

PROGRAMA ANUAL DE EJECUCIÓN 2018



Parque nacional marítimo-terrestre del archipiélago de Cabrera



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT,
I AGRICULTURA
B I PESCA
/ DIRECCIÓ GENERAL
ESPÀIS NATURALS
I BIODIVERSITAT



Redactado por M^a Francesca López Cortés y el equipo técnico del parque nacional,

Informado favorablemente por el Patronato en fecha:

Aprobado por el órgano gestor:

El Director General de Espacios Naturales y
Biodiversidad

El Gerente del IBANAT

Miquel Mir Gual
Fecha:

Joan Ramon Villalonga
Fecha:

Sumario

Presentación.....	4
Los objetivos del Parque Nacional	5
Equipo de gestión	6
Equipamientos, horarios y transporte.....	8
Otros medios materiales.....	9
Programas y proyectos	11
1. Área de gestión para la conservación.....	11
2. Área de relaciones con el entorno socioeconómico.....	16
3. Área de uso público	17
4. Área de investigación y seguimiento	26
5. Área de participación.....	30
6. Área de mantenimiento.....	31
7. Área de vigilancia	34
8. Área de administración	35
9. Área de planificación	37
Presupuesto	38

El equipo del Parque Nacional dedicó en el 2017 mucho esfuerzo para elaborar la propuesta técnica de ampliación de los límites del Parque y consensuar el documento entre los técnicos designados por la administración autonómica y la administración estatal (Organismo Autónomo Parques Nacionales). Para el 2018 es deseable que toda la inversión en horas de trabajo y presupuesto de la Consejería de Medio Ambiente se materialice con la tramitación de la declaración del nuevo parque.

Por otra parte, es necesario tramitar un nuevo Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) que se adecue a los nuevos límites del parque y a la normativa vigente.

La colaboración con administraciones y entes instrumentales con competencias confluentes (Ajuntament de Palma, ABAQUA, Ports IB, etc.), las aportaciones del OAPN (subvenciones a proyectos de investigación y subvenciones a los municipios del área de influencia) y la participación en proyectos con financiación europea van a permitir optimizar los recursos públicos que se destinen al Parque.

Son objetivos prioritarios para el 2018:

- Mejorar infraestructuras básicas de servicios: depósito de agua de can Feliu, grupo electrógeno, camino del puerto a sa Platgeta, pavimento del muelle, antenas y repetidores de telecomunicaciones, boyas de los trenes de fondeo, etc.
- Mantener el Sistema de Gestión Ambiental de acuerdo a la norma ISO 14001:2015 y conseguir reducciones en el consumo de recursos naturales superiores al 2% respecto al año anterior.
- Aplicar medidas de mejora paisajística: retirada del depósito de agua obsoleto en el camino al Castillo y sustitución de las antenas de telefonía móvil en el Penyal Blanc.
- Facilitar la accesibilidad al parque nacional para personas con movilidad reducida.
- Completar y mantener el seguimiento sobre la evolución y efectivos de especies singulares, endémicas y/o amenazadas.
- Definir la planificación a medio-largo plazo del Parque Nacional (ampliación y PRUG). Así como actualizar el Plan de Autoprotección antes de la época estival.

- Buscar financiación a través de los fondos del impuesto de estancias turísticas para una nueva estación depuradora, la ampliación del parque fotovoltaico, el soterramiento de la red eléctrica hasta el Penyal Blanc o la restauración del Castillo.

Los objetivos del Parque Nacional

El Parque Nacional marítimo-terrestre del archipiélago de Cabrera es un territorio de las islas Baleares que, atendiendo a su naturalidad y representatividad, se consagra a la conservación y protección de sus ecosistemas tanto marinos como terrestres, sus valores histórico-culturales y su paisaje. El uso público que se lleva a cabo en el espacio va enfocado a difundir sus valores y a sensibilizar a la población sobre la necesidad de preservarlos. Promueve la investigación científica para un mayor conocimiento de los valores que lo integran.

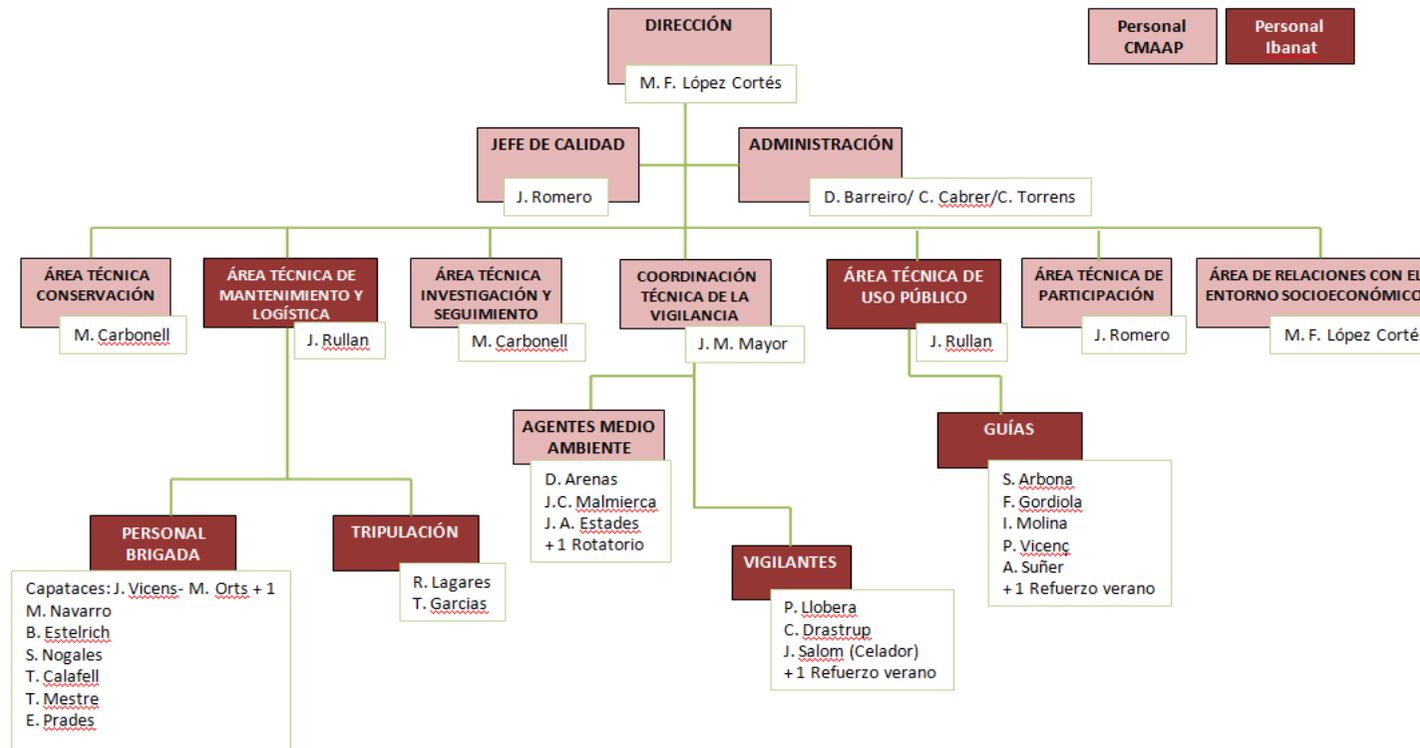
Esta meta superior, puede desglosarse en los siguientes **objetivos generales**:

1. Mantener en buen estado de conservación los ecosistemas ligados a las zonas costeras y plataforma continental mediterránea, conservar el paisaje y valores histórico-culturales.
2. Facilitar la realización de actividades de carácter cultural y educativo en las visitas turísticas y recreativas, a la vez que se promueve y divulga el respeto y conocimiento de la naturaleza balear y el mediterráneo tanto entre la población nacional como internacional. Todas estas actividades, y otras que se lleven a cabo en el Parque (militares, científicas, de pesca tradicional, etc.) han de llevarse a cabo sin menoscabo de los valores naturales o culturales del lugar.
3. Impulsar y promover líneas de investigación aplicada que permitan dar respuesta a las necesidades de gestión del Parque. Promover la difusión de los conocimientos científicos sobre el Parque Nacional y apoyar nuevas investigaciones.

