



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y  
Desarrollo Sostenible  
Delegación Territorial de Cádiz

# Memoria anual de actividades y resultados

Parque Natural Bahía de Cádiz. 2019





## 1 . DATOS GENERALES.

### 1.1 . Datos generales: superficie, municipios, provincias y localización geográfica.

Concepto	Valor
Fecha de declaración del E.N.P.	28/07/1989
Superficie oficial	10.522 has.
Superficie zona de protección A	471,19 has.
Superficie zona de protección B	8.917 has.
Superficie zona de protección C	1.134 has.
Superficie zona de protección D	0 has.
Superficie zona de protección E	0 has.
Superficie zona urbana SU	57,93 has.
Perímetro del espacio	156,45 km.

Provincia	Municipio	% de municipio en ENP	% de ENP en Municipio
CÁDIZ	CÁDIZ	31,88%	3,74%
CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA	13,17%	25,77%
CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)	9,8%	14,73%
CÁDIZ	PUERTO REAL	15%	27,98%
CÁDIZ	SAN FERNANDO	51,8%	15,58%

Otras figuras de protección:

Nombre	Norma	Fecha de Declaración	% solapamiento
L.I.C. BAHIA DE CADIZ			100%
MONUMENTO NATURAL PUNTA DEL BOQUERON	DECRETO 250/2003 DE 9 DE SEPTIEMBRE, POR EL QUE SE DECLARAN DETERMINADOS MONUMENTOS NATURALES DE ANDALUCÍA.	30/09/2003	100%
PARAJE NATURAL ISLA DEL TROCADERO	LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, POR LA QUE SE APRUEBA EL INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS SE ANDALUCIA Y SE ESTABLECEN LAS MEDIDAS ADICIONALES PARA SU PROTECCION.	27/07/1989	100%
PARAJE NATURAL MARISMAS DE SANCTI PETRI	LEY 2/1989, DE 18 DE JULIO, POR LA QUE SE APRUEBA EL INVENTARIO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS SE ANDALUCIA Y SE ESTABLECEN LAS MEDIDAS ADICIONALES PARA SU PROTECCION.	27/07/1989	100%
SITIO RAMSAR BAHIA DE CADIZ	RESOLUCIÓN DE 17 DE OCTUBRE DE 2002, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA, POR LA QUE SE DISPONE LA PUBLICACIÓN DEL	20/11/2002	100%



Nombre	Norma	Fecha de Declaración	% solapamiento
	ACUERDO DE CONSEJO DE MINISTROS DE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2002, POR EL QUE SE AUTORIZA LA INCLUSIÓN EN LA LISTA DEL CONVENIO DE RAMSAR, DE 2 DE FEBRERO DE 1971, RELATIVO A HUMEDALES DE IMPORTANCIA INTERNACIONAL, ESPECIALMENTE COMO HÁBITAT DE AVES ACUÁTICAS, DE LAS SIGUIENTES ZONAS HÚMEDAS ESPAÑOLAS: ... BAHÍA DE CÁDIZ...		
Z.E.C. ES0000140 BAHIA DE CADIZ			100%
Z.E.P.A. BAHIA DE CADIZ			100%

#### LUGAR DE IMPORTANCIA COMUNITARIA BAHIA DE CADIZ (LIC)

Fecha de declaración: Decisión de la Comisión de 19 de julio de 2006 por la que se adopta, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo la lista de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea. Actualizada por Decisión de Ejecución de la Comisión de 3 de diciembre de 2014 por la que se adopta, de conformidad con la Directiva 92/43/CEE del Consejo, la octava lista actualizada de lugares de importancia comunitaria de la región biogeográfica mediterránea.

#### ZONA ESPECIAL DE CONSERVACION BAHIA DE CADIZ (ZEC)

Decreto 493/2012, de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Anexo I - Zonas Especiales de Conservación y Zonas de Especial Protección para las Aves de la Red Ecológica Europea Natura 2000 declaradas con los límites geográficos de la quinta lista actualizada de Lugares de Importancia Comunitaria de la región biogeográfica mediterránea (Incluye ES0000140 BAHÍA DE CÁDIZ Parque Natural Bahía de Cádiz).

#### ZONA DE ESPECIAL PROTECCION PARA LAS AVES BAHIA DE CADIZ (ZEPA)

Fecha de declaración: junio de 1993 (Cód ES0000140 - Directiva 79/409/CEE)



## 1.2 . Listado de normativas de aplicación ambiental.

Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
Planificación	Aprobada	Ley 3/2017, de 2 de mayo, de regulación de los senderos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.	
Otros	Aprobada	Ley 6/1996 de 18 de julio, relativa a la modificación del artículo 20 de la Ley 2/1989 de 18 de julio, por la que se aprueba el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía	
Otros	Aprobada	Ley 5/1999 de 29 de junio, de Prevención y Lucha Contra los Incendios Forestales	
Otros	Aprobada	Ley 22/1988 de 28 de julio, de Costas	
Otros	Aprobada	Decreto 20/2002 de 29 de enero, de turismo en el medio rural y turismo activo (modificado por Decreto 47/2004 de 10 de febrero, de establecimientos hoteleros)	
Otros	Aprobada	Ley 2/1992 de 15 de junio, Forestal de Andalucía	
Otros	Aprobada	Ley 1/2002 de 4 de abril, de ordenación, fomento y control de la pesca marítima, el marisqueo y la acuicultura marina	
Otros	Aprobada	Ley 43/2003 de 21 de noviembre, de Montes	
Otros	Aprobada	Ley 8/2003 de 28 de octubre, de la Flora y Fauna Silvestres	
Otros	Aprobada	Ley 2/2013 de 29 de mayo, de protección y uso sostenible del litoral y de modificación de la Ley 22/1988 de 28 de julio, de Costas	
Otros	Aprobada	Ley 7/2007 de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental	
Otros	Aprobada	Ley 42/2007 de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y la Biodiversidad	
Otros	Aprobada	Ley 9/2010 de 30 de junio, de Aguas de Andalucía	
Otros	Aprobada	Ley 3/2014 de 1 de octubre, de medidas normativas para reducir las trabas administrativas para las empresas	
Otros	Aprobada	Ley 21/2015 de 20 de julio, por la que se modifica la Ley 43/2003 de 21 de noviembre, de Montes (BOE N° 173 de 21 de julio de 2015)	
Otros	Aprobada	Ley 33/2015 de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007 de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (BOE N° 227 de 22 de septiembre de 2015)	
Otros	Aprobada	Ley 3/2015 de 29 de diciembre, de medidas en materia de gestión integrada de calidad ambiental, de aguas, tributaria y de sanidad animal (BOJA N° 6 de 12 de enero de 2016)	
Otros	Aprobada	Real Decreto 1471/1989 de 1 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General para el desarrollo y ejecución de la Ley 22/1988 de 28 de julio, de Costas	
Otros	Aprobada	Real Decreto 1997/1995 de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres	
Planificación	Aprobada	Real Decreto 876/2014 de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas	
Planificación	Aprobada	Decreto-Ley 5/2012 de 27 de noviembre, de medidas urgentes en materia urbanística y para la protección del litoral de Andalucía	
Otros	Aprobada	Decreto-Ley 15/2014 de 25 de noviembre, por el que se modifica el Decreto-Ley 5/2012 de 27 de noviembre, de medidas urgentes en materia urbanística y para la protección del litoral de Andalucía	
Otros	Aprobada	Decreto-Ley 3/2015 de 3 de marzo, por el que se modifican las Leyes 7/2007 de 9 de julio, de Gestión Integrada de la Calidad Ambiental de Andalucía, 9/2010 de 30 de julio, de Aguas de Andalucía, 8/1997 de 23 de diciembre, por la que se aprueban medidas en materia tributaria, presupuestaria, de empresas de la Junta de Andalucía y otras entidades, de recaudación, de	



Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		contratación, de función pública y de fianzas de arrendamientos y suministros y se adoptan medidas excepcionales en materia de sanidad animal (BOJA N° 48 de 11 de marzo de 2015)	
Otros	Aprobada	Decreto 11/1990 de 30 de enero, por el que se crean las Juntas Rectoras de los Parques Naturales declarados en la Ley 2/1989 de 18 de julio, se establece el régimen jurídico de las mismas y se fijan las líneas básicas de los Planes Rectores de Uso y Gestión para Parques Naturales	
Otros	Aprobada	Decreto 208/1997 de 9 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento Forestal de Andalucía	
Otros	Aprobada	Decreto 239/1997 de 15 de octubre, por el que se regulan la constitución, composición y funciones de las Juntas Rectoras de los Parques Naturales	
Declaración	Aprobada	Ley 2/1989 de 18 de julio, por la que se aprueba el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y se establecen medidas adicionales para su protección	
Otros	Aprobada	Decreto 155/1998 de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Vías Pecuarias de la Comunidad Autónoma de Andalucía	
Otros	Aprobada	Decreto 247/2001 de 13 de noviembre, por el que se aprueba el reglamento de Prevención y Lucha Contra los Incendios Forestales	
Declaración	Aprobada	Decreto 250/2003 de 9 de septiembre, por el que se declaran determinados Monumentos Naturales de Andalucía	
Planificación	Aprobada	Decreto 79/2004 de 24 de febrero, por el que se aprueban el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Bahía de Cádiz	
Planificación	Aprobada	Decreto 462/2004 de 27 de julio, por el que se aprueba el Plan de Ordenación del Territorio de la Bahía de Cádiz y se crea su Comisión de seguimiento	
Otros	Aprobada	Decreto 371/2010 de 14 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Emergencia por Incendios Forestales de Andalucía y se modifica el Reglamento de Prevención y Lucha Contra los Incendios Forestales aprobado por el Decreto 247/2001 de 13 de noviembre	
Otros	Aprobada	Decreto 387/2010 de 19 de octubre, por el que se regula el marisqueo en el litoral de la Comunidad Autónoma de Andalucía	
Declaración	Aprobada	Decreto 493/2012 de 25 de septiembre, por el que se declaran determinados lugares de importancia comunitaria como Zonas Especiales de Conservación de la Red Ecológica Europea Natura 2000 en la Comunidad Autónoma de Andalucía	
Otros	Aprobada	Decreto 23/2012 de 14 de febrero, por el que se regula la conservación y el uso sostenible de la flora y la fauna silvestres y sus hábitats	
Otros	Aprobada	Decreto 103/2014 de 10 de junio, por el que se disponen nombramientos y prórrogas de Presidentes de Juntas Rectoras de Parques Naturales de Andalucía y de los Patronatos de las Reservas Naturales de las Lagunas de Cádiz y del Paraje Natural Marismas del Odiel (Nombramiento de D Juan Manuel Barragán Muñoz como Presidente de la Junta Rectora del PN Bahía de Cádiz)	
Otros	Aprobada	Decreto 109/2015 de 17 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Vertidos al Dominio Público Hidráulico y al Dominio Público Marítimo-Terrestre de Andalucía (BOJA N° 89 de 12 de mayo de 2015)	
Planificación	Aprobada	Decreto 141/2015 de 26 de mayo, por el que se aprueba el Plan de Protección del Corredor Litoral de Andalucía (BOJA N° 139 de 20 de julio de 2015)	
Otros	Aprobada	Decreto 99/2015 de 3 de marzo, por el que se modifica el Decreto 387/2010 de 19 de octubre, por el que se regula el marisqueo en el litoral de la Comunidad Autónoma de Andalucía. (Boja N° 44 de 05 de marzo de 2015)	
Otros	Aprobada		



Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		Orden de 20 de marzo de 2003, conjuntas de las Consejerías de Turismo y Deporte y Medio Ambiente, por la que se establecen obligaciones y condiciones medioambientales para la práctica de actividades integrantes de turismo activo	
Otros	Aprobada	Orden de 15 de diciembre de 2004, por la que se regula el régimen jurídico y el procedimiento de concesión de licencia de uso de la Marca Parque Natural de Andalucía	
Planificación	Revisión	Orden de 9 de marzo de 2012, por la que se proroga la vigencia del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural Bahía de Cádiz (y otros), aprobado por Decreto 79/2004 de 24 de febrero	
Planificación	Aprobada	Decreto 126/2017, de 25 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Ordenación de la Caza en Andalucía.	
Planificación	Aprobada	Decreto 58/2017, de 18 de abril, por el que se regula la acuicultura marina en Andalucía.	
Otros	Aprobada	Resolución de 15 de diciembre de 2000, de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, por la que se dispone la publicación del Reglamento de Régimen Interior de la Junta Rectora del Parque Natural Bahía de Cádiz	
Declaración	Aprobada	Resolución de 17 de octubre de 2002, de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza, por la que se dispone la publicación del Acuerdo del Consejo de Ministros por el que se autoriza la inclusión en la lista del Convenio de Ramsar de 2 de febrero de 1971, relativo a humedales de importancia internacional especialmente como hábitats de aves acuáticas, de una serie de humedales, entre ellos Bahía de Cádiz	
Planificación	Aprobada	Resolución de 26 de septiembre de 2006, de la Dirección General de la Red de Espacios Naturales Protegidos y Servicios Ambientales, por la que se aprueba el Programa de Uso Público del Parque Natural Bahía de Cádiz	
Otros	Aprobada	Resolución de 15 de noviembre de 2010, de la Viceconsejería, por la que se adjudican puestos de libre designación convocado por Resolución que se cita (nombramiento de D Antonio Gómez Ferrer como Director Conservador del PN Bahía de Cádiz, PN La Breña y Marismas del Barbate y RN Lagunas de Cádiz)	
Otros	Aprobada	Directiva 09/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de noviembre de 2009 relativa a la conservación de las aves silvestres	
Otros	Aprobada	Directiva 79/409/CEE del Consejo de 2 de abril de 1979 relativa a la conservación de las aves silvestres	
Otros	Aprobada	Directiva 92/43/CEE del Consejo de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres	
Otros	Aprobada	Ley 3/1995 de 23 de marzo, de Vías Pecuarias	
Otros	Aprobada	Real Decreto 79/2019, de 22 de febrero, por el que se regula el informe de compatibilidad con las estrategias marinas.	

### 1.3 . Datos descriptivos del espacio natural.

#### 1.3.1 . Usos del suelo.

Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
131	AUTOVIAS, AUTOPISTAS Y ENLACES VIARIOS	33,84	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
211	MARISMA MAREAL CON VEGETACION	474,05	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA



Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
217	MARISMA RECIENTE SIN VEGETACION	313,41	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
221	SALINAS TRADICIONALES	1.538,49	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
530	FOR. ARBOL. DENSA: EUCALIPTOS	2,59	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
825	PASTIZAL ARBOLADO: CONIFERAS. DISPERSO	1,66	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
921	PASTIZAL CONTINUO	2,32	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
925	PASTIZAL CON CLAROS (ROCA, SUELO)	12,73	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
121	ZONAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES	43,05	CÁDIZ	PUERTO REAL
131	AUTOVIAS, AUTOPISTAS Y ENLACES VIARIOS	37,05	CÁDIZ	PUERTO REAL
141	OTRAS INFRAESTRUCTURAS TECNICAS	3,86	CÁDIZ	PUERTO REAL
155	ZONAS EN CONSTRUCCION	19,52	CÁDIZ	PUERTO REAL
211	MARISMA MAREAL CON VEGETACION	242,72	CÁDIZ	PUERTO REAL
217	MARISMA RECIENTE SIN VEGETACION	27,31	CÁDIZ	PUERTO REAL
221	SALINAS TRADICIONALES	1.814,16	CÁDIZ	PUERTO REAL
225	SALINAS INDUST. Y PARQUES DE CULTIVOS	232,21	CÁDIZ	PUERTO REAL
241	ESTUARIOS Y CANALES DE MAREA	54,05	CÁDIZ	PUERTO REAL
121	ZONAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES	1,67	CÁDIZ	CÁDIZ
117	URBANIZACIONES AGRICOLA / RESIDENCIALES	1,04	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
311	RIOS Y CAUCES NAT.:LAMINA DE AGUA	238,34	CÁDIZ	PUERTO REAL
345	BALSAS DE RIEGO Y GANADERAS	8,86	CÁDIZ	PUERTO REAL
520	FOR. ARBOL. DENSA: CONIFERAS	5,58	CÁDIZ	PUERTO REAL
570	FOR. ARBOL. DENSA: CONIFERAS+EUCALIPTOS	7,75	CÁDIZ	PUERTO REAL
911	MATORRAL DENSO	71,71	CÁDIZ	PUERTO REAL
915	MATORRAL DISPERSO CON PASTIZAL	41,33	CÁDIZ	PUERTO REAL
921	PASTIZAL CONTINUO	84,7	CÁDIZ	PUERTO REAL
925	PASTIZAL CON CLAROS (ROCA, SUELO)	17,41	CÁDIZ	PUERTO REAL
931	PLAYAS, DUNAS Y ARENALES	1,44	CÁDIZ	PUERTO REAL
932	ROQUEDOS Y SUELO DESNUDO	1,83	CÁDIZ	PUERTO REAL
131	AUTOVIAS, AUTOPISTAS Y ENLACES VIARIOS	4,43	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
211	MARISMA MAREAL CON VEGETACION	500,38	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
215	MARISMA NO MAREAL CON VEGETACION	55,42	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
217	MARISMA RECIENTE SIN VEGETACION	242,7	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
221	SALINAS TRADICIONALES	112,62	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
141	OTRAS INFRAESTRUCTURAS TECNICAS	1,64	CÁDIZ	CÁDIZ
411	CULTIVOS HERBACEOS EN SECANO	6,72	CÁDIZ	PUERTO REAL
225	SALINAS INDUST. Y PARQUES DE CULTIVOS	291,64	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
311	RIOS Y CAUCES NAT.:LAMINA DE AGUA	225,96	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
321	CANALES ARTIFICIALES	1,64	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)



Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
425	OTROS CULTIVOS HERBACEOS REGADOS	7,93	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
621	MATORRAL DENSO ARBOLADO: CONIFERAS DENSAS	1,55	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
725	MATORRAL DISP. ARBOLADO: CONIFERAS. DISPERSO	10,65	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
921	PASTIZAL CONTINUO	25,32	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
925	PASTIZAL CON CLAROS (ROCA, SUELO)	16,35	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
931	PLAYAS, DUNAS Y ARENALES	46,24	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
932	ROQUEDOS Y SUELO DESNUDO	1,51	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
241	ESTUARIOS Y CANALES DE MAREA	24,3	CÁDIZ	SAN FERNANDO
131	AUTOVIAS, AUTOPISTAS Y ENLACES VIARIOS	14,05	CÁDIZ	CÁDIZ
115	URBANIZACIONES RESIDENCIALES	1,21	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
215	MARISMA NO MAREAL CON VEGETACION	51,59	CÁDIZ	CÁDIZ
217	MARISMA RECIENTE SIN VEGETACION	13,6	CÁDIZ	CÁDIZ
221	SALINAS TRADICIONALES	252,82	CÁDIZ	CÁDIZ
921	PASTIZAL CONTINUO	6,72	CÁDIZ	CÁDIZ
925	PASTIZAL CON CLAROS (ROCA, SUELO)	3,45	CÁDIZ	CÁDIZ
931	PLAYAS, DUNAS Y ARENALES	20,59	CÁDIZ	CÁDIZ
131	AUTOVIAS, AUTOPISTAS Y ENLACES VIARIOS	10,29	CÁDIZ	SAN FERNANDO
141	OTRAS INFRAESTRUCTURAS TECNICAS	15,32	CÁDIZ	SAN FERNANDO
211	MARISMA MAREAL CON VEGETACION	246,13	CÁDIZ	SAN FERNANDO
215	MARISMA NO MAREAL CON VEGETACION	14,29	CÁDIZ	SAN FERNANDO
217	MARISMA RECIENTE SIN VEGETACION	314,78	CÁDIZ	SAN FERNANDO
221	SALINAS TRADICIONALES	565,44	CÁDIZ	SAN FERNANDO
311	RIOS Y CAUCES NAT.:LAMINA DE AGUA	318,92	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
520	FOR. ARBOL. DENSA: CONIFERAS	24,94	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
311	RIOS Y CAUCES NAT.:LAMINA DE AGUA	227,08	CÁDIZ	SAN FERNANDO
411	CULTIVOS HERBACEOS EN SECANO	3,8	CÁDIZ	SAN FERNANDO
520	FOR. ARBOL. DENSA: CONIFERAS	6,84	CÁDIZ	SAN FERNANDO
911	MATORRAL DENSO	28,34	CÁDIZ	SAN FERNANDO
915	MATORRAL DISPERSO CON PASTIZAL	1,85	CÁDIZ	SAN FERNANDO
921	PASTIZAL CONTINUO	53,03	CÁDIZ	SAN FERNANDO
925	PASTIZAL CON CLAROS (ROCA, SUELO)	5,65	CÁDIZ	SAN FERNANDO
931	PLAYAS, DUNAS Y ARENALES	112,15	CÁDIZ	SAN FERNANDO
932	ROQUEDOS Y SUELO DESNUDO	1,07	CÁDIZ	SAN FERNANDO
211	MARISMA MAREAL CON VEGETACION	31,47	CÁDIZ	CÁDIZ

### 1.3.2 . Climatología.

El clima del Parque Natural Bahía de Cádiz puede definirse como un clima mediterráneo semihúmedo, con inviernos templados, sin heladas, y veranos calurosos aunque suavizados por la influencia marina.





El perfil del paisaje, prácticamente horizontal, no es obstáculo para los frentes nubosos procedentes del Atlántico, que suelen avanzar tierra adentro sin descargar. Así, las precipitaciones medias anuales suman unos 600 mm aproximadamente, cifra superada holgadamente por la evaporación, por lo que resulta un balance hídrico deficitario.

El predominio de situaciones atmosféricas de estabilidad, sobre todo en verano e invierno, y la frecuente presencia de vientos, hacen que la media de horas anuales de sol sea una de las más altas de Europa, por encima de 3.000.

Los vientos predominantes, condicionados por las formaciones montañosas a uno y otro lado del Estrecho, son los de Levante o Poniente, secos los primeros y húmedos los segundos.



## 2 . PERSONAL Y EQUIPAMIENTO.

### 2.1 . Personal del espacio natural.

Hombres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT
Funcionario con exclusiva	1	12	0,12	2	12	0,24	3	12	0,36			
Funcionario sin exclusiva												
Laboral										2	12	0,24
Asistencia Técnica												
Becario/a												
Otros												
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,12</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0,24</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>0,36</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0,24</b>

Mujeres	Técnico			Administrativo			Guardería			Otros		
	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT	Nº p	T	UT
Funcionario con exclusiva	1	12	0,12				1	12	0,12			
Funcionario sin exclusiva												
Laboral				1	12	0,12						
Asistencia Técnica	2	19	0,38									
Becario/a												
Otros												
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0,12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

- Antonio Gómez Ferrer. Director Conservador. Funcionario del Cuerpo Superior Facultativo de la Junta de Andalucía. Licenciado en Ciencias del Mar. Cesó en el cargo el día 21 de octubre de 2019.

