

DIRECCIONES DE INTERÉS

DELEGACIÓN PROVINCIAL DE MEDIO AMBIENTE
C/. Mauricio Moro, 2 - 3ª Planta
29006 Málaga. Telf. 951 04 00 58

AYUNTAMIENTO DE ANTEQUERA
C/. Infante D. Fernando, 70
Telf. 952 70 81 00

GUARDIA CIVIL ANTEQUERA
C/. Alameda de Andalucía, s/n.
Telf. 952 84 01 06, 952 84 03 57

PROTECCIÓN CIVIL ANTEQUERA
Infante D. Fernando, 67 (edif. San Juan de Dios)
Telf. 952 70 81 32 - E-mail: pcivil@antequera.es

OFICINA DE TURISMO DE ANTEQUERA
Plaza de San Sebastián, 7 - Telf. 952 70 25 05
E-mail: oficina.turismo@antequera.es

HOSPITAL GENERAL DE ANTEQUERA
Pol. La Azucarera, Avda. Poeta Muñoz Rojas, s/n.
Telf: 951 06 16 00

**CENTRO DE INTERPRETACIÓN
DE LA NATURALEZA DEL TORCAL**
Telf. 952 24 33 24 / 617 44 47 72 / 605 78 79 19
E-mail: info@torcaldeantequera.com

ANTEQUERA
Directa a tu corazón



Ayuntamiento
de Antequera

Textos: M. Romero y E. Hergueta. Fotografías: Alfredo Sotelo Matos. Imprime: Gráficas San Rafael

NO ARROJE BASURAS NI RESIDUOS al suelo; deposítelos en las papeleras y contenedores.

FOTOGRAFÍE LAS PLANTAS, no las recolecte o dañe.

NO MOLESTE A LOS ANIMALES, ni se acerque a los nidos de las aves en primavera y verano.

NO SE PERMITE LA CAZA durante todo el año, en ninguna de sus modalidades.

RESPETE EL SILENCIO DEL PARAJE, es preferible escuchar los sonidos naturales.

NO SE PERMITE LA INSTALACIÓN DE TIENDAS DE CAMPAÑA dentro del Paraje.

EXISTE UN ÁREA DE RESERVA SEÑALIZADA a la que se accederá sólo con la autorización de la A.M.A.; si carece de ella no penetre en su interior.

Y RECUERDE: DE SU ACTITUD DEPENDE EN GRAN MEDIDA LA CONSERVACIÓN DE ESTE ESPACIO NATURAL ASÍ COMO SU ASPECTO Y CONDICIONES DE VISITA.

USE CALZADO CON SUELA DE GOMA y evite pisar rocas húmedas, ya que puede resbalar.

Si hay niebla **NO ABANDONE LA RUTA ESTABLECIDA, EXISTE PELIGRO DE PÉRDIDA.**

NO SE APROXIME A LAS SIMAS Y ORIFICIOS DEL TERRENO, puede caer si se asoma.

CONSULTE AL AGENTE DE MEDIO AMBIENTE acerca de actividades que precisan autorización o llame previamente a la Delegación Provincial de Medio Ambiente.

Puede accederse a El Torcal desde Antequera, tomando la comarcal 3310 a Villanueva de la Concepción, encontrándonos con el cruce para el Torcal a unos 12 km. una vez pasado el puerto de «La Boca del Asno». Desde Málaga puede acceder por la autovía de las Pedrizas (N-331), pasando por la monumental ciudad de Antequera, conjunto histórico artístico en el que destacan los dólmenes prehistóricos, su alcazaba musulmana y el amplio conjunto de iglesias renacentistas y barrocas, así como el Museo Municipal y el Museo Conventual de las Descalzas.

El Paraje Natural de «El Torcal de Antequera» se encuentra localizado en la zona centro de la Provincia de Málaga, formando parte del arco calizo de las sierras subbéticas. Se sitúa en su totalidad dentro del municipio de Antequera, al sur de dicha localidad. El macizo se une a la Sierra de las Chimeneas por el oeste y a la Sierra de Las Cabras por el este.

