacional para caracterización de las comunidades de quirópteros en dos parques eólicos en Sierra Alhamilla (Almería).

ALFANAR. 2020-2021.

Estudio de ciclo anual completo en fase preoperacional para caracterización de las comunidades de aves en dos parques eólicos en el entorno de la Zona de Especial Protección de Aves (ZEPA) de Sierra Alhamilla (Almería).

ALFANAR. 2020-2021.

Proyecto de valorización de las plantas aromáticas y medicinales "INTERREG SUDOE ValuePAM". Análisis y selección de especies potencialmente útiles en Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2016

Informe sobre la presencia de Águila perdicera en el proyecto minero de concesión directa "Concha" Municipios de Morelábor, Gobernador y Pedro Martínez (Granada). Promotor privado. 2015

Revisión y actualización de la información incorporada al Sistema de Información Geográfica (GIS) de zonas ajardinadas de la Alhambra y el Generalife. Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2014

Proyecto PLUSPAM. Programa de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (POC-TEFEX). Valoración de plantas silvestres, aromáticas y medicinales a través del desarrollo empresarial: Análisis de datos de distribución de especies. ANDANATURA- CTAP (Centro Tecnológico Avanzado de la Piedra). 2014.

Asistencia técnica para la corrección de coberturas de Patrimonio Natural de Zonas II y I2, Almería. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2013

Proyecto de traslocación de ejemplares de *Maytenus senegalensis* en desarrollo del programa de medidas preventivas y correctoras del EIA del proyecto de urbanización de Bahía Fenicia Almuñécar (Granada). Bahía Fenicia. 2013.

Servicio de recopilación y organización de la información necesaria para la planificación y gestión de la Red Natura 2000. Grupos de vegetación y flora: bosques y riberas. Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. 2013.

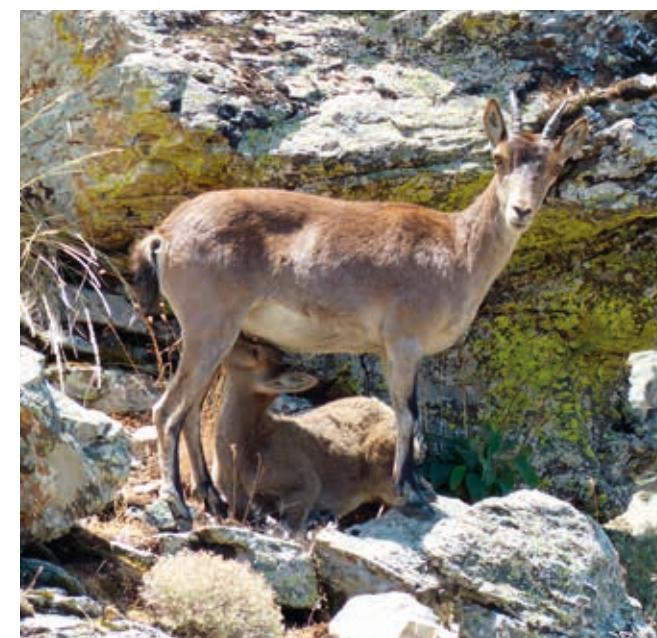
Realización del inventario botánico, actualización de la cartografía de bosques y jardines, y diseño de la estructura de las geodatabases del Sistema de Información Geográfica de la Alhambra (SIALH) (Granada). Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2012.

Servicio de recopilación y organización de la información necesaria para la planificación y gestión de la Red Natura 2000 (Andalucía). Grupo de fauna: lepidópteros. Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. 2012.

Servicio de recopilación y organización de la información necesaria para la planificación y gestión de la Red Natura 2000 (Andalucía). Grupo de fauna: rapaces nocturnas. Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. 2012.

Servicio de recopilación y organización de la información necesaria para la planificación y gestión de la Red Natura 2000 (Andalucía). Grupo de fauna: insectos. Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. 2012.

Servicio de recopilación y organización de la información necesaria para la planificación y gestión de la Red Natura 2000 (Andalucía). Grupo de fauna: gangas y palomas. Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. 2012.





46



47

Restauración Ambiental



48

Plan de Restauración Ambiental de las explotaciones mineras de yeso para renovación de la Concesión Minera Sta. Águeda Fracción 4 en TTMM de Huércal-Overa y Cuevas de Almanzora (Almería). Knauff. 2020-2021

Plan de Restauración Ambiental del Proyecto de Explotación Minera de la Cantera de Ofitas de Cerro Sillado (Cogollos de Guadix – Guadix). Ofitas de Cerro Sillado SL. 2018

Plan de Restauración Ambiental de las explotaciones mineras de yeso y dolomía de la concesión "Santa Águeda FR3". Término Municipal de Cuevas de Almanzora (Almería). Knauff. 2016.

Plan de restauración del arbolado del Paseo de los Cipreses del Generalife (Granada). Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2014-2015

Proyecto de Restauración del Proyecto Minero de Explotación de las balsas de lodos férricos del complejo minero de Alquife (Granada) Explotaciones y Aprovechamientos Mineros SL. 2014.

Guía práctica para restauración de canteras en ambientes semiáridos. Marruecos Oriental y Andalucía, provincias de Almería, Granada y Málaga. Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra. 2013.

49

Informe Diagnóstico sobre el estado del arte de la restauración en actividades extractivas mineras en Marruecos Oriental y Andalucía, provincias de Almería, Granada y Málaga. Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra. 2012.

Plan de Restauración del proyecto de explotación de las concesiones mineras de yeso "MAJADAS VIEJAS I y II" en el término municipal de Sorbas (Almería). Compañía Minera Fuente del Peral, S.A. 2011.

Plan de Restauración de las canteras de yeso en los derechos mineros de KNAUF en la Comarca del Temple (Granada). KNAUF. 2010.

Vigilancia Ambiental del proyecto de explotación de yeso de las concesiones mineras "Ventas de Huelma" y "Escúzar" (Granada). KNAUF. 2010.

Proyecto de intervención paisajística sobre el Tajo de San Pedro. Conjunto Monumental de la Alhambra (Granada). Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. 2005.

Anteproyecto del acondicionamiento y restauración ambiental para uso público del río Henar a su paso por Cilleruelo de Abajo (Burgos). Ayuntamiento de Agoncillo. 2004.



ORDENACIÓN DEL TERRITORIO,
URBANISMO, ARQUITECTURA Y
PAISAJE

Ordenación del Territorio.

Informes y estudios para la gestión territorial, redacción de Planes de Ordenación del Territorio de ámbito subregional / *Planes de Infraestructuras* / Planes Estratégicos.

Inventarios de variables territoriales y estudios de viabilidad.

Realización de inventarios y trabajos de cartografía de las variables del medio social, económico y cultural: análisis demográfico, encuestas de infraestructuras, equipamientos y dotaciones, cartografías y usos del suelo, inventarios de patrimonio natural / *Análisis de emplazamientos y estudios previos de viabilidad ambiental y territorial para la implantación de obras y actuaciones.*

Evaluación y corrección de riesgos naturales.

Análisis y cartografía de riesgos de inundabilidad, erosión, deslizamientos, movimiento de laderas, riesgos litorales e incendios forestales / *Planes Municipales de Emergencia.*

Planeamiento urbanístico.

Planes Generales de Ordenación Urbanística / *Planes de Sectorización* / Planes Parciales, Planes Especiales / *Proyectos de Urbanización* / Estudios de Detalle, valoración territorial y ordenación de Suelo No Urbanizable / *Planes Municipales de Vivienda y Suelo* / Planes de Rehabilitación.

Líneas de actividad

Paisaje.

Inventarios, cartografía y valoración del paisaje / *Planes Estratégicos* / Proyectos de parques, jardines y espacios públicos urbanos / *Proyectos de restauración de áreas urbanas y rurales degradadas* / Planes de medidas correctoras / *Modelización virtual de proyectos.*

Arquitectura.

Diseño, construcción, restauración y rehabilitación de edificios e instalaciones.

Certificaciones energéticas.

Certificaciones LEED / *Evaluación de eficiencia energética de inmuebles* / Obtención de calificaciones energéticas / *Certificaciones medioambientales.*

Edificación sostenible.

Concepción de estrategias basadas en la experiencia Passivhaus para climas cálidos y soluciones de calefacción y refrigeración híbridas y activas para edificios de alta eficiencia energética y edificios que quieren aprovechar tipos de energía como la energía solar y la energía eólica.

Asesoramiento jurídico.

Asesoramiento jurídico en materia de urbanismo y territorio / *Seguimiento de tramitaciones, licencias de actividad, certificaciones de edificios, etc.*

Ordenación del territorio

54

Plan Estratégico de la Estación de Esquí de Sierra Nevada 2020-2030.
CETURSA SIERRA NEVADA SA. 2020-2021.

Proyecto Singular de Valoración del Territorio del Territorio CAMP Levante Almeriense para la Gestión Integrada de Zonas Costeras Mediterráneas.
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. Junta de Andalucía. 2012.

Plan Subregional de Ordenación del Territorio del Almanzora (Almería).
Secretaría General de Ordenación del Territorio y Urbanismo. 2012.

Plan Subregional de Ordenación del Territorio de la Aglomeración Urbana de Almería.
Secretaría General de Ordenación del Territorio y Urbanismo. 2009.

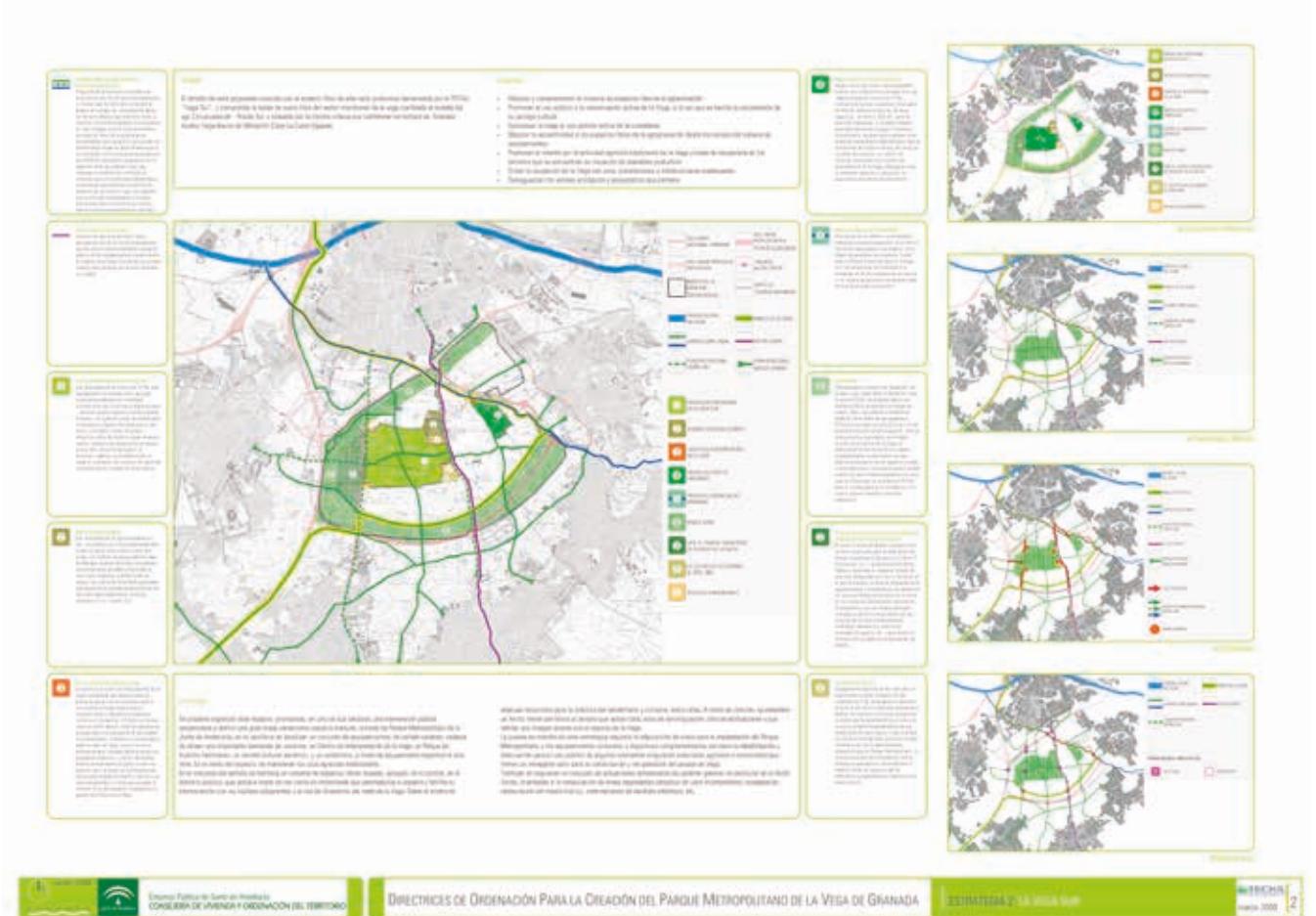
Propuesta de Elaboración de las Directrices de Ordenación del Parque Metropolitano de la Vega de Granada.
Consejería de Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2009.

Análisis Territorial de emplazamientos alternativos para el desarrollo urbanístico de la 2ª Fase del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (Granada).
Fundación Parque Tecnológico Ciencias de la Salud. 2008.

Plan Territorial Sectorial de Protección y ordenación del Litoral de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente. Gobierno Vasco. 2007.

Plan Subregional de Ordenación del Territorio del Poniente Almeriense.
Dirección General de Ordenación del Territorio y Urbanismo. Junta de Andalucía. 2005.

55



Riesgos Naturales

56

Estudio de Drenajes de la Mina Aurora. Montevives. La Malahá. (Granada).
Canteras Industriales SL. 2021.

Plan de Autoprotección de Incendios de la explotación Minera Mina Aurora. Montevives. La Malahá. (Granada).
Canteras Industriales SL. 2021.

Análisis integrado de riesgo de inundación y movimientos de ladera del municipio de Huétor Santillán (Granada).
Instituto Geológico y Minero de España. 2017.

Análisis integrado de riesgo de inundación y movimientos de ladera del municipio de Marchal (Granada).
Instituto Geológico y Minero de España. 2017.

Análisis integrado de riesgo de inundación y movimientos de ladera del municipio de Beas de Guadix (Granada).
Instituto Geológico y Minero de España. 2017.

Análisis integrado de riesgo de inundación y movimientos de ladera del municipio de Pinos Genil.
Instituto Geológico y Minero de España. 2016.

Análisis integrado de riesgo de inundación y movimientos de ladera del municipio de Cúejar Sierra (Granada).
Instituto Geológico y Minero de España. 2016.

Análisis del riesgo de inundación de la cuenca del río Dílar en el término municipal de Ogíjares. Plan de Ordenación Urbanística de Ogíjares (Granada)
Ayuntamiento de Ogíjares. 2013.



