



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. 2020





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	
Superficie zona de protección B	
Superficie zona de protección C	
Superficie zona de protección D	
Superficie zona de protección E	
Superficie zona urbana SU	
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
Declaración	Aprobada	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.	28/07/1989
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,	30/01/1990



Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		DE 18 DE JULIO, SE ESTABLECE EL RÉGIMEN JURIDICO DE LAS MISMAS Y SE FIJAN LAS LÍNEAS BÁSICAS DE LOS PLANES RECTORES DE USO Y GESTIÓN PARA PARQUES NATURALES.	
Declaración	Aprobada	ACUERDO DE 30 DE ENERO DE 1990, POR EL QUE SE AUTORIZA A LA AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE A ELABORAR LOS PLANES DE ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA.	30/01/1990
Otros	Aprobada	DECRETO 18/1990, DE 30 DE ENERO, POR EL QUE SE NOMBRA A DON JUAN MANUEL SUÁREZ JAPÓN, PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ.	09/02/1990
Otros	Aprobada	DECRETO 104/1991, DE 7 DE MAYO, POR EL QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DE DON JOSÉ MANUEL DUARTE CERDÁN, PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ.	14/05/1991
Otros	Aprobada	DECRETO 99/1991, DE 7 DE MAYO, POR EL QUE SE DISPONE EL CESE DE DON JUAN MANUEL SUÁREZ JAPÓN, PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ.	14/05/1991
Declaración	Aprobada	DECRETO 99/1994 DE 3 DE MAYO, POR EL QUE SE APRUEBA EL PLAN DE ORDENACION DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL PLAN RECTOR DE USO Y GESTION DEL PARQUE NATURAL BAHIA DE CADIZ.	06/07/1994
Declaración	Aprobada	ACUERDO DE 20 DE FEBRERO DE 1996, POR EL QUE SE APRUEBA LA FORMULACIÓN DE DETERMINADOS PLANES DE ORDENACIÓN DE RECURSOS NATURALES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA.	20/03/1996
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.	21/07/1996
Otros	Aprobada	DECRETO 239/1997, DE 15 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE REGULA LA CONSTITUCIÓN, COMPOSICIÓN Y FUNCIONES DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES.	16/11/1997
Otros	Aprobada	DECRETO 197/1998, DE 20 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL CESE DE LOS PRESIDENTES DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES DE ANDALUCÍA, NOMBRADOS CON ANTERIORIDAD A LA PUBLICACIÓN DEL DECRETO 239/1997, DE 15 DE OCTUBRE.	20/10/1998
Otros	Aprobada	DECRETO 200/1998, DE 20 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DEL PRESIDENTE DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ.	20/10/1998
Otros	Aprobada	ORDEN DE 23 DE NOVIEMBRE DE 1998, POR LA QUE SE APRUEBA EL REGLAMENTO TIPO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUE NATURALES DE ANDALUCÍA.	25/12/1998
Otros	Aprobada	DECRETO 73/2000, DE 21 DE FEBRERO, SOBRE PRÓRROGA DE LA VIGENCIA Y FORMULACIÓN DE DETERMINADOS PLANES RECTORES DE USO Y GESTIÓN DE PARQUES NATURALES.	21/02/2000
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 19 DE OCTUBRE DE 2000, DE LA VICECONSEJERÍA, POR LA QUE SE RESUELVE LA ADJUDICACIÓN DE UN PUESTO DE LIBRE DESIGNACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN QUE SE CITA.	09/11/2000
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 15 DE DICIEMBRE DE 2000, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, POR AL QUE SE DISPONE LA PUBLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE RÉGIMEN INTERIOR DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ.	15/12/2000
Declaración	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 13 DE MAYO DE 2003, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN, POR LA QUE SE EMPLAZA PARA INFORMACIÓN PÚBLICA A TODOS AQUELLOS INTERESADOS EN EL PROYECTO DE DECRETO POR	13/05/2003