Equipo de gestión

El equipo de gestión del Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera está integrado por empleados públicos de la Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad (equipo técnico y administrativo) y de la Secretaria General de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca (Agentes de Medio Ambiente).

La entidad pública IBANAT, dependiente de la misma Consejería, aporta empleados y medios materiales para la gestión del parque.



Algunos aspectos de la gestión están encomendados a TRAGSA, que actúa como sector instrumental de refuerzo en la gestión (personal del centro de visitantes de la Colonia de Sant Jordi, tripulación de las embarcaciones con base en Cabrera, y personal temporal para la atención y limpieza del albergue).

Otros servicios de la Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad participan también en actuaciones concretas y fundamentales para la gestión del Parque Nacional:

- Servicio de Espacios Naturales
- Servicio de Protección de Especies
- Servicio de Proyectos
- Servicio de Gestión Forestal
- Servicio de Sanidad Forestal
- Consorcio para la Conservación de la Fauna (COFIB)

Por otro lado, cabe recordar que el Organismo Autónomo Parques Nacionales tiene competencias en las materias que afectan a la coordinación de la Red de Parques Nacionales del Estado y por eso lleva a cabo actuaciones de coordinación en toda la Red.

Equipamientos, horarios y transporte

- **Punto de Información en el puerto de Cabrera:** Teléfono 630 982 363. Horario de invierno: de 8 h a 14 h y de 16 h a 18.30 h. Horario de verano: de 8 h a 20 h.
- **Centro de visitantes** del Parque Nacional: C/ de Gabriel Roca, s/n, cantó plaça des Dolç. 07638. Colonia de Sant Jordi (Ses Salines). Teléfono 971 65 62 82. info@cvcabrera.es. Abierto, de febrero a noviembre, todos los días de la semana. Horario temporada baja: de 10 a 14 h y de 15 a 18 h. Horario temporada alta: de 10.00 a 19.00 <http://cvcabrera.es/>
- **Oficina del Parque nacional marítimo-terrestre de Cabrera:** C/ del Gremi de Corredors, 10, 1º. Polígono de Son Rossinyol, 07009 Palma. Teléfono 971 17 76 41. Horario de atención al público: de las 8 h a las 15 h. <http://ibanat.caib.es/>
- **Museo Etnográfico** Es Celler y jardín botánico de Cabrera.
- Servicios públicos en el puerto y cerca de Sa Platgeta.
- Sala de usos múltiples Cas Pagès
- Viviendas para el personal destinado en la isla y otros edificios destinados a la gestión.
- **Albergue de Cabrera**, con 12 habitaciones y capacidad para 24 personas. Más información en: <http://cvcabrera.es/ca/albergue-de-cabrera/>
- **Casa de los investigadores.** Alojamiento para equipos de investigación autorizados con capacidad para 6 personas.
- Refugio de pescadores.

Las empresas que en la actualidad están autorizadas para realizar el transporte marítimo colectivo de visitantes parten de la Colònia de Sant Jordi en el municipio de Ses Salines y son las siguientes:

Excursiones a Cabrera S.L.
Teléfono 971 649 034.
Correo electrónico: info@excursionsacabrera.es.
Web: www.excursionsacabrera.es

Cabrera Sea Fun S.L. (Mar Cabrera).
Teléfono 971 656 403 / 622 574 806.
Correo electrónico: info@marcabrera.com.
Web: www.marcabrera.com

Otros medios materiales

VEHÍCULOS	MARCA	UBICACIÓN	MATRÍCULA	USUARIOS
COCHE	RENAULT MEGANE SCENIC	MALLORCA	4428JVJ	PERSONAL RELEVO Y TRIPULACIÓN
COCHE	RENAULT MEGANE SCENIC	MALLORCA	4438JVJ	PERSONAL RELLEVO EN ISLA Y TÉCNICOS
COCHE	NISSAN PATHFINDER	MALLORCA	4370JVJ	PERSONAL RELLEVO
COCHE	LAND ROVER DEFENDER	CABRERA	6330-CKM	MANTENIMIENTO
COCHE	NISSAN PICK-UP	CABRERA	9287JSP	VIGILANTES Y GUIAS
COCHE	SANTANA ANIBAL	CABRERA	9382JSP	AGENTES MEDIAMBIENTALES
CAMIÓN	MERCEDES BENZ	CABRERA	9418JSP	MANTENIMIENTO
FURGONETA	MERCEDES VITO	MALLORCA	4468JSP	RELEVOS Y TÉCNICOS
COCHE	NISSAN TERRANO II	CABRERA	9461JSP	AGENTES MEDIAMBIENTALES
COCHE	NISSAN TANQUETA INCENDIOS	CABRERA	9511JSP	INCENDIOS
MOTO	MOTO SUZUKI	CABRERA	3317-BLD	Fuera de uso
MOTO	HONDA XR 250 R	CABRERA	9550JSP	VIGILANTES
MOTO	HONDA XR 250 R	CABRERA	9326JSP	Fuera de uso
REMOLQUE	MEMCAR	CABRERA	MMA-02497R	EMBARCACIONES

EMBARCACIONES	MATRÍCULA	MODELO	TIPO	OCUPACIÓN	OBSERVACIONES
EL LAPA	8ª-PM-1-1-2002	Sessa-Key Largo23	Fibra/Cabina	5	APOYO GESTIÓN
PN CABRERA	8ª-PM-1-1-2003	Survitec Zodiac TO	Fibra/Cabina	12	TRIPULACIÓN
L'IMPERIALET	8ª-PM-1-4-2009	Faeton 940	Fibra/Cabina	10	VIGILANCIAS ZONA MARINA
LLEVANTINA	8ª-PM-1-5-2003	Standard Horizon	Semirrígida	10	VIGILANCIAS MARINA
PALANGROS	8ª-PM-1-1-2013	F115AETX	Semirrígida	6	VIGILANCIAS ZONA MARINA
PUFFINUS I	8ª-PM-1-4-1999	Gommonautica	Semirrígida	4	VIGILANCIAS ZONA MARINA

Programas y proyectos

El programa anual es el documento oficial ejecutivo donde los órganos competentes en la gestión enumeran los objetivos, definen los medios y las actuaciones a realizar en el Parque Nacional.

Las actuaciones que se llevarán a cabo se engloban en programas, si se repiten de forma regular a lo largo de los años, o proyectos, si se trata de actuaciones con inicio y fin bien definidos.

