

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre	Laguna de Fuente de Piedra	Código IHA	IHA617016
Otras denominaciones	Laguna de la Fuente de la Piedra	Código IEZH	IH617016
Tipología	Interior Lagos, lagunas, charcas, esteros y pantanos (naturales), salinas, salobres alcalinas o de agua dulce, permanentes, estacionales o intermitentes.	Figura de protección:	
Definición genético-funcional	Humedal tecto-kárstico (saladar) de la media montaña bética, cuencas y piedemontes, de modelado kárstico y aluvial, carácter temporal y alimentación mixta.	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsar <input checked="" type="checkbox"/> RENPA <input checked="" type="checkbox"/> Natura 2000 <input checked="" type="checkbox"/> Otras figuras RENPA <input type="checkbox"/> ZEPIM <input type="checkbox"/> Reserva Biosfera	
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).		

2. LOCALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN

2.1 LOCALIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y SUPERFICIE

Provincia de gestión	Málaga	Provincia	Municipios	Superficie (ha)
Número de municipios	1	Málaga	Fuente de Piedra	1.474,55
Superficie cubeta (ha)	1.474,55			
Superficie cuenca (ha)				
Contiene subzonas	<input type="checkbox"/>	Número de subzonas		

2.2 LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Coordenadas del punto central (ETRS89 30N)	Geográficas		UTM	
Altitud (m.s.n.m.)	410	Latitud	Longitud	Coordenada X
		37° 6' 38,376" N	4° 46' 8,892" O	342.810,43
				4.108.612,63

2.3 LOCALIZACIÓN HIDROLÓGICA

Demarcación Hidrográfica	Cuenca Hidrográfica	Subcuenca Hidrográfica	Superficie (ha)
Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Sur	Fuente de Piedra	1.474,55

Masa de agua superficial	Código	Masa de agua superficial	Superficie (ha)
	ES060MSPF0615500	Laguna de Fuente de Piedra	1.302,56

Masa de agua subterránea	Código	Masa de agua subterránea	Superficie (ha)
	ES060MSBT060-034	Fuente de Piedra	1.474,55

Pertenece a complejo de humedales **Denominación** Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra

2.4 DELIMITACIÓN

Método y Cartografía

Superficie oficial recogida en delimitación cartográfica de PORN de la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra. Decreto 70/2013, de 02 de julio (BOJA nº 144, de 24 de julio de 2013).

Hojas cartográficas

Hoja 1:25.000	Hoja 1:10.000
1023-I	102311
1023-I	102321
1023-I	102312
1023-I	102322

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 científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo



Grupos	Nombre científico	Nombre común	L 8/2003	D 23/2012	RD 139/2011	L 42/2007	Endemismo
Vertebrados	<i>Chlidonias niger</i>	Fumarel común	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	EN	EN	VU	IV	No
Vertebrados	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Cerceta pardilla	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Mauremys leprosa</i>	Galápago leproso		LAESRPE	LESRPE	II, V	Sí
Vertebrados	<i>Natrix maura</i>	Culebra viperina		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	<i>Oxyura leucocephala</i>	Malvasía cabeciblanca	EN	EN	EN	IV	No
Vertebrados	<i>Pelobates cultripes</i>	Sapo de espuelas		LAESRPE	LESRPE	V	Sí
Vertebrados	<i>Pleurodeles waltl</i>	Gallipato		LAESRPE	LESRPE		Sí
Vertebrados	<i>Rana perezi</i>	Rana común					Sí
Vertebrados	<i>Tetrax tetrax</i>	Sisón común		VU	VU	IV	No

3.2 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CLIMATOLOGÍA

El humedal se encuadra en una zona de clima Continental mediterráneo, caracterizado por presentar veranos cálidos e inviernos muy fríos, con un alto número de heladas. En concreto, cuenta con una precipitación media anual que ronda los 600 mm, y una temperatura media anual de 16 °C. El mes más frío es enero, cuando la temperatura media ronda los 9 °C, mientras que el mes más cálido es agosto, cuando la temperatura media ronda los 25 °C. El mes más seco es julio, con una precipitación media de 3 mm de lluvia, mientras que el mes más húmedo es noviembre, con una precipitación media de 94 mm. La evapotranspiración potencial oscila entre 800 y 900 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 mesomediterráneo, con ombrotipo seco-subhúmedo.