57

Planeamiento urbanístico

58

Innovación-modificación de carácter no estructural al PGOU de Níjar para desarrollo de Unidad de Ejecución de Suelo Urbano SJ-24. Torres y González Díaz SL. 2020-2021

Evaluación Ambiental Estratégica del Plan Especial para implantación de un complejo hotelero en el Cerro de la Matanza en TTMM de Casares (Málaga). Estudio Seguí. 2018-2019.

Plan Especial del proyecto general para la renovación de la concesión minera "Cogollos de Guadix" n. 30.131 para la extracción de ofitas en el periodo 2021-2051. Municipios de Guadix y Cogollos de Guadix. Granada. Ofitas de Cerro Sillado SL. 2017-2018.

Asistencia Técnica pluridisciplinar en trabajos de apoyo al Desarrollo Urbanístico de la II Fase del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud de Granada Parque Tecnológico Ciencias de la Salud. 2017.

Proyecto de Actuación de un Área de Acampada Turística de primera categoría en el entorno de Retamar (Almería). IGP Royal Tomato SL. 2016-2017.

Proyecto de Actuación de un Área de Acampada Turística de tercera categoría en el entorno de Torremarcelo (Almería). IGP Royal Tomato SL. 2016-2017.

Proyecto de Actuación de la remodelación arquitectónica de las instalaciones del Cortijo de Las Chiqueiras para uso turístico hotelero. Bahía de Genoveses. San José. Níjar (Almería). Torres Y González Díaz SL. 2016.

Proyecto de Actuación de implantación de un estacionamiento turístico para auto-caravanas en el entorno de Pujaire-Cabo de Gata (Almería). CROTALARIA SL. 2015.



59

Plan General de Ordenación Urbanística del Municipio de Ogíjares (Granada). Parque Tecnológico Ciencias de la Salud. 2013-2015.

Innovación del Plan Especial Albaicín para reordenación de viales y parcelario. Albaicín (Granada). Promotor privado. 2012.

Innovación del PGOU de Ogíjares (Granada) con el alcance de sectorización del Suelo Urbanizable Industrial para la 2ª Fase del Campus de la Salud de Granada. Fundación Parque Tecnológico Ciencias de la Salud. 2010. Plan Parcial del Polígono Industrial de la Rambla El Acebuche (Almería). Promotor privado. 2010.

Revisión-Adaptación del Plan General de Ordenación Urbana de El Ejido (Almería). Ayuntamiento de El Ejido. 2009.

Redacción del Documento de Aprobación Inicial del Plan General de Ordenación Urbanística del Municipio de Lújar (Granada). Ayuntamiento de Lújar. 2008.

Plan Parcial de Sector Residencial en Pulpí (Almería). Promotor privado. 2008. Modificación Puntual de NN.SS. de Turre para cambio de Clasificación de Suelo con alcance de Plan Parcial. Turre (Almería). Promotor privado. 2008.



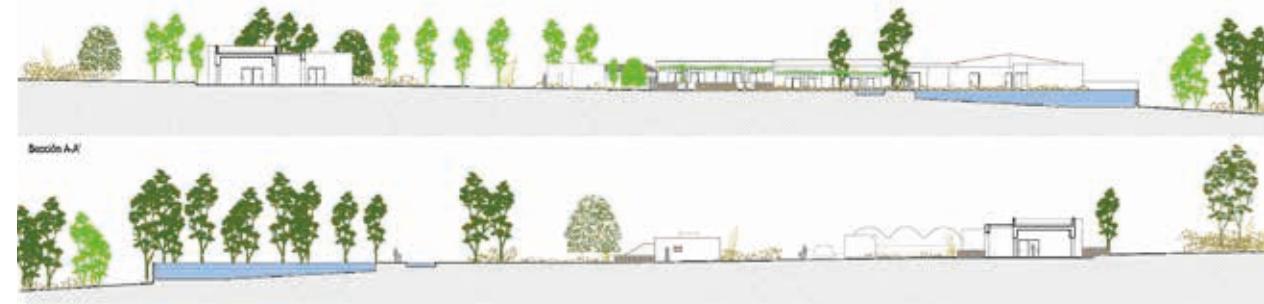
Arquitectura

Proyecto Básico de un Área de Acampada Turística de primera categoría en el entorno de Retamar (Almería).

IGP Royal Tomato SL 2016-2017.

Proyecto Básico de un Área de Acampada Turística de tercera categoría en el entorno de Torremarcelo (Almería).

IGP Royal Tomato SL 2016-2017.



Proyecto Básico de remodelación arquitectónica de las instalaciones del Cortijo de Las Chiqueras para uso turístico hotelero. Bahía de Genoveses. San José. Níjar (Almería).

Torres Y González Díaz SL 2016.

Proyecto Básico de implantación de un estacionamiento turístico para auto-caravanas en el entorno de Pujaire-Cabo de Gata (Almería).

CROTALARIA SL. 2015.

Redacción del Proyecto de Ejecución de la remodelación funcional del Albergue Turístico de la Estación Recreativa del Puerto de la Ragua (Granada).

Consortio Deportivo Recreativo del Puerto de la Ragua (Granada). 2015.

Edificio de 43 viviendas y garajes. Nevada (Granada).

Promotor privado. 2009.

Rehabilitación de edificación para adaptación a cinco viviendas protegidas. Baza (Granada).

Área de rehabilitación Concertada de Baza. EPSA. 2008.

Edificio para Administración y Profesorado en Colegio Infantil (Granada).

Promotor privado. 2007.

Rehabilitación y Ampliación de Cortijo para Complejo Turístico Rural. Nevada (Granada).

Promotor privado. 2007.

Adaptación y Reforma del Centro de Formación Ocupacional Cartuja (Granada).

Servicio Andaluz de Empleo. 2006.

Edificio de 7 viviendas y trasteros. Santa María del Águila. El Ejido (Almería).

Promotor privado. 2006.

Complejo Residencial para la Tercera Edad. Atarfe (Granada).

Promotor privado. 2006.

Edificio de 3 Viviendas. Albaicín. (Granada). Superficie construida: 190 m².

Promotor privado. 2006.

Adaptación de Antiguo Cuartel de Carabineros a Centro de Convenciones y Escuela de Hostelería.

Guardias Viejas. El Ejido (Almería).

Ayuntamiento de El Ejido. 2005.

Proyecto de Bodega. Ohanes (Almería).

Promotor privado. 2003.

Paisaje

Catálogo de Paisajes de la Provincia de Almería.
Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2019-2020

Proyecto de paisajismo del parque rural lineal para la conexión entre la Casa Museo de Federico García Lorca en Valderrubio y la Fuente de la Teja en el Itinerario Lorca y su vega natal.
Diputación Provincial de Granada. 2018

Anteproyecto de paisaje de la actuación "Campamento Rural de Primera Categoría en Retamar (Almería)"
IGP Royal Tomato SL 2016-2017.

Proyecto de jardinería e integración paisajística de la rehabilitación arquitectónica y reforma funcional para uso turístico hotelero del Cortijo de las Chiqueiras (San José, Níjar, Almería).
Torres y González Díaz SL. 2016

Plan de restauración del arbolado del Paseo de los Cipreses del Generalife (Granada).
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2014-2015

Itinerarios históricos por los caminos de la Dehesa del Generalife y ladera del Darro.
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2013.

Análisis de información, valoración y propuesta de utilización de los Jardines y Cármenes de las colinas de la Alhambra para el Proyecto Creación de itinerarios por los Jardines y Cármenes de las Colinas de la Alhambra (Granada).
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG) Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2013.





Elaboración de una Estrategia Transfronteriza de Paisaje para el Bajo Guadiana (España y Portugal). MECSA para la Consejería de Obras Públicas y Transporte de la Junta de Andalucía. 2012.

Inventario de Impactos y Afecciones sobre el Paisaje en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería). Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2012.

Inventario de impactos paisajísticos y propuestas de intervención para su corrección en el Parque Natural Marítimo-Terrestre de Cabo de Gata-Níjar (Almería). Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. Junta de Andalucía. 2012.

Bases para la elaboración del Catálogo de Jardines, Huertas, Bosques y Espacios Singulares de la Alhambra (Granada). Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2011.

Hacia un Paisaje Cultural la Alhambra y el Valle del Darro (Granada). Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2010.

Hacia un Paisaje Cultural la Alhambra y el Valle del Darro (Granada). Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2010.

Proyecto de intervención paisajística sobre el Tajo de San Pedro. Conjunto Monumental de la Alhambra (Granada). Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. 2005.

El territorio Alhambra como soporte de un Paisaje Cultural (Granada). Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2011.



GESTIÓN DE PATRIMONIO CULTURAL Y SERVICIOS ARQUEOLÓGICOS



Planificación y gestión del patrimonio cultural. Realización de inventarios y catalogaciones de recursos culturales / Bases de datos informatizadas / Cartografía geo-referenciada / Informes histórico-artísticos aplicados a proyectos de intervención en patrimonio arquitectónico / Estudios de Impacto Ambiental y valoración de impactos sobre el patrimonio cultural / Planes Estratégicos de Gestión / Expedientes de Declaración de Bienes de Interés Cultural, Paisajes Culturales y demás figuras de carácter patrimonial.

Valorización y uso público del patrimonio cultural. Planes de Uso Público. / Diseño de rutas e itinerarios culturales / Proyectos de señalización interpretativa en medio urbano y rural / Elaboración de material didáctico (publicaciones, libros, folletos, producciones audiovisuales, aplicaciones multimedia, etc.) de carácter divulgativo / Dotaciones expositivas y museográficas / Organización de eventos culturales.

Servicios arqueológicos. Estudios previos a proyectos de actuación arqueológica / Prospecciones Sistemáticas de Superficie / Documentación gráfica de Yacimientos Arqueológicos / Seguimiento de obra y control arqueológico de movimientos de tierra / Excavaciones arqueológicas.

Asesoramiento jurídico. Estudios de viabilidad legal, asesoramiento jurídico integral / Tasaciones de bienes inmuebles / Gestión de ayudas y subvenciones / Apoyo y seguimiento a la tramitación de proyectos.

Líneas de actividad



Planificación y gestión del patrimonio cultural

70

Plan Director de la Ruta de Federico García Lorca Víznar – Alfacar (Granada).
Diputación Provincial de Granada. 2020-2021

Plan Director de la Ruta de Federico García Lorca en su Vega natal (Granada).
Diputación Provincial de Granada. 2020-2021

Proyecto de rehabilitación arquitectónica y reforma funcional para uso turístico hotelero del Cortijo de las Chiqueras (San José, Níjar, Almería).
Torres y González Díaz SL. 2016

Plan Estratégico de las arboledas de la Alhambra (Granada)
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2015.

Incorporación al Sistema Información de la Alhambra del Inventario de bienes patrimoniales de la Zona Patrimonial del Valle del Darro (Granada).
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2015.

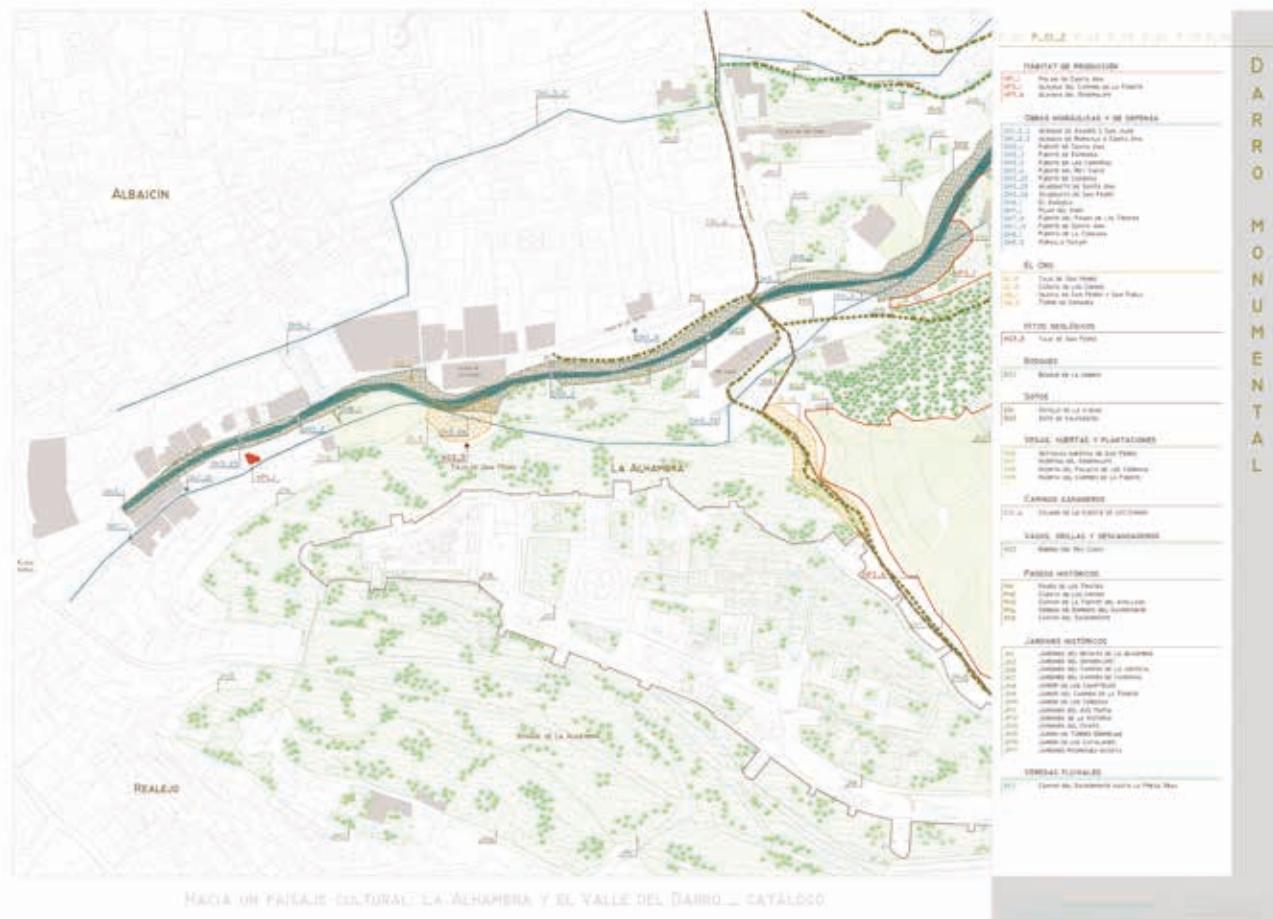
Estudio Patrimonial de la finca de Jesus del Valle (Granada).
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2015

Incorporación de los elementos culturales de la Zona Patrimonial del Valle del Darro al sistema informático "MOSAICO" de gestión de elementos culturales de Andalucía.
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2014.

