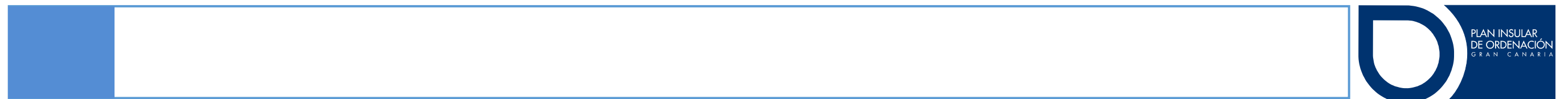




## VOLUMEN I. Memoria de Información

### TOMO 3

Anexo I. Fichas de Unidades Ambientales Básicas (UAB)



# Anexo I. Fichas de Unidades Ambientales Básicas (UAB)

## Unidades Ambientales Básicas Terrestres

### NATURALES:

- Vegetación halófila
- Vegetación de transición y termófila
- Matorrales seriales del pinar y monteverde
- Pinar
- Tabaibales-cardonales
- Matorrales de sustitución
- Pastizales y prados

### URBANAS:

- Núcleos urbanos
- Función urbana

### RURALES:

- Agricultura de costa
- Agricultura de medianías
- Agricultura de cumbre

## Unidades Ambientales Básicas Costeras

### LITORAL Y AGUAS SOMERAS:

- Fondos arenosos sin vegetación con afloramientos rocosos con blanquizal (L1)
- Fondos rocosos con comunidades de algas fotófilas (L2)
- Fondos rocosos y arenosos intercalados con comunidades de algas fotófilas y praderas (L3)
- Fondos arenosos con praderas, con afloramientos rocosos con comunidades de algas fotófilas (L4)
- Fondos rocosos con comunidades de algas fotófilas y blanquizal (L5)
- Fondos rocosos con comunidades de algas fotófilas y blanquizal; y parcialmente arenosos con praderas (L6)
- Fondos rocosos con blanquizal y parcialmente arenosos sin vegetación (L7)

### MARINAS:

- Fondos arenosos sin vegetación con afloramientos rocosos con blanquizal y con presencia de comunidades algales y fondos de maërl (M1)
- Fondos rocosos con blanquizal y comunidades algales, fondos de maërl y fondos arenosos sin vegetación (M2)
- Fondos rocosos con blanquizal y arenosos sin vegetación (M3)
- Fondos arenosos con anguila jardinera y arenosos sin vegetación (M4)
- Fondos arenosos sin vegetación con praderas y comunidades de anguilas jardineras y fondos de maërl (M5)

## UNIDAD AMBIENTAL BÁSICA

UNIDAD TERRESTRE – NATURAL – DE VEGETACIÓN HALÓFILA

### DESCRIPCIÓN

Constituida por las comunidades vegetales propias del cinturón halófilo costero, se desarrolla en la zona litoral en terrenos con una fuerte influencia marina (arenales, laderas de costa o lomos de la franja litoral expuestos al spray marino). Se localiza principalmente en la zona norte y oeste de la isla, apareciendo de forma discontinua en el este y sur de la isla. La unidad se incluye forma parte de varios espacios ZEC de la Red Natura 2000, espacios naturales protegidos y áreas ASE.

### VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

### LOCALIZACIÓN

Norte. La Isleta, Pico de la Atalaya. Norte y Oeste: Franja litoral desde Bajas del Pedroso hasta Puerto de Mogán. La Sardina, barranco del tío Vicente en Agaete..

Sur: Maspalomas, playa del Inglés.

Este: cantiles de Jinámar, Tufía, Península de Gando, Arinaga y desembocadura del barranco de Tirajana.

### CARACTERIZACIÓN

Unidad de vegetación halófila, caracterizada por la fuerte influencia del mar, viento y fuertes pendientes que limitan el crecimiento de vegetación.

### GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

Incluye arenales y zonas acantiladas de fuerte pendiente como El Andén Verde, que con 500 m de altitud media y máxima en torno a 700 m, es el acantilado más importante de la Isla.

### EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

Espacio caracterizado por disponer de un terreno inestable de alta porosidad, con muy baja o nula capacidad de uso agrícola y alto valor ambiental de conservación

### CAPACIDAD DE USO

Prioridad ambiental





VEGETACIÓN

Se caracteriza por la presencia de formaciones arbustivas de pequeño porte y reducida cobertura, dominadas por la presencia de la lechuga de mar (*Astydamia latifolia*), espinero (*Lycium intricatum*), uvilla de mar (*Zygophyllum fontanesii*), magarza de costa (*Argyranthemum frutescens*) o perejil de mar (*Crithmum maritimum*). Presenta elementos de interés florístico incluyendo hábitats protegidos por la Directiva Hábitat, asimismo incluye puntos de interés singular por su importancia geobotánica (Arinaga y Sardina del Norte).

FAUNA

Importante por la gran presencia de aves, siendo los acantilados el lugar de nidificación de gran número de aves marinas pelágicas entre las que destacan las protegidas pardela cenicienta (*Calonectris diomedea borealis*), pardela chica (*Puffinus assimilis*) y el petrel de Bulwer (*Bulweria bulwerii*). En las playas, dunas y costas bajas, destacan las aves limícolas, como el chorlitejo chico (*Charadrius dubius*), el chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*) o la cigüeñuela común (*Himantopus himantopus*). Aparecen ciertos endemismos significativos en forma de insectos como el escarabajo pimelia o bomboncillo (*Pimelia granulicollis*), presente en zonas arenosas de dunas y playas, el escarabajo *Pimelia sparsa sparsa*, presente en la costa y en las Dunas de Maspalomas y el escarabajo escribano o girino (*Girinus dejeani urinator*) que ocupa aguas salobres cercanas al mar. Esta unidad incluye áreas de interés faunístico como zonas de ZEPA (Juncalillo del Sur, Tamadaba) y ZEC.

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

Alto componente geomorfológico

INTERÉS SINGULAR

Gran interés paisajístico y ambiental. BIC: Botija, Cueva de los Canarios, El Charco de la Aldea, Lomo de los Canarios, Los Mugarettes del Clavo, Ruinas del Poblado Prehistórico de Tufia y Salinas del Bufadero.

PROTECCIÓN

Más de la mitad de la superficie de esta unidad se encuentra incluida en la Red Canaria de Espacios Protegidos (R.N.E. de Las Dunas de Maspalomas, R.N.E. de Güi-güí, P.N. de Tamadaba, P.R. del Nublo, P.R. de Doramas, M.N. de Amagro, M.N. de Arinaga, P.P. de La Isleta, S.I.C. de Jinámar, S.I.C. de Tufia y S.I.C. de Juncalillo del Sur), y el 60% forma parte de la Red Natura 2000 (ZEC Punta de la Sal, ZEC El Nublo, ZEC Jinámar, ZEC Tufia, ZEC Arinaga, ZEC Punta del Mármol, ZEC y ZEPA Tamadaba, ZEC y ZEPA Juncalillo del Sur, ZEC Dunas de Maspalomas, ZEC Güigüí, ZEC Amagro y ZEC Costa de Sardina del Norte).

Dentro de la denominación genérica de “vegetación halófila” existen varias comunidades protegidas por la Directiva Hábitat bajo la categoría de “Hábitat de Interés Comunitario”: 1150\* Comunidades de aguas salobres, 1250 Limoniales, 2110 Matorrales de dunas, 2110 Pastizales de dunas, 2130\* Matorrales de balancón, 6420 Juncuales agudos, 9370\* Palmeral canario y 92D0 Tarayales.

DESCRIPCIÓN

Comprende las comunidades de relictuales autóctonas que se desarrollan en el piso de transición termófilo entre los 100 m y los 700 m de altitud, muy transformado por el asentamiento de la población y la explotación agrícola, y en el piso montano subhúmedo entre los 500 y 1.200 m de altitud, en laderas orientadas al norte. Las primeras, las comunidades del bosque termófilo agrupan acebuchales, almacigales, lentiscales, palmerales y espinar - granadillal. Las segundas, las comunidades de Monteverde corresponden a los reductos de laurisilva y los sauzales. Son comunidades de gran riqueza florística y presencia de endemismos. Sin embargo, es una de las formaciones vegetales más deterioradas y peor representadas en la actualidad, pues se encuentran en las medianías, ámbito en el que se ha asentado tradicionalmente la población, particularmente en el sector nororiental.

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

En los grandes barrancos de la isla. NE: Entre los barrancos de Guayadeque y Azuaje, destaca la presencia de acebuchales y lentisco. Caldera de Bandama, Pino Santo y Barranco de la Cruz. Noroeste: Moya y Guía. Oeste: buenas formaciones de almacigales desde el Bco. de Azuaje hasta el Bco. de Agaete, destacando la importancia de los bosquetes existentes en Guayedra, El Risco y la cuenca de La Aldea. Olivillos y acebuches en bordes del Macizo de Tamadaba. Sur: aquí se localizan los principales palmerales de la isla, en los entornos de los barrancos del sur, sobre todo en el interior de las cuencas de San Bartolomé de Tirajana, Santa Lucía de Tirajana y Fataga.

CARACTERIZACIÓN

Las series identificadas en esta unidad, correspondientes a las comunidades del bosque termófilo y a la laurisilva presentan un ámbito de distribución donde la temperatura media anual oscila entre los 14-18°C y la variante de invierno es templada-cálida. Altitudinalmente, se desarrolla desde 300-500 m hasta los 1.300 m. Se distribuye preferencialmente por el centro noreste y norte de la isla coincidiendo con los ambientes más húmedos. El bosque termófilo tiene su extensión potencial alrededor de toda la isla conformando un segundo cinturón o anillo al igual que lo conformaban los cardonales, pero a mayor altitud. Esta serie se corresponde en su etapa madura a bosquetes y matorrales densos en los que dominan algunos arbustos de carácter mediterráneo como Rhamnus, Olea, Pistacia,...Por su parte, la laurisilva tiene su extensión potencial al norte de la isla, coincidiendo con sectores más lluviosos y con altitudes superiores a los 500 m. Esta serie se corresponde en su etapa madura a un bosque perennifolio lauroide denso (Ilex – Laurion azoricae).

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

Unidad de pendientes fuertes con sectores encajados de barrancos, interfluvios y morfologías erosivas. Hay evidencias volcánicas, resaltes de pumitas, morfologías erosivas, matos de aglomerado y campos de piroclastos.

EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

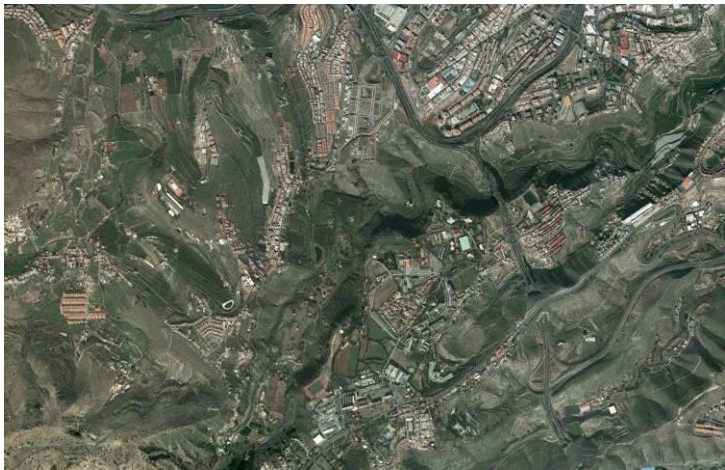
Estructura mayoritaria de suelos de valor ambiental y/o conservación de suelos. El futuro agrícola y turístico de las Canarias depende en una buena medida del grado de conservación de la laurisilva, principal factor acumulador de agua y formador de suelos forestales.

CAPACIDAD DE USO

Baja o muy baja capacidad de uso debido a la elevada pendiente, afloramientos rocosos y erosión.







VEGETACIÓN

Bosque termófilo dominado por diferentes comunidades, presencia de elementos arbóreos como acebuches (*Olea europaea ssp. cerasiformis*), lentiscos (*Pistacia lentiscus*), almácigos (*Pistacia atlantica*), sabinas (*Juniperus phoenicia*). Además hay presencia de matorrales de orla del bosque termófilo con granadillo y espinero (*Rhamno crenulatae-Hypericetum canariensis*), de elevado valor para su conservación. Todas estas formaciones aparecen acompañadas de otro tipo de especies, todas ellas características del bosque termófilo como el marmulán (*Sideroxylon marmulano*) y el peralillo (*Maytenus canariensis*). Las especies principales que componen la laurisilva y que son más representativas de este medio son las del estrato arbóreo, las cuales se distribuyen a lo largo del bosque según sus capacidades adaptativas. De esta manera, las zonas de fondos de barranco o vaguadas, donde la presencia de humedad es más notable, se desarrolla el til (*Ocotea foetens*) y el viñátigo (*Persea indica*). En áreas donde hay presencia de laderas más inclinadas, lo más común es la presencia del laurel (*Laurus azorica*), acompañado por el acebiño (*Ilex canariensis*), el naranjo salvaje (*Ilex platyphylla*) o el sanguino (*Rhamnus glandulosa*). Por otra parte, cuando el bosque deja de ser tan denso y el grado de insolación es mayor y por tanto, el grado de humedad menor, aparecen especies más termófilas como el barbusano (*Apollonias barbujana*), el aderno (*Herberdenia bahamensis*) y el delfino (*Pleiomeris canariensis*). Interés botánico por contener muchos endemismos.