El Torcal de Antequera ya fue reconocido como área legalmente protegida desde que fue declarado Sitio Natural de Interés Nacional en el año 1929; posteriormente se reclasificó como Parque Natural en 1978, y goza en la actualidad de la protección otorgada por la calificación de PARAJE NATURAL (ley 2/1989, de 18 de julio). Con esta figura, se dota a la zona de una protección especial para sus importantes valores naturales: geomorfología, flora, fauna y paisaje.



sobre las aguas. Más tarde, una serie de fracturas generaron grietas (diacласas) y sistemas de fallas que se entrecortan en ángulo recto (orientación NW-SE y NE-SW; la erosión de dichas grietas ha producido lo que llamamos hoy día callejones o «corredores», formándose en su intersección hoyos o dolinas (sinónimo de Torcas, de ahí el nombre de la sierra). A partir de este momento el conjunto queda sometido a un proceso de erosión característico, el modelado cárstico. La gelifracción, o erosión de la roca por la acción del agua helada, junto con la disolución diferencial de las distintas calizas por ataque químico del CO2 atmosférico presente en el agua de lluvia, han modelado multitud de formas en las rocas, produciendo un verdadero «museo de esculturas naturales» denominadas formas imitativas, que han merecido su reconocimiento individualizado (como El Tornillo, simbolizado en el logotipo del Paraje). Además, la disolución vertical de las rocas origina superficies de lapiaz, creando surcos y áreas de difícil acceso conocidas como agrios por los habitantes de la zona.

FORMAS SUBTERRÁNEAS:

Como todos los macizos calizos, el Torcal presenta una enorme riqueza en simas, cuevas y otras formas subterráneas, algunas de ellas de gran importancia histórica como la Cueva del Toro. Su origen se relaciona igualmente con procesos de disolución y ensanche de las calizas subterráneas por la acción del agua de lluvia.

El Torcal está constituido por rocas calizas de tres tipos: oolíticas, brechoides y clásticas. Todas ellas tuvieron su origen en el fondo marino durante el período jurásico, hace aproximadamente 150 millones de años. Los materiales depositados en el mar emergieron como consecuencia del plegamiento alpino, conservando buena parte de su horizontalidad a pesar de haber ascendido más de 1.000 metros

ascendido más de 1.000 metros



ElTorcaldeAntequera





ÁREA DE USO PÚBLICO «TORCAL ALTO»: Se accede siguiendo la carretera que parte del cruce con la C-3310, después de recorrer unos 3,7 Km. En ella el visitante hallará: Un Centro de Visitantes con un área de interpretación de la naturaleza, una sala de usos múltiples dónde se proyecta un documental de unos 15 minutos de duración, una tienda de productos locales y artesanales, un restaurante con unas vistas inmejorables y una comida casera servida en un ambiente agradable y familiar. Dispone también de un punto de información y servicios higiénicos. El edificio es perfectamente accesible para personas discapacitadas.

Mirador de «Las Ventanillas»: Accesible desde el Centro de Visitantes siguiendo el sendero señalizado (unos 100 metros). Preciosas vistas de Villanueva de la Concepción, la comarca del Río Campanillas y, en días claros, el continente africano.

Itinerario «Ruta Verde»: Sendero peatonal que parte del aparcamiento y recorre El Torcal Alto (1.410 m.). Dificultad bajamedia (precaución en días lluviosos o húmedos), 40-60 minutos de duración. Ideal para efectuar observaciones sobre la vegetación, la geología,

las formaciones erosivas, la acción ganadera, la fauna (llevar prismáticos), y apto para actividades de educación ambiental. Señalizado y con papeleras.

Itinerario «Ruta Amarilla»: Sendero peatonal que parte del aparcamiento y recorre el Torcal Alto, presenta una dificultad media, con una duración de 2 horas. Es ideal para efectuar observaciones sobre la vegetación, la geología, las formaciones erosivas, la acción ganadera, la fauna y apto para actividades de educación ambiental.

Aparcamiento: De gran capacidad, permite estacionar autocares y turismos. Posee carteles informativos, bancos y recipientes para recogida de residuos sólidos.

ÁREA DEL TAJO DE LA VENTA: Situada en el cruce con la C-3310, bajo un impresionante cortado rocoso denominado «Tajo de la Venta» por su proximidad a la antigua Venta del Rosario. Corresponde a una vieja cantera restaurada, y consta de: Caseta de Control e Información, apoyo al visitante con información y control de vehículos que acceden al Paraje.

Paneles de Información: Indicando al visitante aquellos aspectos de mayor interés del Paraje.

Parcela de Repoblación: Cercada, permite visualizar los resultados de actividades de educación ambiental con escolares, así como seguir el crecimiento de los árboles plantados por los niños.

Aparcamiento: Para autocares y vehículos de senderistas, que prefieren acceder al Torcal Alto andando para disfrutar de un bonito y agradable paseo. Dotado con papeleras.

