

1	PORT	AVENTURA ENTERTAINMENT, S.A. UNIPERSONAL	. 4
	1.1	DATOS MÁS RELEVANTES DEL RESORT PORTAVENTURA WORLD	. 4
	1.2	PORTAVENTURA PARK: ÁREAS TEMÁTICAS	. 5
	1.3	NUESTROS HOTELES	. 8
	1.4	CENTRO DE CONVENCIONES	10
2	DESDE	E LOS INICIOS, COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE	11
	2.1	CRONOLOGÍA	11
	2.2	COMPROMISOS MEDIOAMBIENTALES	12
3	POLÍT	ICA MEDIOAMBIENTAL	13
4	SISTE	MA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	14
	4.1	ORGANIZACIÓN	14
	4.2	RESPONSABILIDAD Y AUTORIDAD	15
5	DESCF	RIPCIÓN DE LOS ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES	16
6	PROG	RAMA MEDIOAMBIENTAL	18
	6.1	OBJETIVOS Y METAS	
	6.2	NO CONFORMIDADES	26
7	EVALL	JACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL	27
	7.1	RESIDUOS	27
	7.2	AGUAS	34
	7.3	GESTIÓN ENERGÉTICA	
	7.4	EMISIONES A LA ATMÓSFERA Y RUIDOS	52
	7.5	HUELLA DE CARBONO/EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	
	7.6	BIODIVERSIDAD	54
	7.7	EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE ALGUNOS MATERIALES	55
8	REQU	ISITOS LEGALES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE	56
9	VALID	ACIÓN	60



1 PORT AVENTURA ENTERTAINMENT, S.A. UNIPERSONAL

100 % PAESA ENTERTAINMENT HOLDING, S.L. U.

1.1 DATOS MÁS RELEVANTES DEL RESORT PORTAVENTURA WORLD

Actividad: Turismo y ocio
 Ubicación: Vila-seca/Salou
 Teléfono: 977 779 000

• Web: <u>www.portaven</u>turaworld.com

• **CIF:** A-63.776.306

PortAventura Park/PortAventura
 Caribe Aquatic Park/Ferrari Land CNAE Parques: 93.21

 Hoteles PortAventura, El Paso,
 Caribe, Gold River y Mansión de Lucy - CNAE Hoteles: 55.10

• Centro de Convenciones - CNAE: 82.30

• Código de productor de residuos: P-26916.1

 Número de registro EMAS: ES-CAT-000070 Número de registro certificado ISO 14001:2015: 3.00.07048

 Distintivo de garantía de calidad ambiental en los Hoteles PortAventura, El Paso, Caribe, Gold River y Mansión de Lucy.

Miembro del Club EMAS:
 Asociación de organizaciones registradas EMAS en Cataluña (www.clubemas.cat)

Área de Responsabilidad
 Corporativa: responsable del
 Sistema de Gestión Medioambiental
 de PortAventura World (SGMA)

 Inversiones ambientales en el año 2018: 754.000 euros

1.2 PORTAVENTURA PARK: ÁREAS TEMÁTICAS

PORTAVENTURA PARK

6 fascinantes mundos completamente distintos, con una decoración cuidada hasta el último detalle: Mediterrània, Polynesia, China, México, Far West y SésamoAventura.

Ofrece más de 40 atracciones, hasta 40 espectáculos diarios, 48 puntos de restauración, así como más de 31 tiendas y 10 zonas de juego para toda la familia:

Mediterrània

Rinde homenaje a distintas poblaciones de la costa catalana de finales del siglo XIX y recrea un típico pueblo pesquero del litoral catalán.

Polynesia

Recrea la Polinesia de finales del siglo XIX, que descubrieron navegantes como el Capitán Cook y que pintaron grandes maestros de la pintura como Gauguin.

SésamoAventura

Un área especialmente pensada para las familias con niños: 12.413 m² de diversión y la compañía de todos los personajes de Sesame Street®.

China

Un exótico recorrido monumental por las cuatro zonas orientales: la China Popular, la China Imperial, el Himalaya y Camboya.

México

Un fabuloso encuentro con la milenaria cultura maya y el México colonial. Una experiencia llena de monumentos, artesanía y atracciones.

Far West

Recrea un poblado americano con todo el espíritu vaquero y donde no falta de nada: desde un auténtico saloon hasta una estación de ferrocarril, una zona minera... o incluso una réplica del Gran Cañón del Colorado.



PORTAVENTURA CARIBE AQUATIC PARK

Un fantástico parque acuático con una espectacular tematización inspirada en las islas del Caribe de la época de los piratas de los mares del Sur.

Su superficie total de 50.000 m^2 cuenta con 14 atracciones y toboganes, cascadas, piscinas inmensas, zonas verdes repletas de plantas y palmeras.



FERRARI LAND

Un parque temático único en Europa con 70.000 m² de diversión. Cuenta con 16 fantásticas atracciones y juegos, una increíble tematización inspirada en la Italia más auténtica y *shows*. Además, podemos encontrar dos restaurantes y dos tiendas. En 2018 se inauguró un Área Infantil con 5 nuevas atracciones infantiles.



Certificaciones/Distintivos medioambientales de nuestros parques



1.3 NUESTROS HOTELES



Hotel PortAventura: HT-000760 ****

Reproduce el carácter y el encanto de un pequeño pueblo del Mediterráneo. La gran piscina y la plaza del pueblo son el alma del hotel. 500 habitaciones, cuatro restaurantes, una tienda, animación, Wellness Center, etc. Y con acceso directo a PortAventura Park por el área de Mediterrània.



Hotel Gold River: HT-000855 ****

Recrea un pueblo del lejano Oeste, surgido después de la fiebre del oro. Dispone de 549 habitaciones, distribuidas en diferentes edificios que recrean las partes más significativas de un pueblo del Far West. 78 de estas habitaciones se encuentran en el exclusivo edificio The Callaghan's. Cuenta, además, con tres piscinas, seis puntos de restauración y acceso directo al área de Far West de PortAventura Park.



Hotel Caribe: HT-000772 ****

De ambientación tropical, está rodeado de palmeras y cuenta con excepcionales espacios abiertos. Dispone de 497 habitaciones, de las cuales 26 conforman el Club San Juan (un complejo privado con habitaciones exclusivas), cuatro restaurantes, cuatro piscinas (una de ellas de arena), una tienda y Wellness Center.



Hotel El Paso: HT-000770 ****

De estilo y colorido mexicano, recrea una tradicional hacienda mexicana. Dispone de un total de 501 habitaciones, tres restaurantes, dos bares, una tienda y dos piscinas, una de ellas con un galeón hundido. Ofrece el régimen «Todo Incluido».



Hotel Mansión de Lucy: HT-000888 *****

El más majestuoso y elegante de nuestros hoteles, ubicado en un edificio de estilo victoriano. Dispone de 31 amplias habitaciones con todo lujo de detalles, son las más exclusivas del resort. Cuenta con una piscina, un restaurante, un bar y acceso directo al área de Far West de PortAventura Park.

Certificaciones/Distintivos medioambientales de nuestros hoteles









1.4 CENTRO DE CONVENCIONES

PortAventura Convention Centre, con su privilegiada ubicación entre campos de golf y excelentes vistas al mar, combina su arquitectura de estilo mediterráneo con las últimas tecnologías. El Centro de Convenciones dispone de 18 salas multifuncionales, modulares y versátiles, distribuidas en dos niveles y capaces de acoger grupos de 10 a 3.000 personas en sus más de 13.000 m².



Certificaciones/Distintivos medioambientales de nuestro Centro de Convenciones





2 DESDE LOS INICIOS, COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE

2.1 CRONOLOGÍA

1995	Se inaugura PortAventura, el primer parque temático de España y, entre otras, su atracción emblema: Dragon Khan.
1997	Nueva montaña rusa: Stampida.
1999	Se presenta el espectáculo FiestAventura.
2000	La atracción Sea Odyssey: el gran simulador submarino.
2001	Se inaugura el Templo del Fuego.
2002	PortAventura se transforma en destino turístico gracias a la inauguración de dos hoteles y un parque acuático.
2003	Se abren las puertas del Hotel Caribe.
2005	Llega la caída libre de Hurakan Condor.
2007	Se incorpora Furius Baco: la aceleración extrema.
2009	Apertura del Hotel Gold River y PortAventura Convention Centre.
2010	Celebración del 15.º aniversario.
2011	Apertura de SésamoAventura.
2012	Nueva montaña rusa: Shambhala. Escuela de Conducción y seguridad vial para niños en el área de China. Parking Caravaning.
2013	El parque acuático del resort, PortAventura Caribe Aquatic Park, se renueva con una nueva zona infantil y nuevas atracciones. Inauguración del laberinto El Secreto de los Mayas en PortAventura Park.
2014	Inauguración de la nueva atracción Angkor: Aventura en el Reino Perdido. Cirque du Soleil se instala en verano de 2014 en PortAventura World para representar el mundo de Kooza.
2015	Celebración del 20.º aniversario. Cirque du Soleil presenta el espectáculo Amaluna en PortAventura World por primera vez en Europa. Nuevo edificio The Callaghan's en el Hotel Gold River. Apertura del Hotel Mansión de Lucy: el primer hotel 5* del resort.
2016	Empiezan las obras del nuevo parque temático único en Europa: Ferrari Land.
2017	Inauguración del parque temático Ferrari Land, un parque temático único en Europa. 70.000 m ² con atracciones increíbles y espacios fascinantes dedicados en exclusiva a la mítica escudería italiana. Cirque du Soleil visita PortAventura World con su espectáculo Varekai.
2018	Inauguración de una nueva área Infantil en Ferrari Land, con 5 atracciones nuevas para los visitantes más pequeños.