1. Área de gestión para la conservación

Son objetivos específicos de esta área:

1. Avanzar en el inventariado de la biodiversidad del Parque Nacional.
2. Desarrollar las actuaciones de gestión tendentes a garantizar el estado favorable de conservación de las poblaciones de fauna y flora autóctonas terrestres y marinas del Parque Nacional, en particular las especies singulares, las endémicas y las catalogadas y protegidas tanto en el ámbito nacional como en el autonómico.
3. Controlar y erradicar en la medida de lo posible las especies de flora invasora, en especial *Oxalis pes-caprae*.
4. Controlar y erradicar en la medida de lo posible las especies de fauna introducidas, en especial la gineta (*Genetta genetta*) y el gato (*Felis catus*) en Cabrera Gran.
5. Recuperación del Itinerario del Jardín Botánico, incluida la sustitución de los paneles informativos de las especies.
6. Reintroducción de la especie de flora *Ononis crispa* en las zonas donde ha disminuido su población y sea factible su reintroducción, especialmente en la zona de Ses Pedreres (Cala Santa María) de Cabrera Gran.
7. Mantener la faja auxiliar que separa el mosaico 1 del resto de mosaicos del Plan de Defensa contra Incendios Forestales del PN de Cabrera.
8. Iniciar el Estudio de la población de peces y del bentos asociado y de los procesos indirectos que puedan influir en su abundancia. Establecer el censo de las especies de interés pesquero de fondo de roca y registro de variables ambientales y de hábitat (años 2018, 2020 y 2022).
9. Avanzar en la coordinación y armonización de las actividades de gestión de biodiversidad del Parque con las que puedan desarrollar otras administraciones o unidades con competencias sectoriales implicadas o mediante instrumentos concretos de colaboración y particularmente para la aplicación de los planes específicos de conservación de diferentes especies amenazadas en el ámbito de la Comunidad.
10. Eliminar elementos y equipamientos obsoletos para mejorar el paisaje.

Programa 1.1 Mejora paisajística			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Aplicar medidas de mitigación de impactos teniendo en cuenta que el paisaje es un valor más del Parque Nacional	Retirada de depósito de metal para acumulación de agua entre el puerto e instalaciones de la Guardia Civil	Desmontaje y traslado a Mallorca	Marzo
	Substitución de la antena de telefonía móvil y retirada del camión que le da soporte en el Penyal Blanc.	Desmontaje, sustitución antena y traslado a Mallorca del camión y la antena antigua.	Junio
	Retirada de elementos de fibrocemento obsoletos que generan impacto paisajístico.	Retirada por gestor autorizado de residuos peligrosos	Noviembre

Programa 1.2 Protección <i>Posidonia oceanica</i>			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Mantener las praderas de <i>Posidonia oceanica</i> de Cabrera protegida de los daños que puedan ocasionar las anclas de las embarcaciones recreativas	Mantener en funcionamiento el campo de fondeos ecológicos que permiten amarrar a las embarcaciones sin necesidad de usar el ancla y evita los daños que la cadena puede ocasionar sobre el fondo marino.	Revisión de trenes de fondeo	Marzo
		Control de fondeo embarcaciones recreativas en el resto del Parque.	Anual
		Instalación de boyas de señalización en las áreas restringidas	Abril
	Substitución de las 50 boyas de superficie de fondeo nocturno en el puerto, incluye suministro e instalación (blancas, amarillas, naranjas y rojas)		Mayo
Reducir carga contaminante del efluente aguas residuales sobre	Redacción del proyecto de mejoras biotecnológicas para mejorar los sistemas de depuración aguas residuales.		Septiembre

medio receptor		
----------------	--	--

Programa 1.3 Prevención de incendios			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Reducir el riesgo de incendio	Desbroce en algunas áreas sensibles y de riesgo, concretamente alrededor de las instalaciones de la central fotovoltaica, zonas de uso especial y alrededor de las instalaciones de las antenas y estación meteorológica		Mayo
	Trabajos de silvicultura preventiva para mantener la faja auxiliar que separa el mosaico 1 del resto de mosaicos y la faja 2, según el Plan de Defensa Contra Incendios Forestales del PN de Cabrera.		Mayo

Programa 1.4 Control de procesionaria del pino (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>)			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Reducir la presencia de larvas en las zonas de más afluencia de uso público para evitar reacciones alérgicas. (Lepidóptero que no existía en Baleares antes de 1942)	Eliminación mecánica (corta) y posterior destrucción por quema de los bolsones en zonas de afluencia de visitantes.		Noviembre-Febrero
	Captura de adultos mediante colocación de trampas con feromonas para la procesionaria		Julio

Programa 1.5 Control de depredadores introducidos			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Eliminar ejemplares de gato doméstico y gineta presentes en el Parque Nacional.	El Consorcio de Recuperación de Fauna (COFIB) llevará a cabo actuaciones de control de carnívoros introducidos mediante la distribución sobre la isla Cabrera Gran de trampas para carnívoros.		Febrero
Controlar roedores	Verificar que los islotes se mantienen desratizados y controlar roedores en inmediaciones de las instalaciones de Cabrera Gran		Mensual de abril hasta octubre

Programa 1.6 Eliminación de flora alóctona invasora			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Proteger las comunidades vegetales de la competencia por los recursos que suponen las especies introducidas.	Seguimiento, control y, si es posible, erradicación de las especies de flora invasora siguientes: <i>Oxalis pes-caprae</i> , <i>Opuntia maxima</i> , <i>Agave americana</i> , <i>Carpobrotus edulis</i> , <i>Nicotiana glauca</i> , <i>Aptenia cordifolia</i> , <i>Conyza bonariensis</i> , <i>Datura inoxia</i> , <i>Disphyma crassifolium</i> , <i>Heliotropium curassavicum</i> , <i>Ipomoea imperati</i> , <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> i <i>Xanthium spinosum</i> .		Mayo Septiembre

Programa 1.7 Restauración del Jardín botánico			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Dar a conocer la riqueza de la flora del PN mediante este recurso interpretativo.	Restauración del Jardín botánico eliminando especies invasoras, replantando las especies que murieron y sustitución de los carteles informativos de cada especie.		A lo largo del año, según la época adecuada a cada actuación

Programa 1.8 Restauración de <i>Ononis crispa</i>			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Mantener en un estado favorable la población de <i>Ononis crispa</i> en las zonas donde han disminuido sus efectivos	Replantación de pies de <i>Ononis crispa</i> en las zonas donde se produjo mortandad debido a temporales marinos (Ses Pedreres, sa Dent, Morobutí)		

Proyecto 1.9 Restauración del Castillo			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Mantener este bien de interés cultural en condiciones adecuadas para ser visitado por el público y mantener sus características	Redacción proyecto básico, analíticas y estudios previos		Septiembre
	Redacción de proyecto ejecutivo acorde con estudio inicial, por parte de Defensa (titular demanial del bien)		Noviembre

arquitectónicas originales restauradas.		
--	--	--

2. Área de relaciones con el entorno socioeconómico

El objetivo de esta área de gestión es fomentar las medidas que faciliten un marco armónico de relaciones entre el Parque y su entorno socio-económico. Se trata de establecer líneas de colaboración entre la Administración del Parque Nacional, los distintos sectores sociales y agentes económicos del área de influencia.

