

IAPH | en abierto

PAISAJE MINERO DE RODALQUILAR (Almería)



PAISAJES DE INTERÉS
CULTURAL DE ANDALUCÍA



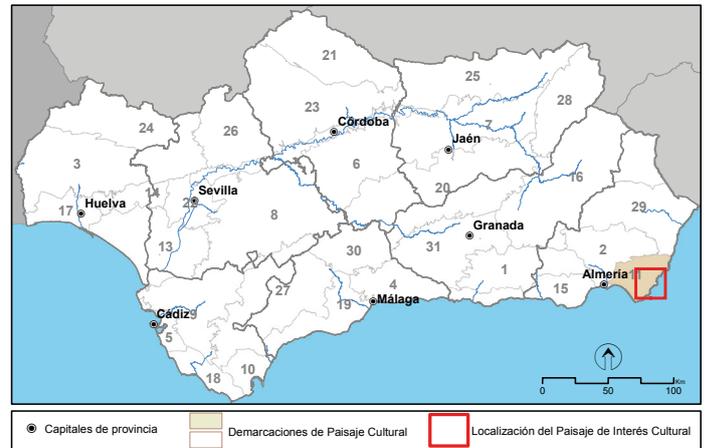
Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico
CONSEJERÍA DE CULTURA

IDENTIFICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

Paisaje minero de Rodalquilar Níjar (Almería)

Desde el punto de vista de su conformación geológica, la zona de Rodalquilar queda definida como la caldera relictada de un antiguo volcán. De este modo, el paisaje se configura como un espacio ovalado donde domina la percepción de recinto, aislado y casi autónomo respecto del resto de la comarca de Níjar. Se encuentra rodeado de montes volcánicos y con una embocadura abierta al mar por El Playazo.

Como delimitación espacial óptima para la contemplación de sus valores patrimoniales y visuales, este paisaje queda separado del Campo de Níjar, al oeste, por la serrezuela de El Cinto de ambiente puramente minero. A sur y norte, sendas barreras, sólo es posible la comunicación por los pasos de La Amatista y Hortichuelas respectivamente. Al este, el paisaje se abre en una suave ondulación hacia El Playazo, su salida natural al mar.



CORRESPONDENCIAS

MAPA DE DEMARCACIONES DE PAISAJE CULTURAL (IAPH 2008)

Demarcación: 11 Campo de Níjar.

MAPA DE PAISAJES DE ANDALUCÍA (CMA 2005)

Área: L1 Costas con sierras litorales.

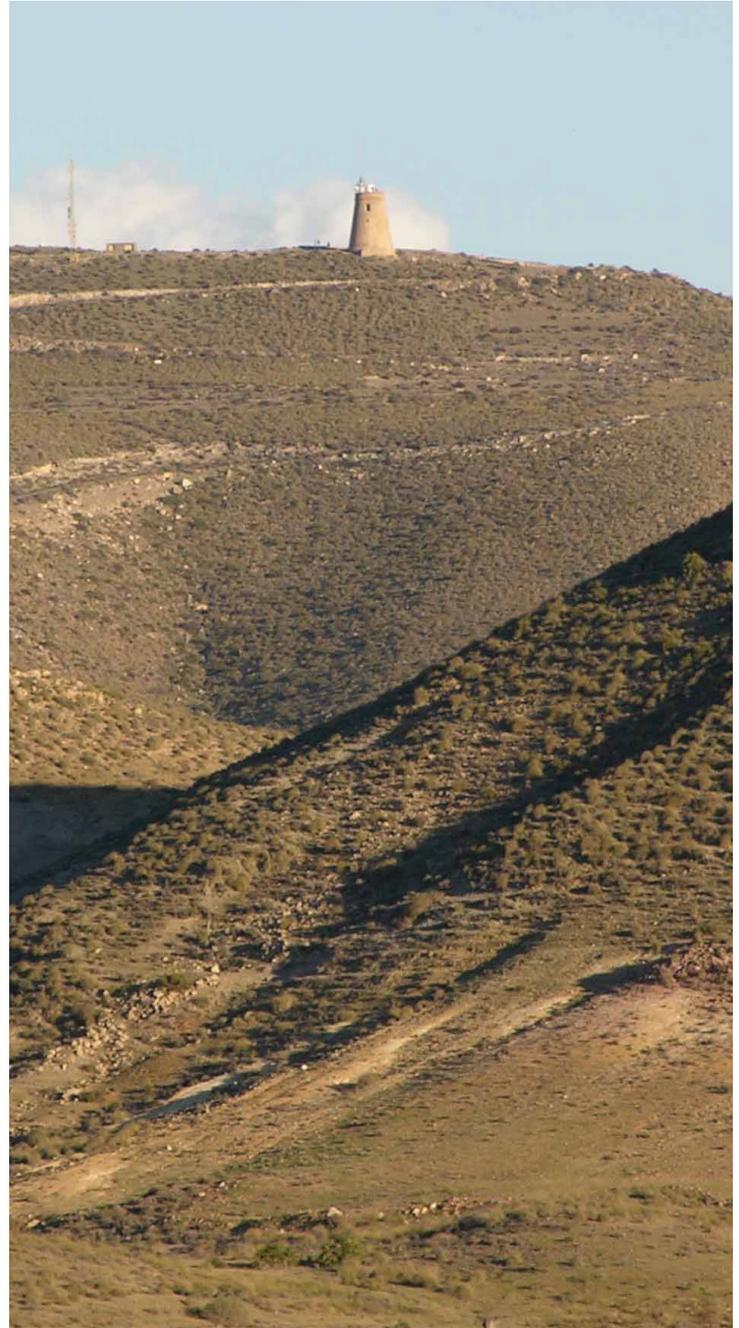
Ámbito: 55 Cabo de Gata.