Tipo de normativa	Estado	Norma legal	Fecha de Aprobación
		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 Y SE PRECISAN LOS LÍMITES DEL CITADO PARQUE NATURAL.	
Declaración	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.	14/04/2004
Declaración	Aprobada	DECRETO 471/2004, DE 27 DE JULIO, POR EL QUE SE ACUERDA LA PRÓRROGA DEL MANDATO DE LOS PRESIDENTES DE LAS JUNTAS RECTORAS DE LOS PARQUES NATURALES DE SIERRA DE ARACENA Y PICOS DE AROCHE, BAHÍA DE CÁDIZ Y LA BREÑA Y MARISMAS DEL BARBATE.	27/07/2004
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 2004, DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, POR LA QUE SE EMPLAZA PARA INFORMACIÓN PÚBLICA A TODOS AQUELLOS INTERESADOS EN EL BORRADOR INICIAL DEL PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ (CÁDIZ).	02/10/2004
Otros	Aprobada	DECRETO 462/2004, DE 27 DE JULIO, POR EL QUE SE APRUEBAN EL PLAN DE ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA BAHÍA DE CADIZ Y SE CREA SU COMISIÓN DE SEGUIMIENTO.	09/10/2004
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE LA DIRECTORA GENERAL DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS Y SERVICIOS AMBIENTALES, DE 26 DE SEPTIEMBRE DE 2006, POR LA QUE SE APRUEBA EL PROGRAMA DE USO PÚBLICO DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ.	26/09/2006
Otros	Aprobada	DECRETO 177/2006, DE 10 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ.	10/10/2006
Otros	Aprobada	RESOLUCIÓN DE 4 DE DICIEMBRE DE 2007, DE LA VICECONSEJERÍA, POR LA QUE SE ADJUDICA EL PUESTO DE LIBRE DESIGNACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 11 DE SEPTIEMBRE DE 2007.	26/12/2007
Otros	Aprobada	DECRETO 513/2008, DE 25 DE NOVIEMBRE, POR EL QUE SE DISPONE EL NOMBRAMIENTO DE DOÑA MARÍA LUISA GONZÁLEZ DE CANALES GARCÍA COMO PRESIDENTA DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ.	25/11/2008
Otros	Aprobada	DECRETO 15/2011, DE 1 DE FEBRERO, POR EL QUE SE ESTABLECE EL RÉGIMEN GENERAL DE PLANIFICACIÓN DE LOS USOS Y ACTIVIDADES EN LOS PARQUES NATURALES Y SE APRUEBAN MEDIDAS DE AGILIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS.	11/03/2011
Otros	Aprobada	ORDEN DE 9 DE MARZO DE 2012, POR LA QUE SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS PLANES RECTORES DE USO Y GESTIÓN DE LOS PARQUES NATURALES DESPEÑAPERROS, SIERRA MÁGINA, BAHÍA DE CÁDIZ, SIERRA NORTE DE SEVILLA, LOS ALCORNOCALES, SIERRA DE HUÉTOR Y SIERRA DE BAZA...	09/03/2012

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



Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
211	MARISMA MAREAL CON VEGETACION	474,05	CÁDIZ	CHICLANA DE LA FRONTERA
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)



Uso	Descripción	Superficie (has)	Provincia	Municipio
321	CANALES ARTIFICIALES	1,64	CÁDIZ	PUERTO DE SANTA MARÍA (EL)
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												
Total	1	12	0,12	2	12	0,24	3	12	0,36	2	12	0,24

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												
Total	3	31	0,5	1	12	0,12	1	12	0,12	0	0	0

- Rafael Martín Ballesteros. Director Conservador. Funcionario del Cuerpo Superior Facultativo de la Junta de Andalucía. Ingeniero Agrónomo.

- 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.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2020 (€)
	Proyectos/planes de gestión de Exóticas		-	2.500

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2020 (€)
	Proyectos/planes de gestión de Flora		-	110.000

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 2020, en el Jardín Botánico San Fernando, ha consistido en el mantenimiento de las instalaciones del mismo, así como las siguientes actuaciones:

a) Localización y Seguimiento de Poblaciones:

Se ha procedido durante el 2020 a la localización y seguimiento de las siguientes poblaciones:

COD_LOCA	Taxon	D 23_2012	RD 139/2011	Directiva Hábitat	RED NATURA
100039060	<i>Linar</i>				<i>ia pedunculata</i> Bahía de Cádiz
100038520	<i>Orobanche densiflora</i>	RP	RP	Anexo II-IV	Bahía de Cádiz
100039061	<i>Ruppia drepanensis</i>				Bahía de Cádiz

b) Actuaciones de erradicación de especies exóticas



Control de *Penniset*
Fernando) (octubre 2020)

um setaceum en río Arillo (San

c) Planta del Mes

Durante 2020 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 2020 han sido las siguientes:

