



Made to Remember

2024

Declaració mediambiental

Certified



Corporation



portaventuraworld.com



LES DADES DECLARADES CORRESPONEN AL PERÍODE DE GENER A DESEMBRE DE 2024.
DECLARACIÓ PÚBLICA A DISPOSICIÓ DE QUAISEVOL PERSONA I/O ENTITAT.

1 PORT AVENTURA ENTERTAINMENT, SA UNIPERSONAL	3
1.1 DADES MÉS RELLEVANTS DEL <i>RESORT</i> PORTAVENTURA WORLD	4
1.2 PORTAVENTURA PARK: ÀREES TEMÀTIQUES	5
1.3 ELS NOSTRES HOTELS DEL <i>RESORT</i>	8
1.4 CENTRE DE CONVENCIONS (CDC)	10
1.5 PORTAVENTURA DREAMS VILLAGE (PADV)	11
1.6 PARKING CARAVANING	12
1.7 ELS NOSTRES PONIENT HOTELS	13
1.8 PORTAVENTURA FACILITIES	14
2 DES DELS INICIS, COMPROMESOS AMB EL MEDI AMBIENT	15
2.1 CRONOLOGIA	16
2.2 COMPROMISOS MEDIAMBIENTALS	19
3 POLÍTICA MEDIAMBIENTAL	22
4 SISTEMA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL	24
4.1 ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ EMAS/ISO 14001:2015	25
4.2 ORGANITZACIÓ	25
4.3 RESPONSABILITAT I AUTORITAT	25
5 DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES MEDIAMBIENTALS	27
5.1 IDENTIFICACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS	28
5.2 AVALUACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS	28
5.3 ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS	29
6 PROGRAMA MEDIAMBIENTAL	30
6.1 OBJECTIUS I METES	31
6.2 ESTRATÈGIA ASG (2022-2025)	40
6.3 NO CONFORMITATS	41
7 AVALUACIÓ DEL COMPORTAMENT MEDIAMBIENTAL	42
7.1 VISITES-PERNOCTACIONS	43
7.2 RESIDUS	43
7.3 AIGÜES	52
7.4 GESTIÓ ENERGÈTICA	59
7.5 EMISSIONS A L'ATMOSFERA	62
7.6 PETJADA DE CARBONI / EMISSIÓ DE GASOS D'EFFECTE HIVERNACLE	64
7.7 CONTAMINACIÓ ACÚSTICA	68
7.8 BIODIVERSITAT	69
7.9 EFICIÈNCIA EN EL CONSUM D'ALGUNS MATERIALS	72
8 REQUISITS LEGALS EN MATÈRIA DE MEDI AMBIENT I SEURETAT INDUSTRIAL	73
9 VALIDACIÓ	81

1 PORT AVENTURA ENTERTAINMENT, SA UNIPERSONAL



1.1 DADES MÉS RELLEVANTS DEL RESORT PORTAVENTURA WORLD

- **Activitat:** Turisme i oci
- **Ubicació:** Vila-seca/Salou
- **Telèfon:** 977 779 000
- **Web:** www.portaventuraworld.com
- **CIF:** A-63.776.306
- **PortAventura Park / PortAventura Caribe Aquatic Park / Ferrari Land – CNAE parcs:** 93.21
- **Hotels PortAventura, El Paso, Caribe, Gold River, Colorado Creek, Mansión de Lucy – CNAE hotels:** 55.10
- **Centre de convencions – CNAE:** 82.30
- **PortAventura Dreams Village – CNAE:** 94.99
- **Parking Caravaning – CNAE:** 55.30
- **Ponient Hotels: Vila Centric, Piràmide Salou, Dorada Palace – CNAE dels hotels:** 55.10
- **Facility Services: Bugaderia industrial – CNAE:** 96.01, rentada i neteja de peces tèxtils i de pell
- **Codi de productor de residus:** P-26916.1
- **Número de registre EMAS:** ES-CAT-000070
- **Número de registre certificat ISO 14001:2015:** 3.00.07048
- **Número certificat objectiu basat en la ciència:** POAE-SPA-001-OFF
- **Membre del Club EMAS:** Associació d'organitzacions registrades EMAS a Catalunya (www.clubemas.cat)
- **Àrea de Sostenibilitat:** Responsable del sistema de gestió mediambiental de PortAventura World (SGMA)
- **Inversions ambientals l'any 2024:** 7.151.000 €

1.2 PORTAVENTURA PARK: ÀREES TEMÀTIQUES

PORTAVENTURA PARK (PAP)

Sis mons fascinants completament diferents, amb una decoració cuidada fins a l'últim detall: Mediterrània, Polinèsia, Xina, Mèxic, Far West i SésamoAventura.

Ofereix més de 40 atraccions, espectacles diaris per a totes les edats, 49 punts de restauració, així com més de 31 botigues i 15 zones de joc per a tota la família:

Mediterrània

Ret homenatge a diverses poblacions de la costa catalana de finals de segle XIX i recrea un típic poble pesquer del litoral català.

Polinèsia

Recrea la Polinèsia de finals del segle XIX que van descobrir navegants com el Capità Cook i que van pintar grans mestres de la pintura com Gauguin.

SésamoAventura

Una àrea pensada especialment per a la diversió dels més petits i amb la companyia de tots els personatges de Sesame Street®.

Xina

Un exòtic recorregut monumental per les quatre zones orientals: la Xina popular, la Xina imperial, l'Himàlaia i Cambodja.

Mèxic

Una fabulosa trobada amb la cultura mil·lenària maia i el Mèxic colonial. Una experiència plena de monuments, artesanía i atraccions.

Far West

Recrea un poblat americà amb tot l'esperit cowboy i on no hi falta res: des d'un autèntic *saloon* fins a una estació de ferrocarril, una zona minera... o fins i tot una rèplica del Gran Canyó del Colorado.



PORTAVENTURA CARIBE AQUATIC PARK (CAP)

Un fantàstic parc aquàtic amb una tematització espectacular inspirada en les illes del Carib de l'època dels pirates dels mars del Sud.

La seva superfície total de 50.000 m² disposa de 9 punts de restauració, una botiga, 16 atraccions i tobogans, cascades, piscines immenses, zones verdes repletes de plantes i palmeres.



FERRARI LAND (FL)

Un parc temàtic únic a Europa, amb 70.000 m² de diversió. Disposa de 16 fantàstiques atraccions i jocs, una àrea infantil amb 5 atraccions dissenyades especialment per als més petits, una tematització increïble inspirada en la Itàlia més autèntica i espectacles. A més, podem trobar 9 punts de restauració i 5 botigues.



Certificacions dels nostres parcs



Sistema de
Gestión
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105033144



1.3 ELS NOSTRES HOTELS DEL RESORT



Hotel PortAventura (HPA): HT-000760 ****

Reprodueix el caràcter i l'encant d'un poblet del Mediterrani. La gran piscina i la plaça del poble són l'ànima de l'hotel. 500 habitacions, quatre restaurants, una botiga, animació, etc. I amb accés directe a PortAventura Park per l'àrea de la Mediterrània.



Hotel El Paso (HEP): HT-000770 ****

D'estil i colorit mexicà, recrea una hisenda mexicana tradicional. Disposa d'un total de 501 habitacions, tres restaurants, dos bars, una botiga i dues piscines, una de les quals amb un galió enfonsat. Ofereix el règim «Tot inclòs».



Hotel Caribe (HC): HT-000772 ****

D'ambientació tropical, està envoltat de palmeres i disposa d'espais oberts excepcionals. Disposa de 497 habitacions —de les quals 26 conformen el Club San Juan, un complex privat amb habitacions exclusives—, quatre restaurants, quatre piscines (una de les quals de sorra), una botiga i un *wellness centre*.



Hotel Gold River (HGR): HT-000855 ****

Recrea un poble de Llunyà Oest, sorgit després de la febre de l'or. Disposa de 549 habitacions, distribuïdes en diferents edificis que recreen les parts més significatives d'un poble del Far West. 78 d'aquestes habitacions es troben en l'exclusiu edifici The Callaghan's. A més, disposa de tres piscines, sis punts de restauració i accés directe a l'àrea del Far West de PortAventura Park.



Hotel Mansión de Lucy (HMdL): HT-000888 *****

El més majestuós i elegant dels nostres hotels està ubicat en un edifici d'estil victorià. Disposa de 31 habitacions àmplies, amb tota mena de detalls. Són les més exclusives del *resort*. Disposa d'una piscina, un restaurant, un bar i accés directe a l'àrea del Far West de PortAventura Park.



Hotel Colorado Creek (HCO): HT-004868 ****

Situat al complex hotelier del Far West, l'Hotel Colorado Creek**** disposa de dos edificis de 150 i 141 habitacions àmplies i exclusives. També té 48 cabanyes que ofereixen un ambient únic i especial. L'hotel té un vestibul espaiós, un bufet, un bar, un *pool* bar, una piscina per a adults i una piscina infantil. A més, té accés directe a l'àrea del Far West de PortAventura Park.

Certificacions dels nostres hotels del *resort*



Sistema de
Gestión
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105033144

(E)



1.4 CENTRE DE CONVENCIONS (CDC)

El PortAventura Convention Centre engloba disseny, versatilitat i sostenibilitat en un entorn natural; disposa d'espais amplis, d'una edificació absolutament integrada a l'entorn mediterrani, en la distribució de la qual s'han tingut en compte especialment aspectes de sostenibilitat i respecte mediambiental. Des de la fase d'inici i edificació s'ha treballat per aprofitar els recursos naturals i minimitzar l'impacte. Entre altres actius, l'edifici té llum natural a la gran majoria de les sales. Així mateix, en la seva gestió s'ha marcat com a prioritat l'estalvi, el reciclatge i la reutilització de recursos hídrics i energètics. L'edifici és totalment accessible per a les persones amb mobilitat reduïda. Totes les sales tenen sortida a l'exterior, la qual cosa permet gaudir d'unes vistes immillorables, tant al mar com als camps de golf.

Als seus 20.000 m² el centre de convencions disposa de 24 sales multifuncionals, modulars i versàtils, distribuïdes en dos nivells, aptes per acollir grups de 10 a 6.000 persones. És un espai perfecte per a l'organització de qualsevol tipus d'esdeveniment, congrés, convenció o incentiu.



1.5 PORTAVENTURA DREAMS VILLAGE (PADV)

Projecte pioner a Europa de la Fundació PortAventura, concebut com un espai lúdic i d'interacció, que té com a objectiu generar un efecte positiu sobre la recuperació des d'un punt de vista psicològic, al mateix temps que permet nodrir nous moments d'unió familiar. El projecte se centra en menors entre 4 i 17 anys que pateixin (o hagin patit) malalties greus. El *village*, un espai d'11.415 m², disposa de deu habitatges, sis de 135 m² i quatre nous habitatges de 155 m² sense barreres arquitectòniques. Les famílies seleccionades gaudeixen d'una estada de sis dies totalment gratuïta. El paquet, a més de l'allotjament a les vil·les, inclou l'accés als tres parcs de PortAventura World i les activitats exclusives dins del *village*.



1.6 PARKING CARAVANING

El Parking Caravaning (**AAT-000010-69**) es troba a 1 km de la sortida 1153 de l'autovia A-7, entre Vila-seca i Salou, en un recinte enrajolat ben anivellat, amb places reservades delimitades i il·luminació nocturna situat al costat de PortAventura Park, en una zona d'accés fàcil i tranquil·la per pernoctar-hi.

Disposa d'electricitat, wifi gratuïta i rentadora. Té accés a totes les instal·lacions i els serveis de l'Hotel Gold River, incloent-hi la piscina.



Certificacions de PortAventura Convention Centre, PortAventura Dreams Village i Parking Caravaning



Sistema de Gestión
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9105033144



1.7 ELS NOSTRES PONIENT HOTELS



⁽¹⁾ **Hotel Vila Centric (HMA): HT-000802 ******

Un hotel meravellós situat a Vila-seca, a pocs minuts de PortAventura World i a pocs quilòmetres de la platja. L'Hotel Vila Centric**** és l'hotel ideal per a una escapada o fins i tot per a viatges de negocis, ja que disposa d'una piscina exterior amb zona per prendre el sol. L'hotel té habitacions de categoria estàndard i superior, i també apartaments. L'hotel també disposa d'un restaurant de bufet per a l'esmorzar i d'una àmplia i cuidada carta de plats elaborats amb productes mediterranis per al sopar. També té cinc sales de reunions i una àmplia carta per a casaments, banquets i celebracions especials.



⁽²⁾ **Hotel Pirámide Salou (HMB): HT-000766 ******

L'Hotel Pirámide Salou**** és un hotel familiar, renovat l'any 2023 i situat en una zona tranquil·la al centre de Salou, a 500 metres de la platja i la zona comercial i a només 1,5 km de PortAventura World. L'hotel és ideal per passar-hi les vacances en família o en parella. Disposa d'un restaurant tipus bufet amb *showcooking* que ofereix els serveis d'esmorzar, dinar i sopar, a més de dos bars, miniclub i un ampli programa d'animació.



⁽²⁾ **Hotel Dorada Palace ******

Renovat l'any 2024 i amb una decoració d'estil mediterrani, està situat a 800 metres de la platja de Salou, amb vistes a PortAventura World i Salou. Ideal per a les vacances en família o en parella, l'hotel té 360 habitacions i està totalment equipat amb diverses piscines exteriors –una de les quals és al terrat–, zona *chill out* i diversos jacuzzis amb accés exclusiu per a més grans de 18 anys.

(1) L'Hotel Vila Centric està inclòs a l'abast de la certificació ISO 14001:2015 durant l'any 2025.

(2) Els hotels Pirámide Salou i Dorada Palace no es troben dins de l'abast de les normes EMAS i ISO 14001:2015.

No s'hi inclouen l'Hotel i l'Aparthotel Marinada perquè no estaven operatius el 2024.

1.8 PORTAVENTURA FACILITIES

Bugaderia industrial, amb capacitat de producció de 15 tones diàries. Està dissenyada per atendre les necessitats d'hotels i allotjaments de la Costa Daurada, assegurant la qualitat i la puntualitat als lliuraments.

PortAventura Facilities s'inclou a l'abast de la certificació ISO 14001:2015 durant l'any 2025.



2 DES DELS INICIS, COMPROMESOS AMB EL MEDI AMBIENT



2.1 CRONOLOGIA

1995	S'inaugura PortAventura, el primer parc temàtic d'Espanya i, entre altres, la seva atracció emblema: Dragon Khan.
1997	Nova muntanya russa: Stampida.
1999	Es presenta l'espectacle FiestAventura.
2000	L'atracció Sea Odyssey: el gran simulador submarí.
2001	S'inaugura Templo del Fuego.
2002	PortAventura es transforma en destinació turística gràcies a la inauguració de dos hotels i un parc aquàtic.
2003	S'obren les portes de l'Hotel Caribe.
2005	Arriba la caiguda lliure d'Hurakan Condor.
2007	S'incorpora Furius Baco: l'acceleració extrema.
2009	Obertura de l'Hotel Gold River i de PortAventura Convention Centre.
2010	Celebració del 15è aniversari.
2011	Obertura de SésamoAventura.
2012	Nova muntanya russa: Shambhala. Escola de conducció i seguretat viària per a nens a l'àrea de Xina. Parking Caravanning.
2013	El parc aquàtic del <i>resort</i> , PortAventura Caribe Aquatic Park, es renova amb una nova zona infantil i noves atraccions. Inauguració del laberint El Secreto de los Mayas a PortAventura Park.
2014	Inauguració de la nova atracció Angkor: Aventura al regne perdut. L'estiu de 2014 Cirque du Soleil s'instal·la a PortAventura World per representar el món de Kooza.
2015	Celebració del 20è aniversari. Cirque du Soleil presenta l'espectacle Amaluna a PortAventura World per primera vegada a Europa. Nou edifici The Callaghan's a l'Hotel Gold River. Obertura de l'Hotel Mansión de Lucy: el primer hotel 5 estrelles del <i>resort</i> .
2016	Comencen les obres del nou parc temàtic únic a Europa: Ferrari Land.

2017	Inauguració de Ferrari Land, un parc temàtic únic a Europa. 70.000 m ² amb atraccions increïbles i espais fascinants dedicats en exclusiva a la mítica escuderia italiana. Cirque du Soleil visita PortAventura World amb el seu espectacle Varekai.
2018	Inauguració d'una nova àrea infantil a Ferrari Land, amb cinc noves atraccions per als visitants més petits.
2019	Inauguració de l'Hotel Colorado Creek****, situat al costat des hotels Mansión de Lucy***** i Gold River****. Inauguració de Street Mission, la primera <i>dark ride</i> de Sesame Street® a Europa, situada a l'àrea de SésamoAventura de PortAventura Park. Ampliació del centre de convencions de més de 6.000 m ² . Inauguració de PortAventura Dreams Village.
2020	Celebració del 25è aniversari.
2021	Estrena mundial de LaLiga TwentyNine's PortAventura World, un <i>sports bar</i> de nova generació on gaudir de l'emoció de LaLiga i de les millors competicions esportives, i també de The Beat Challenge, un videojoc de futbol immersiu on es fusionen l'univers digital i la visita al parc per completar múltiples desafiaments. Ampliació de l'Hotel Colorado Creek.
2022	PortAventura Park celebra la Easter Celebration coincidint amb l'obertura del parc i al juny se celebren els MTV Push Live. Ampliació de l'oferta hotelera de PortAventura World amb la incorporació de l'hotel afiliat Hotel Vila Centric de Vila-seca.
2023	Temporada més llarga de la història de PortAventura World amb la celebració del Carnestoltes, inspirat en les tradicions populars de Brasil i Itàlia. Inauguració de PortAventura Solar, la planta fotovoltaica d'autoconsum més gran en un <i>resort</i> de vacances a Espanya i una de les més grans d'Europa, amb una superfície de 6,4 hectàrees i una potència de 6,05 megawatts pic (MWp). Inauguració de la nova atracció: Uncharted, la muntanya russa <i>dark ride</i> que neix de l'acord entre PortAventura World i Sony Pictures Entertainment, i que permet als visitants endinsar-se en la perillosa recerca d'un dels tresors més grans que mai no s'han trobat. Ampliació de l'oferta hotelera de PortAventura World amb la incorporació de l'hotel afiliat Pirámide Salou.

2024

La Fundació PortAventura inaugura quatre noves vil·les a PortAventura Dreams Village.

Nou passatge del terror anomenat «Hysteria in Boothill». Es tracta de la primera experiència de realitat mixta en un parc temàtic a tot el món.

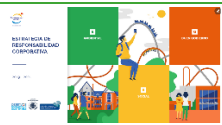
Ponient Hotels incorpora els hotels ubicats a Salou Hotel Dorada Palace, Hotel Marinada i Aparthotel Marinada (Marinada no estava operatiu el 2024).

Posada en marxa del servei de bugaderia industrial (Facility Services), que s'ha dissenyat per oferir serveis de bugaderia eficients i d'alta qualitat als hotels.