FAUNA

Unidad de cierto interés para Paseriformes y nidificación de rapaces. Destaca la presencia de *Serinus canaria*, *Miliaria calandra*, *Carduelis cannabina*, *Sylvia melanocephala*, *Fringilla coelebs*, *Fringilla teydea polatzeki*, *Dendrocopos major thanneri* y *Buteo buteo* entre otros. En los sectores más empobrecidos destaca la presencia de *Phylloscopus collybita*, *Turdus merula*, *Carduelis carduelis*, *Asio otus*, *Tyto alba gracilirostris*, *Falco tinnunculus*.

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

En general calidad paisajística Alta. Predominio del componente biótico

INTERÉS SINGULAR

Interés ambiental para la nidificación de rapaces y presencia de especies vegetales endémicas. Bosque termófilo en el Barranco de la Plata – Valsequillo. Endemismos en Bco. de Arguineguín y Andenes de Tasarte. BIC: Barranco de Guayadeque, Casco Histórico de Santa Brígida, Cuartel de Colmenar, Cuevas de la Angostura, Cuevas de los Frailes, Cuevas y Homos del Centro Alfarero de la Atalaya, El Tejar y La Mesa de Acusa.

PROTECCIÓN

Esta unidad se encuentra comprendida casi en un 60% de su superficie en la Red Canaria de Espacios Protegidos (R.N.I. del Barranco Oscuro, R.N.E. de El Brezal, R.N.E. de Azuaje, R.N.E. de los Tilos de Moya, R.N.E. de los Marteles, R.N.E. de Güi-güí, P.N. de Pilancones, P.R. del Nublo, P.R. de Doramas, M.N. de Bandama, M.N. del Barranco de Guayadeque, P.P. de Pino Santo, P.P. de Tafira, P.P. de Las Cumbres, P.P. de Lomo Magullo y P.P. de Fataga), y en un 50% % en la Red Natura 2000 (ZEC Fataga, ZEC Pilancones, ZEPA Ayagaures y Pilancones, ZEC Barranco de la Virgen, ZEC El Nublo II, ZEC Barranco de Guayadeque, ZEC Amurga, ZEC Los Tilos de Moya, ZEC Macizo de Tauro II, ZEC Pino Santo, ZEC Barranco Oscuro, ZEC Azuaje, ZEC Los Marteles, ZEC Güigüí, ZEC Bandama y ZEC El Brezal).

Los acebuchales y almacigales están recogidos en el Hábitat de Interés Comunitario 9320 Bosques de Olea y Ceratonia. Dentro de esta unidad existen también enclaves de hábitats como 9550 Pinares canarios, 4050\* Brezales, 8320 Comunidades rupícolas canarias o 92A0 Saucedas.

DESCRIPCIÓN

Esta unidad incluye los matorrales seriales del pinar y del monteverde, propios del piso Mesocanario y el Monteverde. Actualmente, su área potencial está ocupada por cultivos de medianías, asentamientos de población, plantaciones eucalipto y formaciones más o menos degradadas a base de escobones, retamas, brezos, helechales y zarzales.

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

Ampliamente distribuida por la zona de cumbre y medianías (Tejeda, Artenara, San Bartolomé de Tirajana y Santa Lucía de Tirajana, Agüimes, Valsequillo, Telde, Vega de San Mateo, Santa Brigida, etc.).

CARACTERIZACIÓN

Matorrales de sustitución de pinares: retamares, escobonales y codesares. Matorrales de sustitución de Monteverde: restos de fayal -brezal, helechales y zarzales.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

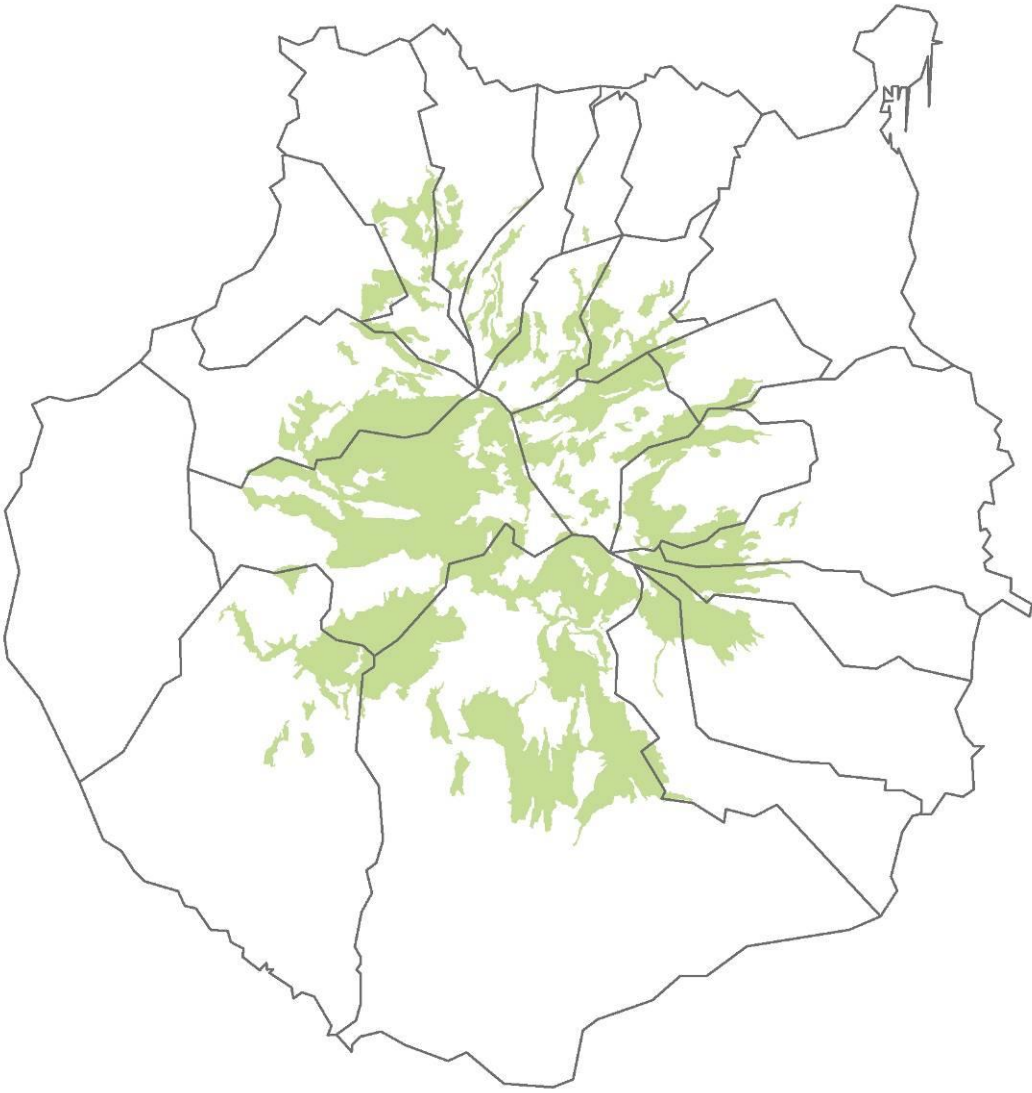
Unidad de pendientes laderas muy acentuadas y sectores de barrancos, con presencia de morfologías recientes: campos de piroclastos y basaltos. Aparecen morfología erosiva y hombrera.

EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

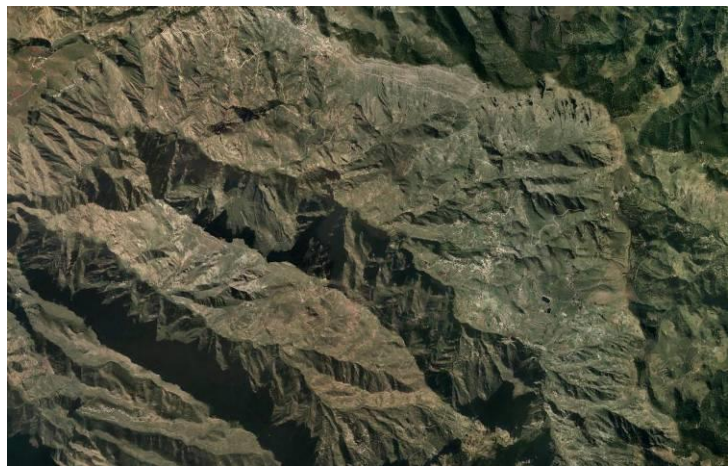
Estructura mayoritaria de suelos de valor ambiental y conservación, con presencia de otros suelos de interés o potencial agrícola en los límites de menor cota.

CAPACIDAD DE USO

Baja o muy baja con limitaciones por pendiente y por las propiedades físicas.







VEGETACIÓN

Los matorrales seriales incluyen los escobonales, jarales, tomillares y codesares. Los indicadores son las jaras (*Cistus symphytifolius* y *C. monspeliensis*), escobones (*Chamaecitysus proliferus*), codesos (*Adenocarpus foliolosus* var. *villosus* y *A. foliolosus* var. *foliolosus*), tomillos (*Micromeria* spp.) y retamas amarillas (*Teline microphylla*). En cuanto al Monteverde el principal indicador es el laurel (*Laurus azorica*); también el brezo (*Erica arborea*), peralillos (*Maytenus canariensis*), barbusanos (*Apollonias barbujana*), marmolanes (*Sideroxylon marmulano*), madroños (*Arbutus canariensis*) mocanes (*Visnea mocanera*), etc. Elementos no arbóreos como *Viburnum tinus*, *Senecio webbii*, *Dryopteris oligodonta* o *Phyllis nobla*, también son elementos propios del monteverde. Otros indicadores de esta zona son las saucedas (*Salix canariensis*), zarzales (*Rubus* spp.), helechales (*Pteridium aquilinum*). Estos últimos responden a formaciones de sustitución, junto con castaños y eucaliptos. También aparecen codesos (*Adenocarpus foliolosus*) y escobones (*Chamaecitysus proliferus*). Endemismos rupícolas en las laderas de Hoya de Gamonal, tabaiba amarga.

FAUNA

De interés para la avifauna según zonas para paseriformes y rapaces diurnas, destaca la presencia de *Fringilla teydea polatzeki*, *Dendrocopos major thanneri*, *Carduelis carduelis* y *Miliaria calandra* En algunos sectores hay abundancia de especies forestales, *Parus caeruleus*, *Fringilla coelebs*.

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

En general calidad paisajística Alta. Integración de las actividades humanas, vegetación y cultivos. Algunos puntos con singularidad geomorfológica.

INTERÉS SINGULAR

Varios puntos de interés geomorfológicos (cone-sheet, disyunción en bolas, desprendimientos, etc.). Vegetación: palmerales en Acusa Verde, Bco Tejeda, Bco. Aguas de Tunte, Bco de la Culata, andenes bajo Presa de Soria, Tederas (S. Bartolomé), Bco Tirajana y Los Sitios; saucedas en el Barranco de la Mina y el Barranco de la Colmenilla, poblaciones de *Pericallis hadrosoma*, *Teline linifolia*, *Tanacetum ptarmacaefflorum*, pinares en Cañada del Escobón y Barranquillo, dragos aislados en Bco. Vicentes y Vicentillos. Presencia de rapaces en los Riscos del Bentaiga, BIC: Barranco Hondo de Abajo, Los Caserones de Fataga, Molino de Cazorla, Roque Bentayga, Roque de las Cuevas y Roque Narices.

PROTECCIÓN

Esta unidad se encuentra incluida en un 70% de su superficie dentro de la Red Canaria de Espacios Protegidos (R.N.I. de Inagua, R.N.E. de los Tilos de Moya, R.N.E. de los Marteles, P.N. de Tamadaba, P.N. de Pilancones, P.R. del Nublo, P.R. de Doramas, M.N. del Montañón Negro, M.N. de Tauro, M.N. del Barranco de Guayadeque, M.N. Riscos de Tirajana, M.N. del Roque Nublo, P.P. de Pino Santo, P.P. de Las Cumbres, P.P. de Fataga y M.N. el Barranco del Draguillo) y en un 64% en la Red Natura 2000 (ZEC Roque Nublo, ZEC El Nublo II, ZEC Fataga, ZEC Pilancones, ZEPA Ayagaures y Pilancones, ZEC Barranco de la Virgen, ZEC Hoya del Gamonal, ZEC Barranco de Guayadeque, ZEC Amurga, ZEC Los Tilos de Moya, ZEC y ZEPA Ojeda, Inagua y Pajonales, ZEC Pino Santo, ZEC y ZEPA Tamadaba, ZEC y ZEPA Macizo de Tauro, ZEC Riscos de Tirajana, ZEC Azuaje y ZEC Los Marteles).

