

Environmental and cultural values

# Interactive map

## Basin of the Guadalhorce River (Upper course)

Serie:
Environmental and cultural values of the basins of the Vélez river and Guadalhorce river

1:95,000


Programa Cooperación Transfronteriza España-Fronteras Exteriores
Unión Europea Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Invertimos en su futuro
diputación de málaga
idara


## Cuenca del Río Guadalhorce (Tramo alto)

# Mapa Interpretativo

## Valores ambientales y culturales



## LEYENDA - HEADING

**Localización geográfica - Geographical location** 36º 57' 27" N 4º 39' 38" W; UTM: 30SUG10, 30SUG20 30SUG30, 30SUG40, 30SUG50, 30SUG51, 30SUG60, 30SUG61, 30SUG70, 30SUG71, 30UG80, 30SUG81, 30SUF18 30SUF19, 30SUF28, 30SUF29, 30SUF38, 30SUF39, 30SUF48, 30SUF49, 30SUF58, 30UF59, 30SUF68, 30SUF69 30SUF78, 30SUF79, 30SUF89

**Accesos a la Cuenca - Basin access**

Carretera A-45 Córdoba - Málaga. Road A-45 Córdoba - Málaga. Carretera A-92 Sevilla - Almería. Road A-92 Sevilla - Almería.
Carretera A-365 Roda de Andalucía - Campillos. Road A-365 Roda de Andalucía - Campillos.
Carretera MA-6407 El Saucejo - Campillos. Road MA-6407 El Saucejo - Campillos.
Carretera A-384 Arcos de la Frontera - Antequera. Road A-384 Arcos de la Frontera - Antequera.
Carretera A-367 Ardales - Ronda. Road A-367 Ardales - Ronda.
Carretera A-356 Casabermeja - Vélez-Málaga. Road A-356 Casabermeja - Vélez-Málaga.

Senderos (Gran Senda) - Paths  Ríos - Rivers  Cuenca río Guadalhorce - Basin Guadalhorce river

Paraje Natural. Nature Site.  Reserva Natural. Nature Reserve.

Observatorio - Observatory  Interés ornitológico - Ornithological interest  Mirador - Viewing point  Patrimonio - Heritage  Interés geológico - Geological interest

**Fenología aves - Bird phenology**

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Las celdas representan los meses del año que están escritos en números romanos. Los colores indican la presencia de la especie durante el año. Cells represent the months of the year in Roman numerals. Colours represent the presence of the species throughout the year.

Verde oscuro - Dark green: presencia normal; normal presence. Verde claro - Light green: presencia ocasional; occasional presence.
Blanco - White: normalmente ausente; normally absent.

**Taxonomía y nombres - Taxonomy and names:**
Atiende al Subcomité Taxonómico del BOU (British Ornithologists' Union) y al Comité Holandés para la Sistemática de Aves (CSNA).
According to Taxonomic Sub-Committee of the BOU Reports Committee and the Dutch Committee for Avian Systematics.

**Estatus - Status**

Residente - Resident (). Presente durante todo el año. Species that is present throughout the whole year.
Estival - Summer visitor (). Presente durante el período reproductor (primavera-verano). Species that is present during breeding period (autumn-winter).
Invernante - Winter visitor (). Presentes durante la invernada (otoño-invierno). Species that is present in winter (autumn-winter).
Migradora - Migrant (). Presente sólo durante los pasos migratorios. Species that is present during migration only.
Ocasional - Occasional (O). Presente de forma esporádica. Species that appears in an ocassional form.

Especies reproductoras.
Breeding species.

**Fenología plantas - Flora phenology**

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Naranja - Orange: periodo de floración; flowering period.

**Cartografía- Cartography:** Base de Datos Espaciales de Andalucía para Escalas Intermedias [DEA100]. Sistema Cartográfico de Andalucía.