2.2 COMPROMISOS MEDIAMBIENTALS

	1997 Creació del comitè mediambiental «Equip Verd».
	2001 1r registre EMAS.
	2003 1r distintiu de garantia de qualitat ambiental dels hotels del <i>resort</i> (fins a l'any 2023).
	2007 1a certificació ISO 14001/2004.
	2008 Membre del Club EMAS de Catalunya. Adhesió al Pacte Mundial. 10 principis del Pacte Mundial.
 	2009 1a edició de l'Informe de responsabilitat corporativa (dades de 2008). Subscrits a <i>Travelife</i> : Turisme sostenible en hotels del <i>resort</i> (fins a l'any 2013).
	2014 Obtenció del Travelife Gold Award (fins a l'any 2020).
	2015 Compromesos amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de l'Organització de les Nacions Unides.

	2016 Compromesos amb el Codi Ètic Mundial per al Turisme de l'Organització Mundial del Turisme (OMT).
	2017 Adhesió a l'Any Internacional del Turisme Sostenible per al Desenvolupament de l'Organització Mundial del Turisme de les Nacions Unides.
	2018 Nova estratègia de responsabilitat corporativa (ASG) 2019-2021.
 	2019 1r certificat del Sistema de Traçabilitat de Gestió de Residus. Hotel Colorado Creek, primer hotel del <i>resort</i> neutre en emissions de CO₂.
 	2020 Compromís d'adhesió al Pacte per la biodiversitat amb la Fundació Biodiversitat (Ministeri per a la Transició Ecològica del Govern d'Espanya). Estenem a tot el <i>resort</i> la neutralització de les emissions de GEH a partir del càlcul del 2020 (abast 1 i 2).
 	2021 Nova estratègia de responsabilitat corporativa (ASG) 2022-2025. Implementació del projecte EcoEduca. Identificació dels riscos i les oportunitats climàtiques segons TCFD.

PortAventura World s'ha compromès a establir un objectiu basat en la ciència mitjançant la iniciativa Science Based Targets.  	2022 Compromesos amb la iniciativa global Science Based Targets (SBTi). Certificació LEED Silver (lideratge en energia i disseny ambiental) per a LaLiga TwentyNine's. Incorporació de PortAventura World al moviment B-Corp.
 	2023 Validació dels nostres objectius de reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle segons la Science Based Targets initiative (SBTi). Inauguració de PortAventura Solar, la planta fotovoltaica d'autoconsum més gran en un resort de vacances a Espanya i una de les més grans d'Europa. Adhesió a la Iniciativa Espanyola Empresa i Biodiversitat de la Fundació Biodiversitat. La fórmula d'adhesió triada, «Coneixement», ens permet tenir accés a tota l'activitat que es genera a la comunitat de pràctica de la iniciativa.
  	2024 Certificació LEED (lideratge en energia i disseny ambiental) per a PortAventura VRx: Zero Latency. Impulsors del Programa de capacitació: proveïdors sostenibles, del Pacte Mundial PAW CATS CARE, un projecte per gestionar de manera ètica les colònies felines de PortAventura World.

3 POLÍTICA MEDIAMBIENTAL



Port Aventura Entertainment, S.A.U., gestora i propietària de PortAventura World Parks & Resort, destinació d'oci familiar que inclou PortAventura Park, PortAventura Caribe Aquatic Park, Ferrari Land, l'Hotel PortAventura, l'Hotel El Paso, l'Hotel Caribe, l'Hotel Gold River, l'Hotel Mansión de Lucy, l'Hotel Colorado Creek, PortAventura Convention Centre, Parking Caravaning, PortAventura Dreams Village, Ponient Hotels i Facility Services, duu a terme la seva activitat amb el màxim respecte envers el medi ambient i l'entorn.

Per reafirmar el seu compromís ferm i el respecte pel medi ambient, la companyia manifesta la seva voluntat d'ampliar progressivament la certificació ISO 14001:2015 a Ponient Hotels i Facility Services.

Amb el propòsit de respectar el seu compromís amb la protecció del medi ambient, PortAventura World prevé, mesura i millora constantment els resultats mediambientals. Per fer-ho, es basa en els principis d'actuació següents:

1. Assegura el compliment dels requisits legals i altres requisits voluntaris que subscrigui, integrant-los en la Política Mediambiental.
2. Assigna tots els recursos i les responsabilitats necessaris per garantir l'èxit dels objectius ambientals que duen a una millora continuada del comportament mediambiental, i dissenya processos que minimitzen i prevenen l'impacte mediambiental de les activitats que duu a terme.
3. Assegura el compliment del Sistema de Gestió Mediambiental, mitjançant un comitè mediambiental amb caràcter consultiu i executiu, l'Equip Verd, destinat a assentar els fonaments per vetllar pel respecte del medi ambient i assegurar un marc de referència per a l'establiment dels objectius ambientals.
4. Forma, entrena i sensibilitza, a tots els nivells, el personal de l'empresa per tal de crear una atmosfera que propiciï el progrés de les mesures mediambientals.
5. Comunica la Política Mediambiental a totes les persones que treballen en l'organització o en nom seu, i a altres parts interessades.
6. Determina els aspectes ambientals i els impactes associats des d'una perspectiva de cicle de vida.
7. Impulsa projectes, en la mesura que li és possible, per implicar els visitants en el respecte pel medi ambient.
8. Preserva la biodiversitat i els ecosistemes del seu territori i protegeix les espècies i els hàbitats que acullen.
9. Treballa en millores per a la prevenció i la reducció de les pèrdues i el malbaratament alimentaris, amb objectius que cerquen la implicació dels treballadors i els visitants.
10. Promou i es compromet amb la mitigació i l'adaptació al canvi climàtic mitjançant: l'ús de tecnologies respectuoses amb el medi ambient, l'ús sostenible de recursos naturals (hídrics i energètics), promovent iniciatives de mobilitat sostenible i d'ús d'energia elèctrica d'origen renovable, reduint, calculant i compensant la petjada de carboni, i fomentant la reducció, la reutilització i el reciclatge de residus, prioritzant-ne la valorització.
11. Garanteix que els seus proveïdors comparteixin els mateixos estàndards en matèria mediambiental i la mateixa Política Mediambiental, i s'hi comprometen. També promou criteris mediambientals a l'hora de comprar productes, contractar serveis i gestionar actes, promovent així iniciatives d'economia circular.
12. Inclou el compromís mediambiental en el propòsit de la companyia: «Creem experiències inoblidables que generen un impacte positiu en les persones mentre cuidem el planeta».
- 13.

Fernando Aldecoa Llauradó
Director General

Febrer de 2025

4 SISTEMA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL



4.1 ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ EMAS/ISO 14001:2015

Gestió de parcs temàtics: PortAventura Park, PortAventura Caribe Aquatic Park i Ferrari Land (abast EMAS i ISO 14001:2015).

Hostaleria i restauració: Hotel PortAventura, Hotel El Paso, Hotel Caribe, Hotel Gold River, Hotel Mansión de Lucy i Hotel Colorado Creek (abast EMAS i ISO 14001:2015).

Centre de convencions: PortAventura Convention Centre (abast EMAS i ISO 14001:2015).

PortAventura Dreams Village (abast EMAS i ISO 14001:2015).

Parking Caravaning (abast EMAS i ISO 14001:2015).

Ponient Hotels: Vila Centric (fora de l'abast EMAS. El 2025 sol·licitem la certificació ISO 14001:2015).

Facility Services: bugaderia industrial (fora de l'abast EMAS. El 2025 sol·licitem la certificació ISO 14001:2015).

4.2 ORGANITZACIÓ

La gestió mediambiental a PortAventura World es fonamenta en dues figures clau:

Representant del sistema de gestió mediambiental (d'ara endavant, RSGMA):

És necessàriament un directiu. Fa d'enllaç amb el Comitè de Direcció i, amb caràcter reglamentari, actua com a representant del sistema.

Equip Verd (o Comitè Mediambiental):

Grup de treball integrat per personal dels diversos departaments de l'empresa, l'objectiu del qual és assegurar una gestió correcta i uniforme del medi ambient al *resort*.

4.3 RESPONSABILITAT I AUTORITAT

Les responsabilitats dels actors del sistema són aquestes:

RSGMA

- Vetlla per l'aplicació i el manteniment del SGMA (sistema de gestió mediambiental) de PortAventura World des d'un punt de vista global.
- Interrelaciona el Comitè de Direcció amb l'Equip Verd.
- Selecciona el secretari i els membres de l'Equip Verd.
- Determina a qui correspon prendre les decisions sobre les propostes relacionades amb el SGMA que representen una millora de la Política mediambiental de PortAventura World.

Comitè de Direcció, caps i responsables d'àrea

- El Comitè de Direcció determina qui és la persona encarregada de dur a terme les funcions de RSGMA.
- Decideix sobre totes les propostes del RSGMA pel que fa a la gestió mediambiental del complex.
- Impulsa la implantació del SGMA als departaments respectius.
- La Direcció signa la Política mediambiental com a signe d'aprovació.

Equip Verd (o Comitè Mediambiental)

- És un fòrum d'intercanvi, de debat, d'estudi i de discussió del SGMA de PortAventura World.
- Pren decisions sobre qualsevol aspecte de la gestió mediambiental del *resort*, sempre que el RSGMA ho consideri una competència pròpia.
- Proposa i presenta al RSGMA l'execució o el desenvolupament de propostes que representen millores mediambientals o un canvi en la Política mediambiental de PortAventura World.
- Proporciona informació suficient al Comitè de Direcció sobre les decisions mediambientals que s'hagin de prendre.
- Estableix objectius i accions de millora d'acord amb la Política mediambiental de PortAventura World.
- Vetlla pel compliment fefaent de la legislació mediambiental i de seguretat industrial aplicable, així com dels compromisos voluntaris adquirits per la companyia.

Components de l'Equip Verd

- Vetllen per l'aplicació i el manteniment del SGMA de PortAventura World al departament o l'àrea que representen.
- Aporten a l'Equip Verd la informació necessària sobre qualsevol aspecte referent al desenvolupament del SGMA del departament al qual representen. Els integrants de l'Equip Verd són responsables de fer de nexa entre les decisions sobre el SGMA (adoptades pel mateix Equip Verd o pel Comitè de Direcció) i els departaments o àrees que representen.
- Donen suport en matèria de medi ambient als «gestors» dels contractes.

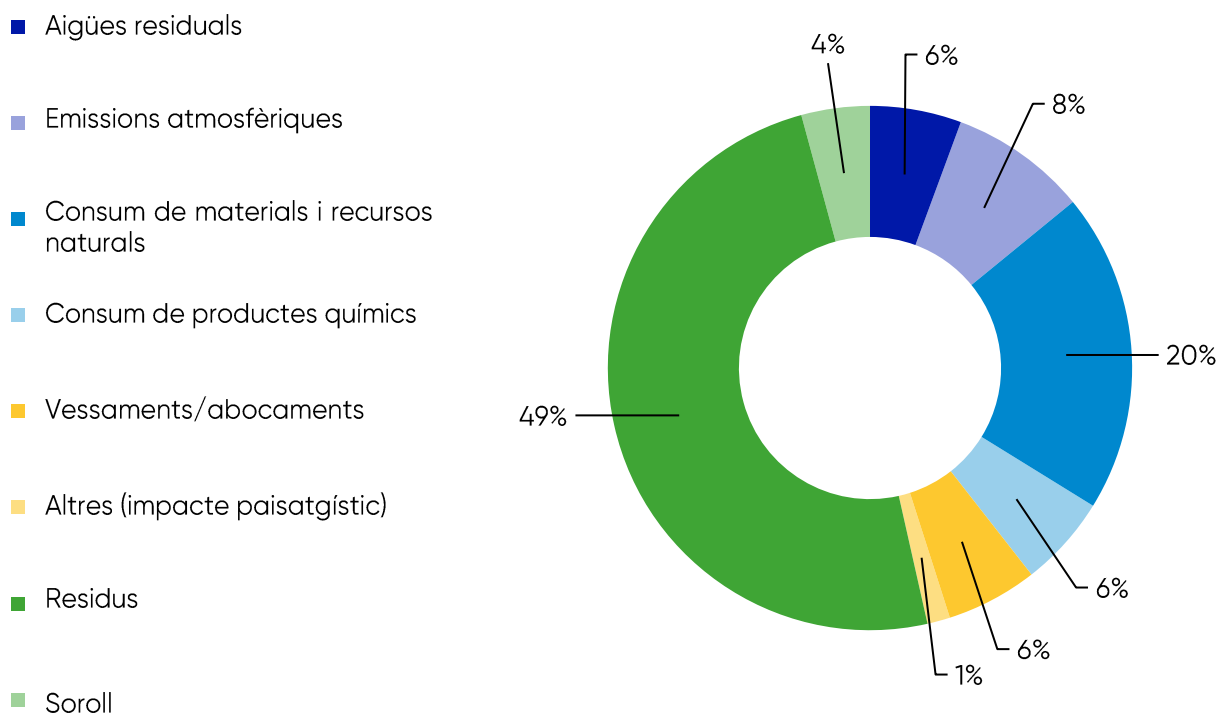
5 DESCRIPCIÓ DELS ASPECTES MEDIAMBIENTALS



5.1 IDENTIFICACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS

PortAventura World identifica els aspectes mediambientals (en condicions normals, anormals i d'emergència) associats a les seves activitats presents i futures des d'una perspectiva de cicle de vida i els avalua segons uns criteris de valoració que permeten la quantificació de la significança o la importància de cada aspecte, classificant-los com a significatius o no significatius.

Relació percentual respecte del nombre total d'aspectes mediambientals identificats



5.2 AVALUACIÓ DELS ASPECTES AMBIENTALS

Els criteris per determinar la significança dels aspectes ambientals en condicions normals i anormals es fonamenten en el següent:

- **Magnitud:** la variació de l'aspecte respecte a l'any passat o la seva rellevància respecte al total de generació.
- **Freqüència:** durada total de l'aspecte sobre la base del calendari d'obertura i d'esdeveniments periòdics del parc.
- **Perillositat:** grau d'impacte ambiental que genera l'aspecte en el medi ambient.
- **Cicle de vida:** com pot incidir l'organització d'alguna manera en alguna de les etapes previstes per al cicle de vida de l'aspecte ambiental en qüestió, que s'analitza des de la perspectiva «abans», «durant» i «després».

En el cas dels aspectes ambientals en condicions d'emergència, s'apliquen els criteris següents:

- **Gravetat:** conseqüència pel que fa a afectació del fet que ha tingut lloc i com es pot resoldre.
- **Probabilitat d'ocurrència:** quantitat d'esdeveniments ocorreguts durant un període establert.
- **Extensió:** relació entre l'impacte i la dimensió o l'extensió que pot abastar en l'entorn.
- **Sensibilitat:** relació entre l'impacte amb la susceptibilitat de l'entorn que afecta.

A través d'una fórmula, es calcula el valor total i s'associa la significança de l'aspecte ambiental, amb l'objectiu d'establir i prioritzar les mesures d'intervenció per a cadascun. Tots els aspectes ambientals tenen algun tipus de significança, que pot ser «baixa», «mitjana» o «alta».

Per als aspectes ambientals en condicions normals/anormals de funcionament, s'ha de considerar que l'aspecte és significatiu si el resultat del càlcul té **un valor de 8 o més**, que quedarà reflectit com de significança «alta». D'altra banda, per als aspectes ambientals en condicions d'emergència en el seu funcionament, s'ha de considerar que l'aspecte és significatiu si el resultat del càlcul té **un valor de 10 o més**, que quedarà reflectit com de significança «alta».

5.3 ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

Els aspectes mediambientals significatius i el seu impacte es reflecteixen en la taula següent (tant els directes com els indirectes):

ASPECTES MEDIAMBIENTALS SIGNIFICATIUS 2024	DIRECTE/ INDIRECTE	NATURALESIA DE L'ASPECTE	IMPACTE MEDIAMBIENTAL
Altres aigües per a reg	Directe	Consum de recursos naturals	Esgotament de recursos naturals
Aigua recreativa i aigua per al bany.	Directe	Consum de recursos naturals	Esgotament de recursos naturals
Productes químics per a piscines	Directe i indirecte	Consum de recursos naturals	Esgotament de recursos naturals

6 PROGRAMA MEDIAMBIENTAL



6.1 OBJECTIUS I METES

Els objectius mediambientals són proposats per l'Equip Verd i, posteriorment, són aprovats pel RSGMA (representant del sistema de gestió mediambiental), juntament amb el director de cada departament afectat.

Els objectius mediambientals són coherents amb la política mediambiental, els requisits legals aplicables i els aspectes mediambientals significatius de PortAventura World, i consideren els seus riscos i les seves oportunitats. Així mateix, inclouen un compromís de millora contínua a les seves actuacions mediambientals.

A les reunions de l'Equip Verd (Comitè Mediambiental) es fa el seguiment i l'evolució d'aquests objectius i es registren els resultats en una aplicació informàtica de gestió mediambiental.

El 2021 es va aprovar una nova estratègia ASG de responsabilitat corporativa 2022-2025 elaborada a partir d'una anàlisi de materialitat, indispensable per conèixer les necessitats i les expectatives dels nostres grups d'interès. Aquesta estratègia permet organitzar, identificar i prioritzar d'una manera estructurada les nostres accions i projectes a curt i mitjà termini. El 2023 s'ha dut a terme una reavaluació dels objectius fins a l'any 2025 enfocats cap a la transició energètica i l'economia circular.

A conseqüència de la situació de sequera viscuda a la comunitat autònoma, per a l'any 2024 es va incloure un nou objectiu per tal de reduir el consum d'aigua potable enfocat a l'economia circular i l'ús eficient dels recursos naturals.

Tot seguit es mostren les tasques que s'han dut a terme durant l'exercici 2024 per als objectius mediambientals definits en l'estratègia per a aquest període.

OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS DE L'ESTRATÈGIA DE RESPONSABILITAT CORPORATIVA 2022-2025 (EOB)

TRANSICIÓ ENERGÈTICA I CANVI CLIMÀTIC Reducció d'emissions de GEH en abast 1 i 2 del resort. Increment de l'ús d'energia renovable. Reducció del consum d'energia elèctrica.																							
POLÍTICA AMBIENTAL  Punts 4 i 10 Aspectes mediambientals relacionats: consum d'energia elèctrica.	PACTE MUNDIAL  Principis 7 i 9 www.pactomundial.org	OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE 																					
EOB179. COMPROMETRE'S A REDUIR LES EMISSIONS DE GEH D'ABAST 1 I 2 D'ACORD AMB LA INICIATIVA SBT EN UN 20 % EL 2025 RESPECTE DE LES EMISSIONS DE 2019¹ (t CO₂-eq)Any base 2019: 6.490 tones equivalents de CO₂. L'abast inclòs a la SBTi és el resort, l'Hotel Vila Centric i l'Hotel Piràmide Salou.																							
Descripció: Disminuir l'emissió de gasos d'efecte hivernacle (tones de CO₂ equivalent per any) en un 15 % en la seva consecució per a l'abast 1 i 2 del càlcul anual de la petjada de carboni del resort, l'Hotel Vila Centric i l'Hotel Piràmide Salou en relació amb l'any base 2019.																							
Data estimada d'acabament: 31/12/2025																							
Grau de compliment: <table><tr><th>Emissions anuals de gasos d'efecte hivernacle (tones equivalents de CO₂)</th><th>Objectiu</th><th>Real</th><th>Percentatge de reducció real aconseguit</th></tr><tr><td>2019 (any base)</td><td>-</td><td>6.490,00⁽¹⁾</td><td></td></tr><tr><td>2022</td><td>6.165 (-5 %)</td><td>5.362,91</td><td>↓ 13,03 %</td></tr><tr><td>2023⁽²⁾</td><td>5.300,00 (-10 %)</td><td>4.069,12</td><td>↓ 23,22 %</td></tr><tr><td>2024⁽²⁾</td><td>4.000,00 (-15 %)</td><td>4.077,51</td><td>↓ 1,92 %</td></tr></table>				Emissions anuals de gasos d'efecte hivernacle (tones equivalents de CO ₂)	Objectiu	Real	Percentatge de reducció real aconseguit	2019 (any base)	-	6.490,00 ⁽¹⁾		2022	6.165 (-5 %)	5.362,91	↓ 13,03 %	2023 ⁽²⁾	5.300,00 (-10 %)	4.069,12	↓ 23,22 %	2024 ⁽²⁾	4.000,00 (-15 %)	4.077,51	↓ 1,92 %
Emissions anuals de gasos d'efecte hivernacle (tones equivalents de CO ₂)	Objectiu	Real	Percentatge de reducció real aconseguit																				
2019 (any base)	-	6.490,00 ⁽¹⁾																					
2022	6.165 (-5 %)	5.362,91	↓ 13,03 %																				
2023 ⁽²⁾	5.300,00 (-10 %)	4.069,12	↓ 23,22 %																				
2024 ⁽²⁾	4.000,00 (-15 %)	4.077,51	↓ 1,92 %																				
⁽¹⁾ A la Declaració Ambiental de 2022 es mostrava la dada de l'any base 2019, 6.021,50, que corresponia al valor previ a la validació definitiva per part de la SBTi i que tampoc incloïa Ponient Hotels (Vila Centric i Piràmide Salou). La xifra de 6.490 correspon a les emissions del resort i de Ponient Hotels (Vila Centric i Piràmide Salou).																							

⁽²⁾ En el càlcul efectuat els anys 2023 i 2024, en línia amb els compromisos adquirits amb la SBTi, es van tenir en compte els establiments de Ponient Hotels Vila Centric i Pirámide Salou, els quals no es troben dins l'abast de la certificació del Reglament EMAS.

Avaluació: període 2024, objectiu no assolit lleugerament a causa dels incidents que es van produir als centres de transformació de Caribe Aquatic Park i l'Hotel El Paso que impliquen la utilització de grups electrògens, de manera puntual.

El valor de reducció real obtingut, si es compara amb la dada d'origen a la SBTi (any 2019), suposa un 37,17 %.

Tasques executades:

- **T1. Renovació d'unitats principals de climatització més eficients i sostenibles en diversos edificis del resort.** S'ha dut a terme la substitució d'equips de climatització que estaven obsolets. Els nous sistemes fan servir gasos refrigerants menys contaminants i a més impliquen una reducció de fuites de gasos perquè es tracta de sistemes nous.

Tasques previstes el 2025:

- **T1. Motors elèctrics per a l'espectacle FiestAventura.** Als espectacles de FiestAventura se substituiran per motors elèctrics els actuals motors de combustió d'algunes de les embarcacions que hi participen i que en alguns casos també es fan servir per a tasques de neteja i manteniment.

EOB180. INCREMENT DE L'ENERGIA ELÈCTRICA CONSUMIDA DINS DEL RESORT PROVINENT D'ENERGIA RENOVABLE GENERADA *IN SITU* A TRAVÉS DE LA PLANTA FOTOVOLTAICA

Descripció: Incrementar l'energia consumida dins del *resort* provinent d'energia renovable generada *in situ* a través de la planta fotovoltaica instal·lada a PortAventura World.

Data estimada d'acabament: 31/12/2025

Grau de compliment: S'inaugura el parc fotovoltaic PortAventura Solar, i també la instal·lació de les marquesines i les pèrgoles als aparcaments per a treballadors i clients.

Energia procedent de la planta fotovoltaica (GWh)	Objectiu	Real	Percentatge de generació i consum aconseguit
2023	7,80 GWh	4,45 GWh	57,04 %
2024	10,00 GWh	11,10 GWh	110,95 %

Avaluació: període 2024, objectiu assolit.

S'ha aconseguit una generació d'energia de 7,48 GWh al parc fotovoltaic (fase 1) i de 3,62 GWh a la fase 2 de les marquesines i pèrgoles dels aparcaments per a treballadors i clients.

Tasques executades:

- T17. Inauguració l'any 2023 i finalització el 2024 de PortAventura Solar, la planta fotovoltaica d'autoconsum més gran en un *resort* de vacances a Espanya i una de les més grans d'Europa. S'ha aconseguit una generació d'energia de 7,48 GWh al parc fotovoltaic (fase 1) i de 3,62 GWh a la fase 2 de les marquesines i pèrgoles dels aparcaments per a treballadors i clients.

EOB181. REDUCCIÓ DEL CONSUM D'ENERGIA ELÈCTRICA

Descripció: Disminuir el consum d'energia elèctrica un 1% (MWh/1.000 visites-pernoctacions/any) en relació amb l'any anterior al conjunt de les instal·lacions (PA+CAP, FL, HC, HEP, HPA, HGR, HML, HCO, PADV i CdC).

Data estimada d'acabament: 31/12/2025

Grau de compliment:

Consum d'energia elèctrica (MWh/1.000 visites-pernoctacions/any)	Objectiu	Real	Percentatge de reducció real aconseguit
2019 (any base)	-	6,40	
2022	6,21 (-3 %)	6,51	↑ 1,71 %
2023	6,44 (-1 %)	6,38	↓ 1,87 %
2024	6,38 (-1,9 %)	6,76	↓ 5,92 %

Avaluació: període 2024, objectiu no assolit.

Tasques executades:

- T1. Continuació del pla de renovació de lluminàries a lluminàries LED. Continuació del Pla 2020, que encara està en fase de desenvolupament.
- T2. Renovació d'unitats principals de climatització més eficients i sostenibles en diversos edificis del resort. S'ha dut a terme la substitució d'equips de climatització que estaven obsolets per equips més eficients.
- T3. Llançament del projecte d'eficiència energètica i descarbonització d'hotels (del resort i Ponient). S'han dut a terme auditories per saber com es pot optimitzar el procés per afavorir un consum energètic més baix a les instal·lacions. Aquest projecte s'ha posat en marxa a l'Hotel El Paso i es preveu ampliar-lo a la resta dels hotels.



ECONOMIA CIRCULAR I ÚS EFICIENT DELS RECURSOS

Reducció de la generació de residu resta
Reducció de la generació de residu total
Reducció del consum d'aigua potable

POLÍTICA MEDIAMBIENTAL



Punts 6, 9, 10 i 11

PACTE MUNDIAL



Principis 7, 8 i 9

www.pactomundial.org

OBJECTIUS DE DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE



EOB187. REDUCCIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDU RESTA

Descripció: Disminuir la generació de residu resta del total de residus generats un 7 % (t/milió de visites-pernoctacions/any) en relació amb l'any anterior al conjunt de les instal·lacions (PA+CAP, FL, HC, HEP, HPA, HGR, HML, HCO, PADV i CdC).

Data estimada d'acabament: 31/12/2025

Grau de compliment:

Generació de residu resta (t/milió de visites-pernoctacions/any)	Objectiu	Real	Percentatge de reducció real aconseguit
2022	-	219,68	
2023	208,70 (-5 %)	205,98	↓ 6,24 %
2024	204,31 (-7 %)	198,82	↓ 2,89 %

Avaluació: període 2024, objectiu assolit.

Tasques executades:

- T2. Adquisició de papereres per a residu resta a diverses àrees del *resort*. S'han comprat noves papereres, que s'han repartit en diferents àrees del *resort*, amb les quals es pretén millorar la segregació de residus resta i altres per part dels clients. Per exemple, s'han instal·lat noves papereres a l'edifici 112, així com a Ponient Hotels (Vila Centric, Pirámide Salou i Dorada Palace).

EOB188. REDUCCIÓ DE LA GENERACIÓ DE RESIDU TOTAL

Descripció: Disminuir la generació total de residus un 7 % (t/milió de visites-pernoctacions/any) en relació amb l'any anterior al conjunt de les instal·lacions (PA+CAP, FL, HC, HEP, HPA, HGR, HML, HCO, PADV i CdC).

Data estimada d'acabament: 31/12/2025

Grau de compliment:

Generació de residu total (t/milió de visites-pernoctacions/any)	Objectiu	Real	% de reducció real aconseguit
2022	-	572,55	
2023	543,92 (-5 %)	558,56	↓ 2,44 %
2024	532,48 (-7 %)	537,51	↓ 3,77 %

Avaluació: període 2024, objectiu no assolit.

Tasques executades:

- **T3. Minimització d'envasos i embalatges per part del proveïdor.** Al clausulat de les comandes, s'incentiva tots els proveïdors, independentment del tipus de servei o subministrament que prestin, a minimitzar els envasos. S'hi inclou el comentari següent: «Aplicar criteris de minimització d'envasos i embalatges, prioritzant els de tipus reciclat, en el subministrament de materials garantint en tot moment la protecció del material subministrat.»
- **T8. Carbasses de Halloween, donades a l'entitat «Les Set Cabretes».** Tenint en compte que a la nostra companyia estem compromesos amb iniciatives d'economia circular, hem donat 300 kg de carbasses de Halloween a l'entitat «Les Set Cabretes», una associació de voluntaris i voluntàries que es dediquen al rescat d'animals de granja i realitzen projectes socials connectant amb les persones i els animals, inscrita al Registre de Nuclis Zoològics de la Generalitat de Catalunya.



- **T9. Sensibilització continuada dels empleats.** Amb l'objectiu de continuar treballant en la conscienciació de fer una segregació correcta dels residus generats pels treballadors, al llarg de l'any s'han fet comunicacions internes a tots els possibles implicats, tant directament com indirectament, sobre les incorreccions detectades, i també sobre com s'ha de procedir de manera adequada per minimitzar les incidències ocasionades.
- **T10. Migració a productes més sostenibles i amb certificats de sostenibilitat.** Durant els anys 2023 i 2024 s'ha treballat juntament amb l'empresa Diversey, proveïdora de productes de neteja per a bugaderies i restauració del *resort*, en un estudi per a la migració d'alguns dels productes utilitzats per productes amb fórmules o envasos més sostenibles i amb certificats de sostenibilitat. Com a resultat d'aquest estudi s'han posat en marxa accions a l'àrea de Restauració.
- **T11. Digitalització de processos operatius a PortAventura World.** Dins del compromís continu de PortAventura World per reduir el consum de materials, s'està duent a terme un procés de digitalització en diferents departaments de la companyia (hotels, operacions i manteniment), amb el qual es pretén reduir els consums de paper de manera progressiva.
- **T12. Substitució de vaixel·la i cobrateria d'un sol ús per ceràmica.** Al restaurant La Cantina de Mèxic, s'ha substituït la vaixel·la i la cobrateria d'un sol ús (de material sostenible) per vaixel·la i cobrateria de ceràmica, reutilitzable i amb certificació ecològica.
- **T13. Eliminació d'ampolles de lliure disposició a PortAventura Dreams Village.** S'han eliminat les ampolles d'aigua de lliure disposició per a les famílies per l'opció d'una ampolla de cortesia que es pot emplenar diàriament a la font que hi ha col·locada permanentment al menjador. Al *check-in* se'ls recorda on es troben els contenidors de reciclatge perquè l'últim dia d'estada a Dreams hi dipositin les ampolles que han fet servir durant tota la setmana.
- **T14. Tivissa Donkeys Firefighters.** PortAventura World ha fet una donació de pa, brioixeria i altres aliments d'origen no animal per a l'alimentació animal al projecte Tivissa Donkeys Firefighters. Aquest projecte té vigència fins al final de la temporada 2026, amb opció de prorrogar-ne la durada els anys posteriors.
- **T15. Campanyes de sensibilització mitjançant missatges:** Als portatovallons del *resort* s'ha inclòs un missatge sobre sostenibilitat amb què es pretén sensibilitzar sobre l'ús responsable i les bones pràctiques mediambientals i sostenibles: «Ajuda'ns a ser més sostenibles: consumeix només els tovallons que necessitis.»



**Tivissa Donkeys
Firefighters**

EOB189. REDUCCIÓ DEL CONSUM D'AIGUA POTABLE

Descripció: Disminuir el consum d'aigua potable per sota de 166 (m³/1.000 visites-pernoctacions/any) en relació amb l'any anterior al conjunt de les instal·lacions (PA+CAP, FL, HC, HEP, HPA, HGR, HML, HCO, PADV i CdC).

Data estimada d'acabament: 31/12/2025

Grau de compliment:

Reduir el consum d'aigua potable (m ³ /1.000 visites-pernoctacions/any)	Objectiu	Real	Percentatge de reducció real aconseguit
2023		174,56	
2024	166,00	171,82	↓ 3,40 %

Avaluació: període 2024, objectiu no assolit.

Tasques executades:

- **T1. Eliminació de taps de les banyeres.** Amb l'objectiu que els clients facin un ús més eficient de l'aigua, s'ha fet una actuació de retirada dels taps de les banyeres i una campanya de conscienciació amb penjadors informatius col·locats a cada habitació.
- **T2. Preservació de l'aigua a les piscines dels hotels.** Durant l'any no s'han buidat les piscines dels hotels, fet que era habitual entre les tasques de manteniment, d'acord amb la nova normativa autonòmica.

Tasques previstes el 2025:

- **T3. Control de consums d'aigua del resort.** De cara a l'any vinent, es preveu millorar els sistemes de control dels consums d'aigua del resort, amb l'objectiu de disposar d'un mecanisme d'actuació millor davant de les incidències que es puguin produir.
- **T4. Projecte de reutilització de les aigües.** PortAventura està impulsant un projecte de reutilització que consisteix en el transvasament de l'aigua de les piscines de PortAventura Caribe Aquatic Park al llac de la Mediterrània. El projecte també preveu reaprofitar l'aigua de neteja dels filtres de les piscines.

6.2 ESTRATÈGIA ASG (2022-2025)

D'acord amb la nova línia estratègica 2022-2025 desenvolupada per PortAventura World, s'ha dut a terme una reavaluació dels objectius fins a l'any 2025 enfocats a la transició energètica i l'economia circular.

A continuació es mostren els objectius ambientals principals de la companyia per a 2022-2025:

ESTRATÈGIA ASG (2022-2025)		2022		2023		2024		2025
OBJECTIUS AMBIENTALS		Objectiu	Consec.	Objectiu	Consec.	Objectiu	Consec.	Objectiu
    								
Transició energètica i canvi climàtic	Comprometre's a reduir les emissions de GEH d'abast 1 i 2 del <i>resort</i> d'acord amb la iniciativa SBT en un 20 % el 2025 respecte de les emissions de 2019. ⁽¹⁾ (t CO ₂ -eq)	6.165	5.362 (-13 %)	5.300	4.069 (-23 %)	4.000	4.078 ⁽⁵⁾ (+1,9 %)	4.950
	Increment de l'energia consumida dins del <i>resort</i> provinent d'energia renovable generada <i>in situ</i> a través de la planta fotovoltaica (GWh).	Construcció de la primera planta fotovoltaica		7,8	4,4	10	11	12
	Reduir el consum d'energia elèctrica del <i>resort</i> . (MWh/1.000 visites-pernoctacions/any)	6,21	6,51 (+1,7 %)	6,44	6,39 (-1,9 %)	6,38	6,76	6,38
Economia circular i ús eficient dels recursos	Reduir la generació de residus resta del total de residus generats al <i>resort</i> (t residus resta / 1.000.000 visites-pernoctacions/any)	-	219 (-22 %) ⁽²⁾	208	205 (-6,61 %)	204	199 (-2,93 %)	197
	Reduir la generació total de residus al <i>resort</i> (t residus / 1.000.000 visites-pernoctacions/any)	-	573 (-10 %) ⁽³⁾	544	559 (-2,41 %)	533	538 (-3,76 %)	526
	Reduir el consum d'aigua potable al <i>resort</i> (m ³ /1.000 visites-pernoctacions/any)	-	-	-	-	166 ⁽⁴⁾	172	169

(1) Inclòs en la iniciativa SBTi per reduir en un 20 % les emissions totals de GEH fins el 2025. Any base 2019: 6.490 tones equivalents de CO₂. L'abast inclòs a la SBTi és el *resort*, l'Hotel Vila Centric i l'Hotel Piràmide Salou.

(2) Any base 2019: 282 t/1.000.000 visites-pernoctacions/any.

(3) Any base 2019: 638 t/1.000.000 visites-pernoctacions/any.

(4) Any base 2023: 174,5 m³ / 1.000 visites-pernoctacions/any.

(5) Només inclou les emissions dins de l'abast SBT, que són: *resort*, Hotel Vila Centric i Hotel Dorada Palace.

(6) Objectius integrats al nou indicador de reducció del consum total d'energia comprada (electricitat, gas natural i combustibles).

6.3 NO CONFORMITATS

PortAventura World, amb l'objectiu d'implicar el personal en el sistema de gestió mediambiental (SGMA), ha fet una tasca de conscienciació adreçada a tota la plantilla i ha aconseguit que aquesta sàpiga com ha d'actuar en cas de detectar qualsevol anomalia o incompliment dels requisits del sistema de gestió mediambiental i com comunicar-ho.

La detecció de no conformitats és un gran repte per a la nostra companyia, ja que ens ajuda a solucionar les incidències existents i a actuar proactivament, enfocant sempre les nostres accions a la millora contínua.



7 AVALUACIÓ DEL COMPORTAMENT MEDIAMBIENTAL



Per a la definició dels indicadors de comportament mediambiental, s'ha tingut en compte el document de referència sectorial (DRS) aprovat per la Decisió 2016/611 de la Comissió, de 15 d'abril de 2016, relativa al document de referència sobre les millors pràctiques de gestió ambiental, els indicadors sectorials de comportament ambiental i els paràmetres comparatius d'excel·lència per al sector turístic.

7.1 VISITES-PERNOCTACIONS

Per calcular el valor de l'indicador de l'acompliment ambiental al *resort* i a cadascun dels espais de manera individualitzada (parcs, hotels, Convention Centre i Dreams Village) s'han tingut en compte en tots els casos, llevat dels consums d'aigua per a reg, les visites-pernoctacions que es mostren tot seguit:

	2022	2023	2024
Total visites-pernoctacions <i>resort</i>	6.378.170	6.796.694	6.579.838
Total parcs	5.101.054	5.445.589	5.210.027
PortAventura Park	3.723.300	3.972.086	3.773.216
PortAventura Caribe Aquatic Park	352.270	346.072	343.849
Ferrari Land	1.025.484	1.127.431	1.092.962
Total hotels	1.213.139	1.275.082	1.290.490
Hotel PortAventura	250.792	265.025	265.828
Hotel El Paso	320.414	332.564	323.419
Hotel Caribe	171.083	205.922	213.831
Hotel Gold River	314.829	342.193	358.641
Hotel Mansión de Lucy	14.649	12.616	13.689
Hotel Colorado Creek	141.372	116.762	115.082
PortAventura Dreams Village	4.475	5.219	8.341
PortAventura Convention Centre	59.502	65.192	65.592
Parking Caravaning	-	5.612⁽¹⁾	5.388

(1) A partir del 2023 s'incorporen les pernoctacions al Parking Caravaning al recompte total del *resort* com un emplaçament independent.