Programa 2.1 Subvenciones para las áreas de influencia socioeconómica de los Parques Nacionales financiados por el OAPN

En la convocatoria 2018, como en la de años anteriores, se subvencionarán actividades compatibles con la conservación de la naturaleza, la integración del Parque Nacional en su entorno social, la protección del patrimonio natural, cultural y arquitectónico, la puesta en valor de los aprovechamientos tradicionales o que contribuyan a la mejora de la calidad de vida de la población local, y van dirigidos principalmente a la mejora de infraestructuras, actividades culturales y sociales y a la creación de empleo en el ámbito local (áreas de influencia socioeconómica)

Programa 2.2 Convenios y acuerdos

Reuniones del Comité de Seguimiento del convenio de colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente, IBANAT y el Ayuntamiento de Palma.

Reuniones del Comité de Seguimiento del convenio de colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente, IBANAT y el Ayuntamiento de Ses Salines.

Prácticas formativas universitarias para 2 alumnos

3. Área de uso público

El área de uso público del Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera se estructura en 3 objetivos generales y éstos a su vez en objetivos específicos, que son los siguientes:

1. Ordenar y racionalizar las actividades turísticas, educativas, culturales y recreativas dentro de los límites del Parque Nacional, de forma que no supongan peligro para los recursos, ecosistemas y paisajes presentes. Minimizar el impacto producido por el visitante sobre los recursos del Parque Nacional.
 - a. Realizar un seguimiento permanente del uso público en el Parque Nacional, prestando especial atención a la calidad de la visita.
 - b. Evaluar los potenciales impactos derivados del uso público del Parque.
 - c. Mejorar la información que recibe el usuario del Parque Nacional antes y durante la visita a través de los canales de información propios.
 - d. Regulación y mantenimiento de los servicios de uso público que ofrece el Parque (boyas, puntos de buceo, albergue)
2. Facilitar la realización de actividades de carácter natural, cultural y educativo en las visitas al Parque Nacional. Consolidar un sistema de uso público que permita la divulgación y la interpretación de los valores naturales y culturales del Parque y promover una actitud favorable a la conservación.
 - a. Mejorar la recepción de los visitantes con apoyo de personal en la temporada alta (1 persona por turno)
 - b. Diversificar y mejorar la oferta de itinerarios impulsando nuevas maneras de conocer el Parque Nacional: Conoce el Parque en temporada baja
 - c. Mejorar la oferta de Actividades de Agenda
 - d. Realizar la II edición del Curso de guías en Parques Nacionales del OAPN
3. Promover el respeto y el conocimiento de la naturaleza y la historia del Parque Nacional a través del Programa de Educación Ambiental del Parque Nacional
 - a. Fomentar la colaboración con las instituciones educativas de la Comunidad Autónoma.
 - b. Consolidar y actualizar el Programa de Educación Ambiental del Parque Nacional
 - c. Aumentar el número de escolares del programa a través de la actividad en el centro escolar (Conoce Cabrera)

Programa 3.1 Atención al público				
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario	Indicador
Facilitar al visitante información concisa y detallada para una visita al Parque, que le oriente sobre los valores más destacados del lugar que visita. Garantizar unas adecuadas condiciones de seguridad en las visitas.	Servicio estival de enfermería	Se dispondrá de servicio de enfermería en la isla de Cabrera durante los meses de máxima afluencia de visitantes	Junio, julio, agosto, setiembre	
	Oficina de información en el puerto de Cabrera	Recepción de visitantes (embarcaciones turísticas y particulares) por parte de los guías facilitará la información sobre rutas y actividades que se pueden realizar en la isla, además de dar información sobre normativa.	Todo el año	Refuerzo en temporada alta (1 persona)
	Centro de visitantes del Parque Nacional (Ses Salines)	Se mantendrá abierto al público el acuario del Centro de visitantes. La instalación alberga una colección de más de 200 especies de flora y fauna exclusivamente mediterráneas. TARIFA GENERAL 8€ (adultos, a partir de 13 años) TARIFA REDUCIDA 4€ (niños de 3 a 12 años, estudiantes y profesores) Descuento especial residentes -50% (no acumulable a otras) TARIFA GRUPOS: 4,5 €.	De febrero a noviembre	

Programa 3.2 Oferta de itinerarios		
Objetivos	Itinerarios	Guía
Dar a los visitantes la oportunidad de realizar distintas excursiones que permitan un contacto directo con la naturaleza e historia del Parque Nacional	El Castillo (1h)	Opcional
	El museo, el jardín y el monumento a los franceses (1 h y media)	Opcional
	Es Coll Roig (1h y media)	Opcional
	Faro de n'Ensiola (2h y media)	Sí, obligatorio
	La Miranda (2 h)	Sí, obligatorio
	La Sierra del Canal de ses Figueres (2h y media)	Sí, obligatorio
	Visita arqueológica (1h)	Opcional
	Itinerario en piragua	Sí
	Na Picamosques (3h)	Sí, obligatorio
	Itinerario submarino con máscara y tubo (1 h y media)	Opcional
	Ses Sitges (3 h)	Sí, obligatorio
Los itinerarios en piragua y submarino se ofrecen de junio a setiembre.		

Programa 3.3 Señalización		
Objetivos	Actuaciones	Calendario
Mejorar la información de los visitantes a través de la señalización	Señalización de fin de itinerario autoguiado en Es Coll Roig, temporal y por motivos de conservación	Abril
	Reposición de la señal de la playa de s'Espalmador por su estado actual de degradación	Abril
	Repintar velocidad máxima (2 nudos) en la baliza de entrada del Puerto	Marzo
	Instalación de boyas de señalización en las áreas marinas restringidas	Mayo
	Colocación anual de paneles interpretativo submarinos	junio-setiembre
	Señales de "No pasar embarcaciones" auxiliares en las boyas de la zona de baño balizada	Mayo-junio

Programa 3.4 Oferta educativa			
Objetivos	Actuaciones		Indicador
	Actividad	Nivel educativo	
Poner al alcance de la comunidad educativa una oferta adaptada a los distintos niveles educativos del alumnado para promover el respeto y el conocimiento de la naturaleza y la historia del Parque Nacional	Conoce Cabrera (charla en centro docente)	Todos los niveles	Número de actividades/curso escolar de cada modalidad
	Exposición itinerante	Todos los niveles	
	Visita guiada al Castillo de Cabrera	5º y 6º de primaria, ESO, bachiller, ciclos formativos, escuelas de adultos y grupos organizados.	
	Visita guiada al museo etnográfico de “Es Celler” en Cabrera	A partir de 5º primaria. (Hasta 12 años entrada gratuita. 2€ >12años)	
	Ruta arqueológica en el puerto de Cabrera	5º y 6º de primaria, ESO, bachiller, ciclos formativos, escuelas de adultos y grupos organizados.	
	Excursión a La Miranda	ESO, bachiller, ciclos formativos, escuelas de adultos y grupos organizados	Grado de satisfacción del profesorado y del guía
	Visita el acuario de fauna mediterránea del Centro de Interpretación del Parque Nacional en Ses Salines	Todos los niveles Entrada 2 € (profesores y acompañantes gratis)	
	Taller 1: “Experiencia plástica con un elemento básico de nuestra cultura: la sal.” Centro de visitantes del Parque Nacional (Ses Salines)	Primaria Precio actividad: 2 €	
	Taller 2: “El fascinante mundo de las aves marinas” Centro de visitantes del Parque Nacional (Ses Salines)	5º y 6º de primaria, ESO. Precio actividad: 2 €	

