

## ÁREA POTENCIAL PARA CUSTODIA DEL TERRITORIO

IDENTIFICADOR: ..... 29060 | 002 | S00

MUNICIPIO: ..... Igualeja

NOMBRE: ..... Sierra Blanca II

GRADO DE POTENCIALIDAD: ..... B

SUPERFICIE: ..... 251.048 m<sup>2</sup>

### LOCALIZACIÓN:



## VALORES POTENCIALES

---

### Valores Naturales:

- Toda la finca está inmersa en la Sierra Blanca y dentro de la Red Natura 2000. En ella existen tres espacios protegidos distintos, los cuales son Sierra de las Nieves (ZEPA), Valle del Río del Genal (LIC) y Sierra Bermeja y Real (LIC), que ocupa la mayor parte de la finca (99,48%)
- La presencia de peridotitas y su edafización en serpentinas provoca que los suelos en esta figura de LIC de Sierra Bermeja y Real sean ricos en silicatos de hierro y magnesio, con una ausencia de calcio, potasio y fósforo y una cantidad elevada de metales pesados. Estas características, muy singulares, junto con la geomorfología de la zona de elevadas pendientes, provoca que existan numerosas especies vegetales adaptadas a estas condiciones, denominadas endemismos serpentínicos.
- Hay varias localizaciones dentro de la LIC que están incluidas en el inventario andaluz de georrecursos (IAG). Por otro lado, presenta una gran diversidad de aves que se ve aumentada por los pasos estacionales, quedando incluida en su mayor parte dentro del área importante para la conservación de las aves, tanto en este LIC como en la cercana ZEPA de la Sierra de las Nieves.

- Medio Físico:

Cercano a la finca se encuentra el punto más alto de la Sierra, en Cascajares (1416 m), que da lugar a ríos como el Genal (Río Seco y Nacimiento de Igualeja) y el Guadiaro (Arroyo de la Fuenfria – Guadalevín).

La parcela se encuentra entre el Arroyo de los Murciélagos y el Arroyo Anicarrán. Además la naturaleza caliza de la zona hace que la infiltración tenga un papel importante y se encuentra al lado del nacimiento del Río Genal.

Relieve: 706 m.

Litología: Calizas y dolomías (28,31%), peridotitas (54,61%) y rocas metamórficas (17%)

Clima: De acuerdo con la clasificación de Köppen el clima de Igualeja se caracteriza por ser templado de estación seca en verano. Según Olmedo Cobo y Gómez Zotano (2017) la Sierra Blanca se está inmersa en el clima de tipo Mediterráneo semicontinental húmedo de media montaña rondeña central. Temperatura: 12 °C. Precipitación: 1095 mm.

Unidad biogeográfica: Reino Holártico, región Mediterránea, superprovincia Mediterráneo-Iberoatlántica, provincia Gaditano-onubo-algarviense y Bética, sector Aljibico y Rondeño, subsector Marbellí, Rondense y Bermejense.

- Fauna destacable: Entre los invertebrados, destacan el raro plecópodo *Leuctra bidula*, con la única localidad conocida dentro de esta ZEC, los odonatos *Gomphus graslinii* y *Oxygastra curtisii*, con una distribución reducida, y el arácnido *Macrothele calpeiana*, endemismo restringido al sur de España y el norte de África. Entre los peces, destaca la presencia de lamprea (*Petromyzon marinus*). Los anfibios están bien representados, con endemismos ibéricos como el sapillo pintojo meridional (*Discoglossus jeanneae*), el sapo de espuelas

(*Pelobates cultripes*) y el sapillo moteado ibérico (*Pelodytes ibericus*). Entre los reptiles, destacan el galápago leproso (*Mauremys leprosa*), la culebra viperina (*Natrix maura*) y la culebra de collar (*Natrix natrix*). Entre las aves cabe destacar el chochín (*Troglodytes troglodytes*), martín pescador (*Alcedo atthis*), lavandera cascadeña (*Motacilla cinerea*) y zarcero común (*Hippolais polyglotta*). Mención destacada merecen los quirópteros, debido a la diversidad de especies presente. En las dos cuevas muestreadas en el espacio, podemos encontrar al murciélago de cueva (*Miniopterus schreibersii*), ratonero mediano (*Myotis blythii*), ratonero grande (*Myotis myotis*) o de herradura mediterráneo (*Rhinolophus euryale*) y grande de herradura (*Rhinolophus ferrumequinum*).

- Flora destacable: Atendiendo a la sectorización biogeográfica de la provincia de Málaga propuesta por Rivas-Martínez et al., (1997), el ámbito de la ZEC se incluye dentro de: Superprovincia: Mediterráneo-Iberoatlántica, Provincia: Bética, Sector Rondeño: Subsector Rondense Subsector Bermejense y Sector Aljibico: Subsector Aljibico y Subsector Marbellí. Casi todo el sector Aljibico puede incluirse dentro del termotipo termomediterráneo, y en concreto como del mesomediterráneo, este último principalmente distribuido en el valle del Genal. Los ombrotipos son el subhúmedo y el húmedo debido a las proximidades del estrecho de Gibraltar, que constituye un embudo entre el Atlántico y el Mediterráneo, generador de borrascas y frentes húmedos. En el ámbito de la ZEC, el sector Aljibico presenta un ombrotipo húmedo. Se han identificado 21 Hábitat de Interés Comunitario (HIC), de los que 1 tiene carácter prioritario. «Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del *TheroBrachypodietea*». Por otra parte, hay otros 11 Hábitat catalogados como muy raros, entre ellos: «Formaciones estables xerotermófilas de *Buxus sempervirens* en pendientes rocosas (*Berberidion pp.*)», «Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica», «Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica», «Robledales ibéricos de *Quercus faginea* y *Q. canariensis*» y «Bosques de *Olea* y *Ceratonia*» y «Alcornocales de *Quercus suber*».

#### Valores Patrimoniales:

- Iglesia de Santa Rosa de Lima (s.XVI).
- El Nicho del Señor de la Misericordia. Una capilla en la que se puede ver un cuadro del siglo XVIII.

#### Valores Turísticos:

- Sendero Igualeja - Charco de la Cal, con una pequeña cascada en el cauce del Río Seco.
- Sendero Igualeja – Las Caleras, ruta circular de dificultad baja en el que se ven los castaños en el otoño.
- Nacimiento del Río Genal.
- Vía ferrata de Igualeja, situada al noreste del casco urbano, de dificultad media – alta. Es una travesía horizontal con tramos desplomados que supera los 30 metros de desnivel.

#### Valores Agropecuarios:

- Toda la parcela se encuentra en protección fitosanitaria al ser su uso principalmente agrario. En ella hay pastos, matorrales y encinares.

- Cultivo del castaño. Es un importante recurso agrícola en zonas del Alto Genal como Igualeja desde principios del siglo XX que con el turismo rural se está revalorizando como recurso paisajístico del patrimonio natural de la Serranía.

**Actores Participantes:**

- La parcela es propiedad pública municipal.

**Viabilidad:**

- Viario: Se puede acceder a la parcela a pie desde el pueblo de Igualeja. Hay varias vías pecuarias que limitan con la parcela.

**Parcelas Catastrales integrantes:**

- 29060A002001540000QJ

## ARCHIVO FOTOGRÁFICO

---