MIRADOR DE DIEGO «MONEA»: Situado a medio camino entre el cruce y el Area de Uso Público del Torcal Alto, es un lugar ideal para descansar admirando bonitas vistas y para localizar puntos geográficos. Dotado con aparcamiento, panel informativo, papeleras y bancos. El Torcal encierra en su reducida extensión (11,7 km2, dentro del Paraje) una de las muestras más impresionantes de paisaje cárstico de toda Europa. Geomorfológicamente, comprende cuatro zonas bien diferenciadas:

SIERRA PELADA, al este del Paraje, consistente en una extensa área de lapiaz y frecuentes dolinas; su cota máxima es de 1.154 m (Camorro de los Montes o cerro de «Los Repetidores»).

TORCAL ALTO, al suroeste del Paraje, encierra la mejor zona de relieve cárstico del macizo. Una gran cresta rocosa, Las Vilaneras, la separa del Torcal Bajo, situándose en ella el punto de máxima altura del Torcal: el Camorro de las Siete Mesas (1.336 m).

TORCAL BAJO, situado entre las dos anteriores, es similar al Torcal Alto aunque menos espectacular. Contiene restos históricos y culturales relacionados con los poblamientos de épocas pasadas.



TAJOS Y LADERAS, delimitan casi perimetralmente el Paraje, siendo más espectaculares en la cara sur; su grandeza y variaciones geomorfológicas les confieren un carácter sobrecogedor. Son lugar de refugio y nidificación para algunas aves de presa.

La presencia del Hombre en El Torcal de Antequera se remonta a la Prehistoria, lo cual se atestigua a través de los restos de pobladores neolíticos hallados en varios yacimientos, siendo el más importante el de la Cueva del Toro. Igualmente, se han recogido restos más recientes de origen romano que apuntan hacia el uso en cantería de los recursos geológicos del lugar, usándose las calizas en la construcción de villas próximas al Torcal: Antikaria, Osqua y Nescania.

La presencia árabe fue prolongada, y una torre vigía permaneció hasta no hace muchos años en la vecina sierra de La Chimenea, habiéndose reconocido en el propio Torcal tumbas y material diverso. La ocupación humana se mantuvo casi permanentemente hasta el pasado siglo, cuando fue abandonado el único poblado conocido de la Sierra y que ha sido denominado como Las Sepulturas; se trata de un conjunto de pequeños habitáculos de piedra con apriscos y terrenos de cultivo, cuyos pobladores mostraban gran habilidad en el trabajo de la piedra, como demuestran los restos encontrados.

La explotación industrial del siglo XIX origina un intenso carboneo del encinar de El Torcal; la extracción de piedra se hace intensa y el pastoreo se masifica, impidiendo la regeneración natural de la vegetación. A todo ello se debe el aspecto desolado hoy apreciable en muchas partes de la Sierra. Ya en este siglo coincidiendo con el fin de las explotaciones de las canteras, El Torcal quedó como zona de pastoreo extensivo, cultivándose las dolinas en épocas de escasez.



La adquisición por la Junta de Andalucía de la práctica totalidad del Paraje ha permitido iniciar la restauración de este singular enclave de nuestra geografía, lugar en el que la Naturaleza muestra una de sus caras más insólitas.

El macizo de El Torcal constituye una zona geográfica de rica y variada flora, lo cual acrecienta en gran medida la importancia de sus valores naturales.

La degradación actual de la cobertura vegetal en buena parte de su superficie, debido al carboneo, la tala, la actividad ganadera o la acción antropógena de cualquier otra naturaleza, no impide la presencia de algunos enclaves de vegetación climática y de diversas especies endémicas de gran interés.



La riqueza en especies botánicas es considerable, habiéndose constatado en la Sierra al menos 664 especies de plantas, agrupadas en casi un centenar de familias; así, se citan 12 especies de líquenes, 77 de Briófitos (musgos y hepáticas), 10 de Pteridófitos (helechos) y 565 de plantas con semilla (Espermatófitas).

Las formaciones vegetales presentes en El Torcal se reparten en dos pisos bioclimáticos: el termomediterráneo en las cotas inferiores de la sierra o en enclaves con cierta termicidad, y el mesomediterráneo, que ocupa la gran mayoría del macizo en las cotas medias y altas. Existen puntos muy localizados en los que hay presentes especies de plantas propias del meso superior o del supramediterráneo, como ocurre en el Puerto de Las Campanas. Las comunidades vegetales de mayor importancia botánica dentro del Paraje son las rupícolas, adaptadas a las fisuras y grietas de las rocas, con plantas muchas de ellas endémicas que precisan normas estrictas de conservación; esto ha obligado a crear un área de reserva dentro del Torcal Alto con el fin de preservar ciertas comunidades vegetales de interés. Las especies rupícolas más representativas son Linaria anticaria, Saxifraga biternata, Sedum acre, Anthirrinum australe y Polypodium australe, entre otras muchas.