Per a cadascun dels apartats ambientals que s'exposaran a continuació, es consideren els valors relativitzats de visites-pernoctacions específiques per a cadascun dels emplaçaments en el transcurs de l'any vigent en qüestió.

7.2 RESIDUS

Des de l'obertura del *resort* al públic l'any 1995, impulsat per un esperit de respecte, millora i compromís amb el medi ambient, PortAventura World ha incrementat progressivament la quantitat de fraccions de residus segregades en origen.

PortAventura World disposa d'una àrea que s'ocupa de la gestió dels residus i, amb aquest fi, contracta empreses especialitzades del sector. Aquestes empreses s'encarreguen d'instal·lar contenidors per a l'acumulació de les diverses fraccions de residus, de recollir-los i de transportar-los fins al gestor autoritzat per a la seva valorització i eliminació.

Els residus es comptabilitzen pel total del *resort*, per la qual cosa no es poden tenir en compte els indicadors del DRS.

GESTIÓ DE RESIDUS AL RESORT

El nombre de fraccions de residus generats sempre serà variable, ja que l'operativa de l'activitat també ho és. A causa de la particularitat de les instal·lacions, els residus varien segons les necessitats operatives.

Dins de l'objectiu de minimitzar la generació de residus, es treballa amb empreses contractistes i personal propi en el reciclatge i el bon ús dels materials de treball. L'any 2024 es van segregar 35 fraccions de residus. Es manté la via de gestió de valorització com la principal via de gestió de residus davant de la seva eliminació.

A continuació, presentem un quadre descriptiu amb les principals característiques de la gestió de residus que es duu a terme a PortAventura World.

RESIDUS		Tipus 1	Tipus 2
		Residus generats per l'explotació del negoci, produïts, directament o indirectament, pels nostres clients	Residus generats per activitats de suport i estructura de la companyia
MÈTODE DE RECOLLIDA		Itinerant	Individual
CONTENIDORS	No perillós	1 m ³ /5 m ³ /6 m ³ /bidons/ <i>big bags</i>	5 m ³ /14 m ³ /20 m ³ /30 m ³ / <i>big bags</i>
	Perillós	<i>Big bags</i> especials/cilindres 150 l/cubicontenidors 1 m ³	<i>Big bags</i> especials/cilindres 150 l/cubicontenidors 1 m ³
PUNTS DE RECOLLIDA	No perillós	Tot el <i>resort</i>	Tot el <i>resort</i>
	Perillós	Tot el <i>resort</i>	Punts verds a les zones properes dels edificis número 112 i 113 i als tallers del <i>resort</i> (deixalleria)

FRACCIONS DE RESIDUS NO PERILLOSOS	Oli de cuina Cartró i paper Ferralla (llaunes de cuina) Envasos de vidre Envasos lleugers Mescla de residus (banals i RSU) Piles Plàstic Residus orgànics	Banals voluminosos Carbasses Cable de coure Cartró i paper Ferralla electrònica no especial Vidre pla Envasos de vidre Envasos lleugers mixtos Runes Greix de cuina	Fusta Mescla de residus (banals i RSU) Piles Pneumàtics Plàstic Restes vegetals, palla Lluminàries
	Envasos de contaminats	Absorbents Oli mineral Aerosols buits Bateries i acumuladors Bateria de plom Ferralla electrònica Envasos contaminats Filtres d'oli Gasolina Hipoclorit fora d'ús Neveres Fluorescents Gasos en recipients a pressió	Productes químics de laboratori Residus de pintura amb dissolvents orgànics o substàncies perilloses Altres dissolvents i mescles de dissolvents Aigües amb restes d'hidrocarburs

Així mateix, alguns proveïdors de PortAventura World gestionen directament els seus residus.

Evolució de les diverses fraccions de residus							
Residu	LER	2022		2023		2024	
		Tones	t/milió visites- pernoctacions	Tones	t/milió visites- pernoctacions	Tones	t/milió visites- pernoctacions
Absorbents	150202*	6,40	1,00	5,39	0,79	6,70	1,02
Oli de cuina	200125	32,26	5,06	36,58	5,38	37,31	5,67
Oli mineral	130205*	2,43	0,38	1,69	0,25	1,80	0,27
Aerosols buits	150111*	0,29	0,05	0,12	0,02	0,18	0,03
Banals voluminosos	200307	71,66	11,24	139,84	20,57	83,84	12,74
Bateries i acumuladors ⁽⁵⁾	200133*	3,40	0,53	-----	-----	1,85	0,28
Cable de coure ⁽⁶⁾	170411	2,33	0,36	-----	-----	1,71	0,26
Cartró i paper	200101	395,62	62,03	425,77	62,64	450,16	68,42
Carbasses ⁽⁴⁾	200302	19,30	3,03	12,36	1,82	28,64	4,35
Bateries de plom ⁽⁵⁾	160601*	1,26	0,20	7,32	1,08	3,07	0,47
Ferralla	200140	69,24	10,86	146,23	21,51	78,71	11,96
Ferralla electrònica	200135*	3,53	0,55	7,30	1,07	2,62	0,40
Ferralla electrònica no especial	200136	3,09	0,48	7,00	1,03	5,382	0,82
Ferralla electrònica de màquines de jocs ⁽³⁾	200113	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Envasos contaminats	150110*	11,66	1,83	9,76	1,43	9,30	1,42
Vidre pla	200102	4,36	0,68	4,44	0,65	1,62	0,25
Envasos de vidre	150107	61,34	9,62	66,26	9,75	64,70	9,83
Envasos lleugers mixtos	150106	294,76	46,21	292,68	43,06	289,61	44,01
Runes	170107	370,84	58,14	188,60	27,75	197,560	30,03
Filtres d'oli ⁽⁷⁾	160107*	0,01	0,00	-----	-----	-----	-----
Fluorescents	200121*	2,27	0,36	0,87	0,13	0,62	0,09
Gasos en recipients a pressió ⁽⁸⁾	160504*	0,10	0,02	0,26	0,04	0,16	0,02
Greix de cuina	20204	23,38	3,67	43,36	6,38	22,88	3,48
Gasolina ⁽²⁾	130702*	-----	-----	0,08	0,01	0,07	0,01
Hipoclorit fora d'ús, altres bases ⁽³⁾	60205*	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Lluminària	160214	8,84	1,39	6,57	0,97	5,58	0,85

Evolució de les diverses fraccions de residus							
Residu	LER	2022		2023		2024	
		Tones	t/milió visites- pernoctacions	Tones	t/milió visites- pernoctacions	Tones	t/milió visites- pernoctacions
Aigües amb restes d'hidrocarburs ⁽¹⁾	130507*	1,36	0,21	17,14	2,52	7,54	1,15
Fusta	200138	129,62	20,32	181,80	26,75	113,82	17,30
Mescla de residus (banals i RSU)	200301	1.401,14	219,68	1.399,96	205,98	1.308,21	198,82
Pneumàtics	160103	6,84	1,07	1,66	0,24	1,32	0,20
Neveres	200123*	2,20	0,35	2,39	0,35	1,16	0,18
Altres dissolvents i mescles de dissolvents	140603*	0,18	0,03	0,22	0,03	0,22	0,03
Piles de bastó	160604	0,20	0,03	0,28	0,04	0,31	0,05
Plàstic (no envasos)	200139	15,61	2,45	19,59	2,88	15,32	2,33
Productes químics de laboratori	160506*	0,53	0,08	1,59	0,23	0,32	0,05
Residus de pintura que contenen dissolvents orgànics o substàncies perilloses	80111*	0,20	0,03	0,56	0,08	0,30	0,05
Residus orgànics	200108	676,02	105,99	722,36	106,28	763,37	116,02
Restes vegetals, palla	200201	29,54	4,63	46,38	6,82	30,84	4,69
Tèxtil ⁽³⁾	200111	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Tòner ⁽⁹⁾	080318	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Total de residus generats (t)		3.651,82	572,55	3.796,38	558,56	3.536,79	537,52

Tones de residus generats arrodonides a 2 decimals.

Els codis LER marcats amb (*) corresponen a residus perillosos.

(1) LER 130507 Aigües amb restes d'hidrocarburs. L'any de pandèmia 2021 no s'ha generat aquest residu. A partir del 2022 s'ha tornat a generar a conseqüència del buidatge després de la supervisió de les arquetes.

(2) LER 130702 Gasolina. Residus generats a conseqüència de les tasques de manteniment que s'han fet a les instal·lacions.

(3) Els residus que no s'han generat durant aquests tres darrers anys són residus derivats de l'activitat de manteniment que es va prioritzar davant de la baixa activitat del *resort* a conseqüència de la situació de pandèmia causada per la COVID-19.

(4) LER 200302 Carbasses. El 2021, les carbasses que no van ser donades a un pastor local es van gestionar segons el LER 200108 «Residus orgànics». L'any 2022 es van tornar a gestionar els residus de carbassa amb el LER 200302 original i la gestió s'ha mantingut així el 2024.

(5) LER 160601 Bateria de plom. S'ha generat aquest residu atès que, per la tipologia com a aparell elèctric i electrònic, la gestió d'aquest tipus de residu s'ha hagut de fer amb un codi diferent al de bateries i acumuladors.

(6) LER 170411 Cables de coure. Residus gestionats el 2022 per poca acumulació de residu, generació puntual, dins dels terminis d'emmagatzemament reglamentaris.

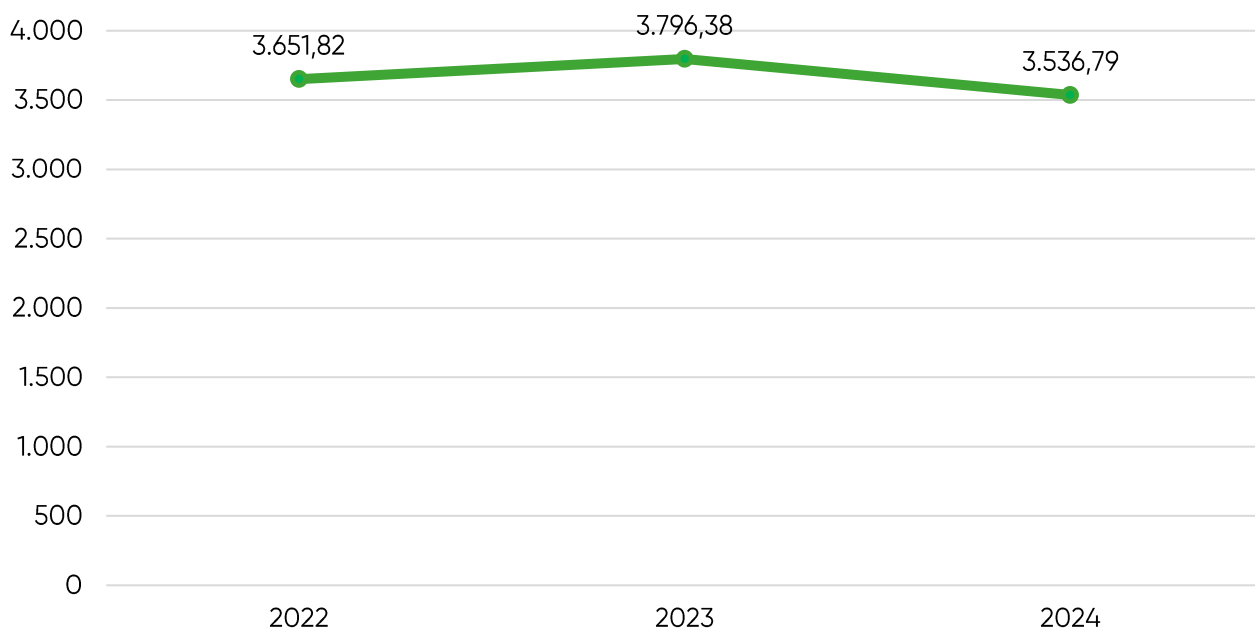
(7) LER 160107 Filtres d'oli. Aquest residu es va generar el 2022 a conseqüència de la separació de l'absorbent. Des del 2023 no s'ha tornat a generar.

(8) LER 160504 Gasos en recipients a pressió. Aquest residu és producte fora d'ús del magatzem 112. Residus gestionats per poca acumulació de residu, generació puntual, dins dels terminis d'emmagatzemament reglamentaris.

(9) LER 0803018 Tòner. Aquest residu no es genera des del 2019 perquè el gestiona l'empresa que s'ocupa del manteniment de les màquines impressores.

EVOLUCIÓ GENERAL

Evolució general dels residus (t) 2024



Tones arrodonides a 2 decimals.

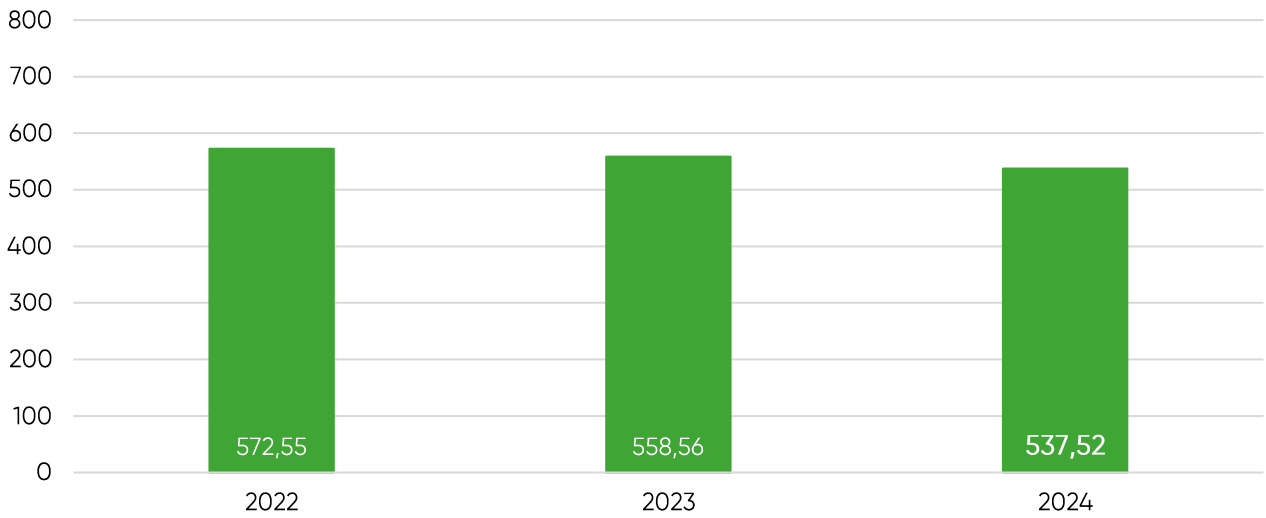
En valors absoluts, la generació de residus s'ha reduït un **6,84 %** respecte de l'any 2023; aquest valor és significativament inferior a conseqüència d'una conscienciació més gran i de l'ús eficient dels productes.

A PortAventura World es continua treballant de manera activa per minimitzar la generació de residus. Es poden veure les accions que s'han dut a terme aquest any en aquest sentit a l'apartat 6.1 Objectius i metes.

Si observem aquesta dada tenint en compte les tones de residus per milió de visites-pernoctacions, el valor resultant ha disminuït un **3,77 %** respecte de l'any 2023.

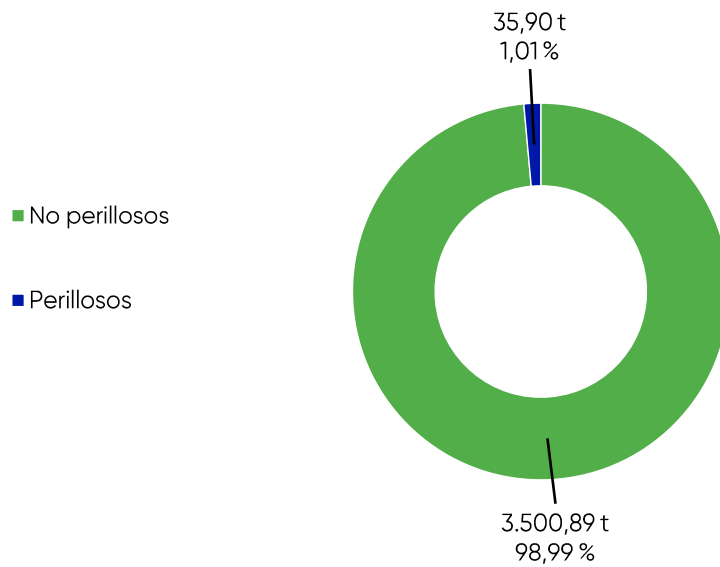
En el gràfic següent es mostra l'evolució de la generació de residus per cada milió de visites durant el període comprès entre els anys 2022 i 2024.

Evolució de la generació de residus per cada milió de visites (t)



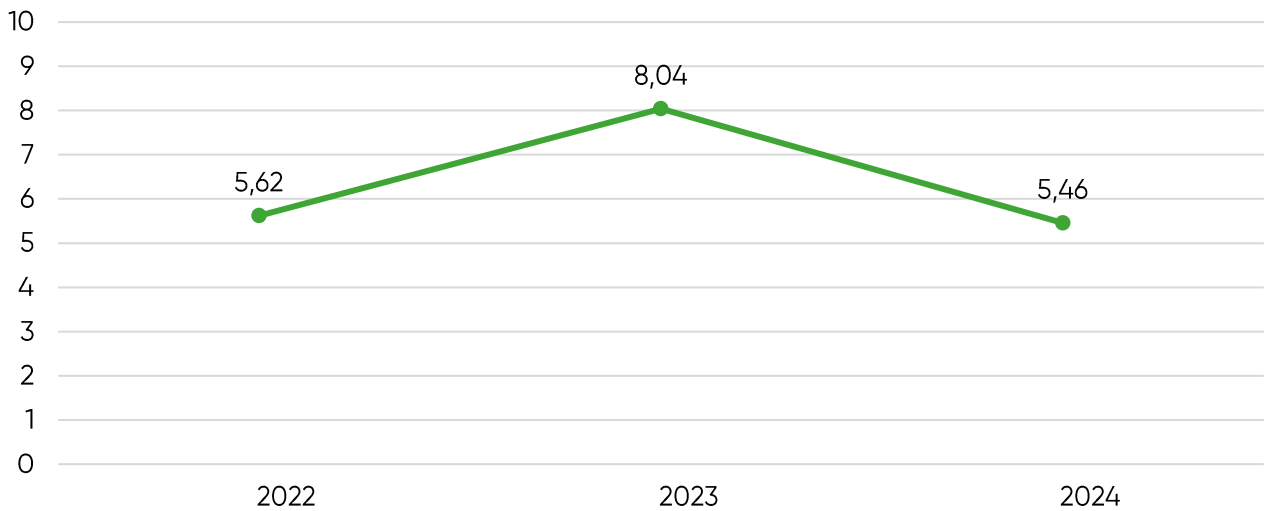
Tones arrodonides a 2 decimals.