Unidades fisionómicas: 19 Urbano y periurbano. 20 Minas y escombreras. 24 Terrenos volcánicos. 8 Pastizal. 7 Espartizal. 14 Tierra calma o de labor.

ATLAS DE LOS PAISAJES DE ESPAÑA (MMA 2003)

Tipo: 19 Sierras mediterráneas con vulcanismo.

Paisaje: 19.01 Sierras del Cabo de Gata.



Arriba (izq.), Planta de beneficio del oro en Rodalquilar. Arriba (dcha.), Torre vigía del Cerro de los Lobos, próximo a la Punta de la Polacra.

DESCRIPCIÓN E INTERPRETACIÓN

CLAVES INTERPRETATIVAS

La existencia, en buen estado de conservación, de una antigua planta minera de tratamiento y procesado del mineral procedente de los cotos mineros de El Cinto, así como, muy próximo, el poblado minero de Rodalquilar con sus característicos elementos dotacionales y residenciales; todos ellos, integrados en un contexto de geomorfología volcánica, permiten una percepción muy nítida de un paisaje moldeado por los aprovechamientos mineros e industriales derivados.

Además, dichos elementos comparten un entorno de extrema aridez en el que se pueden percibir elementos pertenecientes a la cultura del agua, así como descubrir en este mismo espacio el esfuerzo histórico en ofrecer protección y seguridad litoral a un territorio aislado y expuesto a las amenazas de la piratería, el pillaje o la guerra.

CLASIFICACIÓN PRINCIPAL

Sistemas de obtención y transformación de los recursos mineros. De los metales.

Como recursos paisajísticos y patrimoniales, deben destacarse, entre otros, el área extractiva contemporánea del Cerro del Cinto o del Cerro del Cuchillo, al oeste; el área de extracción aurífera de Los Tollos (en El Playazo).

Ya en Rodalquilar, son ejemplos significativos, la planta Dorr, la instalación Denver con las balsas de decantación y otros edificios. Poblado minero de Rodalquilar y sus distintas tipologías de barriada residencial (para traba-

jadores, directivos) y edificios de equipamiento (iglesia, hospital, escuelas, etc.).

Como apoyo a la interpretación geológica, histórica e industrial el poblado cuenta con el centro de interpretación geominera de la Casa de los Volcanes, en Rodalquilar.

Por otra parte, existen también poblados de época prehistórica que constituyen un recurso arqueológico importante para el conocimiento de la actividad minera a lo largo de la historia: el poblado calcolítico de La Joya, el poblado de la Edad del Bronce de la Rambla del Granadillo y los restos de minería antigua en Hortichuelas Bajas.

CLASIFICACIONES COMPLEMENTARIAS

Sistemas de seguridad y defensa de posición. Torres vigía.

El ámbito cuenta con importantes elementos de la arquitectura defensiva, tales como el castillo de Rodalquilar (o de los Alumbres) hacia El Playazo, el fuerte o castillo de san Ramón en El Playazo y la Torre de los Lobos, sobre un cerro al sur de El Playazo.

Sistemas de obtención y transformación de los recursos del agua y del viento. De las infraestructuras hidráulicas.

Existen abundantes elementos de infraestructura de extracción y almacenamiento de agua. Norias: Los Caretones, noria de la Rambla del Granadillo, noria de El Playazo o la noria del cortijo de los Hernández. Aljibes: del cortijo Requena, de Coyatos, del cortijo del Fraile, de La Rellana, del cerro Cuchillo, del cortijo Segura, del castillo de san Ramón o el aljibe del poblado de Rodalquilar.



Panorámica de la "caldera" de Rodalquilar desde las estribaciones serranas al norte del poblado.

RASGOS PERCEPTIVO-ESPACIALES

El ámbito de Rodalquilar se encuentra en las estribaciones norteñas de la Sierra del Cabo de Gata, entre moles de naturaleza ígnea que no superan los 400 m s.n.m., relativamente cercanas a la costa, de modo que su clima y potencial visual participan de la influencia marítima, sobre todo en las mayores elevaciones.

Asentadas sobre un conjunto volcánico de cerros formados básicamente por andesitas y dacitas de génesis cenozoica, estas moles ígneas son surcadas por ramblas que siguen el camino más corto hacia el mar y que, de modo torrencial, se abren paso hasta él a través de amplios lechos en los que los materiales detríticos de grueso calibre se reparten en función de la potencia de la última avenida de aguas torrenciales.

La vegetación potencial de estas sierras ha desaparecido casi absolutamente, siendo reseñable que la actual corresponde a una fase de degradación máxima, compuesta por especies herbáceas dominadas por las comunidades de albardinal o espartizal, que con su potente capacidad de colonización cubren con su almohadillado tapiz amplias extensiones llanas y algunas de las vertientes de los llanos y laderas de este paraje.

Las figuras cónicas de los cerros naturales que se extienden alrededor de Rodalquilar no son compartidas por

las moles desgarradas por la actividad minera que caracterizan el paisaje.