2.2 COMPROMISOS MEDIOAMBIENTALES



1997

Creación del Comité Medioambiental Equip Verde



2009

Suscritos a *Travelife*: Turismo Sostenible hoteles



2001

1.er Registro EMAS



2014

Obtención del *Travelife Gold Award*



2003

1.er Distintivo de garantía de calidad ambiental (Hoteles)



2015

Comprometidos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas



2007

1.ª Certificación ISO 14001/2004



2016

Comprometidos con el Código Ético Mundial para el Turismo de la Organización Mundial del Turismo (OMT)



2008

Miembro del Club EMAS de Cataluña



2017

Adhesión al Año Internacional del Turismo Sostenible para el Desarrollo de la Organización Mundial del Turismo de las Naciones Unidas



2008

Adhesión al Pacto Mundial



2018

Nueva estrategia de responsabilidad corporativa (ESG) 2019-2021



2009

1. ^a edición del Informe de responsabilidad corporativa (datos 2008)



3 POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL

Port Aventura Entertainment, S.A.U. gestora de PortAventura World Parks & Resort, destino de ocio familiar integrado por PortAventura Park, PortAventura Caribe Aquatic Park, Ferrari Land, Hotel PortAventura, Hotel El Paso, Hotel Caribe, Hotel Gold River, Hotel Mansión de Lucy, Hotel Colorado Creek, PortAventura Convention Centre y Parking Caravaning desarrolla su actividad con el máximo respeto hacia el medio ambiente y su entorno.

Con el propósito de llevar a cabo su compromiso con la protección del medio ambiente, previene, mide y mejora continuamente los resultados medioambientales. Para ello PortAventura World se basa en los siguientes principios de actuación:

- 1. Asegurar el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos voluntarios que suscriba, haciéndolos formar parte integrante de la Política Medioambiental.
- Asignar todos los recursos y responsabilidades necesarios para garantizar el logro de los objetivos medioambientales que conduzcan a una mejora continua del comportamiento medioambiental, diseñando procesos que tiendan a minimizar y prevenir los impactos medioambientales de las actividades desarrolladas.
- 3. Asegurar el cumplimiento de los objetivos medioambientales a través de un comité medioambiental, "Equip Verd", con carácter consultivo y ejecutivo, con la finalidad de asentar las bases para velar por el respeto del medio ambiente.
- 4. Formar, entrenar y sensibilizar, a todos los niveles, al personal de la empresa para crear una atmósfera favorable al progreso de cualquier medida medioambiental.
- 5. Comunicar la Política Medioambiental a todas las personas que trabajen para la organización o en nombre de ella, así como a otras partes interesadas.
- 6. Determinar los aspectos medioambientales y sus impactos medioambientales asociados desde una perspectiva de ciclo de vida.
- 7. Impulsar, en la medida de lo posible, proyectos que puedan implicar a nuestros visitantes en el respeto por el medio ambiente.
- 8. Preservar la biodiversidad y ecosistemas de nuestro territorio, protegiendo las especies y los hábitats que las contienen.
- 9. Promover y comprometerse a la mitigación y adaptación al cambio climático mediante: el uso sostenible de recursos naturales (hídrico y energético), impulsando iniciativas de movilidad sostenible y uso de energía eléctrica de origen renovable; fomentar la reutilización, así como minimizar la generación de residuos, priorizando la valorización.
- 10. Garantizar que nuestros proveedores compartan nuestros mismos estándares en materia medioambiental y se comprometan con nuestra Política dentro del Resort. Promover criterios medioambientales en la compra de productos, la contratación de servicios y la gestión de eventos, impulsando iniciativas de economía circular.

Fernando Aldecoa

Director General

Enero 2019



4 SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

4.1 ORGANIZACIÓN

La gestión medioambiental en PortAventura World se fundamenta en dos figuras clave:

Representante del Sistema de Gestión Medioambiental (en adelante, RSGMA):

Es necesariamente un directivo. Hace de nexo con el Comité de Dirección y, a efectos reglamentarios, actúa como representante del sistema.

Equip Verd (o Comité Medioambiental):

Grupo de trabajo integrado por personal de los diferentes departamentos de la empresa, cuyo objetivo es asegurar una correcta y uniforme gestión del medio ambiente en el resort.



4.2 RESPONSABILIDAD Y AUTORIDAD

Las responsabilidades de los actores del sistema son las siguientes:

RSGMA:

- Vela por la aplicación y el mantenimiento del SGMA (Sistema de Gestión Medioambiental) de PortAventura World, desde un punto de vista global.
- Interrelaciona el Comité de Dirección con el Equip Verd y viceversa.
- Selecciona al secretario y a los miembros del Equip Verd.
- Determina a quién corresponde tomar las decisiones sobre las propuestas relacionadas con el SGMA que representen una mejora de la Política Medioambiental de PortAventura World.

Comité de Dirección, jefes y responsables de área:

- El Comité de Dirección determina quién es la persona encargada de llevar a cabo las funciones de RSGMA.
- Deciden sobre todas las propuestas del RSGMA en cuanto a la gestión medioambiental del complejo.
- Impulsan la implantación del SGMA en los departamentos respectivos.
- Dirección firma la Política Medioambiental como signo de aprobación.

Equip Verd (o Comité Medioambiental)

- Es un foro de intercambio, de debate, de estudio y de discusión del SGMA de PortAventura World.
- Toma decisiones sobre cualquier aspecto de la gestión medioambiental del resort, siempre que el RSGMA lo considere como una competencia propia.
- Propone y presenta al RSGMA la ejecución, o el desarrollo, de propuestas que representen mejoras medioambientales o un cambio en la Política Medioambiental de PortAventura World.
- Proporciona información suficiente al Comité de Dirección sobre las decisiones medioambientales que deban tomarse.
- Establece objetivos y acciones de mejora de acuerdo con la Política Medioambiental de PortAventura World.
- Vela por el cumplimiento fehaciente de la legislación medioambiental y de seguridad industrial aplicable, así como de los compromisos voluntarios adquiridos por la compañía.

Componentes del Equip Verd

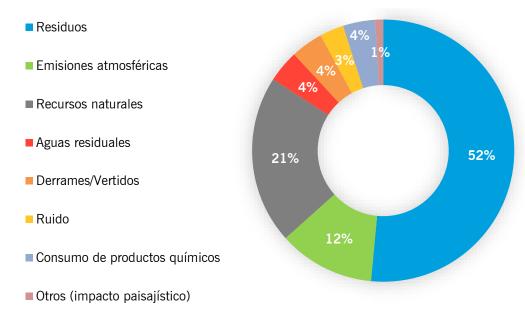
- Velan por la aplicación y el mantenimiento del SGMA de PortAventura World en el departamento o área que representan.
- Aportan la información necesaria al Equip Verd sobre cualquier aspecto referente al desarrollo del SGMA del departamento que representan. Los integrantes del Equip Verd son responsables de hacer de nexo entre las decisiones sobre el SGMA (adoptadas por el mismo Equip Verd o por el Comité de Dirección) y los departamentos o áreas que representan.
- Apoyan en materia de medio ambiente a los «gestores» de los contratos.



5 DESCRIPCION DE LOS ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

PortAventura World identifica los aspectos medioambientales (en condiciones normales, anormales y de emergencia) asociados a sus actividades presentes y futuras desde una perspectiva de ciclo de vida, y los evalúa según unos criterios de valoración que permiten la cuantificación de la significancia o importancia de cada aspecto, clasificándolos como Significativos o No Significativos.

Relación porcentual de los aspectos medioambientales identificados





Los aspectos medioambientales significativos y su impacto se reflejan en la siguiente tabla (tanto los directos como los indirectos):

ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES SIGNIFICATIVOS 2018	DIRECTO/INDIRECTO	NATURALEZA DEL ASPECTO	IMPACTO MEDIOAMBIENTAL
Consumo de agua potable	Directo	Empleo de recursos naturales	Agotamiento de recursos naturales
Residuo de papel/cartón	Directo e indirecto	Generación, reciclado, reutilización y eliminación de residuos	Contaminación de
Residuos de escombros	Directo e indirecto	Generación, reciclado, reutilización y eliminación de residuos	suelos o aguas
Emisión de gases a la atmósfera procedentes del transporte de clientes	Indirecto	Generación de emisiones a la atmósfera	Impacto en la calidad del aire

Se mantienen los aspectos medioambientales significativos del año anterior: consumo de agua potable, residuos de papel y cartón, residuos de escombros y emisión de gases a la atmósfera procedente del transporte de clientes.

El consumo de agua potable es significativo debido al evento extraordinario de los Juegos del Mediterráneo. Las ratios habituales en hoteles de consumo de agua/pernoctación aumentaron por la tipología de clientes y por los servicios extra que se ofrecieron a los atletas, servicio de lavandería, limpieza de material deportivo, etc.

El volumen de residuos de papel y escombros son significativos debido a la cantidad del aspecto generado, el primero relacionado con las visitas que recibe el parque y el segundo relacionado con las obras ejecutadas durante este período.





6 PROGRAMA MEDIOAMBIENTAL

6.1 OBJETIVOS Y METAS

Los objetivos medioambientales son propuestos por el Equip Verd y posteriormente son aprobados por el RSGMA (Representante del Sistema de Gestión Medioambiental), junto con el Director de cada departamento afectado.

Los objetivos medioambientales son coherentes con la Política Medioambiental, los requisitos legales aplicables y los aspectos medioambientales significativos de PortAventura World, considerando sus riesgos y oportunidades, e incluyen un compromiso de mejora continua en sus actuaciones medioambientales.

Nuestros objetivos relacionados con el agua y la energía se establecen en base a un calendario de aperturas que cada año es aprobado por Dirección. Sin embargo, este calendario siempre es susceptible de ser modificado en base a las peticiones de eventos o aperturas/cierres de instalaciones en función de la ocupación.

En las reuniones del Comité Medioambiental (Equip Verd) se realiza el seguimiento y la evolución de estos objetivos y se registran los resultados en la aplicación informática de gestión medioambiental.

A continuación, se muestran las tareas llevadas a cabo durante el ejercicio 2018 para los objetivos definidos.



Objetivo medioambiental (EOB) • Tareas del 2018

EOB148. NUEVO PLAN DE FORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

- 100 % de los empleados formados (con las nuevas formaciones definidas)
- 100 % de los empleados formados adquieren los conocimientos de la formación recibida

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL



Punto 4

PACTO MUNDIAL



Principios 7 y 8

www.pactomundial.org

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Fecha estimada de finalización: 31/12/2018

Evaluación: Objetivo en trámite. A cierre del año 2018 se ha formado:

- Nuevas incorporaciones:
 - 100 % de la formación medioambiental e-learning
 - 100 % de la formación presencial en la unidad específica del puesto de trabajo
- Reingresos:
 - 100 % de la formación presencial en la unidad específica del puesto de trabajo
 - Pendiente de formación medioambiental e-learning
- Personal continuo:
 - Pendiente

El 100 % del personal formado ha adquirido los conocimientos.