Análisis de información, valoración y propuesta de utilización de los Jardines y Cármenes de las colinas de la Alhambra para el Proyecto Creación de itinerarios por los Jardines y Cármenes de las Colinas de la Alhambra (Granada).
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2013.



71



HACIA UN PAISAJE CULTURAL: LA ALHAMBRA Y EL VALLE DEL DARRO... CATÁLOGO

Análisis y diagnóstico sobre el patrimonio cultural y natural del Valle del Darro para su propuesta de declaración como Zona Patrimonial (Granada). Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2013.

Inventario de Bienes Inmuebles del Patronato de la Alhambra y Generalife e incorporación al SIALH (Sistema de Información Geográfica de la Alhambra): Actualización de los bienes inmuebles propiedad del PAC, diseño y creación de base de datos para informatización de toda la información, e incorporación a SIALH. Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía. 2012.

Análisis de información, diagnóstico, valoración y propuestas de protección y utilización del Patrimonio Cultural del Proyecto Estrategia para el Paisaje fronterizo fluvial del Bajo Guadiana (España – Portugal). Secretaría General de Desarrollo Territorial. Junta de Andalucía. 2012.

Actualización del Inventario e informatización del catálogo de inmuebles del Patronato de la Alhambra y Generalife (Granada). Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2012.

Bases para la elaboración del Catálogo de Jardines, Huertas, Bosques y Espacios Singulares de la Alhambra (Granada). Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2011.

Elaboración del Proyecto para la Inscripción del Bien de Interés Cultural del Valle del Darro como Zona Patrimonial (Granada). Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2011.

El territorio Alhambra como soporte de un Paisaje Cultural (Granada). Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2011.

Inventario y Catalogación de los bienes integrantes del Patrimonio Cultural del Valle del Darro (Granada). Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2010.

Hacia un Paisaje Cultural la Alhambra y el Valle del Darro (Granada). Patronato de la Alhambra y el Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2010.

Valorización y uso público del patrimonio cultural

74

Plan Director de la Ruta de Federico García Lorca Víznar-Alfacar.
Diputación Provincial de Granada. 2020-2021.

Plan Director de la Ruta de Federico García Lorca en su Vega Natal.
Diputación Provincial de Granada. 2018.

Ampliación del Programa de visitas por el entorno natural y paisajístico de la Alhambra y Generalife (Granada).
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2015.

Itinerarios históricos por los caminos de la Dehesa del Generalife y ladera del Darro.
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2013.

Itinerarios de interés cultural. Guía Turística de Itinerarios del Bajo Guadiana.
Consejería de Turismo y Comercio. Junta de Andalucía. 2013.

Diseño, producción e instalación de la dotación expositiva del Centro de Interpretación de la antigua estación ferroviaria de Caniles (Granada).
Diputación Provincial de Granada. 2012.

Inventario, diseño y caracterización de itinerarios de interés cultural. Guías oficiales de los Parques Naturales de Sierra de Baza, Sierra de Castril, Sierra de Huétor y Sierras de María-Los Vélez.
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2010.

Guía de Campo sobre El Agua en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería).
Instituto Geológico y Minero de España. 2010.

Proyecto de Restauración de los Baños Árabes de la Zubia (Granada).
Ayuntamiento de La Zubia. 2009.

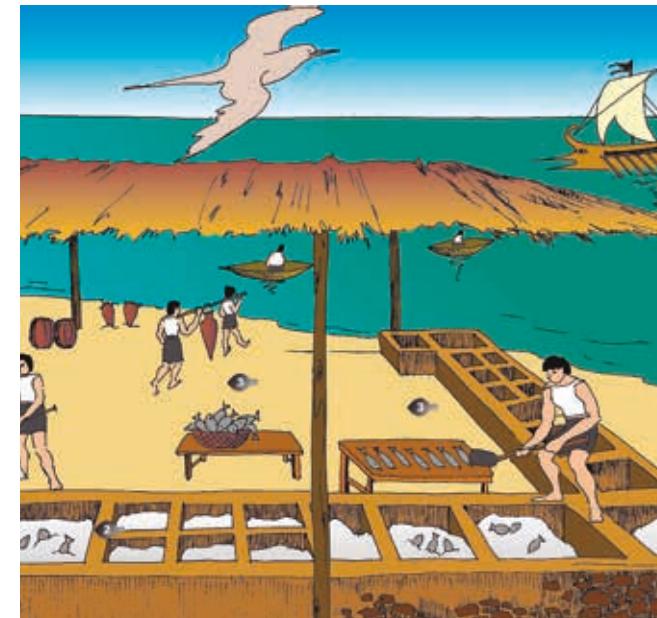
Guion expositivo y realización de folletos sobre itinerarios turísticos en las comarcas de Guadix y Baza (Granada).
GDRs Comarca de Guadix y Altiplano Granadino. 2008.

Realización de paneles interpretativos sobre el Patrimonio Arqueológico y Etnográfico del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar (Almería). Proyecto de Interpretación y Puesta en valor de los geo-recursos naturales y culturales del entorno semiárido de la provincia de Almería.
ACUAMED. 2007.

Diseño, producción e instalación de la dotación expositiva del Centro de Interpretación del Castillo de San Juan de Terreros (Pulpí, Almería).
Ayuntamiento de Pulpí (Almería). 2007.

Proyecto y ejecución del Museo Etnográfico de Sorbas (Almería).
Ayuntamiento de Sorbas (Almería). 2004.

Proyecto y ejecución del Ecomuseo de la Fábrica de Lanas de Sorbas (Almería).
Ayuntamiento de Sorbas (Almería). 2003.



75



Servicios Arqueológicos

76



servicios arqueológicos

Estudio y documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos de la Línea de Alta Tensión de 132 Kv entre Subestación Alhamilla y Subestación Pipaces (Níjar, Almería).

ALFANAR SL. 2020-2021.

Estudio y documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos para el Proyecto General de Explotación Minera de yeso de la Concesión Sta. Águeda Fracción 3 en TTMM de Huércal-Overa y Cuevas de Almanzora (Almería).

KNAUF ESPAÑA. 2020.

Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos del ámbito para implantación de un complejo hotelero en el Cerro de la Matanza en TTMM de Casares (Málaga).

Estudio Seguí. 2018-2019

Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos de las unidades de ejecución de suelos urbanos no consolidados del PGOU en revisión del municipio de Ogíjares.

Ayuntamiento de Ogíjares. 2018

Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos de la Concesión Minera de la cantera de Ofitas de Cerro Sillado en Cogollos de Guadix y Guadix (Granada).

Ofitas de Cerro Sillado SL. 2017-2018

Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos de suelos urbanizables y sistemas generales del PGOU de Ogíjares (Granada).

Ayuntamiento de Ogíjares. 2017

Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos de los Sistemas Ordenados (UE-01, UE-02 y UE-03) y Sistemas Generales (SG-IN-04, SG-IN-05 y SG-IN-06) adscritos al PGOU de Lobras y Tímar (Granada).

Diputación Provincial de Granada. 2017.

Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos de los Sistemas Ordenados (UE-01, UE-02, UE-03, UE-04, UE-05, UE-06, UE-07, UE-08, UE-09, UE-10, UE-11, UE-12, UE-13, UE-14 y UE-15, Sector Urbanizables Sectorizado 01) y Sistemas Generales (SG-EL-01, SG-EL-02, SG-EL-03, SG-EL-04 y SG-EL-05) y nuevo vial adscritos al PGOU de Bérchules (Granada).

Diputación Provincial de Granada. 2017.

Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos de los Sistemas Ordenados (UE-01, UE-02, UE-03, UE-04, UE-05, UE-06 y UE-07) y Sistemas Generales (SG-IN 01, SG-IN 02, SG-IN 03 y SG-IN 04) adscritos al PGOU de Juviles (Granada).

Diputación Provincial de Granada. 2016.

Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos para la implantación de un Área de Acampada Turística de primera categoría en el entorno de Retamar (Almería).

IGP Royal Tomato SL. 2016.

77

Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos de un Área de Acampada Turística de segunda categoría en el entorno de Torremarcelo (Almería). IGP Royal Tomato SL. 2016.

Elaboración del Catálogo de Bienes y Elementos del Patrimonio Cultural del municipio de Ogíjares (Granada) para la revisión del PGOU. Ayuntamiento de Ogíjares. 2015-2016.

Estudio y Documentación Gráfica de Yacimientos Arqueológicos de la finca del Cortijo del Médico (Níjar, Almería). AGROFRUITS LEVANTE SL. 2015

Prospección arqueológica superficial intensiva en Ogíjares (Granada) en el marco del trabajo denominado Estudio de Impacto Ambiental en la Innovación del PGOU de Ogíjares para sectorización del Suelo Urbanizable Industrial del Campus de la Salud (Granada). Fundación Parque Tecnológico Ciencias de la Salud. 2011.

Prospección arqueológica superficial intensiva en La Herradura, Almuñécar (Granada) en el marco del trabajo denominado Estudio de Impacto Ambiental de la Actuación Urbanística del Peñón del Lobo, La Herradura, Almuñécar (Granada). Bahía Fenicia. 2011.

Prospección arqueológica superficial intensiva en el Puerto de la Ragua (Almería y Granada) en el marco del trabajo denominado Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto de Remodelación de la Estación deportiva - recreativa del Puerto de la Ragua (Almería y Granada). Consorcio del Puerto de La Ragua. 2010.

Prospección arqueológica superficial intensiva en Campocámara en el término municipal de Cortes de Baza (Granada) en el marco del trabajo denominado Estudio de Impacto Ambiental de la línea eléctrica y de las Plantas Termosolares de Campocámara en el término municipal de Cortes de Baza, Benamaurel y Baza (Granada). Milenio Solar. 2010.

Prospección arqueológica superficial intensiva en los términos municipales de Pinos Puente, Atarfe y Albolote (Granada) en el marco del trabajo denominado Gasoducto de Pinos Puente, Atarfe y Albolote para la empresa. Distribuidora Sureuropea de Gas, S.A. 2005.





TURISMO

Planes y proyectos turísticos.

Realización de inventarios y catalogaciones de recursos turísticos / *Base de datos informatizadas* / Cartografía geo-referenciada / *Diagnósticos Turísticos municipales* / Planes de utilización turística / *Estudios de mercado* / Planificación, interpretación y adecuación de rutas y senderos / *Proyectos de actuación turística* / Planes de infraestructuras.

Ecoturismo.

Geoturismo / *Turismo ornitológico* / Turismo astronómico / *Turismo activo* / Actividades deportivas extremas / *4x4* / *BTT* / *Cicloturismo* / Turismo espeleológico / *Senderismo y montaña* / Turismo ecuestre / *Vías Verdes* / Caminos Naturales / *Senderos de pequeño recorrido (PR)* / *Senderos locales (SL)* / *Senderos de gran recorrido (GR)* / Instalaciones y equipamientos / *Áreas recreativas*.

Campos de golf.

Redacción de proyectos de Campos de Golf de Interés Turístico / *Estudios de viabilidad de emplazamientos* / Modelos de intervención / *Estudios de Impacto Ambiental* / Paisajismo / *Asesoramiento integral, apoyo y seguimiento a la tramitación*.

Asesoramiento jurídico.

Estudios de viabilidad legal, asesoramiento jurídico integral / *Gestión de ayudas y subvenciones* / Apoyo y seguimiento a la tramitación de proyectos.

Líneas de actividad

Planes y proyectos turísticos

84

Elaboración del Plan de Sostenibilidad Turística del Geoparque de Granada.
Diputación Provincial de Granada. 2020-2021.

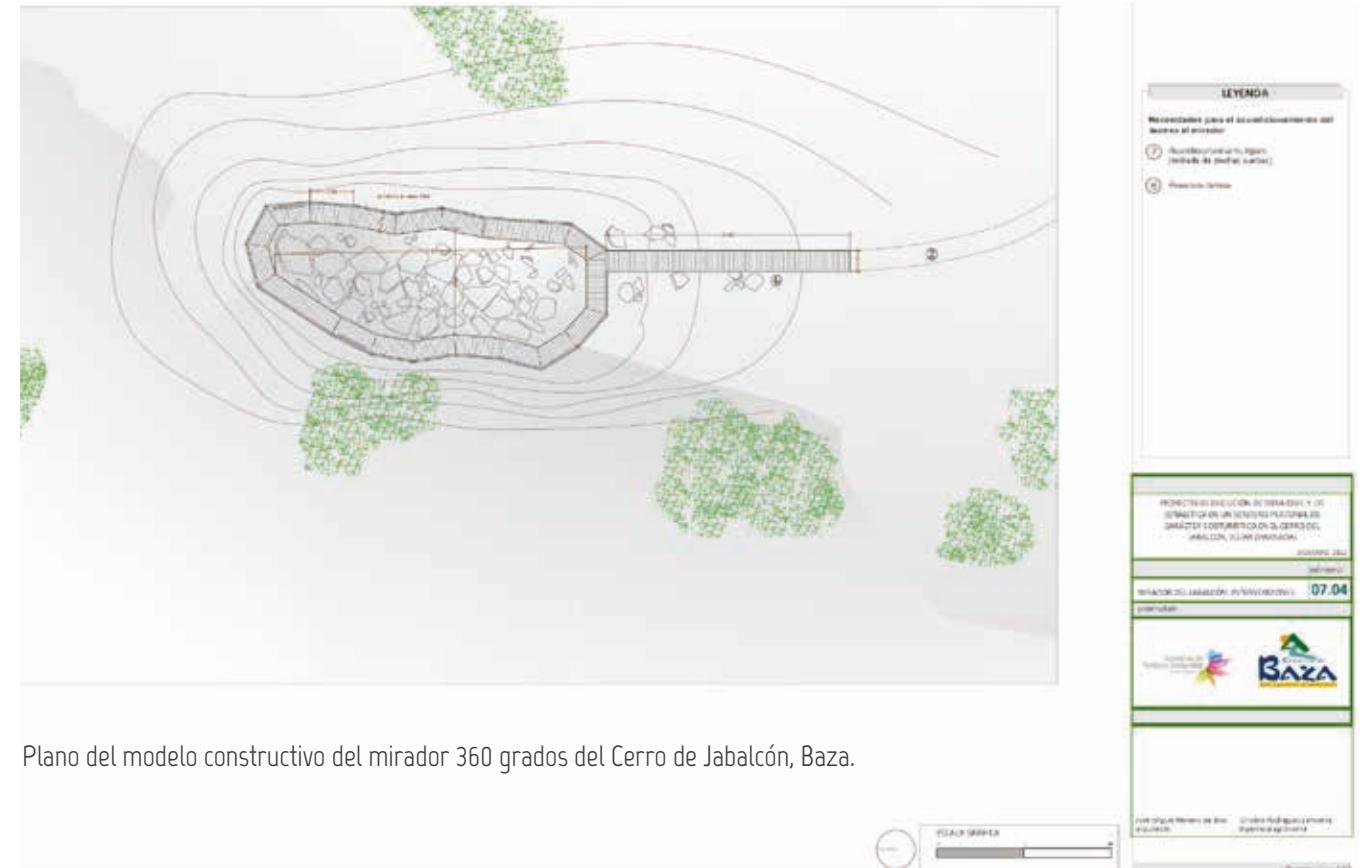
Redacción del Plan Director de la Ruta de Federico García Lorca Víznar – Alfacar (Granada).
Diputación Provincial de Granada. 2020-2021.