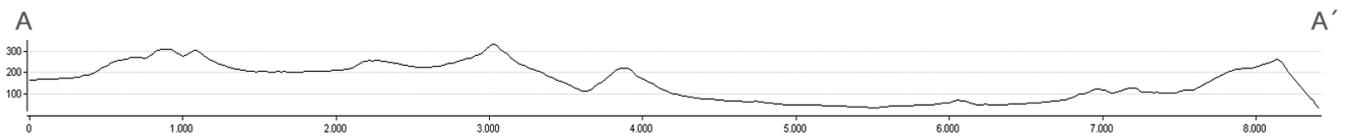
Deformadas por las voladuras, las excavaciones y las galerías para la extracción del oro, los caminos que cosen como cicatrices el entorno de este macizo aurífero, recorren fósiles en pie pertenecientes a esa época, desde la que poblados, lavaderos, escombreras, escorias y depósitos permanecen inertes, aún dueños de un paisaje que sigue siendo lo que fue aunque en una versión borrosa, vacía y hasta misteriosa, que convierte en un lugar perdido lo que fue una parte más de la sierra que lo circunda.

Los colores ocres dominan prácticamente la totalidad del cromatismo en el interior de la zona minera, siendo las motas verdes de los albardinales capaces de colonizar las vertientes del macizo. Fuera, la textura lisa y monocromática de la roca es camuflada por una capa vegetal más continua (albardinales), de verdor y textura granulosa, adaptada a las formas naturales de las cimas del entorno.

Desde las cotas altas se dominan las llanuras y cimas aisladas que bordean este macizo mineral, siendo en su interior la cuenca visual restringida a la alternancia de los relieves amorfos heredados de la actividad industrial.

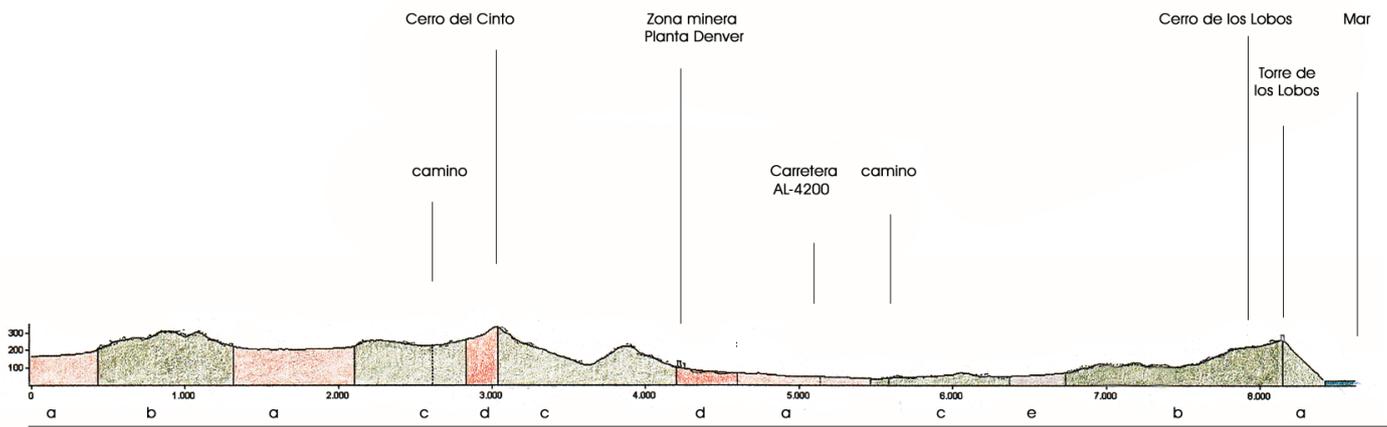


Vista del poblado de Rodalquilar desde las proximidades del Mirador de la Amatista.



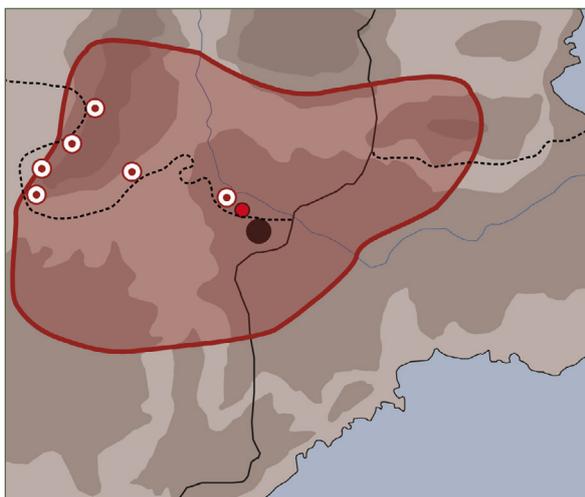
Campo de Nijar y Bahjo Andarax

E.N.P



a: Pastizal. b: Matorrales densos. c: Matorrales dispersos con pastizal.
 d: Zonas mineras. e: Pastizal con claros, roca, suelo.

Imagen aérea de la zona de estudio. Fuente: Ortoimagen de Andalucía 2004. Junta de Andalucía. Perfil y esquema de elaboración propia.



Esquema territorial. Fuente: Elaboración propia.

Inicios de un territorio minero en época prehistórica y romana.