Se amplía el objetivo al nuevo plan estratégico de responsabilidad corporativa de 2019-2021.

- **Tarea T3:** Formación corporativa inicial/de bienvenida *Comprometidos con el Medio Ambiente* para las nuevas incorporaciones mediante plataforma *e-learning*.
- **Tarea T4:** Formación medioambiental específica del área de trabajo para las nuevas incorporaciones mediante plataforma e-learning.
- **Tarea T5:** Formación medioambiental presencial en la unidad específica del puesto de trabajo para las nuevas incorporaciones y para los reingresos.
- Tarea T7: Valoración de la formación recibida.

EOB152. PUESTA EN MARCHA DE INICIATIVAS PARA INVOLUCRAR A LOS VISITANTES EN EL RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL



Punto 7

PACTO MUNDIAL



Principio 8

www.pactomundial.org

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Fecha estimada de finalización: 31/12/2018

Evaluación: Objetivo alcanzado.

100 % de las iniciativas ejecutadas respecto a las iniciativas planificadas para el año 2018.

Se amplía el objetivo al nuevo plan estratégico de responsabilidad corporativa de 2019-2021.

- Tarea T10: Participación en la jornada de turismo sostenible en la URV.
- **Tarea T11:** Participación en la jornada organizada por Coca-Cola: Buenas prácticas en hostelería organizada.
- Tarea T12: Potenciación del plan de comunicación externa:
 - Comunicación Día Mundial de la Tierra (22 de abril de 2018).
 - Comunicación Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio de 2018).
 - Comunicación Día Mundial del Turismo (27 de septiembre de 2018).
 - Comunicación externa en página web compromiso RSE: PortAventura World eliminará el plástico en 2020 (3 de octubre de 2018).
 - Comunicación externa vía LinkedIn de la realización de la jornada de proveedores (mayo de 2018).
 - Comunicación externa en la página web del pacto mundial: «Fes edit» en PortAventura, una plataforma para compartir vehículo.
 - #Eventprofs tomad nota de nuestros #tips para convertir un evento en más sostenible y responsable con el medio ambiente #ToBeContinued #RSC (27 de febrero de 2018).
 - Compromiso, calidad, pasión y espíritu de equipo son nuestros valores #RSC @portaventurabe (19 de marzo de 2018).

EOB153. MOVILIDAD SOSTENIBLE

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL



Puntos 7 y 9

PACTO MUNDIAL



Principio 8

www.pactomundial.org

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Fecha estimada de finalización: 31/12/2018

Evaluación: Objetivo en trámite.

En 2018, se han implantado el 100 % de las tareas planificadas para este período.

En 2018, han aumentado los litros de carburante consumidos en relación al año 2017, se atribuye a que:

En agosto de 2018, el contador de la gasolinera dejó de funcionar y los consumos realizados de agosto a diciembre 2018 son consumos derivados de vehículos de PortAventura y vehículos de contratistas. Si bien, se ha realizado una estimación para valorar qué parte corresponde a consumos de PortAventura y el valor declarado corresponde a esta estimación.

Se amplía el objetivo al nuevo plan estratégico de responsabilidad corporativa de 2019-2021.

- **Tarea T3:** Fomento del uso de vehículos eléctricos por parte de las subcontratistas mediante cesión gratuita de electricidad.
- **Tarea T4:** Desarrollo de una nueva plataforma *online* para los trabajadores con el fin de impulsar y facilitar que el personal de PortAventura comparta vehículo en sus desplazamientos de casa al trabajo y viceversa.
- **Tarea T7:** Instalación de cargadores monitorizados en el *parking* de clientes del Hotel PortAventura y del Centro de Convenciones.
- **Tarea T8:** Adquisición de 3 *buggies* eléctricos para el transporte interno en el Hotel Caribe, el Hotel El Paso y el Hotel Gold River.

EOB158. EVALUACIÓN AMBIENTAL DE TODOS LOS PROVEEDORES Y MEJORA DEL COMPORTAMIENTO AMBIENTAL 2018

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL



Puntos 5 y 10

PACTO MUNDIAL



10 principios

www.pactomundial.org

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE







Fecha estimada de finalización: 31/12/2018

Evaluación: Objetivo en trámite. Pendiente de realizar la evaluación según la metodología definida y la información recopilada.

Se amplía el objetivo al nuevo plan estratégico de responsabilidad corporativa de 2019-2021.

Tareas ejecutadas:

- Tarea T1: Definición de criterios de evaluación de proveedores:
 - Confección de la lista TOP 100 de proveedores que serán evaluados por importancia de categoría y volumen de facturación.
 - Elección de criterios de valoración (KPIs) según categoría, por parte del departamento de compras y el gestor del servicio.
- Tarea T2: Informar al proveedor del proyecto de los KPIs en base a los que será evaluado.
- **Tarea T3:** Recopilación información sobre el desempeño del proveedor a lo largo del contrato. Y la realización de la formalización de las No Conformidades correspondientes.

Tareas aplazadas para el 2019:

• **Tarea T4:** Evaluar el grado de implicación del proveedor con PortAventura por parte de los departamentos implicados.

EOB159. MEJORA DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS

Disminución en un 0,5 % de la cantidad de residuo generada (t/millón de visitas) en 2018 en comparación con el año 2017, en el conjunto de las instalaciones.

Mejora de la segregación de residuos: disminución de la cantidad de mezcla de residuos (banales + RSU) en un 0,5 % en el año 2018 en comparación con el año 2017, en el conjunto de las instalaciones.

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL



Punto 9

PACTO MUNDIAL



Principios 7 y 8

www.pactomundial.org

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Impacto medioambiental: Contaminación de suelos o aguas.

Fecha estimada de finalización: 31/12/2018

Evaluación: Objetivo alcanzado.

En 2018, el residuo generado por millón de visitas en relación al año 2017 ha disminuido un 3,15 %.

En 2018, la mezcla de residuos banales y RSU generada por millón de visitas en comparación al año 2017 ha disminuido un 4,21 %.

- Tarea T1: Reducción del residuo orgánico mediante el aprovechamiento del excedente de alimentos que posteriormente son distribuidos a distintas entidades benéficas de Reus y al Banco de Alimentos. Este proceso cumple escrupulosamente los estándares de seguridad alimentaria.
- **Tarea T2:** Nuevos contenedores exteriores de reciclaje en el área de Mediterrània (21 unidades) y en el área de Far West (55 unidades).
- Tarea T3: Nuevos contenedores exteriores de reciclaje en el Hotel PortAventura (12 unidades).
- Tarea T4: Nuevos contenedores de reciclaje para clientes en La Cocina de Epi (módulos de 3).
- Tarea T5: Nuevos contenedores exteriores de reciclaje en el Hotel El Paso (30 unidades).
- Tarea T6: Mejora en la segregación de residuos en oficinas, prueba piloto en algunos departamentos de eliminación de las papeleras individuales, potenciando las islas de reciclaje compartidas en las oficinas de servicios centrales y operaciones.
- Tarea T7: Nuevos contenedores exteriores de reciclaje en el área México (21 unidades).

EOB160. MEJORA DEL COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL MEDIANTE CAMPAÑA DE SENSIBILIZACIÓN INTERNA

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL



Punto 2

PACTO MUNDIAL



Principios 7, 8 y 9

www.pactomundial.org

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Fecha estimada de finalización: 31/12/2018

Evaluación: Objetivo alcanzado.

En 2018, se han implantado el 100 % de las iniciativas ejecutadas respecto a las iniciativas planificadas.

- Tarea T1: Sensibilización de las fechas importantes en relación al medio ambiente:
 - 17 de mayo. Día Mundial del Reciclaje: se informa de la celebración del Día Mundial del Reciclaje, explicando cómo se valorizan los residuos en PortAventura.
 - 5 de junio. Día Mundial del Medio Ambiente, irechaza lo que no puedas reusar!: se informa de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente.
 - 14 de septiembre. Súmate a la Semana de la Movilidad sostenible, icomparte coche!: se informa sobre la Semana de Movilidad sostenible y se anima a compartir coche.
 - 27 de septiembre. Día Mundial del Turismo Sostenible: Se informa sobre el Día Mundial de Turismo Sostenible y se recuerdan acciones a tener en cuenta.
- **Tarea T2:** Comunicación de todos los reconocimientos o certificaciones que obtenga la compañía en materia de medio ambiente:
 - 31/08/2018. Renovación ISO 14001:2015, EMAS y Declaración Medioambiental 2017
 - 17/10/2018. Publicación del informe de Responsabilidad Corporativa 2017
- Tarea T3: Comunicación sobre la nueva plataforma para compartir vehículo.
 - 19/06/2018. Únete a la plataforma de vehículo compartido, icuida del medio ambiente y gana premios!: se informa sobre el «Fesedit». Plataforma para compartir vehículo.
 - 27/08/2018. Recuerda, compartiendo coche todo son ventajas: se recuerda la existencia de la plataforma de vehículo compartido.
- Tarea T4: Comunicación a los gestores de contratos del procedimiento de gestión de residuos.
- Tarea T5: Publicación en la Revista Acció de la campaña de sensibilización sobre el despilfarro alimentario.
- **Tarea T6:** Potenciar la comunicación mediante la puesta en marcha de una nueva *app* para el personal de la compañía.
- Tarea T7: Publicación en la Revista Acció de que PortAventura consume energía 100 % verde.

EOB162. CONSUMO SOSTENIBLE DE ENERGÍAS

Disminución de un 3,13 % en el consumo de gas (MWh por 1.000 visitas-pernoctaciones) en el año 2018 en comparación con al año 2017, en el conjunto de las instalaciones (PA+PAAP, FL, HC, HEP, HPA, HGR, HML y CdC). Sin consumos excepcionales por eventos, aperturas u obras no planificados.

Disminución de un 1,13 % en el consumo de energía eléctrica (MWh por 1.000 visitas-pernoctaciones) en el año 2018 en comparación con el año 2017, en el conjunto de las instalaciones (PA+PAAP, FL, HC, HEP, HPA, HGR, HML y CdC). Sin consumos excepcionales por eventos, aperturas u obras no planificados.

POLÍTICA AMBIENTAL



Punto 9

Aspectos medioambientales relacionados: consumo de energía eléctrica.

PACTO MUNDIAL



Principios 7 y 8

www.pactomundial.org

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





Impacto medioambiental: Agotamiento de recursos naturales.

Fecha estimada de finalización: 31/12/2018

EVALUACIÓN: Objetivo alcanzado parcialmente.

El consumo de gas (MWh/año por 1.000 visitas-pernoctaciones) en el año 2018 en comparación con el año 2017, en el conjunto de las instalaciones (PA+PAAP, FL, HC, HEP, HPA, HGR, HML y CdC) y sin consumos excepcionales por eventos, aperturas u obras no planificados ha disminuido un 4,24 %.

El consumo de energía eléctrica (MWh/año por 1.000 visitas-pernoctaciones) en el año 2018 en comparación con el año 2017, en el conjunto de las instalaciones (PA+PAAP, FL, HC, HEP, HPA, HGR, HML y CdC) y sin consumos excepcionales por eventos, aperturas u obras no planificados ha disminuido un 0.51 %.

- Tarea T1: Sustitución de luminarias tipo LED en comedor para empleados Cantina.
- Tarea T2: Sustitución de luminarias tipo LED en focos de pasillos en los edificios 111 y 113.
- Tarea T3: Sustitución de luminarias tipo LED en pantallas del call center.
- Tarea T4: Sustitución de luminarias tipo LED en lavabos nudos de Mediterrània y de China
- **Tarea T5:** Sustitución de luminarias tipo LED en luminarias de taller y luminarias de trabajo en los edificios 418 y 416.
- **Tarea T6:** Sustitución de luminarias tipo LED en luminarias de *transfer* Dragon Khan y escaleras Angkor.

EOB163. ELIMINACIÓN PROGRESIVA DE MATERIAL DE PLÁSTICO DE UN SOLO USO

POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL



Punto 9

PACTO MUNDIAL



Principios 7 y 8

www.pactomundial.org

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Impacto medioambiental: Contaminación de suelos o aguas, y agotamiento de recursos naturales.

Fecha estimada de finalización: 31/12/2019

Evaluación: Objetivo en trámite.

En 2018, se han implantado el 100 % de las iniciativas ejecutadas respecto a las iniciativas planificadas. Se amplía el objetivo al nuevo plan estratégico de responsabilidad corporativa de 2019-2021.

Tareas ejecutadas:

• Tarea T1: Eliminación de la cuchara de plástico en los comedores de empleados: La Cantina y Bora Bora.

6.2 NO CONFORMIDADES

PortAventura World, con el objetivo de implicar al personal en el Sistema de Gestión Medioambiental (SGMA), ha realizado una labor de concienciación dirigida a todos los empleados y ha logrado que sepan actuar en caso de detectar cualquier anomalía o incumplimiento de los requisitos del sistema de gestión medioambiental y cómo comunicarlo.

La detección de No Conformidades es un gran reto para nuestra compañía ya que nos ayuda a solucionar las incidencias existentes y a actuar proactivamente, enfocando siempre nuestras acciones a la mejora continua. Periódicamente, se realizan auditorías de control operacional en los diferentes centros para verificar el correcto desarrollo medioambiental, detectar las posibles No Conformidades y establecer las oportunas medidas correctivas.



7 EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL

Para la definición de los indicadores de comportamiento medioambiental, se ha tenido en cuenta el Documento de Referencia Sectorial (DRS) aprobado por la decisión 2016/611 de la Comisión, del 15 de abril de 2016, relativa al documento de referencia sobre las mejores prácticas de gestión ambiental, los indicadores sectoriales de comportamiento ambiental y los parámetros comparativos de excelencia para el sector turístico.

7.1 RESIDUOS

Desde la apertura del resort al público en el año 1995, impulsado por un espíritu de respeto, mejora y compromiso con el medioambiente, PortAventura World ha incrementado progresivamente la cantidad de fracciones de residuos segregadas en origen.

PortAventura World cuenta con un área que se ocupa de la gestión de los residuos y, con este fin, contrata a empresas especializadas del sector. Dichas empresas se encargan de instalar contenedores para el acopio de las distintas fracciones de residuos, de su recogida y del transporte hasta el gestor autorizado para su valorización y eliminación.

Los residuos se contabilizan por el total del resort, por lo que no se pueden tener en cuenta los indicadores del Documento de Referencia Sectorial.

GESTIÓN DE RESIDUOS

El número de fracciones de residuos generadas siempre será variable, ya que la operativa de la actividad también lo es. Debido a la particularidad de las instalaciones, los residuos varían según las necesidades operativas.

Dentro del objetivo de minimización de la generación de residuos, se trabaja con empresas contratistas y personal propio en el reciclaje y buen uso de los materiales de trabajo. En el año 2018, se segregaron 35 fracciones de residuos. Se mantiene la vía de gestión de valorización como la principal vía de gestión para los residuos frente a la eliminación.

A continuación, presentamos un cuadro descriptivo con las principales características de la gestión de residuos realizada en PortAventura World.

RESIDUOS		Tipo 1	Tipo 2		
		Residuos generados por la explotación del negocio, producidos, directa o indirectamente, por nuestros clientes	Residuos generados p soporte y estructura de		
MÉTODO DE	RECOGIDA	Itinerante	Individual		
CONTENE- DORES	No peligroso	1 m ³ /5 m ³ /6 m ³ /bidones/ <i>big bags</i>	5 m ³ /14 m ³ /20 m ³ /30	m³/big bags	
	Peligroso	Big bags especiales/cilindros 150 l/cubicontenedores 1 m ³	Big bags especiales/cilindros 150 l/cubicontenedores 1 m ³		
PUNTOS DE RECOGIDA	No peligroso	Todo el resort	Todo el resort		
RECOGIDA	Peligroso	Todo el resort	Puntos verdes en las zonas próximas de los edificios número 112 y 113 y en los talleres del resort		
FRACCIONES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS		Aceite de cocina Cartón Latas de cocina Envases de vidrio Envases ligeros Mezcla de residuos (banales y RSU) Pilas Plástico Residuos orgánicos	Banales voluminosos Cable de cobre Cartón Chatarra Envases ligeros Escombros Madera Mezcla de residuos (banales y RSU)	Pilas Neumáticos Plástico Restos de animales Restos vegetales, paja Tóner Grasas de cocina	
FRACCIONES DE RESIDUOS PELIGROSOS		Envases de contaminados	Absorbentes Aceite mineral Aerosoles vacíos Baterías y acumuladores Ceras y grasas usadas Chatarra electrónica Envases contaminados Grasas de cocinas Filtros de aceite Neveras Fluorescentes Gases en recipientes a presión	Productos químicos de laboratorio Restos de pintura Líquidos acuosos de limpieza Residuos de pintura con disolventes orgánicos o sustancias peligrosas Otros disolventes y mezclas de disolventes Siliconas	

Asimismo, algunos proveedores de PortAventura World gestionan directamente sus residuos.

EVOLUCIÓN DE LAS DISTINTAS FRACCIONES DE RESIDUOS

Residuo	CER	Toneladas (2016)	t/millón visitas (2016)	Toneladas (2017)	t/millón visitas (2017)	Toneladas (2018)	t/millón visitas (2018)
Absorbentes	150202	5,15	1,04	4,17	0,72	4,91	0,80
Aceite de cocina	200125	26,56	5,37	29,93	5,13	36,72	5,99
Aceite mineral	130205	1,89	0,38	2,93	0,50	2,75	0,45
Aerosoles vacíos	150111	0,26	0,05	0,31	0,05	0,13	0,02
Ácidos	060106	1,02	0,21				
Banales voluminosos	200307	30,79	6,22	53,96	9,24	54,95	8,96
Baterías y acumuladores	200133	2,44	0,49	0,39	0,07	2,11	0,34
Cable de cobre	200140	5,82	1,18				
Cable de cobre	170411			1,28	0,22	0,66	0,11
Cartón	200101	408,33	82,55	432,63	74,11	451,73	73,69
Calabazas	200302	15,40	3,11	8,96	1,53	3,20	0,52
Acumuladores Ni-Cd	160602	0,36	0,07				
Ceras y grasas usadas	120112	0,23	0,05				
Chatarra	200140	89,29	18,05	103,49	17,73	107,82	17,59
Chatarra electrónica	200135					1,56	0,25
Chatarra electrónica no especial	200136	7,51	1,52	3,07	0,53	10,21	1,67
Disolventes	140602						
Disolventes no halogenados	140603	0,68	0,14				
Envases contaminados	150110	5,81	1,17	8,13	1,39	8,65	1,41
Envases de vidrio	200102	76,42	15,45	34,46	5,9		
Envases de vidrio	150107			45,75	7,8	74,82	12,20
Envases ligeros mixtos	150106	153,60	31,05	193,48	33,14	225,05	36,71
Escombros	170107	316,98	64,08	413,82	70,89	342,76	55,91
Filtros de aceite	160107	0,12	0,024	0,05	0,01	0,25	0,04
Fluorescentes	200121	1,80	0,363	1,41	0,24	1,19	0,19
Gases en recipientes a	160504			0,11	0,02	0,27	0,04

Residuo	CER	Toneladas (2016)	t/millón visitas (2016)	Toneladas (2017)	t/millón visitas (2017)	Toneladas (2018)	t/millón visitas (2018)
presión							
Grasas de cocina	020204	17,96	3,63			21,62	3,53
Grasas de cocina	190809			37,84	6,48		
Luminaria	160214	3,71	0,75	1,46	0,25	1,65	0,27
Líquido acuoso de limpieza	120301	0,61	0,12				
Aguas con restos de hidrocarburos	160708	0,02	0,00				
Madera	200138	104,67	21,16	156,02	26,73	162,73	26,54
Mezcla de residuos (banales y RSU)	200301	1737,29	351,22	1776,71	304,36	1.787,25	291,54
Neumáticos	160103	0,32	0,07	0,42	0,07	0,21	0,03
Neveras	200123	0,70	0,14	1,65	0,28	1,19	0,19
Otros disolventes y mezclas de disolventes	140603			0,17	0,03	0,17	0,03
Pilas de bastón	160604	0,19	0,04	0,18	0,03	0,35	0,06
Plástico (no envases)	200139	9,11	1,84	12,09	2,07	14,29	2,33
Productos químicos de laboratorio	160506	0,04	0,01	0,25	0,04	0,19	0,03
Productos químicos inorgánicos	160507	0,82	0,17				
Residuos acuosos con sustancias peligrosas	161001						
Residuos de pintura que contienen disolventes orgánicos o sustancias peligrosas	080111	0,83	0,17	0,33	0,06	0,06	0,01
Residuos mezclados de construcción y demolición	170904			15,20	2,60		
Residuos orgánicos	200108	499,68	101,02	523,87	89,74	586,06	95,60
Restos vegetales, paja	200201			17,34	2,97	45,48	7,42
Restos vegetales, paja	200202	18,12	3,66				
Siliconas	080409	0,04	0,01				

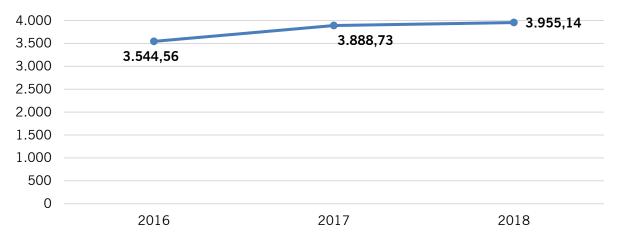
Residuo	CER	Toneladas (2016)	t/millón visitas (2016)	Toneladas (2017)	t/millón visitas (2017)	Toneladas (2018)	*
Tierras contaminadas	170503					0,32	0,05
Textil	200111			6,82	1,17	3,74	0,61
Tóner	080318	0,01	0,00	0,06	0,01	0,10	0,02
Total de toneladas de residuo generado		3.544,56	716,60	3.888,73	666,16	3.955,14	645,18

	2016	2017	2018
Visitas-pernoctaciones	4.946.389	5.837.509	6.130.308

La gestión de residuos de PortAventura World se realiza de manera conjunta para todo el resort.

Toneladas de residuo generadas redondeadas a 2 decimales.

Evolución general de los residuos (t)



Toneladas redondeadas a 2 decimales.

En valores absolutos, en 2018, la generación de residuos ha aumentado un 1,71 % respecto al año 2017.

Este aumento en la generación de residuos se debe al aumento del 5 % de las visitas-pernoctaciones del parque en 2018 respecto al año 2017.

En consecuencia, las toneladas de residuo por cada millón de visitas han disminuido respecto a los años anteriores, en 2018 se han generado 645,18 toneladas de residuo por cada millón de visitas, lo que significa una reducción del 3,15 % respecto al año 2017.

En el siguiente gráfico, se muestra la evolución de la generación de residuos por cada millón de visitas durante el período comprendido entre los años 2016 - 2018.

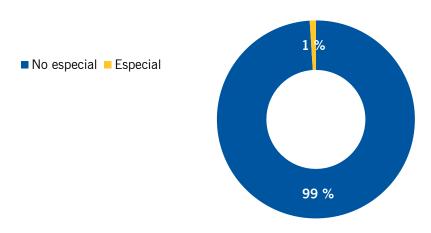
Evolución de la generación de residuos por cada millón de visitas (t)



Toneladas redondeadas a 2 decimales.

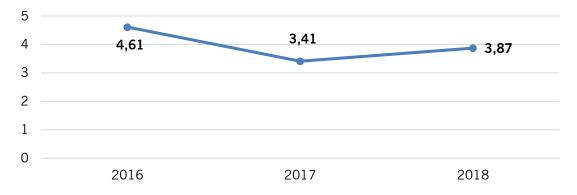
RESIDUOS PELIGROSOS

Clasificación de residuos. Año 2018



En el año 2018, los residuos peligrosos representaron el 1 % del total de los residuos generados.

Evolución de los residuos peligrosos (t) por cada millón de visitas

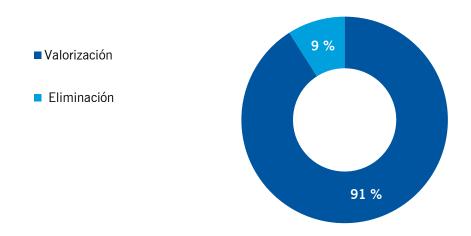


Toneladas redondeadas a 2 decimales.

VÍAS DE GESTIÓN

Los residuos han sido gestionados según las siguientes vías de gestión:

Distribución porcentual de la gestión de residuos según la vía de gestión. Año 2018



EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN EN LAS VÍAS DE GESTIÓN DE RESIDUOS						
Gestión	2016	2017	2018			
Valorización (%)	93	89	91			
Tratamiento (%)	1	1	9			
Deposición (%)	6	10	9			

Según la nueva codificación de gestión de los residuos por parte de la Agencia Catalana de Residuos se modifica el concepto Tratamiento y Deposición por Eliminación:

EVOLUCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN EN LAS VÍAS DE GESTIÓN DE RESIDUOS						
Gestión 2017 2018						
Valorización (%)	89	91				
Eliminación (%)	11	9				

7.2 AGUAS

El agua es un elemento fundamental en el funcionamiento y la tematización de nuestro resort. Desde sus inicios, PortAventura World es consciente de que el agua es un recurso imprescindible para la vida y que representa un factor clave para el desarrollo socioeconómico, industrial y turístico de su entorno.

Para PortAventura World, la correcta gestión de sus aguas es uno de sus mayores retos.

EL AGUA SEGÚN SU ORIGEN Y UTILIDAD

Atendiendo a su origen y utilidad, en PortAventura World podríamos diferenciar cuatro tipos de agua:

- Agua para el consumo humano
- Agua recreativa o para el baño
- Agua regenerada para el riego
- Otras aguas para el riego



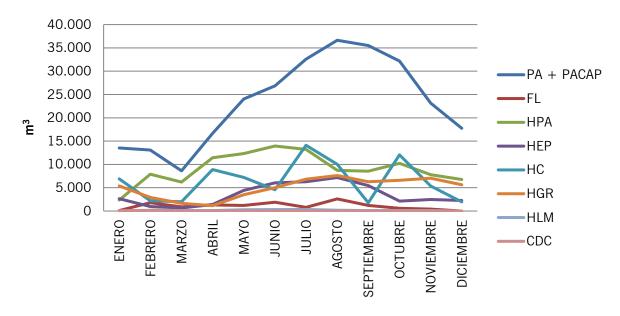
AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO

El agua procedente del suministro municipal se utiliza fundamentalmente en restaurantes, en aseos, para la higiene personal, para la limpieza, etc. Prácticamente, el 100 % se transforma en agua residual. En cuanto a la gestión del agua, destacamos que este indicador está muy condicionado por el correcto comportamiento de nuestros clientes. En este punto, nuestros clientes son los grandes consumidores de agua.

El agua para el consumo humano en m³ y las visitas-pernoctaciones en 2018 han sido las siguientes:

	m³ agua consumo humano (2018)	Visitas-pernoctaciones (2018)
PortAventura Park	280.523	3.589.918
PortAventura Caribe Aquatic Park	260.323	326.611
Ferrari Land	12.800	1.045.983
Hotel PortAventura	109.447	334.989
Hotel El Paso	41.907	243.597
Hotel Caribe	77.042	246.195
Hotel Gold River	59.683	253.729
Hotel Mansión de Lucy	1.785	15.615
Centro de Convenciones	297	73.671

Agua para el consumo humano. Año 2018



Con el fin de relativizar el consumo de agua para el consumo humano, se relativizan los m³ por 1.000 visitas-pernoctaciones. En la siguiente tabla se relativiza y se compara con los años anteriores:

	2016	2017	2018
PortAventura Park/PortAventura Caribe Aquatic Park	70,82	67,53	71,63
Ferrari Land		48,92	12,24
Hotel PortAventura	151,64	220,52	326,72
Hotel El Paso	199,75	184,39	172,03
Hotel Caribe	193,83	312,59	312,93
Hotel Gold River	204,35	219,02	235,22
Hotel Mansión de Lucy	148,18	163,27	114,31
Centro de Convenciones	10,28	11,82	4,03

Datos redondeados a 2 decimales.



AGUA RECREATIVA Y PARA EL BAÑO

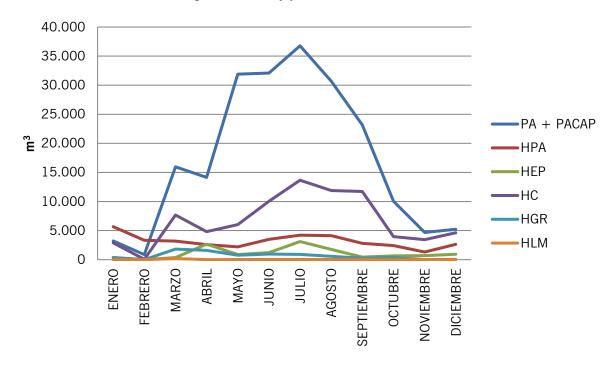
En nuestro sistema, hemos diferenciado los registros de consumo de agua para uso recreativo y para el baño. Este tipo de agua es de consumo humano y tiene el mismo origen que la del apartado anterior; si bien estas se mantienen en un circuito cerrado, mediante filtrado y tratamiento, y solo un pequeño porcentaje se vierte como agua residual tras el lavado de filtros.

El agua recreativa y para el baño en m³ y las visitas-pernoctaciones en 2018 han sido las siguientes:

	m ³ agua recreativa y para el baño (2018)	Visitas-pernoctaciones (2018)
PortAventura Park	148.420	3.589.918
PortAventura Caribe Aquatic Park	60.350	326.611
Hotel PortAventura	38.004	334.989
Hotel El Paso	13.137	243.597
Hotel Caribe	80.841	246.195
Hotel Gold River	7.633	253.729
Hotel Mansión de Lucy	439	15.615

En el parque Ferrari Land, no se consume agua para uso recreativo o para el baño.

Agua recreativa y para el baño. Año 2018



El agua recreativa y para el baño en m³ se relativiza por 1.000 visitas-pernoctaciones. En la siguiente tabla se relativiza y se compara con años anteriores:

	2016	2017	2018
PortAventura Park	41,24	44,39	41,34
PortAventura Caribe Aquatic Park	165,49	173,68	184,78
Hotel PortAventura	110,76	142,45	113,45
Hotel El Paso	58,10	51,31	53,93
Hotel Caribe	232,33	215,77	328,36
Hotel Gold River	29,01	18,94	30,08
Hotel Mansión de Lucy	31,19	27,98	28,11

Datos redondeados a 2 decimales. El Centro de Convenciones no dispone de esta categoría de agua.

En el parque Ferrari Land, no se consume agua para uso recreativo o para el baño.



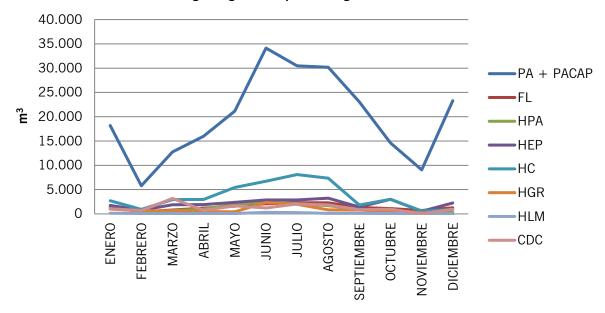
AGUA REGENERADA PARA EL RIEGO

Este tipo de aguas son aguas residuales depuradas sometidas a un proceso de tratamiento adicional o complementario que permite adecuar su calidad para determinados usos —el riego, en nuestro caso. El agua regenerada que se reutiliza en PortAventura World procede del tratamiento terciario de la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Vila-seca y Salou desde 1996, y se utiliza en exclusiva para regar la masa vegetal.

El agua regenerada para el riego en m3 y los m2 ajardinados en 2018 han sido los siguientes:

	m ³ agua regenerada para riego (2018)	m² ajardinados (2018)
PortAventura Park	238.713	445.365
PortAventura Caribe Aquatic Park	230./13	19.019
Ferrari Land	16.412	22.243
Hotel PortAventura	13.940	33.915
Hotel El Paso	24.868	21.038
Hotel Caribe	43.470	32.538
Hotel Gold River	11.112	46.712
Hotel Mansión de Lucy	11.112	5.542
Centro de Convenciones	15.302	19.474

Agua regenerada para el riego. Año 2018



El agua regenerada para el riego en m³ se relativiza por 1.000 m² ajardinados. A continuación, se muestra la relativización y la comparación con años anteriores:

	2016	2017	2018
PortAventura Park/PortAventura Caribe Aquatic Park	366,85	399,27	514,04
Ferrari Land		663,95	737,85
Hotel PortAventura	486,81	610,35	411,03
Hotel El Paso	785,58	1.260,96	1.182,05
Hotel Caribe	872,06	1.387,52	1.335,98
Hotel Gold River/Hotel Mansión de Lucy	280,11	361,60	212,65
Centro de Convenciones	982,90	867,72	785,77

Datos redondeados a 2 decimales.

OTRAS AGUAS PARA EL RIEGO

En ocasiones, el agua procedente del EDAR no es apta para el riego de la jardinería, ya sea por la conductividad (concentración de sales), contaminación biológica o, sobre todo, por alta turbidez. En estas situaciones, cuando el agua no es apta para el riego, se debe utilizar fuentes de consumo alternativas para garantizar la supervivencia de las especies vegetales.

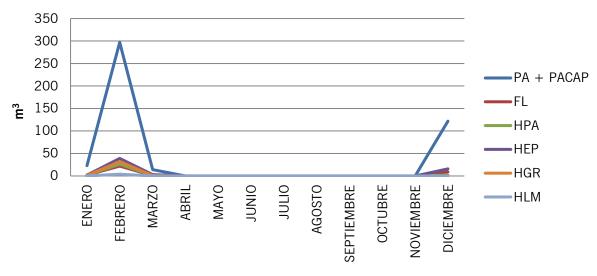
Estos consumos, y por lo tanto sus indicadores, están totalmente condicionados por la calidad de las aguas enviadas por el EDAR de Vila-seca y Salou.



Las otras aguas para el riego en m³ y los m² ajardinados en 2018 han sido los siguientes:

	m³ otras aguas para riego (2018)	m² ajardinados (2018)
PortAventura Park	456	445.365
PortAventura Caribe Aquatic Park	456	19.019
Ferrari Land	34	22.243
Hotel PortAventura	31	33.915
Hotel El Paso	60	21.038
Hotel Gold River	38	46.712
Hotel Mansión de Lucy	36	5.542

Otras aguas para el riego. Año 2018





Las otras aguas para el riego en m³ se relativizan por 1.000 m² ajardinados. A continuación, se relativizan y se comparan con los resultados de años anteriores:

	2016	2017	2018
PortAventura Park/PortAventura Caribe Aquatic Park	2,24	3,64	0,98
Ferrari Land		6,05	1,53
Hotel PortAventura	2,18	14,12	0,91
Hotel El Paso	2,23	34,13	2,85
Hotel Gold River/Hotel Mansión de Lucy	0,67	1,24	0,73

Datos redondeados a 2 decimales. El Hotel Caribe y el Centro de Convenciones no disponen de esta categoría de agua.

EL AGUA SEGÚN SU DESTINO

Atendiendo a su destino final, las aguas de PortAventura World se pueden clasificar en:

- Aguas residuales
- Aguas pluviales

Todo el resort de PortAventura World se ha construido sobre un proyecto de redes separativas que permite conducir los diferentes tipos de agua al destino final más apropiado.

AGUAS RESIDUALES

Todas las aguas residuales generadas en el resort se conducen por una red de alcantarillado hasta la Estación Depuradora de Agua Residual (EDAR) de Vila-seca y Salou, en la cual se concluye un tratamiento terciario que regenera el agua para su uso como agua de riego en el resort, e incluso en algunos parques y jardines del municipio de Vila-seca.

Periódicamente, se realizan controles internos voluntarios de la calidad de las aguas vertidas en los cuatro colectores existentes: Vila-seca, General (Salou), Hotel El Paso y Hotel Caribe. Esto nos permite disponer de un conjunto de datos para promover actuaciones de mejora en caso de ser necesario.

A continuación, se muestran los valores de los análisis de controles internos de los últimos 3 años:

	Colector Vila-seca		
	2016	2017	2018
Materias en suspensión (MES) (mg/l)	343,8	71	13,0
MI (Equitox/m³)	9,6	3	<3,0
DQO (no decantada) (mg O ₂ /I)	832,3	69	27
DQO (decantada 2 h) (DQO) (mg O_2/I)	516,8	10	<10
Conductividad a 25 °C (µs/cm)	2398,0	1382	605
pH a 25 °C (u)	7,2	7,5	6,9
Cloruros (mg/l)	208,4	288	95,5
Nitrógeno Kjeldahl (mg/l)	75,3	5,1	4,5
Fósforo Total (mg/l)	13,7	0,9	1
Amonio (mg/l)	62,9	0,5	4,1
Aceites y grasas (mg/l)	12,4	0,5	0,92

Datos redondeados a 1 decimal.

	Colector General Salou		
	2016	2017	2018
Materias en suspensión (MES) (mg/l)	150,3	33	54
MI (Equitox/m³)	12,2	4,3	<3,0
DQO (no decantada) (mg O ₂ /l)	589,5	272	160
DQO (decantada 2 h) (DQO) (mg O ₂ /l)	396,5	71	90
Conductividad a 25 °C (µs/cm)	2309,0	1225	1879
pH a 25 °C (u)	7,4	8,1	7,3
Cloruros (mg/l)	147,2	122	286
Nitrógeno Kjeldahl (mg/l)	93,5	34,9	31,1
Fósforo Total (mg/l)	12,4	3,6	4,4
Amonio (mg/l)	112,0	30,3	33,9
Aceites y grasas (mg/l)	45,5	3,2	<0,50

Datos redondeados a 1 decimal.

	Colector Hotel El Paso		
	2016	2017	2018
Materias en suspensión (MES) (mg/l)	69	13	51
MI (Equitox/m³)	6,4	3	<3,0
DQO (no decantada) (mg O ₂ /l)	661	21	43
DQO (decantada 2 h) (DQO) (mg O_2/I)	254	10	10
Conductividad a 25 °C (µs/cm)	1768	1070	1407
pH a 25 °C (u)	7,1	7,7	6,8
Cloruros (mg/l)	868,5	133	267
Nitrógeno Kjeldahl (mg/l)	57	2,5	4
Fósforo Total (mg/l)	9,7	0,3	1,5
Amonio (mg/l)	60,8	0,5	0,9
Aceites y grasas (mg/l)	7,2	0,5	<0,50

Datos redondeados a 1 decimal.

	Colector Hotel Caribe		
	2016	2017	2018
Materias en suspensión (MES) (mg/l)	72	54	33
MI (Equitox/m³)	11	3	<3,0
DQO (no decantada) (mg O ₂ /l)	764	115	37
DQO (decantada 2 h) (DQO) (mg O_2/I)	480	11	10
Conductividad a 25 °C (µs/cm)	1594	1724	2260
pH a 25 °C (u)	6,8	8	7,3
Cloruros (mg/l)	162,2	339	501
Nitrógeno Kjeldahl (mg/l)	41,6	7,9	7,2
Fósforo Total (mg/l)	6,1	1,7	1,4
Amonio (mg/l)	48,8	7,6	7,7
Aceites y grasas (mg/l)	9,8	0,5	<0,5

Datos redondeados a 1 decimal.

En 2018, en todos los controles que se han hecho no se superaron los límites en ninguno de los 4 colectores.

AGUAS PLUVIALES

Tradicionalmente, y con motivo del régimen torrencial del Mediterráneo, el agua de lluvia constituye una parte testimonial en la gestión de las aguas. Sin embargo, cabe puntualizar que, gracias a que el resort dispone de una red de aguas que separa las aguas residuales de las pluviales, podemos aprovechar parte de la lluvia. Es el caso del lago principal de PortAventura Park, que recoge prácticamente la totalidad de los pluviales del parque.



7.3 GESTIÓN ENERGÉTICA

La energía eléctrica y el gas son, con el agua, los principales recursos naturales que se consumen en PortAventura World.

ENERGÍA ELÉCTRICA

PortAventura World dispone de un sistema de gestión de la energía que se controla desde un ordenador central. Este sistema centraliza autómatas programables (PLC), responsables del control de los principales consumidores energéticos distribuidos por las instalaciones del parque y los hoteles.

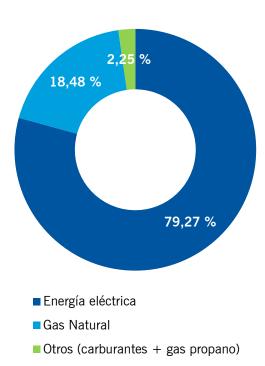
También disponemos de recursos para poder ahorrar energía eléctrica y mitigamos, así, nuestra huella ecológica. Algunos de los recursos que utilizamos son: bombillas de bajo consumo/LED, control de consumos eléctricos mediante sistema informático, etc. Además, los hoteles también incluyen llave de conexión para disponer de energía en la habitación, desconexión del aire acondicionado al abrir la ventana, etc.

ORIGEN DE LA ELECTRICIDAD

El 100 % del suministro de electricidad de PortAventura World correspondiente al año 2018 procede exclusivamente de fuentes de energía renovable sin emisiones de CO₂, Garantía de Origen (GdO).

El consumo de energía eléctrica representa alrededor del 79 % del total del consumo energético en PortAventura World.

% Consumo energético en PortAventura World en 2018



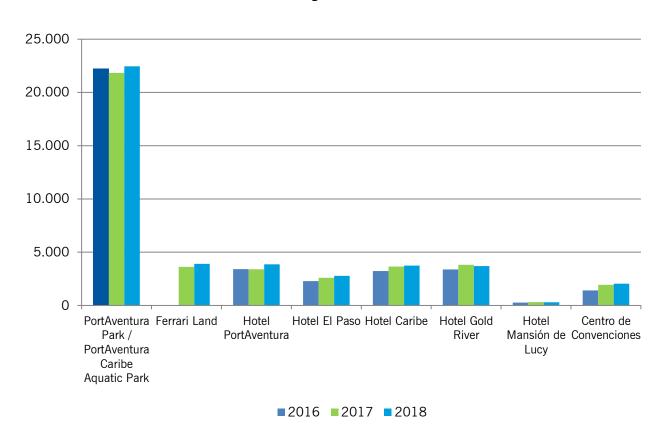
Datos redondeados a 2 decimales.



El consumo de energía eléctrica en MWh/año y las visitas-pernoctaciones en 2018 se muestran en la siguiente tabla:

	MWh Energía eléctrica (2018)	Visitas-pernoctaciones (2018)
PortAventura Park	22.455.02	3.589.918
PortAventura Caribe Aquatic Park	22.455,02	326.611
Ferrari Land	3.904,03	1.045.983
Hotel PortAventura	3.864,25	334.989
Hotel El Paso	2776,39	243.597
Hotel Caribe	3.740,70	246.195
Hotel Gold River	3.690,44	253.729
Hotel Mansión de Lucy	307,36	15.615
Centro de Convenciones	2.051,07	73.671

Consumo de energía eléctrica en MWh



A continuación, se muestra el consumo de energía eléctrica en MWh/año relativizado por 1.000 visitas-pernoctaciones y se compara con años anteriores:

	2016	2017	2018
PortAventura Park/PortAventura Caribe Aquatic Park	5,70	5,46	5,73
Ferrari Land		5,08	3,73
Hotel PortAventura	10,90	12,34	11,54
Hotel El Paso	11,18	10,86	11,40
Hotel Caribe	14,51	14,84	15,19
Hotel Gold River	15,15	13,81	14,54
Hotel Mansión de Lucy	19,52	18,80	19,68
Centro de Convenciones	19,39	28,21	27,84

Datos redondeados a 2 decimales.



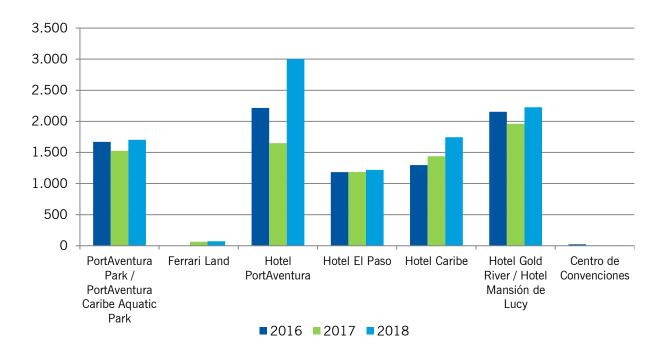
GAS NATURAL

Este tipo de energía se utiliza, mayoritariamente, en nuestros centros para la producción de agua caliente sanitaria y en las cocinas, así como para la calefacción.

El consumo de gas natural en MWh/año y las visitas-pernoctaciones en 2018 han sido las siguientes:

	MWh Gas natural (2018)	Visitas-pernoctaciones (2018)
PortAventura Park	1 711 404	3.589.918
PortAventura Caribe Aquatic Park	1.711,494	326.611
Ferrari Land	72,45	1.045.983
Hotel PortAventura	3.000,03	334.989
Hotel El Paso	1.220,55	243.597
Hotel Caribe	1.744,61	246.195
Hotel Gold River	2 222 20	253.729
Hotel Mansión de Lucy	2.223,30	15.615
Centro de Convenciones	5,09	73.671

Consumo de gas en MWh



El consumo de gas natural en MWh se relativiza por 1.000 visitas-pernoctaciones y año. A continuación, se muestra el resultado de los últimos 3 años:

	2016	2017	2018
PortAventura Park/PortAventura Caribe Aquatic Park	0,43	0,38	0,44
Ferrari Land		0,09	0,07
Hotel PortAventura	7,09	5,99	8,96
Hotel El Paso	5,79	4,97	5,01
Hotel Caribe	5,81	5,84	7,09
Hotel Gold River + Hotel Mansión de Lucy	9,08	6,69	8,25
Centro de Convenciones	0,33	0,07	0,07

Datos redondeados a 2 decimales.

OTRAS ENERGÍAS

	2016	2017	2018
Carburantes (MWh)	1.032	912	1.111
Gas propano (MWh)	84	99	103

El indicador de este consumo por número de visitantes no es representativo debido al elevado número de visitantes que recibe el resort.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

La eficiencia energética de todo el resort es el sumatorio de todos los consumos de energía (electricidad, gas natural, carburantes y gas propano) en MWh/año.

	2016 (MWh)	2017 (MWh)	2018 (MWh)
Gasóleo B	0,00	30,07	60,26*
Gasóleo A	815,86	697,95	773,47*
Gasóleo C	0,00	0,00	0,00
Gasolina	216,46	183,51	277,31*
Consumo Gas Propano	83,97	98,79	103,02
Consumo Gas Natural	8.543,52	7.832,03	9.977,52
Consumo electricidad	36.211,47	41.186,06	42.789,30
	45.871,28	50.028,41	53.980,88

^{*}Los consumos de carburantes procedentes de los meses de agosto a diciembre se han calculado a partir de una estimación, ya que no se dispone de datos de consumos reales debido a una avería en el contador de la estación de servicio interna.

El consumo total de energía en MWh y las visitas-pernoctaciones en 2018 han sido las siguientes:

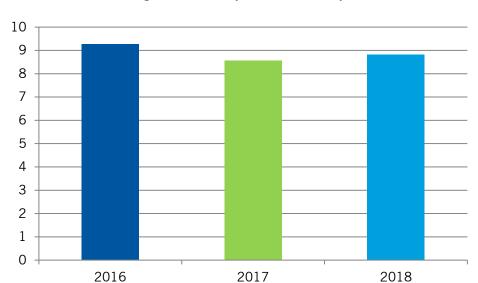
	Total de energía en MWh (2018)	Visitas-pernoctaciones (2018)
Resort	*53.980,88	6.130.308

^{*}Datos redondeados a 2 decimales.

La eficiencia energética en MWh se relativiza por 1.000 visitas-pernoctaciones y año. A continuación, se muestra el resultado de los 3 últimos años:

	2016	2017	2018
Consumo total de energía en MWh relativizado por 1.000 visitas-pernoctaciones y año	9,27	8,57	8,81

Datos redondeados a 2 decimales.



Eficiencia energética en MWh por 1.000 visitas-pernoctaciones

7.4 EMISIONES A LA ATMÓSFERA Y RUIDOS

Según la normativa vigente, PortAventura World está exenta de realizar controles periódicos de sus focos emisores. No obstante, como compromiso con el medio ambiente se ha decidido realizar mediciones voluntarias de los focos de emisión cada 3 años.

Los puntos de emisión son:

- Locomotoras de los trenes de vapor de gasóleo (dos locomotoras).
- Calderas de calefacción y/o agua caliente de gas natural.
- Carpintería y pintura.
- Vehículos de motor.
- Combustión de gas natural en el Templo del Fuego, FiestAventura y para la generación de ACS y calefacción.

La última medición voluntaria se ha realizado este año 2018, sin tener que tomar medidas correctivas al respeto.

Los dos últimos puntos se consideran como emisiones difusas y se gestionan mediante el control de los consumos. Se considera que el indicador de emisiones anuales totales al aire de SO2, NOx y PM derivadas del consumo directo de combustibles líquidos usados para el transporte no es relevante si tenemos en cuenta toda la actividad de PortAventura World.

En cuanto a las emisiones sonoras, se realizan mediciones voluntarias acústicas cada tres años.

7.5 HUELLA DE CARBONO/EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Desde el año 2008, PortAventura World trabaja en el cálculo de la huella de carbono de su actividad y cuantifica las emisiones de gases de efecto invernadero expresadas en toneladas de CO₂. Los cálculos se basan en la «Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH) de la Oficina Catalana del Canvi Climàtic», según la versión anual vigente: «Font per al càlcul dels factors d'emissió: guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH)» (versión marzo 2019).

Esta valoración incluye las siguientes categorías según protocolos internacionales:

- Alcance 1. Emisiones directas: emisiones derivadas del transporte de flota propia y de la combustión de combustibles fósiles (calderas ACS/calefacción), emisiones fugitivas de gases fluorados procedentes de los equipos de refrigeración.
- Alcance 2. Emisiones indirectas asociadas al consumo de electricidad.
- Alcance 3. Otras emisiones indirectas: tratamiento de residuos municipales y consumo de agua potable.