Redacción de Proyecto de ampliación y mejora de la pasarela peatonal de La Trampa sobre el río Cubillas y estabilización de taludes fluviales mediante muro de escollera (Fuente Vaqueros, Granada).
Diputación Provincial de Granada. 2018

Redacción de Proyecto del parque rural lineal para la conexión entre la Casa Museo de Federico García Lorca en Valderrubio y la Fuente de la Teja en el Itinerario Lorca y su vega natal.
Diputación Provincial de Granada. 2018

Estructura y desarrollo de contenidos de una plataforma web “Universo Lorca”.
Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2018

Elaboración de un Estudio – Diagnóstico sobre las posibilidades de desarrollo de la modalidad de autocaravaning en el modelo turístico rural de la provincia de Granada.
Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2018



Plano del modelo constructivo del mirador 360 grados del Cerro de Jabalcón, Baza.

85



Diagnóstico turístico del municipio de Aldeire (Granada). Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2018

Diagnóstico turístico del municipio de Beas de Guadix (Granada). Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2018

Diagnóstico turístico del municipio de La Peza (Granada). Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2018

Diagnóstico turístico del municipio de Padul (Granada). Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2018

Diagnóstico turístico del municipio de Pampaneira (Granada). Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2018

Diagnóstico turístico del municipio de Píñar (Granada). Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2018

Diagnóstico turístico del municipio de Salar (Granada). Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2018

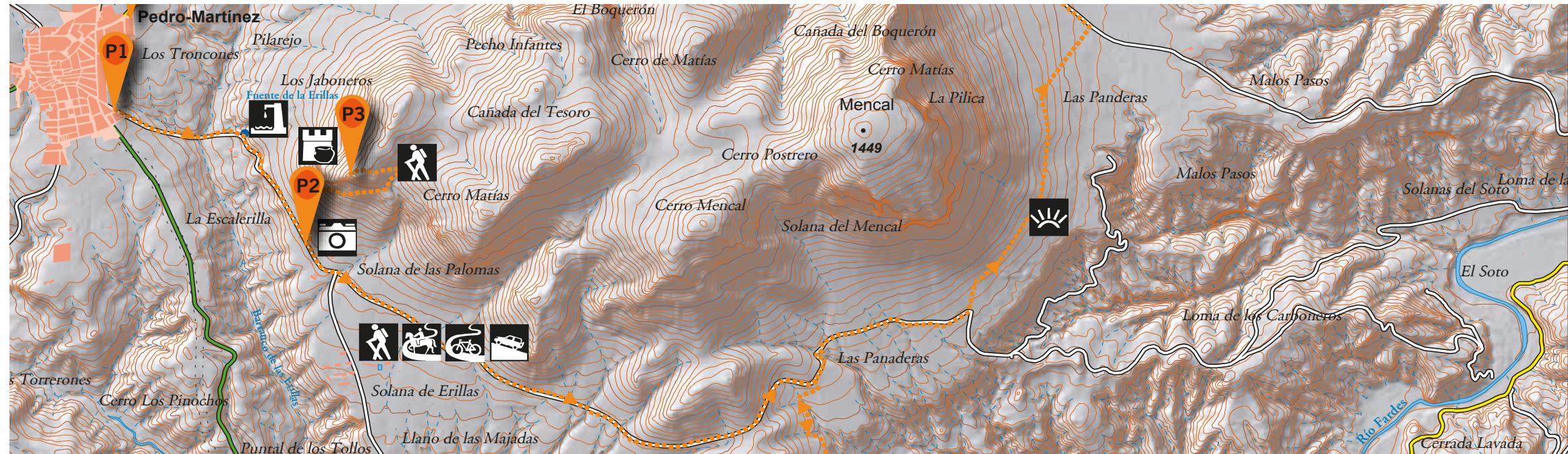
Servicios de elaboración de contenidos, procesamiento de textos, edición y maquetación de la XII edición bilingüe español-inglés del directorio de establecimientos y espacios certificados en formato libro digital.

Consejería de Turismo y Deporte. Junta de Andalucía. 2018

Plan Director para habilitación y desarrollo de una ruta cultural y turística sobre Federico García Lorca y su vega natal. (Fuente Vaqueros, Valderrubio, Pinos Puente y Chauchina). Diputación Provincial de Granada. 2018

Producción y suministro de la infraestructura de señalización de la Ruta del Agua y el Castañar de Paterna del Río (Almería). Ayuntamiento de Paterna del Río Almería. 2018





Modelo de implantación y Proyecto Básico de un Área de Acampada Turística de primera categoría en el entorno de Retamar (Almería). IGP Royal Tomato SL. 2016-2017.

Modelo de implantación y Proyecto Básico de un Área de Acampada Turística de tercera categoría en el entorno de Torremarcelo (Almería). IGP Royal Tomato SL. 2016-2017.

Proyecto Básico de remodelación arquitectónica de las instalaciones del Cotijo de Las Chiqueras para uso turístico hotelero. Bahía de Genoveses. San José. Níjar (Almería). Torres Y González Díaz SL. 2016.

Diagnóstico Turístico del municipio de Baza (Granada). Patronato Provincial de Turismo de la Diputación Provincial de Granada. 2016.

Diagnóstico Turístico del municipio de Salobreña (Granada). Patronato Provincial de Turismo de la Diputación Provincial de Granada. 2016.

Diagnóstico Turístico del municipio de Íllora (Granada). Patronato Provincial de Turismo de la Diputación Provincial de Granada. 2016.

Diagnóstico Turístico del municipio de Chimeneas (Granada). Patronato Provincial de Turismo de la Diputación Provincial de Granada. 2016.

Informe Diagnóstico sobre Turismo Industrial en la Provincia de Granada. Consejería de Turismo y Deporte. Junta de Andalucía. 2016.

Proyecto Básico de implantación de un estacionamiento turístico para auto-caravanas en el entorno de Pujaire-Cabo de Gata (Almería). CROTALARIA SL. 2015.

Proyecto de Ejecución de la remodelación funcional del Albergue Turístico de la Estación Recreativa del Puerto de la Ragua (Granada). Consorcio Deportivo Recreativo del Puerto de la Ragua (Granada). 2015

Proyecto de Ejecución de obra civil de un sendero peatonal turístico, miradores panorámicos y señalética informativa e interpretativa en el Cerro del Jabalcón (Zújar, Granada). Mancomunidad de municipios de la Comarca de Baza. 2014



Estrategia de Geodiversidad del País Vasco y apoyo a la realización del inventario de lugares de interés geológico de la CAPV. TECNA para el Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca, Gobierno Vasco. 2012.

Actualización del Inventario Andaluz de Geo-recursos Culturales. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2011.

Estrategia Integrada de la Geodiversidad de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008.

Plan Geoturístico del municipio de Villaluenga del Rosario (Cádiz). Ayuntamiento de Villaluenga del Rosario. 2008.

Plan Geoturístico del Altiplano de Baza-Huéscar (Granada). Grupo de Desarrollo Altiplano de Granada. 2007.



Plan Geoturístico de la Comarca de Guadix (Granada). Centro de Iniciativas Turísticas de la Comarca de Guadix. 2005.



Plan Geoturístico del municipio de Berja (Almería). Ayuntamiento de Berja. 2005.

Ecoturismo

Realización de contenidos, diseño y maquetación de un mapa divulgativo de carácter geológico del Parque Nacional de Sierra Nevada. Serie Geonatur.

Instituto Geológico y Minero de España. 2020-2021.

Maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Natural de Viñales (Cuba).

Instituto Geológico y Minero de España. 2020-2021.

Maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel.

Instituto Geológico y Minero de España. 2020.

Maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.

Instituto Geológico y Minero de España. 2019-2020.

Elaboración de los contenidos, infografías y cartografía de la Guía de Geoturismo del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla Geoparque Mundial de la UNESCO.

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía. 2019-2020.

Producción y edición del Mapa Geoturístico del

Geoparque de Granada.

Diputación Provincial de Granada. 2019.

Producción y edición del Mapa Turístico infantil del Geoparque de Granada.

Diputación Provincial de Granada. 2019.

Producción y edición del Mapa de Centros de Divulgación del Geoparque de Granada.

Diputación Provincial de Granada. 2019.

Producción y edición de la Guía de Lectura Fácil del Geoparque Villuercas, Ibores, Jara.

Diputación Provincial de Cáceres. 2019.

Producción y edición de la Guía de Establecimientos del Geoparque Villuercas, Ibores, Jara.

Diputación Provincial de Cáceres. 2019.

Mapa Turístico de la Estación Recreativa del Puerto de la Ragua.

Consortio Estación Recreativa Puerto de La Ragua (Granada- Almería). 2018





94



Guía Geológica del Parque Nacional de Doñana
Instituto Geológico y Minero de España (IGME). 2016.

Guía de Turismo Industrial de la Provincia de Granada.
Consejería de Turismo y Deporte. Junta de Andalucía. 2016.

Producción y edición de la Ecoguía Birdwatching Granada.
Patronato Provincial de Turismo de la Diputación Provincial de Granada. 2016.

Producción y edición de un Folleto-mapa Desplegable sobre Cicloturismo de carretera en la Provincia de Granada.
Patronato Provincial de Turismo de la Diputación Provincial de Granada. 2016.

Producción y edición de una Guía de Servicios para la Bicicleta de la Provincia de Granada.
Patronato Provincial de Turismo de la Diputación Provincial de Granada. 2016.

Guía de Turismo Interior y Naturaleza de Andalucía. Elaboración de contenidos, infografía, fotografía, diseño y maquetación. Diversos productos: guía y folleto. Traducción: inglés, portugués, francés, alemán, italiano, ruso, holandés, japonés y chino. Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía. Consejería de Turismo y Comercio. Junta de Andalucía. 2015.

Ruta Turística del Mencil: diseño y maquetación de señales interpretativas, elaboración de contenidos, guía electrónica y difusión en Web.
Ayuntamiento de Pedro Martínez (Granada). 2015.

Guía Geológica del Parque Nacional de Sierra Nevada
Instituto Geológico y Minero de España (IGME). 2014-2015.

Elaboración de textos y contenidos literarios de la Guía Cultural y de la Guía Ambiental Turística de la provincia de Granada.
MANIGUA S.L. para el Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2014.



95





Guía de Itinerarios Turísticos del Bajo Guadiana. Proyecto Guaditer. POCTEP 207-2013. Elaboración de contenidos, infografía, fotografía. Diversos productos: guía, folleto y app. Traducción: inglés, portugués.

Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía. Consejería de Turismo y Comercio. Junta de Andalucía. 2013

Elaboración de una publicación electrónica sobre geo-recursos con motivo de la Conmemoración del 25 Aniversario del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería), II Jornadas de la Reserva de la Biosfera y VI Semana de los Geoparques Europeo. Agencia de Medio Ambiente y Agua. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2012.



Asesoramiento integral para la redacción y tramitación de un proyecto de Campo de Golf de Interés Turístico en Albox (Almería). Innatura Albox Golf Valley. 2012.

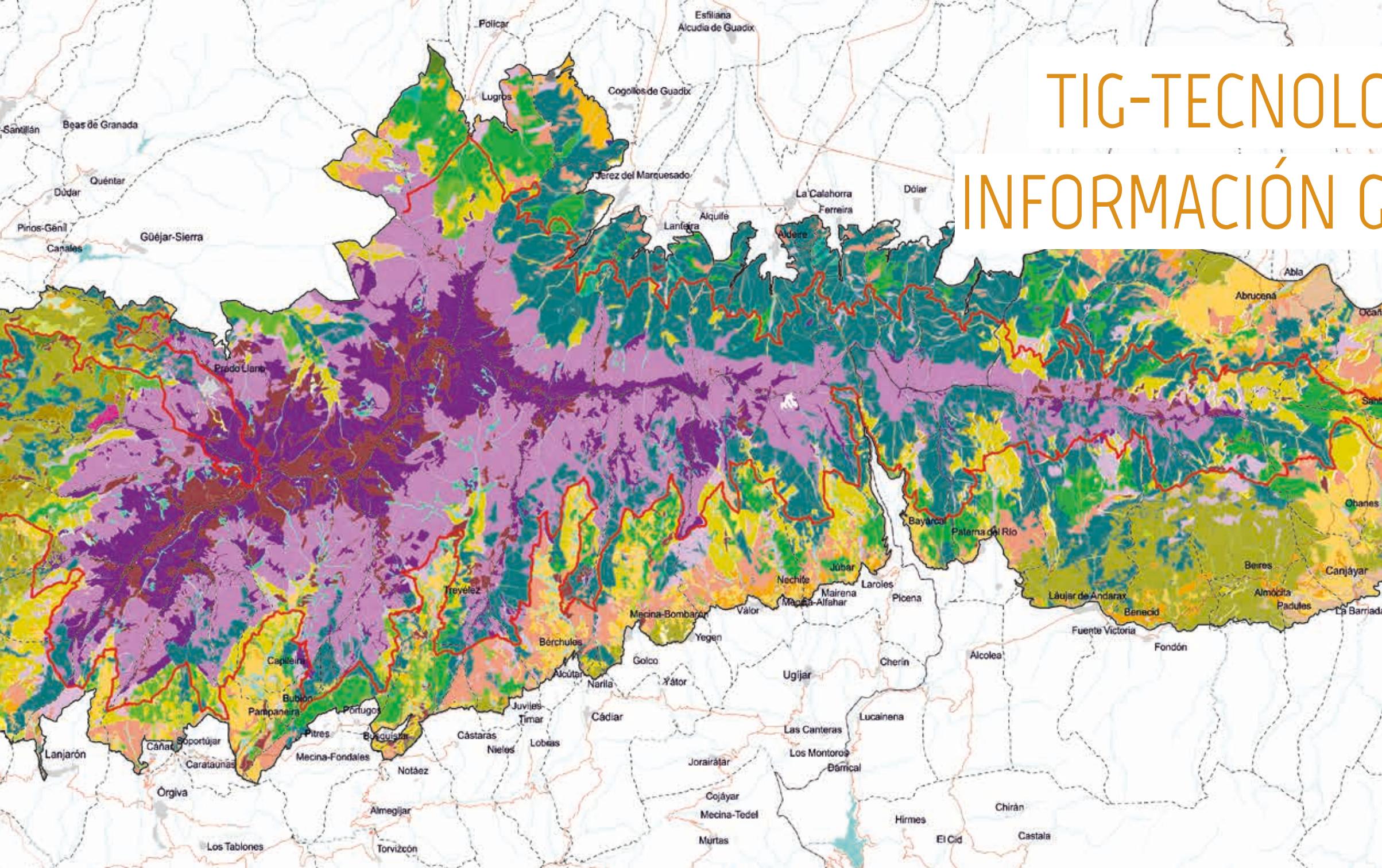
Asesoramiento integral para la redacción y tramitación de un proyecto de Campo de Golf de Interés Turístico en Hoya Alta (Almería). Urbenatura SL. 2010.