La tradición minera enfocada a los aprovechamientos metálicos que brinda el subsuelo de Rodalquilar ha estado presente desde la prehistoria.

El patrón de ocupación del territorio durante la prehistoria reciente es un reflejo del modelo territorial impuesto por los centros políticos del Bajo Andarax (Los Millares) creando una zona dependiente, controlada y explotada por sus georrecursos. De este modo, puede hablarse, por un lado, de grandes poblados de vocación comarcal, fuera del ámbito preciso de Rodalquilar, como los del Pozo de los Frailes y el de Tarajal-Barranquete, y otros estrechamente relacionados con la explotación y sus áreas de control-vigilancia o de residencia. Este patrón se compondría por poblados interiores de altura y gran control visual como Loma Molino o Rambla del Granadillo, por poblados directamente implicados en la explotación minera, como Caretones o los de Hortichuelas, y por poblados sobre alturas próximas a la costa como La Joya.

Esta actividad tiene seguimiento, aunque quizás más discreto respecto a otras zonas almerienses en esos momentos, también en época romana, cuando destacan los poblados minero-agrícolas de Hortichuelas, o los restos de labores, escombreras y necrópolis en El Cinto.

La minería del alumbre y la defensa costera del estado moderno desde el siglo XVI.

Entre otros productos, sobresale en Rodalquilar la explotación del alumbre, un sulfato de textura similar al caolín utilizable como tintura para la industria textil o como cosmético y antiséptico sanitario. Motivada por la caída de Bizancio en manos de los turcos a mediados del siglo XV, se notó la falta de alumbre en Europa Occidental. Sucesivas exploraciones consiguieron descubrir zonas de gran riqueza en alumbre en el sureste a principios del siglo XVI que el obispado almeriense, de cuyo señorío dependía Rodalquilar, explotaría para la Corona. Es el momento de construcción del castillo del Alumbre (o la Ermita) en el camino hacia El Playazo. Durante este siglo, sucesivos ataques costeros por parte de piratas berberiscos llegan a paralizar las labores y a despoblar la zona. Finalmente, a partir de 1575, las minas pasan a la Corona y se vuelven a explotar en un contexto de competencia respecto de otras zonas de alumbre españolas y europeas. A finales de siglo se dejará de beneficiar alumbre en Rodalquilar.

Durante el siglo XVII, el castillo del Alumbre mantuvo su condición estratégica como punto fuerte costero una vez perdida su primera función de asegurar la minería. Pos-

teriormente, la política de defensas costeras borbónicas significaron un paulatino desuso de este castillo interior.

Hacia 1764 se edificaba el castillo o fuerte de san Ramón, de aspecto imponente, en un saliente rocoso junto al mar en El Playazo. Ya a principios del siglo XIX el nuevo fuerte se encontraba necesitado de reparaciones tras la guerra de Independencia.

La eclosión y caída del Rodalquilar minero del siglo XX y la apuesta por el desarrollo rural.

Los primeros trabajos para la extracción de oro se realizaron entre 1864 y la I Guerra Mundial y apenas afectaron el paisaje de la zona, pues fueron realizados por empresas especulativas de carácter local, faltas de técnicas y de capacidad financiera. La actividad se reducía al trabajo manual de mineros que se veían obligados a remitir el cuarzo aurífero obtenido a Mazarrón (Fundición Santa Elisa), donde se le daba un beneficio inicial, y más tarde se remitía a Amberes para ultimar el proceso de obtención del preciado metal.

A partir de 1915, con el descubrimiento de oro en la mina María Josefa, se establecieron cercanas a los yacimientos las primeras instalaciones para el beneficio del mineral, que implicaban ya una mayor transformación del entorno. La primera etapa expansiva llegó con Minas de Rodalquilar, S.A., de capital británico, que estableció la planta Dorr de cianuración, parte de cuyos restos aún perviven en el paisaje (tanques agitadores y de lavado, edificios, etc.).

La Guerra Civil paralizó la explotación hasta que en 1943, tras la incautación por el Estado, el INI reinició las actividades a través de la empresa Adaro. Desde entonces se produce un cambio determinante, pues comienzan los trabajos a cielo abierto y se introducen los primeros medios de transporte mecánicos. El aumento de la producción impone en 1956 la nueva instalación Denver, diez veces más potente que la anterior.

La última fase minera de Rodalquilar comenzó en 1980 con una actividad intensiva a cielo abierto, gigantescas explosiones (pegas), planta de lixiviación (junto al Cortijo del Fraile), grandes transportes desde el Cerro del Cinto, etc. La caída del precio del oro acabó con su rentabilidad en 1990.

En la actualidad muchos vestigios marcan aún el paisaje del entorno de Rodalquilar y diversas actuaciones van logrando ofrecer alternativas de desarrollo territorial.



De arriba a abajo. Vista del castillo de la Batería, cerca de El Playazo. Balsas de tratamiento del oro en la planta de cianuración Denver, junto a Rodalquilar. Vista general del sector de crecimiento de Rodalquilar.

USOS Y ACTIVIDADES

La actividad minera ha sido clave en la configuración actual de este paisaje cultural. Actualmente, y pese a que la actividad se encuentra totalmente desaparecida, esta continua estando presente en su economía local al haberse convertido su paisaje minero en una fuente de recursos que atrae a la actividad turística y la industria del cine.

