



MONUMENTO NATURAL DEL ROQUE AGUAYRO - C - 16



C-16

**MONUMENTO
NATURAL
DEL ROQUE
AGUAYRO**

Gran Canaria



Este Monumento Natural, una imponente peña de materiales basálticos antiguos de 540 m. de altitud y situado en el sudeste de la Isla. Es un elemento paisajístico muy destacado, que domina y caracteriza la zona, al tiempo que constituye una formación natural de notoria singularidad e interés científico. Los intensos procesos erosivos sobre materiales basálticos antiguos de la serie I (aunque también hay apilamiento de coladas fonolíticas en su cumbre), han ido conformando su estructura. Este espacio natural engloba, además, parte del Barranco de Balos (la abundancia de este arbusto, lo determina su toponimia). La vegetación es muy escasa, circunstancia derivada de la escasa pluviometría, característica de esta zona de la Isla, lo que unido al fuerte viento dominante, dificulta el desarrollo de especies de alto porte. Tomando en consideración estos condicionantes, se justifica que la

vegetación actual esté formada por un matorral ralo de sustitución, con presencia de tabaibas, balos y aulagas, lo que indica, asimismo, una importante alteración de la comunidad vegetal climática debido probablemente al fenómeno del sobrepastoreo. Otras especies vegetales de la zona dignas de reseñar son los cardones y la palmera canaria. Junto a estos valores naturales y estéticos, destacan otros de carácter cultural. Contiene una de las manifestaciones más interesantes que han llegado hasta nosotros de los aborígenes canarios, los grabados o petroglifos aborígenes, en el barranco de Balos (o de Los Letreros). Destaca por la variedad de temas que presenta (figuras humanas, animales e incluso plantas). En la actualidad, los usos son escasos o inexistentes, salvo en las zonas de menor pendiente donde hay terrenos abandonados que sirven eventualmente de pastos de invierno para el ganado.

ROQUE AGUAYRO

Relieve residual de 542 metros de altitud, desarrollo longitudinal y abruptas vertientes con desniveles de hasta 100 metros. El espacio también alberga un área al oeste del Roque donde se encuentran unos grabados alfabetiformes aborígenes.

GEOLOGÍA

Los procesos erosivos juegan un papel fundamental en la configuración de este Espacio, donde la desmantelación de los materiales del Primer Ciclo volcánico ha generado un barranco ancho plano, el Barranco de Balos, con aportes de otros con perfil en "V", en un territorio dominado por interfluvios en rampa o mesas volcánicas, destacando el Roque Aguayro.

Entre los materiales volcánicos que han configurado este espacio predominan los correspondientes al Ciclo I. Destacan las coladas basálticas y fonolíticas, existiendo un único centro de emisión de reducido tamaño en el Barranco de La Angostura, parcialmente cubierto por coladas del Ciclo Roque Nublo y Post Roque Nublo. Así, el Roque Aguayro está constituido por una potente colada fonolítica y en cuyas laderas se pueden observar trazos de coladas básicas, encañadas y muy alteradas.

Del Ciclo Roque Nublo existen muy pocos afloramientos dentro de los límites del Espacio.

Igual ocurre con la Formación Detrítica de Las Palmas, cuyos depósitos de conglomerados tienen poca representación.

En el tramo inferior y medio del Ciclo Post Roque Nublo las coladas se canalizaron a través de los valles y barrancos, dando lugar a coladas tipo "intracanyon," como en el Barranco Colorado o en el de Las Pilas. En cuanto a los conos piroclásticos, encontramos en la falda SE del Morro del Tablero, un cono volcánico muy desmantelado que emitió sus lavas hacia el SE de forma "intracanyon" por el Barranco de Balos. En el tramo superior de este ciclo, los afloramientos se encuentran en la divisoria de los barrancos de Temisas y Las Pilas, conformando una superficie plana que contrasta con los relieves de la Formación Basáltica del Primer Ciclo.

Entre los materiales sedimentarios encontramos depósitos de barranco, localizados en el fondo de los barrancos principales y sub-



sidiarios, tratándose de afloramientos poco potentes y con cárcavas por la acción de los agentes erosivos.

FLORA Y VEGETACIÓN

La vegetación actual de este Espacio Natural Protegido, está formada, en general por un matorral laxo de sustitución del bosque termófilo, con presencia de tabaiba dulce (*E. balsamifera*), tabaiba amarga (*Euphorbia regis-jubae*), y balo (*Plocama pendula*), lo cual indica una importante degradación de la comunidad vegetal climática.