Meses	JB San Fernando
Enero	<i>Vibur</i> <i>numtinus</i>
Febrero	<i>Arumita</i> <i>licum subsp. ita</i> <i>licum</i>
Marzo	<i>Fumana thymifolia</i>
Abril	<i>Teline linifolia</i>
Mayo	<i>Anthyllis cytisoides</i>
Junio	<i>lr</i> <i>is foetidissima</i>
Julio	<i>Linar</i> <i>ia polyga</i> <i>lifolia</i> <i>subsp. lamarckii</i>
Agosto	<i>Lot</i> <i>us creticus</i>
Septiembre	<i>Olea europaea</i>
Octubre	<i>Quercus sub</i> <i>er</i>
Noviembre	<i>Pistacia terebinthus</i>
Diciembre	<i>Ephedra fragilis subsp. fragilis</i>

3.2 . Fauna.

Expedientes

Nº Exped.	Título	Presupuesto Adjudicación (€)	Período de ejecución	Inversión en 2020 (€)
	Proyectos/planes de gestión Fauna		-	62.000

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, cebs 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 2020, así como la categoría de amenaza según el Decreto 23/2012.

Tabla 1.

Población por especie y categoría en el P.N. Bahía de Cádiz (2020)



*Categorías según Decreto 23/2012

Especie	Nombre	Cat.*	Nº parejas		
<i>Burh</i>	<i>inus oedícnemus</i>	Alcaraván común	LESPE	6	
<i>Tr</i>				<i>inga totanus</i>	Archivebe común
LESPE	3				
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común	LESPE	368		
<i>Porphy</i>				<i>io</i>	
<i>porphy</i>				<i>io</i>	Calamón común
4					LESPE
<i>Glareola pratincola</i>	Canastera común	LESPE	14		
<i>Ster</i>				<i>na a</i>	<i>lbifrons</i>
común	LESPE	302			Charrancito
<i>Charadr</i>				<i>ius</i>	
<i>a</i>	<i>lexandr</i>				<i>inus</i> Chorlitejo patinegro
LESPE	164				
<i>Charadr</i>				<i>ius dubius</i>	Chorlitejo chico
LESPE	1				
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigüeña blanca	LESPE	1		
<i>Himantopus h</i>	<i>imantopus</i>	Cigüeñuela común	LESPE	107	
<i>Plata</i>	<i>lea leucorodia</i>	Espátula común	LESPE	107	
<i>Egretta garzetta</i>	Garceta común	LESPE	56		
<i>Tador</i>				<i>na</i>	
<i>tador</i>				<i>na</i>	Tarro blanco
11					LESPE
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ánade azulón	NA	1		
<i>Vanellus vanellus</i>	Avefría europea	NA	3		
<i>Larus michahellis</i>	Gaviota Patiamarilla	NA	3.013		
TOTAL				4.161	



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 2020, así como la categoría de amenaza según el Decreto 23/2012.

Tabla 2.

Población por especie y categoría en el P.N. Bahía de Cádiz (2020)

*Categorías según Decreto 23/2012

Especie	Nombre	Cat.*	Nº individuos
<i>Ciconia nigra</i>	Cigüeña negra	EN	10
<i>Pandion haliaetus</i> pescadora	VU 29		us Águila
<i>Circus aeruginosus</i>	Aguilucho lagunero	LESPE	14
<i>Limosa limosa</i>	Aguja colinegra	LESPE	1.010
<i>Limosa lapponica</i>	Aguja colipinta	LESPE	1.805
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avoceta común	LESPE	1.646
<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Charrán patinegro	LESPE	71
<i>Charadrius alexandrinus</i> LESPE	1.001		ius inus Chorlito patinegro
<i>Charadrius hiaticula</i> Chorlito grande	LESPE	6.506	ius h iaticula
<i>Pluvialis squatarola</i>	Chorlito gris	LESPE	2.346
<i>Himantopus himantopus</i>	Cigüeñuela común	LESPE	760
<i>Callipepla squamata</i> Correlimos común	LESPE	14.636	is a lpina
<i>Platalea leucorodia</i>	Espátula común	LESPE	373
<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamenco común	LESPE	5.526