Asesoramiento integral para la redacción y tramitación de un proyecto de Campo de Golf de Interés Turístico en el Río Verde (Almuñécar, Granada). Ruiz Albusac-Arquitectos. S.L.P. 2006.

Campos de golf

Asesoramiento técnico para la integración ambiental de un proyecto de Construcción de un Complejo Turístico con Campo de Golf y usos Residenciales en Dalías (Almería). Arensa. 2004.

TIG-TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



Sistemas de Información Geográfica (GIS).
 Gestión y manejo de aplicaciones de sistema de información geográfica de código abierto y comerciales / *Personalización de entornos GIS para toma y gestión de datos* / Digitalización, georreferenciación, depuración, corrección, tratamiento, trasvase y carga de información temática / *Diseño de geodatabases* / Modelización en 3D / *Representación de datos vectoriales y rásters* / Elaboración de cartografía temática a partir de la toma de datos en campo y de ortoimágenes / *Planificación medioambiental, forestal y agrícola* / Mapas divulgativos.

Gestión de base de datos
 Análisis previos, diseño y arquitectura de base de datos a demanda / *Asesoramiento para optimizar la información alfanumérica con otras aplicaciones* / Personalización de consultas, formularios e informes / *Bases de datos de aplicación a la gestión forestal, de parques y jardines y mediambiental.*

Visores cartográficos
 Creación de visores adaptados a la navegación web para la exposición de resultados cartográficos (rutas, recursos turísticos) en 2D y 3D / *Utilidades y herramientas de visualización y navegación de la información* / Mapas interactivos.

Líneas de actividad

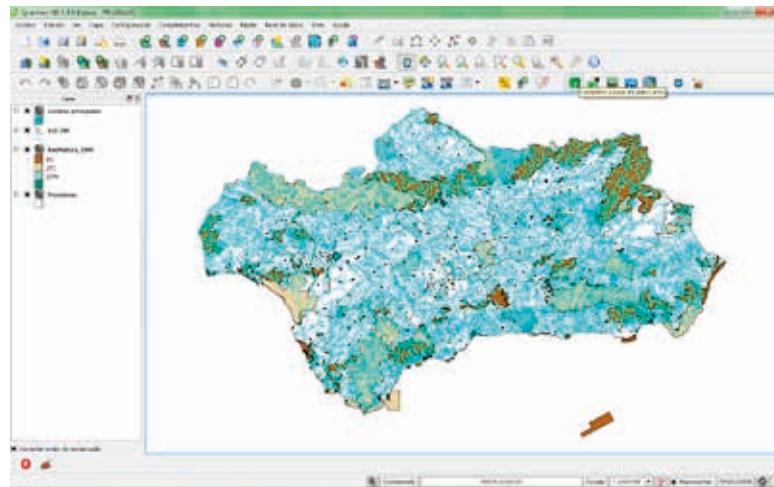
Tecnología LIDAR
 Implementación de Tecnología LIDAR para la generación de modelos digitales del terreno (mdt), gestión forestal, zonas ajardinadas-ambientes urbanos y análisis del paisaje (intervisibilidad).

Gestores de contenidos web (CMS).
 Gestión de bases de datos, documentos e información a través de web.

Aplicaciones para dispositivos móviles
 Desarrollo de aplicaciones para smartphone y tablet / Carga de contenidos temáticos y geográficos / *Apps interactivas con mapas.*

Sistemas de Información Geográfica (GIS)

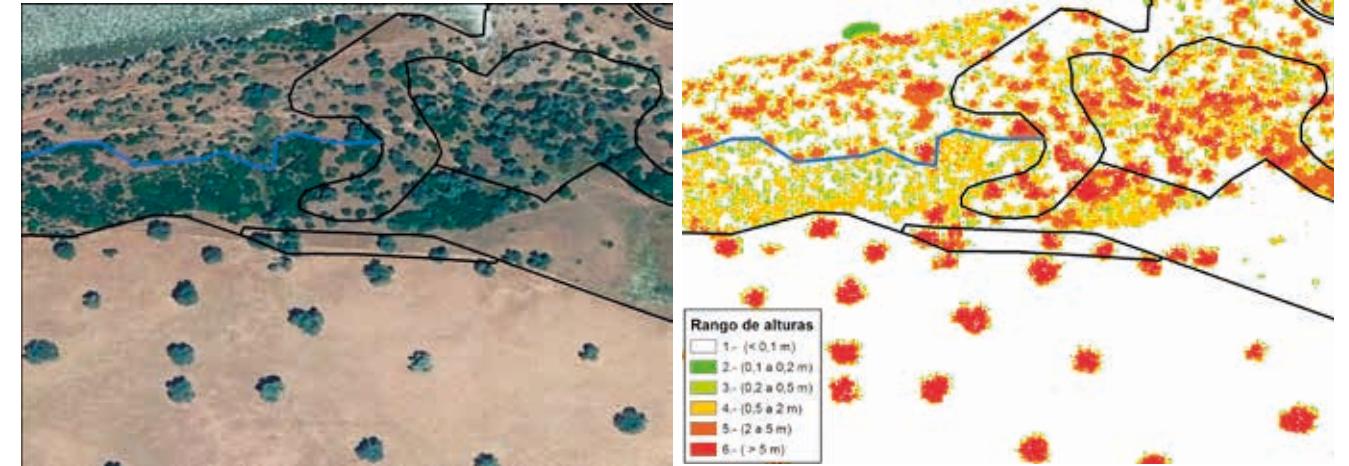
104



Elaboración de contenidos y geodatabase de la actualización de la base de datos de planeamiento para el Sistema de Información territorial de la Diputación de Granada.
Diputación Provincial de Granada. 2018

Elaboración de contenidos y generación de la geodatabase del avance de planeamiento para identificación y delimitación de asentamientos de hábitats rurales diseminados del municipio de Caniles (Granada).
Diputación Provincial de Granada. 2017

Revisión y actualización de la información incorporada al Sistema de Información Geográfica (GIS) de las huertas Colorá, Grande, Mercería y Cadí, y de la Cuesta del Rey Chico (Granada). Sistema de Información geográfico de la Alhambra (SIALH)
Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2015.



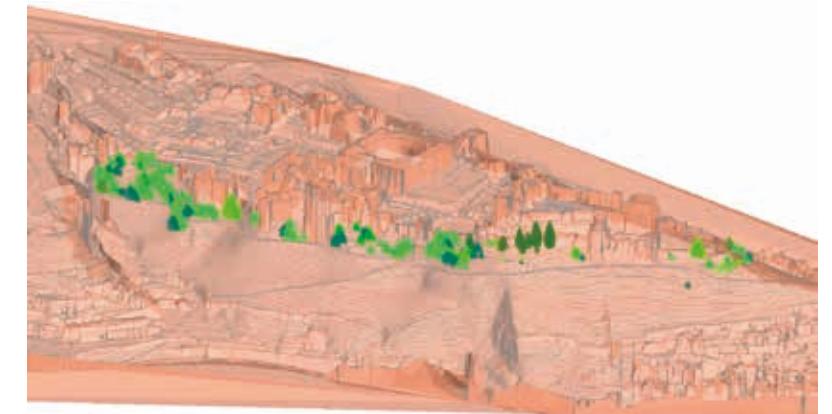
Revisión y actualización del Sistema de Información Geográfica (GIS) de las zonas ajardinadas de los cármenes de Peñapartida y Bellavista (Granada). Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2015

Incorporación al Sistema Información de la Alhambra del Inventario de bienes patrimoniales de la Zona Patrimonial del Valle del Darro (Granada). Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2015

Actualización de la información incorporada al SIG de zonas ajardinadas de la Alhambra y el Generalife (Granada). Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2014.

Apoyo en Materia de SIG e Informática, al Plan de Restauración del Arbolado del Paseo de los Cipreses del Generalife (Granada). Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2014.

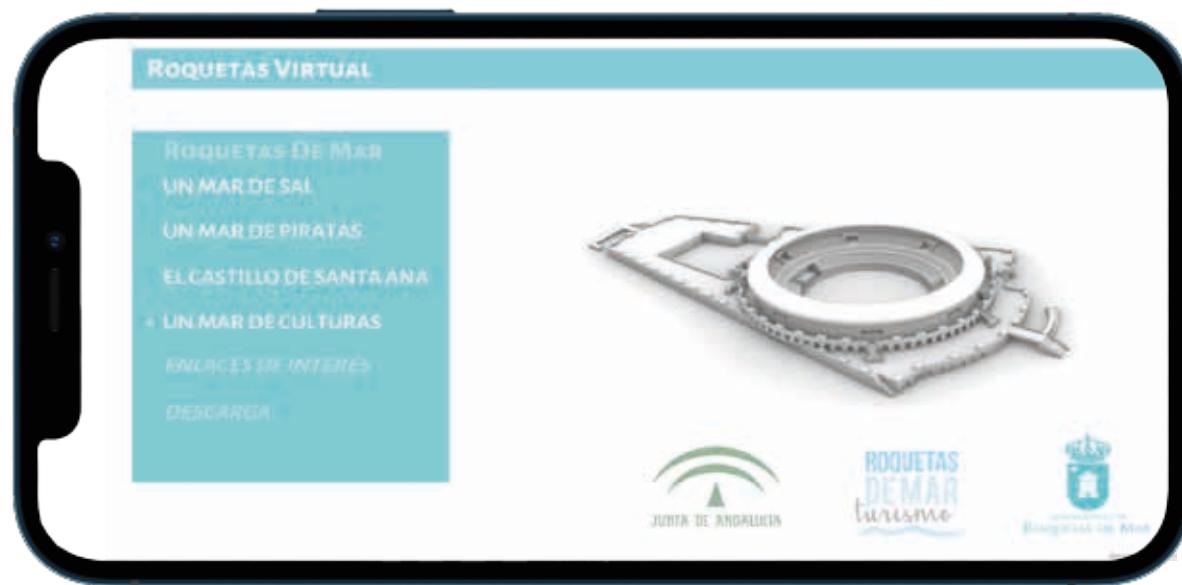
Actualización del Inventario de Inmuebles del Patronato de la Alhambra y Generalife, diseño de base de datos para informatización e incorporación al Sistema de Información Geográfica de la Alhambra (SIALH) (Granada). Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG). Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2012.



105

Gestores de contenidos web (CMS)

106



gestores de contenidos web (cms)

Desarrollo de una App para Smartphone (Android e iPhone) de la Guía un Mar de Culturas de Roquetas de Mar.

Ayuntamiento de Roquetas de Mar. 2019

Estructura y desarrollo de contenidos de una plataforma web "Universo Lorca".

Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2018

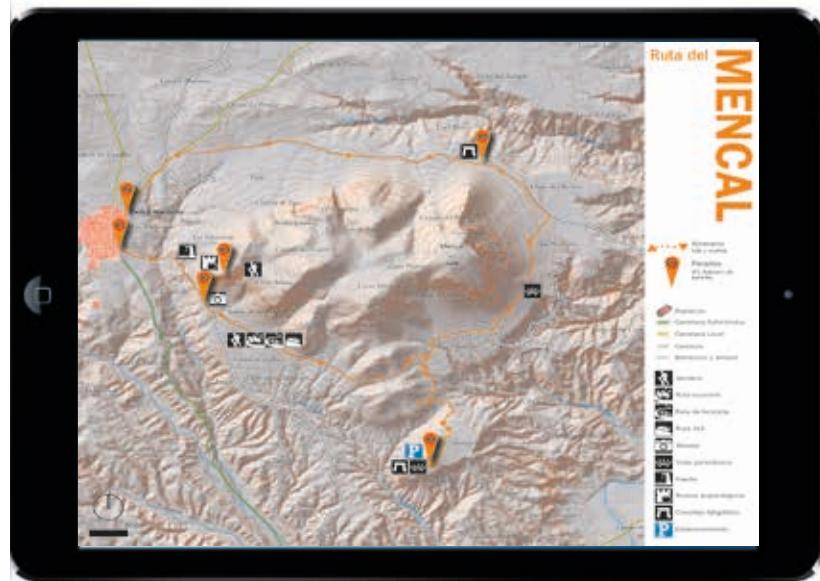
Desarrollo de una nueva metodología para la realización de Estrategias Territoriales y desarrollo de la herramienta a utilizar en el marco del proyecto "RED-MARES para el impulso de la competitividad y el desarrollo integrado de las regiones rurales transfronterizas del Estrecho". Programa de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (POCTEFEX).

Fundación ANDANATURA. 2015

107



tig- tecnologías de la información geográfica



Desarrollo de una App para Smartphone (Android e iPhone) de la Guía Turística de Itinerarios de Bajo Guadiana (España-Portugal).
Consejería de Turismo y Comercio. Junta de Andalucía. 2013.

Elaboración de las bases de datos y actualización cartográfica para la planificación y gestión de la Red Natura 2000 (Andalucía). Grupos de fauna: lepidópteros, rapaces nocturnas, insectos, gangas y palomas.
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. Junta de Andalucía. 2012.

Elaboración de bases de datos y actualización cartográfica de la información territorial del Proyecto Singular de Valoración del Territorio del CAMP Levante Almeriense para el Visor del Sistema de Información del Levante Almeriense (SILA).
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2012.

Elaboración de las bases de datos y actualización cartográfica para la planificación y gestión de la Red Natura 2000 (Andalucía). Grupos de vegetación y flora: bosques y riberas.
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. Junta de Andalucía. 2012.

Realización del Inventario botánico, actualización de la cartografía de bosques y jardines, y el diseño de la estructura de las geodatabases del Sistema de Información Geográfica de la Alhambra y Generalife (SIALH) (Granada) Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG).
Consejería de Cultura. Junta de Andalucía. 2012.

Aplicación informática y edición multimedia interactiva del Inventario Andaluz de Geo-recursos.
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. Junta de Andalucía. 2011.





DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN

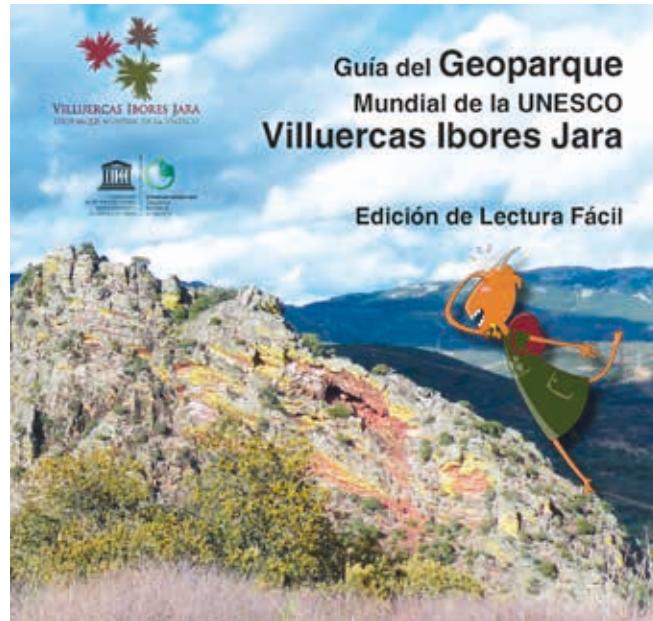
Didáctica ambiental y cultural.
Diseño editorial, elaboración y producción de materiales didácticos de carácter divulgativo: guías de campo, libros de prestigio, folletos, trípticos, producciones audiovisuales y aplicaciones multimedia / *Diseño y equipamiento de interpretativos de rutas y senderos en entornos rurales (señalización informativa e interpretativa, direccional, etc.)* / Dotación museística y museográfica de espacios públicos.

Fototeca y producción audiovisual.
NUBIA cuenta con un gran archivo fotográfico propio que su cualificado personal técnico ha ido construyendo a lo largo de los años / *Realiza producciones audiovisuales de carácter científico y didáctico* / Localización de escenarios naturales para rodajes cinematográficos.

Desarrollo y dinamización de procesos participativos.
Diseño, desarrollo y dinamización de talleres de participación ciudadana, jornadas de comunicación, divulgación y eventos participativos / *Organización de congresos, jornadas, seminarios y cursos de formación: planificación integrada, secretaría de organización, etc.*

Líneas de actividad

Formación ambiental.
Organización de cursos superiores, de especialización y profesionales a distancia o presenciales / *Clases temáticas en master especializados* / Talleres formativos por temáticas



Didáctica ambiental y cultural

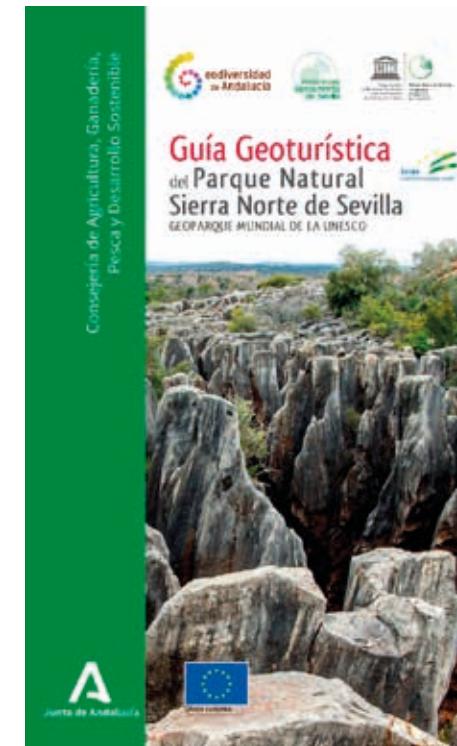
Elaboración de contenidos y maquetación de producciones editoriales: guías y libros

Maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Natural de Viñales (Cuba).
Instituto Geológico y Minero de España. 2020-2021.

Maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel.
Instituto Geológico y Minero de España. 2020

Maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.
Instituto Geológico y Minero de España. 2019-2020.

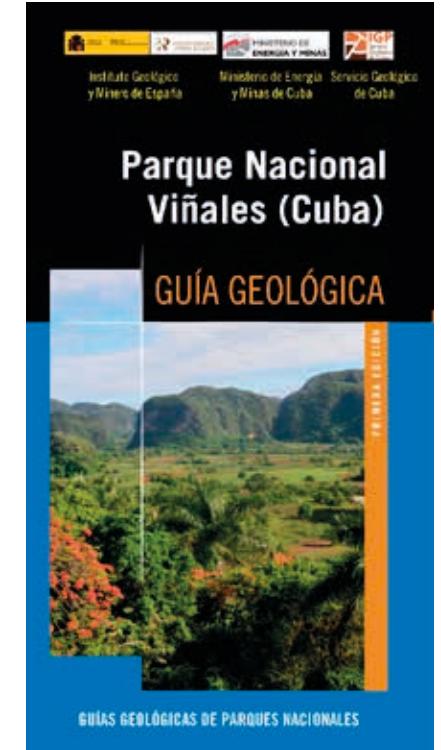
Elaboración de los contenidos, infografías y cartografía de la Guía de Geoturismo del Parque Natural Sierra Norte de Sevilla Geoparque Mundial de la UNESCO.
Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía. 2019-2020.



Producción y edición de la Guía de Lectura Fácil del Geoparque Villuercas, Ibores, Jara.
Diputación de Cáceres. 2019.

Producción y edición de la Guía de Establecimientos del Geoparque Villuercas, Ibores, Jara.
Diputación de Cáceres. 2019.

Elaboración de contenidos, procesamiento de textos, edición y maquetación del libro electrónico de la XII edición del Directorio de establecimientos y espacios certificados de Andalucía (español-inglés)
Consejería de Turismo y Deporte. Junta de Andalucía. 2018.



Georutas

Las Georutas son los recorridos recomendados para visitar el Geoparque. Enlazan las poblaciones, los centros de interpretación y los Geositos de mayor interés que son visitables.

Los trayectos y las paradas recomendadas están señalizadas, disponen de zonas de aparcamiento e información de interés.

Puedes realizar la Georuta por libre o contratar una empresa local de guías profesionales.

Te proponemos 6 Georutas para recorrer en coche el Geoparque.

Georutas	
Georuta roja	De Guadalupe al Raco de La Villanca
Georuta azul	De Berzocana a Cabañas del Castillo
Georuta amarilla	De Villar del Pedroso a Peralada de San Román
Georuta verde	De Castañer de Ibor a Navatraserra
Georuta naranja	De Logrosán a Cañamero
Georuta morada	De Alá al valle del río Guadarranque



Producción y edición de una Guía de Turismo Industrial de la Provincia de Granada
Consejería de Turismo. Junta de Andalucía. 2016

Producción y edición de la ecoguía Birdwatching Granada.
Patronato Provincial de Turismo de la Diputación de Granada. 2016

Producción, maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de Doñana.
Instituto Geológico y Minero de España. 2016.

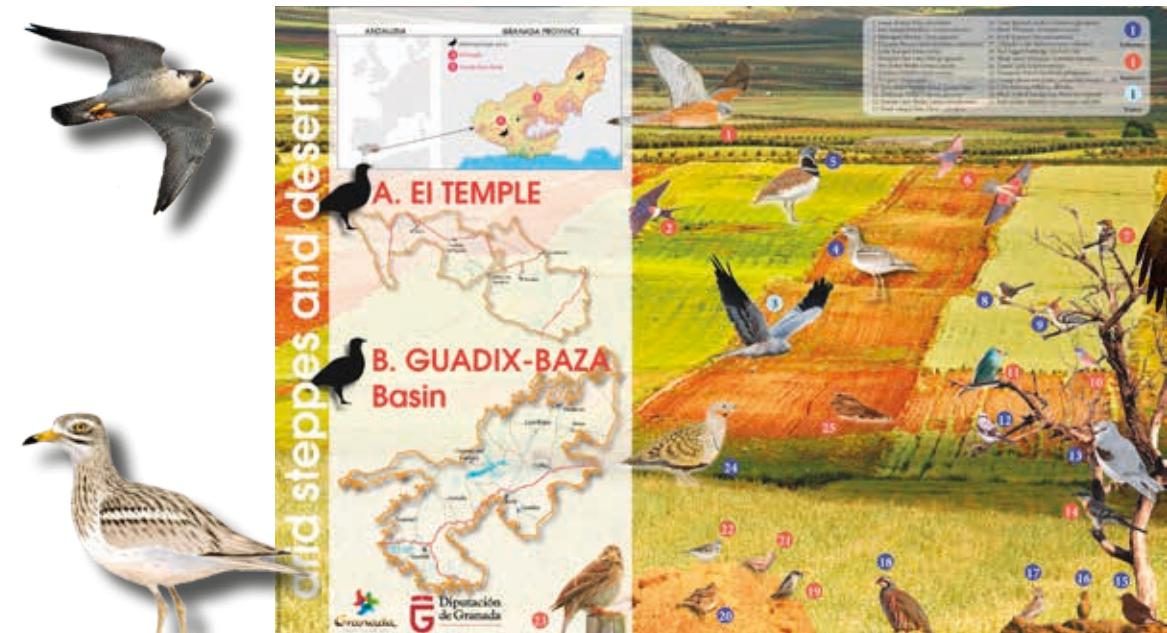
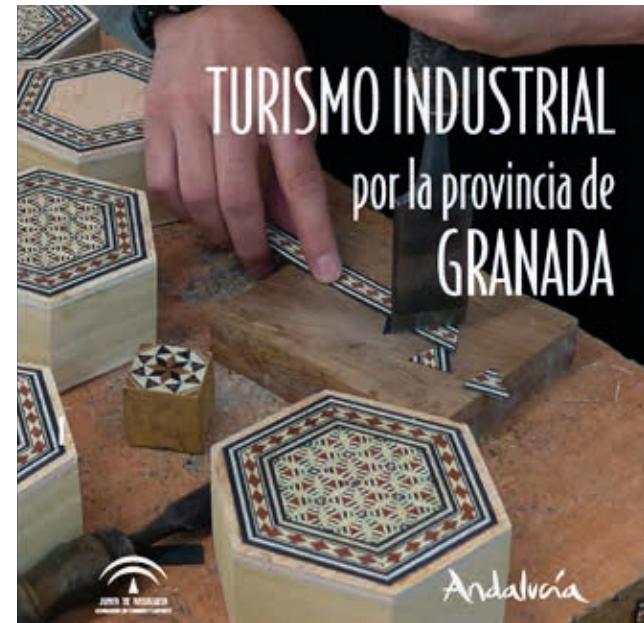
Maquetación y edición del Estudio de Indicadores de Sostenibilidad del Proyecto OTALEX C. Observatorio Territorial y Ambiental Alentejo-Extremadura-Centro.
Diputación de Cáceres. 2015

Guía de Turismo Interior y Naturaleza de Andalucía.
Elaboración de contenidos, infografía, fotografía, diseño y maquetación. Traducción: inglés, francés, y alemán.

Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía. Consejería de Turismo y Comercio. Junta de Andalucía. 2015.

Producción, maquetación y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de Sierra Nevada
Instituto Geológico y Minero de España. 2014-2015.

Ruta Turística del Mencil: diseño y maquetación de señales interpretativas, elaboración de contenidos, guía electrónica y difusión en Web.
Ayuntamiento de Pedro Martínez (Granada). 2015.



Producción, maquetación y edición de un folleto divulgativo sobre “Obras Hidráulicas del Levante Almeriense. Medidas para preservar el Medio Ambiente”

ACUAMED. 2014.

Elaboración de textos y contenidos literarios de la Guía Cultural y de la Guía Ambiental Turística de la provincia de Granada.

MANIGUA S.L. para el Patronato Provincial de Turismo de Granada. 2014.

Guía de restauración de canteras. Estado del arte y criterios para la restauración de canteras en Andalucía y Marruecos Oriental.

Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra. 2013. Ediciones en español y francés.

Guía Turística de Itinerarios del Bajo Guadiana (España-Portugal).

Consejería de Turismo y Comercio. Junta de Andalucía. 2013 Ediciones en español, portugués e inglés.

Contenidos del Medio Biótico en el Parque Natural de las Sierras Subbéticas (Córdoba).

Instituto Geológico y Minero de España. 2013.

Guía Oficial del Parque Natural Sierra de Castril (Granada).

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2010.

Guía Oficial del Parque Natural Sierra de Baza (Granada).

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2010.

Guía Oficial del Parque Natural Sierra de Huétor (Granada).

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2010.

Guía Oficial del Parque Natural Sierra de María-Los Vélez (Almería).

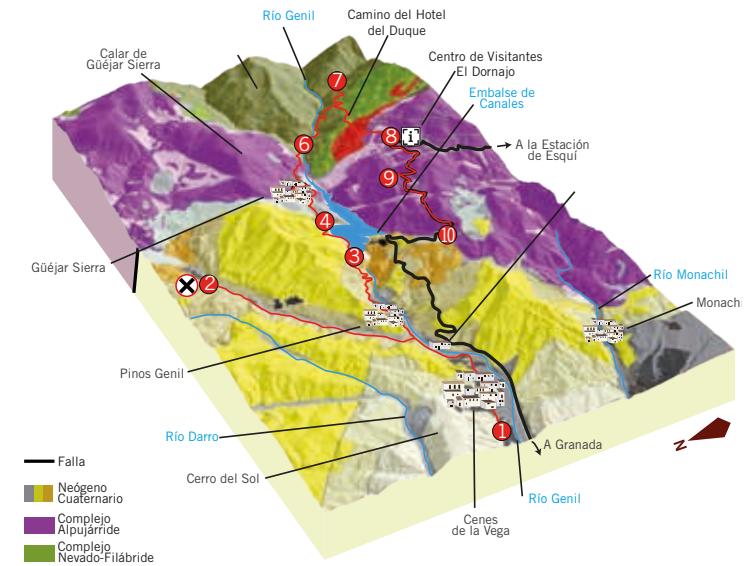
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2010.

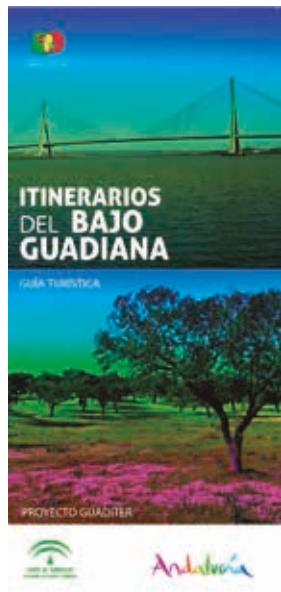
Guía de Campo sobre El Agua en el Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería).

Instituto Geológico y Minero de España. 2010.

Guía de Campo de las Algas Calcáreas del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería).

ACUAMED. 2010. Ediciones en español e inglés.





Guía de Itinerarios geológicos del Parque Nacional y Parque Natural de Sierra Nevada (Almería-Granada).
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008.