Las tabaibas, dulces o amargas, son las especies más dominantes de toda el área. La diferenciación entre uno u otro tipo depende del grado de

degradación debido al impacto humano (mayoritariamente por sobrepastoreo), y humedad de la que dispongan, siendo la tabaiba amarga la que se instala en las zonas más degradadas y secas. Debido a la fase degradativa de este Espacio, ambos tipos de tabaibas se encuentran entremezcladas por todo el ámbito, con especies acompañantes típicas de las facies más degradadas del piso basal como la aulaga (*Launaea arborescens*), espino (*Lycium intricatum*), tabaco moro (*Nicotiana glauca*), taginaste blanco (*Echium decaisnei*) y verode (*Kleinia neriifolia*).



Las comunidades de fondo de barranco se encuentran muy bien representadas por balos por toda la zona, pero preferentemente en el amplio Barranco de Balos, que alberga los ejemplares en mejor estado. Esta especie se entremezcla con el tasaigo (*Rubia fruticosa* ssp. *fruticosa*), tabaibas, espino, aulaga y taginaste, entre otras especies. En estos hábitats, de barranco y barranquillos encajonados, aparecen también pequeñas comunidades de palmeras canarias (*Phoenix canariensis*), acompañadas por otras especies como tabaibas y tabaco moro.

Existen zonas dentro de este Monumento Natural con dominio de taginaste blanco, aunque

también asociado a las especies anteriores, y la gamona (*Asphodelus ramosus* ssp. *distalis*).

Los cardones (*Euphorbia canariensis*) aparecen muy bien representados, y en asociación con tabaibas forma el cardonal-tabaibal. Se localizan principalmente en las paredes del complejo del Roque Aguayro y sus laderas, donde forman comunidades independientes.

Los herbazales nitrófilos y subnitrófilos de carácter ruderal que ocupan cultivos y bancales abandonados están representadas por especies dominantes como la patilla (*Aizoon canariense*) y la barrilla (*Mesembryanthemum crystallinum*), además de algunas Che-

nopodiáceas como el cenizo (*Chenopodium murale*) o el tebete común (*Patellifolia patellaris*).

También podemos encontrar llanuras de pastizales con especies dominantes como el cerrillo (*Hyparrhenia hirta*), acompañado de grama (*Cenchrus ciliaris*), grama dorada (*Lamarckia aurea*) y greña (*Cynodon dactylon*).

Algunas especies citadas en este Espacio y de distribución difusa dentro de éste, son el gualdón canario (*Reseda scoparia*), el picopajarito de escoba (*Kickxia scoparia*), el manto de la Virgen (*Fagonia cretica*) y la alcatripa (*Emex spinosa*), entre otras.

FLORA Y VEGETACIÓN

Euphorbia balsamifera



Plocama pendula



Launaea arborescens



Euphorbia canariensis



Nicotiana glauca



Echium decaisnei



Hyparrhenia hirta



Kleinia nerifolia



FAUNA

Los reptiles están representados por las mismas especies endémicas que se distribuyen por el resto de la Isla: el lagarto gigante de Gran Canaria (*Gallotia stehlini*), el perinquén de Boettger (*Tarentola boettgeri boettgeri*) y la lisa rayada grancanaria (*Chalcides sexlineatus sexlineatus*), todas ellas asociadas a terrenos pedregosos.

Los anfibios presentes en este Espacio Natural son la rana común (*Pelophylax perezii*), vinculada a estanques y presas, y la ranita meridional o ranita verde (*Hyla meridionalis*), más independiente del agua, que desarrolla gran parte de su vida sobre las plantas y en zonas con mucha humedad y que regresa al agua para la reproducción.

