

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Corredor Verde del Guadiamar	Código IHA	IHA618001
Otras denominaciones		Código IEZH	IH618001
Tipología	Interior	Tramos naturales de cursos de agua.	Figura de protección:
Definición genético-funcional	Humedal fluvial de las campiñas y vegas del Guadalquivir, de modelado aluvial, carácter permanente y alimentación mixta.		☐ Ramsar
Norma de inclusión en IHA	Decreto 98/2004, de 9 de marzo, por el que se crea el Inventario de Humedales de Andalucía y el Comité Andaluz de Humedales (BOJA nº 66, 5/04/2004).		☒ RENPA
			☒ Natura 2000
			☒ Otras figuras RENP
			☐ ZEPIM
			☐ Reserva Biosfera

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Sevilla	Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	8	Sevilla	Benacazón	276,34
Superficie cubeta (ha)	2.709,94	Sevilla	Gerena	2,48
Superficie cuenca (ha)		Sevilla	Huérvar del Aljarafe	64,99
Contiene subzonas ☐	Número de subzonas	Sevilla	Olivares	241,11
		Sevilla	Pilas	0,09
		Sevilla	Sanlúcar la Mayor	976,14
		Sevilla	Villamanrique de la Condesa	75,16
		Sevilla	Aznalcázar	1.072,93

2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)		Geográficas		UTM	
Altitud (m.s.n.m.)	30	Latitud	Longitud	Coordenada X	Coordenada Y
		37° 21' 41,114" N	6° 14' 11,539" O	213.350,16	4.139.870,16

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Guadalquivir	Guadalquivir	Guadiamar y Marismas hasta el Mar	2.709,94

Masa de agua superficial	Código	Masa de agua superficial	Superficie (ha)
	ES050MSPF012000028	Marisma de Doñana	0,57

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES050MSBT000055001	Aljarafe Norte	17,59
	ES050MSBT000055002	Aljarafe Sur	14,22
	ES050MSBT000055101	Almonte	749,88
	ES050MSBT000055102	Marismas	386,19
	ES050MSBT000054902	Gerena	1.532,09

Pertenece a complejo de Humedales ☐	Denominación
---	---------------------

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía	Hojas Cartográficas	
Superficie oficial recogida en delimitación cartográfica del Paisaje Protegido el Corredor Verde del Guadiamar. Decreto 112/2003, de 22 de abril (BOJA nº 78, de 25 de abril de 2003).	Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
	0961-IV	96144
	0983-II	98341
	0983-II	98342
	0983-IV	98343
	0983-IV	98344
	1001-II	100141

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1001-II	100142
1001-IV	100143
1001-IV	100144
1001-II	100132
1001-IV	100133

3. CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y DESCRIPCIÓN

3.1 CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- ☒ **Criterio 1:** Humedales que constituyen el hábitat de especies de microorganismos, flora y fauna.
- ☐ **Criterio 2:** Humedales de interés geológico, geomorfológico, biogeoquímico o cultural, o que presenten un gran valor por su rareza o representatividad.
- ☐ Interés geológico
- ☐ Interés geomorfológico
- ☐ Interés bioquímico
- ☐ Interés cultural

Grupos	Nombre de la especie	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Invertebrados	Gomphus graslinii			VU	LESRPE	V	No
Invertebrados	Macromia splendens			EN	EN	V	No
Invertebrados	Oxygastra curtisii			VU	VU	V	No
Vertebrados	Ardeola ralloides	Garcilla cangrejera	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	Botaurus stellaris	Avetoro común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Chlidonias niger	Fumarel común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	Ciconia nigra	Cigüeña negra	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	Cobitis paludica	Colmilleja					Sí
Vertebrados	Discoglossus galganoi	Sapillo pintojo ibérico		LAESRPE	LESRPE	II/V	Sí
Vertebrados	Mauremys leprosa	Galápago leproso		LAESRPE	LESRPE	II, V	Sí
Vertebrados	Natrix maura	Culebra viperina		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	Pandion haliaetus	Águila pescadora	VU	VU	VU	IV	No
Vertebrados	Pelodytes ibericus	Sapillo moteado ibérico	IE	LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	Tetrax tetrax	Sisón común		VU	VU	IV	No
Vertebrados	Triturus pygmaeus	Tritón pigmeo		LAESRPE	LESRPE		Sí