Las actividades defensivas, vinculadas tanto a la defensa de sus riquezas mineras como a su estratégica situación en la costa, también han configurado –aunque en menor medida– su estado actual.

La tercera actividad clave en su configuración actual es la proteccionista, derivada del reciente reconocimiento de los excepcionales valores ecológicos de este paisaje ligados a la flora natural –terrestre y marítima– y la agricultura de las zonas semiáridas: alga posidonia, chumberas, esparto, palmito, palmeras, olivos...

El cierre definitivo de la actividad minera a finales del siglo XX, vino acompañado de la aparición en la zona de la actividad proteccionista ligada a la creación del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar (1987), entidad de la que se erige como centro administrativo, albergando sus oficinas, las cuales disponen de una sala de exposiciones anexa donde se pueden conocer diferentes aspectos de este espacio natural protegido (ENP). Además de este equipamiento se han creado otros vinculados a la protección del medioambiente que han aprovechado infraestructuras existentes vinculadas a la práctica minera, como el Ecomuseo de la Casa de los volcanes (2007). Otra infraestructura a destacar es el Jardín botánico de Rodalquilar “El Albardinal” donde se puede conocer el proceso de aclimatación de las plantas a las duras condiciones climatológicas caracterizada por su aridez, a la par que se recuperan especies locales (flora y vegetación) raras y amenazadas.

Las actividades ligadas a la actividad turística ligada al ENP han dado lugar al relegamiento de las prácticas agrícolas tradicionales que se caracterizaron por el manejo de unas precipitaciones escasas, lo que explica el histórico desarrollo de infraestructuras para su adecuada gestión tanto para el regadío como para el consumo de animales y humanos.

En este sentido destacan elementos de su arquitectura tradicional como el Cortijo Segura y las Casas de las Norias– en la zona del Playazo– y el Aljibe de Rodalquilar – en el Barranco de Rodalquilar–, el aljibe comunal, que se encuentra en uso y en buen estado de conservación, y que constituyen elementos de gran interés para el turismo que visita la zona.

Un caso especial lo constituye el Cortijo del Fraile, a 5 km de Rodalquilar, cuyo proceso de deterioro ha dado

lugar a una movilización de colectivos locales e institucionales para su puesta en valor. En este caso, a su valor como referente del uso y aprovechamiento de los recursos, y sus características edificatorias, se le unen aspectos simbólicos, ya que una serie de trágicos acontecimientos acaecidos en 1928 inspiraron a Federico García Lorca su obra Bodas de Sangre.

En el plano de las actividades lúdico–recreativas, destacan las fiestas de verano en el mes de julio y la celebración de dos eventos ligados a la música clásica –Festival Clásicos en el parque– y la danza y las artes escénicas –Costa contemporánea–.

También en verano, en el mes de agosto, tiene lugar el encuentro denominado “Testimonio de un pasado” que congrega desde el año 2009 a antiguos mineros, familiares y descendientes que rememoran la “era dorada” de la minería en Rodalquilar. El lugar elegido para su realización, el Anfiteatro de Rodalquilar, es un lugar de gran simbolismo, ya que se construyó en el 2005 a partir de los restos de una planta aurífera. A esta reunión acuden tanto antiguos mineros y sus familias que aún residen en Rodalquilar como aquellos otros que residen fuera del municipio y que se encuentran dispersos por el estado español.

Por último se debe señalar la existencia de rutas y senderos que permiten recorrer este paisaje y apreciar el conjunto de sus valores patrimoniales.

La Ruta de los Piratas trae a la memoria los ataques de los piratas berberiscos a la par que alude a la pertenencia de Rodalquilar a la denominada “costa de los piratas”. Centrándose en aquellos elementos defensivos que dejan constancia de la necesaria vigilancia y defensa de las costas ante las mencionadas incursiones.

La Ruta de los Volcanes y Las Flores permite conocer de primera mano la caldera volcánica en la que se localiza Rodalquilar.



De arriba a abajo. Aljibe tradicional del Cabo de Gata. El Mirador de la Amatista. Restos del poblado minero junto al núcleo actual de Rodalquilar.



Vista general de la planta Denver, construida a mediados del siglo XX al norte del poblado de Rodalquilar. Se dedicaba al proceso de beneficio del oro mediante el método de la cianuración en balsas de decantación.



SISTEMA DE PROTECCIÓN TERRITORIAL

Desde el punto de vista de la planificación subregional, el ámbito del paisaje se encuentra dentro del Plan de Ordenación del Territorio de la Aglomeración Urbana de Almería aprobado en 2011.

El Plan materializa estas directrices en una serie de actuaciones tales como las vinculadas a las carreteras paisajísticas (art. 28 de la Normativa) –itinerario de la AL-3112 desde Los Albaricoques hasta Rodalquilar–, o la consolidación de la red de miradores (art. 49).

El Plan desarrolla una serie de Conjuntos Paisajísticos sobre determinados núcleos urbanos (art. 62) instando al desarrollo de medidas de protección en los diferentes instrumentos de planeamiento general. Entre estos se cita en el art. 62-f el de Rodalquilar.

Por último, el Plan establece una zonificación de protección en el Título Tercero de la Normativa, distinguiendo entre Zonas de Protección Ambiental (art. 70) –en la que se integraría el paisaje de Rodalquilar en tanto parte integrante del Parque Natural–. El Plan determina el complejo histórico-minero de Rodalquilar y los castillos, baterías y torres de defensa del litoral como recursos culturales de interés territorial (art. 75).