Tipo de clima	Bioclima	Termotipo	Ombrotipo
Continental mediterráneo	Pluviestacional Oceánico	Mesomediterráneo	Seco-subhúmedo

GEOLOGÍA

Esta laguna es la más grande de Andalucía y la segunda de mayor extensión del interior peninsular. A diferencia de los relieves abruptos de las sierras jurásicas circundantes, la cuenca de este humedal destaca por su relieve suave y alomado. Se asienta dentro del ámbito de las Cordilleras Béticas, sobre las denominadas Zonas Externas, en el área ocupada por la Zona Subbética. Más concretamente, se sitúa en la denominada Hoya del Navazo, sobre niveles evaporíticos Triásicos donde algunos materiales miocénicos (calcarenitas) y Cuaternarios favorecen el almacenamiento de agua. Aparecen formaciones del Triásico como arcillas, margas abigarradas, yeso y halita (sal común). Además, localmente, se pueden encontrar dolomías, calizas, mármoles y rocas volcánicas. Por otro lado, destacan los sedimentos tipo molasa (principalmente areniscas) del Mioceno y los depósitos del Cuaternario (depósitos de carácter arcilloso-arenoso oscuro).

Litología	Geomorfología	Edafología
Arenas, limos, arcillas, gravas y cantos	Cubeta de relleno endorreico	Cambisoles cálcicos, Cambisoles gleicos y Regosoles calcáreos

HIDROLOGÍA

Esta laguna se localiza en un área endorreica de la cuenca del río Guadalhorce, muy cerca del límite de la cuenca hidrográfica del Guadalquivir. Se trata de una extensa y somera depresión cuya dinámica hidrológica está asociada a la pluviometría y al funcionamiento superficial (arroyos) y subterráneo de una extensa cuenca endorreica. Concretamente, presenta afluentes bien definidos aunque no permanentes, como los arroyos de Santillán y Charcón. Las salidas se producen por evaporación y por escorrentía a partir de la cuenca del arroyo de la Tinajas. La laguna presenta una elevada variabilidad estacional en el nivel de agua, lo que se traduce en el diferente grado de mineralización de sus aguas a lo largo de su ciclo de inundación. No obstante, se podrían distinguir distintos rangos de salinidad dependiendo de la fuente de sus aguas. Así, mientras los arroyos vertientes poseen aguas de tipo oligosalino-mesosalino (con aguas provenientes incluso de vertidos urbanos), las aguas subterráneas tienen contenidos salinos más elevados (mesosalino-hipersalino).

Hidroperiodo	Alimentación	Descarga	Hidroquímica
Temporal	Mixto	Mixto	Oligosalina-Hipersalina

3.3 CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS

HÁBITAT DE INTERÉS COMUNITARIO

Código	Hábitat de Interés Comunitario (HIC)	Superficie (ha)	% en Σ HIC	% en Humedal
1310	Vegetación anual pionera con Salicornia y otras especies de zonas fangosas o aren	43,67	3,06	2,96
1340_1	Vegetación sumergida de aguas salinas continentales (*)	1.243,45	87,18	84,33
1410	Pastizales salinos mediterráneos (Juncetalia maritimi)	0,78	0,05	0,05
1420	Matorrales halófilos mediterráneos y termo-atlánticos (Sarcocornetea fruticosae)	83,06	5,82	5,63
3140_0	Aguas oligomesotróficas calcáreas con vegetación béntica de Chara spp	1.166,52	81,78	79,11
3170_0	Estanques temporales mediterráneos (*)	0,34	0,02	0,02
5330_2	Arbustadas termófilas mediterráneas (Asparago-Rhamnion)	0,62	0,04	0,04
5330_6	Matorrales de sustitución termófilos, con endemismos	2,01	0,14	0,14
6220_1	Pastizales vivaces neutro-basófilos mediterráneos (Lygeo-Stipetea) (*)	3,41	0,24	0,23
6310	Dehesas perennifolias de Quercus spp	0,33	0,02	0,02
6420	Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	0,03	0,00	0,00
92D0_0	Adelfares y tarajales (Nerio-Tamaricetea)	34,09	2,39	2,31