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Mediterráneo de continental, caracterizado por presentar temperaturas medias anuales elevadas, con veranos muy cálidos e inviernos frescos con heladas ocasionales. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 700 mm, y una temperatura media anual de 17 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 10 °C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 27 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 1 mm de lluvia, mientras que el mes húmedo es noviembre, con una precipitación media de 92 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 900 y 1.000 mm, la cual se ve acuciada por la elevada insolación anual que presenta el territorio (más de 4.200 horas de sol anuales).

El humedal posee un bioclima Pluviestacional Oceánico, presentando termotipo termomediterráneo, con ombrotipo seco-subhúmedo.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Mediterráneo continental	Pluviestacional Oceánico	Termomediterráneo	Seco-subhúmedo

GEOLOGÍA

El río Guadalquivir nace en las estribaciones occidentales de Sierra Morena, al norte del municipio del Castillo de las Guardas, y se extiende hacia el Aljarafe Sevillano. En este espacio se pueden diferenciar tres tramos diferenciados tanto por sus características orográficas como litológicas. En relación al relieve, mientras que en el tramo alto abundan los valles de pendientes acusadas, en el tramo medio y bajo destacan las llanuras aluviales con terrazas y las llanuras de marisma, respectivamente. Litológicamente, el tramo alto se asocia a la Unidad Occidental o Surportuguesa-Onubense de la Sierra Morena, donde abundan las pizarras del Paleozoico, las cuarcitas devónicas y carboníferas, y jaspes y riolitas del Complejo Volcano-Sedimentario. El tramo medio se emplaza tanto sobre los materiales constituyentes de la margen sur o depresión periférica del Macizo Hespérico (principalmente calizas de borde, margas y arenas del Neógeno) como sobre los materiales del Cuaternario asociados directamente a la evolución fluvial. Por último, en el tramo bajo predominan materiales finos de ambientes marismesños compuestos por arcillas y limos del Holoceno reciente.

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Lecho fluvial actual y llanura de inundación	Fluvisoles calcáreos

HIDROLOGÍA

El río Guadalquivir es el penúltimo afluente que recibe el río Guadalquivir, por la margen derecha, antes de su desembocadura. Tradicionalmente, su cuenca constituía el principal subsistema hidrológico que inundaba las marismas del Litoral de Doñana. Con una longitud que supera los 80 km, atraviesa las marismas del Guadalquivir y discurre por el Espacio Natural Doñana a través del encauzamiento artificial de Entremuros. Su carácter es torrencial, con caudales que pueden ser nulos en verano y con avenidas en invierno. Se encuentra incluido dentro de dos demarcaciones hidrográficas: la intercomunitaria del Guadalquivir y la intracomunitaria del Tinto-Odiel-Piedras.

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Permanente	Mixto	Abierto	

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en humedal
3140_0	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp	0,000	0,00%	0,00%
3260	Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de	0,880	0,21%	0,03%
6220_2	Majadales de Poa bulbosa (Poetea bulbosae) (*)	8,048	1,96%	0,30%
6310	Dehesas perennifolias de Quercus spp	83,627	20,33%	3,09%
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	18,730	4,55%	0,69%
91B0_1	Fresnedas termófilas de Fraxinus angustifolia (diferenciado)	2,607	0,63%	0,10%
92A0_0	Alamedas y saucedas arbóreas	269,049	65,41%	9,93%
92A0_2	Saucedas predominantemente arbustivas o arborescentes	4,980	1,21%	0,18%
92D0_0	Adelfares y tarajales (Nerio-Tamaricetea)	101,085	24,57%	3,73%

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos	Área recreativa	Buitrago	1096	
Equipamientos	Área recreativa	Las Doblas	990	

Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos	Observatorio	Del Palmar	1337	
Equipamientos	Sendero	Del Guadamar	1097	
Equipamientos	Sendero	Pinares de Aznalcázar-Puebla Del Río	851	
Equipamientos	Sendero	Dehesa Boyal	856	
Equipamientos	Sendero	Itinerario Botánico Buitrago	1236	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cañada Real de Niebla o de Gerena a Escacina	41087001	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cañada Real de los Isleños	41012002	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cañada Real de Huelva	41087003	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cordel de los Carboneros o Camino de Aznalcóllar	41067003	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cañada Real de la Isla o del Cincho o del Vicario a Villamanrique	41087002	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cañada Real de Villamanrique	41051001	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cañada Real del Carrascal	41012001	

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Conservada

Nombre de grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen Hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

% Total en Dominio Público	% Monte Público	Matrícula Monte Público	% Dominio Público Hidráulico	% Dominio Público Marítimo Terrestre
80	79,9	SE-10021, SE-10022, SE-10023		

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Sevilla	Aznalcázar	PAP	10/11/2008	SNU-EP	SI
Sevilla	Benacazón	PAP	28/07/2010	SNU-EP	SI
Sevilla	Gerena			SNU	
Sevilla	Huérvar del Aljarafe	PGOU	30/07/2009	SNU-EP	PARCIAL
Sevilla	Olivares	PGOU	07/07/2006	SNU-EP	SI
Sevilla	Pilas	PAP	03/06/2010	SNU-R	SI
Sevilla	Sanlúcar la Mayor	PAP	02/02/2010	SNU	SI
Sevilla	Villamanrique de la Condesa	PAP	30/01/2009	SNU-EP	SI

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Paisaje Protegido	Corredor Verde del Guadamar	130	26/04/2003	100
ZEC	Corredor Ecológico del Río Guadamar	ES6180005	13/01/2015	100

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión Vigente	Publicación
Corredor Ecológico del Río Guadamar	ES6180005	Orden de 17 de marzo de 2015	BOJA nº 60, de 27 de marzo de 2015

Plan Hidrológico Vigente	Norma de aprobación	Publicación
PHDH Guadalquivir para el periodo 2016-2021	Decreto 1/2016, de 8 de enero	BOE nº 16, de 19 de enero de 2016

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Sevilla. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	Avda. de Grecia, s/n (Los Bermejales) 41012 - Sevilla. Teléfono: 955121144 Fax: 955 45057 Email: delegacion.dtse.cagpds@juntadeandalucia.es

6. REFERENCIAS

Bibliografía
Bartolomé, C. et al. (2005). Los tipos de hábitat de interés comunitario de España: guía básica. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, Dirección General para la Biodiversidad.
Moreira, J.M. y Montes, C. 2005. Caracterización Ambiental de Humedales en Andalucía. Junta de Andalucía. 511 pp. Madrid.

Bibliografía

Reques Rodríguez, R. 2003 y 2005. Conservación de la Biodiversidad en los Humedales de Andalucía. Junta de Andalucía. 323 pp. Sevilla.

VV.AA., 2009. Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España. Madrid. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