- Rafael Martín Ballesteros. Director Conservador. Funcionario del Cuerpo Superior Facultativo de la Junta de Andalucía. Ingeniero Agrónomo. Tomó posesión en el cargo el día 16 de noviembre de 2019.

- Amparo Carrasco García. Asistencia técnica uso público y educación ambiental. Licenciada en Geografía. En 2018 ha tenido dedicación compartida (2 días a la semana) con el Parque Natural Los Alcornocales.

- Cristina Capa Sánchez. Asistencia técnica apoyo a la gestión. Licenciada en Ciencias Ambientales.

- María de los Ángeles Peralta Jurado. Autorizaciones, apoyo a la gestión y planificación del uso público

- Manuela Rojo Borja. Personal laboral. Información, registro y apoyo administrativo.

- Pascual Rivero Vidal. Personal laboral. Ordenanza, mantenimiento de instalaciones y apoyo a la vigilancia en el Parque Natural. A partir del 1 junio de 2018, comenzó la Jubilación Parcial al 50%.



- Luis Piñero Arroyo. Ordenanza, mantenimiento de instalaciones y apoyo a la vigilancia en el Parque Natural. Comenzó a partir del 1 junio de 2018, completando la jornada de Jubilación Parcial del anterior.

- Agustín Mohedas Pasión. Administrativo. Registro, gestión expedientes, archivo.

- Luis Miguel Bejerano Román. Jefe de Negociado. Registro, gestión expedientes, archivo.

El equipo técnico y administrativo ha tenido dedicación compartida con la gestión del Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate y con las Reservas Naturales Lagunas de Cádiz. En función de los temas abordados, se ha trabajado en coordinación con el personal técnico de la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio en Cádiz, especialmente con los Servicios de Espacios Naturales Protegidos, Gestión del Medio Natural y Departamento de Dominio Público Marítimo Terrestre (Unidad de Gestión Integrada de Areas Litorales).

Las labores de limpieza de oficinas se realizan a través de una empresa, con una persona que asiste durante una hora los días laborables a lo largo de todo el año.

Los cuatro Agentes de Medio Ambiente están adscritos a la Unidad Biogeográfica Costa Atlántica, y su ámbito de actuación y funciones exceden los límites del Parque.

## 2.2 . Oficinas y equipamientos.

Oficina: San Fernando  
Superficie (m2): 100  
Ubicación: C/ Coghen s/n (Jardín Botánico) - 11100 San Fernando (Cádiz)  
Oficina con registro propio (Sí/No): Sí

Concepto	Número	Exclusivo	Compartido	Año Adquisición
Ordenadores	8	7	1	
Impresoras	2		2	
GPS	1	1		
Otros	2	2		
Cámaras digitales	1	1		
Prismáticos, telescopios, ...	9	9		
Vehículos	1	1		

Oficina: Centro de Visitantes del Parque Natural Bahía de C  
Superficie (m2): 1.044,17  
Ubicación: C/ Del Buen Pastor, S/N  
Oficina con registro propio (Sí/No): No

En cuanto a equipamiento, la oficina del espacio natural se encuentra ubicada en San Fernando, en las instalaciones del Jardín Botánico. En estas dependencias se desarrollan todas las tareas relacionadas con la administración y gestión de los Parques Naturales Bahía de Cádiz, La Breña y Marismas del Barbate, y las Reservas Naturales Lagunas de Cádiz, y funcionan también como punto de información de estos espacios, tarea realizada por el propio personal arriba citado. Se encuentra bien equipada de mobiliario y de medios informáticos suficientes para el personal que la ocupa.

En el apartado "Otros", contabilizamos un proyector y una pantalla de proyección.



En cuanto al vehículo, se cuenta con un Nissan Terrano adscrito al Parque Natural.

El personal encargado de vigilancia y mantenimiento cuenta con los medios de la Unidad Biogeográfica a la que pertenecen.



### 3 . PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.

#### 3.1 . Flora.

##### **PROGRAMA DE CONSERVACIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO DE SAN FERNANDO**

El ámbito geográfico ha sido el de años anteriores, es decir, la zona del sector gaditano-onubo-algarviense de las provincias de Sevilla y Cádiz y parte del sector Hispalense en las provincias de Sevilla y Cádiz. Este sector se ha dividido entre los distintos JBs de la Red al no tener un Jardín específico que lo trabaje.

El trabajo de conservación desarrollado a lo largo de 2019, en el Jardín Botánico San Fernando, ha consistido en el mantenimiento de las instalaciones del mismo, así como las siguientes actuaciones:

##### **a) Localización de Poblaciones:**

Se ha procedido durante el 2019 a la localización de las siguientes poblaciones:

<b>COD_LOCA</b>	<b>Taxon</b>	<b>Decreto 23_2012</b>	<b>Planes Recuperación</b>	<b>RED NATURA</b>
100032320	<i>Narcissus vir</i>			<i>idiflorus</i> RP
-		Bahía de Cádiz		
100035100	<i>Cynomor</i>			<i>ium coccineum</i> VU
Plan Dunas		Bahía de Cádiz		

##### **b) Colecta:**

Se han realizado colectas sobre el núcleo hallado de *Verbascum pseudocreticum* en la salina Nuestra Señora de los Desamparados, T.M. El Puerto de Santa María, Cádiz, para su inclusión en la colección del Jardín Botánico san Fernando.

##### **c) Actuaciones Plan Dunas:**

Dentro del Plan Dunas se ha realizado un ensayo de introducción del *Cynomor ium coccineum* en el Centro de Visitantes del Parque Natural Bahía de Cádiz, T.M. San Fernando, Cádiz, en el mes de diciembre.

##### **d) Planta del Mes:**



Durante 2019 se ha continuado con la redacción y envío a la lista de distribución del Jardín Botánico de la “ Planta del mes ” .  
Las plantas enviadas durante 2019 han sido las siguientes:

**Meses            JB San Fernando**

Enero	<i>Ruscus aculeat</i>	<i>us L.</i>
Febrero	<i>Barlia rob</i>	<i>ertiana (Loisel.) Greuter</i>
Marzo	<i>Linar</i>	<i>ia pedunculata (L.) Chaz.</i>
Abril	<i>Carduus myr</i>	<i>iacanthus</i>
Sa	<i>lzm. ex DC</i>	
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		

### 3.2 . Fauna.

#### **INTRODUCCIÓN**

##### **Justificación**

El presente trabajo se inició en el marco del programa regional "Plan Andaluz de Acuáticas", consistiendo en una propuesta complementaria para la realización de censos. Habiendo formado parte de la encomienda de gestión realizada por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio a la empresa pública AMAYA para el seguimiento de la fauna silvestre en Andalucía, actualmente está financiado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural. Además del seguimiento de la fauna silvestre, este programa realiza también el control epidemiológico de las poblaciones y la vigilancia de cualquier circunstancia anómala relacionada con la fauna silvestre que pudiera dar lugar a situaciones de emergencia.



## **Objetivos**

El seguimiento exhaustivo de las poblaciones de aves acuáticas existentes en los humedales de importancia regional, tiene por objeto fundamental valorar el estado de conservación de las distintas especies amenazadas, así como del resto de especies.

La metodología de esfuerzo constante empleada en el seguimiento, permite controlar la evolución de estas especies a lo largo del tiempo, con el fin de establecer tendencias poblacionales que orienten la toma de decisiones de los gestores. Se pretende también dotar a estos gestores de indicadores del estado de conservación, tanto de las especies como de los humedales que las albergan.

Además, en el transcurso del seguimiento se detectan los impactos y/o amenazas que sufren tanto las especies como los humedales, proponiendo medidas de gestión de carácter urgente para minimizar aquellos que estén afectando gravemente a especies y/o espacios, y otras actuaciones recomendables para garantizar la viabilidad de las poblaciones a largo plazo.

Igualmente, la detección precoz de mortandades de fauna silvestre y su gestión, evitando sus efectos negativos sobre el medio natural y las poblaciones humanas, constituye uno de los objetivos básicos del programa.

Por otra parte, además de aportar a los gestores los resultados analíticos de la información levantada en campo, se pretende que éstos dispongan de información actualizada a tiempo real de la evolución poblacional de las distintas especies, lo que se consigue con la incorporación continuada de censos mensuales a una base de datos creada a tal efecto.

Esta información, considerada de manera adecuada, constituye un buen indicador del estado de conservación de estos espacios, a la vez que supondrá una herramienta eficaz en la gestión del medio natural.

## **Metodología**

Con carácter general, las observaciones tienen lugar desde puntos fijos o siguiendo itinerarios en función del espacio, combinándose en ocasiones ambas técnicas. Por otra parte, en aquellos espacios con influencia mareal, esta circunstancia es tenida en cuenta, siendo variable la manera de proceder en función de la complejidad del espacio objeto de censo.

El método utilizado para el censo de las poblaciones es el conteo directo, recurriéndose al método de estimación solamente en determinadas circunstancias, cuando no es posible el conteo. Igualmente, en determinadas circunstancias, se consideran los registros obtenidos mediante escucha de reclamos y cantos. El censo de unidades reproductoras (parejas, o hembras en especies poliándricas) se realiza en base a la observación de distintos displays reproductivos como construcción de nido, defensa de territorios, mecanismos de distracción frente a predadores, ceba de pollos, etc. Por otra parte, cuando el número de polladas observadas se considera una muestra suficientemente para calcular productividad y/o éxito reproductor, se estiman parejas adicionales a partir del número de pollos observados sin progenitores.



A todos los efectos, se consideraron especies amenazadas en el presente informe, las incluidas en el Libro Rojo de los Vertebrados Amenazados de Andalucía, en las categorías Vulnerable, En Peligro y En Peligro Crítico.

## **RESULTADOS BAHÍA DE CÁDIZ**

### **Descripción del Humedal**

- Tipo de Humedal: Marismas y esteros mareales, mayoritariamente transformados.
- Superficie incluida: 16.000 ha
- Término municipal: Cádiz, San Fernando, Chiclana, Puerto Real y Puerto de Santa María.

Bajo la figura de Parque Natural se incluyen unas 10.500 ha, de las que aproximadamente 6.000 ha están transformadas en salinas, la mayoría de las cuales en la actualidad constituyen explotaciones de acuicultura de distinto tipo. Se integra en el humedal su entorno húmedo no protegido, en el que destacan la salina industrial Santa María y su reciente ampliación a la marismas de Las Aletas y Cetina, y encharcamientos temporales inmediatos a los límites del parque natural (polígono industrial Las Salinas). En este humedal existe una gran variedad de ambientes. El mayoritario de ellos lo constituye la marisma transformada, en la cual se lleva a cabo la regulación de entrada de agua de mar; aunque en explotaciones abandonadas pueden darse ambientes dulces o salobres por acumulación de agua de lluvia. También se producen encharcamientos dulces en los reservorios originados por las infraestructuras viarias y en la marisma drenada. Esta gran variedad de ambientes junto al manejo del agua realizado, propicia la elevada diversidad que se registra en este espacio, sobre todo durante la invernada. El humedal que más parejas alberga en la provincia de Cádiz es Bahía de Cádiz.

### **1. Reproducción de aves acuáticas en la Bahía de Cádiz.**

En la tabla 1 se muestra el registro de población reproductora censada en el Parque Natural Bahía de Cádiz durante el 2019, así como la categoría de amenaza según el Decreto 23/2012.