Las aves constituyen el grupo mejor representado. Muchas de ellas se sitúan sobre las laderas,

FAUNA VERTEBRADA

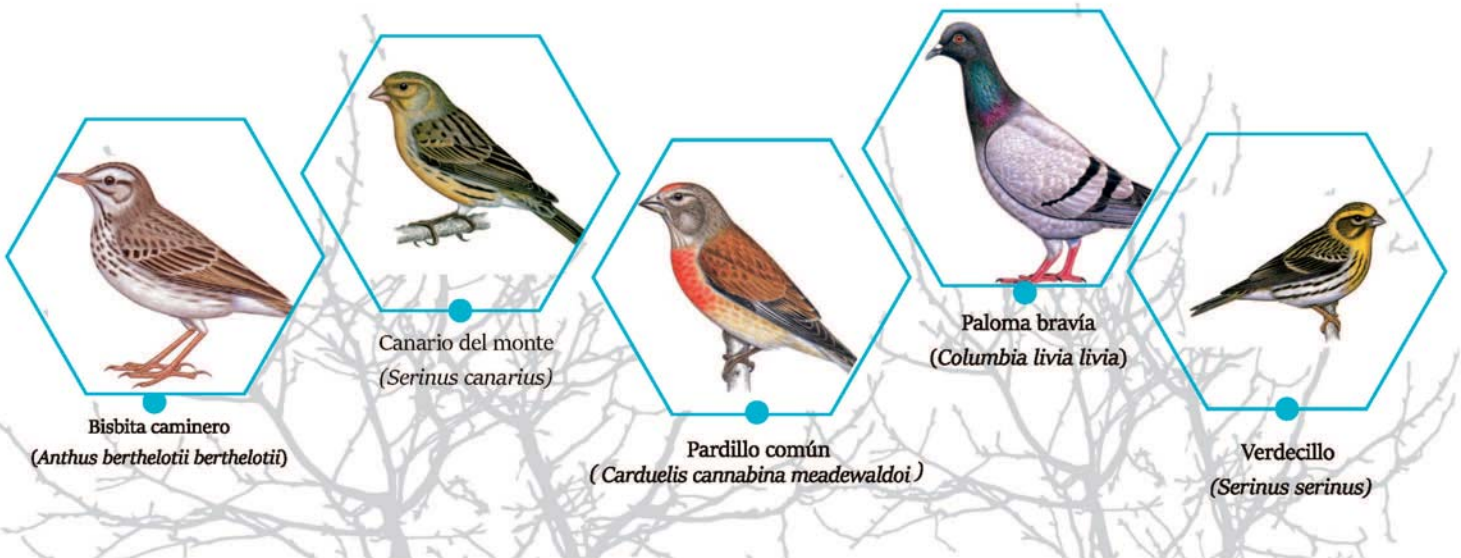
donde la geología y la vegetación contribuyen a crear hábitats adecuados para la nidificación. Son el busardo ratonero o aguililla (*Buteo buteo insularum*), el cernícalo (*Falco tinnunculus canariensis*), el búho chico (*Asio otus canariensis*), la paloma bravía (*Columbia livia livia*) y la lechuza (*Tyto alba alba*), esta última en zonas más altas de similares características.

Entre las especies con distribución más amplia están: el canario (*Serinus canarius*), el pardillo común (*Carduelis cannabina meadewaldoi*), el verderón común (*Carduelis chloris aurantiiventris*), la calandra canaria (*Calandrella rufescens rufescens*), el verdicillo (*Serinus serinus*), el gorrión moruno (*Passer hispaniolensis*) y el jilguero (*Carduelis carduelis parva*). Otras aves ligadas a núcleos arbolados son: la curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala leucogas-*

tra), la curruca tomillera (*Sylvia conspicillata orbitalis*) y el mirlo canario (*Turdus merula cabrerae*).