3.4 VALORES SOCIO-CULTURALES Y USOS



Clase	Tipología	Nombre	ID	Obs.
Equipamientos	Dentro de visitante	José Antonio Valverde	835	
Equipamientos	Mirador	Las latas	1176	
Equipamientos	Mirador	De la Vicaría	837	
Equipamientos	Mirador	Cerro del Palo	836	
Equipamientos	Observatorio	Laguna de las Palomas	1177	
Equipamientos	Observatorio	De la Vicaría	1180	
Equipamientos	Sendero	Las Albinas	1174	
Equipamientos	Sendero	El Laguneto	1173	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cañada Real de Sevilla a Málaga	29055002	
Patrimonial	Vía pecuaria	Cañada Real de Sierra de Yeguas a Antequera	29055003	

3.5 AFECCIONES

ESTADO DE CONSERVACIÓN GENERAL Conservada

Grupo	Cuenca	Cubeta	Régimen hidrológico	Calidad de las aguas	Biocenosis	Relevancia
Agricultura y ganadería	Alto		Alto	Alto	Alto	
Silvicultura, ciencias forestales						
Activ. minera, extractiva y producción de energía						
Transportes y redes de comunicación	Alto		Alto	Alto	Alto	
Urbanización, desarrollo residencial y comercial	Alto		Alto	Alto	Alto	
Uso recursos biológicos (no agricultura/silvicultura)						
Intrusión humana y perturbaciones	Bajo					
Contaminación	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto	*
Especies invasoras, problemáticas y modif. genéticas						
Alteraciones del Sistema Natural	Alto	Medio	Alto	Alto	Alto	
Procesos naturales bióticos/abióticos (no catástrofes)		Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	
Catástrofes naturales y fenómenos geológicos	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	
Cambio climático	Alto	Alto	Alto		Alto	

4. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA Y LEGAL

DOMINIO PÚBLICO 91,75 % Total Titularidad Pública, Privada

DPMT	%	Descripción
DPH	%	Descripción
MP	91,75	Descripción MA-10049, MA-10063, MA-10503, MA-10509, MA-10510
VP	-	Descripción Cañada Real de Sevilla a Málaga (29055002), Cañada Real de Sierra de Yeguas a Antequera (29055003)

PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA

Provincia	Municipio	Figura	Fecha de aprobación	Clasificación del suelo	Adaptado LOUA
Málaga	Fuente de Piedra	PGOU	27/07/2011	SNU-EP	SI

FIGURAS DE PROTECCIÓN

Figura	Nombre	Código	Declaración	% Representación
Reserva Natural	Laguna de Fuente de Piedra	023	11/01/1984	100
ZEC	Laguna de Fuente de Piedra	ES0000033	24/07/2013	100
ZEPA	Laguna de Fuente de Piedra	ES0000033	31/12/2003	100
Sitio Ramsar	Laguna de Fuente de Piedra	3ES003	08/03/1996	100

PLANES DE GESTIÓN

Espacio Natura 2000	Código	Plan de Gestión vigente	Publicación
Laguna de Fuente de Piedra	ES0000033	Decreto 70/2013, de 2 de julio	BOJA nº 144, de 24 de julio de 2013

PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

Plan Hidrológico vigente	Norma de aprobación	Publicación

MEDIDAS

Medidas
Red de seguimiento y evaluación de los humedales de Andalucía.
Plan de recuperación y conservación de aves de humedales.
Programa andaluz para el control de especies exóticas invasoras.
Programa de anillamiento de flamencos en la Reserva Natural Laguna de Fuente de Piedra.
Proyecto LIFE de conservación y restauración de humedales andaluces (2003-2006).

5. DISPONIBILIDAD Y SOPORTE DE LA INFORMACIÓN

Entidad	Contacto
Delegación Territorial de Málaga. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Junta de Andalucía.	C/ Mauricio Moro Pareto, 2 Bloque Sur, 3ª pl. 29071 - Málaga. Teléfono: 951777008 Fax: 951038250 Email:svespnatpro.dtma.cagdps@juntadeandalucia.es