<p>Excursión guiada a las salinas del entorno de la Colònia de Sant Jordi Centro de visitantes del Parque Nacional (Ses Salines)</p>	<p>5º y 6º de primaria, ESO, bachiller, ciclos formativos, escuelas de adultos y grupos organizados. Precio actividad: 4 €</p>	
<p>Desarrollar una encuesta de satisfacción mediante googleForms para la evaluación de la actividad por el profesorado.</p>		<p>Número de encuestas Nivel de satisfacción</p>
<p>Aumentar el número de escolares que participan en la actividad Conoce Cabrera (charla en el centro), como actividad independiente a la visita al Parque Nacional. Fomentar esta actividad a través de la divulgación activa entre centros escolares.</p>		<p>Número de escolares</p>

Programa 3.5 Agenda de actividades	
Actividad	Fecha
Ruta geológica para celebrar el Geolodía	Mayo
Día del medio ambiente	5 de Junio
“Navega con vela latina” . Salidas de navegación desde el puerto de Cabrera con la embarcación de tipología tradicional La Balear	Julio
“Noche astronómica” . Paseo por la noche de Cabrera para iniciarse en el conocimiento de las estrellas.	Julio-Agosto
“Perduts a Cabrera” excursión dramatizada que recrea los acontecimientos históricos más significativos de la isla.	Septiembre
Visita al Far de Enciola , acompañados de un farero (PortsIB)	Pendiente de fecha
Día mundial de las aves. Actividad para conocer las aves del Parque nacional	6-7 octubre
Jornada de divulgación sobre los estudios que se llevan a cabo en el Parque	Noviembre

Las actividades de agenda pueden sufrir cambios debido a la organización interna y a la disponibilidad de medios para su realización. Dichas actividades están sujetas a un cupo y se publicitan mediante la web de Balears Natura, dónde se tramita la inscripción.

Programa 3.6 Regulación del uso de las boyas para fondeo de embarcaciones			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Facilitar el acceso de embarcaciones recreativas y fondeo sin que se produzcan daños a los fondos marinos.	<p>Autorizaciones en línea para reservas de fondeo.</p> <p>Atención personalizada en el puerto de Cabrera.</p>	<p>Cabrera cuenta con un total 50 boyas para el fondeo nocturno distribuidas de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 boyas rojas (para embarcaciones con eslora de más de 20 m. y hasta 35 m. de eslora) • 15 boyas amarillas (para embarcaciones de más de 12 y hasta 15 metros de eslora) • 6 boyas naranja (para embarcaciones de más de 15 y hasta 20 metros de eslora) • 26 boyas blancas (para embarcaciones de 12 m. de eslora o menos). <p>En la época estival se instalan además, 50 boyas para el fondeo diurno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 boyas en “es Burri”, para esloras hasta 20m. • 12 boyas en “es Moll”, para esloras hasta 20 m. • 8 boyas en “sa cova Rotja”, para esloras hasta 12 m. <p>Las tasa de expedición de autorizaciones para fondeo actualizadas y publicadas en BOIB para el presente año son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Del 1 de octubre al 30 de abril 	<p>Boyas de fondeo nocturno: Todo el año</p> <p>Boyas de fondeo diurno: de abril a octubre</p>

		-Boyas blancas (hasta 12 m eslora):9.02 €/día -Boya amarilla (entre 12 y 15 m eslora):14.48€/día -Boya naranja (entre 15 y 20 m de eslora): 25.25€/día -Boya roja (entre 20 y 35 m de eslora):77.57€/día <ul style="list-style-type: none"> • Del 1 de mayo al 30 de septiembre -Boyas blancas (hasta 12 m eslora):18.03 €/día -Boya amarilla (entre 12 y 15 m eslora):28.85€/día -Boya naranja (entre 15 y 20 m de eslora): 65.87€/día -Boya roja (entre 20 y 35 m de eslora):202.30€/día	
--	--	---	--

Programa 3.7 Regulación de actividades de buceo		
Objetivos	Actuaciones	Calendario
Permitir las inmersiones subacuáticas con finalidad de contemplar la riqueza submarina del parque con el mínimo impacto para el medio natural.	<p>En el Parque Nacional de Cabrera se mantiene habilitadas varias zonas de buceo. Las tasas por expedición de autorización son:</p> <p>-Autorizaciones diarias (con un máximo de doce personas por día y dos embarcaciones) 5,00 €</p> <p>-Autorizaciones diarias solo para clubes de buceo y empresas (con un máximo de 65.00 €/día 28 personas al día y dos embarcaciones)</p>	Todo el año

Programa 3.8 Oferta albergue de Cabrera		
Objetivos	Actuaciones	Calendario
Dar la posibilidad al público general que no dispone de	<p>Disponer de dispone de 12 habitaciones dobles con baño, para el público en general. Los precios por noche son los siguientes:</p> <p>Temporada Alta (junio, julio, agosto y septiembre) 60 €* </p>	De Abril a Noviembre

embarcación de pasar una noche en Cabrera	Cama Plegable(niños menores 3 años)	+10 €	
	Temporada Baja (abril, mayo, octubre y noviembre) Cerrado (de diciembre a abril)	50 €* (*No está incluido el precio de transporte desde/hasta Cabrera) -Descuento 40% asociaciones con finalidad ambiental y 60% colegios (excepto meses los meses de Julio y Agosto)	

Programa 3.9 Curso de capacitación de guías en Parques Nacionales (OAPN)		
Objetivos	Actuaciones	Calendario
Segunda edición en Cabrera de la oferta de cursos del OAPN. El objetivo de esta acción formativa capacitar a los participantes para poder ejercer adecuadamente funciones de guías de personas y/o grupos en los diferentes Parques Nacionales.	Curso 100 horas modalidad semi-presencial, con una parte teórica on-line y otra práctica en el propio Parque Nacional. Esta formación es especialmente útil para aquellos profesionales y empresas del sector situadas en el entorno socio-económico de los Parques Nacionales, que pretendan ejercer sus competencias en los diferentes Parques Nacionales, y necesiten formar y especializar a los técnicos para iniciar, guiar, dar a conocer los valores del espacio, concienciar para su conservación y dinamizar un grupo en estos espacios protegidos.	Septiembre- Octubre

4. Área de investigación y seguimiento

Los objetivos de esta área de gestión son los siguientes:

1. Impulsar líneas de investigación aplicada que permitan dar respuesta a las necesidades de gestión del Parque.
2. Ordenar y controlar las actividades científicas dentro de los límites del Parque Nacional, de forma que no supongan ningún peligro para los recursos, ecosistemas y paisajes presentes. Posibilitar y colaborar con las actividades de investigación externa.
3. Promover la difusión de los conocimientos científicos sobre el Parque Nacional. Divulgar los estudios realizados en el Parque Nacional.
4. Mantener una vigilancia permanente sobre la evolución de los sistemas naturales, recopilando la información precisa sobre las variables fundamentales que marcan esta evolución.
5. Obtener indicadores de biodiversidad basados en el estudio de la evolución de la población de aves presentes en la Red de Parques Nacionales en colaboración con el OAPN.
6. Completar y mantener un seguimiento permanente sobre la evolución y efectivos de las especies consideradas singulares, endémicas y amenazadas.