<i>Egretta garzetta</i>		Garceta común	LESPE	28		
<i>Ardea cinerea</i>		Garza real	LESPE	252		
<i>Plegadis fa</i>	<i>lcinellus</i>	Morito común	LESPE	782		
<i>Haematopus ostr</i>	<i>legus</i>	Ostrero euroasiático	LESPE	264		
<i>Podiceps</i>						
<i>cr</i>					<i>istat</i>	<i>us</i>
	Somormujo lavanco	LESPE	56			
<i>Tador</i>					<i>na</i>	
<i>tador</i>					<i>na</i>	Tarro Blanco
LESPE	1.418					
<i>Podiceps nigr</i>					<i>icollis</i>	Zampullín cuellinegro
LESPE	19					
<i>Num</i>					<i>enius arquata</i>	Zarapito real
	LESPE	615				
<i>Arenar</i>					<i>ia interpres</i>	Vuelvepiedra común
LESPE	374					
<i>Burh</i>		<i>inus oedincnemus</i>	Alcaraván común	LESPE	222	
<i>Tr</i>					<i>inga totanus</i>	Archibebe común
LESPE	972					
<i>Actitis hypoleucos</i>		Andarrios chico	LESPE	91		
<i>Anas platyrhynchos</i>		Ánade azulón	NA	918		
<i>Mareca strepera</i>		Ánade friso	NA	186		
<i>Pha</i>	<i>lacrocorax carbo</i>	Cormorán grande	NA	1.876		
<i>Larus michahellis</i>		Gaviota patiamarilla	NA	6.437		
<i>Chroicoceph</i>	<i>lus r</i>					<i>idibundus</i> Gaviota
reidora	NA	8.736				
<i>Larus fuscus</i>		Gaviota sombría	NA	11.455		
Resto de especies				3.749		
TOTAL				74.183		



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 Guadalquivir, 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.

El 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 (CEDEFOS) 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 periodo 2008-2010. El CEGMA del Estrecho cuenta con una superficie total construida de 1.423,55



m2 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.

5.1. Actuaciones de protección ambiental.

Expedientes Tramitados por el Servicio de Protección que afecten a estos espacios naturales:

1.- AAU/CA/010/20 PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LA ZARZA PUERTO REAL

Denuncias tramitadas por el Servicio de Calidad de las Aguas:

1.- DV-CA 31/20 Vertido de agua en la playa de la Barrosa, T.M. Chiclana de la Frontera, Cádiz.

2.- DV-CA 39/20 Vertido de pintura roja, desperdicios como latas, botellas y discos radiales, T.M. Puerto Real, Cádiz.

3.- DV-CA 63/20 Vertido accidental EBAR Venta Vargas hacia Buen Pastor, T.M. San Fernando, Cádiz.

4.- DV-CA 67/20 Vertido de aguas residuales en el Polígono Industrial Salinas San José, T.M. El Puerto de Santa María, Cádiz.

5.2 . Centros de gestión de residuos peligrosos.

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

5.4 . Medidas compensatorias.



6 . USO PÚBLICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL.

6.1 . Uso público.

6.1.1 . Equipamientos.

Equipamientos	Nuevos equipamientos en 2020	Total Acumulado
Ofertados	0	20
Cerrado por reforma	0	0
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	FIOT	AVRA
SENDERO PINAR DE LA ALGAIDA- SALINA DE LOS DESAMPARADOS	EN SERVICIO	FIOT	AVRA
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

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

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	FIOT	AVRA
SENDERO PINAR DE LA ALGAIDA- SALINA DE LOS DESAMPARADOS	EN SERVICIO	FIOT	AVRA
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



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)

6.1.2 . 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.

Procedencia del visitante	Porcentaje de visitas
Andalucía	86,37 %
Resto de España	11,05 %
Resto de Europa	2,33 %
Resto del Mundo	0,25 %
No identificados	0 %

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	516	530	473	0	0	158	522	697	506	766	489	413
CENTRO DE VISITANTES PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ	381	997	168	0	0	38	296	521	0	501	272	318

NÚMERO TOTAL DE VISITAS REGISTRADAS EN EQUIPAMIENTOS PROPIOS:

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



* Centro de visitantes 3.492

* Jardín Botánico de San Fernando5.070

* Usuarios autorizaciones de uso público 9.248 (Aproximado. No se dispone de datos de usuarios de algunas actividades)