Con incidencia en la ordenación del territorio debe citarse especialmente el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) del Parque Natural del Cabo de Gata-Níjar, aprobado en 2008. Dicho Plan establece determinaciones de usos en base a una zonificación.

En el ámbito de Rodalquilar se establece una Zona de Reserva Terrestre A1 que alberga ecosistemas de relevantes valores ecológicos, paisajísticos o científicos.

Como Zonas de regulación especial B, el PORN establece Áreas Naturales de Interés General B1, de marcado carácter forestal, importantes por su función de protección frente a la erosión. Se extienden por el este y el norte del poblado y también al este hasta el litoral de El Playazo.

Igualmente establece Áreas seminaturales con usos tradicionales B2 que incluye zonas con cultivos, abandonados o en regeneración natural, modeladas como estepa cerealista y pequeñas huertas. Se extienden en zonas interiores del valle de Rodalquilar.

Vinculado con los municipios afectados por a delimitación del parque natural, se cuenta también con un Plan de desarrollo sostenible (PDS) vigente desde 2004. En dicho plan se establecen una serie de líneas de actuación, entre las que pueden destacarse las vinculadas al programa 2 “Valorización del patrimonio cultural”, las cuales se enfocan al conocimiento, catalogación e inventario (línea 2.1), a su recuperación y gestión (línea 2.2) y a la intervención y aprovechamiento (línea 2.3).

Con relación a la ordenación urbanística, Níjar cuenta con unas Normas Subsidiarias aprobadas en 1996 con Plan de Adaptación Parcial a la LOUA desde 2009.

El complejo minero de Rodalquilar se encuentra clasificado, según el documento de adaptación a la LOUA, dentro de una gran zona que lo envuelve ampliamente y que se define como SNU ZL (Zonas limítrofes a cascos urbanos). Las construcciones existentes se clasifican como suelo urbano (antiguo poblado y nuevas construcciones con uso turístico primordialmente). Se dispone junto a las residencias turísticas un suelo Urbano no consolidado. Un nuevo crecimiento que creará un nuevo borde urbano en este sector.

El suelo urbano no modifica la presencia del poblado en el paisaje ya que su disposición se aproxima y rodea estratégicamente a la zona turística.

Las minas de oro y antiguas instalaciones anejas tienen una clasificación diferenciada en el conjunto: SNUEP Protección arqueológica. Se encuentran yuxtapuestas al suelo urbano y por tanto directamente vinculadas al poblado minero que es parte integrante de él. Se recogen las condiciones específicas para este suelo de especial protección haciendo referencia expresa a la necesidad de autorización de la administración competente para la realización de cualquier obra en el conjunto.

La notable complejidad urbanística en la tramitación de este municipio genera ciertos problemas de claridad urbanística debido a que el procedimiento legal es tan complejo que no se refleja una idea de conjunto reglado con su correspondiente normativa de ordenanzas. Las numerosas modificaciones y diversas sentencias dentro del procedimiento enturbian la idea de conjunto municipal que debe tener todo plan general.

PATRIMONIO TERRITORIAL PROTEGIDO

- Reserva de la Biosfera Cabo de Gata-Níjar.
- Parque Natural Cabo de Gata-Níjar.
- Geoparque Cabo de Gata-Níjar.
- Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM) del Cabo de Gata-Níjar.
- Zona Especial de Conservación (Z.E.C.) del Cabo de Gata-Níjar.
- Zona de Especial Protección para las Aves (Z.E.P.A.) del Cabo de Gata-Níjar.
- Plan Especial de Protección del Medio Físico. Sierra del Cabo de Gata-Níjar. Serrata del Cabo de Gata-Níjar. Acantilados del Cabo de Gata. Níjar.
- Castillo de San Ramón, Castillo de la Batería, Torre de los Lobos.



Sistema del Patrimonio Territorial		Cartografía base
11-01	PATRIMONIO CULTURAL	PATRIMONIO NATURAL
	<ul style="list-style-type: none"> Demarcaciones de Paisaje Cultural Red de Espacios Culturales Conjunto Cultural Enclave Patrimonio Histórico Inmueble Catálogo General del P.H.A. SIPHA / MOSAICO Patrimonio Mundial UNESCO 	<ul style="list-style-type: none"> Vías pecuarias Plan Especial de Protección del Medio Físico Red de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía Espacios naturales protegidos Espacios protegidos Red Natura 2000 Otras figuras de protección
	<p>MTN 1:25.000 con sombreado del relieve (Centro Nacional de Información Geográfica)</p>	

EVALUACIÓN, DIAGNÓSTICO Y RECOMENDACIONES

VALORES PAISAJÍSTICOS

– Rodalquilar expresa a través de su paisaje minero la evolución de esta actividad. Las minas tradicionales, en crisis desde finales del siglo XX (plomo y plata), verán superponerse el lucrativo beneficio del oro desde los principios del siglo XX; aunque con numerosos fracasos hasta los años cincuenta, en los que la obtención de este producto alcanza su cenit y el paisaje se enriquece con su huella. Así, tanto las instalaciones mineras, como el repertorio urbano que se le adosa (viviendas, escuela, iglesia, etc.) se añade al pequeño núcleo original de Rodalquilar. El abandono de estas actividades a finales del siglo pasado ha fosilizado las características y valores de este paraje.