Programa 4.1. Subvenciones para la investigación convocadas por el OAPN			
Investigaciones subvencionadas en curso	IP	Entidad	año
CONVOCATORIA 2015			
Restauración de redes tróficas en espacios protegidos. 75.095,00 €	Alejandro Aguilar Vila	Universidad de Barcelona.	2015-2019
Signátidos de los Parques Nacionales de las Islas Atlánticas y del Archipiélago de Cabrera 64.526,50 €	Miguel Planas Oliver	Instituto de Investigaciones Marinas (IIM)- CSIC	2015-2019
Caracterización genética de signátidos de los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y del Archipiélago de Cabrera 19.780,00	Carmen Bouza Fernández	Universidad de Santiago de Compostela	2015-2019
Praderas de <i>Cymodocea nodosa</i> del PN del Archipiélago de Cabrera: el papel de la diversidad genética en el funcionamiento	Jorge Miguel Terrados Muñoz	Instituto Mediterráneo de	2015-2019

del ecosistema y sus implicaciones para la conservación. 69.524,40 €		Estudios Avanzados (IMEDEA) – CSIC	
---	--	---------------------------------------	--

Programa 4.2. Apoyo a la investigación	
Actuaciones	Calendario
Ofrecer 6 plazas de alojamiento a investigadores previamente autorizados por el Parque Nacional y facilitar las tareas de logística asociadas.	Todo el año
Instalaciones del acuario del Centro de visitantes en la Colonia de Sant Jordi con posibilidad de uso para investigación	Todo el año

Programa 4.3. Seguimiento del cambio global (OAPN)	
Actuaciones	Calendario
Seguimiento y mantenimiento de la estación meteorológica instalada en el Penyal Blanc.	Diario y mensual
Reparación y reinstalación de la boya oceanográfica arracada por los temporales de invierno 2016 en el límite NW del Parque y que pudo ser recuperada en las costas argelinas.	Mayo-Junio

Programa 4.4. SACRE Seguimiento de aves comunes reproductoras (OAPN)	
Actuaciones	Calendario
Transectos lineales para detectar cambios en tendencias poblacionales de las aves comunes durante la primavera mediante la metodología SACRE	Abril -Junio

Programa 4.5. SACIN Seguimiento de aves comunes invernantes (OAPN)	
Actuaciones	Calendario
Transectos lineales para detectar cambios en tendencias poblacionales de las aves comunes durante el invierno mediante la metodología SACIN	Noviembre-Diciembre

Programa 4.6. Seguimiento de fitosanitario de las masas forestales (OAPN)	
Actuaciones	Calendario
Revisión mediante puntos de muestreo del estado fitosanitario de las masas arbóreas y arbustivas. Valoración y evolución de problemas fitosanitarios concretos.	Octubre

Programa 4.7. BMS Seguimiento de mariposas diurnas (OAPN)	
Actuaciones	Calendario
Monitoreo de mariposas diurnas mediante el protocolo <i>Butterfly Monitoring Scheme</i> (BMS), recabando la información de los transectos realizados.	Abril, Mayo, Junio

Programa 4.8. Seguimiento de aves rapaces nidificantes	
Actuaciones	Calendario
Águila pescadora: Elaboración del censo y localización cartográfica de los nidos. Catálogo fotográfico de todos los nidos y situación por GPS. Seguimiento del nido artificial de águila pescadora, del nido de Cuina del Bisbe. Evaluación del éxito reproductor.	Abril-Junio
Halcón de Eleonor: censo y localización cartográfica de los nidos de halcón de Eleonor.	Julio-Octubre
Halcón peregrino: censo y localización cartográfica de los nidos	Marzo - Mayo

Programa 4.9. Seguimiento de aves marinas	
Actuaciones	Calendario
Seguimiento pardela balear: Censo y distribución de las colonias de cría. Prospección en antiguas colonias, principalmente en la costa de Cabrera Gran, en los Islotes Estells (en todos ellos), Imperial y Na Redona, para reconfirmar o descartar recolonizaciones	Febrero - Junio
Cormorán moñudo: Actualización del censo y distribución de las colonias de cría. Marcaje de pollos	Diciembre-Febrero Marzo-Abril
Gaviota de Audouin: Recuento del número de nidos y colonias principales en el Parque. Densidad de nidos. Interferencias con otras especies aves marinas. Recuento de la población invernante	Abril-Junio
Paíño: Seguimiento sobre las colonias de paíño en el conjunto del Parque Nacional	Mayo-Agosto
Pardela cenicienta: Seguimiento y evaluación de poblaciones	Abril - Julio

Programa 4.10. Estado de conservación de peces de fondo rocoso	
Actuaciones	Calendario
Censos visuales mediante inmersiones con escafandra autónoma a menos de 30 m de profundidad en el ámbito del PN, excepto Cala Santa Maria, Es Burrí y el Puerto para compararlas con los datos y series históricas disponibles (TRAGSATEC)	Junio

Programa 4.11. Actualización datos de pesca artesanal	
Actuaciones	Calendario
Recopilación de datos históricos pesqueros. Creación e implementación de una base de datos	Enero - abril
Análisis estadístico y acciones de difusión	Mayo-Junio

Programa 4.12. Actualización información <i>Podarcis lilfordi</i>	
Actuaciones	Calendario
Estimación de densidades de <i>Podarcis lilfordi</i> (estructura básica de sexos, edades y respuesta de depredación) mediante transectos lineales (Burnham et al. (1980)) y respuesta a la presión de depredación en cada población (método FID o distancia de acercamiento en simulaciones de ataque)	De marzo a septiembre

5. Área de participación

El objetivo de esta área es establecer los canales adecuados para que los sectores sociales y administraciones puedan participar de la gestión del Parque Nacional.

- a. Desarrollar un programa de voluntariado 2018 que permita que la sociedad implicada en la conservación aporte a la gestión del parque mediante acciones de voluntariado, siempre vinculadas a las necesidades de gestión y conservación.
- b. Mantener el Patronato como órgano de participación del Parque Nacional.

Programa 5.1 Voluntariado Ambiental			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Facilitar que asociaciones de voluntarios participen en la ejecución de tareas del Parque Nacional	Disponer de una oferta de voluntariado para que las entidades puedan participar en la ejecución de tareas del parque. Propiciar que puedan presentarse a la convocatoria de subvenciones que OAPN convoca anualmente (Programa de Voluntariado 2018)	Campos de voluntariado Jornadas de voluntariado	Anual

Programa 5.1 Reuniones de Patronato		
Objetivos	Metodología	Calendario
Permitir la participación de los distintos sectores sociales y administraciones representadas en la gestión del Parque Nacional	Reuniones periódicas para informar sobre los planes de trabajo e inversiones, la programación anual de actividades, presupuesto, proponiendo las medidas que considere necesarias para corregir disfunciones o mejorar la gestión. Informar sobre los proyectos y propuestas de obras y trabajos que se pretenda realizar en el Parque Nacional y no estén contenidos en los planes de trabajo e inversiones	Marzo, Junio y Noviembre.

6. Área de mantenimiento

El objetivo de esta área de gestión es optimizar el uso de las infraestructuras existentes y compatibilizar las nuevas con el entorno natural. Las infraestructuras irán siempre enfocadas a una mejor atención al visitante y a mejorar la gestión y las condiciones de trabajo en el Parque.

Programa 6.1 Generación y distribución de energía eléctrica	
Actuaciones	Calendario
La energía eléctrica que se consume en Cabrera es generada en la propia isla a través de la instalación fotovoltaica y un generador de gasoil. La generación de la energía eléctrica para cubrir las necesidades de la isla es responsabilidad del equipo de gestión del Parque Nacional, y adquiere una atención preferente puesto que de la generación eléctrica dependen casi todas las otras actividades de gestión del Parque Nacional.	Todo el año

Programa 6.2 Gestión integral del agua	
Actuaciones	Calendario
Los recursos hídricos en la isla de Cabrera son íntegramente subterráneos. Una mina y un sondeo son los dos únicos puntos de abastecimiento de agua dulce de los que dependen los servicios que se ofrecen a los visitantes y residentes de la isla de Cabrera. La gestión del agua desde la fuente hasta su consumo y posterior depuración son actividades llevadas a cabo por parte del equipo de gestión del Parque Nacional.	Todo el año
Tratamientos de cloración	Todo el año.
Mantenimiento de estaciones y vaciado de lodos	Trimestralmente

Programa 6.3. Mantenimiento de infraestructuras y equipamientos del Parque Nacional	
Actividades	Calendario
Limpieza de zonas de uso público	Todo el año
Mantenimiento de vehículos y embarcaciones	Todo el año
Mantenimiento de acuarios y resto de instalación del centro de visitantes	Todo el año
Mantenimiento del jardín botánico	Todo el año
Mantenimiento general de los edificios en la isla de Cabrera	Todo el año

Programa 6.4. Recogida y segregación de residuos	
Actividades	Calendario
Los residuos que se generan o llegan por mar a la isla de Cabrera son segregados según su tipología y transportados a Mallorca para su tratamiento. La gestión de los residuos en la isla también recae sobre el propio equipo de gestión del Parque Nacional. Recogida selectiva de residuos sólidos urbanos	Todo el año

Programa 6.5. Transporte y suministro	
Actividades	Calendario
Suministro de material general y equipamiento del Parque Nacional	Todo el año
Traslado a Mallorca de los residuos generados en la isla	Todo el año
Suministro de gasoil para el generador, gasolina para las embarcaciones y vehículos, butano y propano	Todo el año
Mantenimiento helipuerto	Todo el año
Concesiones al transporte colectivo de visitantes	Todo el año

Proyecto 6.1 Reparación depósito de agua de Can Feliu	
Actuaciones	Calendario
Financiado por fondos del impuesto de turismo sostenible se reparará el depósito principal de agua de consumo humano de Cabrera. Con esta actuación se evitarán grandes pérdidas de agua y se mejorará el suministro de agua en la isla.	Abril-Diciembre

Proyecto 6.2 Reparación del tramo de camino entre el puerto, el campamento militar y Sa Platgeta	
Actuaciones	Calendario
Se hará una actuación de mejora del camino, con una pavimentación integrada paisajísticamente que facilitará el tránsito a pie y rodado por el principal camino de la isla, muy erosionado.	Marzo-Abril

Proyecto 6.3 Redacción y ejecución de un proyecto integral de mejora de las instalaciones fotovoltaicas de Cabrera	
Actuaciones	Calendario

El Ayuntamiento de Palma redactará un proyecto integral de mejora del campo de generación fotovoltaica de Cabrera para mejorar las actuales instalaciones, y hacerlas más eficientes.	Mayo-Diciembre
---	----------------

Proyecto 6.4 Reparación y acondicionamiento de diversas edificaciones en Cabrera	
Actuaciones	Calendario
Se reformará parcialmente algunas de las viviendas destinadas al alojamiento y pernoctación de los trabajadores para hacerlas más habitables acorde a unos adecuados criterios de sostenibilidad ambiental: mejora de cerramientos, sustitución de sistemas de calefacción, eliminación de humedades, etc.	Todo el año

Proyecto 6.5 Adquisición de un motor de generación de energía eléctrica	
Actuaciones	Calendario
Se requiere la sustitución de uno de los dos grupos electrógenos que se usa en el parque nacional para complementar la generación de energía eléctrica fotovoltaica. Actualmente, la producción de energía solar no es suficiente para abastecer las necesidades energéticas del parque nacional, con la adquisición de un nuevo motor se solucionará un problema persistente de mal funcionamiento en la generación de energía en la isla.	Marzo

Proyecto 6.6 Reducción del consumo de energía y agua	
Actuaciones	Calendario
Se revisarán las instalaciones y equipamientos eléctricos, con la finalidad de mejorar en eficiencia energética y sostenibilidad. Se sustituirán las lámparas convencionales por otras de tecnología led de bajo consumo, así como se tratará también de adoptar un sistema de calefacción más adecuado y eficiente en las edificaciones. Se hará también una actuación de sustitución de grifería y otros elementos de fontanería que permitan un ahorro en el gasto de agua.	Todo el año

7. Área de vigilancia

Conseguir compatibilizar el uso público del Parque Nacional de Cabrera con la conservación de sus valores naturales es un equilibrio delicado que pivota sobre la efectividad del cumplimiento de la normativa del Parque por parte de todos. Para ello, se priorizará la labor informativa, divulgativa, educativa y de toma de conciencia ambiental. No obstante, será necesario pasar a medidas disuasorias sancionadoras en los casos de claro incumplimiento de la normativa.

Programa 7.1 Campañas de vigilancia	
Actuaciones	Calendario
Campaña para el cumplimiento de las condiciones de las autorizaciones por parte de las embarcaciones de transporte colectivo (cupos máximos y residuos)	Junio-Septiembre
Campaña sobre pesca furtiva	Todo el año
Campaña sobre fondeo inadecuado o incontrolado	Todo el año
Campaña para evitar el abandono de residuos por parte de los visitantes	Todo el año
Campaña contra el uso del fuego al aire libre en todo el parque nacional	Todo el año

Programa 7.2 Vigilancia Ambiental	
Actuaciones	Calendario
La vigilancia ambiental incluye una serie de actuaciones encaminadas a prevenir daños sobre el ecosistema y a recoger datos o muestras que nos ayuden a saber si se están produciendo alteraciones ambientales.	
Recogida y custodia hasta laboratorio de muestras de agua	Según calendario acordado con el Laboratorio
Control del tránsito de personas o navegación en zonas no autorizadas	Abril-Junio
Vigilancia del correcto uso del sistema de fondeos	Mayo-Septiembre
Evaluación del volumen de residuos plásticos llegados a la playa	Abril-Septiembre
Participación en censos de nidos de aves marinas	Marzo-Julio
Participación en censos aves rapaces	Marzo-Julio
Participación en censo de mariposas diurnas	Marzo-Julio
Vigilancia incendios	Junio-Septiembre
Intensidad de usos de las distintas artes de pesca	Todo el año

8. Área de administración

El área de administración dota al Parque Nacional de los medios económicos, humanos y administrativos para su correcto funcionamiento. Esta área también incluye actividades de prevención de impactos de las actividades que se prevean realizar en el Parque Nacional.