TOTAL 17.810

SOLICITANTE	ACTIVIDAD	LUGAR	FECHA EVENTO	N.º PARTICIPANTES
UCA	Investigación	Salina San Jaime	De enero a noviembre	6
Particular	Actividad anillamiento	Parque Natural	De enero a noviembre	15
Ministerio de Defensa	Reconocimiento hidrográfico nocturno	Playa Camposoto	29 de enero	25
Asoc. Amigos Parque Los Toruños	Celebración Día de los Humedales	Los Toruños	2 de febrero	40
Federación Andaluza de Piragüismo	Campeonato Andalucía Piragua Cross	Río San Pedro-Salina La Tapa	8 de febrero	560
Club Náutico Trocadero	Regatas velas ligeras	Bahía de Cádiz	Febrero, marzo, abril, junio, julio y noviembre	300
Estero Natural S.L.	Jornadas y talleres	Salinas Belen y Carmen	De febrero a diciembre	
Estero Natural S.L.	Candelas salineras	Salinas Belen y Carmen	De febrero a diciembre	
Estero Natural S.L.	Despesque	Salinas Belen y Carmen	15 de febrero	50
Entreculturas	IX Carrera “ Corre por una causa ”	Los Toruños	22 de marzo	900



Migres	Colocación 4 plataformas nidificación	Parque Natural	Marzo	
Ministerio de Defensa	Navegación y varada	Playa Camposoto	18 de marzo	16
UCA	Jornadas de participación social	Salina La Esperanza y Los Toruños	De marzo a diciembre	
UCA	Investigación	Salina La Esperanza y Los Toruños	Abril	
ICMAN	Vuelo fotográfico dron	Parque Natural	De mayo a diciembre	2
AMAYA	Vuelo fotográfico dron	Parque Natural	De mayo a diciembre	2
Particular	Marcha nórdica	Los Toruños	1,2 y 3 de junio	30
Particular	Investigación	Parque Natural	De junio a septiembre	
UCA	Investigación	Salina La Esperanza y Los Toruños	De junio a diciembre	
Particular	Marcha nórdica	Los Toruños	4, 6 y 7 de junio	10
Particular	Marcha nórdica	Los Toruños	8, 9 y 10 de junio	27
TV Begin Videomarketing S.L.	Grabación	Parque Natural	Del 10 al 20 de julio y del 15 al 22 de septiembre	2
IFAPA Agua del Pino	Investigación	Parque Natural	31 de julio	5
Club Náutico El Trocadero	Regatas vela ligera	Bahía de Cádiz	Julio, agosto, octubre y noviembre	
Alpina	Ruta interpretada	Los Toruños	4 de julio	20
Alpina	Talleres yoga	Playa de Levante	13 y 27 de julio	15



Alpina	Ruta interpretativa	Los Toruños	24 de julio	19
UCA	Vuelo fotográfico dron	Sancti Petri	De julio a diciembre	5
IFAPA Agua del Pino	Investigación	Parque Natural	De julio a diciembre	5
UCA	Vuelo fotográfico dron	Parque Natural	De julio a diciembre	4
UCA	Investigación	Salina La Esperanza y Los Toruños	De agosto a diciembre	
Asoc. Amigos Parque Los Toruños	Rutas interpretativas	Los Toruños	De julio a diciembre	60
Particular	Vuelo fotográfico dron	Los Toruños	10 y 13 de agosto	1
AMAYA	Campaña geotecnia	Salinas Dolores, Desamparados y Esperanza	Septiembre	
Alpina	Ruta interpretada	Los Toruños	2 de septiembre	7
Alpina	Ruta interpretada	Punta del Boquerón	5 de septiembre	7
Alpina	Talleres yoga	Los Toruños	7, 14, 21 y 28 de septiembre	11
Particular	Investigación	Salina La Esperanza y Los Toruños	De septiembre a diciembre	2
CSIC	Vuelo fotográfico dron	Parque Natural	De octubre a diciembre	4
Ministerio de Defensa	Marcha	Parque Natural	13 y 14 de octubre	467
Ministerio de Defensa	Marcha a pie	Punta del Boquerón	4 y 5 de noviembre	230
Particular	Investigación	Los Toruños	Noviembre	
Ministerio de Defensa	Marcha	Playa Camposoto	1, 2, 15 y 16 de diciembre	910