– Las actividades agrarias tradicionales se concentran en torno al pueblo y dependen de un sistema de aprovechamiento hidráulico que ha ido evolucionando, como denota el paisaje, hasta la construcción reciente de balsas de tamaño medio para el acopio de agua.

– El entorno natural es el propio de la comarca del Cabo de Gata; esto es, se trata de una amplio valle atravesado por varias ramblas que desaguan en la del Playazo, que a su vez termina en la playa de este nombre. Entre las colinas que cierran la cuenca visual desde Rodalquilar aparecen varios volcanes fósiles y la vegetación es de carácter estepario y semidesértico.

– El carácter evocador de este paisaje, que se hace trasunto de otros de características similares en otros continentes, lo ha convertido en el pasado en plató de no pocas películas.

IMPACTOS Y AMENAZAS

– A pesar de la emergencia del valor otorgado a los recursos mineros y a que hay un cierto interés en divulgar sus características (tal y como se puede apreciar en algunos carteles), en general el conjunto minero se halla inmerso en un estado de abandono y ruina que amenaza su integridad.

– Algunas acciones contra los valores de este paisaje han ido más allá del abandono. Tras la adquisición de las propiedades mineras por la Consejería de Medio Ambiente en 1991, entre otras razones, por su ubicación en el Parque Natural Cabo de Gata, la misma institución desplomó los techos de las viviendas y otras instalaciones para evitar que fueran ocupadas. Este hecho ha alterado gravemente el valor de esta zona de Rodalquilar.

– El auge turístico de esta zona, acrecentado por el atractivo e imagen de calidad del parque natural ya citado, han hecho que se incremente la presión turística en todo el sector. Si bien ésta está muy supervisada por el organismo del parque, se pueden apreciar su progresivo peso en esta zona (tanto del turismo hostelero, como del residencial) y un cierto desorden urbanístico en algunas bordes de Rodalquilar.

RECOMENDACIONES

– Es urgente la redignificación de Rodalquilar como un sistema patrimonial que ofrece uno de los paisajes culturales más interesantes de Andalucía. Para ello deberían implementarse planes de consolidación de las estructuras y de recuperación de usos compatibles en las numerosas ruinas que componen esta localidad.

– El planteamiento urbanístico no debe fosilizar, pero sí regular los bordes de la población y, sobre todo, las transformaciones y crecimientos desorganizados (a veces a partir de caserío disperso tradicional), de forma que no se produzca una situación de desorden en el poblamiento.

– Es necesario mantener y reforzar los mecanismos que regulan el uso turístico en este sector del municipio de Níjar. De un lado, las políticas sobre este sector deben reforzar la atracción de personas que puedan interesarse en los recursos patrimoniales de Rodalquilar (y cuya demanda real y potencial no están bien organizadas) y contener otros usos turísticos, especialmente el residencial).



“[...] Vos hago merçed e donación pura e no rrebocable para agora e para syenpre jamás, para vos e para vuestros herederos e suçesores, para aquel o aquellos que de vos o dellos ovyeren título e causa para que vos dellos solamente o quien vuestro poder o dellos huvyere e no otra persona alguna podays e puedan hazer e buscar y labrar alunbres en todo el obispado de Almería, ques en el reyno de granada, que desde agora vos hago merçed y donacion de todos los mineros donde ubyere el dicho alunbre en todo el dicho obispado de Almería. [...]”

Real Cédula de la reina Juana de Castilla, firmada en Valladolid el 1 de marzo de 1509, por la que concede el beneficio y explotación del alunbre de Rodalquilar al licenciado Francisco de Vargas.
Extraído de: GIL ALBARRACÍN, 2012, p. 802.

FUENTES DE INFORMACIÓN

ACUERDO de 27 de enero de 2004, del Consejo de Gobierno, por el que se aprueban los Planes de Desarrollo Sostenible de los Parques Naturales Cabo de Gata-Níjar, Sierras Subbéticas y Sierra de Aracena y Picos de Aroche. BOJA n.º 45, de 5 de marzo de 2004.

ARBOLEDAS MARTÍNEZ, Luis (2010). "Minería y metalurgia romana en el Sureste peninsular: la provincia de Almería". *Saguntum: Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia*, n.º 42, 2010, págs. 87-102.

CÁMARA MUÑOZ, Alicia (1990). "Las torres del litoral en el reinado de Felipe II: una arquitectura para la defensa del territorio (1)". *Espacio, tiempo y forma, Serie VII, Historia del Arte*, 3, 1990, págs. 55-86.

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE. *Mapa de Paisajes de Andalucía*. [en línea] <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam/menuitem.04dc44281e5d53cf8ca78ca731525ea0/?vgnnextoid=44f3d3b35c39c410VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=d9f803d78270f210VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextfmt=rediam&lr=lang_es> [consultado 10/10/2018].

DECISIÓN de Ejecución de la Comisión, de 16 de noviembre de 2012, por la que se adopta, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, la sexta lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea. (DOUE L24, de 26.1.2013).

DECRETO 314/1987, de la Presidencia, de 23 de diciembre, de declaración del Parque Natural de Cabo de Gata - Níjar. BOJA n.º 6 de 26 de enero de 1988.