Classificació de residus. Any 2024



L'any 2024, els residus perillosos van representar l'1,01 % del total dels residus generats.

Evolució dels residus perillosos (t) per cada milió de visites

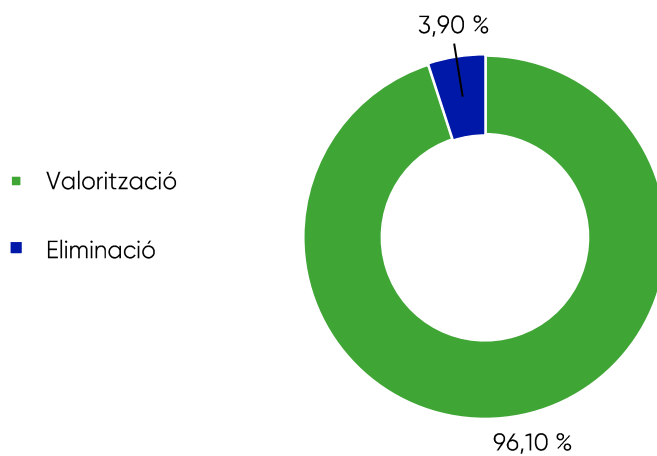


Tones arrodonides a 2 decimals.

Les tones de residus perillosos per cada milió de visites han disminuït un 32,14 % respecte de l'any 2023. Aquest descens es deu a una millora de les pràctiques per part de tots els empleats en termes de generació de residus perillosos a PortAventura World. L'activitat sempre ha tingut uns nivells de generació relativament baixos, si els comparem amb els de residus no perillosos, que són els més representatius. S'ha de destacar que el 2023, i a conseqüència de la COVID, va presentar un valor elevat, ja que va estar marcat pel minvament de productes que o bé estaven caducats o bé no tenien fitxa de seguretat associada, i per l'augment en la neteja d'arquetes als diferents emplaçaments del *resort*.

Els residus totals s'han gestionat per les vies següents:

Vies de gestió de residus. Any 2024



EVOLUCIÓ DE LA DISTRIBUCIÓ PER LES VIES DE GESTIÓ DE RESIDUS						
Gestió	2022		2023		2024	
Valorització (%)	93,16 %		95,25 %		96,10 %	
Eliminació (%)	6,84 %		4,75 %		3,90 %	

Dades arrodonides a 2 decimals.

Si tenim en compte aquestes dades de manera individualitzada segons si es tracta de residus perillosos o no perillosos, les tones de residus generats i el seu percentatge segons les vies de gestió utilitzades són els següents:

No perillosos

GENERACIÓ DE RESIDUS NO PERILLOSOS I VIA DE GESTIÓ		2022		2023		2024	
		t/any	% de gestió	t/any	% de gestió	t/any	% de gestió
Valorització (%)		3.368,07	93,14 %	3.580,176	95,68 %	3.370,87	96,29 %
Eliminació (%)		247,92	6,86 %	161,540	4,32 %	130,02	3,71 %
TOTAL		3.615,99	100 %	3.741,716	100 %	3.500,89	100 %

Dades arrodonides a 2 decimals.

Perillosos

GENERACIÓ DE RESIDUS PERILLOSOS I VIA DE GESTIÓ		2022		2023		2024	
		t/any	% de gestió	t/any	% de gestió	t/any	% de gestió
Valorització (%)		33,95	94,74 %	35,932	65,73 %	28,04	78,11 %
Eliminació (%)		1,89	5,26 %	18,731	34,27 %	7,86	21,89 %
TOTAL		35,83	100,00 %	54,663	100,00 %	35,90	100,00 %

Dades arrodonides a 2 decimals.

ACCIONS DUTES A TERME

A més dels objectius marcats per PortAventura World en la seva estratègia de responsabilitat corporativa, també es duen a terme altres accions amb la finalitat de protegir la biodiversitat del parc i amb les quals es promou i sensibilitza els treballadors i els clients sobre la importància del compromís mediambiental per part de tothom.

- **PortAventura World i Gravity Wave s'uneixen per netejar el Mediterrani.** Mitjançant aquesta iniciativa, es va aconseguir netejar 10.800 kg de plàstic del Mediterrani. El nombre de quilos va ser equivalent al nombre de visitants que va rebre el *resort* el dia 11 de juny. Amb cada persona, es va contribuir a reduir 1 kg la quantitat de plàstic de les costes més properes al *resort*. Així PortAventura World es va convertir en la primera del seu sector d'unir-se al compromís **Plastic Free Oceans**, amb la qual cosa demostra el seu ferm compromís amb la cura del medi ambient i la promoció de pràctiques sostenibles.

- **LEED PortAventura VRx: Zero Latency.** S'ha aconseguit la certificació LEED (lideratge en energia i disseny ambiental) de PortAventura VRx: Zero Latency, que ha obtingut una qualificació de «Certificat» el mes de maig de 2024. Per part de la companyia, es continua treballant per obtenir la certificació a totes les obres planificades.

7.3 AIGÜES

L'aigua és un element fonamental en el funcionament i la tematització del nostre *resort*. Som conscients que l'aigua és un recurs imprescindible per a la vida i que representa un factor clau per al desenvolupament socioeconòmic, industrial i turístic de l'entorn.

La política mediambiental de PortAventura World estableix els objectius i les metes relacionats amb l'aigua i com el nostre enfocament de gestió s'ajusta a les polítiques públiques i al context local.

L'aigua segons l'origen i la utilitat

PortAventura World presenta diferents tipus d'usos d'aigües:

- **Aigua per al consum humà.** Aigua procedent del subministrament municipal que s'utilitza fonamentalment en restaurants, lavabos, per a la higiene personal, per a la neteja, etc. El seu consum està condicionat, en gran part, pel comportament dels nostres clients, els grans consumidors d'aigua. Pràcticament el 100 % es transforma en aigua residual.
- **Aigua recreativa i aigua per al bany.** Tots dos tipus provenen del subministrament municipal. L'aigua recreativa que es fa servir en atraccions aquàtiques –i també en fonts ornamentals– es manté amb nivells de desinfectant residual adequats segons el criteri intern del *resort*. L'aigua per al bany, no obstant això, es manté mitjançant filtratge i tractament, i només un petit percentatge s'aboca com a aigua residual després del rentat dels filtres. Es fan renovacions d'aigua segons la normativa específica.
- **Aigua regenerada per al reg.** Aigües residuals depurades sotmeses a un procés de tractament addicional o complementari que permet adequar la seva qualitat per a determinats usos: el reg, en el nostre cas. L'aigua regenerada que es reutilitza a PortAventura World prové del tractament terciari de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de Vila-seca i Salou des del 1996 i es fa servir en exclusiva per regar la massa vegetal.
- **Altres aigües per al reg.** De vegades, l'aigua procedent de l'EDAR no és apta per al reg de la jardineria, bé per la conductivitat (concentració de sals), per la contaminació biològica o per l'alta terbolesa. En aquestes situacions, quan l'aigua no és apta per al reg, s'han de fer servir fonts de consum alternatives per garantir la supervivència de les espècies vegetals.

Aquests consums i, per tant, els seus indicadors estan totalment condicionats per la qualitat de les aigües enviades per l'EDAR de Vila-seca i Salou.

El 2023, seguint les recomanacions de la Generalitat de Catalunya derivades de la sequera, només s'ha buidat, d'acord amb la normativa sanitària, l'aigua de PortAventura Caribe Aquatic Park. Aquesta aigua s'ha descarregat al llac de la Mediterrània i així s'ha evitat haver d'emplenar aquest espai amb aigua potable.

m³/any Aigua provinent del subministrament municipal	2022		2023		2024	
	Consum m³/any	m³ per 1.000 visites- pernoct./any	Consum m³/any	m³ per 1.000 visites- pernoct./any	Consum m³/any	m³ per 1.000 visites- pernoct./any
AIGÜES PER AL CONSUM HUMÀ – Total PortAventura World	679.031	106,46	808.403	118,94	679.648	103,29
Total parcs del resort	390.449	76,54	479.261	88,01	353.156	67,78
PortAventura Park/PortAventura Caribe Aquatic Park	390.074	95,71	479.143	110,96	353.065	85,76
Ferrari Land	375	0,37	118	0,10	91	0,08
Total hotels del resort	284.934	234,87	325.802	255,51	322.098	249,59
Hotel PortAventura	87.909	350,53	115.377	435,34	72.869	274,12
Hotel El Paso	51.813	161,71	59.837	179,93	104.717	323,78
Hotel Caribe	33.207	194,10	70.250	341,15	63.656	297,69
Hotel Gold River	69.054	219,34	44.394	129,73	60.488	168,66
Hotel Mansión de Lucy	10.785	736,23	10.135	803,34	1.347	98,40
Hotel Colorado Creek	32.167	227,53	25.809	221,04	19.021	165,28
PortAventura Dreams Village ⁽¹⁾	3.077	687,60	799	153,09	1.258	150,82
PortAventura Convention Centre	570	9,58	1.370	21,01	1.788	27,26
Parking Caravanning	--	--	1.171	208,66	1.348	250,19
AIGUA RECREATIVA I AIGUA PER AL BANY⁽¹⁾ – Total PortAventura World	286.192	44,87	377.752	55,58	449.188	68,95
Total parcs del resort	124.291	24,37	201.743	37,05	281.766	54,08
PortAventura Park	73.055	19,62	130.520	32,86	116.051	30,76
PortAventura Caribe Aquatic Park	51.236	145,45	71.223	205,80	165.715	481,94
Total hotels del resort	161.901	133,46	176.009	138,04	167.422	129,74
Hotel PortAventura	61.801	246,42	72.883	275,00	73.518	276,56
Hotel El Paso	13.617	42,50	29.693	89,29	13.914	43,02
Hotel Caribe	47.359	276,82	46.480	225,72	51.533	241,00

m³/any Aigua provinent del subministrament municipal	2022		2023		2024	
	Consum m³/any	m³ per 1.000 visites- pernoct./any	Consum m³/any	m³ per 1.000 visites- pernoct./any	Consum m³/any	m³ per 1.000 visites- pernoct./any
Hotel Gold River	14.840	47,14	10.505	30,70	20.978	58,49
Hotel Mansión de Lucy	1.910	130,38	1.189	94,25	491	35,87
Hotel Colorado Creek	22.374	158,26	15.259	130,68	6.988	60,72
ALTRES AIGÜES PER A REG⁽²⁾ – Total PortAventura World	910,96	1,35	295,42	0,44	574,38	0,84
Total parcs del resort	642,76	1,32	64,59	0,13	418,90	0,86
PortAventura Park/PortAventura Caribe Aquatic Park	597,75	1,28	60,02	0,13	388,90	0,83
Ferrari Land	45,01	2,02	4,56	0,21	30,00	1,35
Total hotels del resort	267,99	1,64	23,23	0,14	145,96	0,87
Hotel PortAventura	53,97	1,59	7,75	0,23	34,20	1,01
Hotel El Paso	52,02	2,47	5,92	0,28	9,70	0,46
Hotel Gold River / Hotel Mansión de Lucy	159,94	3,06	3,62	0,07	6,60	0,13
Hotel Colorado Creek	2,07	0,09	5,94	0,25	95,46	3,34
PortAventura Dreams Village ⁽¹⁾	0,21	0,06	0,59	0,16	9,52	2,19
Parking Caravaning	---	---	207	862,50	0	0
TOTAL AIGUA SUBMINISTRAMENT MUNICIPAL – Total resort	966.133,70	151,48	1.186.449,94	174,56	1.129.410,28	171,65

m³/any Aigua regenerada per a reg procedent d'EDAR	2022		2023		2024	
	Consum m³/any	m³ per 1.000 m² enjardinats/any	Consum m³/any	m³ per 1.000 m² enjardinats/any	Consum m³/any	m³ per 1.000 m² enjardinats/any
AIGUA REGENERADA PER A REG PROCEDENT D'EDAR – Total PortAventura World	361.288	534,53	327.228	484,14	281.421	412,78
Total parcs del resort	177.057	362,51	220.347	451,14	167.238	342,58
PortAventura Park/PortAventura Caribe Aquatic Park	164.363	352,58	204.783	439,28	155.323	333,36
Ferrari Land	12.694	570,70	15.564	699,71	11.915	535,68
Total hotels del resort	153.573	941,33	95.033	582,51	86.036	511,06
Hotel PortAventura	15.835	466,90	20.760	612,12	15.265	450,10
Hotel El Paso	58.362	2.774,11	16.953	805,84	15.640	743,42
Hotel Caribe	57.956	1.781,18	24.829	763,08	21.337	655,76
Hotel Gold River / Hotel Mansión de Lucy	14.767	282,60	12.583	240,80	4.024	77,01
Hotel Colorado Creek	6.653	284,31	19.908	850,77	29.770	1.040,76

m³/any Aigua regenerada per a reg procedent d'EDAR	2022		2023		2024	
	Consum m³/any	m³ per 1.000 m² enjardinats/any	Consum m³/any	m³ per 1.000 m² enjardinats/any	Consum m³/any	m³ per 1.000 m² enjardinats/any
PortAventura Dreams Village	665	181,87	1.991	544,23	2.977	686,26
PortAventura Convention Centre	29.993	1.450,76	9.857	476,78	25.170	1.217,47

(1) Al parc Ferrari Land, a PortAventura Convention Centre i a Facility Services no es consumeix aigua recreativa ni aigua per al bany.

(2) L'Hotel Caribe, l'Hotel Colorado Creek i PortAventura Convention Centre no consumeixen altres aigües per a reg.

(3) A partir del 2023, s'inclou de manera separada el consum del Parking Caravaning, que fins aleshores es comptabilitzava com a part del consum total de PortAventura Park.

Consum d'aigües (m³ d'aigua a tot PortAventura World)		2022	2023	2024
Consum (m³/any) d'aigua procedent del subministrament municipal per a l'ús de consum humà, bany i recreatiu a PortAventura World		965.223	1.186.450	1.129.410
Consum total d'aigua procedent del subministrament municipal per a l'ús de consum humà, bany i recreatiu a PortAventura World (m³ per cada 1.000 visites-pernoctacions/any)		151,34	174,52	171,65
Consum total d'aigua per a reg (m³/any)	Altres aigües per a reg	910,96	295,42	574,38
	Aigües provinents de l'EDAR	361.288	327.228	281.421,32
Consum total d'aigua per a reg (m³ per cada 1.000 m² enjardinats/any)	Altres aigües per a reg	1,35	0,44	0,84
	Aigües provinents de l'EDAR	534,53	484,14	412,78

Consum total d'aigües (provinent de subministrament municipal i aigua regenerada provinent de l'EDAR) (m³ d'aigua a tot PortAventura World)		2022	2023	2024
CONSUM TOTAL DE PORTAVENTURA WORLD	Valors absoluts (m³/any)	1.327.422	1.513.679	1.410.832
	Valors relatius (m³ per cada 1.000 visites-pernoct./any)	208,12	222,71	214,42

Percentatge de consum d'aigua regenerada per a reg provinent de l'EDAR respecte del total d'aigua consumida a PortAventura World	2022	2023	2024
	27,21 %	21,61 %	19,95 %

	2022	2023 ⁽¹⁾	2024
m² enjardinats – Total PortAventura World	675.894	675.894	681.778
Total parcs del resort	488.417	488.177	488.177
PortAventura Park	447.155	446.915	446.915
PortAventura Caribe Aquatic Park	19.019	19.019	19.019
Ferrari Land	22.243	22.243	22.243
Total hotels del resort	163.145	163.145	168.349
Hotel PortAventura	33.915	33.915	33.915
Hotel El Paso	21.038	21.038	21.038
Hotel Caribe	32.538	32.538	32.538
Hotel Gold River	46.712	46.712	46.712
Hotel Mansión de Lucy	5.542	5.542	5.542
Hotel Colorado Creek	23.400	23.400	28.604
PortAventura Dreams Village	3.658	3.658	4.338
PortAventura Convention Centre	20.674	20.674	20.674
Parking Caravanning	---	240	240

(1) A partir del 2023 s'inclou el Parking Caravanning al recompte total del resort com un emplaçament independent, i es descompta la seva superfície de PortAventura Park, on estava inclòs fins aleshores.

L'aigua segons la destinació

Tenint en compte la destinació final, les aigües de PortAventura World es poden classificar en:

- Aigües residuals
- Aigües pluvials

Tot el resort de PortAventura World s'ha construït sobre un projecte de xarxes separatives que permet conduir els diferents tipus d'aigua a la destinació final més apropiada.

Aigües residuals

Els abocaments de les aigües residuals generades al resort es centralitzen en dos punts d'abocament, tots dos amb destinació a l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de Vila-seca i Salou, en la qual s'inclou un tractament terciari que regenera l'aigua per al seu ús com aigua de reg al resort, i fins i tot en alguns parcs i jardins del municipi de Vila-seca.

Anualment es fan controls de la qualitat de les aigües abocades als quatre col·lectors existents: Vila-seca, general (Salou), Hotel El Paso i Hotel Caribe. Això ens permet disposar d'un conjunt de dades per promoure actuacions de millora en cas que sigui necessari.

A continuació es mostren els resultats de les anàlisis vinculades als autocontrols dels darrers tres anys.