Los escobonales y codesales constituyen un hábitat de interés comunitario protegido por la Directiva Hábitat (4090 Escobonal-codesares). Otros hábitats de interés comunitario coincidentes con esta unidad son 4090 Retamillares, 92A0 Saucedas, 9550 Pinares canarios, 9370\* Palmeral canario y 9560\* Sabinars canarios.



DESCRIPCIÓN

En esta unidad se incluyen tanto los pinares naturales como los repoblados. No se distingue tampoco entre pinares húmedos y secos. Se distribuye desde los 400 m, incluso desde 250 m, sobre formaciones basales y sabinales y otras termófilas, en las orientaciones sur, y a partir del los 1200 m, sobre la laurisilva y fayal brezal, en el norte, a lo que hay que añadir el pinar de repoblación que ocupa parte del ámbito potencial del monteverde.

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

Su ubicación se corresponde con los grandes macizos montañosos de la isla: vertientes meridionales de Altavista – Tamadaba en el noroeste, Inagua-Pajonales y Tauro del Oeste, Pilancones –Excusabarajas en el sur.

CARACTERIZACIÓN

Bioclimáticamente, esta clase representa al piso Mesocanario de ombroclima semiárido, seco, subhúmedo y, excepcionalmente, húmedo. El indicador de la clase es el pino canario (*Pinus canariensis*). A finales de Julio de 2007 se produjo un incendio forestal intencionado en la isla de Gran Canaria que afectó a casi todas las masas forestales de pino canario de la isla. Entre las zonas afectadas por este incendio se encuentra el pinar de Inagua, Ojeda y Pajonales.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

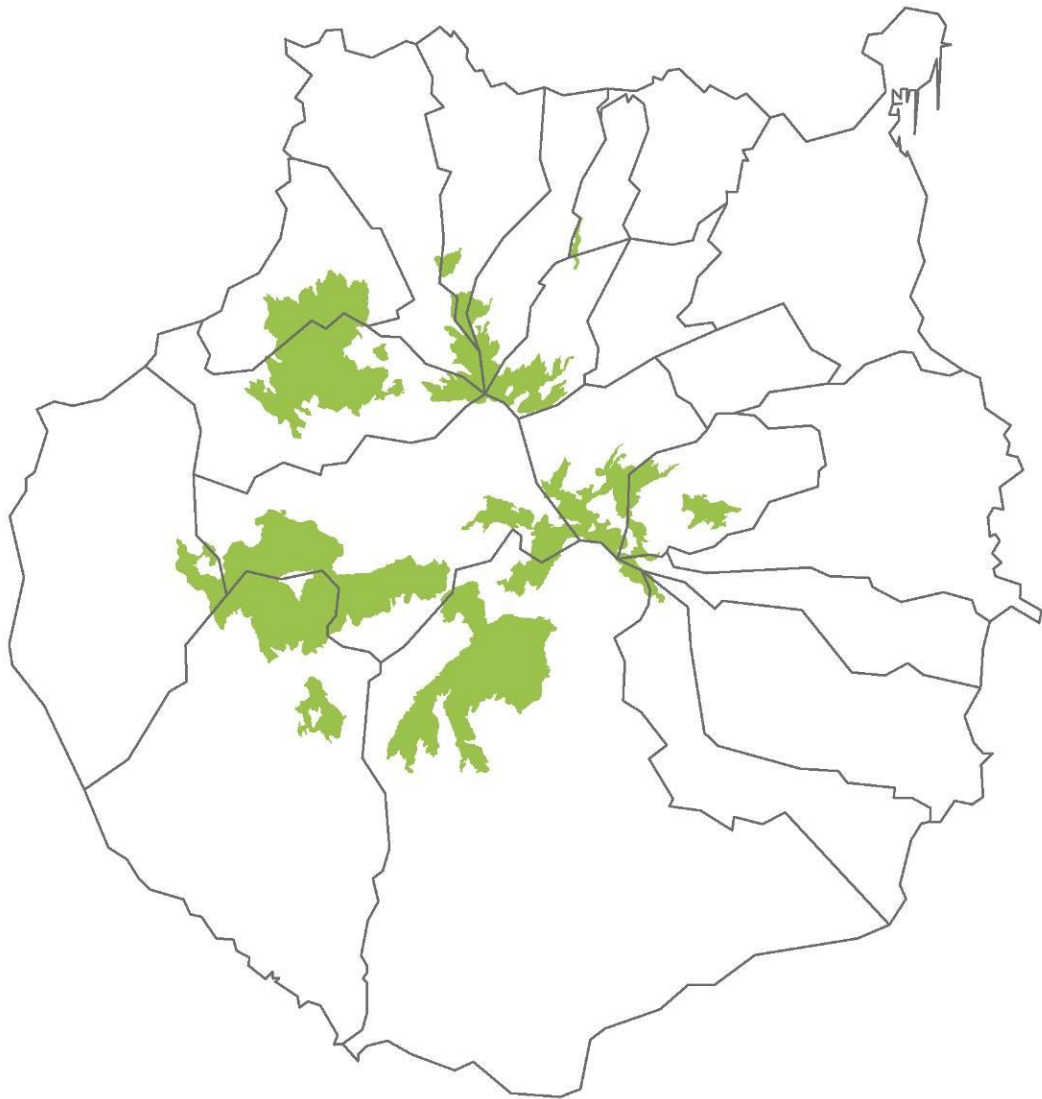
Los pinares se localizan sobre los Macizos, que corresponden a grandes morfoestructuras volcánicas de edad pliocena, los cuales constituyen los relieves de mayor entidad de la isla. La acción erosiva diferencial ha dado lugar a relieves muy accidentados, con vertientes pronunciadas y culminaciones elevadas desde las que parte una red de drenaje concéntrica. Constituyen la actual manifestación en superficie del basamento insular.

EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

El pino canario aparece sobre sustratos volcánicos más o menos desarrollados, con suelos pobres en cuanto a materia orgánica y nutrientes derivado de la propia alimentación del pinar, a base de acículas que caen lentamente sobre el suelo.

CAPACIDAD DE USO

La capacidad de uso es baja o muy baja con limitaciones por pendiente, erosión y espesor.





#### VEGETACIÓN

Los pinares secos se caracterizan por ser masas monoespecíficas de *Pinus canariensis*, acompañadas de escasos matorrales donde predominan jarones (*Cistus symphitifolius* var. *symphitifolius*), escobones (*Ch. Proflerus* var. *meridionalis*) y jaras (*Cistus monspeliensis*). Los pinares subhúmedos corresponden con masas mixtas de pino canario y matorral de brezos y escobones donde destaca todo un cortejo de especies propias de la zona entre las que destacan el tomillo de Tamadaba (*Micromeria pineolens*).

#### FAUNA

Es una formación que da cobijo a especies como el pinzón azul (*Fringilla teydea polatzeki*), el herrerillo (*Cyanistes teneriffae hedwigii*), el ratonero (*Buteo buteo insularum*), el pico picapinos (*Dendrocopos major thanneri*), el pinzón vulgar (*Fringilla coelebs canariensis*), y el canario (*Serinus canarius*), aunque este último se extiende por todo tipo de bosques.

#### CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

Están relacionados con las principales estructuras volcánicas en forma de erupciones que han dejado en el paisaje importantes figuras y elementos geomorfológicos a través de conos o series de conos volcánicos o reliquias de este tipo de formaciones, hoy en día, en cierta medida denudadas por la erosión.

#### INTERÉS SINGULAR

Los Pinares endémicos canarios (*Pinus canariensis*) mantienen un extraordinario desarrollo en el centro de la isla, en concreto, al sur y oeste de cumbres y en el Pinar de Tamadaba. BIC: Cuevas de los Huesos (Solapón de los Huesos)

#### PROTECCIÓN

Esta unidad se encuentra comprendida casi en un 70% de su superficie en la Red Canaria de Espacios Protegidos (R.N.I. de Inagua, R.N.E. de los Tilos de Moya, R.N.E. de los Marteles, P.N. de Tamadaba, P.N. de Pilancones, P.R. del Nublo, P.R. de Doramas, M.N. del Montañón Negro, M.N. de Tauro, M.N. del Barranco de Guayadeque, M.N. Riscos de Tirajana, M.N. del Roque Nublo, P.P. de Pino Santo, P.P. de Las Cumbres, P.P. de Fataga y M.N. el Barranco del Draguillo), y en un 85% dentro de la Red Natura 2000 (ZEC Roque Nublo, ZEC Fataga, ZEC El Nublo II, ZEC Pilancones, ZEPA Ayagaures y Pilancones, ZEC Barranco de la Virgen, ZEC Hoya del Gamonal, ZEC y ZEPA Ojeda, Inagua y Pajonales, ZEC y ZEPA Tamadaba, ZEC y ZEPA Macizo de Tauro, ZEC Riscos de Tirajana, ZEC Azuaje y ZEC Los Marteles).

Los pinares endémicos canarios están protegidos por la Directiva Hábitat bajo la denominación “9550 Pinares macaronésicos endémicos”. Dentro de esta unidad existen también teselas del hábitat 4090 Escobonal-codesares.

DESCRIPCIÓN

Esta unidad recoge las comunidades características del piso basal canario o más propiamente, piso Infracanario, de ombroclima árido y semiárido. Estas formaciones pueden subir hasta los 400 m de altitud en vertiente norte y hasta los 600 m en orientaciones sur. Pueden ocupar sistemas de todo tipo, malpaíses, plataformas, laderas y hasta ambientes predominantemente rupícolas. Los elementos indicadores son la tabaiba dulce (*Euphorbia balsamifera*) y el cardón canario (*Euphorbia canariensis*).

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

Se trata de una formación con enormes extensiones desarrolladas por el sur y oeste de la isla, que se convierten en formaciones más reducidas al norte y este de la misma. Es tal la distribución en el suroeste de Gran Canaria que incluso llega a alcanzar el límite de la costa. Su mayor desarrollo se localiza entre el Barranco del Toro y Playa de La Aldea. Cardonales y tabaibales dulces de los Macizos de Tauro y Amurga y de los barrancos de Fataga, Arguineguín, Mogán y Tasartico

CARACTERIZACIÓN

Es un espacio ocupado por matorrales de cobertura variable, compuesto por especies de gran adaptabilidad según las circunstancias (suculencia, pérdida de hojas, reducción de la superficie foliar, desarrollo de pelosidad) con tres constantes: bajo aporte hídrico, estrés térmico y alta insolación. El perfil edafológico se contempla decisivo ya que sobre suelos de malpaíses, pedregosos y más o menos desarrollados aparecen los tabaibales (*Euphorbia balsamifera*) y los cardonales (*Euphorbia canariensis*), mientras que en sustratos más arenosos aparece el denominado jable.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

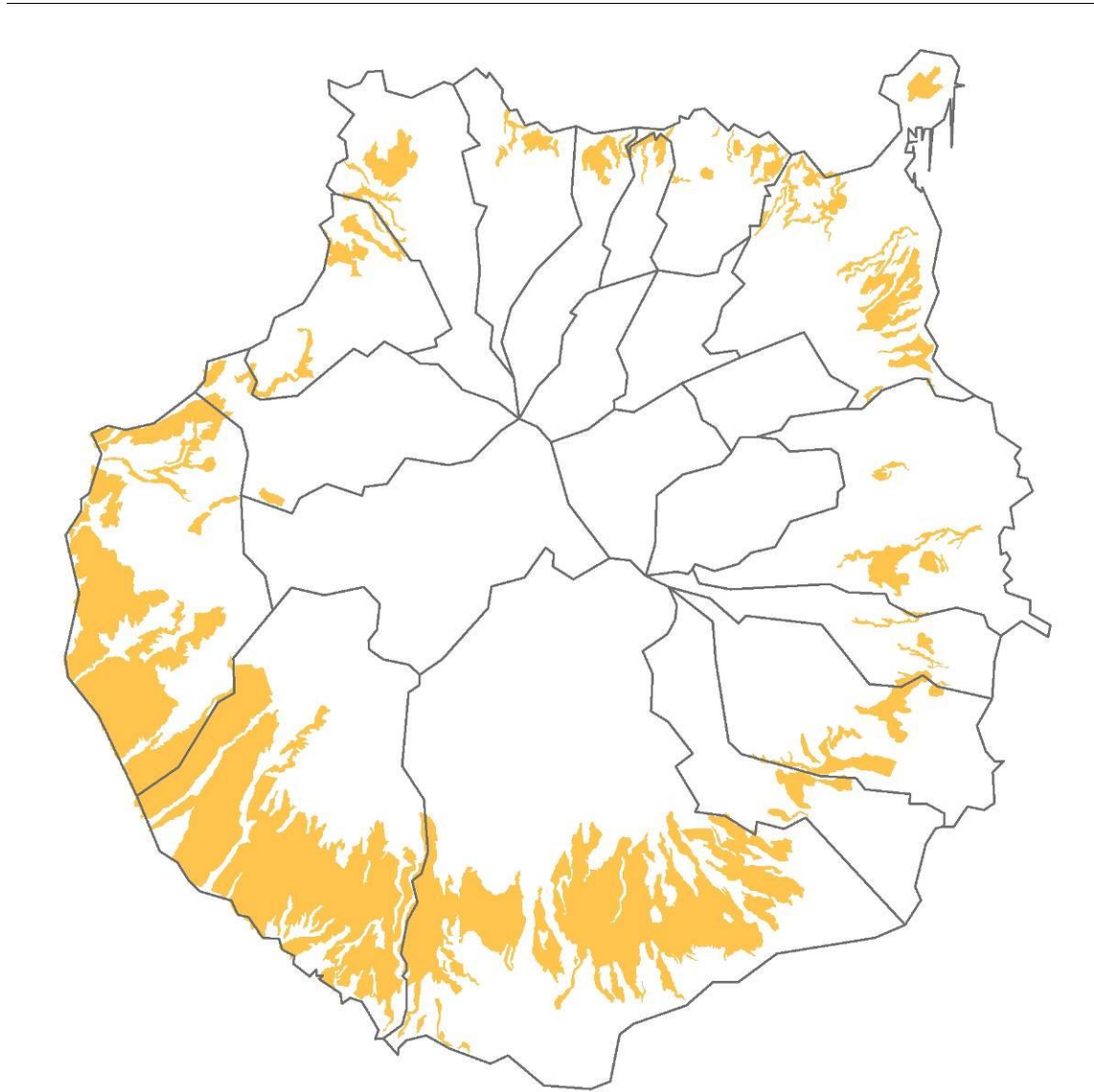
Unidad de laderas de fuertes pendientes de tipologías variadas: sectores encajados de barrancos, interfluvios, plataformas lávicas, colada de basaltos, sectores de conjunto sedimentario, campo de volcanes de Rosiana, malpaís, etc.

EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

Suelos de capacidad agrológica muy baja.

CAPACIDAD DE USO

Baja o muy baja , por limitaciones de erosión, pendientes, pedregosidad o por salinidad y espesor







VEGETACIÓN

Las comunidades de tabaibal- cardonal agrupan las comunidades potenciales de tabaibas dulces (tabaibales de *E. balsamífera*, dominante en el piso basal grancanario), cardonales (*E. canariensis*, alrededor de toda la isla pero es más común en la parte norte), tabaibales de tolda (comunidad que caracteriza las fachadas norte de los acantilados de la costa norte de la Isla) y los tabaibales de las ramblas ( tabaibales de *Plocametum pendulae*, se ubican en los tramos aluviales de los cauces bajos de los barrancos entre Telde y Gando, Lomo de La Leña en El Carrizal, Bco. de Fataga y Bco. de Maspalomas).

FAUNA

Presencia de comunidades de interés, especialmente para Paseriformes. Destaca la presencia de *Serinus canaria*, *Falco tinnunculus*, *Asio otus*, *Anthus berthelotii*, *Burhinus oedicnemus*, *Milliaria calandra*, *Carduelis cannabina*, *Sylvia melanocephala*, *S. conspicillata*, entre otras. Nidificación de rapaces en la costa colonias de cría de *Larus argentatus*. Presencia localizada de Quiropteros.

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

Moderada – Alta. Integración de las actividades humanas y características geomorfológicas

INTERÉS SINGULAR

Cardonal y Tabai-bales singulares. Poblaciones de endemismo exclusivo *Limonium sventenii*. Población del endemismo *Echium triste*. BIC: Barranco de Fataga- Barranco de los Vicentes, Barranco de Silva, Castillete de Tabai-bales, Cuatro Puertas, Cuevas de Cenobio Valeron, Cuevas del Palomar, Cuevas y Morros de Ávila, El Charco de la Aldea, El Llanillo, El Pajer, Fortaleza de Playa de Veneguera, Grabados Rupestres del Barranco de Balos, La Cañada del Mar, La Montañeta, La Palmita, La Puntilla, Las Crucesitas, Lomo de las Camellitas, Lomo de Los Gatos, Lomo de los Panascos, Lomo de las Ventosillas, Lomo Tabai-bales y Lomo Castillete, Lomo Perera y Tagoror de El Gallego,

PROTECCIÓN

La protección de esta unidad dentro de la Red Canaria de Espacios Protegidos no llega al 40% de su superficie (R.N.E. de Güi-güí, P.N. de Tamadaba, P.N. de Pílancones, P.R. del Nublo, P.R. de Doramas, M.N. de Amagro, M.N. de Bandama, M.N. del Roque Aguayro, M.N. de Tauro, P.P. de La Isleta, P.P. de Pino Santo, P.P. de Fataga y P.P. de Montaña de Agüimes), aunque dentro de la Red Natura 2000 se protege el 58% de su superficie (ZEC El Nublo, ZEC El Nublo II, ZEC Pílancones, ZEC Fataga, ZEPA Ayagaures y Pílancones, ZEC Amurga, ZEC y ZEPA Macizo de Tauro, ZEC Macizo de Tauro II, ZEC y ZEPA Tamadaba, ZEC Güigüí, ZEC Amagro y ZEC Bandama). El Tabai-bal - cardonal está recogido como hábitat de interés comunitario dentro de la categoría “5530 Matorrales termomediterráneos y preestépico”. Dentro de esta unidad existen también teselas del hábitat 7220\* Vegetación de paredones rezumantes.

DESCRIPCIÓN

Corresponde a etapas de degradación del tabaibal – cardonal y se pueden agrupar en varias formaciones vegetales: los tabaibales de tabaiba amarga (*Euphorbia regis –jubae*), los aulagares y espinares (*Launeetum arborescentis* y *Euphorbia aphylla*), los jarales (*Euphorbia obtusifolia*, *Cistus monspeliensis*). También se incluyen los matorrales nitrófilos de sustitución (inciensales, vinagreras, tunerales, matorrales de balo , verodales)

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

Se encuentran ampliamente representados en la vegetación de sustitución en la Isla, desde las áreas potenciales de tabaibales dulces y cardonales, hasta el dominio del bosque termófilo y pinares, llegando a subir en las zonas con exposición sur hasta la cota 800. , Los jarales desde el Macizo de Amurga por el este hasta las estribaciones del Macizo de Tamadaba, Zamarrita y Pico Viento frente al Macizo de Tamadaba. Los matorrales nitrófilos se distribuyen desde el piso basal hasta el montano, cuencas del Tirajana y Tejeda

CARACTERIZACIÓN

Esta clase reúne fundamentalmente las formaciones degradadas, matorrales de sustitución en terrenos agrícolas abandonados. Incluye matorrales de sustitución de amplia variedad que suben desde el piso basal hasta el montano.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

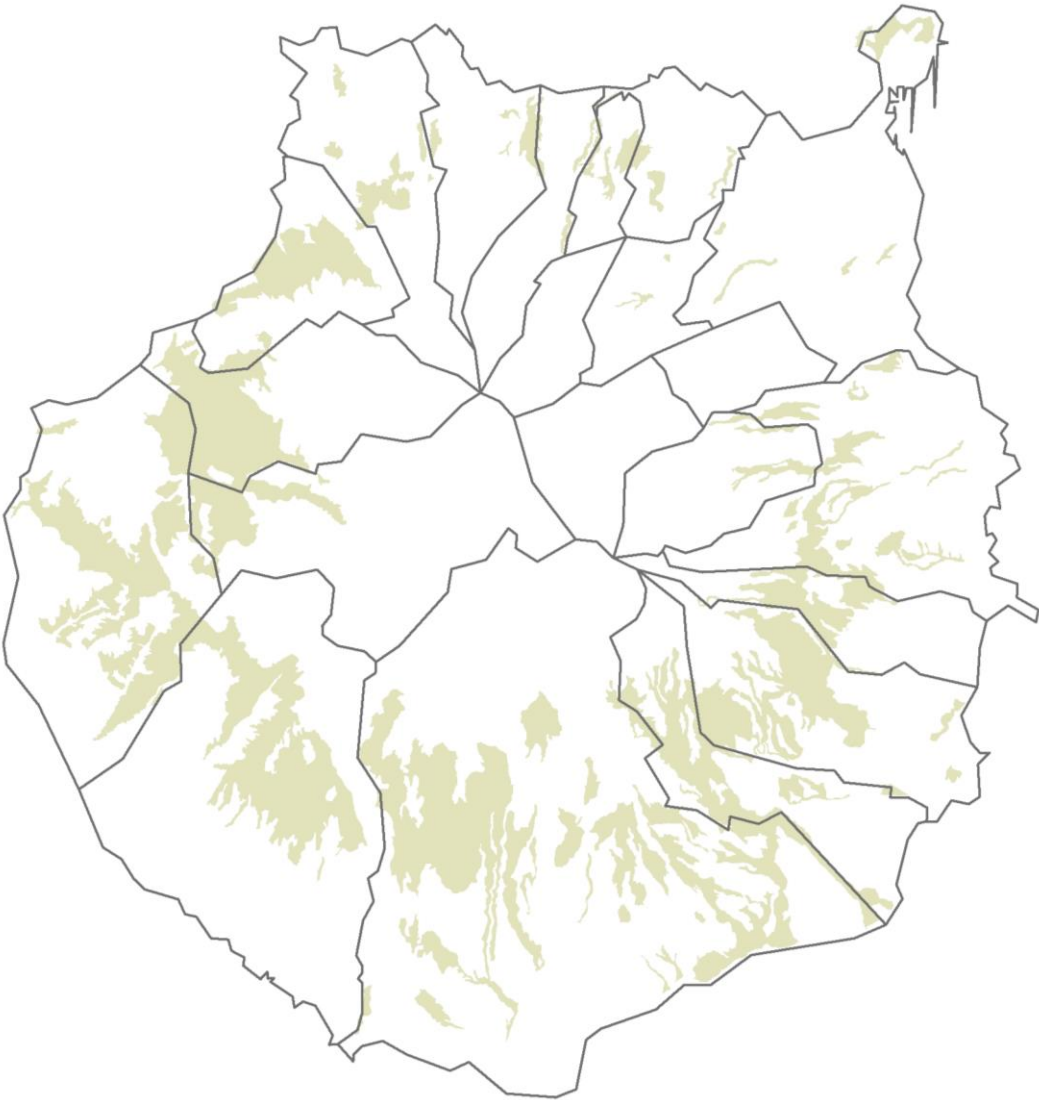
Unidad de pendientes generalmente fuertes o muy fuertes con algunas morfologías recientes del tipo malpaís y restos volcánicos, campos de volcanes, conos aislados, resaltes de pumita, basaltos, etc. También incluye sectores encajados de barrancos, coluviones, multitud de interfluvios o morfologías erosivas en hombreras y cárcavas.

EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

Domina el Calcisol pétrico, también están presentes el Calcisol lúvico, el Leptosol lítico, el Cambisol éutrico o el Luvisol háplico. Suelos de baja o muy baja productividad.

CAPACIDAD DE USO

Generalmente baja o muy baja, con limitaciones por pendiente, erosion, espesor y afloramientos rocosos.



VEGETACIÓN

El tabaibal amargo (*Euphorbietum regis –jubae*) es una comunidad alterada de las situaciones potenciales de tabaibales dulces y cardonales.

La asociación de aulagares o espinares *Launeetum arborescentis* y *Euphorbia aphylla* es la comunidad de degradación más avanzada en la seriación sucesional de las comunidades del piso basal.

Los jarales (*Euphorbia obtusifoliae-Cistetum monspeliensis*) constituyen etapas de degradación por pérdidas de suelo en el ámbito potencial de cardonales, sabinares y pinares grancanarios en las bandas sur y oeste de la Isla, y como situaciones seriales de brezales y fayales del Monteverde en la fachada de barlovento.

En el borde litoral, sobre suelos con influencia halófila, se desarrollan aulagares y comunidades de salado blanco (*Launaeo-Schizogynion sericeae*). Se trata en general de comunidades de degradación de las potenciales y de recolonización de terrenos agrícolas abandonados o sectores de salinas litorales en desuso. En general, esta unidad incluye asociaciones de carácter nitrófilo, típicas de terrenos removidos, cultivos abandonados, etc. propio del infrocanario árido, cuyas especies más características son *Launaea arborescens* y *Schizogyne sericea*.

En el sector intermedio insular aparecen amplios matorrales con abundancia de caméfitos y nanofanerófitos, donde se da una gran mezcolanza entre especies ubiquistas e invasoras. Estas unidades, de matorrales de transición, en entornos humanizados se caracterizan por la abundancia de tuneras, pitas, retamas escobones, tabaiba amarga, matorrisco, tomillos, pinillo, taginaste blanco, vinagreras, sándaras, zarzas, incienso verodes, estando el estrato herbáceo dominado por la abundancia de cerrillos.

En barrancos soleados estas unidades pueden definirse como inciensales-tunerales, pero en general constituyen matrices heterogéneas de matorrales, en medio de las cuales aparecen fragmentos o elementos dispersos del clímax potencial, ya sean de Monteverde o bosque termófilo.

En las laderas del Pico de Bandama y el entorno volcánico de picón que lo circunda, en otros muchos sectores volcánicos recientes, la comunidad presente está dominada por la vinagrera, *Rumex lunaria*, que actúa como primocolonizadora agresiva después del abandono de la actividad agrícola de estos terrenos.