DECRETO 37/2008, 15 de febrero por el que se aprueban el PORN y PRUG del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar y se precisan los límites del citado Parque Natural. BOJA n.º 59 de 26 de marzo de 2008.

DECRETO 351/2011, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación del Territorio de la aglomeración urbana de Almería. BOJA n.º 2 de 4 de enero de 2012.

DECRETO 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía. BOJA n.º 200 de 11 de octubre de 2012.

FALCÓN MÁRQUEZ, Teodoro (1989). *Torres de almenara del Reino de Granada en tiempos de Carlos III*. Consejería de Obras Públicas y Transportes. Centro de Estudios Territoriales y Urbanos. Sevilla, 76 p.

FERNÁNDEZ CACHO, Silvia et al. (2010). *Paisajes y patrimonio cultural en Andalucía. Tiempo, usos e imágenes*. PH cuadernos 27, 2 vols. Sevilla: Consejería de Cultura. Junta de Andalucía.

GIL ALBARRACÍN, Antonio (2012). "La torre fuerte o de los Alumbres de Rodalquilar: medio milenio de historia y dejadez." *IV Congreso de Castellología*. Madrid, 7, 8 y 9 de marzo de 2012, págs. 801-818.

HARO NAVARRO, Martín (2004). "El poblamiento durante la Prehistoria Reciente en el Campo de Níjar (Almería)". *@arqueología y Territorio*, 1, 2004, págs. 51-65.

HARO NAVARRO, Martín; CARRIÓN MÉNDEZ, Francisco; GARCÍA GONZÁLEZ, David (2006). "Territorio y georecursos en el Cabo de Gata (Níjar, Almería) durante la Edad del Cobre". En *Sociedades prehistóricas, recursos abióticos y territorio* / coord. por Gabriel Martínez Fernández, Antonio Morgado Rodríguez, José Andrés Afonso Marrero, 2006, págs. 315-326.

HERNÁNDEZ ORTIZ, Francisco (2002). *El oro y las minas de Rodalquilar: años 1509-1990*. Consejería de Medio Ambiente, Sevilla 263 p.

HERNÁNDEZ ORTIZ, Francisco (2002). "Minas de alumbre de Rodalquilar en el obispado de Almería: siglo XVI". *Tierra y Tecnología*, n.º 24, 2002, págs. 37-45.

HERNÁNDEZ ORTIZ, Francisco (2011). "Empresas, propietarios y expedientes mineros en la minería aurífera contemporánea de Rodalquilar (Almería)". *De Re Metallica*, 17, julio-diciembre 2011, 2ª época, págs. 13-26.

LEY 13/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español. BOE n.º 155, de 29 de junio de 1985.

MATA OLMO, Rafael y SANZ HERRÁIZ, Concepción (2003). *Atlas de los Paisajes de España*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente.

MUÑOZ BUENDÍA, Antonio (2007). "Los alumbres de Rodalquilar (Almería): sueños y fracasos de una gran empresa minera del siglo XVI". *Los señoríos en la Andalucía Moderna. El Marquesado de los Vélez* / coord. por Francisco Andújar Castillo, Julián Pablo Díaz López, 2007, págs. 463-490.

ORDEN de 20 de abril de 2009, por la que se resuelve declarar como Zonas de Servidumbre Arqueológica 42 espacios definidos en las aguas continentales e interiores de Andalucía, mar territorial y plataforma continental ribereña al territorio andaluz. BOJA n.º 101 del 28 de mayo de 2009.

RESOLUCIÓN de 14 de febrero de 2007, de la Dirección General de Urbanismo, por la que se dispone la publicación del Plan Especial de Protección del Medio Físico y Catálogo de Espacios y Bienes Protegidos de la provincia de Almería. BOJA n.º 50 de 12 de marzo de 2007.

RESOLUCIÓN de 23 de enero de 2001, de la Dirección General de Bienes Culturales, por la que se resuelve inscribir en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz, con carácter genérico colectivo, los aljibes, norias, molinas, molinos de viento y molinos hidráulicos del Parque Natural de Cabo de Gata-Níjar (Almería). BOJA n.º 21 de 20 de febrero de 2001.

RESOLUCIÓN de 7 de enero de 2004, de la Dirección General de Bienes Culturales, por la que se resuelve inscribir colectivamente con carácter genérico en el Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz cuarenta y cuatro bienes inmuebles pertenecientes al Patrimonio Industrial relacionados con la minería de los siglos XIX y XX en la provincia de Almería. BOJA n.º 29 del 12 de febrero de 2004.



“La Sierra de Cabo de Gata, la de Alhamilla y los demás cantones mineros de esta provincia (Almería), continuaron en el mismo estado que en el año anterior, sin que en ellos se hiciese descubrimiento alguno de importancia, pues aunque en la primera y en sitio llamado Rodalquilar y mina titulada Las Niñas se presentaron en un filón de cuarzo partículas de oro, por falta de labores de investigación no puede apreciarse la importancia que este criadero tenga; pero desde luego la ley de oro de las muestras obtenidas es tal que merece llamar la atención y emplear, con esperanzas de buen éxito, el capital necesario para la investigación”.

Primera referencia oficial escrita en la Estadística Minera y Metalúrgica de España correspondiente al año 1883, haciendo mención al descubrimiento de oro en Rodalquilar.
Extraído de HERNÁNDEZ ORTÍZ, 2002, p. 113.



Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico
CONSEJERÍA DE CULTURA