6. REFERENCIAS

Bibliografía
Lendínez, M.L.et al. (2011). Estudio florístico de los medios húmedos salinos de Andalucía (S. España). Catálogo y análisis de la flora vascular halófila. Lagasalia 31: 77-130.
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.
Moreira, J.M. y Montes, C. 2005. Caracterización Ambiental de Humedales en Andalucía. Junta de Andalucía. 511 pp. Madrid.
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.
Reques Rodríguez, R. 2003 y 2005. Conservación de la Biodiversidad en los Humedales de Andalucía. Junta de Andalucía. 323 pp. Sevilla.
Casado, S. y Montes, C. (1995). Guía de los Lagos y Humedales Españoles. J.M.Reyero eds.; Madrid.
INITEC. 1991. Estudio de las zonas húmedas continentales de España. Inventario, tipificación, relación con el régimen hídrico general y medidas de protección. Dirección General de Obras Hidráulicas. MOPU. Madrid.
Pardo, L. 1948. Catálogo de los Lagos de España. Biología de las Aguas Continentales. Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias. 522 pp. Madrid.
Dantín, J. (1940). La aridez y el endorreísmo en España. El endorreísmo bético. Estudios Geográficos 1 (1): 75-117 p. Madrid.

Fecha actualización 02/02/2023

ANEXO 1: DELIMITACIÓN CARTOGRÁFICA

Nombre Laguna de Fuente de Piedra

Código IHA IHA617016



ANEXO 2: OTRAS ESPECIES RELEVANTES

Nombre Laguna de Fuente de Piedra

Código IHA IHA617016

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Aeluropus littoralis</i>	
Flora	<i>Althenia filiformis</i>	
Flora	<i>Aquilegia pyrenaica</i> subsp. <i>cazorlensis</i>	
Flora	<i>Arthrocnemum glaucum</i>	
Flora	<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	
Flora	<i>Chara aspera</i>	
Flora	<i>Chara canescens</i>	
Flora	<i>Chara connivens</i>	
Flora	<i>Chara galioides</i>	
Flora	<i>Chara imperfecta</i>	
Flora	<i>Chara vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	
Flora	<i>Conium maculatum</i>	
Flora	<i>Cressa cretica</i>	
Flora	<i>Dunaliella salina</i>	
Flora	<i>Frankenia laevis</i>	
Flora	<i>Frankenia pulverulenta</i>	Brezo de mar
Flora	<i>Halopeplis amplexicaulis</i>	alicornia enana
Flora	<i>Hordeum marinum</i>	Cebadilla ratonera
Flora	<i>Juncus bufonius</i>	
Flora	<i>Juncus maritimus</i>	
Flora	<i>Juncus subulatus</i>	
Flora	<i>Lamprothamnium papulosum</i>	
Flora	<i>Moina salina</i>	
Flora	<i>Nerium oleander</i>	
Flora	<i>Parapholis incurva</i>	
Flora	<i>Pholiurus incurvus</i>	
Flora	<i>Phragmites australis</i>	
Flora	<i>Polygonon monspeliensis</i>	
Flora	<i>Populus alba</i>	
Flora	<i>Potamogeton pectinatus</i>	
Flora	<i>Puccinellia festuciformis</i>	
Flora	<i>Ranunculus aquatilis</i>	
Flora	<i>Ranunculus trichophyllus</i>	
Flora	<i>Ruppia drepanensis</i>	
Flora	<i>Ruppia maritima</i>	
Flora	<i>Salicornia fruticosa</i>	
Flora	<i>Salicornia ramossissima</i>	
Flora	<i>Salix purpurea</i>	
Flora	<i>Sarcocornia perennis</i> subsp. <i>alpini</i>	
Flora	<i>Scirpus maritimus</i>	
Flora	<i>Spergularia marina</i>	
Flora	<i>Spergularia niceensis</i>	
Flora	<i>Sphenopus divarticatus</i>	
Flora	<i>Sphenopus gouani</i>	
Flora	<i>Suaeda brevifolia</i>	
Flora	<i>Suaeda splendens</i>	
Flora	<i>Suaeda vera</i>	
Flora	<i>Sympetrum striolatum</i>	