Col·lector Vila-seca (27/08/2024)	2022 ⁽¹⁾	2023 ⁽²⁾	2024
Matèries en suspensió (MES) (mg/l)	206	244	92
MI (Equitox/m³)	4,5	19,6	<1,0
DQO (no decantada) (mg O ₂ /l)	600	936	22
DQO (decantada 2 h) (mg/l)	346	248	<10
Conductivitat a 25 °C (µs/cm)	2.652	2.310	2.850
pH a 25 °C (u)	8,0	7,4	7,5
Clorurs (mg/l)	313,0	705,9	809,1
Nitrogen Kjeldahl (mg/l)	72,7	61	7
Fòsfor total (mg/l)	10,8	10,7	<0,1
Olis i greixos (mg/l)	---	34,5	<10

Col·lector general Salou (18/07/2024)	2022 ⁽¹⁾	2023 ⁽²⁾	2024
Matèries en suspensió (MES) (mg/l)	150	170	169
MI (Equitox/m³)	8,7	7,9	<1,0
DQO (no decantada) (mg O ₂ /l)	676	747,5	340
DQO (decantada 2 h) (mg/l)	560	405	282
Conductivitat a 25 °C (µs/cm)	2.504	2.380	2.384
pH a 25 °C (u)	7,7	7,8	7,2
Clorurs (mg/l)	226,0	514,05	573,4
Nitrogen Kjeldahl (mg/l)	69,5	105 ⁽³⁾	34
Fòsfor total (mg/l)	12,0	12,4	3,0
Olis i greixos (mg/l)	---	41,5	96

Col·lector Hotel El Paso (27/08/2024)	2022	2023 ⁽²⁾	2024
Matèries en suspensió (MES) (mg/l)	185	151	191
MI (Equitox/m³)	<3,0	<1,0	<1,0
DQO (no decantada) (mg O ₂ /l)	297	765	172
DQO (decantada 2 h) (mg/l)	222	429	50
Conductivitat a 25 °C (µs/cm)	2.607	1.856	2.610
pH a 25 °C (u)	6,9	6,9	7,8
Clorurs (mg/l)	566,5	295,6	597,9
Nitrogen Kjeldahl (mg/l)	23,7	65	36
Fòsfor total (mg/l)	4,85	12,4	3,5
Olis i greixos (mg/l)	1,2	28	49

Col·lector Hotel Caribe (27/08/2024)	2022	2023 ⁽²⁾	2024
Matèries en suspensió (MES) (mg/l)	168	213	88 ⁽⁴⁾
MI (Equitox/m³)	12	<1,0	1,0
DQO (no decantada) (mg O ₂ /l)	454	423	659

DQO (decantada 2 h) (mg/l)	324	294	197
Conductivitat a 25 °C (µs/cm)	2.915	2.020	2.570
pH a 25 °C (u)	6,7	7,1	7,4
Clorurs (mg/l)	690,0	309,2	569,6
Nitrogen Kjeldahl (mg/l)	7,6	62	45
Fòsfor total (mg/l)	2,28	18,9	7,1
Olis i greixos (mg/l)	<0,50	32	147

(1) El 2022 les dades corresponents a les aigües residuals s'extreuen de l'acta analítica efectuada per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) per als col·lectors generals de Vila-seca i Salou duta a terme el 18/10/2022.

(2) Mitjana de les analítiques fetes el 19/07/2023 i el 02/11/2023 per als dos col·lectors principals del *resort* (Vila-seca i general Salou).

(3) L'ACA va dur a terme dues analítiques de control, el dia 24/10/2023 i el dia 18/10/2023, en què el valor per a aquest paràmetre va ser de 85 mg/l i 69,5 mg/l, respectivament.

(4) El 2024, es va dur a terme una segona anàlisi a conseqüència d'un valor irregular elevat a «Matèries en suspensió (MES) (mg/l)». La primera analítica es va fer el 27/08/2024 per a tots els paràmetres i la segona l'01/10/2024 específicament per a aquest valor, i es van obtenir valors favorables per a «Matèries en suspensió (MES) (mg/l)».

CABALS D'ABOCAMENT REGISTRATS

Les aigües residuals generades es concentren als punts d'abocament anomenats «Col·lector Vila-seca» i «Col·lector general Salou». Des d'aquests punts podem conèixer els cabals d'abocament registrats i, així, es poden comunicar a l'autoritat competent.

Amb caràcter anual fem un informe de les condicions de manteniment i funcionament de les instal·lacions d'evacuació de residuals de PortAventura que es facilita a l'Agència Catalana de l'Aigua, en compliment de les prescripcions tècniques fixades a la nostra autorització ambiental.

A continuació, es mostren els resultats dels cabals d'abocament registrats, tant en valors absoluts com en valors relativitzats en funció de les visites-pernoctacions al *resort* dels darrers tres anys.

Cabal d'abocament (m³)	2022		2023		2024	
	Abocament m³/any	m³ per 1.000 visites-pernoct./any	Abocament m³/any	m³ per 1.000 visites-pernoct./any	Abocament m³/any	m³ per 1.000 visites-pernoct./any
Col·lector Vila-seca	24.801	3,89	25.653	3,77	29.883	4,54
Col·lector general Salou	471.690	73,95	589.243	86,70	615.762	93,58

AIGÜES PLUVIALS

Tradicionalment i amb motiu del règim torrencial del Mediterrani, l'aigua de pluja constitueix una part testimonial en la gestió de les aigües. Tanmateix, el *resort* disposa d'una xarxa d'aigües que separa les aigües residuals de les pluvials.

7.4 GESTIÓ ENERGÈTICA

L'energia elèctrica i el gas natural són, juntament amb l'aigua, els principals recursos naturals que es consumeixen a PortAventura World.

ENERGIA ELÈCTRICA

PortAventura World disposa d'un sistema de gestió de l'energia que es controla des d'un ordinador central. Aquest sistema centralitza autòmats programables (PLC, de l'anglès *programmable logic controller*), responsables del control dels principals consumidors energètics distribuïts per les instal·lacions del parc i els hotels.

També disposem de recursos per poder estalviar energia elèctrica i mitigar, així, la nostra petjada. Alguns dels recursos que fem servir són: bombetes de baix consum/LED, control de consums elèctrics mitjançant sistema informàtic, etc. A més, els hotels també inclouen clau de connexió per disposar d'energia a l'habitació, desconexió de l'aire condicionat en obrir la finestra, etc.

ORIGEN DE L'ELECTRICITAT

Des de l'any 2016, el 100 % del subministrament prové exclusivament de fonts d'energia renovable sense emissions de CO₂, amb garantia d'origen (GdO).

El 2024 ha conclòs el projecte PortAventura Solar, la planta fotovoltaica d'autoconsum més gran d'un *resort* de vacances a Espanya i una de les més grans d'Europa amb aquestes característiques. El projecte s'ubica en dos espais: als afores i a l'aparcament.

El projecte solar, en què ha participat Endesa X, la filial de serveis energètics d'Endesa, ha suposat la instal·lació d'11.102 panells solars, col·locats al sòl, que ocupen una superfície total de 6,4 hectàrees.

El projecte s'ha desenvolupat complint una estratègia molt exigent d'integració i impacte paisatgístic, amb l'objectiu de reduir-ne l'efecte visual i preservar l'entorn. D'una banda, s'han protegit tant un jaciment iber com un jaciment romà que es van trobar a la zona durant les obres; i de l'altra, s'ha instal·lat una pantalla vegetal amb arbres trasplantats que en limiten la visibilitat des de l'exterior. També s'han respectat els murs de pedra seca que donen forma a les terrasses que conformen el terreny, un sistema constructiu tradicional que a Catalunya s'ha fet servir sovint en l'àmbit rural. Dins d'aquest espai també s'ha preservat un element d'interès etnològic: una barraca de pedra seca, clar exponent del tipus de cabanyes de pagès construïdes amb la tècnica de pedra en sec.



Al llarg d'aquest any, la planta fotovoltaica ha generat **11,1 gigawatts**. D'altra banda, el 2024 també s'ha posat en marxa una segona planta solar, ubicada en marquesines i pèrgoles dels aparcaments per al personal i a l'Hotel Colorado Creek, la qual té una potència de 3,1 megawatts pic.

El consum d'energia elèctrica el 2024 representa el 82,68 % del total del consum energètic a PortAventura World.

Consum elèctric (MWh)	2022		2023 ⁽¹⁾		2024 ⁽²⁾	
	Consum MWh/any	MWh per 1.000 visites-pernoct./any	Consum MWh/any	MWh per 1.000 visites-pernoct./any	Consum MWh/any	MWh per 1.000 visites-pernoct./any
Consum de xarxa elèctrica	41.496,84	6,51	38.942,42	5,72	33.398,13	5,07
Consum PortAventura Solar, fase I i II	-	-	4.448,97	0,65	11.095,17	1,69
Consum total d'electricitat	41.496,84	6,51	43.391,39	6,38	44.493,29	6,76

(1) PortAventura Solar (fase I) va començar a funcionar el mes de juliol de 2023.

(2) PortAventura Solar (fase II) va començar a funcionar el 2024.

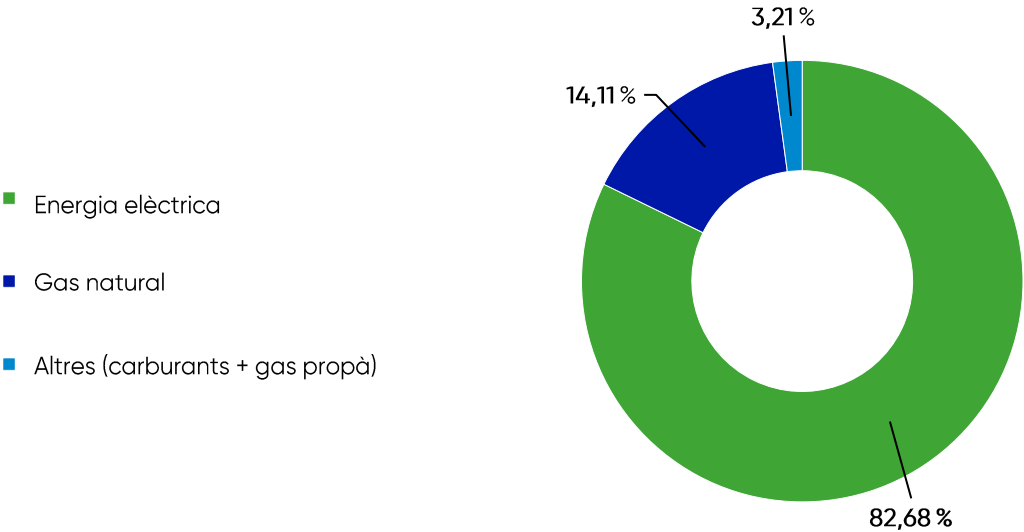
GAS NATURAL

Aquest tipus d'energia s'utilitza, majoritàriament, als nostres centres per a la producció d'aigua calenta sanitària i a les cuines, així com per a la calefacció. Això suposa un 14,11 % del total del consum energètic a tot el resort.

ALTRES ENERGIES

En aquest concepte s'engloba l'energia que prové dels carburants (tant els dels dipòsits fixos com els consums de la flota de vehicles que no són propietat de PortAventura World però dels quals sí que es té el control de la gestió) i també l'energia del gas propà. Això representa el 3,21 % del total del consum energètic.

Percentatge de consum energètic a PortAventura World el 2024



Consum directe total d'energies (electricitat, gas i altres energies)

MWh	2022		2023		2024	
	Consum MWh/any	MWh per 1.000 visites- pernoct./any	Consum MWh/any	MWh per 1.000 visites- pernoct./any	Consum MWh/any	MWh per 1.000 visites- pernoct./any
ELECTRICITAT – Total resort	41.496,84	6,51	43.391,39	6,38	44.493,29	6,76
Total parcs	25.447,44	4,99	26.144,49	4,80	26.845,48	5,15
PortAventura Park / PortAventura Caribe Aquatic Park	21.819,57	5,35	22.879,18	5,30	24.143,63	5,75
Ferrari Land	3.627,87	3,54	3.265,31	2,90	3.174,98	2,90
Total hotels	14.472,18	11,93	15.446,67	12,11	15.472,95	11,99
Hotel PortAventura	3.287,31	13,11	3.615,73	13,64	3.769,09	14,18
Hotel El Paso	2.939,82	9,18	3.281,81	9,87	3.016,19	9,33
Hotel Caribe	2.801,58	16,38	2.850,31	13,84	3.031,80	14,18
Hotel Gold River	3.506,31	11,14	3.681,33	10,76	3.538,51	9,87
Hotel Mansión de Lucy	279,96	19,11	279,53	22,16	298,50	21,81
Hotel Colorado Creek	1.657,19	11,72	1.737,97	14,88	1.818,87	15,80
PortAventura Dreams Village	0,00 ⁽²⁾	0,00	144,61	27,71	171,04	20,51
PortAventura Convention Centre	1.577,22	26,51	1.609,04	24,68	1.470,93	22,43
Parking Caravanning ⁽⁴⁾	---	---	46,57	8,30	59,76	11,09
GAS NATURAL – Total resort⁽¹⁾	7.598,79	1,19	8.842,68	1,30	7.592,51	1,15
Total parcs	1.160,04	0,23	1.160,56	0,21	1.034,14	0,20
PortAventura/PortAventura Caribe Aquatic Park	1.131,36	0,28	1.127,43	0,26	950,82	0,23
Ferrari Land	28,69	0,03	33,13	0,03	83,32	0,08
Total hotels	6.403,02	5,28	7.644,17	6,00	6.525,51	5,06
Hotel PortAventura	1.825,55	7,28	2.753,33	10,39	1.399,44	5,26
Hotel El Paso	1.287,01	4,02	1.569,41	4,72	1.335,06	4,13
Hotel Caribe	814,35	4,76	922,83	4,48	1.196,94	5,60
Hotel Gold River / Hotel Mansión de Lucy	1.599,30	4,85	1.650,32	4,65	1.847,48	4,96
Hotel Colorado Creek	876,81	6,20	748,28	6,41	746,60	6,49
PortAventura Convention Centre	35,72	0,60	37,96	0,58	32,86	0,50
ALTRES ENERGIES – Total resort	1.010,41	0,16	1.070,89	0,16	1.762,71	0,27
Carburants	912	0,14	967	0,14	1.688,62	0,26
Gasoil B	31,52	0,00	31,52	0,00	883,88	0,13
Gasoil A ⁽³⁾	511,86	0,08	607,86	0,09	461,64	0,07
Gasolina ⁽³⁾	368,23	0,06	327,78	0,05	343,11	0,05
Gas propà	98,79	0,02	103,73	0,02	74,09	0,01
Consum total d'energies resort	50.106,03	7,86	53.304,96	7,84	53.848,51	8,18

Dades arrodonides a 2 decimals.

(1) PortAventura Dreams Village no utilitza el recurs de gas natural.

(2) El 2022, arran d'un mal funcionament del comptador exclusiu de PortAventura Dreams Village, aquest consum està inclòs en el registre de mesurament de l'Hotel Colorado Creek.

(3) A partir del 2019, s'incorporen els consums de carburants de la flota de vehicles que no són propietat de PortAventura World però dels quals sí que es té el control de la gestió. El càlcul s'ha fet distribuint el gasoil i la gasolina d'aquests vehicles segons la distribució per comunitat autònoma, tipus i carburant corresponent a l'any 2020 publicat per l'Observatori del Transport i la Logística a Espanya (OTLE).

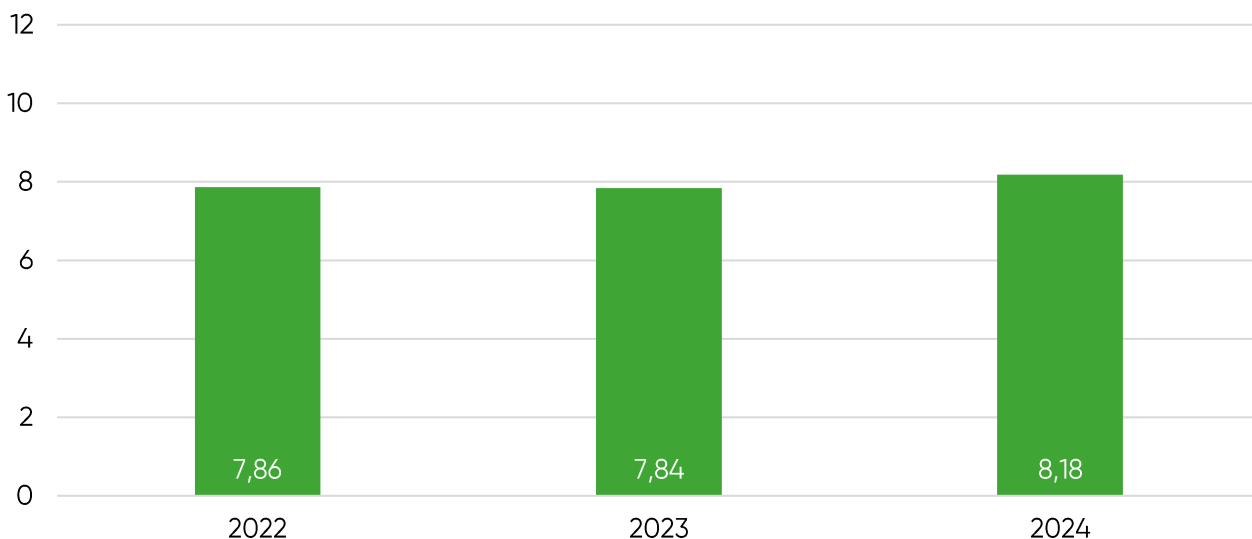
(4) A partir del 2023, s'inclou de manera separada el consum del Parking Caravanning, que fins aleshores es comptabilitzava com a part del consum total de PortAventura Park.

Nota: Les dades relacionades amb visites i pernoctacions del resort es poden consultar a l'apartat 7.1.

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

El consum energètic de tot el *resort* és el sumatori de totes les energies presents (electricitat, gas natural, carburants i gas propà) en MWh/any.

Eficiència energètica en MWh per 1.000 visites-pernoctacions



7.5 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

Posem atenció al seguiment de les emissions a l'atmosfera, tot i que no són rellevants en la nostra activitat i el seu impacte ambiental en la qualitat de l'aire és limitat. Fem els controls atmosfèrics corresponents de conformitat amb la normativa vigent aplicable, el Decret 139/2018 sobre els règims d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es desenvolupen activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera.

Els principals punts d'emissió són les locomotores dels trens de gasoil, les calderes de calefacció o d'aigua calenta de gas natural, la fusteria i pintura, els vehicles interns de motor i la combustió de gas natural a Templo del Fuego i FiestAventura.

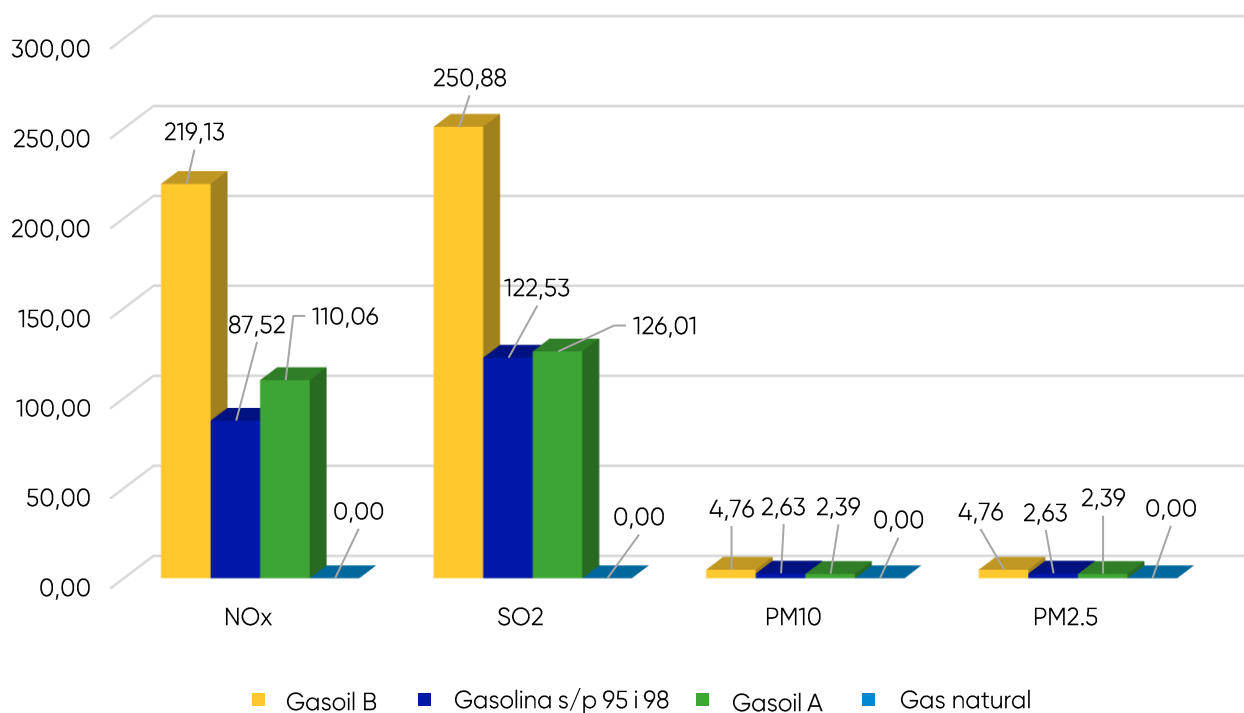
La darrera inspecció s'ha fet l'any 2022 amb la realització del control atmosfèric de l'establiment (CAE), requisit obligatori per a les activitats catalogades com a contaminants de l'atmosfera complint amb la normativa vigent.