La vegetación climática potencial de El Torcal corresponde a la de un encinar bético basófilo, estando el estrato arbóreo representado por encinas, quejigos, serbales o arces. Las formaciones de espinares y zarzales suelen cubrir gran parte del Torcal Alto, con madreselvas, arbustos y plantas de degradación de la orla forestal (Espino albar, Rhamnus lycioides ssp. oleoides, zarzamora, rosál silvestre, peonías, etc.). Otras comunidades vegetales de interés, por su relación con la actividad ganadera, son los pastizales y los cardizales, que suelen situarse en dolinas o «encerraderos» con especies vegetales como Poa bulbosa, Trifolium subterraneum, Ranunculus bulbosus, Onopordon illyricum, Sylibum marianum o bien otras más raras como el Dianthus anticarius o la Linaria oblongifolia.

Como especie a destacar por la belleza de las formas que origina en combinación con la roca debemos destacar a la hiedra, muy abundante en El Torcal Alto, siendo algunas de ellas verdaderamente espectaculares.

Como se puede ver, la gran riqueza botánica del Torcal encierra plantas raras o amenazadas, por lo que rogamos su colaboración para que no desaparezcan; procure no dañar a las plantas, no arranque sus flores, ya que éstas son generalmente las únicas que garantizan la reproducción de los vegetales que las producen.

Al igual que la flora, la presencia faunística en El Torcal ha estado condicionada en muchos casos por el manejo del medio por el hombre. Las especies de vertebrados inventariadas dentro del Paraje alcanzan la cifra de 116, repartidas de la siguiente manera: 1 especie de Anfibio, 11 de Reptiles, 82 de Aves y 22 de Mamíferos. Existen multitud de especies de invertebrados, mayoritariamente insectos, que constituyen la base para la alimentación de muchas de las especies de animales vertebrados que viven en la Sierra.

Las comunidades zoológicas carecen de grandes predadores o grandes herbívoros, siendo únicamente representativas en este sentido el Zorro y la Cabra Montés respectivamente.

Uno de los valores más notables de la composición faunística del Torcal es la riqueza de aves que soporta, bien de forma sedentaria o simplemente como estación de paso en las vías migratorias o como punto de nidificación.



estas especies de aves se han vuelto realmente poco frecuentes debido a la presión del hombre (venenos, expolio de nidos, actividades deportivas incontroladas, etc.), como ha ocurrido con el Aguila Real, el Halcón Peregrino o el Águila Perdiera. Muchas de ellas nidifican en los tajos, de ahí la importancia de no realizar actividades de vuelo libre o escalada en ellos. Los Buitres Leonados suelen ser asiduos al Torcal, bien sea de paso entre el Desfiladero de los Gaitanes-Sierra Huma y las Sierras de Camarolos y el Jobo, o bien cuando acuden a comer reses muertas del ganado (autorizado en algunas zonas del Paraje).

Otras aves de interés presentes en El Torcal de Antequera son las Collalbas negra y rubia, el Búho Real, el Mochuelo, el Cernícalo vulgar, el Avión roquero, la Chova piquirroja y numerosas aves de pequeño tamaño (Herrerillo común, Carbonero común, Jilguero, Currucas, Cogujada común y montesina, Colirrojo tizón, Roquero solitario, Escribano montesino), y otras muchas más fácilmente visibles según la época y la zona prospectada.

Los reptiles presentes en la Sierra dependen en gran medida de factores térmicos, por lo que son plenamente activos en primavera y verano, momento en el que se pueden visualizar con frecuencia. Destacamos fundamentalmente las siguientes especies; Lagarto ocoelado, Lagartijas colilarga e ibérica, Culebra de escalera, Culebra bastarda y Víbora hocicuda, de mordedura peligrosa por la inyección venenosa ligada a la misma.

Entre los mamíferos, el Topillo se detecta fácilmente en las zonas de dolinas por los montículos fruto de su actividad cavadora; la mayoría de los restantes, suelen localizarse mejor a través de sus excrementos, como es el caso del Zorro, el Tejón, la Comadreja o el Conejo, como especies representativas.