Ecoherencia	Actuaciones voluntariado	Playa Levante	Anual	123
Alema	Turismo activo	Parque Natural	Anual	
Actividades de la Bahía 2000	Turismo activo	Los Toruños	Anual	84
Asociación Centro Hípico La Suara	Turismo activo	Los Toruños	Anual	0
Náutica Gurri	Turismo activo	Parque Natural	Anual	200
Islakayak	Turismo activo	Parque Natural	Anual	
Particular	Investigación	Parque Natural	Anual	3
Atlántida Medio Ambiente	Turismo activo	Parque Natural	Anual	
Club Piragüismo San Fernando	Actividad entrenamiento	Caño Sancti Petri, Zurraque, Carrascon	Anual	360
Puerto Campamentos	Turismo activo	Los Toruños	Anual	
Solcaisur S.L.	Embarcaciones recreo	Parque Natural	Anual	
Caucenatura	Turismo activo	Parque Natural	Anual	
Genatur	Turismo activo	Parque Natural	Anual	
Why-Not-Fly	Turismo activo	Punta del Boquerón	Anual	100
Ayuntamiento Puerto Santa María	Turismo activo	Río San Pedro-Salina La Tapa	Anual	
UCA	Investigación	Pinar de la Algaida	Anual	2
Particular	Vuelo fotográfico dron	Los Toruños	Anual	4
UCA	Vuelo fotográfico dron	Salina La Esperanza y Los Toruños	Anual	5
Novoyet Vela	Turismo activo	Parque Natural	Anual	1500
Sancti Petri Kayak	Turismo activo	Parque Natural	Anual	1620



Nordic Walking Cadiz	Turismo activo	Los Toruños	Anual	75
Bicicletas Valdes	Turismo activo	Los Toruños	Anual	45
Escuela Surf Camposoto	Turismo activo	Playa Camposoto	Anual	200
Escuela Vela Zaida	Turismo activo	Parque Natural	Anual	950
Fundación Legado de las Cortes	Turismo activo	Salina Ntra Sra Aurora	Anual	20
Construc y Promoc de la Bahía	Embarcaciones y circuito acuático	Salina Preciosa y Roqueta	Anual	
Alema	Despesques	Cra Salinas de Chiclana	Anual	200

6.1.4.4 . Satisfacción de los visitantes.

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

6.2 . Educación ambiental.

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 2020 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)
- ARM Escuela Piragüismo Islakayak (senderismo/ Actividades náuticas)
- Asociación Centro Hípico La Suara (Turismo ecuestre)
- Bicicletas Valdes (Cicloturismo)



- Caucenatura (Senderismo/ Cicloturismo/ Actividades náuticas)
- CEAAN (Actividades náuticas/ senderismo/ Cicloturismo)
- Escuela de Kitesurf Why-not-fly (Actividades náuticas)
- Escuela de Surf Camposoto (Actividades náuticas)
- Escuela de Vela Zaida (Actividades náuticas)
- Fundación Legado de Las Cortes (Senderismo)
- Genatur (Observación flora y fauna/ Senderismo/ Actividades náuticas)
- Náutica Gurri (Actividades náuticas)
- Nordic Walking Cádiz (Senderismo)
- Novoyet Vela SL (Senderismo/ Actividades náuticas)
- Puerto Campamento (Actividades náuticas)
- Sancti Petri Kayak (Actividades náuticas)



7 . COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN SOCIAL.

7.1 . Organización y participación en jornadas.

- 18/01/20 Lanzamiento de MedArtSal - proyecto sobre salinas artesanales mediterráneas. Roma (Italia).

- 25/01/20 Jornada final y presentación de resultados del proyecto “ Restauración de ecosistemas y

participación ciudadana: recuperación de espacios costeros gaditanos ” . Casa del Parque Metropolitano de los Toruños. El Puerto de Santa María (Cádiz)

7.2 . Publicaciones / material divulgativo.

- Recetario de "Comidas Sanas" Parques Naturales Bahía de Cádiz, Estrecho, La Breña y Marismas del Barbate, Grazalema, Los Alcornocales y Doñana

7.3 . Visitas institucionales.

- 23/10/2020 La consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de la Junta, Carmen Crespo, inaugura el sendero ciclista y peatonal de Camposoto, en la localidad gaditana de San Fernando.

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 2020: **43 actividades // 906 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 2020: **10 actividades // 118 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 2020: **21 actividades // 244 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 2020: **39 actividades // 849 participantes**

7.5 . Órgano Colegiado de participación.

7.5.1 . Reuniones.

Fecha de la sesión	Tipo de sesión	Carácter de la sesión
11/02/2020	Pleno	Extraordinaria
09/11/2020	Pleno	Ordinaria

Orden del día de la Sesión Extraordinaria del Pleno de la Junta Rectora del PN Bahía de Cádiz, celebrada en San Fernando el 11 de febrero de 2020:



1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
2. Presentación, de propuestas a la terna de candidatos a la presidencia de la Junta Rectora, y elección del presidente.
3. Ruegos y preguntas

Acuerdos: Aprobación del presidente de la Junta Rectora.

Orden del día de la Sesión Ordinaria del Pleno de la Junta Rectora del PN Bahía de Cádiz, celebrada de forma telemática el 9 de noviembre de 2020

1. Saludos del Delegado Territorial de Agricultura Ganadería Pesca y Desarrollo

Sostenible de Cádiz y presentación del Presidente de la Junta Rectora.

2. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.
3. Aprobación, si procede, de la Memoria de Actividades y Resultados de 2019.
4. Presentación del proyecto de Decreto por el que se aprueba del PORN y el PRUG del Parque Natural de la Bahía de Cádiz.
5. Informe del Director Conservador.
6. Informe sobre actividades de la UCA en el Parque Natural: Salina La Esperanza y MedArtSal.
7. Informe de la Delegación Territorial de Fomento, Infraestructuras y Ordenación del Territorio sobre la gestión del Parque Metropolitano Marisma de Los Toruños y Pinar de la Algaida.
8. 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
Universidad	Universidad de Cádiz	Autorización para desarrollar una parcela de cultivo experimental de salicornia en Salina La Esperanza		
Universidad	Universidad de Cádiz	Autorización para desarrollar una parcela de cultivo experimental proyecto "Paisajes andaluces del futuro"La Esperanza		
Universidad	Universidad de Cádiz	Autorización para proyecto de microalgas en salina La Esperanza		

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 2020:

- Fundación MIGRES - Carlos Alberto Torralvo Moreno: Solic Aut instalación de 1 plataforma de nidificación en el molino y casa del Arrierillo, en Parque Natural Bahía de Cádiz.

- Susana Martínez Liébana: Autorización para recolectar Salicornia sp. en salina de La Esperanza para proyecto de investigación "Productos La Sala".

- Zoë Dennehy: Autorización para la recolección de Narcissus Assoanus en PN.

- Gonzalo Muñoz Arroyo: Autorización para toma de muestras en la columna de agua del PM Los Toruños proyecto AQUA&AMBI.

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

- Carta de apoyo a Asociación Despesques-Cocineros por la sostenibilidad (Promover consumo responsable). Asociación Despesques-Cocineros por la sostenibilidad

- Carta de apoy a proyecto LatidoSalinero: restauración de ecosistemas y participación ciudadana, recuperación de hábitats para aves vulnerables en salina la Esperanza ” . Ecoherencia, SCA - Ainhoa Cobos Climent

- Carta de apoyo a proyecto "Salinas y Esteros: Socioecosistemas que conectan Vidas" para Premio Experiencias Inspiradoras en su edición 2020. Salarte - Juan Martín Bermúdez.



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 2020	Total acumulado
Agroalimentaria	0	0
Turismo de la naturaleza	0	6

En 2020, el PN Bahía de Cádiz cuenta con seis empresas adheridas a la Marca Parque Natural de Andalucía:

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).

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)

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).



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).

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.

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).

9.2.2 . Inventario de productos.

Tipología	Nº productos incorporados en 2020	Total acumulado
Agroalimentaria	0	1
Turismo de la naturaleza	0	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 CEAAN 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.

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

(2020)

CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Superficie de salinas restauradas (ha): 12,93 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

2020 # 0.67 mg/l

Superficie salinas sin aprovechamiento salinero o acuícola (ha): 2.282,91

Evolución censo chorlitejo patinegro: Enero 2015 # 1.251

Enero 2016 # 1.276

Enero 2017 # 703

Enero 2018 # 748

Enero 2019 # 889

Enero 2020 # 1.001

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: 24

Superficie salinas transformadas en unidades de producción : sin datos

Nº Fincas AV (6)/ nº fincas totales de cultivos (130) x 100: 4,61%

Nº empresas turismo activo, uso público o educación ambiental : 18

Nº de autorizaciones de instalación de sistemas energías renovables : 0

USO PÚBLICO

Nº visitantes año : 17.610

Nº campañas de sensibilización y comunicación social : 4

Nº participantes en actividades de educación ambiental : 2.117

INVESTIGACIÓN

Nº proyectos autorizados : 7

Nº proyectos concluidos : 4



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 23 de marzo de 2020 hasta el 22 de marzo de 2023	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 23 de marzo de 2020 hasta el 22 de marzo de 2023	08/02/2008



11 . GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

11.1 . Registro de documentos.

Nº de documentos	
Entrada	261
Salida	197

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 2020	Nº solicitudes denegadas en 2020	Nº solicitudes en trámite en 2020	Total de solicitudes con entrada 2020
Uso público	31			31
Otros	19			19
Fotografía y filmación	8			8

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

USO PÚBLICO _____ autorizadas _____ denegadas _____ total

Actividades deportivas _____ 12 _____ 12

Turismo activo _____ 2 _____ 2

Esparcimiento _____ 17 _____ 17

OTROS _____ autorizadas _____ denegadas _____ total

Información /Gestión _____ 13 _____ 13

Investigación _____ 4 _____ 4



Obras _____ 2 _____ 2

* 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.

11.3 . Elaboración de informes internos.

Tipo de informe	Nº de informes	Informes de los técnicos	Informes de la guardería
Vías Pecuarias	1	1	
Prevención ambiental	3	3	0
Otros	49	35	14
Urbanismo	4	4	0
Infraestructuras	9	9	0
Uso Público	45	37	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 fotografía/filmación (15), informes diversos (26) e investigación (8)

11.4 . 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.

Actuación	Importe total (€)
Fauna y Flora	174.500,00
Total	174.500,00

En 2020, en el PN Bahía de Cádiz se han ejecutado las siguientes inversiones:

Proyectos / Planes de gestión de Fauna:

CREA (12.000 euros)

Seguimiento de fauna (ECESF) (50.000 euros)

Proyectos / Planes de gestión de Flora:

Jardines botánicos (110.000 euros)

Exóticas (2.500 euros)



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.

A partir del 1 junio de 2018, un trabajador laboral comenzó la Jubilación Parcial al 50%, contratándose otro trabajador con jornada parcial, también al 50%. Esta situación se ha mantenido hasta finales del año 2020.

14.2 . Actas del Órgano Colegiado de Participación.

14.3 . Estadísticas de incendios.

Nombre del incendio	Superficie afectada (has)	Provincia	Tipo de vegetación
2020110057	0,05	CÁDIZ	Matorral

14.4 . Noticias de prensa más relevantes.

Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
07/12/2020	Internet	Las empresas del Parque Natural Bahía De Cádiz defienden su sostenibilidad	Desarrollo Sostenible
19/09/2020	Internet	La Junta apuesta por poner en valor los recursos naturales de Chiclana.	Uso Público
16/06/2020	Internet	La Junta inaugura El Sendero De Camposoto, que acerca los valores medioambientales del Parque Natural Bahía De Cádiz	Valores Culturales
28/10/2020	Internet	El primer tramo de La Ruta Cicloturista Eurovelo 8 conectará Cádiz y San Fernando a través del Parque Natural;supondrá 3,2 millones de la ITI	Actividades en los Espacios Naturales
11/07/2020	Internet	Otra propuesta del Parque Natural:Observar Camaleones	Actividades en los Espacios Naturales
08/08/2020	Internet	Nace Marambay, el pulmón azul y verde de Cádiz en pleno Parque Natural Bahía De Cádiz	Desarrollo Sostenible



Fecha de la noticia	Medio de comunicación	Titular de la noticia	Materia tratada
18/11/2020	Internet	La Junta pide al Consorcio de Aguas que retire los tubos de amianto del Parque Natural Bahía De Cádiz	Denuncias
10/09/2020	Internet	La UCA inaugura los servicios centrales Salinas La Esperanza en Puerto Real, un laboratorio natural y vivero de empresas #ÚNICO#	Desarrollo sostenible
26/06/2020	Internet	El sendero ciclopeatonal que unirá San Fernando y Chiclana a través del Parque Natural Bahía De Cádiz comenzará a hacerse realidad tras el verano	Actividades en los Espacios Naturales
13/08/2020	Internet	#EL Parque Sale A La Playa#, una iniciativa que llega este viernes a Camposoto	Participación Ciudadana
27/08/2020	Internet	Fondos ITI para dotar de embarcaderos o pantalanes a tres entornos naturales: al Centro De Visitantes, El Real Carenero y La Salina Dolores	Desarrollo Sostenible
10/05/2020	Internet	Visita virtual al Parque Natural Bahía De Cádiz	Uso Público
20/01/2020	Internet	Salarte, La UCA, IUCN y la Junta De Andalucía desarrollan un proyecto europeo para la gestión sostenible de las salinas artesanales	Desarrollo Sostenible
07/07/2021	Internet	Vuelven Las Rutas Nocturnas a La Punta Del Boquerón	Actividades en los Espacios Naturales