FAUNA

Cierto interés para Paseriformes. Destaca la presencia de especies como *Burhinus oedicnemus*, *Corvus corax*, *Cursorius cursor*, *Charadrius alexandrinus*, *Milliaria calandra*, *Serinus canaria*, *Carduelis cannabina*, *Sylvia melanocephala*, *S. conspicillata*, entre otros. Áreas localizadas de nidificación de rapaces. Presencia de *Fringilla teydea polatzeki*, *Dendrocopos majos tanherii* y *Falco peregrinoides*.

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

Moderada-Alta. Integración de las actividades humanas, con algunos enclaves de interés geomorfológico.

INTERÉS SINGULAR

Presencia de cone sheet, contactos geológicos, cortes geológicos, etc. Palmerales en Bco. Veneguera, entre Caideros y Cercados de Espino, Bco de la Culata, Cuevas Blancas, Bco. de Tirajana, Bco de la Negra, Alto de Siete Puertas o Bco de San Miguel en Valsequillo. Poblaciones de endemismos (*Teline nervosa*, *Atractilis preauxiana* y *Lotus leptophyllus*, *Limonium sventenii*, *Tanacetum ferulaceum*, *Sideritis sventenii*...). Enclaves de cardonal y almacigal en Artejevez. Enclaves de interés para la fauna: el jardín botánico Viera y Clavijo, la presa de Marquesa y una zona de nidificación de chorlitejo patinegro. BIC: Barranco de Fataga-Barranco de los Vicentes, Cogolla de Veneguera, Cuevas del Palomar, El Charco de la Aldea, Grabados Rupestres del Barranco de Balos, Las Fortalezas, Los Caserones, Los Caserones de Fataga, Santuario de Tirma, Valle de Gauyedra, Barranco de Guayadeque, Casa-Fuerte Santa Cruz del Romeral, Cueva de los Canarios, Necrópolis Tumular de Arteara, Pozos de los desaparecidos en la Guerra Civil Española y Puente de Tenoya.

PROTECCIÓN

Esta unidad se encuentra comprendida en la Red Canaria de Espacios Protegidos en aproximadamente la mitad de su superficie (R.N.I. de Inagua, R.N.E. de El Brezal, R.N.E. de Güi-güí, P.N. de Tamadaba, P.N. de Pilancones, P.R. del Nublo, P.R. de Doramas, M.N. de Amagro, M.N. del Roque Aguayro, M.N. de Tauro, M.N. del Barranco de Guayadeque, P.P. de La Isleta, P.P. de Pino Santo, P.P. de Lomo Magullo, P.P. de Fataga, S.I.C. de Juncalillo del Sur y M.N. el Barranco del Draguillo), y en un 55% dentro de la Red Natura 2000 (ZEC Punta de la Sal, ZEC El Nublo, ZEC El Nublo II, ZEC Fataga, ZEC Pilancones, ZEPA Ayagaures y Pilancones, ZEC Barranco de Guayadeque, ZEC Amurga, ZEC y ZEPA Ojeda, Inagua y Pajonales, ZEC y ZEPA Tamadaba, ZEC y ZEPA Macizo de Tauro, ZEC Macizo de Tauro II, ZEC Pino Santo, ZEC y ZEPA Juncalillo del Sur, ZEC Azuaje, y ZEC Amagro, ZEC Güigüí y ZEC El Brezal). Dentro de esta unidad existen comunidades incluidas entre los hábitats de interés comunitario 4050\* Brezales, 5330 Cardonales, 8320 Comunidades rupícolas canarias, 9360\* Monteverde canario, 9370\* Palmeral canario, 9560\* Pinares con cedro canario y 9560\* Sabinares canarios.



DESCRIPCIÓN

Se agrupan en esta unidad las comunidades en las que predomina claramente la vegetación herbácea, pastizales eutróficos, prados de cumbre y de diente, praderías y pastizales oligoróficos.

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

En zonas costeras, sobre dunas o arenales se desarrollan las comunidades cespitosas perennes. En medianías y cumbres se desarrollan grandes superficies herbáceas anuales correspondientes a prados de diente (Montaña Alta hasta Caldera de Los Marteles); en zonas aclaradas los cerrillales y en cultivos abandonados los pastizales eutróficos

CARACTERIZACIÓN

Pastizales y majadales con presión de pastoreo, prados acompañados de matorrales, principalmente de retama, y algún cultivo de millo y manzanos. Destacan los pastizales de la gramínea norteafricana *Pennisetum setaceum*, que aunque se conoce en Canarias desde el pasado siglo, es en los últimos 25 años cuando ha experimentado una expansión desmedida, de forma muy agresiva.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

Unidad de laderas fuertes y laderas acentuadas, con sectores encajados de barrancos y escarpes, con edificios volcánicos, conos calderas y basaltos

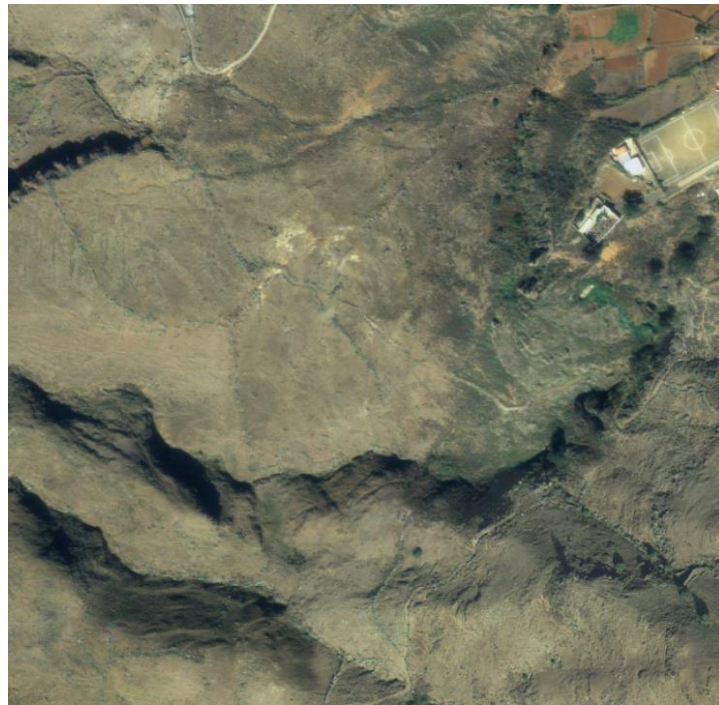
EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

Suelos de pendiente fuerte o muy fuerte

CAPACIDAD DE USO

Capacidad de uso baja o muy baja, con limitaciones por pendiente y erosión



**VEGETACIÓN**

En medianías y cumbres se desarrollan grandes superficies herbáceas anuales. En la zona de dominio potencial del Monteverde, se establecen extensos pastizales, prados de diente o majadas, dominados por la gramínea cespitosa *Poa bulbosa* y otros terófitos en los que destaca el trébol subterráneo (*Trifolium subterraneum*). En lugares aclarados y más áridos se desarrollan los cerrillares de *Cenchrus ciliaris* y *Hyparrhenia hirta* se entremezclan frecuentemente con tomillares. En suelos ricos, asociados al abandono de los cultivos y pastos se desarrollan los pastizales eutróficos, con gran diversidad de especies terofíticas gramínicas y papilionáceas de alto valor forrajero.

**FAUNA**

En las zonas de Montaña Cumplida y el Risco I, las poblaciones de aves se encuentran en el óptimo o muy cercanas a él, destacan las áreas de nidificación de rapaces.

**CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE**

Calidad paisajística Alta o Muy Alta. Integración de las actividades humanas.

**INTERÉS SINGULAR**

Acebuchales en el valle de San Roque

**PROTECCIÓN**

Esta unidad se encuentra comprendida en la Red Canaria de Espacios Protegidos en un 40% de su superficie (R.N.E. de los Marteles, P.N. de Tamadaba, P.R. del Nublo y P.P. de Las Cumbres), y en un 30% dentro de la Red Natura 2000 (ZEC El Nublo II, ZEC y ZEPA Tamadaba y ZEC Los Marteles).

Los prados de diente o majadas constituyen un Hábitat de Interés comunitario 6210 Formaciones herbosas secas seminaturales y facies de matorral.

DESCRIPCIÓN

Esta unidad delimita e identifica los principales núcleos urbanos. Dentro de cada UABs se han incluido uno o varios núcleos de población en función de las semejanzas entre ellos y de su propia localización. Por ello, cada unidad de este tipo no se corresponde necesariamente con un núcleo urbano.

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

Zona costera y piso basal principalmente.

CARACTERIZACIÓN

Unidad urbanizada de asentamiento poblacional (urbano y turístico) ubicada principalmente en ámbitos costeros de menor pendiente.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

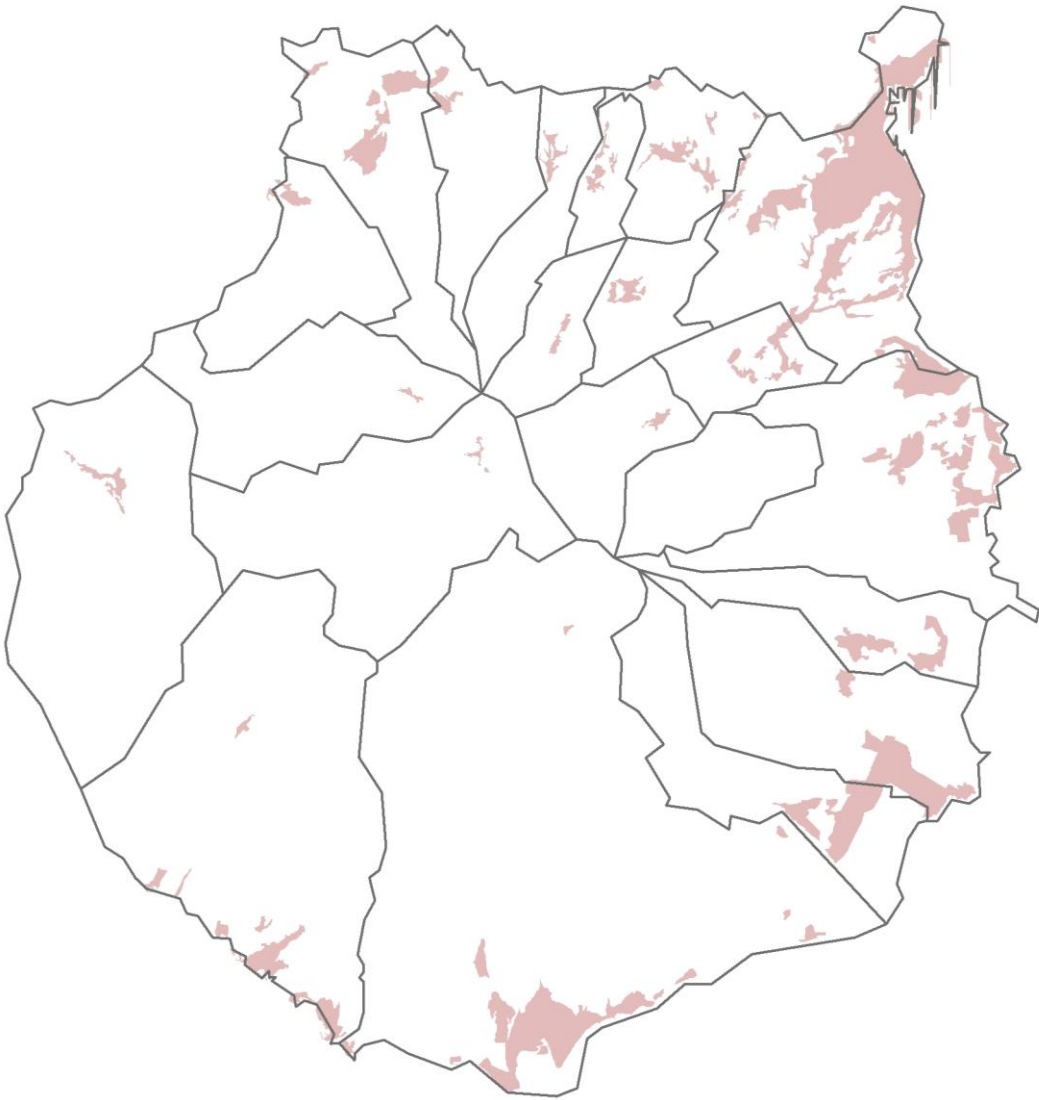
Unidad de pendientes suaves salvo en zonas puntales como Tejeda, Artenara y San Mateo. Incluye sectores de la formación detrítica de Las Palmas, con edificios volcánicos, superficies marinas de abrasión, interfluvios y plataforma lávica.

EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

Sin valor agrícola por encontrarse totalmente alterados

CAPACIDAD DE USO

Prioridad residencial, turística y sistemas





VEGETACIÓN

La mayoría de los sectores son áreas urbanas estrictas en las que la vegetación se limita a las zonas ajardinadas y otros conservan aún actividades agrícolas.

FAUNA

Sin interés.

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

Calidad paisajística baja o muy baja.

INTERÉS SINGULAR

Numerosos Bienes de Interés Cultural.