**Fotografías - Photographs:** Las fotografías de patrimonio cultural han sido cedidas por la Diputación de Málaga.

**Autor - Author:** Miguel Ángel Farfán Aguilar. **Depósito Legal:** MA 1973-2013.

## AMBIENTES - ENVIRONMENTS



Juan Luis Muñoz

### Alto Guadalhorce - Upper Guadalhorce

Esta zona corresponde al sector nororiental de la cuenca del río Guadalhorce e incluye los primeros kilómetros del río, desde su nacimiento hasta la Peña de los Enamorados. Las sierras vertientes son calizas y en ellas son frecuentes los acuíferos y manantiales. Uno de los más espectaculares es el de la Fuente de los Cien Caños (Villanueva del Trabuco).
Zona de gran interés paisajístico donde se combinan la orla de vegetación de ribera de los cauces, las zonas montañosas, con afloramientos rocosos y extensas masas forestales, y las zonas de relieve más suave donde predominan los cultivos de olivo y cereales.
This area is the north-eastern sector of the Guadalhorce river basin and includes the first few kilometers of the river, from its source to the Peña de los Enamorados. The surrounding sierras are composed of limestone, and are rich in aquifers and springs. One of the most amazing springs is the Fuente de los Cien Caños (Villanueva del Trabuco).
Area with highly interesting landscapes where gallery forests around the river beds, mountain areas, rocky outcrops and large forest masses are combined with areas of smoother relief dominated by olive and cereal crops.



Matias de las Heras

### Depresión de Antequera - Antequera meadows

Extensa llanura agrícola dedicada al cultivo de leñosas y herbáceas, tanto de secano como de regadío, que abarca gran parte de la cuenca alta del río Guadalhorce. Incluye el tramo del río que va desde la Peña de los Enamorados hasta la zona de los embalses. Dentro de este ambiente cabe resaltar dos aspectos ambientales muy destacados. Por un lado la presencia de una formación geológica de gran interés como es el Torcal de Antequera, cuyo paisaje denominado kárstico es muy espectacular y, por otro, la presencia de diversas especies de aves esteparias como el alcaraván (*Burhinus oedicnemus*) y el sisón (*Tetrax tetrax*), entre otras.
Large agricultural valley mainly dedicated to woody and herbaceous, dry and irrigated crops. This area occupies great part of the upper Guadalhorce river basin, and includes the river course from the Peña de los Enamorados to the reservoirs. Two environmental features are worth mentioning in this area, On the one hand, the presence of a highly interesting geological formation, the Torcal de Antequera, whose karstic landscape is amazing; on the other hand, the presence of several meadow bird species as the Stone Curlew (*Burhinus oedicnemus*) and the Little Bustard (*Tetrax tetrax*), among others.



Matias de las Heras

### Zona de los embalses - Area of reservoirs

En esta zona el río Guadalhorce recibe las aguas de dos de sus principales afluentes, el río Guadalteba y el río Turón. Ambos se encuentran represados y dan lugar a los embalses del Guadalteba y Conde del Guadalhorce, que junto con el embalse del Guadalhorce, en el propio río Guadalhorce, constituyen los tres más grandes de toda la cuenca. Una vez pasados estos tres embalses y el Desfiladero de los Gaitanes, las aguas del río Guadalhorce vuelven a ser represadas, esta vez en el embalse del Tajo de la Encantada, antes de acceder al valle del Guadalhorce ya en la cuenca baja del río Guadalhorce.
The Guadalhorce river collects the waters of its two most important tributaries, the Guadalteba river and the Turón river. Both rivers are dammed and form the reservoirs of Guadalteba and Conde del Guadalhorce. These ones and the Guadalhorce reservoir, in the Guadalhorce river, are the three most important water masses of the whole basin. After the three reservoirs and the Desfiladero de los Gaitanes, the waters of the Guadalhorce river are dammed again, this time in the reservoir of Tajo de la Encantada, and later the river flows toward the Guadalhorce valley, already in the lower course.