Programa 8.1 Emisión de autorizaciones		
Objetivos	Actuaciones/metodología	Calendario
Emitir ágilmente las autorizaciones de actividades permitidas o reguladas en el Parque Nacional.	Las solicitudes de fondeo, buceo y navegación se pueden realizar a través de la aplicación informática RESCAB para la gestión <i>on-line</i> de los permisos. Otras actividades que requieren autorización, como las actividades de investigación, filmación o acceso a áreas restringidas, no se expiden aún por medios electrónicos.	Todo el año

Programa 8.2 Sistema de gestión ambiental Certificación ISO 14.001:2015		
Objetivos	Actuaciones/metodología	Calendario
El sistema de gestión ambiental pretende una mejora continua en la gestión para reducir los impactos que la actividad genera en el entorno natural.	Contratación asesoría externa para el mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015 del Parque Nacional de Cabrera	Marzo
	Auditoría externa anual	Mayo
	Plan de formación y sensibilización ambiental	Abril
	Revisión por la dirección	Diciembre

Programa 8.3 Intercambios del Organismo Autónomo Parques Nacionales 2018		
Objetivos	Actuaciones/metodología	Calendario
Favorecer la formación profesional mediante intercambios de personal entre los diferentes Parques Nacionales.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestión del uso público en actividades de fondeo, buceo y navegación que requieren autorización previa on-line, algunas de ellas con tarifas públicas. 2. Control de especies invasoras. 3. Interpretación ambiental en itinerarios guiados submarinos, actividades con piragua y visitas a elementos etnológicos de interés. Visitas guiadas a Museo etnológico. 4. Sistema de gestión ambiental ISO 14.001:2015 	Mayo-Octubre

9. Área de planificación

Es objetivo de esta área de gestión es dotar al Parque Nacional de un correcto marco estratégico para la ejecución de actuaciones a medio y corto plazo.

Programa 9.1 Programa Anual	
Actuaciones	Calendario
Redacción del Programa anual de actuaciones 2018	Enero-Febrero
Preredacción del Programa anual de actuaciones 2019	Noviembre-Diciembre

Proyecto 9.1 Ampliación del Parque Nacional	
Actuaciones	Calendario
Aprobación inicial	Junio
Trámite de información pública	Julio, agosto y septiembre
Informe de alegaciones	Diciembre
Aprobación definitiva	Inicio 2019

Proyecto 9.2 Renovación Plan Rector de Uso y Rector	
Actuaciones	Calendario
Revisión de contenidos del anteproyecto de PRUG para coordinarlos con los contenidos del Plan Director de la Red de Parques Nacionales	Octubre
Borrador de nuevo PRUG	Diciembre

Proyecto 9.3 Renovación Plan de Emergencias y Autoprotección	
Actuaciones	Calendario
Revisión del Plan de emergencias y autoprotección y actualización de protocolos	Junio
Formación derivada de la Revisión del Plan de autoprotección	Noviembre

Presupuesto

Gastos de personal			1.099.993,58
	Área	Importe	Presupuesto
	Costes de personal funcionario	411.376,42	SG
	Costes personal laboral	688.617,16	IBANAT
Gastos previstos			1.428.520,78
	Área	Importe	Presupuesto
	GESTIÓN DE LA CONSERVACIÓN	91.699,78	
	Retirada elementos de fibrocemento	16.000,00	IBANAT
	Instalación y suministro 50 boyas del puerto	19.500,00	DGENB
	Proyecto de mejora biotecnológica del sistema de depuración aguas residuales	18.000,00	IBANAT
	Redacción proyecto básico y ejecutivo restauración Castillo	18.000,00	DGENB
	Restauración Jardín botánico	3.000,00	DGENB
	Fajas incendios y selvicultura	12.000,00	DGENB (SGF)
		476.271,06	
USO PÚBLICO			
	Servicio enfermería época estival	16.656,94	IBANAT
	Actividades agenda	4.200,00	DGENB
	Señalización itinerarios	1.600,00	DGENB
	Encomienda de gestión Centro de visitantes	449.898,72	IBANAT
	Instalación y desmontaje anual paneles interpretativos itinerario submarino	3.315,40	IBANAT
	Curso guías	600,00	IBANAT

INVESTIGACIÓN Y SEGUIMIENTO		31.718,66	
	Actualización base de datos pesca artesanal	11.000,00	Asociación Tursiops (Subvención Fundación biodiversidad)
	Censo <i>Podarcis lilfordi</i>	3.000,00	DGENB
	Seguimiento peces de fondo rocoso	17.718,66	DGENB

MANTENIMIENTO		779.814,40	
	Obra de reparación del depósito de Can Feliu	85.992,81	IBANAT (I.E.Turísticas)
	Servicio de limpieza baños públicos (refuerzo estival)	7.000,00	IBANAT
	Vaciados fosas sépticas	6.000,00	IBANAT
	Suministro material reparación caminos e instalaciones	18.000,00	IBANAT
	Encomienda vigilancia fondeos y refugio	379.004,31	IBANAT
	Transporte de materiales/equipos voluminosos y residuos	68.607,00	IBANAT
	Gestores autorizados de residuos	1.253,92	IBANAT
	Substitución motores deteriorados embarcación PN Cabrera	136.125,00	IBANAT (2017)
	Gastos mantenimiento general instalaciones Cabrera y vehículos	35.969,07	IBANAT
	Tasas y tributos	3.862,29	IBANAT
	Mantenimiento de Vehículos	2.000,00	SG
	Material y mantenimiento náutico	36.000,00	IBANAT

ADMINISTRACIÓN**41.555,88**

Encomienda mantenimiento aplicación Rescab	5.956,42	IBANAT
Asesoría Sistema de Gestión Ambiental	10.255,96	DGENB
Preparación Auditoría externa Sistema de Gestión Ambiental	2.843,50	DGENB
Auditoría externa Sistema de Gestión Ambiental	3.000,00	IBANAT
Impresión material, divulgación	2.000,00	DGENB
Varios administración	2.500,00	IBANAT
Dietas	15.000,00	SG

PLANIFICACIÓN**7.461,00**

Plan Rector de Uso y Gestión	3.000,00	DGENB
Actualización del Plan de Emergencia y Autoprotección	4.461,00	DGENB

TOTAL 2018**2.528.514,36**

Subtotal gastos IBANAT (sin personal)	1.071.624,07
Subtotal gastos DGENB (sin personal)	101.579,12
Subtotal gastos SG (sin personal)	17.000,00
Subtotal Impuesto Estancia Turística	85.992,81
Total gastos previstos 2018	1.281.395,78

Ingresos previstos 2018 (basados en ingresos reales 2017, SIN IVA)

Ingresos previstos	Importe
Tasas autorizaciones de fondeo nocturno	300.520,46
Tasas autorizaciones de buceo	7.395,00
Canon transporte colectivo y visitas guiadas	175.000,00
Estancias en albergue	55.412,74
Museo	2.836,26
Venta de entradas Centro de visitantes	114.150,99
Tienda Centro de visitantes	16.041,71
Audioguías Centro de interpretación	2.684,80
Alquiler de prismáticos Centro de interpretación	183,00
Arrendamiento cuarentenas	1.890,00
TOTAL	617.865,96