**Tabla 1.**

Población por especie y categoría en el PN.Bahía de Cádiz (2019)

\*Categorías según Decreto 23/2012

<b>Especie</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cat.*</b>	<b>Nº parejas</b>
Circus aeruginosus	Aguilucho lagunero occidental	LESPE	1
Burhinus oediconemus	Alcaraván común	LESPE	4





Tringa totanus	Archivebe común	LESPE	1
Recurvirostra avosetta	Avoceta común	LESPE	314
Porphyrio porphyrio	Calamón común	LESPE	3
Sterna albifrons	Charrancito común	LESPE	367
Charadrius alexandrinus	Chorlitejo patinegro	LESPE	65
Himantopus himantopus	Cigüeñuela común	LESPE	47
Platalea leucorodia	Espátula común	LESPE	110
Egretta garzetta	Garceta común	LESPE	40
Tadorna tadorna	Tarro blanco	LESPE	3
Anas platyrhynchos	Ánade azulón	NA	7
Anas strepera	Ánade friso	NA	2
Vanellus vanellus	Avefría europea	NA	2
Gallinula chloropus	Gallineta común	NA	1
Larus michahellis	Gaviota Patiamarilla	NA	3.081
<b>TOTAL</b>			<b>4.048</b>

## **2. Invernada de aves acuáticas en la Bahía de Cádiz.**

En la tabla 2 se muestra el registro de población invernante censada en el Parque Natural Bahía de Cádiz durante el 2019, así como la categoría de amenaza según el Decreto 23/2012.

### **Tabla 2.**

Población por especie y categoría en el PN.Bahía de Cádiz (2019)

\*Categorías según Decreto 23/2012

<b>Especie</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cat.*</b>	<b>Nº individuos</b>
Ciconia nigra	Cigüeña negra	EN	15
Pandion haliaetus	Águila pescadora	VU	35



<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	LESPE	22
<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra	LESPE	617
<i>Limosa lapponica</i>	Aguja colipinta	LESPE	2.092
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común	LESPE	2.272
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Charrán patinegro	LESPE	90
<i>Charadrius alexandrinus</i>	Chorlitejo patinegro	LESPE	889
<i>Charadrius hiaticula</i>	Chorlitejo grande	LESPE	3.290
<i>Pluvialis apricaria</i>	Chorlito dorado europeo	LESPE	122
<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris	LESPE	1.515
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común	LESPE	683
<i>Calidris alpina</i>	Correlimos común	LESPE	11.571
<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común	LESPE	721
<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común	LESPE	7.002
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	LESPE	328
<i>Ardea cinerea</i>	Garza real	LESPE	390
<i>Plegadis falcinellus</i>	Morito común	LESPE	11
<i>Haematopus ostralegus</i>	Ostrero euroasiático	LESPE	276
<i>Podiceps cristatus</i>	Somormujo lavanco	LESPE	538
<i>Tadorna tadorna</i>	Tarro Blanco	LESPE	381
<i>Podiceps nigricollis</i>	Zampullín cuellinegro	LESPE	232
<i>Numenius arquata</i>	Zarapito real	LESPE	397
<i>Arenaria interpres</i>	Vuelvepiedra común	LESPE	213
<i>Burhinus oedicephalus</i>	Alcaraván común	LESPE	184
<i>Tringa totanus</i>	Archibebe común	LESPE	1.350
<i>Actitis hypoleucos</i>	Andarrios chico	LESPE	94



Anas platyrhynchos	Ánade azulón	NA	412
Phalacrocorax carbo	Cormorán grande	NA	1.556
Larus michahellis	Gaviota patiamarilla	NA	5.612
Chroicocephalus ridibundus	Gaviota reidora	NA	2.351
Larus fuscus	Gaviota sombría	NA	4.932
Resto de especies			7.833
<b>TOTAL</b>			<b>58.027</b>

### 3.3 . Redes de apoyo a la gestión.

Categoría	Ubicación	Estado
Centros de defensa forestal (CEDEFOS)	Alcalá de Los Gazules	En funcionamiento
Centro de recuperac. de especies amenazadas (CREA)	Dunas de San Antón de El Puerto de Santa María	En funcionamiento
Otros	Algeciras (CEGMA del Estrecho)	En funcionamiento
Jardín botánico	San Fernando	En funcionamiento
Viveros	Majarromaque (Jerez de la Frontera)	En funcionamiento
Centro de especies marinas amenazadas (CREMA)	Málaga	En funcionamiento

El **Jardín Botánico de San Fernando** pertenece a la Red Andaluza de Jardines Botánicos en Espacios Naturales como representante del Sector Biogeográfico Gaditano-Onubense. Su gestión, organización, mantenimiento de instalaciones y personal corre a cargo de la empresa pública Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía. En él se desarrollan programas de conservación, divulgación fitoturística y educación para la conservación, comunes a todos los Jardines Botánicos de la Red.

El **Vivero de Majarromaque** pertenece a la Red de Viveros de la Consejería de Medio Ambiente, está situado en la zona regable del Guadalcaçín, en la campiña jerezana, y se ha especializado en la producción de plantas de ribera tales como fresnos, álamos, chopos..., en envases de distinto volumen para objetivos concretos como restauración de riberas y paisajes alterados por obras públicas.

En **Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREA)** de El Puerto de Santa María cumple una importante función a lo largo de todo el año por el elevado número de recogidas y posteriores tratamientos que tienen que efectuar de todo tipo de animales silvestres (especialmente aves) encontrados en mal estado por lo usuarios del Parque o por el propio personal de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. El ámbito de actuación del CREA de El Puerto de Santa María abarca toda la provincia de Cádiz.

El **Centro de Recuperación de Especies Amenazadas (CREMA)**, gestionado por el Aula del Mar de Málaga, está integrado en la Red de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas de la Junta de Andalucía. Los primeros pasos del CREMA se dirigieron a constituir una red de asistencia a varamientos de tortugas y mamíferos marinos, funcional y preparada en todo el litoral andaluz. El CREMA está ubicado en el Puerto de Málaga y cuenta con el equipamiento propio de un hospital especializado en la recuperación de tortugas y mamíferos marinos: El equipo técnico lo componen tres biólogos, un veterinario y un administrativo .



Este personal presta un servicio de asistencia permanente a través del teléfono de emergencias 112 o llamando al teléfono 689 772 335 en servicio de 24 horas durante todo el año.

El **Centro de Defensa Forestal (CEDEFO)** de Alcalá de los Gazules. Distribuidos por todo el territorio forestal, los CEDEFOS son los centros de trabajo del personal que participa en el dispositivo INFOCA y pueden considerarse al mismo tiempo como centros de extensión forestal para la concienciación y formación de todos los sectores sociales ligados al medio natural andaluz.

El **Centro de Gestión del Medio Marino Andaluz (CEGMA)** del Estrecho, ubicado en Algeciras (Dársena del Saladillo s/n), es el primero de la red de CEGMAs que la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía ha puesto en servicio a lo largo del período 2008-2010. El CEGMA del Estrecho cuenta con una superficie total construida de 1.423,55 m<sup>2</sup> distribuida entre un edificio principal y otras instalaciones anejas, destacando las 6 piscinas exteriores de recuperación/rehabilitación de tortugas marinas y la piscina para la recuperación de cetáceos. Asimismo, este Centro cuenta con el apoyo logístico de una embarcación de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

Los trabajos que se desarrollan desde el CEGMA del Estrecho son:

1. Servicio de emergencias frente a varamientos y capturas accidentales de mamíferos y tortugas marinas.
2. El seguimiento de especies marinas amenazadas.
3. Seguimiento y vigilancia de actividades en el litoral andaluz.
4. Cría en cautividad.
5. Desarrollo de estrategias de difusión de los valores del medio marino.
6. Apoyo a otros programas.

Este centro presta un servicio de asistencia permanente a través del teléfono de emergencias 112.



## 4 . ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

### 4.1 . Montes públicos.

#### 4.1.1 . Ordenación de montes públicos.

#### 4.1.2 . Actuaciones forestales.

#### 4.1.3 . Actuaciones sobre el patrimonio forestal y las vías pecuarias.

##### 4.1.3.1 . Deslinde de montes públicos.

##### 4.1.3.2 . Deslinde de vías pecuarias.

#### 4.1.4 . Aprovechamientos.

##### 4.1.4.1 . Aprovechamientos forestales.

##### 4.1.4.2 . Aprovechamientos ganaderos.

##### 4.1.4.3 . Aprovechamientos cinegéticos.

##### 4.1.4.4 . Aprovechamiento piscícola.

### 4.2 . Terrenos forestales privados.

#### 4.2.1 . Ordenación de montes privados.

#### 4.2.2 . Aprovechamientos.

##### 4.2.2.1 . Aprovechamientos forestales.

##### 4.2.2.2 . Aprovechamientos cinegéticos



## 5 . PROTECCIÓN AMBIENTAL.

### 5.1 . Actuaciones de protección ambiental.

#### **Expedientes tramitados por el Servicio de Calidad de las Aguas:**

- 1.- ICH0003/19 Vertido de contingencia por uso de by-pass EDAR Cádiz-San Fernando.
- 2.- ICH0004/19 Vertido de contingencia por reparación de emisario EDAR Cádiz-San Fernando.
- 3.- ICH0010/19 Informe Departamento de Costas Modificación Plan de Playas Barbate.
- 4.- ICH0017/19 Vertido accidental por rotura de impulsión Venta Vargas a Buen Pastor, T.M. San Fernando, Cádiz.
- 5.- ICH0023/19 Informe Departamento Costas solicitud autorización de Plan de Playas de San Fernando, T.M. San Fernando, Cádiz.
- 6.- ICH0028/19 Vertido de contingencia por mantenimiento EBAR del Buen Pastor, T.M. San Fernando, Cádiz.
- 8.- ICH0030/19 Vertido accidental por rotura impulsión Venta Vargas a Buen Pastor, .M. San Fernando, Cádiz.
- 9.- ICH0033/19 AAU.CA.017.19 Presa Inflable, T.M. Chiclana de la Frontera, Cádiz.
- 10.- ICH0035/19 Vertido de contingencia por limpieza de tubería del CAZG, T.M. San Fernando, Cádiz.
- 11.- ICH0050/19 Informe Salina Ntra. Sra. de los Desamparados, T.M. El Puerto de Santa María, Cádiz.
- 12.- ICH0060/19 Vertido contingencia Puerto Real, T.M. Puerto Real, Cádiz.

#### **Denuncias tramitadas por el Servicio de Calidad de las Aguas:**

- 1.- DV-CA 04/19 Superaciones e incumplimiento autorización de vertido San José del Palmar, T.M. Puerto Real, Cádiz.
- 2.- DV-CA 17/19 Vertidos accidentales de repetición por rotura impulsión en San Fernando.
- 3.- DV-CA 37/19 Superaciones PIV Ministerio de Defensa La Carraca, T.M. San Fernando, Cádiz.
- 4.- DV-CA 43/19 Superaciones PIV CUPIMAR salinas San José del Palmar, T.M. Puerto Real, Cádiz.
- 5.- DV-CA 63/19 Vertido Accidental EBAR Venta de Vargas hacia Buen Pastor, T.M. San Fernando Cádiz.
- 6.- DV-CA 67/19 Vertidos de aguas residuales en el Poligono Industrial Salinas San José, T.M El Puerto de Santa María, Cádiz.

#### **Expedientes tramitados por el Departamento de Costas:**



1.- CNC02/18/CA/0009 Ocupación DPM-T creación ruta del río San Pedro en el Parque Natural Bahía de Cádiz, en los municipios de Puerto Real y El Puerto de Santa María, Cádiz.

2.- CNC02/16/CA/0001 Ocupación para línea subterránea de 66 Kv entre subestaciones Bahía Sur y Tiro Janer.

3.- CNC02/19/CA/0002 Ocupación DPM-T para proyecto de creación de senderos peatonal y ciclista entre Cádiz y San Fernando.

## 5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.

Este apartado no es procedente.

## 5.3 . Actuaciones de emergencias ambientales gestionadas por el GREA (112).

Este apartado no es procedente.

## 5.4 . Medidas compensatorias.

Este apartado no es procedente.



## 6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.

### 6.1 . Uso público.

#### 6.1.1 . Equipamientos.

Equipamientos	Nuevos equipamientos en 2019	Total Acumulado
Ofertados	0	20
Cerrado por otros motivos	0	3

TIPO EQUIPAMIENTO	SITUACIÓN	TITULAR	GESTOR
CENTRO VISITANTES SAN FERNANDO	EN SERVICIO	CAGPDS	ATLÁNTIDA MEDIO AMBIENTE
JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO	EN SERVICIO	CAGPDS	AMAYA
OBSERVATORIO SALINA DOLORES	CERRADO	MITECO	CAGPDS
OBSERVATORIO TRES AMIGOS	EN SERVICIO	MITECO	CAGPDS
OBSERVATORIO RÍO ARILLO	EN SERVICIO	MITECO	CAGPDS
OBSERVATORIO DE LOS EUCALIPTOS	EN SERVICIO	MITECO	CAGPDS
MIRADOR SALINA DOLORES	CERRADO	MITECO	CAGPDS
SENDERO TRES AMIGOS-RÍO ARILLO	EN SERVICIO	MITECO	CAGPDS
SENDERO PUNTA DEL BOQUERÓN	EN SERVICIO	MITECO	CAGPDS
SENDERO SALINA DOLORES	CERRADO	EDACAFESA	CAGPDS
SENDERO UNIVERSAL SALINA LA ESPERANZA	EN SERVICIO	UCA	CAGPDS
SENDERO LOS TORUÑOS	EN SERVICIO	CFV	EPSA
SENDERO PINAR DE LA ALGAIDA- SALINA DE LOS DESAMPARADOS	EN SERVICIO	CFV	EPSA
SENDERO SALINA DE CARBONEROS	EN SERVICIO	AYTO CHICLANA DE LA FRA	AYTO CHICLANA DE LA FRA Y CAGPDS





ÁREA RECREATIVA SANTIBAÑEZ	EN SERVICIO	CAGPDS	CAGPDS
MIRADOR PINAR DE LA ALGAIDA	EN SERVICIO	FIOT	AVRA
MIRADOR DE LOS TORUÑOS 1	EN SERVICIO	FIOT	AVRA
MIRADOR DE LOS TORUÑOS 2	EN SERVICIO	FIOT	AVRA
MIRADOR DE LOS TORUÑOS 3	EN SERVICIO	FIOT	AVRA
MIRADOR SALINA LA ESPERANZA	EN SERVICIO	UCA	CAGPDS
OBSERVATORIO CARBONEROS 1	EN SERVICIO	AYTO CHICLANA DE LA FRA	AYTO CHICLANA DE LA FRA
OBSERVATORIO CARBONEROS 2	EN SERVICIO	AYTO CHICLANA DE LA FRA	AYTO CHICLANA DE LA FRA
OBSERVATORIO CARBONEROS 3	EN SERVICIO	AYTO CHICLANA DE LA FRA	AYTO CHICLANA DE LA FRA

Agencia de Medio Ambiente y Agua (AMAYA)

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (CAGPDS)

Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO)

Estación Depuradora de Aguas Residuales Cádiz-San Fernando (EDACAFESA)

Universidad de Cádiz (UCA)

Consejería de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio (FIOT)

Agencia de Vivienda y Rehabilitación de Andalucía (AVRA)

#### 6.1.1.1 . Gestión de los equipamientos (sólo ofertados).

Tipo	Gestión	Número	Total accesibilidad	Parcial accesibilidad
CENTRO DE VISITANTES	Fuera de la orden de encargo	1	1	0
JARDÍN BOTÁNICO	Fuera de la orden de encargo	1	1	0
ÁREA RECREATIVA	Fuera de la orden de encargo	1	0	0
SENDERO SEÑALIZADO	Fuera de la orden de encargo	6	4	1
OBSERVATORIO	Fuera de la orden de encargo	6	3	3
MIRADOR	Fuera de la orden de encargo	5	5	0



Las labores de limpieza de los equipamientos se han realizado por empleados públicos de AMAYA. Así mismo se han realizado una serie de actuaciones y obras de mantenimientos en equipamientos:

- Reposición de empalizadas y pasarelas del sendero Punta del Boquerón.
- Desbroce del sendero de Tres Amigos, tramo del observatorio verde.
- Arreglo de la cubierta y reparación de filtraciones del Centro de Visitantes.
- Actuaciones de limpieza de senderos y áreas recreativas.

### 6.1.2 . Dotaciones interpretativas.

### 6.1.3 . Proyectos de señalización.

### 6.1.4 . Uso público.

#### 6.1.4.1 . Edad de los visitantes.

#### 6.1.4.2 . Procedencia de los visitantes.

<b>Procedencia del visitante</b>	<b>Porcentaje de visitas</b>
Andalucía	81,32 %
Resto de España	9,88 %
Resto de Europa	7,34 %
Resto del Mundo	0,42 %
No identificados	1,04 %

#### 6.1.4.3 . Distribución mensual de las visitas.

Equipamiento	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
JARDÍN BOTÁNICO SAN FERNANDO	396	442	816	941	995	1.243	557	844	536	717	573	400
CENTRO DE VISITANTES PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ	124	91	211	447	481	438	371	888	567	411	695	518

NÚMERO TOTAL DE VISITAS REGISTRADAS EN EQUIPAMIENTOS PROPIOS:

\* Senderos: (No se dispone de datos de visitantes en senderos y área recreativa)

\* Centro de visitantes ..... 5.242



\* Jardín Botánico de San Fernando .....8.460

\* Usuarios autorizaciones de uso público ..... 37.421 (Aproximado. No se dispone de datos de usuarios de algunas actividades)

TOTAL ..... 51.123

<b>SOLICITANTE</b>	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>LUGAR</b>	<b>FECHA EVENTO</b>	<b>Nº PARTICIPANTES</b>
Profesional	Actividad lectura anillas	Salina La Tapa	De enero a marzo	6/actividad
Club Pescadores Playa Caseria De Ossio	Cursos Vela y Piraguismo	Saco interno Bahía de Cádiz	De enero a abril	1490
Novoyet Vela	Turismo Activo	Punta Boquerón, Castillo Sancti Petri y Caño Sancti Petri	Anual	2700
Sancti Petri Kayak	Turismo Activo	Parque Natural	Anual	1170
Club Deportivo Náutico Playa Del Castillo	Turismo Activo	Parque Natural	Anual	200
Escuela Surf Camposoto	Turismo Activo	Playa Camposoto y Gavia	Anual	200
Escuela de vela Zaida	Turismo Activo	Sancti Petri, Gallineras y Castillo Sancti Petri	Anual	1500
Ecoherencia	Actuaciones Voluntariado	Cordon Dunar Playa de Levante	Anual	412
Alema	Turismo Activo	Parque Natural	Anual	100/actividad
Actividades De La Bahía 2000	Turismo Activo	P.M. Marismas de Los Toruños y Sancti Petri	Anual	100/actividad
Ute Planeamientos 21	Actividades Varias	Salina La Esperanza	De enero a noviembre	50/actividad



Estero Natural S.L.	Candelas Salineras Demostrativas	Salinas del Carmen y Belen	De enero a abril	150
Estero Natural S.L.	Actividades , Jornadas Y Talleres	Salinas del Carmen y Belen	De enero a noviembre	50/actividad
Asociacion Centro Hipico La Suara	Turismo Activo	P.M. Marismas de Los Toruños	Anual	15/actividad
Club Deportivo Fundi-O	Carrera Orientación	P.M. Marismas de Los Toruños	16 de febrero	200
Ayuntamiento Chiclana de la Frontera	XIII Carrera Popular Ruta Esteros	Parque Natural	14 de abril	500
Uca	Fotografía	Salina La Esperanza	De febrero a julio	2
Profesional	Anillamiento	Salina Tres Amigos-Rio Arillo y La Tapa	De enero a octubre	15
Club Nautico Trocadero	Regata Vela Ligera	Parque Natural	19 y 20 de enero	80
Solsport	Carrera	P.M. Marismas de Los Toruños	2 de febrero	350
Fundacion Legado de Las Cortes	Visitas Guiadas	Salina Aurora	Anual	220
Federacion Andaluza de Piraguismo	Campeonato Andalucia Piragua Cross	Playa Rio San Pedro	10 de febrero	520
Club de Montaña Gecasa Cadiz	Re poblacion	Isla del Trocadero	16 de febrero	50
Asociacion Amigos Parque Los Toruños	Jornada Dia Humedales	P.M. Marismas de Los Toruños	2 de febrero	
Colegio Luisa de Marillac	Carrera	P.M. Marismas de Los Toruños	18 de marzo	420
Profesional	Carrera	P.M. Marismas de Los Toruños	26 de febrero	700



Uca	Geología 2019	Punta Boqueron	11 de mayo	91
Marisma 21	III Jornada Turismo De Naturaleza Ornitología En Espacios Red Natura 2000	P.M. Marismas de Los Toruños	26 de febrero	24
Profesional	Quedada Perruna	Playa Camposoto	24 de febrero	50
Patronato Municipal Deporte	Carrera Obstaculo	Saco interno Bahía de Cádiz	2 de junio	300
Club Pescadores Playa Caseria	Cursos Vela y Piraguismo	Saco interno Bahía de Cádiz	Anual	100
Estero Natural S.L.	Ruta Interpretativa	Salina La Esperanza	22 de febrero	
Sociedad Gaditana Historia Natural	Erradicación exótica	Isla del Vicario	24 de febrero	20
Asoc Amigos Del Parque Los Toruños	Jornada de Limpieza	Punta de Los Saboneses	9 de marzo	21
Ecologistas En Accion	Actividades Uso Publico	Salina San Jose	De marzo a noviembre	600
Ministerio Defensa	Marcha A Pie	Punta Boqueron	1 de abril	130
Grupo Scout Chaminade	Limpieza	Salina San Jose	23 de marzo	74
Profesional	Talleres Anillamiento de Aves	P.M. Marismas de Los Toruños	5, 19 y 25 de mayo, 1 y 3 de octubre, del 10-12 y del 17-19 de diciembre	30/actividad
Ayuntamiento Chiclana	II Descenso Rio Iro	Rio Iro y Caño Sancti Petri	27 de abril	248
UCA	Curso Elvonal	Salina La Esperanza	Del 23 de abril al 1 de mayo	15



Ecoherencia	Análisis Calidad Agua Laguna Temporales	Pinar de la Algaida	29 de abril	72
Sociedad Gaditana de Historia Natural	Bioblitz	P.M. Marismas de Los Toruños	25 y 26 de mayo	60
Alpina	Ruta Interpretada	P.M. Marismas de Los Toruños	20 de abril	45
Nautica Gurri	Turismo Activo	Parque Natural	Anual	200
Ecoherencia	Análisis Calidad Agua Laguna Temporales	Pinar de la Algaida	10 de mayo	107
Ministerio Defensa	Marcha A Pie	Camposoto-Punta Del Boqueron	29 de abril	180
Productora La Pepa	Rodaje Cinematográfico	Playa Camposoto	Del 6 al 14 de mayo	60
Ayuntamiento San Fernando	IV Jornada Solidaria Acercamiento Parque Natural Personas Discapacidad	Saco interno Bahía de Cádiz	12-14/06/2019	170
Asociación Empresas Turísticas	Fiesta del Remo	Parque Natural	25/05/19	150
Ministerio Defensa	Marcha A Pie	Sendero Tres Amigos	14/05/19	110
Alpina	Ruta Interpretada	P.M. Marismas de Los Toruños	18/05/19	35
Profesional	Limpieza	Santibañez	25 de mayo	7
Jose Francisco Garri Jerez	Turismo Activo	Parque Natural	Anual	50/actividad
Asoc Amigos Del Parque Los Toruños	Seguimiento Charrancito	Playa de Levante	25 de mayo, 1 y 18 de junio	43
La Pepa La Pelicula	Rodaje Cinematográfico	P.M. Marismas de Los Toruños	30 de mayo	23



Ceip San Ignacio	Limpieza Participativa Proyecto Bahia de Plata	Parque Natural	5 de junio	2500
Crossfit Xerez Box S.L.	Campeonato Crossfit	P.M. Marismas de Los Toruños	22 de junio	70
Uca	Investigación	Parque Natural	De junio a diciembre	3
Profesional	Limpieza	P.M. Marismas de Los Toruños	15 de junio	23
Atlantida Medio Ambiente	Turismo Activo	Parque Natural	Anual	150
Club Piraguismo San Fernando	Entrenamiento Club Piraguismo	Caño Sancti Petri, Zurraque y Carrascon	Anual	
Hermandad Ntra Sra del Carmen	Procesion Marinera	Playa Cachucha	7 de julio	80
Cd San Fernando Kayak	Actividad Iniciacion Kayak	Baluarto San Ignacio y San Pedro	20 de julio	50
Club Gallineras	Procesion Marinera	Caño Sancti Petri	16 de julio	215
Alpina	Ruta Nocturna Interpretada	P.M. Marismas de Los Toruños	16 de julio	18
Cd Solsport	V Running Night Los Toruños	P.M. Marismas de Los Toruños	15 de agosto	700
Ministerio Defensa	Marcha A Pie	Punta Boqueron	10 de septiembre	190
Club Nautico El Trocadero	VII Trofeo Verano Almirante Cervera	Parque Natural	12 y 15 de julio	170
Puertocampamentus	Turismo Activo	P.M. Marismas de Los Toruños	Anual	
Profesional	VIII Travesia Solidaria Cruce Bahia de Cadiz	Parque Natural	10 de agosto	121



Ayuntamiento San Fernando	Camposoto Moon Light	Playa Camposoto	15 de agosto	2330
Ayuntamiento San Fernando	See You Sun Camposoto	Playa Camposoto	30 de agosto	1700
Triana Media S.L.	Rodaje Cinematográfico	Parque Natural	Del 9 al 17 de septiembre	80
Solcaisur S.L.	Embarcaciones Recreo	Parque Natural	Anual	
Caucenatura	Turismo Activo	Parque Natural	Anual	1786
Ministerio Defensa	Marcha A Pie	Parque Natural	Del 16 al 19 de septiembre	1875
Patronato Mpal Deporte San Fernando	IV Concentración Kayak Ciudad San Fernando	Caño Sancti Petri	22 de septiembre	50
Genatur	Turismo Activo	Parque Natural	Anual	200
Mar Cristal Marilum	Despesque	Cupibar	16 de septiembre	
Profesional	Limpieza Caños	Parque Natural	15 de septiembre	50
Why-Not-Fly	Turismo Activo	Punta Del Boquerón	Anual	100
Ayuntamiento Pto Sta Maria	Marcha Cicloturística 100x100	P.M. Marismas de Los Toruños	22 de septiembre	250
Asociacion Mujeres Cancer Bahia	Marcha Solidaria	P.M. Marismas de Los Toruños	6 de octubre	1000
Profesional	Fungo Race Carrera Obstaculo	Coto La Isleta	19 de octubre	400
Ecoherencia	Actividades Salina La Esperanza	Salina La Esperanza	5 y 18 de octubre, 8 y 14 de noviembre	395
Profesional	VI Carrera Cancer Mama	P.M. Marismas de Los Toruños	1 de diciembre	1500
Ayuntamiento Chiclana	VII Semana Esteros	Estero Pastorita Norte	6 de noviembre	150





Profesional	Grabacion Video Dron	P.M. Marismas de Los Toruños	16 de noviembre	1
Profesional	Carrera	P.M. Marismas de Los Toruños	13 de diciembre	
Profesional	Grabacion Dron	Parque Natural	14 de noviembre	1
Ministerio Defensa	Adiestramiento Militar	Playa Camposoto	26 de noviembre	30
Ayuntamiento Puerto Sta Maria	Turismo Activo	Rio San Pedro-Salina La Tapa	Anual	7379
Instit Ciencias Marinas Andalucia	VI Carrera Marcha	Pinar de La Algaida	17 de diciembre	40

6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

6.1.4.5 . Otras actuaciones: Tránsito rociero, romerías, peregrinaciones, etc.

6.2 . Educación ambiental.

- 9 de febrero. Repoblación en Salina La Imposible.

- 6 de abril. Taller medioambiental de limpieza de basura. Paseo Marítimo, Zaporito, Carrascón.

- 5 de junio. Día mundial del Medio Ambiente. Limpieza del Parque Natural.

6.3 . Redes de voluntariado.

6.4 . Actividad de las empresas de turismo activo.

Empresas acreditadas en el Registro de Empresas de Turismo Activo de la Junta de Andalucía en 2019 que desarrollan su actividad (o parte) en el ámbito del Parque Natural Bahía de Cádiz:

- Actiba 2000 (Actividades náuticas)

- Alema, Turismo y Medio Ambiente (Senderismo)

- Atlántida Medio Ambiente (Senderismo/Actividades náuticas)

- Escuela de Vela Zaida (Actividades náuticas)

- Sancti Petri Kayak (Actividades náuticas)



- Escuela de Kitesurf Why-not-fly (Actividades náuticas)
- CEAAN (Actividades náuticas/ senderismo/ Cicloturismo)
- Novoyet Vela SL (Senderismo/ Actividades náuticas)
- Genatur (Observación flora y fauna/ Senderismo/ Actividades náuticas)
- Caucenatura (Senderismo/ Cicloturismo/ Actividades náuticas)
- ARM Escuela Piragüismo Islakayak (senderismo/ Actividades náuticas)
- Náutica Gurri (Actividades náuticas)
- Puerto Campamento (Actividades náuticas)
- Escuela de Surf Camposoto (Actividades náuticas)
- Asociación Centro Hípico La Suara (Turismo ecuestre)



## 7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

### 7.1 . Organización y participación en jornadas.

- 15/02/19 Jornada Parque Nacional Doñana - Directores Conservadores.
- 27/02/19 Jornada Gestión de zonas húmedas litorales a través de un sistema de información geográfica. INTERREG España-Portugal Aqua&Ambi UCA Pto. Real.
- 20/03/19 Jornada Divulgativa sobre Herramientas e Instrumentos de Gestión del Litoral. Casa de los Toruños. El Pto. Sta. M<sup>a</sup>.
- 14/05/19 Las 50 preguntas más naturales sobre Agricultura Ecológica en Andalucía.
- 16/05/19 Nueva Regulación Andaluza par ala preservación del cielo Nocturno. Alumbrado sostenible y Empleo Verde. Día Internacional de la Luz. Casa de la Ciencia. Sevilla.
- 25/06/19 Conclusiones Presentación Programa Gestión Costera. Diputación Provincial en Cádiz
- 26/06/19 Jornada Adaptación al Cambio Climático en Municipios Gaditanos. Diputación Provincial en Cádiz.
- 01/07/19 Jornadas de estudio e investigación "El Alga Invasora en el Estrecho de Gibraltar. Retos y Soluciones" Tarifa
- 19/09/19 Cartografía de vegetacion de marismas como base para la estimación de la capacidad de sumidero de carbono azul en Bahía de Cádiz.(Acción A1 proyecto LIFE 14 CCM/ES/000957 "Blue Nature Andalucía")
- 20/09/2019 Mayores por el Medio Ambiente . Sensibilización Ecológica y Conservación del Medio Natural de Andalucía. C.V. PN Bahía de Cádiz
- 01/10/19 Interreg Atlantic Área WORKSHOP sobre prácticas ecoeficientes en acuicultura y LIVING LAB. CTAQUA El Pto. Sta. M.<sup>a</sup>
- 12/12/19 Junta Rectora del Parque Natural Bahía de Cádiz en el Centro de Visitantes.

### 7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

- Guía de Buenas Prácticas para la Integración de la Acuicultura en estanques de tierra y bateas de mejillón en Espacios Naturales Protegidos.
- Carbon Stocks And Fluxes Associated To Andalusian Saltmarshes Fast Foreshote Assessment Using Space Technology Earth Observation And The Coastal Zone: From Global Images To Local Information  
Proyect Synthesis.



### 7.3 . Visitas institucionales.

### 7.4 . Programas de visitas a espacios naturales protegidos.

#### INTRODUCCIÓN

La Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio pone en marcha cada año desde 2003 el Programa de Visitas a Espacios Naturales. El objetivo de este Programa es poner en contacto a los ciudadanos con el entorno natural de nuestra comunidad. Andalucía alberga una de las diversidades de ecosistemas, flora y fauna más importante de toda Europa y su conservación es un compromiso de la sociedad en su conjunto. Por ello, el Programa de Visitas tiene como objetivo, además de disfrutar de la naturaleza de una forma amena y divertida, fomentar el pensamiento crítico en relación a los procesos humanos que influyen y afectan a nuestro entorno más inmediato. El programa presenta actividades en cuatro formatos diferentes según los destinatarios y el tipo de visitas que se organizan

#### 1.- La Naturaleza y Tú

Este programa, dirigido a escolares e incluido dentro del programa ALDEA, supone una oportunidad privilegiada de acercar a los más jóvenes a los valores de respeto y sensibilización por la naturaleza. Apoyándose en instalaciones como centros de visitantes, áreas recreativas, senderos señalizados ..., los centros escolares podrán disfrutar de una jornada de actividades en uno de los 33 espacios naturales de Andalucía que se pueden visitar a través de este programa.

Año 2019: 11 actividades // 516 participantes

#### 2.- La Naturaleza para Todos

Este programa está especialmente pensado para los colectivos con mayores dificultades de acceso, uso y disfrute de nuestros espacios naturales, ya sean de tipo físico, cognitivo, social o educativo.

Se desarrolla a lo largo de todo el año con actividades que se programan bien a demanda de las asociaciones, confeccionando jornadas a medida, o bien mediante acuerdos marco con federaciones, asociaciones o fundaciones. No tiene coste para los participantes. La inscripción se realiza a través de un formulario electrónico que se envía a las asociaciones.

Año 2019: 11 actividades // 158 participantes

#### 3.- Programa Propio

Conjunto de actividades y prestaciones propias y particulares del equipamiento. El objetivo del programa es potenciar las posibilidades educativas, recreativas y turísticas de estas instalaciones, contando cada una de ellas con una batería de actividades a realizar en base a un calendario o a demanda de los visitantes. Estas actividades están destinadas a público general. Hay actividades de dos tipos: Actividades y servicios a demanda (no están programadas para fechas o días concretos, sino que se pueden realizar en cualquier momento del año o en periodos determinados) y Actividades y servicios programados (se encuentran calendarizadas con anterioridad) Ambas ofrecen visitas guiadas, talleres, servicios de interpretación, actividades de turismo activo, etc.



Año 2019: 36 actividades // 840 participantes

#### 4.- Programa Local-Efemérides

Programa basado en actividades de participación y dinamización social del espacio natural y territorios de influencia. Su objetivo es el desarrollo de actuaciones vinculadas a los habitantes del entorno y sus agentes dinamizadores; encuentros sectoriales, jornadas y encuentros temáticos, mesas de debate, foros de participación, exposiciones, etc.

Año 2019: 8 actividades // 231 participantes

### 7.5 . Órgano Colegiado de participación.

#### 7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
12/12/2019	Pleno	Ordinaria

Orden del día de la Sesión Ordinaria del Pleno de la Junta Rectora del PN Bahía de Cádiz, celebrada en San Fernando el 12 de diciembre de 2019:

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Aprobación, si procede, de las memorias de los años 2017 y 2018.
3. Plan de objetivos 2020.
4. Presentación de propuestas a la terna de candidatos a la presidencia de la Junta Rectora, se podrán presentar candidaturas hasta 72 horas antes de la sesión.
5. Informe proyectos Iniciativa Territorial Integrada en el Parque Natural Bahía de Cádiz.
6. Ruegos y preguntas.

#### 7.5.2 . Resumen de los principales acuerdos adoptados.



## 8 . PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.

### 8.1 . Convenios.

### 8.2 . Estudios.

Tipo de Entidad	Entidad	Título	Duración	Patrocinador
CSIC	Estación Biológica de Doñana	Proyecto "Functional Links in Avioan, Microbial, Macrophyte, and Invertebrate Greenhouse Gas Output Stimulation (FLAMMINGOS)" Duración: del 01/09/2018 al 30/09/2020		
Universidad	Universidad de Cádiz	Celebración de curso de entrenamiento de ornitólogos expertos europeos en proyecto EVONAL, en Parque Natural. Duración: del 23/04/2019 al 01/05/2019		
Universidad	Universidad de Cádiz	Proyecto "Gestión Eficiente y Sostenible de Efluentes en Acuicultura Marina Mediante Tecnología Solar (SUNRAS)" en instalaciones de CUPIMAR. Duración: de junio de 2019 a junio de 2020		
Otras administraciones	IFAPA Centro Agua del Pino	Autorización para muestreos del proyecto "Caracterización genética y diseño de programa de mejora para el cultivo de la almeja fina ( <i>Ruditapes decussatus</i> ) en el litoral atlántico andaluz". Duración: primavera 2018 y primavera 2019		
Empresas	Atlántida Medio Ambiente	Autorización para anillamiento científico avión roquero, alrededores del Centro de Visitantes del Parque Natural Bahía de Cádiz. Duración: Octubre 2018 - Marzo 2019		
CSIC	Estación Biológica de Doñana	Autorización para lectura de anillas en las Salinas La Tapa y Santa María. Proyecto Traveling in a changing world: response strategies of shorebird migration to environmental changes. Duración: del 1 de marzo de 2018 al 3 de marzo de 2019		
Universidad	Universidad de Cádiz	Autorización para proyecto de investigación en Parque Natural Bahía de Cádiz para el cultivo en estero de la fanerógama <i>Zostera marina</i> . Duración: Noviembre 2018 a Noviembre 2020		

Además de los proyectos citados en la tabla anterior, desde el Parque Natural Bahía de Cádiz, se han autorizado las siguientes actividades de investigación en el 2019:

- Alberto Álvarez Pérez. Grupo de Anillamiento EOAS (Estación Ornitológica Anastasi Senra): Autorización de actividades de anillamiento de paseriformes en Parque Metropolitano de Los Toruños, en Parque Natural Bahía de Cádiz. Duración: 2019.



- Alberto Álvarez Pérez. Grupo de Anillamiento EOAS (Estación Ornitológica Anastasi Senra): Autorización de actividades de anillamiento de Larolimícolas en, en Parque Natural Bahía de Cádiz. Duración: de enero a octubre de 2019.

- Alejandro Onrubia Baticón. Fundación Migres: Autorización para captura y retención temporal para anillamiento científico de aves silvestres (Curruca cabecinegra) en el Pinar de La Algaida. Duración: Febrero y Marzo de 2018 y 2019.

- María Dolores Coello Oviedo: Trabajo Fin de Grado " Estudio de la presencia de microplásticos en la cuenca del río Guadalete. Duración: diciembre de 2019.

A su vez se ha redactado las siguientes Cartas de apoyo a diferentes trabajos de investigación:

- Carta de apoyo a Proyecto "ClimAdapta". Diputación de Cádiz. Ecoherencia, S.C.A.

- Carta de apoyo a Proyecto "Restauración de ecosistemas y participación ciudadana: mejora de hábitats de abejas silvestres polinizadoras". Ecoherencia, S.C.A.

- Carta de apoyo a Proyecto "Comunicaciones, participación y ciencia ciudadana para la conservación del medio natural". Ecoherencia, S.C.A.

- Carta de apoyo a Proyecto "Turismo de Esteros: Motor para la diversificación empresarial en Puerto Real". Estero Natural, SL.

- Carta de Apoyo a Proyecto "Integración de estrategias para la protección de recursos hídricos y ecosistemas asociados en contexto cambio climático (PROHIDECO)". Universidad de Cádiz.

- Carta de Apoyo a Proyecto "Herramientas de alerta temprana para el diagnóstico de la vulnerabilidad de ecosistemas marinos ante el calentamiento global". Universidad de Cádiz.

- Carta de Apoyo a Proyecto " Costa y paisaje: conservación y puesta en valor de los paisajes más atractivos de España " - Convocatoria biodiversidad Marina de España 2019 -. Universidad de Cádiz.

- Carta de Apoyo a proyecto " Aproximación a la biodiversidad mediante metodologías del siglo XXI. La ZEC fondos marinos de la Bahía de Cádiz; - Convocatoria biodiversidad Marina de España 2019 -. Universidad de Cádiz.

- Carta de Apoyo a Proyecto " Environmental microbiome a tool for assessing impact of legacy and emergent pollutants in coastal areas (ENVIROMICROB). Universidad de Cádiz.



### 8.3 . Visitas de investigadores y estudiantes universitarios.





## 9 . EVALUACIÓN DE LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

### 9.1 . Ejecución del plan de desarrollo sostenible.

### 9.2 . Marca Parque Natural.

#### 9.2.1 . Inventario de empresas.

Tipología	Nº empresas incorporadas en 2019	Total acumulado
Agroalimentaria	1	1
Turismo de la naturaleza	2	6

En 2019, el PN Bahía de Cádiz cuenta con siete empresas adheridas a la Marca Parque Natural de Andalucía:

**Alema Turismo y Medio Ambiente.** Es una empresa de Educación Ambiental con vocación de resaltar y difundir los valores medioambientales en el contacto directo con la Naturaleza, desde 2001. Alema, cuenta con la concesión de una salina en el término municipal de Chiclana de la Frontera, población que habita en el área de influencia socioeconómica del territorio protegido del Parque Natural Bahía de Cádiz. Dicha salina denominada Salina “ Santa María de Jesús ” incluye las siguientes instalaciones: una casa salinera y el Centro de Recursos Ambientales “ Salinas de Chiclana ” , que actúa como Punto de Información y Centro de Visitantes. Alema dispone además de una amplia oferta educativa: actividades, educación ambiental y la escuela salinera. (Alema Turismo y Medio Ambiente - Molino Nueva Salina Santa María de Jesús, 11130, Chiclana de la Frontera, Cádiz).

**Actividades de la Bahía 2000. Actiba 2000** es una empresa de Organización de Incentivos y Actividades Náuticas fundada en El Puerto Santa María en 1998. Posee la Certificación como Empresa de Turismo Activo AT/CA00004. Tras 15 años de experiencia, Actiba 2000 posee en la actualidad dos Escuelas de Vela, homologadas por la Federación Andaluza de Vela y es punto de referencia directo para cualquier evento náutico desarrollado en aguas de la Bahía de Cádiz. (Actividades de la Bahía 2000 # C/ Búho Real, 94, 11500, El Puerto de Santa María).

**Novojet Vela.** La principal oferta es acercar el mundo de los Deportes Náuticos a distintos colectivos, como estudiantes, personas discapacitadas y empresas, por ello poseen una serie de programas orientados a estos sectores. Este proyecto está creado con la finalidad de cubrir las necesidades recreativas y de ocio activo para estimular las experiencias de sensaciones de los participantes de manera individual y/o grupal. Además de contar con una larga trayectoria en este ámbito desde el punto de vista empresarial y educativo, desde hace 10 años, siempre buscando el perfeccionamiento de ésta y la innovación de otras ofertas llamativas cada año.

**Centro de Recursos Ambientales “ Coto de la Isleta ”** . El CRA se sitúa en una finca de pinar y marisma con más de 8,5 hectáreas, existente junto al Coto de la Isleta y al Río San Pedro. El centro dispone de un variado equipamiento educativo, deportivo y recreativo que permite una amplia oferta de actividades formativas, deportivas y de educación ambiental aptas para un público de todas las edades. (C.R.A. Coto de la Isleta. Camino Tiro Pichón, s/n, Apdo. de correos 966, 11500, El Puerto de Santa María).



**POLIQUETOS MARINOS BAHÍA DE CÁDIZ, S.L.** Tiene una antigüedad de 2 años. Fué constituida el 27 de abril de 2017 con el siguiente objeto social: La instalación y explotación de Granja Marina y Criadero en la salina La Atravesada (Puerto Real). Cultivo extensivo mejorado, producción, extracción, repoblación, tratamiento, transformación, manipulación y comercialización de las unidades productivas autorizadas, susceptibles del uso como cebo par.

**GENATUR** Las rutas de senderismo, cicloturismo, escalada, rappel piragua o animación sociocultural, son algunas de las actividades, adaptadas a las necesidades de cada grupo, que Genatur realiza. Escolares, grupos de amigos, adultos exploradores o personas con discapacidad tienen un itinerario habilitado que les permite descubrir las zonas naturales de Cádiz. Un equipo de profesionales bien cualificados, permitiéndolo un acercamiento lúdico, y ayudando a descubrir el entorno de una manera ecológica, respetando el medio ambiente. Años de experiencia continuada y calidad integral son los parámetros que empresa tienen como referentes. (Genatur - Polígono Industrial Guadalquivir, nave 36, 11408, Jerez de la Frontera, Cádiz).

**ALBARCO** es una empresa ubicada en la Bahía de Cádiz desde 1998 y dedicada a realizar excursiones en barco, eventos náuticos y alquiler de embarcaciones, desde los puertos de Sancti-Petri (Chiclana de la Frontera), Cádiz, El Puerto de Santa María, y Rota entre otros. Disponen de diferentes barcos, todos tripulados por profesionales acreditados, acondicionados para navegar de forma segura, dotados de todas las comodidades y servicios, y disponen de las homologaciones y permisos correspondientes de Marina Mercante.(Puerto Deportivo de Sancti Petri, s/n 11139 CHICLANA DE LA FRONTERA (Cádiz))

En estos barcos se realizan:

# Salidas regulares en temporada, con venta individual de tickets.

# Todo tipo de eventos (incentivos, reuniones de empresas, colegios, celebraciones).

# Alquiler para salidas privadas de grupos desde cualquier puerto, realizando un recorrido a gusto del cliente con los servicios que deseen a bordo (Catering, Música, Baño)

### 9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2019	Total acumulado
Agroalimentaria	0	3
Turismo de la naturaleza	7	27

### PRODUCTOS CERTIFICADOS

**Alema Turismo y Medio Ambiente:** Restauración en cafetería, Piragüismo y Ruta de senderismo por los esteros de la Salina de Santa María de Jesús.

**Actiba 2000:** Bicicleta de montaña, senderismo, navegación a vela y piragüismo en el Parque Metropolitano de Los Toruños y Navegación a vela en la playa de Valdelagrana



**Novojet Vela:** Ruta de senderismo en Punta del Boquerón, Piragüismo en Castillo Sancti Petri y en Ruta Marismas, Navegación a motor en Caño Sancti Petri y Castillo Sancti Petri.

**Centro de Recursos Ambientales “ Coto de la Isleta ” :** Alojamiento en pensión de 2 estrellas modalidad rural en CEAAAN Coto de La Isleta, Ruta en bicicleta de montaña por la Marisma y Salina de La Tapa, Senderismo por la Salina de La Tapa (escolares), Senderismo por la Salina de La Tapa (clientes hoteles), Senderismo por la Salina de La Tapa (adultos, grupos directivos, grupo empresa), Ruta náutica por el río San Pedro (escolares), Ruta náutica por el río San Pedro (clientes hoteles), Ruta náutica por el río San Pedro (adultos, grupo directivos, grupo empresa) y Piragüismo por el río San Pedro.

**POLIQUETOS MARINOS BAHÍA DE CÁDIZ, S.L.:** *Marphysa sanguinea* (gusana de sangre o rosca) y *Nereis diversicolor* (gusana diversicolor, miñoca o norte)

**GENATUR:** Ruta de senderismo Salina de La Esperanza, Ruta de senderismo Salina de Dolores, Ruta de senderismo Punta del Boquerón, Ruta de senderismo Salina Tres Amigos y Río Arillo, Ruta de senderismo Pinar de La Algaida y Ruta de senderismo Los Toruños.

**ALBARCO:** Ruta en catamarán “ Castillo de Sancti Petri y Parque Natural ” .

9.3 . Sostenibilidad Ambiental Urbana.

9.4 . Indicadores de seguimiento PORN, PRUG, PDS.

#### **INDICADORES DE SEGUIMIENTO DEL PORN PN BAHÍA DE CÁDIZ (2019)**

#### **CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES**

Superficie de salinas restauradas (ha): 8,44 ha

Longitud caños colmatados (m) / Longitud total caños(m) x 100: sin datos

Concentración de nitratos (mg/l): 2015 - 3.19 mg/l 2016 - 0.54 mg/l

2017 - 4.03 mg/l

2018 - 1.69 mg/l

2019 # 1.1 mg/l

Superficie salinas sin aprovechamiento salinero o acuícola (ha): 2.655,56

Evolución censo chorlitejo patinegro: Enero 2015 # 1.251



Enero 2016 # 1.276

Enero 2017 # 703

Enero 2018 # 748

Enero 2019 # 889

## **APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE**

Evolución usos del suelo:

- Superficie cultivos marinos: 1.535,06 ha

- Superficie salinas: 710,91 ha

- Otros usos: 453,05 ha

Número mariscadores profesionales: 56 (total provincial)

Superficie salinas transformadas en unidades de producción : sin datos

Nº Fincas AV (??)/ nº fincas totales de cultivos (130) x 100: 6,15%

Nº empresas turismo activo, uso público o educación ambiental : 15

Nº de autorizaciones de instalación de sistemas energías renovables : 0

## **USO PÚBLICO**

Nº visitantes año : 51.123

Nº campañas de sensibilización y comunicación social : 4

Nº participantes en actividades de educación ambiental : 1.745

## **INVESTIGACIÓN**

Nº proyectos autorizados : 8

Nº proyectos concluidos : 5



## 10 . GESTIÓN AMBIENTAL Y DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

Referencia	Alcance de las actividades	Avances	Fecha de la certificación
ISO 14001 GMN	Gestión del medio natural, desarrollo de proyectos y obras de mejora, conservación, protección y aprovechamiento de los recursos naturales, supervisión y control de actividades y servicios realizados por entidades ajenas a la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.	Renovada la certificación desde el 09 de marzo de 2018 hasta el 23 de marzo de 2020	12/07/2006
ISO 14001 RENPA	Gestión de las actividades para el uso público y servicios ambientales, desarrollo de proyectos de construcción, dotación interpretativa y mejora funcional de equipamientos, participación social y difusión del uso público.	Renovada la certificación desde el 09 de marzo de 2018 hasta el 23 de marzo de 2020	08/02/2008



## 11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

### 11.1 . Registro de documentos.

	Nº de documentos
Entrada	209
Salida	240

En marzo de 2019 la oficina de San Fernando Parques Naturales dejó de ser oficina auxiliar de registro de documentos de la Junta de Andalucía, por lo que los documento contabilizados como registros de entrada son los dirigidos a los espacios naturales que gestionamos (Parque Natural Bahía de Cádiz, Parque Natural La Breña y Marismas del Barbate y Reservas Naturales Lagunas de Cádiz) y que han sido presentado por los cauces legalmente establecidos (presentación electrónica, oficinas de registro de la Junta de Andalucía, ayuntamientos y oficinas de correos)

### 11.2 . Régimen de autorizaciones en el ámbito del espacio natural.

Tipo de autorización	Nº solicitudes autorizadas en 2019	Nº solicitudes denegadas en 2019	Nº solicitudes en trámite en 2019	Total de solicitudes con entrada 2019
Uso público	62			62
Otros	24			24
Fotografía y filmación	3			3

El desglose de los apartados de 'Uso Público' y 'Otros' es el siguiente:

USO PÚBLICO \_\_\_\_\_ autorizadas \_\_\_\_\_ denegadas \_\_\_\_\_ total

Actividades deportivas \_\_\_\_\_ 22 \_\_\_\_\_ 22

Turismo activo \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 4

Esparcimiento \_\_\_\_\_ 35 \_\_\_\_\_ 35

OTROS \_\_\_\_\_ autorizadas \_\_\_\_\_ denegadas \_\_\_\_\_ total

Información /Gestión \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 12



Investigación \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_ 8

Obras \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 4

\* Nota: En la tabla anterior sólo se contabilizan aquellas autorizaciones para las que tiene delegación de firma el Director Conservador del PN Bahía de Cádiz, por resolución del Delegado Territorial de Medio Ambiente en Cádiz de fecha 06 de mayo de 2019.

### 11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Gestión Cinegética	1	1	
Gestión Piscícola	5	4	1
Prevención ambiental	1	1	
Otros	77	54	23
Urbanismo	2	2	
Infraestructuras	7	6	1
Uso Público	77	69	8

En el apartado otros se contabilizan informes realizados a petición de particulares y otros organismos públicos relacionados con aspectos diversos de la gestión del Parque Natural tales como denuncias diversas (4), fotografía/filmación (4), informes diversos (57). Aprovechamiento (1), Ocupación (1) e investigación (10)

### 11.4 . Expedientes sancionadores.

En 2019, por parte de la Delegación Provincial de Medio Ambiente en Cádiz se abrieron un total de 10 expedientes sancionadores relacionados con las siguientes materias:

- Infracciones a la normativa de Espacios Naturales Protegidos: 8 expedientes sancionadores

- Infracciones a la normativa de Protección Ambiental: 2 expedientes sancionadores

### 11.5 . Adquisición de fincas. Tanteo / Retracto.

### 11.6 . Subvenciones.

### 11.7 . Peticiones de información del ciudadano.

La mayor parte de las peticiones de información de los ciudadanos se reciben y contestan a través del servicio de correo electrónico del Parque Natural (pnbahiacadiz.dtca.cagpds@juntadeandalucia.es), a través del Buzón del Ciudadano de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible (<http://www.cma.junta-andalucia.es/medioambiente/servtc5/buzon>), o bien mediante consultas personales o telefónicas difícilmente cuantificables.



## 12 . RELACIONES, COLABORACIONES Y EVENTOS.

12.1 . Colaboraciones con otras administraciones y organizaciones.

12.2 . Relaciones con otros espacios naturales, ONGs y otras entidades.

12.3 . Otros eventos y hechos destacables.





## 13 . INVERSIONES.

### 13.1 . Resumen de las inversiones ejecutadas.



## 14 . ANEXOS.

### 14.1 . Relación del personal del espacio natural.

Puesto de Trabajo	Nº de trabajadores	Sexo
Director Conservador	1	Hombre
Asesora Técnica	3	Mujer
Administrativo	2	Hombre
Laboral	2	Hombre
Laboral	1	Mujer
Agente de Medio Ambiente	3	Hombre
Agente de Medio Ambiente	1	Mujer

Excepto los Agentes de Medio Ambiente, cuyo ámbito de actuación excede los límites del Parque Natural, el personal relacionado en la tabla anterior ejerce las funciones de administración y gestión del PN Bahía de Cádiz, junto con las del PN La Breña y Marismas del Barbate y las Reservas Naturales Lagunas de Cádiz.

Durante el año 2019 ha habido un laboral en situación de jubilación parcial al 50%, siendo su jornada completada por otro trabajador a tiempo parcial del 50%

### 14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

### 14.3 . Estadísticas de incendios.

Este apartado no es procedente.

### 14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
21/03/2019	Internet	Senderos de dunas y sal	Actividades en los Espacios Naturales
01/06/2019	Internet	La Junta impulsa el proyecto de la Salina Ntra Sra de los Dolores en el Parque Natural Bahía de Cádiz.	Valores Culturales
13/08/2019	Internet	La Junta convoca un concurso público para poner en valor la salina San José.	Desarrollo sostenible
21/02/2019	Internet	Puerto Real apuesta por el Birding.	Actividades en los Espacios Naturales
15/02/2019	Internet	Las Salinas de Carboneros se perfila como espacio natural para potenciar el turismo ornitológico.	Actividades en los Espacios Naturales
17/08/2019	Internet	Ecologistas en Acción solicitará la concesión de salina San José para garantizar el interés público.	Valores Culturales
19/08/2019	Internet	Contra el marisqueo furtivo en el Parque Natural Bahía de Cádiz.	Denuncias
01/12/2019	Internet	Jornadas de la UCA sobre la importancia de las salinas	Gestión e Investigación
05/06/2019	Internet	Éxito en la limpieza colectiva del Parque Natural en San Fernando.	Participación ciudadana



Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
12/12/2019	Internet	La Junta de Andalucía impulsa el Parque Natural Bahía de Cádiz y los proyectos de desarrollo	Desarrollo sostenible
05/06/2019	Internet	Jornada de acercamiento al Parque Natural de personas con discapacidad.	Participación Ciudadana
14/08/2019	Internet	Un proyecto mejora el hábitat del chorlitejo patinegro en el Parque Natural Bahía de Cádiz y logra 179 nuevos nidos.	Gestión e Investigación
15/03/2019	Internet	Daniel Sánchez asegura que los recursos marinos ganarán en eficacia y gestión, si van de la mano del Medio Ambiente.	Desarrollo Sostenible
18/08/2019	Internet	Nuevos pasos para conectar Chiclana y La Isla por el Parque Natural Bahía de Cádiz	Urbanismo
29/09/2019	Internet	Bicicletas en el paraíso gaditano	Urbanismo
15/09/2019	Internet	Kayaks contra el plástico, una nueva limpieza del caño con Islakayak	Participación Ciudadana
19/11/2019	Internet	Anulado por #irregularidades#el concurso para la concesión de la salina San José al que optaban Aponiente y Ecologistas en Acción	Denuncias
21/03/2019	Internet	El chorlitejo patinegro empieza a criar en la Salina La Esperanza, en la Bahía de Cádiz.	Gestión e Investigación
22/05/2019	Internet	Sancti Petri acoge este sábado la primera edición de la Fiesta del Remo.	Valores Culturales
28/02/2019	Internet	Grupo de expertos debaten sobre los modos productivos posible en el Parque Natural Bahía de Cádiz.	Desarrollo Sostenible
11/03/2019	Internet	La licitación del tramo entre San Fernando y Chiclana del Eurovelo, en breve.	Urbanismo