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Flora	<i>Tamarix africana</i>	
Flora	<i>Tamarix canariensis</i>	
Flora	<i>Tamarix gallica</i>	
Flora	<i>Tolypella hispanica</i>	
Flora	<i>Typha angustifolia</i>	
Flora	<i>Typha latifolia</i>	
Flora	<i>Ulmus minor</i>	
Flora	<i>Zannichellia palustris</i>	
Hepáticas	<i>Riella helicophylla</i>	
Invertebrados	<i>Arctodiaptonus salinus</i>	
Invertebrados	<i>Berosus guttalis</i>	
Invertebrados	<i>Berosus hispanicus</i>	
Invertebrados	<i>Branchinella spinosa</i>	
Invertebrados	<i>Cletocamptus retrogressus</i>	
Invertebrados	<i>Daphia mediterranea</i>	
Invertebrados	<i>Dunaliella viridis</i>	
Invertebrados	<i>Enochrus bicolor</i>	
Invertebrados	<i>Enochrus fuscipennis</i>	
Invertebrados	<i>Enochrus politus</i>	
Invertebrados	<i>Haliphus andalusicus</i>	
Invertebrados	<i>Hygrotus pallidulus</i>	
Invertebrados	<i>Moina mongolica</i>	
Invertebrados	<i>Nebrioporus baeticus</i>	
Invertebrados	<i>Ochthebius dentifer</i>	
Invertebrados	<i>Ochthebius dilatatus</i>	
Invertebrados	<i>Ochthebius quadrifossulatus</i>	
Invertebrados	<i>Ochthebius tacapasensis baeticus</i>	
Invertebrados	<i>Ochthebius viridescens</i>	
Invertebrados	<i>Phallocryptus spinosa</i>	
Vertebrados	<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarríos chico
Vertebrados	<i>Anas acuta</i>	Ánade rabudo
Vertebrados	<i>Anas crecca</i>	Cerceta común
Vertebrados	<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade real
Vertebrados	<i>Anser anser</i>	Ánsar común
Vertebrados	<i>Ardea cinerea</i>	Garza real
Vertebrados	<i>Arvicola sapidus</i>	Rata de Agua
Vertebrados	<i>Asio flammeus</i>	Lechuza campestre
Vertebrados	<i>Aythya ferina</i>	Porrón europeo
Vertebrados	<i>Bufo bufo</i>	Sapo común
Vertebrados	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Alcaraván común
Vertebrados	<i>Calidris alba</i>	Correlimos tridáctilo
Vertebrados	<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común
Vertebrados	<i>Calidris canutus</i>	Correlimos gordo
Vertebrados	<i>Calidris ferruginea</i>	Correlimos zarapitín
Vertebrados	<i>Calidris minuta</i>	Correlimos menudo
Vertebrados	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro
Vertebrados	<i>Charadrius dubius</i>	Chorlitejo chico
Vertebrados	<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande
Vertebrados	<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca
Vertebrados	<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero occidental
Vertebrados	<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común
Vertebrados	<i>Epidalea calamita</i>	Sapo corredor

Inventario de Humedales de Andalucía

Grupo	Nombre científico	Nombre común
Vertebrados	<i>Fulica atra</i>	Focha común
Vertebrados	<i>Gallinago gallinago</i>	Agachadiza común
Vertebrados	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta común
Vertebrados	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Pagaza piconegra
Vertebrados	<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común
Vertebrados	<i>Grus grus</i>	Grulla común
Vertebrados	<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común
Vertebrados	<i>Hyla meridionalis</i>	Ranita meridional
Vertebrados	<i>Ixobrychus minutus</i>	Avetorillo común
Vertebrados	<i>Larus genei</i>	Gaviota picofina
Vertebrados	<i>Larus michahellis</i>	Gaviota patiamarilla
Vertebrados	<i>Larus ridibundus</i>	Gaviota reidora
Vertebrados	<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra
Vertebrados	<i>Mareca penelope</i>	Silbón europeo
Vertebrados	<i>Mareca strepera</i>	Ánade friso
Vertebrados	<i>Natrix natrix</i>	Culebra de collar
Vertebrados	<i>Netta rufina</i>	Pato colorado
Vertebrados	<i>Numenius arquata</i>	Zarapito Real
Vertebrados	<i>Pelodytes punctatus</i>	Sapillo moteado común
Vertebrados	<i>Phalaropus lobatus</i>	Falaropo picofino
Vertebrados	<i>Philomachus pugnax</i>	Combatiente
Vertebrados	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común
Vertebrados	<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común
Vertebrados	<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común
Vertebrados	<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris
Vertebrados	<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco
Vertebrados	<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro
Vertebrados	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Calamón común
Vertebrados	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común
Vertebrados	<i>Spatula clypeata</i>	Cuchara común
Vertebrados	<i>Sternula albifrons</i>	Charrancito común
Vertebrados	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Zampullín chico
Vertebrados	<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro blanco
Vertebrados	<i>Tringa erythropus</i>	Archibebe oscuro
Vertebrados	<i>Tringa ochropus</i>	Andarríos grande
Vertebrados	<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea