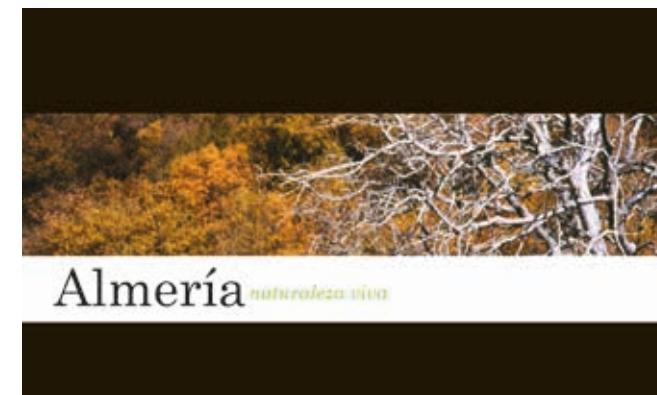
Geodiversidad y Patrimonio Geológico de Andalucía. Itinerario Geológico por Andalucía. Guía práctica de Campo.
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2006. Ediciones en español e inglés.

Guía de Campo sobre El Agua en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén).
Instituto Geológico y Minero de España. 2005.

Guía de Campo sobre El Agua en el Parque Natural de la Sierra de Mágina (Jaén).
Instituto Geológico y Minero de España. 2005.

Guía de Manantiales de la provincia de Granada.
Diputación Provincial de Granada. 2005.

Edición de prestigio de la obra Cabo de Gata, un espacio de leyenda.
ACUSUR - Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2004.



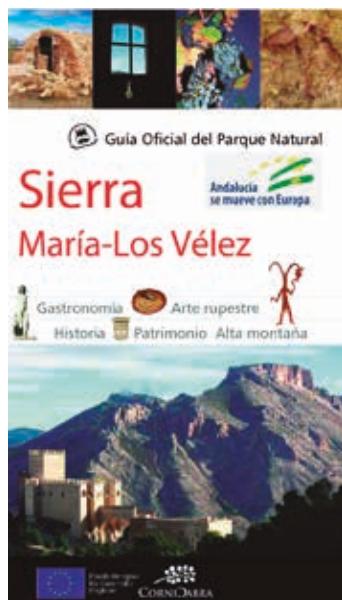
Edición de prestigio de la obra Almería, Naturaleza Viva.
ACUSUR - Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2004.

Guía Didáctica de Campo sobre la geología del entorno árido almeriense.
ACUSUR. 2003. Ediciones en español e inglés.

Maquetación y edición de la obra El Oro y las Minas de Rodalquilar.
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2003.

Guía para la buena gestión del agua en las regiones de la Diagonal Continental.
Junta de Extremadura. 2000.

Guía Oficial de Visita del Parque Nacional de Sierra Nevada.
Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2000.





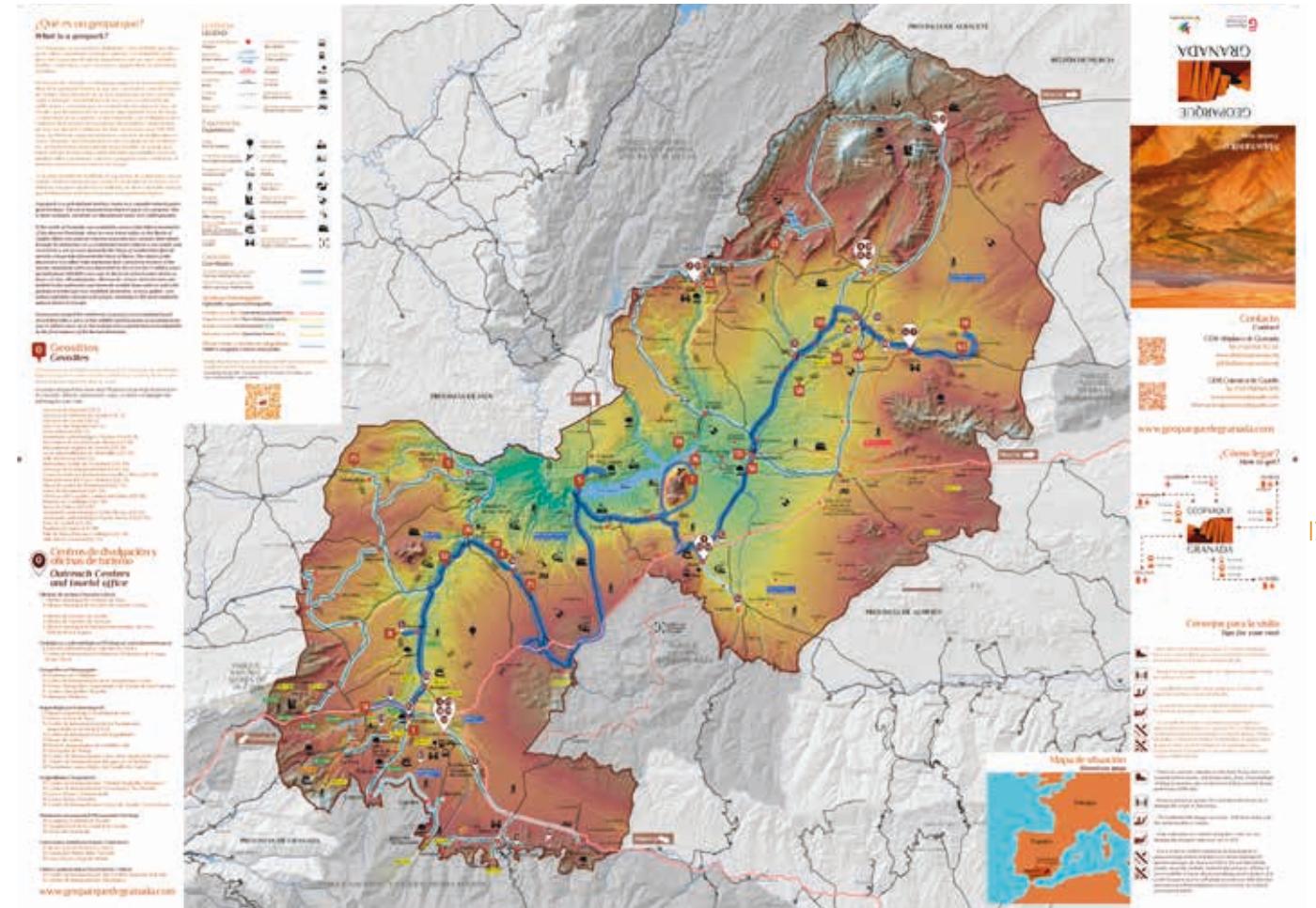
Elaboración de contenidos y maquetación de producciones editoriales: folletos, cuadernos, polípticos, etc.

Producción y edición del Mapa Geoturístico del Geoparque de Granada.
Diputación de Granada. 2019. Ediciones en español e inglés.

Producción y edición del Mapa Turístico infantil del Geoparque de Granada.
Diputación de Granada. 2019. Ediciones en español e inglés.

Producción y edición del Mapa de Centros de Divulgación del Geoparque de Granada.
Diputación de Granada. 2019. Ediciones en español e inglés.

Mapa Turístico de la Estación de la Ragua
Consortio Estación Recreativa Puerto de La Ragua (Granada- Almería). 2018. Ediciones en español e inglés.





Maquetación y edición del folleto “ Mariposas diurnas de Sierra Nevada.”
Asociación de Ecoturismo Sierra Nevada. 2018.

Maquetación y edición del folleto “Sierra Nevada. Una gran biodiversidad biológica”
Asociación de Ecoturismo Sierra Nevada. 2018.

Producción y edición de un folleto mapa desplegable sobre Cicloturismo de Carretera en la provincia de Granada.
Patronato Provincial de Turismo de la Diputación de Granada. 2016. Ediciones en español e inglés.

Producción y edición de un folleto guía de servicios útiles para bicicleta en la Provincia de Granada.
Patronato Provincial de Turismo de la Diputación de Granada. 2016. Ediciones en español e inglés.

Folleto desplegable de Turismo Interior y Naturaleza de Andalucía. Elaboración de contenidos, infografía, fotografía, diseño y maquetación. Traducción: inglés, portugués, francés, alemán, italiano, ruso, holandés, japonés y chino.
Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía. Consejería de Turismo y Comercio. Junta de Andalucía. 2015.

Cuaderno divulgativo de un Itinerario Geoturístico por las Comarcas de Filabres–Alhamilla y Levante Almeriense (Almería).
GDR Filabres–Alhamilla Levante Almeriense. 2008.

Cuadernos divulgativos del Ecomuseo de La Casa de los Volcanes. Guía Geoambiental. Parque Natural Cabo de Gata–Níjar (Almería).
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2007. Ediciones en español e inglés.

Folleto Desplegable de Itinerarios Turísticos del Bajo Guadiana (España-Portugal).
Consejería de Turismo y Comercio. Junta de Andalucía. 2013. Ediciones en español, portugués e inglés.

Cuaderno divulgativo de un Itinerario Geoturístico por las Comarcas de Guadix y Altiplano de Granada (Granada).
GDRs Guadix y Altiplano de Granada. 2008.

Políptico divulgativo del Centro de Interpretación de la Puerta del Litoral Andaluz en el Castillo de San Juan de Terreros (Pulpí, Almería).
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2007.

Cuaderno didáctico de campo sobre las Salinas de Cabo de Gata (Almería).
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2005.

Colección de 8 polípticos divulgativos sobre Patrimonio Geológico y Geodiversidad en Parques y Parajes Naturales de Andalucía.
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2002.

Cuaderno divulgativo sobre los contenidos expositivos del Centro de Visitantes Los Yesares. (Sorbas, Almería).
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2002. Ediciones en español e inglés.



PATRIMONIO HIDRÁULICO ARQUEO - INDUSTRIAL
RETAZOS DE LA HISTORIA

La riqueza hídrica de la provincia de Granada, sus manantiales, ha determinado desde el origen de la civilización humana la posición de los asentamientos humanos, de sus pueblos y ciudades y de sus actividades económicas. Las obras e infraestructuras destinadas a la gestión del agua, adaptadas en cada momento al conocimiento tecnológico de las distintas civilizaciones desde la Prehistoria hasta hoy, constituyen en la provincia un legado de gran importancia para la comprensión de su evolución social, económica y cultural. Son valiosísimos retazos de la Historia.



1 PRESAS Y AZUDES ROMANOS DE LOS MANANTIALES DE DEIFONTES

2 OBRAS HIDRÁULICAS DEL IMPERIO ROMANO EN LA ANTIGUA SEX/ LOS MANANTIALES DE SIERRA ALMUJARA

3 LA ACEQUIA ÁRABE DE AYNADAMAR Y FUENTE GRANDE DE ALNACAR

4 EL CANAL DE CARLOS III Y LAS FUENTES DEL GUARDAL

5 LOS SISTEMAS HIDRÁULICOS NAZARÍES MANANTIALES DE VEZÉZ BENAQUILLA

6 EL CANAL DE LOS FRANCIESES EL ORO DE LA ALHAMBRA

7 ANCESTRALES CAREOS DE SIERRA NEVADA

128

Elaboración de contenidos y maquetación de producciones editoriales: otros productos.

Desarrollo de una App para Smartphone (Android e iPhone) de la Guía un Mar de Culturas de Roquetas de Mar.
Ayuntamiento de Roquetas de Mar. 2019

Realización de contenidos, diseño y maquetación de un mapa divulgativo de carácter geológico del Parque Nacional de Sierra Nevada. Serie Geonatur.
Instituto Geológico y Minero de España. 2020-2021.

Elaboración de tres paneles informativos sobre el agua en la provincia de Granada con destino al Simposio del Agua en Andalucía 2018.
Diputación Provincial de Granada. 2018.

App para Smartphone (Android e Iphone) de la Guía Turística de Itinerarios de Bajo Guadiana (España-Portugal).
Consejería de Turismo y Comercio. Junta de Andalucía. 2013.



Folleto Desplegable del Patrimonio Geológico y Geodiversidad en la Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía.

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008 Ediciones en español e inglés.

Mapa Geológico del Geoparque de Cabo de Gata-Níjar (Almería).

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008.

Producción de un calendario almanaque 2006 sobre Geodiversidad de Andalucía.

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2006.

Producción de una colección de láminas-posters divulgativos sobre flora andaluza en peligro de extinción para el Día Mundial de la Biodiversidad.

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2000.





Proyectos e instalaciones museográficas

Centro de Interpretación de la antigua estación ferroviaria de Caniles (Granada).
Diputación Provincial de Granada. 2012.

Ecomuseo de La Puerta del Litoral Andaluz en el Castillo de San Juan de Terreros. (Pulpí, Almería).
Consejería de Medio Ambiente. 2008.

Ecomuseo de La Casa de los Volcanes. Parque Natural Cabo de Gata – Níjar (Rodalquilar, Níjar, Almería).
ACUSUR - Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008.

Museo Etnográfico de Sorbas (Almería).
Ayuntamiento de Sorbas. 2004.

Ecomuseo de la antigua Fábrica de Lanas de Sorbas (Almería).
Ayuntamiento de Sorbas. 2003.

Centro de Visitantes Los Yesares. Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas (Almería).
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2000.

Aula - Museo de geología de la Cuenca de Sorbas (Cariatiz, Sorbas, Almería).
Ayuntamiento de Sorbas. 2000.

Señalética e interpretación

Producción y suministro de la infraestructura de señalización de la Ruta del Agua y el Castañar de Paterna del Río (Almería).
Ayuntamiento de Paterna del Río Almería. 2018

Ruta Turística del Mencal: diseño y maquetación de señales interpretativas, elaboración de contenidos, guía electrónica y difusión en Web.
Ayuntamiento de Pedro Martínez (Granada). 2015.

Proyecto de señalética interpretativa, construcción de miradores e itinerario turístico en el Monte Público del Cerro del Jabalcón (Zújar, Granada).
Mancomunidad de Municipios de la Comarca de Baza. 2012.

Proyecto de interpretación y ejecución de un itinerario botánico de carácter didáctico-recreativo en el término municipal de Puebla de Don Fadrique (Granada).
Ayuntamiento de Puebla de Don Fadrique. 2009.

Señalización interpretativa del Parque Ambiental de El Boticario (Almería).
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2007.

Proyecto de señalética interpretativa de Geo-recursos Culturales de la provincia de Granada.
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2005.

Proyecto de señalética interpretativa de un itinerario didáctico entorno a la Reserva Natural de Las Salinas de Cabo de Gata. Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería).
Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2005.

Proyecto de señalización interpretativa de los recursos naturales y culturales del entorno semiárido almeriense (Almería).
ACUSUR - Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2001.

Proyecto de señalética interpretativa de Recursos Culturales en el entorno urbano de Sorbas (Almería).
Ayuntamiento de Sorbas. 2000.



Producción audiovisual

Producción y edición de 3 videos y 2 audios de Roquetas de Mar. Un mar de Culturas (diversos idiomas: inglés, francés y alemán). Ayuntamiento de Roquetas. 2018

Evolución del paisaje de los *badlands* del Altiplano Norgranadino. Ecomuseo de Castillejar (Granada). (15 min). Diputación Provincial de Granada. 2010.

Los volcanes de Cabo de Gata. Ecomuseo de La Casa de los Volcanes. Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería) (30 min). Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008.

14 mini-producciones audiovisuales (3 min) sobre paisajes geológicos andaluces. Ecomuseo de La Casa de los Volcanes. Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería). Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008.



Patrimonio Geológico de Andalucía. Una historia de cientos de millones de años. (30 min). Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2006.

El Karst en Yesos de Sorbas. Un mundo subterráneo entre el desierto y el humedal (Almería) (30 min). Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2000.

La huella del Mioceno. Audiovisual sobre Geología, Geodiversidad y Geo - recursos culturales del territorio Subdesértico Almeriense (Almería) (30 min). ACUSUR - Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2000.



Maquetas

Maqueta de la planta minero-metalúrgica de las minas de oro de Rodalquilar (Almería). Casa de los Volcanes. Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería).

Maqueta para invidentes de los volcanes de Cabo de Gata (Almería). Casa de los Volcanes. Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (Almería).

Maqueta sobre los complejos agropecuarios rurales del Levante Almeriense (Almería). Museo Etnográfico de Sorbas (Almería).

Maqueta sobre el complejo subterráneo del karst en yesos de Sorbas (Almería). Centro de Interpretación Los Yesares (Paraje Natural Karst en Yesos de Sorbas (Almería)

Maqueta sobre el relieve y la geología de la cuenca sedimentaria de Sorbas (Almería). Aula-Museo de Geología de la cuenca de Sorbas (Almería).

Participación

Diseño y ejecución de las jornadas de participación, presenciales y online, del Catálogo de Paisaje de la Provincia de Almería.

Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2019

Diseño, ejecución y animación de jornadas de participación empresarial en el marco del Proyecto "ValuePAM SUDOE", valorización de plantas aromáticas y medicinales en Andalucía. Sevilla y Baza (Granada).
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2016

Organización de las visitas guiadas sobre el patrimonio natural y paisaje del valle del Darro, en el marco de las Jornadas Europeas de Patrimonio (Granada).

Patronato de la Alhambra y Generalife (PAG), Consejería de Cultural. Junta de Andalucía. 2014

Jornadas de presentación del Proyecto ECOMEMI (Economía, Medio Ambiente y Minería). Programa de Cooperación Transfronteriza España – Fronteras Exteriores (POCTEFEX). Sevilla, Oushda (Marruecos).
Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP). 2013.

Taller de participación ciudadana sobre la Estrategia Transfronteriza de Paisaje fluvial del Bajo Guadiana. Ayamonte (Huelva).

Secretaría General de Desarrollo Territorial. Junta de Andalucía. 2012.

Taller de participación del Proyecto CAMP de Valoración del Territorio Levante Almeriense para la Gestión Integral de las Zonas Costeras Mediterráneas (Almería).

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2012.

Organización y Secretaría Técnica de las II Jornadas Técnicas sobre conservación y uso de la geodiversidad en Andalucía (Granada).

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2008.

Organización de las Jornadas sobre "Utilización turística de la Geodiversidad" Guadix (Granada).

Grupo de Desarrollo Rural Comarca de Guadix. 2006.

Organización y Secretaría General de las I Jornadas sobre Conservación y Uso Sostenible de la Geodiversidad en Andalucía. (Almería).

Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2003.



Formación



138

Presentación de la Guía Geoturística del Geoparque de la Sierra Norte de Sevilla en el programa de radio "Andalucía es Naturaleza" Radio Andalucía Información el 19/12/2020.

Canal Sur. 2020

Impartición del curso "El Patrimonio Geológico de la Cuenca de Guadix-Baza. Taller práctico de formación y orientación para guías y operadores turísticos. Guadix 29 y 30 de mayo de 2017. ENTURNA 2017

Ponencia Compatibilidad de la industria extractiva con los espacios naturales protegidos de Andalucía. COMINROC. 2018

Ponencia Paisaje, Energía y Minería en las Jornadas de Paisaje de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2017

Impartición de clases en cinco ediciones del Curso teórico-práctico de ArcGIS. Herramientas y funcionalidades. Ediciones 2007/2008/2009/2011/2013.

Impartición de clases del Curso Experto propio en Arquitectura Bio-sanitaria de la Universidad de Granada. Primera Edición 2013.

Impartición de sesiones en dos ediciones del Seminario La Geología aplicada a la Gestión de Residuos. Ediciones 2012/2013.

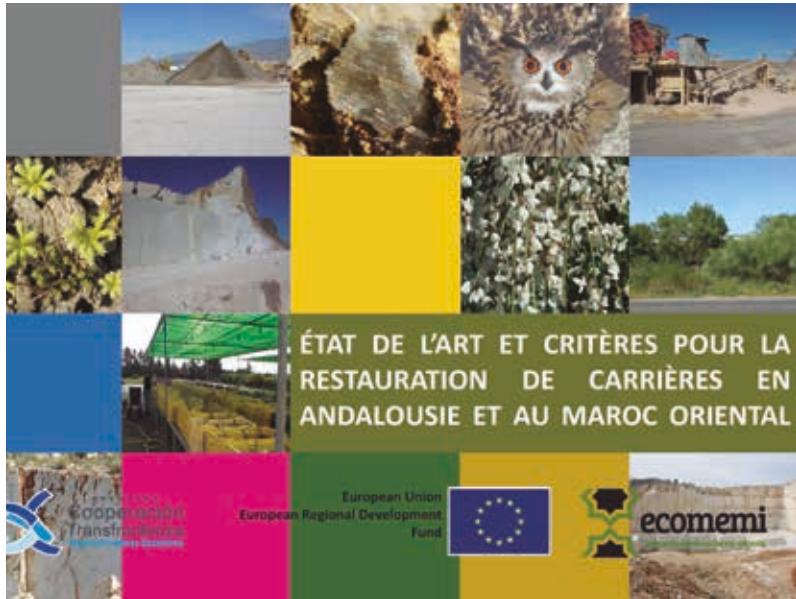
Impartición de clases en dos ediciones del Máster de Urbanismo, Ordenación del Territorio y Actividad inmobiliaria. Escuela Superior de Negocios de Andalucía (ESNA). 2008/2009.

139





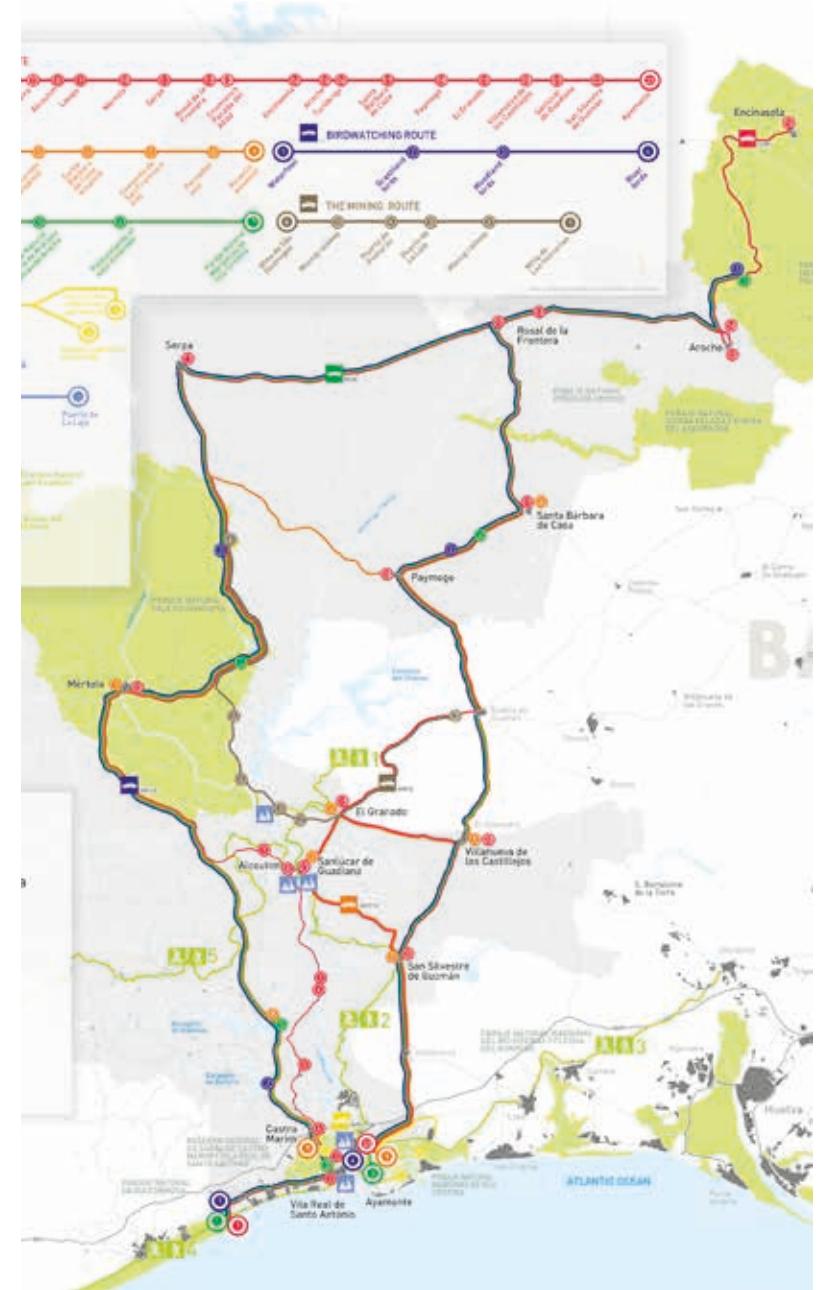
PROYECTOS INTERNACIONALES



Elaboración de la cartografía de distribución de las especies de plantas aromáticas y medicinales seleccionadas en el marco del proyecto “valorización de las plantas aromático-medicinales silvestres: gestión sostenible de la biodiversidad vegetal y desarrollo socioeconómico de las zonas rurales del espacio SUDOE (Proyecto INTERREG-SUDOE.)”.
Fundación ANDANATURA. 2017

Desarrollo de una nueva metodología para la realización de Estrategias Territoriales y desarrollo de la herramienta a utilizar en el marco del proyecto “RED-MAR-ES para el impulso de la competitividad y el desarrollo integrado de las regiones rurales transfronterizas del Estrecho”. Programa de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (POCTEFEX).
Fundación ANDANATURA. 2015.

Proyecto PLUSPAM. Programa de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (POCTEFEX). Valoración de plantas silvestres, aromáticas y medicinales a través del desarrollo empresarial: Análisis de datos de distribución de especies.
ANDANATURA- CTAP (Centro Tecnológico Avanzado de la Piedra). 2014.



Proyecto de Cooperación Internacional sobre Economía, Minería y Medio Ambiente (ECOMEMI). Andalucía-Marruecos Oriental. Programa de Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores (POCTEFEX). Estado del Arte sobre la minería.
ANDANATURA-CTAP (Centro Tecnológico Avanzado de la Piedra). 2013.

Guía Turística de Itinerarios del Bajo Guadiana (España-Portugal).
Consejería de Turismo y Comercio. Junta de Andalucía. 2013 Ediciones en español, portugués e inglés.

Jornadas de presentación del Proyecto ECOMEMI (Economía, Medio Ambiente y Minería). Programa de Cooperación Transfronteriza España – Fronteras Exteriores (POCTEFEX). Sevilla, Oushda (Marruecos).
Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP). 2013.

Elaboración de una Estrategia Transfronteriza de Paisaje para el Bajo Guadiana (España y Portugal).
MECSA para la Consejería de Obras Públicas y Transporte de la Junta de Andalucía. 2012.

Taller de participación ciudadana sobre la Estrategia Transfronteriza de Paisaje fluvial del Bajo Guadiana (España y Portugal).
Ayamonte (Huelva).
Secretaría General de Desarrollo Territorial. Junta de Andalucía. 2012.

Organismos Internacionales

Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP)
Plan de Acción para el Mediterráneo (MAP)
Centro de Actividad Regional del Programa de Acciones Prioritarias (PAP/RAC)

Gobierno de España

Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
Organismo Autónomo Parques Nacionales
Dirección General de Costas
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir
Aguas de las Cuencas Mediterráneas (ACUAMED)
Infraestructuras del Tránsito S.A (TRASACUA)
Ministerio de Economía y Competitividad
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

Junta de Andalucía

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio
Dirección General de Gestión del Medio Natural y Espacios Protegidos
Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
Secretaría General de Ordenación del Territorio
Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
Dirección General de Industria, Energía y Minas
Consejería de Turismo y Comercio
Empresa Pública para la Gestión del Turismo y del

Deporte de Andalucía
Consejería de Cultura y Deporte
Patronato de la Alhambra y el Generalife
Consejería de Fomento y Vivienda
Empresa Pública del Suelo de Andalucía
Consejería de Turismo y Deporte
Dirección General de Calidad, Innovación y Fomento del Turismo

Gobierno Vasco

Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca

Gobierno de Cantabria

Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo

Junta de Extremadura

Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía.
Consejería de Fomento, Vivienda, Ordenación del Territorio y Turismo.

Diputaciones Provinciales

Diputación Provincial de Granada
Patronato Provincial de Turismo de la Diputación Provincial de Granada
Diputación Foral de Álava
Diputación Provincial de Cáceres

Otras entidades públicas

Parque Tecnológico Ciencias de la Salud de Granada (PTS)
CETURSA Sierra Nevada
Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP)
Empresa de Transformación Agraria S.A (TRAGSA)
Grupos de Desarrollo Rural (GDR)
Universidad de Granada
Universidad de Almería
Universidad de Cantabria
Universidad del País Vasco
Mancomunidad de Municipios de la Comarca de Baza
Ayuntamiento de Pedro Martínez (Granada)
Consortio Deportivo Recreativo del Puerto de la Ragua (Granada)
Ayuntamiento de Roquetas de Mar (Almería)

Otras empresas o instituciones

ARENDA
Empresa Municipal de Aguas y Saneamiento de Murcia S.A. (EMUASA)
ENDESA Distribución Eléctrica SL
EPYPSA
INTECSA
INYPESA
IGP Royal Tomato SL
Torres y González Díaz SL
Explotaciones y Aprovechamientos Mineros SL
KNAUF Gmb división España

Torres y González Díaz SL
ARIDAN
Canteras Industriales SL
Cerro Sillado SL
Milenio Solar
Rovi S.A.
MECSA S.A.
Mediterráneo Asesores y Consultores SL
Bahía Fenicia Residencial SL
EUROESTUDIOS
Grupo Lomonaco
PORTINOX
Fundación Patronato Ave María
Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía
AGROFRUITS LEVANTE SL.
Compañía Minera Fuente del Peral S.A.
MANIGUA S.L.



NUBIA Consultores

Pedro Antonio de Alarcón 34,

planta I, oficina 10

18002 Granada

958 250 421

nubiaconsultores.es