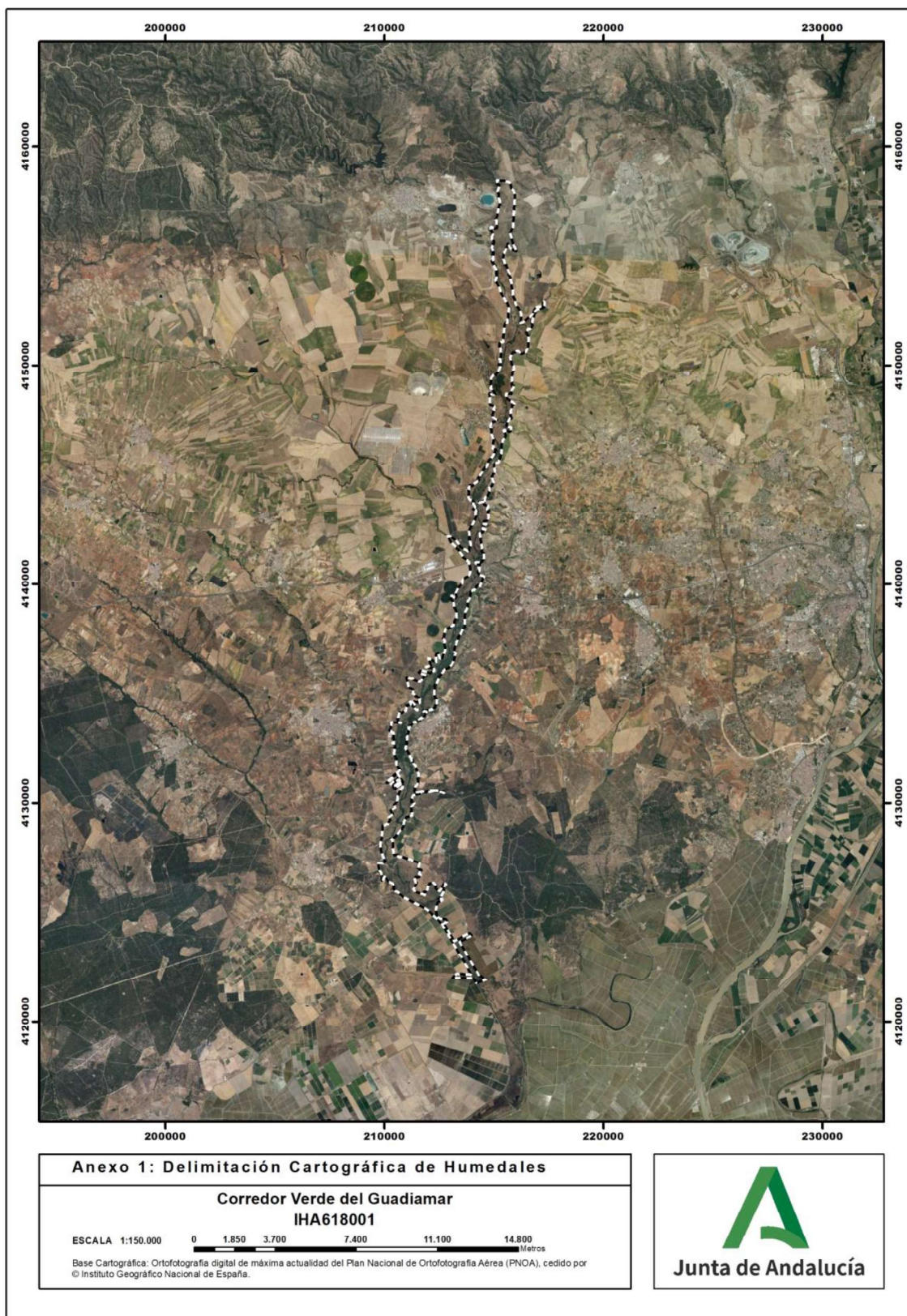
Fecha actualización 26/02/2021



ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Corredor Verde del Guadamar

Código IHA IHA618001



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Corredor Verde del Guadamar

Código IHA IHA618001

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	
Flora	<i>Callitriche brutia</i>	
Flora	<i>Lythrum junceum</i>	
Flora	<i>Mentha pulegium</i>	
Flora	<i>Nerium oleander</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Ranunculus peltatus peltatus</i>	
Flora	<i>Rubus ulmifolius</i>	
Flora	<i>Rumex crispus</i>	
Flora	<i>Scirpus holoschoenus</i>	
Flora	<i>Suaeda vera</i>	
Flora	<i>Typha dominguensis</i>	
Invertebrados	<i>Caenis luctuosa</i>	
Vertebrados	<i>Barbus sclateri</i>	Barbo gitano
Vertebrados	<i>Chelon labrosus</i>	Liseta
Vertebrados	<i>Leuciscus alburnoides</i>	Calandino
Vertebrados	<i>Liza ramada</i>	Alburillo
Vertebrados	<i>Lutra lutra</i>	Nutria Paleártica
Vertebrados	<i>Mugil cephalus</i>	Serranillo
Vertebrados	<i>Pseudochondrostoma willkommii</i>	Boga del Guadiana
Vertebrados	<i>Rutilus lemmingii</i>	Pardilla