PROTECCIÓN

En general los núcleos urbanos no se encuentran protegidos, pero existen pequeños asentamientos enclavados en distintas figuras de la Red Canaria de Espacios Protegidos; tal es el caso de Almenara y Tejeda (P.R. del Nublo), Las Coloradas (P.P. de La Isleta) o algunas urbanizaciones de Las Palmas (P.P. de Pino Santo y, P.P. de Tafira). Los núcleos urbanos consolidados quedaron excluidos de la Red Natura 2000.

DESCRIPCIÓN

Las unidades de Función Urbana sirven para diferenciar y extraer del ámbito urbano aquellas zonas ocupadas por grandes infraestructuras y/o equipamiento relacionados con la dinámica urbana y la actividad turística (grandes vertederos o extracciones, campos deportivos, circuitos deportivos, etc.).

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

Zonas puntuales próximas a núcleos urbanos, principalmente localizadas en el piso basal.

CARACTERIZACIÓN

Vertederos y extracciones de La Isleta, El Salto del Negro, Juan Grande. Campos de Golf de Cortijo de San Ignacio y las Rubieras, Bandama, Maspalomas y Meloneras, Anfi-Tauro, Salobre. Instalaciones del aeropuerto del Descojonado.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

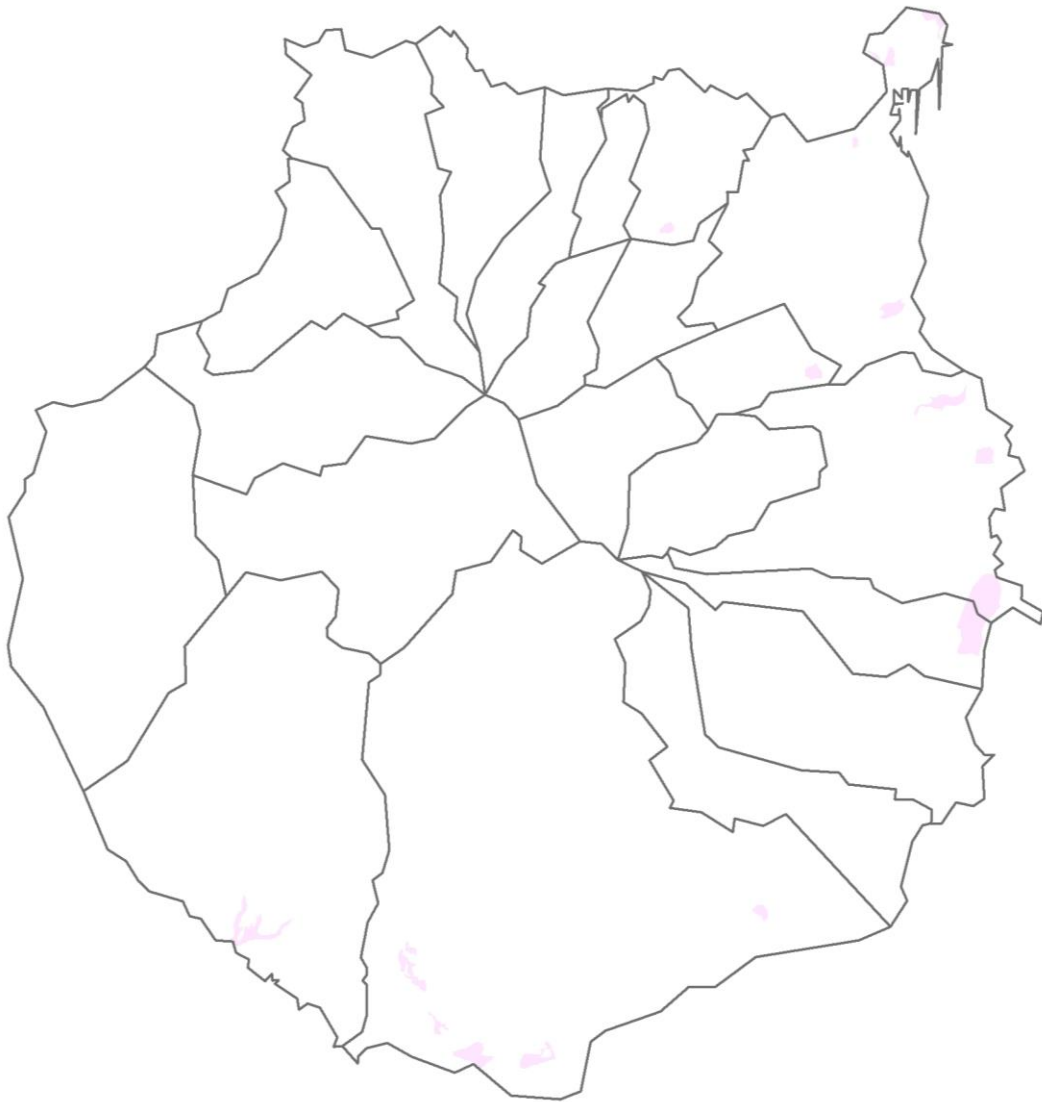
Unidad por lo general de pendientes suaves con presencia de plataformas lávicas, piroclastos, fondos de valle planos por depósito aluvial, y barrancos encajados, coluviones y morfologías erosivas.

EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

Pendiente por lo general suave. Muy fuerte en la zona de ubicación del vertedero de Juan Grande. Suelos alterados por actividades antrópicas. Leptosol lítico, Cambisol eútrico, Vertisol cálcico, Fluvisol calcáreo, Calcisol petrico.

CAPACIDAD DE USO

Baja.



VEGETACIÓN

Comunidades ruderales de escaso valor.

FAUNA

Escaso interés para la fauna. En los vertederos acuden a comer gaviotas y rapaces.

CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

Baja o muy baja. Paisajes de naturaleza antrópica.

INTERÉS SINGULAR

BIC: Torre de Gando.

PROTECCIÓN

Estas unidades carecen de protección dentro de la Red Canaria de Espacios Protegidos, a excepción de algunos enclaves de menor tamaño como el existente en Santa Brígida dentro del P.P. de Tafira, o en Puerto Rico dentro del ZEC Macizo del Tauro II.



DESCRIPCIÓN

La agricultura de costa se emplazada en las zonas más llanas de la isla, las vegas, la plataforma costera, los fondos de barranco y los lomos de poca pendiente. El ambiente cálido y desértico-costero ofrece el soporte óptimo para el desarrollo de una agricultura intensiva.

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

Piso basal, sobre todo por el norte y oeste de la isla.

CARACTERIZACIÓN

Los cultivos principales -plátano y tomate- aparecen junto a otros denominados alternativos y que en los últimos años han ido sustituyendo a los tradicionales -flor cortada, plantas ornamentales y esquejes, hortalizas y frutos tropicales-.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

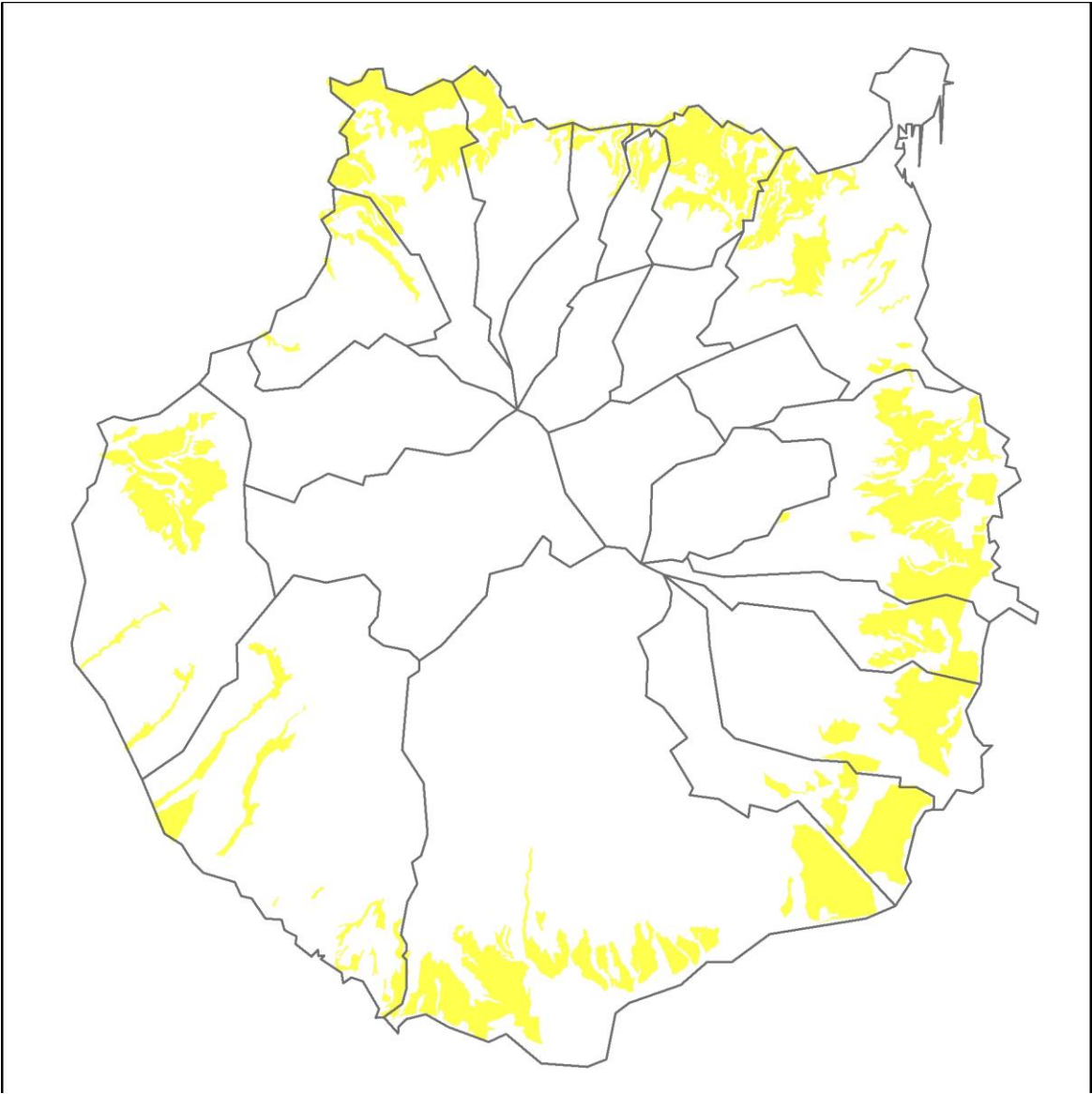
Unidad de pendientes generalmente suaves con multitud de interfluvios y algún barranco de fuerte pendiente. Conjunto sedimentario del SE, Mesa Costera Norte, Formación Detrítica de Las Palmas (Terraza de Las Palmas), Bco. Antiguo del Sur, Depósito de Arena de Tufia, Volcán Montaña de las Huesas.

EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

Pendiente por lo general suave salvo en el Bco. de Guayadeque- La Gavia, el Bco. de Tasarte- La Jumosa-Montaña de Arena y Las Tabladas –El Percel.

CAPACIDAD DE USO

Capacidad de uso moderada, baja en las zonas de mayor pendiente y alta en la zona de Trasmontaña – El Sobradillo, aunque con limitaciones por salinidad.



## UNIDAD AMBIENTAL BÁSICA

UNIDAD TERRESTRE – RURAL – DE AGRICULTURA DE COSTA

### VEGETACIÓN

Unidad rural con abundante presencia de matorrales de tabaibales – cardonales y de sustitución. Hay zonas abandonadas y con presión urbana.

### FAUNA

Bajo interés faunístico, destaca la presencia de *Anthus berthelotii*, *Burhinus oedicephalus*, *Serinus canaria*, *Tyto alba gracilirostris*, *Miliaria calandra*, *Falco tinnunculus*, *Bulweria bulwerii*. Destacan por su interés para aves migradoras las zonas de Las Tablas – El Perchel, Bco. de Arguineguín – Bco. de La Aldea y Bco. Playa del Risco.

### CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

Calidad paisajística baja o moderada, excepto zonas puntuales con calidad alta como Las Tablas – El Perchel, Trasmontaña – El Sobradillo, La Candelaria y Los Giles-Agaete – Montaña de la Guía – Piso Firme.

### INTERÉS SINGULAR

Palmerales de Barranco Seco, pueblo de Veneguera, Bco. de Telde, pueblo de Ingenio, Los Dragos, los Dolores y de Costa Ayala. Poblaciones de *Convolvulus caput – medusae*.

BIC: Casa de la Mayordomía y Ermita de San Antonio Abad, Casa Fuerte de Agaete, Castillete de Tabaibales, Cendro, Cogolla de Veneguera, Conjunto Barrio del Hospital, Conjunto Finca Los Dolores, Cuevas del Patronato o Facaracas, El Llanillo, Ermita San José de Las Longueras, Fortaleza de Playa de Veneguera, Grabados Rupestres del Barranco de Balos, La Guancha-El Agujero, La Palmita, Lomo de los Canarios, Lomo Galeón, Lomo Perera, Los Mugarettes del Clavo, Malpaís de Agaete, Molino Quemado, Montaña de las Huesas, Necropolis Montaña del Gallego, Pozos de los desaparecidos en la Guerra Civil Española. Llano de las Brujas, Salinas de Tenefé y Sima de Jinámar.