	2016	2017	2018
Emisiones anuales totales de gases de efecto invernadero expresadas en toneladas equivalentes de CO ₂	5.565	7.405	6.977
(1) Emisiones anuales de gases de efecto invernadero expresadas en toneladas equivalentes de CO ₂ por 1.000 visitas-pernoctaciones y año	1,13	1,27	1,14

¹ Datos redondeados a 2 decimales.

Nota: Desde el año 2016, las emisiones indirectas asociadas al consumo de electricidad es de 0 toneladas de CO₂/kWh debido a que el 100 % del suministro procede exclusivamente de fuentes de energía renovable sin emisiones de CO₂, Garantía de Origen (GdO).



7.6 BIODIVERSIDAD

m² construidos:

	2016	2017	2018
PortAventura Park	262.702,07	262.702,07	262.852,11
PortAventura Caribe Aquatic Park	5.832,36	5.832,36	5.832,36
Ferrari Land		58.827,46	58.872,46
Hotel PortAventura	33.839,91	33.839,91	33.839,91
Hotel El Paso	26.827,69	26.827,69	26.827,69
Hotel Caribe	30.708,47	30.708,47	30.708,47
Hotel Gold River / Hotel Mansión de Lucy	36.851,04	36.851,04	36.851,04
Centro de Convenciones	13.588,61	13.588,61	13.588,61

Datos redondeados a 2 decimales.



7.7 EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE ALGUNOS MATERIALES

Materiales	Aspecto Medioambiental	2016	2017	2018
Productos químicos en el mantenimiento de las piscinas y los lagos (kg)*	Consumo de productos químicos	768.636,81	790.728,40	813.599,00
Luminarias (uds.)	Emisión de flujo luminoso a la atmósfera	19.441	19.917	21.211
Bolsas para venta de productos en tiendas del resort (kg)	Consumo de recursos naturales	11.156	19.122	5.540
Productos de limpieza (kg)*	Consumo de productos químicos	119.962,30	162.345,17	104.467,11
Grasas y lubricantes (kg)*	Consumo de productos químicos	10.808,95	6.862,00	8.611,80

El indicador de los materiales por número de visitas no es representativo debido al elevado número de visitantes que recibe el resort.

^(*) Datos redondeados a 2 decimales.





8 REQUISITOS LEGALES EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE

PortAventura World ha contratado a una empresa externa especializada en la identificación y evaluación del cumplimiento de los requisitos legales aplicables y otros requisitos que voluntariamente suscriba.

Mediante una herramienta informática, se identifica la normativa aplicable a la organización en materia medioambiental y de seguridad industrial de ámbito internacional, europeo, estatal, autonómico y local, así como otros requisitos.

Anualmente, un grupo de expertos llevan a cabo una evaluación del cumplimiento legal con el objetivo de garantizar que la empresa cumple con los requisitos legales aplicables.

En la siguiente tabla, se recogen algunos de los requisitos legales aplicables a PortAventura World para dar cumplimiento a la legislación vigente:

Disposición legal	Requisitos legales
Ley 20/2009, de 4 de diciembre, de prevención y control medioambiental de las actividades.	Se dispone de la resolución de la autorización medioambiental de PortAventura World en fecha 31 de julio de 2013, y sus posteriores resoluciones de cambios no substanciales. Por ejemplo: Angkor (21/01/2014) o la ampliación del Hotel Gold River (06/10/2014) y el Hotel Mansión de Lucy (23/01/2015) y la inauguración de Ferrari Land (25/11/2016).
Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, que aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas.	Se dispone de Concesión de Aguas Regeneradas mediante la cual se otorga la concesión del aprovechamiento de las aguas regeneradas de la EDAR de Vila-seca y Salou para el riego de las zonas verdes en los parques y los hoteles.
Decreto 130/2003, de 13 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de Servicios Públicos de Saneamiento.	Se dispone de la autorización medioambiental de 2013, donde se incluye el permiso de vertido de aguas residuales.
Decreto 176/2009 de 10 de noviembre, por el que se aprueba I Reglamento de la Ley 16/2002 de 28 de junio, de protección contra la contaminación acústica que se adapta en sus anexos.	Se realizan mediciones acústicas cada tres años.

Disposición legal

Instrucción técnica para el acondicionamiento de focos emisores para la realización de medidas de emisión (IT AT 2).

Requisitos legales

En 2018, se realizan mediciones de focos emisores, aunque por normativa no existe obligación de realizar este control. Está prevista una nueva medición en 2021.

Reglamento (UE) N.º 517/2014 del Parlamento y Consejo europeos, de 16 de abril de 2014, sobre los gases fluorados de efecto invernadero y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 842/2006.

Se realizan controles de fugas de los equipos que contienen gases fluorados según la frecuencia establecida en el Reglamento en función de las toneladas equivalentes de CO₂.

Decreto 190/2015, de 25 de agosto, de desarrollo de la Ley 6/2001, de 31 de mayo, de ordenación ambiental del alumbrado para la protección del medio nocturno.

De aplicación para las instalaciones y aparatos de iluminación de nueva instalación, así como para modificaciones y ampliaciones de las instalaciones existentes.

Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

Se gestionan los residuos y se impulsan medidas que prevengan su generación y mitiguen los impactos adversos sobre la salud humana y el medio ambiente asociados a su generación y gestión, priorizando la valorización del residuo.

Real Decreto 180/2015, de 13 de marzo, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.

Se dispone de los contratos y las notificaciones previos con los gestores de residuos correspondientes.

Real Decreto 56/2016, de 12 de febrero, por el que se transpone la Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética, en lo referente a auditorías energéticas, acreditación de proveedores de servicios y auditores energéticos y promoción de la eficiencia del suministro de energía.

Se ha realizado la auditoría de eficiencia energética correspondiente.

Resolución TES/1113/2016, de 19 de abril, por la que se establecen los criterios medioambientales para el otorgamiento del distintivo de garantía de calidad ambiental a los establecimientos hoteleros.

En febrero de 2017, se dispone de la renovación de los certificados de Distintivo de Garantía de Calidad Ambiental para el Hotel PortAventura, el Hotel El Paso, el Hotel Caribe y el Hotel Gold River. El Hotel Mansión de Lucy obtuvo por primera vez este distintivo en marzo del 2016. Este año 2019, se ha tramitado su renovación por lo que en la actualidad los 5 hoteles del resort cuentan con esta distinción.

Disposición legal

Real Decreto 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.

Real Decreto 564/2017, de 2 de junio, por el que se modifica el Real Decreto 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.

Decreto 30/2015, de 3 de marzo, por el que se aprueba el catálogo de actividades y centros obligados a adoptar medidas de autoprotección y se fija el contenido de estas medidas.

Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.

Real Decreto 138/2011, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias.

Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23.

Real Decreto 97/2014, de 14 de febrero, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español.

Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.

Requisitos legales

De aplicación a edificios de nueva construcción: Hotel Gold River, ChikiTienda, Angkor, The Callaghan's, los edificios del área Ferrari Land. Para el resto de edificios no es de aplicación actualmente.

Homologado por parte de Protección Civil en fecha 8 de octubre de 2013. En 2017, se efectúa la revisión del PAU y en 2018 se presenta a Protección Civil, está pendiente de aprobación.

Se realiza el mantenimiento de las instalaciones de protección contra incendios y la revisión trimestral, semestral y anual de los sistemas de protección contra incendios, así como la revisión quinquenal de las bocas de incendio equipadas.

Se inspecciona la eficiencia energética de los sistemas de las instalaciones de aire acondicionado de potencia útil nominal instalada igual o mayor que 12 kW.

Se inspeccionan las instalaciones térmicas en sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria de potencia igual o superior a 20 kW.

Se dispone de legalización de las instalaciones frigoríficas y sus correspondientes revisiones.

Se dispone de legalización de las instalaciones de alta tensión y se realizan las inspecciones correspondientes.

Se dispone de Consejero de Seguridad, se entrega el informe anual al órgano competente en el primer trimestre del año. Se realiza la visita técnica anual con su correspondiente informe.

En caso de requerirse un nuevo almacenamiento de productos químicos se realizaría según lo establecido en este Real Decreto.

Disposición legal

Real Decreto 210/2018, de 6 de abril, por el que se aprueba el Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Cataluña (PRECAT20)

Requisitos legales

Se tiene en cuenta el Programa de Prevención y Gestión de Residuos y Recursos de Cataluña que determina con carácter programático la planificación del Gobierno de la Generalitat de Catalunya para la prevención y la gestión de los residuos y el uso eficiente de los recursos.

Real Decreto 293/2018, de 18 de mayo, sobre reducción del consumo de bolsas de plástico y por el que se crea el Registro de Productores

A partir del 1 de julio de 2018, se prohíbe la entrega gratuita a los consumidores de bolsas de plástico en los puntos de venta de bienes o productos, se cobra una cantidad por cada bolsa de plástico que se proporciona al consumidor.

Real Decreto 902/2018, de 20 de julio, por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, y las especificaciones de los métodos de análisis del Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano, y del Real Decreto 1799/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula el proceso de elaboración y comercialización de aguas preparadas envasadas para el consumo humano

Los análisis de control de las aguas de consumo humano se realizan atendiendo a los parámetros y de acuerdo con lo establecido en el art. 18 del Real decreto 140/2003.

Decreto 139/2018, de 3 de julio, sobre los regímenes de intervención ambiental atmosférica de los establecimientos donde se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera

Se están clasificando los focos emisores según CAPCA y se están dando de alta en el registro electrónico.



9 VALIDACIÓN

Declaración Medioambiental actualizada con arreglo a los requisitos establecidos en el anexo IV. Reglamento (CE) N.º 1221/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO EUROPEO de 25 de noviembre de 2009 relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), y por el que se derogan el Reglamento (CE) N.º 761/2001 y las Decisiones 2001/681/CE y 2006/193/CE de la Comisión.

TÜV Rheinland Ibérica,

Inspection, Certification and Testing, S.A. (004-V-EMAS-R)

Entidad n.º ES-V-0010