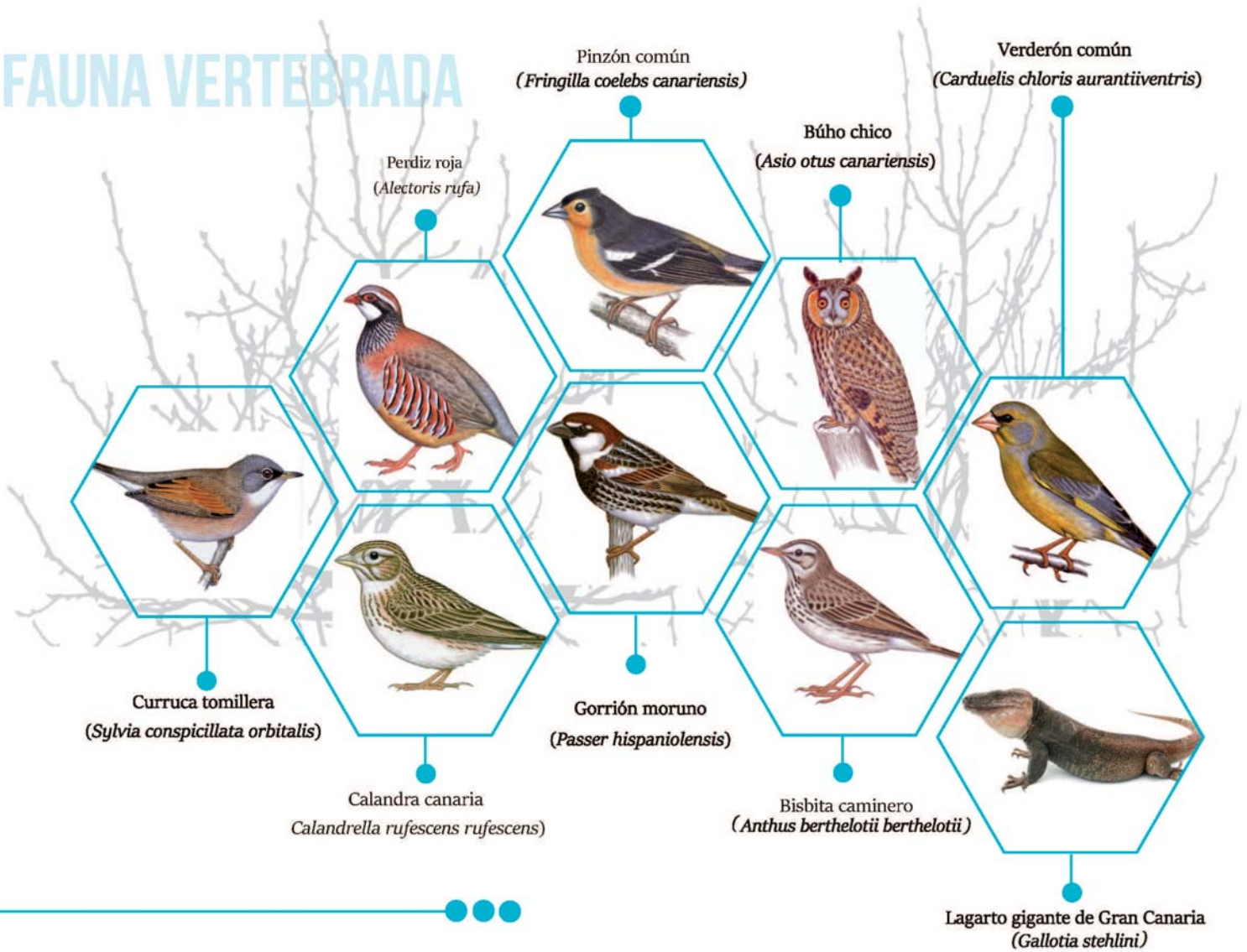
De manera más localizada aparecen el capirote (*Sylvia atricapilla heineken*), el bisbita caminero (*Anthus berthelotii berthelotii*), la alpispá (*Motacilla cinerea canariensis*), el mosquitero común (*Phylloscopus canariensis canariensis*), la abubilla o tabobo (*Upupa epops*) y el petirrojo (*Erithacus rubecula superbus*). En las zonas más altas se da el triguero (*Emberiza calandra*). Otras aves que podemos encontrar son la perdiz (*Alectoris rufa*), la paloma bravía (*Columbia livia livia*) y la tórtola común (*Streptopelia turtur*).

Los mamíferos son muy escasos en el paisaje y ninguno de ellos es endémico.



FAUNA VERTEBRADA

FAUNA VERTEBRADA



FAUNA INVERTEBRADA

De los moluscos destacan cinco endemismos grancanarios como el caracol pintado de Gran Canaria (*Theba grasseti*), catalogado como vulnerable, *Monilearia montigena*, *Hemicycla gaudryi*, *Hemicycla psathyra temperata* y *Napaeus moqui-*

nianus. Otra especie presente en este espacio natural es el endemismo canario *Ancylus striatus*.

De los insectos destacan los coleópteros cucarrito correlón (*Zophosis bicarinata bicarinata*),

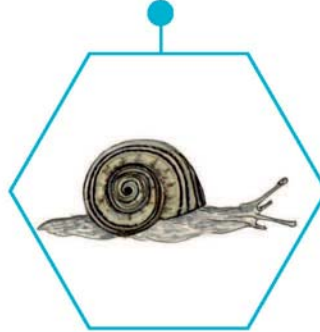
Acmaodera plagiata y *Astenus pallidulus*, y de los dípteros el bibio de Becker (*Dilophus beckeri*) o *Dicranomyia chorea*, especies endémicas de Canarias.

FAUNA INVERTEBRADA

Zophosis bicarinata bicarinata



Theba grasseti



Acrostira tamarani



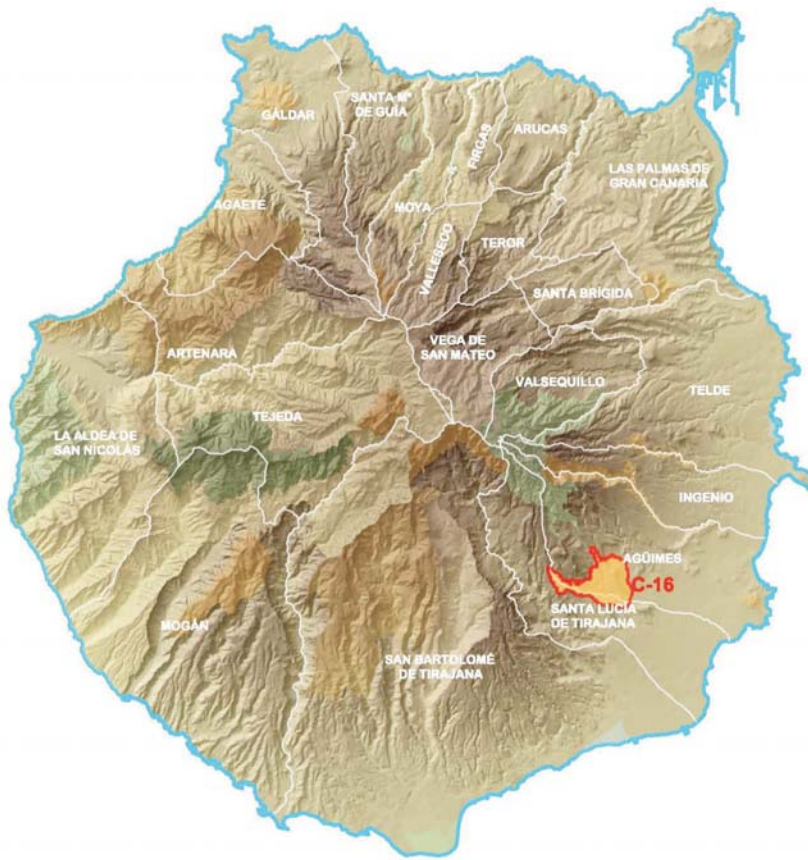
Y EN ESTE ESPACIO

En el Barranco de Balos encontramos las manifestaciones rupestres más importantes de Gran Canaria, el yacimiento de los Balos, también conocido como el de los Letreros. Se trata de diferentes grabados aborígenes que tocan diversos temas: podemos encontrar motivos antropomorfos, nabiformes, zoomorfos, vegetales y geométricos. Su significado aun no se ha interpretado, por lo que sigue siendo desconocido, aunque se cree que puede estar asociado a prácticas mágico-religiosas.

Estos grabados e inscripciones datan de diferentes épocas y culturas, y algunas figuras muestran gran semejanza con algunos ídolos, como es la que está con los brazos en la cintura y las piernas cruzadas. Y es que Gran Canaria es la isla que recibió mayores oleadas de pueblos y culturas.

Esta es una de las muchas razones por la que este espacio de 806,6 Has debe ser preservado, protegiendo esos grabados del deterioro al que se han visto sometidos, la singularidad geológica que este Roque representa, y el valor cultural que posee.





MONUMENTO NATURAL DEL ROQUE AGUAYRO

Superficie: 806,6 ha

Términos municipales: Agüimes y Santa Lucía de Tirajana

MONUMENTO NATURAL DE ROQUE AGUAYRO (C-16)

Fue declarado por la Ley 12/1987, de 19 de junio, de Declaración de Espacios Naturales de Canarias como Paraje Natural de Aguayro y reclasificado por la Ley 12/1994, de 19 de diciembre, de Espacios Naturales de Canarias como Monumento Natural. Su última actualización se ha hecho mediante el Decreto 1/2000, de 8 de mayo, por el que se aprueba el Texto Refundido de Leyes de Ordenación del Territorio y Espacios Naturales Protegidos de Canarias.