### PROTECCIÓN

Esta unidad no goza generalmente de protección dentro de la Red Canaria de Espacios Protegidos, aunque existen pequeños enclaves protegidos (R.N.E. de Güi-güí, P.N. de Tamadaba, P.R. del Nublo, P.R. de Doramas, M.N. de Amagro, P.P. de Pino Santo, P.P. de Tafira y P.P. de Fataga) que en conjunto no llegan a representar más del 7% de la superficie. De igual modo, dentro de la Red Natura 2000 se protege aproximadamente 4% de esta unidad, superficie repartida en numerosos enclaves (ZEC El Nublo, ZEC El Nublo II, ZEC Fataga, ZEPA Ayagaures y Pílancones, ZEC Tufia, ZEC Amurga, ZEC Macizo de Tauro II, ZEC Pino Santo, ZEC y ZEPA Tamadaba, ZEC Güigüí y ZEC Amagro).

DESCRIPCIÓN

En la zona de medianía se desarrolla una agricultura menos intensiva que en la zona costera, llegando incluso a ser de tipo extensiva para el caso de los cereales y viñas, emplazados en áreas de relativa pendiente, en algunos casos superiores al 45%, como interfluvios alomados, paleocauces y laderas de difícil acceso como fondos de barranco encajados. Predominan las pequeñas huertas con cultivos destinados a la subsistencia y al mercado interno (local y comarcal). Su carácter tradicional viene determinado por el tipo de explotación familiar (pequeña y mediana propiedad) y por el escaso grado de mecanización.

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

El dominio de las medianías de Gran Canaria se extiende desde los 250 m. hasta los 1.300 m. de altitud, coincidiendo con los ambientes más húmedos y con el relieve más abrupto.

CARACTERIZACIÓN

Agricultura de medianías desde los 100 a 1.500 m de altitud. Los cultivos dominantes son las hortalizas, la papa y los frutales templados, aunque en enclaves determinados aparecen grandes extensiones con cultivos de vid, leguminosas y cereal. Fuerte presión urbana.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

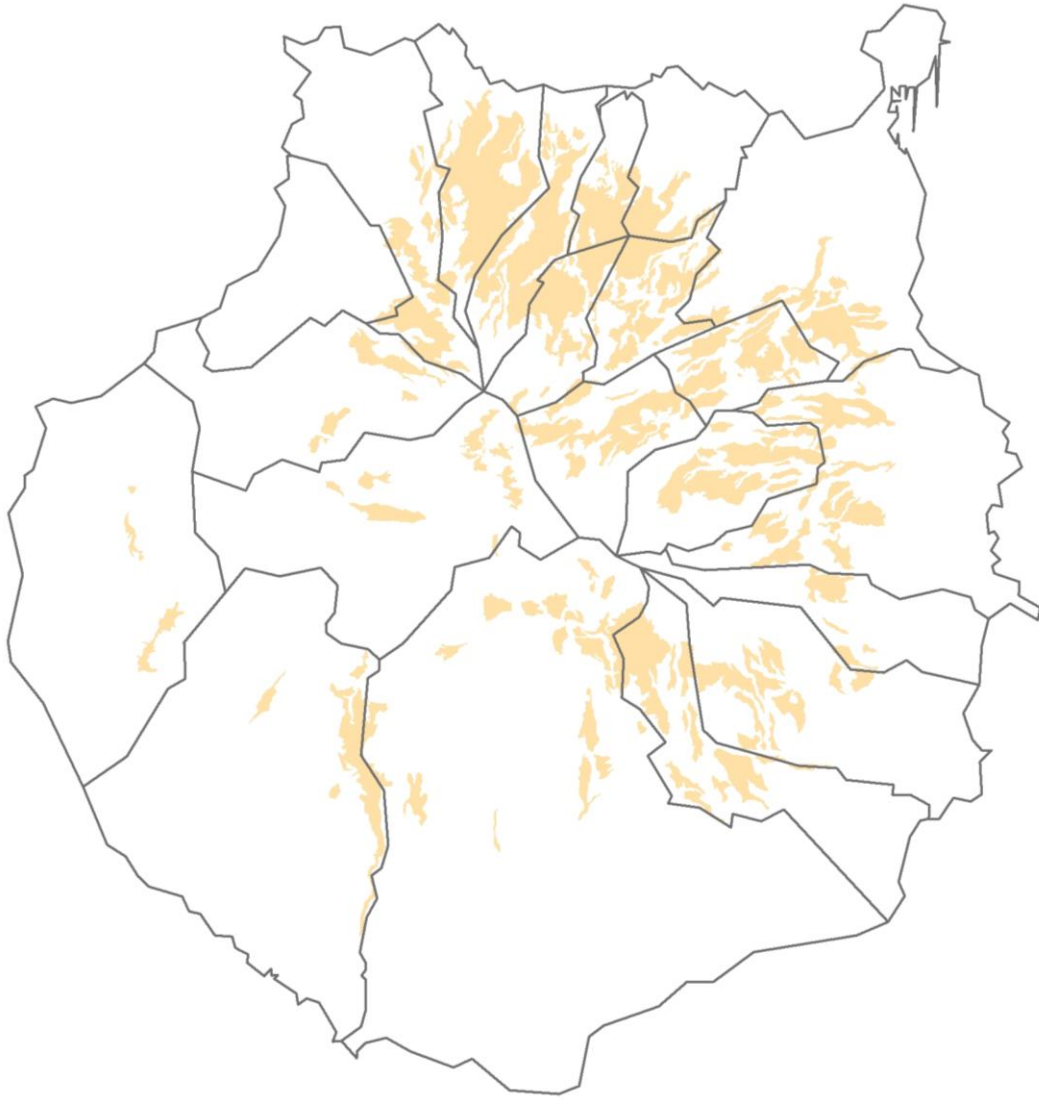
Unidad de pendientes moderas y fuertes. Barrancos con laderas acentuadas, restos volcánicos, interfluvios, depósitos coluviales y aluviales.

EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

Pendiente por lo general Fuerte-Moderada.

CAPACIDAD DE USO

Calidad agrológica Moderada, puntualmente alta en Santa María de Guía.



## VEGETACIÓN

Presencia de restos de vegetación natural, matorral de sustitución. Pastizales endémicos. Conserva restos de formaciones vegetales de interés. Presencia de arbustos endémicos.

## FAUNA

Bajo interés para la fauna.

## CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

En general baja o moderada, salvo puntos de singularidad paisajística en El Juncal de Tejeda (Tejeda), El Sequero, Santa Lucía de Tirajana y el Barranco de Fataga (San Bartolomé de Tirajana) y Valsequillo Trujillo (Las Palmas de Gran Canaria).

## INTERÉS SINGULAR

Contactos geológicos y morfologías recientes.

Palmerales bien conservados (Blancos de Santa Brígida, Satautejo, Bco. Tirajana, Bco. de la Culata, Acusa Verde), Madroños en el Barranco de los Chorros, Dragos en los llanos del Cortijo (Telde), Acebuchal de Pino Santo.

Poblaciones de especies en vías de extinción en Gran Canaria

BIC: Barrio de Temisas, Casa Honda de Fataga, Casa Manrique, en Tafira Alta, Cuevas de los Frailes, Cuevas y Graneros de la Audiencia, Cuevas y Homos del Centro Alfarero de la Atalaya, El Patio de los Siete Lagares, Ermita de la Concepción, Ermita de Nuestra Señora de los Dolores, Ermita de San José del Caidero, Grabados Rupestres de la Era del Cardón, Hacienda de Hoya de Pineda, Los Caserones de Fataga, Los Siete Lagares, Molino de Aceite sito en El Valle y Molino de Los Barber.

## PROTECCIÓN

Un 30% de la superficie de esta unidad se encuentra comprendida dentro de la Red Canaria de Espacios Protegidos (R.N.I. del Barranco Oscuro, R.N.E. de El Brezal, R.N.E. de los Tilos de Moya, R.N.E. de los Marteles, P.N. de Pilancones, P.R. del Nublo, P.R. de Doramas, M.N. de Bandama, M.N. del Roque Aguayro, M.N. del Barranco de Guayadeque, P.P. de Pino Santo, P.P. de Tafira, P.P. de Las Cumbres, P.P. de Lomo Magullo, P.P. de Fataga y M.N. el Barranco del Draguillo). Dentro de la Red Natura 2000 esta protección se reduce al 9% de su superficie, repartida en numerosos enclaves (ZEC El Nublo, ZEC El Nublo II, ZEC Fataga, ZEC Pilancones, ZEPA Ayagaures y Pilancones, ZEC Barranco de la Virgen, ZEPA Tamadaba, ZEC Barranco de Guayadeque, ZEC Amurga, ZEC Los Tilos de Moya, ZEC Macizo de Tauro II, ZEC Pino Santo, ZEC Barranco Oscuro, ZEC Azuaje, ZEC Los Marteles, ZEC Bandama y ZEC El Brezal).



DESCRIPCIÓN

Define a la agricultura desarrollada por encima de la zona de Medianías, limitándose a las zonas más llanas de los lomos y de las laderas de poca pendiente. Los cultivos son de secano. El parcelario es de pequeña y media superficie y la explotación es extensiva y de carácter familiar-tradicional.

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

Muy localizado en la zona de Tenteniguada. Camaretas-Cueva Grande, Cruz del Saucillo – Llanos de la Pez.

CARACTERIZACIÓN

Cultivo de frutales -cítricos y almendros-, forrajeras y pastos para el ganado. Hay zonas en uso y otras abandonadas.

GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA

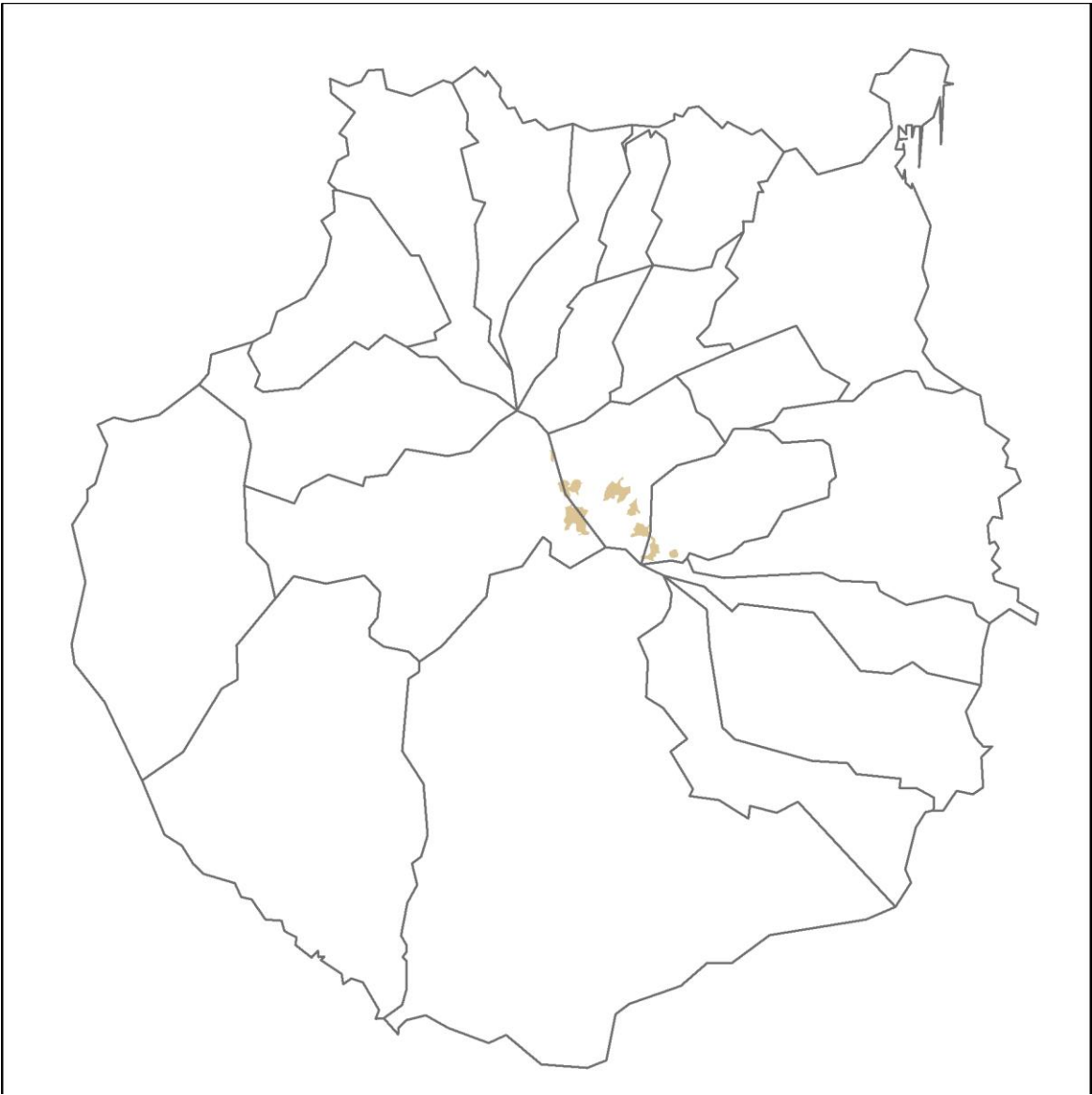
Unidad de relieve Neocanaria. La Montaña Codeso tiene muy alto valor geológico y geomorfológico. Interfluvios y restos de actividad volcánica, una caldera y basaltos de la serie III, coladas de basaltos de la serie IV. Bajo presión antrópica ordanchitas y valle cóncavo.

EDAFOLOGÍA Y VALOR DEL SUELO

Domina el Andosol úmbrico. Pendiente fuerte- moderada y moderada – suave.

CAPACIDAD DE USO

Capacidad agrológica moderada, con limitaciones por pendiente y erosión.



## UNIDAD AMBIENTAL BÁSICA

UNIDAD TERRESTRE – RURAL – DE AGRICULTURA DE CUMBRE

### VEGETACIÓN

Áreas agrícolas de cultivos de frutales acompañados de matorrales de retama, codeso, escobón, tabaiba amarga, pinos de repoblación. Además prados. En roquetes aparece vegetación rupícola.

### FAUNA

Interesante para passeriformes y rapaces. Presencia de *Miliaria calandra*, *Dendrocopos major thanneri* y *Buteo buteo*.

### CALIDAD VISUAL DEL PAISAJE

Calidad paisajística alta. Integración de las actividades humanas, vegetación y cultivos.

### INTERÉS SINGULAR

Destaca una población vegetal de *Isoplexis isabelliana* y *Bystropogon serrulatus*. Interés arqueológico, cuevas de habitación.

### PROTECCIÓN

Esta unidad se encuentra incluida en su totalidad en la Red Canaria de Espacios Protegidos, repartida en tres espacios: R.N.E. de los Marteles, P.R. del Nublo y P.P. de Las Cumbres. Asimismo, un 65% de su superficie forma parte de la Red Natura 2000 (ZEC El Nublo II, ZEC Hoya del Gamonal y ZEC Los Marteles).

DESCRIPCIÓN

Ocupa el litoral y las aguas más someras de la plataforma insular, hasta la batimétrica de 0 a 8 m así como los puertos. Incluye diversos espacios protegidos.

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

Todo el contorno de la isla desde la cota 0 a -8.

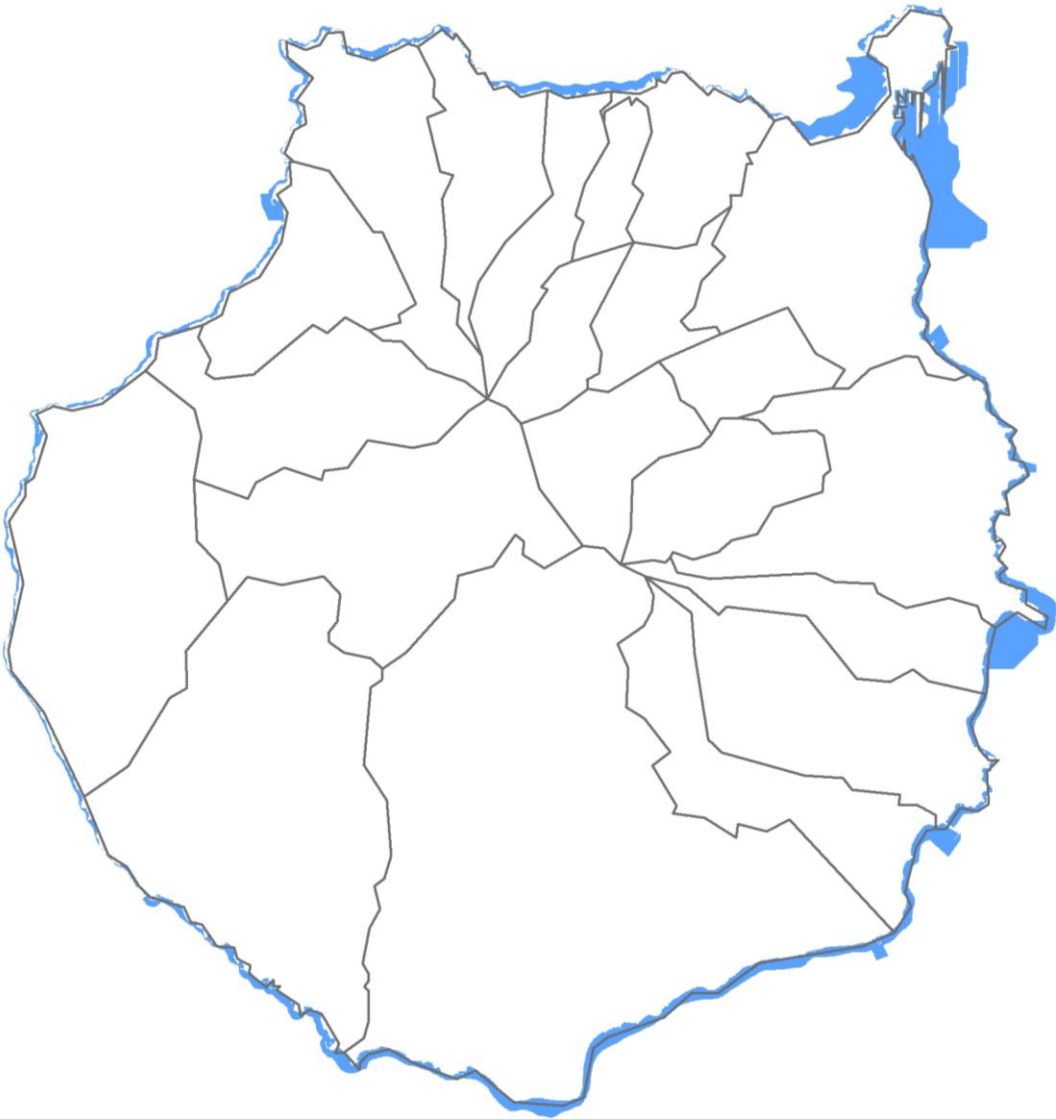
CATEGORÍAS

Dentro de esta unidad se identifican las siguientes categorías o clases en función de su sustrato y biodiversidad:

- Fondos arenosos sin vegetación con afloramientos rocosos con blanquizal
- Fondos rocosos con comunidades de algas fotófilas
- Fondos rocosos y arenosos intercalados con comunidades de algas fotófilas y praderas
- Fondos arenosos con praderas, con afloramientos rocosos con comunidades de algas fotófilas
- Fondos rocosos con comunidades de algas fotófilas y blanquizal
- Fondos rocosos con comunidades de algas fotófilas y blanquizal; y parcialmente arenosos con praderas
- Fondos rocosos con blanquizal y parcialmente arenosos sin vegetación

CARACTERIZACIÓN

Se caracterizan por la presencia de diferentes comunidades tanto algales (*Cystoceira abies-marina*, *Cystoceira tamaricifolia*, *Gelidium arbuscula*, *Gelidium canariensis*, *Corallina*, *Sargassum* etc.) como de interés marisquero que en esta banda costera se desarrollan así como por los sustratos sobre los que se asientan. Destacan las praderas de sebas (*Cymodocea nodosa*) por su riqueza y, en la vertiente contraria, los blanquiales generados por el erizo de Lima (*Diadema antillarum*).



**SUSTRATOS**

Se corresponden con fondos arenosos, fondos rocosos (afloramientos aislados, bolos, bloques y encostramientos y cantos) y estructuras asociadas a los puertos.

**PROTECCIÓN**

Incluye diversos espacios naturales protegidos tanto a nivel mundial como europeo (Red Natura 2000) y autonómico (red de espacios naturales de Canarias). Además incluye espacios recogidos en diversas propuestas para su protección:

- Reserva Mundial de la Biosfera.
- ZEC Bahía de Gando ES7010048, Playa del Cabrón ES7010053, Sebadales de la Playa del Inglés ES7010056, Franja Marina de Mogán ES7010017 (excepto en 300 m a costa) y Sebadales de Güigüí ES7011005.
- Paisaje submarino de Sardina del Norte y Paisaje submarino El Cabrón.
- Propuesta como Sitio de Interés Científico de Roque de Melenara, Bahía de Gando y Sebadales de Playa del Inglés
- Propuestas de Reserva Natural especial de Playa del Cabrón, Costa de Sardina el Norte y Pasito Blanco
- Propuesta de 2 Reservas Marinas de Interés Pesquero (Gando y El Cabrón).

**CAPACIDAD DE USO**

Ambiental, pesca y marisqueo recreativo, submarinismo y surf.



DESCRIPCIÓN

Ocupa la zona costera marina de la isla de Gran Canaria desde la cota batimétrica de 8 m hasta los 50 m de profundidad. Incluye diversos espacios naturales protegidos.

VARIABLES AMBIENTALES SIGNIFICATIVAS

LOCALIZACIÓN

Todo el contorno de la isla desde la cota -8 a -50.

CATEGORÍAS

Dentro de esta unidad se identifican las siguientes categorías o clases en función de su sustrato y biodiversidad:

- Fondos arenosos sin vegetación con afloramientos rocosos con blanquizal y con presencia de comunidades algales y fondos de maërl
- Fondos rocosos con blanquizal y comunidades algales, fondos de maërl y fondos arenosos sin vegetación
- Fondos rocosos con blanquizal y arenosos sin vegetación
- Fondos arenosos con anguila jardinera y arenosos sin vegetación
- Fondos arenosos sin vegetación con praderas y comunidades de anguilas jardineras y fondos de maërl

ESPECIES DE INTERÉS

Cuenta con especies de interés tanto pesquero como ambiental.

Entre las especies de interés pesquero destacan como pelágicos costeros (sardinas, gueldes, caballas y atunes), especies demersales como espáridos (chopa, bocinegros, sama pluma, sargos, salemas, entre otras), gallos, jureles, medregales, serránidos, viejas, entre otros; bentónicos típicos de fondos blandos como el salmonete, brecas, lenguados, entre otros), bicudas, gallos, cabrillas, lábridos (pejeperro), serránidos grandes (meros y abades),

Entre las especies de interés ambiental destacan el alga verde endémica (*Avranvillea canariensis*), *Cymodocea nodosa*, *Palythoa canariensis*. Pequeñas comunidades de gorgonáceas (*Gerardia savaglia*)), *Asterina gibbosa*, *Marthasterias glacialis*, *Phalium granulatum*, *Tonna spp*, *Charonia spp*, almeja canaria (*Haliotis coccinea canariensis*), langosta canaria (*Scyllarides latus*), romero capitán (*Labrus bergylta*), *Halophila decipiens*, *Tursiops truncatus*, *Caretta caretta*, caballito de mar (*Hippocampus hippocampus*), tamboril espinoso (*Chilomycterus atringa*), *Dendrophyllia laboreli*, *Echinaster sepositu*.



**SUSTRATOS Y COMUNIDAD MARINA**

Predomina arena sin vegetación, la comunidad de anguila jardinera y las comunidades de määrl, en zonas más profundas. Asimismo destaca la presencia de las comunidades de Caulerpa, de Avranvillea y de Cymodocea. Se encuentra blanquial en las salidas de los barrancos de Mogán y de La Aldea, de Pta. La Aldea a Pta. de Las Arenas y de muelle de Agaete a Pta. Sardina. Asimismo gorgonáceas y algal fotófilo (barra sumergida de Las Canteras y este y oeste de La Isleta) con algal esciáfilo y määrl asilado.

**PROTECCIÓN**

Incluye diversos espacios naturales protegidos tanto a nivel mundial como europeo (Red Natura 2000) y autonómico (red de espacios naturales de Canarias). Además incluye espacios recogidos en diversas propuestas para su protección:

- Reserva de la Biosfera.
- ZEC Área Marina de La Isleta ES7010016, ZEC Seadales de Playa del Inglés, ES7010056; ZEC Franja Marina de Mogán ES7010017; ZEC Bahía de Gando ES7010048, ZEC Playa del Cabrón ES7010053 y ZEC Seadales de Güi-güi ES7011005, ZEC Costa de Sardina del Norte, ES7010066 y ZEC Bahía del Confital ES7010037
- Paisaje submarino de Baja de Gando, de El Cabrón, de Baja de Gando y Paisajes submarinos de Baja de Pasito. Asimismo Paisajes submarinos Bajón de Los Peñoncitos (Punta del Marqués), de Sardina del Norte, de Caleta Baja y Paisaje submarino Bajo Fernando
- Propuesta como Sitio de Interés Científico Roque de Melenara, Bahía de Gando, Seadales de Playa del Inglés
- Propuestas de Reserva Marina de Interés Pesquero de El Cabrón, Bajo Fernando (Las Canteras) y La Catedral (La Isleta).
- Propuestas de Reserva Natural Especial de Playa del Cabrón y Costa de Sardina el Norte.
- Propuesta de Monumento Natural Bahía del Confital.

**CAPACIDAD DE USO**

Ambiental, submarinismo, vela y a motor.