També es consideren els indicadors d'emissions anuals totals a l'aire de SO₂, NO_x i PM derivades del consum directe de combustibles líquids utilitzats per al transport que provenen de dipòsits fixos en les instal·lacions i dels vehicles de *leasing* que PortAventura World fa servir.

Emissions a l'atmosfera de combustibles líquids en dipòsits fixos				
Any 2024	NO _x (kg)	SO ₂ (kg)	PM ₁₀ (kg)	PM _{2,5} (kg)
Gasoil B	219,13	250,88	4,76	4,76
Gasolina	87,52	122,53	2,63	2,63
Gasoil A	110,06	126,01	2,39	2,39
Gas natural	0,00	0,00	0,00	0,00

Factors d'emissió extrets de la publicació 1.A.4 Small combustion 2023 de l'Agència Europea de Medi Ambient.

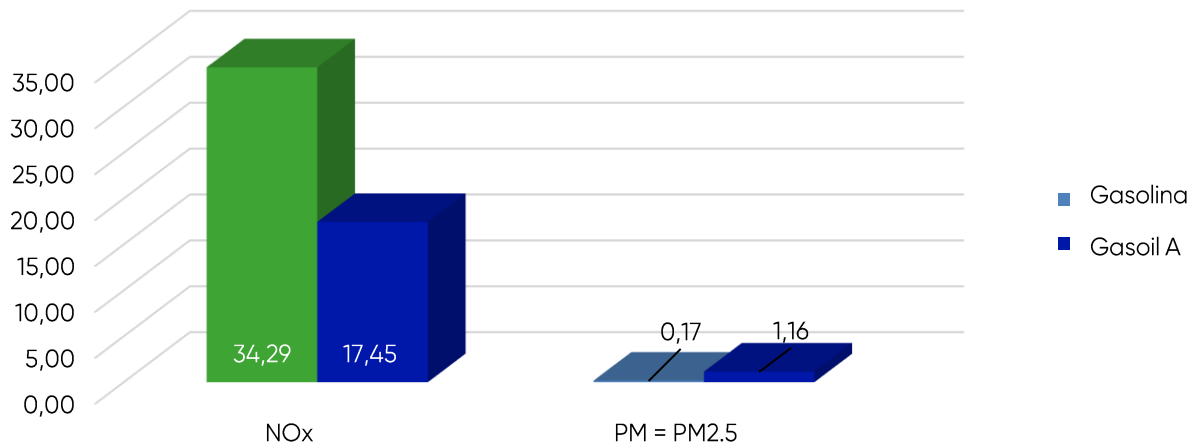
Dipòsits fixos 2024



Emissions a l'atmosfera de combustibles líquids en fonts mòbils		
Any 2024	NO _x (kg)	PM = PM _{2,5} (kg)
Gasolina	34,29	0,17
Gasoil A (turismes)	17,45	1,16

Factors d'emissió extrets de la publicació 1.A.3.b.i-iv Road transport 2024 de l'Agència Europea de Medi Ambient.

Fonts mòbils 2024



7.6 PETJADA DE CARBONI / EMISSIÓ DE GASOS D'EFECTE HIVERNACLE

Des de 2008, a PortAventura World es duu a terme el càlcul de la petjada de carboni de la seva activitat i es quantifiquen les emissions de gasos d'efecte hivernacle expressades en tones de CO₂. Els càlculs es basen en la metodologia del Protocol de gasos d'efecte hivernacle (GHG Protocol), l'estàndard de comptabilitat i report del World Resources Institute (WRI) i el World Business Council for Sustainable Development (WBCSD).

Aquest càlcul inclou les categories següents:

- Emissions directes (abast 1)
- Emissions indirectes associades a l'electricitat adquirida (abast 2)
- Emissions indirectes (abast 3)

Per a les categories de l'abast 1 i 2 els càlculs es basen en la *Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH)* de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, segons la versió anual vigent. Des de l'any 2022 el càlcul de la petjada de carboni s'ha fet de manera més completa, incloent les emissions associades a algunes categories de l'abast 3 aplicables a PortAventura World, segons el GHG Protocol, per tal de disposar de més informació i dades que permetin establir mesures de reducció més específiques en funció de la font d'emissió.

PETJADA DE CARBONI / EMISSIÓ DE GASOS D'EFFECTE HIVERNACLE SEGONS L'ABAST		2022	2023 ⁽³⁾	2024 ⁽⁴⁾
Abast 1	Consum de gas natural i propà ⁽²⁾	1.391,91	1.820,47	1.744,39
	Consum de gasolina, gasoil i GNL ⁽²⁾	224,43	241,58	540,42
	Emissions fugitives de gasos fluorats	3.746,57	1.881,02	1.970,19
	Total	5.362,91	3.943,07	4.255,00
Abast 2	Consum d'energia elèctrica (<i>market-based</i>) ⁽¹⁾	0,00	126,04	121,60
	Total	0,00	126,04	121,60
Abast 3	Compra de béns i serveis	39.935,80	45.718,23	42.621,15
	Béns de capital	9.630,45	21.451,75	15.387,22
	Combustible i activitats relacionades amb l'energia (<i>market based</i>)	1.173,84	1.105,95	1.042,46
	Transport i distribució <i>upstream</i>	1.553,38	1.490,26	2.053,58
	Residus generats	1.285,11	1.796,57	1.636,32
	Desplaçaments corporatius	52,31	76,69	67,31
	Desplaçaments <i>in itinere</i>	1.878,41	2.445,65	2.621,04
	Fi de vida dels productes venuts	216,31	107,63	113,66
	Inversions	---	8,71	63,31
	Total	55.725,61	74.201,43	65.606,04
TOTAL PETJADA DE CARBONI		61.088,52	78.270,54	69.982,64

Dades arrodonides a 2 decimals.

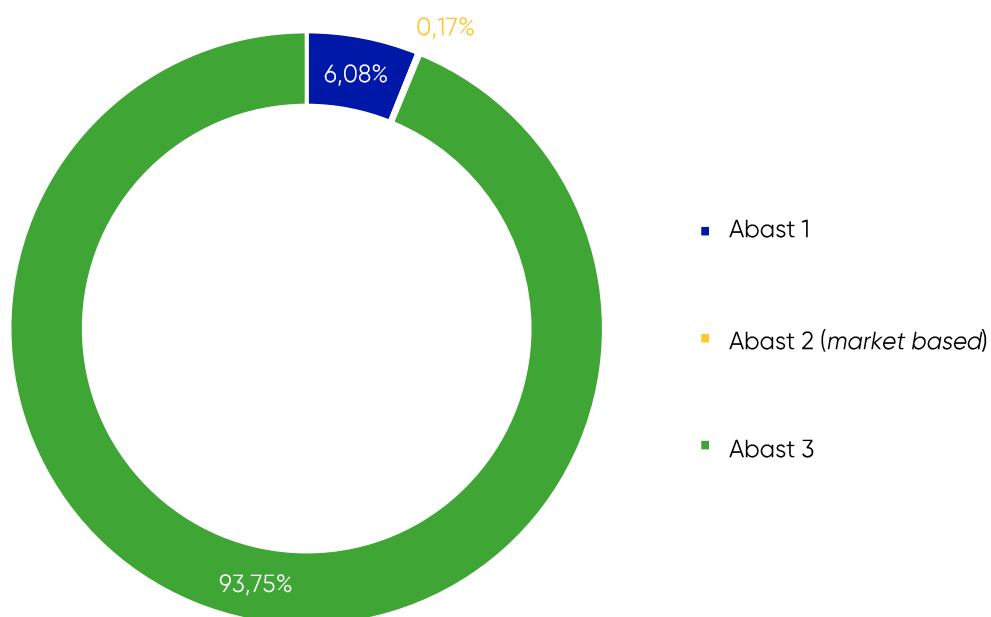
(1) Des de l'any 2016 les emissions indirectes associades al consum d'electricitat són de 0 tones de CO₂/kWh atès que el 100 % del subministrament prové exclusivament de fonts d'energia renovable lliures d'emissions CO₂ (garantia d'origen).

(2) Des de l'any 2021 s'incorporen els factors d'emissió dels gasos CH₄ i N₂O de les categories de combustió en fonts fixes i combustió en fonts mòbils a l'abast 1.

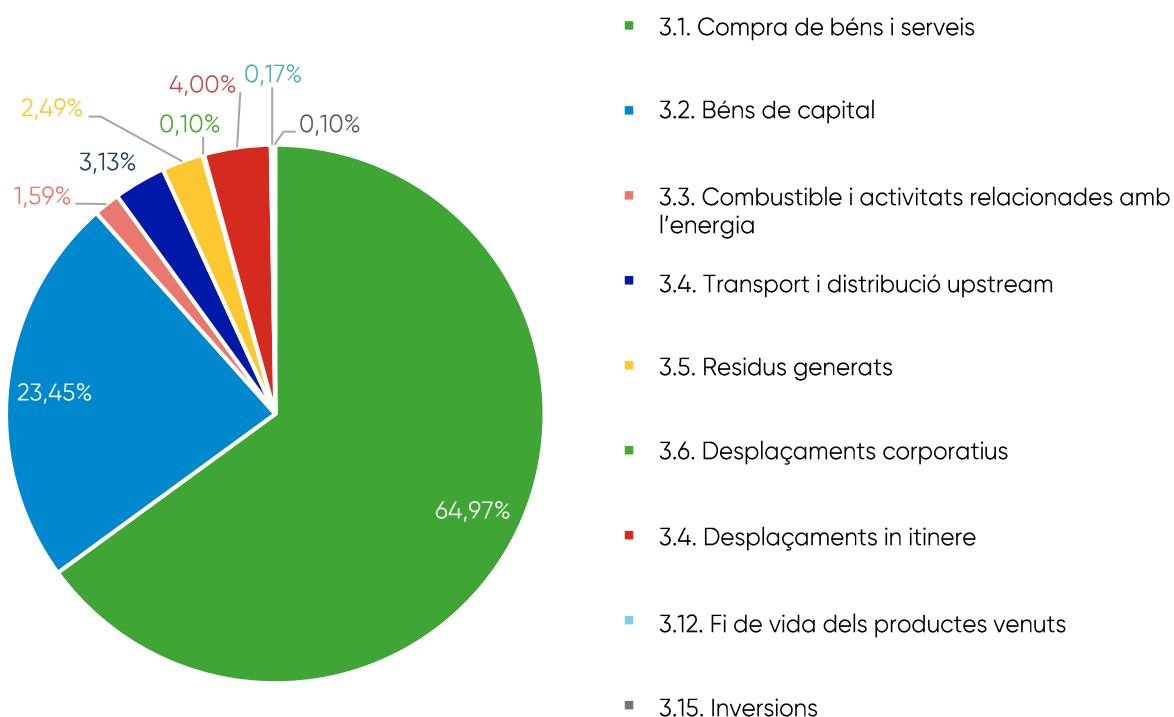
(3) Per al càlcul efectuat l'any 2023, s'han tingut en compte els establiments de Ponient Hotels (Hotel Vila Centric i Hotel Piràmide Salou) que formen part del resort i que no es troben dins de l'abast de la certificació EMAS.

(4) Per al càlcul efectuat l'any 2024, s'ha tingut en compte l'establiment de Ponient Hotels (Hotel Dorada Palace) que forma part del resort i que no es troba dins de l'abast de la certificació EMAS. També s'ha tingut en compte PortAventura Facilities (bugaderia industrial) que tampoc no es troba dins l'abast de la certificació EMAS.

Emissions de GEH segons abast 2024



Emissions de GEH abast 3 (market-based) 2024



Per al càlcul de les emissions de GEH relatives a l'any 2024 s'han aplicat els factors d'emissió de la *Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH)* de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, segons la versió de juny de 2024. Altres factors d'emissió utilitzats el 2024 corresponen a DEFRA, GHG i IEA (2022).

El 2025 compensarem el 100 % de les emissions de l'abast 1 i 2 de gasos d'efecte hivernacle generades el 2024 pel desenvolupament de la nostra activitat. Les emissions del 2024 es compensaran amb la compra de crèdits de carboni verificats, destinats a protegir i conservar un dels corredors migratoris més importants del nostre planeta, situat a la costa de Guatemala. Els boscos del litoral caribeny guatemalenc són una reserva de biodiversitat i l'àrea allotja gairebé el 10 % de la població mundial de les espècies d'aus conegudes al món. S'han documentat més de 400 espècies d'aus a l'àrea del projecte i 120 espècies depenen del corredor per mantenir els seus llargs viatges. La línia costanera és un corredor migratori de les aus en el seu viatge bianual entre Amèrica del Nord i Amèrica del Sud. El projecte de la Costa de la Conservació de Guatemala protegeix l'hàbitat d'una gran quantitat de mamífers i rèptils, incloent-hi 30 espècies d'alt valor de conservació (AVC).

L'organització guatemalenca sense ànim de lucre FUNDAECO és responsable del projecte de conservació.



7.7 CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

PortAventura World duu a terme controls periòdics per assegurar el compliment de la incidència acústica de l'activitat amb l'entorn.

Les principals fonts de soroll de l'activitat són fonamentalment les mateixes atraccions del parc. Tanmateix, en els controls que es duen a terme es té en compte tant el període diürn com el nocturn, amb l'objectiu de conèixer la possible afectació dels hotels mateixos que hi ha al parc.

Es té en consideració el compliment de l'annex 3 del Decret 176/2009, que modifica els annexos de la Llei 16/2002, així com les ordenances de Salou i Vila-seca.

L'últim estudi es va dur a terme en data 10 de maig de 2022 i va donar valors favorables en els punts analitzats. Va ser realitzat per 008-EC-PCA SGS Tecnos, SAU.



7.8 BIODIVERSITAT

A causa del canvi climàtic, es preveuen múltiples efectes sobre la diversitat biològica que n'agreujaran els problemes de conservació. A PortAventura World apliquem mesures que tenen la finalitat de conservar i utilitzar de manera sostenible la biodiversitat.

Estem adherits a la Iniciativa Espanyola Empresa i Biodiversitat de la Fundació Biodiversitat. La fórmula d'adhesió triada, «Coneixement», ens permet tenir accés a tota l'activitat que es genera a la comunitat de pràctica de la iniciativa. S'han afegit valors al gràfic per facilitar-ne la interpretació.

m² construïts	2022		2023		2024	
	m² construïts	m² per 1.000 visites- pernoct./any	m² construïts	m² per 1.000 visites- pernoct./any	m² construïts	m² per 1.000 visites- pernoct./any
Total m² construïts	497.732,94	97,57	497.822,17	91,42	499.921,24	95,95
PortAventura Park ⁽¹⁾	271.391,73	72,89	271.480,96	68,25	271.602,21	71,98
PortAventura Caribe Aquatic Park	6.003,36	17,04	6.003,36	17,35	6.003,36	17,46
Ferrari Land	58.872,46	57,41	58.872,46	52,22	58.936,61	53,92
Hotel PortAventura	33.839,91	134,93	33.839,91	127,69	33.868,11	26,24
Hotel El Paso	26.827,69	83,73	26.827,69	80,67	26.827,69	100,92
Hotel Caribe	30.708,47	179,49	30.708,47	149,13	30.708,47	94,95
Hotel Gold River / Hotel Mansión de Lucy	36.851,04	111,85	36.851,04	103,86	36.851,04	172,34
PortAventura Convention Centre	18.350,39	308,40	18.350,39	308,40	18.350,39	51,17
Hotel Colorado Creek	13.097,64	92,65	13.097,64	92,65	13.097,64	956,80
PortAventura Dreams Village	1.790,25	400,06	1.790,25 ⁽¹⁾	343,03	3.675,72	31,94

Dades arrodonides a 2 decimals.

(1) El Parking Caravanning es troba inclòs en el total de m² construïts a PortAventura Park.

La superfície segellada és la suma dels m² construïts, els vials, els aparcaments i la làmina d'aigua del total del *resort*.

Superfície segellada	2022	2023	2024
Total m²	2.029.337,00	2.029.337,00	2.029.337,00
m² segellats	1.012.677,96	1.012.771,79	1.013.831,79
Percentatge de m² segellats	49,90 %	49,91 %	49,96 %

Dades arrodonides a 2 decimals.

Superfície segons la natura	2022	2023	2024
Total m²			
m² totals al centre orientats segons la natura	0,00	0,00	0,00
m² totals fora del centre orientats segons la natura	0,00	0,00	0,00

L'organització no disposa d'àrees orientades segons la seva natura, les quals s'entenen com a àrees dedicades principalment a la conservació o la restauració de la natura. Els espais més naturals són propis dels terrenys originals on s'ubica PortAventura World.

ACCIONS DUTES A TERME

A més dels objectius marcats per PortAventura World en la seva estratègia de responsabilitat corporativa, també es duen a terme altres accions amb la finalitat de protegir la biodiversitat del parc i amb les quals es promou i sensibilitza els treballadors i els clients sobre la importància del compromís mediambiental per part de tothom.

- **Protecció de colònies d'aus:** Amb l'objectiu de protegir i conscienciar clients i treballadors sobre la colònia d'oreneta cuablanca (*Delichon urbicum*) que habita al *resort*, aquest any s'ha rebut la visita de l'Institut Català d'Ornitologia, que ha fet un estudi per conèixer el cens actual d'aquesta espècie a les instal·lacions comptabilitzant els nius repartits per la zona de Mediterrània del parc i l'Hotel PortAventura. En total s'han comptabilitzat 184 nius en bon estat i 60 nius actius.



També s'ha fet un cens d'aus aquàtiques hivernants a PortAventura World que ha permès conèixer el volum i les característiques del contingut d'aus que passen l'hivern a les instal·lacions. Aquest cens es va fer el mes de gener de 2024 amb un resultat de 31 aus identificades a l'interior del recinte.

- **Ruscs d'abelles:** A finals del 2024 vam començar el projecte d'instal·lació de 10 ruscs d'abelles a la planta fotovoltaica. El paper de les abelles és fonamental per a la pol·linització i el manteniment d'ecosistemes i davant del canvi climàtic. Amb això, contribuïm a evitar que s'extingeixin i a la seva recuperació. A més, es controlen espècies invasores, com la vespa asiàtica, i donem un ús addicional a un sòl utilitzat per a la construcció de la planta fotovoltaica, que és perfectament compatible amb la natura. Està registrada com a explotació ramadera amb marca oficial 8860BO i codi REGA ES431711000013.

Hotel d'insectes: El 2024 hem instal·lat, al costat de la planta fotovoltaica, un hotel d'insectes per conservar i afavorir la biodiversitat a la zona.

- **Projecte PortAventura Cats Care:** A fi de millorar el benestar dels gats que hi ha a les nostres instal·lacions i garantir la seguretat i salut de totes les persones que es troben a PortAventura World, el 2024 hem posat en marxa el projecte PAW Cats Care. La iniciativa consisteix a crear colònies felines que ens permetin gestionar d'una manera ètica la població de gats que viuen a les nostres instal·lacions. Els beneficis principals són: millorar el benestar dels animals, assegurar que no es reproduïen per evitar que augmenti la colònia, prevenir morts per atropellament, evitar la transmissió de malalties i paràsits i minimitzar la brutícia i les males olors.

Segons estableix la Llei 7/2023, de 28 de març, de protecció dels drets i el benestar dels animals, apliquem el mètode CER, que consisteix en la captura, l'esterilització i el retorn dels animals a les instal·lacions de PortAventura World.



- **Projecte agroforestal Tree Nation:** Des del 2019, per mitjà de la compra de parquet, el nostre proveïdor ha plantat un total de 205 arbres, dels quals 82 han estat plantats durant l'any 2024.



205 árboles
Total plantado



0.19 hectáreas
Total reforestado



31.2 toneladas
CO2 total capturado

7.9 EFICIÈNCIA EN EL CONSUM D'ALGUNS MATERIALS

La companyia adquireix productes químics a les seves instal·lacions que són utilitzats a les diferents àrees del *resort* i que permeten assegurar unes condicions adequades d'higiene i seguretat i salut dels empleats i els clients. Aquests productes, en alguns casos, són considerats productes químics peril·losos, ja que contenen substàncies o barreges que presenten propietats peril·loses, i disposen de pictogrames emmarcats en vermell en compliment del Reglament (CE) núm. 1272/2008, més conegut com a CLP, sigles en anglès de classificació, etiquetatge i envasament.

Tot i això, PortAventura World promou a les seves instal·lacions l'adquisició i l'ús de productes amb criteris ambientals amb menys impacte per al medi ambient. Per a això es treballa amb diferents proveïdors que ofereixen aquests productes. Els criteris s'han anat implementant i se segueix treballant en àrees com les de restauració o bugaderia dels nostres hotels.

A la taula següent es recull el llistat dels materials més utilitzats a PortAventura World, tant a les àrees de parcs com als hotels que conformen el *resort*.

Materials ⁽¹⁾	Aspecte mediambiental	2022	2023	2023 ⁽³⁾
Productes químics en el manteniment de les piscines i els llacs (kg)	Consum de productes químics	725.732,23	800.093,00	1.182,888
L·luminàries (u.)	Emissió de flux lluminós a l'atmosfera	14.229,00	16.354,00	4.796
Bosses per a la venda de productes a les botigues del <i>resort</i> (u.)	Consum de recursos naturals	126.705,00	176.312,00	151.525
Productes de neteja (kg)	Consum de productes químics	90.200,04	103.467,10	119.425
Greixos i lubricants (kg)	Consum de productes químics	6.268,83	6.575,27	4.440,46
Articles de cortesia d'hotels (l) ⁽²⁾	Consum de productes químics	19.509,00	22.404,00	19.008,00

Dades arrodonides a 2 decimals.

(1) Els materials identificats a la taula es corresponen amb els productes adquirits pel *resort*. Pot ser que no s'hagi utilitzat la totalitat d'aquests productes al llarg de l'any, cas en què poden quedar com a excedents per al proper any.

(2) El 2023 s'incorporen al llistat de materials les adquisicions d'articles de cortesia dels hotels. Com que no es poden desagregar, es tenen en compte les adquisicions dels hotels del *resort* i de Ponient Hotels adquirits recentment.

(3) El 2024 es comptabilitzen els materials adquirits per a tots els emplaçaments del *resort*, així com per als establiments de Ponient Hotels (Hotel Vila Centric, Hotel Pirámide Salou, Hotel Dorada Palace) i la bugaderia industrial.

8 REQUISITS LEGALS EN MATÈRIA DE MEDI AMBIENT I SEGURETAT INDUSTRIAL



Un dels principis de la Política mediambiental de PortAventura World és assegurar que es compleixen els requisits legals en matèria de medi ambient i els altres requisits voluntaris que subscrigui.

PortAventura World, amb la col·laboració d'una empresa externa especialitzada en normativa legal, manté actualitzada la identificació i l'avaluació del compliment dels requisits legals aplicables i altres requisits als quals s'ha subscrit voluntàriament. Aquesta empresa identifica la normativa aplicable de l'organització que té al seu abast pel que fa a medi ambient i seguretat industrial d'escala internacional, europea, estatal, autonòmica i local, així com altres requisits aplicables i/o d'interès. Tots ells es gestionen i es controlen mitjançant una aplicació informàtica.

Anualment, un grup d'experts duen a terme l'avaluació del compliment legal amb l'objectiu de garantir que l'empresa compleix els requisits legals aplicables. Així mateix, segons la periodicitat reglamentària, l'empresa se sotmet a les auditories efectuades per entitats de control acreditades que verifiquen l'estricta compliment normatiu en matèria de medi ambient i seguretat industrial.

L'any 2024, tret d'algunes matèries concretes, la normativa s'ha mantingut estable sense grans canvis significatius respecte de l'any 2023, la qual cosa ha permès a les empreses un període d'adaptació als requeriments actuals, així com als requeriments normatius futurs que vagin sorgint. Des de PortAventura World s'han seguit les mesures implantades per les autoritats competents, adaptant totes les àrees del *resort* a les noves regulacions extretes. Tot seguit, s'esmenten alguns dels requisits legals més destacats i les accions que PortAventura World ha implementat per al seu èxit en el compliment o la gestió actual i efectiva sobre aquests:

Vector	Disposició legal	Requisits legals
Autorització ambiental	Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control mediambiental de les activitats.	Es disposa de la resolució d'autorització mediambiental de PortAventura World de data 31 de juliol de 2013 i les seves posteriors resolucions de canvis no substancials. Per exemple: Angkor (2014) o l'ampliació de l'Hotel Gold River (2014), l'Hotel Mansión de Lucy (2015), la inauguració de Ferrari Land (2016), l'Hotel Colorado Creek (2019), PortAventura Dreams Village (2021), el restaurant LaLiga 29's (2021) sense impacte mediambiental i l'ampliació de PortAventura Dreams Village (2024). L'any 2024 s'ha presentat a la Generalitat de Catalunya la sol·licitud de revisió de l'autorització ambiental de PortAventura World, juntament amb una memòria tècnica justificativa.
Consum d'aigua regenerada	Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, que aprova el text refós de la Llei d'aigües.	Es disposa de la concessió d'aigües regenerades mitjançant la qual s'atorga l'aprofitament de les aigües regenerades de l'EDAR de Vila-seca i Salou per al reg de les zones verdes en parcs i hotels. La vigència d'aquesta concessió és de 75 anys, a comptar de l'11 de març de 1998.

Vector	Disposició legal	Requisits legals
Captació d'aigües des de la xarxa de distribució	ACORD GOV/1/2020, de 8 de gener, pel qual s'aprova el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.	S'envia a l'Agència Catalana de l'Aigua el valor dels consums mensuals, desglossats per orígens, de manera trimestral en compliment del que s'estableix al Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera. PortAventura World es troba dins dels nivells de situació de prealerta.
Abocament d'aigües	Decret 130/2003, de 13 de maig, pel qual s'aprova el Reglament de serveis públics de sanejament.	Es disposa de l'autorització mediambiental de 2013, on s'inclou el permís d'abocament d'aigües residuals. L'any 2024, s'ha presentat la revisió de l'autorització, en la qual se sol·licita un augment de l'abocament amb l'objectiu d'adequar-lo a les condicions màximes de funcionament del <i>resort</i> .
Sorolls	Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica que s'adapta als seus annexos.	Es fan controls voluntaris de les emissions sonores cada tres anys, per verificar el compliment de les prescripcions previstes a la normativa aplicable. El darrer control voluntari s'ha fet el mes de maig de 2022 amb resultat favorable.
Gasos fluorats d'efecte hivernacle	Reglament (UE) 573/2024, del Parlament Europeu i del Consell, de 7 de febrer de 2024, sobre els gasos fluorats defecte hivernacle i mitjançant el qual es modifica la Directiva (UE) 1937/2019 i es deroga el Reglament (CE) núm. 517/2014. Reial decret 115/2017, de 17 de febrer, pel qual es regula la comercialització i manipulació de gasos fluorats i equips basats en aquests, així com la certificació dels professionals que els utilitzen i pel qual s'estableixen els requisits tècnics per a les instal·lacions que desenvolupin activitats que emetin gasos fluorats.	Es fan controls de fuites dels equips que contenen gasos fluorats segons la freqüència establerta al Reglament en funció de les tones equivalents de CO ₂ . Els treballadors externs que duen a terme aquestes tasques a PortAventura World disposen del certificat personal vigent que acredita la competència per a la manipulació de gasos fluorats.
Contaminació lumínica	Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desenvolupament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.	Quan es planifica un nou projecte que inclou instal·lacions d'il·luminació exterior, es verifica el compliment de la normativa aplicable mitjançant la redacció d'un projecte tècnic d'il·luminació exterior, el qual és validat per l'òrgan administratiu competent. El control sectorial de contaminació lumínica del <i>resort</i> de PortAventura World es va dur a terme en data 23 de desembre de 2022 amb resultat favorable. En l'àmbit d'autorització del projecte d'ampliació de PADREAMS, l'any 2024 s'ha elaborat i presentat a l'administració el projecte tècnic d'il·luminació exterior.

Vector	Disposició legal	Requisits legals
Residus	Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular. Reial decret 553/2020, de 2 de juny, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.	Es gestionen els residus i s'impulsen mesures que en previnguin la generació i mitiguin els impactes adversos sobre la salut humana i el medi ambient, prioritzant la valorització del residu com a objectiu per part de la companyia. Es disposa dels contractes i les notificacions prèvies amb els gestors de residus acreditats corresponents.
Envasos i residus d'envasos	Reial decret 1055/2022, de 27 de desembre, d'envasos i residus d'envasos.	Es gestionen els residus d'envasos contaminats i no contaminats a través d'un gestor autoritzat que s'encarrega de valoritzar-los. Des de les àrees d'hostaleria i restauració i de botigues amb punts d'alimentació de la companyia s'han establert accions per al compliment en matèria d'oferta d'aigua i productes sense envasos. Es disposa d'inscripció al Registre de Productors de Producte, a la secció d'envasos, i es fan les corresponents declaracions d'informació anual sobre els envasos posats al mercat nacional d'acord amb la normativa vigent, tant al Ministeri de Medi Ambient i Repte Demogràfic com als SCRAP corresponents. Durant l'any 2024, l'organització s'ha adherit a dos SCRAP (Envalora per a envasos industrials i comercials i Ecoembes per a envasos domèstics).
Malbaratament alimentari	Llei 3/2020, d'11 de març, de prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentaris.	Es disposa d'un manual de criteris per al control del malbaratament alimentari mitjançant el qual es vigila que es compleixin els requisits derivats de la normativa aplicable, i també es disposa d'un equip de treball per mitjà del qual es fa seguiment i es proposen accions enfocades a com afrontar el control del malbaratament alimentari a tot el resort.
Eficiència energètica – auditories energètiques	Reial decret 56/2016, de 12 de febrer, pel qual es transposa la Directiva 2012/27/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 d'octubre de 2012, relativa a l'eficiència energètica, pel que fa a auditories energètiques, acreditació de proveïdors de serveis i auditors energètics i promoció de l'eficiència del subministrament d'energia.	La darrera auditoria energètica realitzada per validar els compliments normatius corresponents a l'any 2020 es va fer el gener de 2021. Es preveu actualitzar-la l'any 2025.

Vector	Disposició legal	Requisits legals
Eficiència energètica – certificació d'eficiència energètica als edificis	Reial decret 390/2021, d'1 de juny, pel qual s'aprova el procediment bàsic per a la certificació i l'eficiència energètica dels edificis.	PortAventura World disposa de la certificació dels edificis afectats pel Reial decret 390/2021 amb el certificat i l'etiqueta d'eficiència energètica corresponents. L'etiqueta està exposada a l'entrada o accés a les instal·lacions en els espais que hi estan obligats. Durant l'any 2024 s'han renovat i s'han obtingut totes les certificacions energètiques que exigeix la normativa.
Pla d'autoprotecció	Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.	Durant l'any 2024 el Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya ha homologat els Plans d'autoprotecció de les instal·lacions del <i>resort</i> PortAventura World.
Protecció contra incendis	Reial decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.	Es fa el manteniment de les instal·lacions de protecció contra incendis i la revisió trimestral, semestral i anual dels sistemes de protecció contra incendis, així com la resta de les revisions plurianuals per a tots els equips de protecció contra incendis existents. Durant l'any 2024 s'han fet les revisions trimestrals i l'anyal que correspon als sistemes de protecció contra incendis, amb resultat favorable.
Equips a pressió	Reial decret 809/2021, de 21 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament d'equips a pressió i les seves instruccions tècniques complementàries.	Els equips a pressió que hi ha a les instal·lacions estan donats d'alta i són inspeccionats periòdicament en funció de la categorització que tinguin d'acord amb el Reial decret aplicable. També es fa el manteniment de tots els equips.
Instal·lacions tèrmiques	Reial decret 238/2013, de 5 d'abril, pel qual es modifiquen determinats articles i instruccions tècniques del Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis, aprovat pel Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol. Reial decret 178/2021, de 23 de març, pel qual es modifica el Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions tèrmiques als edificis.	S'ha fet la inspecció d'eficiència energètica de les instal·lacions d'aire condicionat, així com les de calefacció i aigua calenta sanitària de potència útil nominal per suma de potències instal·lades igual o superior a 70 kW. Els manteniments es fan segons les periodicitats indicades a la normativa aplicable vigent.
Alta tensió	Reial decret 337/2014, de 9 de maig, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'alta tensió	Es disposa de legalització de les instal·lacions d'alta tensió i es fan les inspeccions corresponents.

Vector	Disposició legal	Requisits legals
	i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-RAT 01 a 23.	
Baixa tensió	Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió.	Es disposa de legalització de les instal·lacions de baixa tensió i es fan les inspeccions i els manteniments corresponents.
Canvi climàtic – Mobilitat sostenible	Reial decret llei 29/2021, de 21 de desembre, pel qual s'adopten mesures urgents en l'àmbit energètic per al foment de la mobilitat elèctrica, l'autoconsum i el desplegament d'energies renovables. DECRET 132/2024, de 30 de juliol, pel qual s'aprova el Pla de qualitat de l'aire, horitzó 2027, el Pla d'acció a curt termini per alts nivells de contaminació de l'aire i les determinacions normatives per assolir els objectius de qualitat de l'aire.	Es disposa de punts de recàrrega per a vehicles situats en diverses ubicacions del <i>resort</i> per a ús de manera gratuïta, tant per part de visitants com per part de membres de l'equip i proveïdors. El 2024 s'han col·locat carregadors per a vehicles al magatzem de l'edifici 113, a l'aparcament de l'edifici central, al pàrquing de clients de PortAventura Convention Center, i també en un dels vials interns per a la càrrega de l'autobús que fa el transport intern. D'altra banda, PortAventura World està en procés de redacció del seu Pla de desplaçament d'empresa (PDE) com a centre de treball amb més de 500 persones treballadores, pròpies o externes. Un cop s'hagi elaborat, i abans del 10 d'agost de 2025, es presentarà a l'autoritat territorial de la mobilitat que correspongui.
Emmagatzement de productes químics	Reial decret 656/2017, de 23 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzemament de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries MIE APQ 0 a 10.	Els magatzems de productes químics existents a les instal·lacions estan legalitzats. Tots passen les revisions anuals i les inspeccions quinzenals reglamentàries corresponents. En cas que faci falta un nou emmagatzemament de productes químics, s'haurà de legalitzar segons el que estableix aquest Reial decret.
Registre d'establiments i serveis plaguicides i biocides	Reial decret 285/2021, de 20 d'abril, pel qual s'estableixen les condicions d'emmagatzemament, comercialització, importació o exportació, control oficial i autorització d'assajos amb productes fitosanitaris, i es modifica el Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el mètode d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.	L'ús de productes fitosanitaris per part de personal que té assignades aquestes funcions és verificat per la companyia mitjançant una plataforma en la qual s'acredita que el personal que fa ús dels dits productes disposa de la documentació reglamentària i fa ús dels equips de protecció individual. El magatzem destinat a l'emmagatzemament de productes fitosanitaris està legalitzat i passa les revisions i les inspeccions reglamentàries corresponents.
Aigües de consum humà	Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tecnosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i el seu subministrament.	Les anàlisis de control de les aigües de consum humà es fan seguint els paràmetres i d'acord amb el que estableix la normativa aplicable vigent.

Vector	Disposició legal	Requisits legals
Prevenió i control de la legionel·losi	Reial decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi. Reial decret 614/2024, de 2 de juliol, pel qual es modifica el Reial decret 487/2022, de 21 de juny, pel qual s'estableixen els requisits sanitaris per a la prevenció i el control de la legionel·losi.	Es fan anàlisis i revisions periòdiques a totes les instal·lacions existents amb risc de proliferació del bacteri legionel·la per part d'una empresa habilitada. En aplicació de la nova normativa, l'any 2024 s'ha elaborat el Pla de prevenció i control de la legionel·la. Per a l'elaboració del pla s'ha contractat l'empresa Biolinea, que ens ha ajudat a redactar-lo i a identificar els nous requisits aplicables. Es disposa d'un pla per a cadascun dels negocis de l'organització (els parcs, els hotels i la resta de les instal·lacions). El control i el seguiment del compliment dels requisits es fan mitjançant el registre dels resultats en diferents plataformes de gestió.
Emissions atmosfèriques	Decret 139/2018, de 3 de juliol, sobre els règims d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera. IT-AT-004 Instrucció tècnica sobre el registre i mesurament de les ventilacions de tancs i les extraccions de campanes de laboratori.	Tots els focus emissors de PortAventura World s'han donat d'alta al registre electrònic de la Generalitat de Catalunya i disposen de la seva deguda categoria dins del CAPCA. L'empresa està categoritzada com a grup C per suma de potències dels focus existents. El darrer control atmosfèric de l'establiment per part d'un organisme acreditat s'ha fet al mes de maig de 2022. L'any 2024 s'ha presentat una modificació no substancial per a la regularització dels focus emissors existents i s'han actualitzat al Registre de focus d'emissió la totalitat de focus existents al <i>resort</i> de PortAventura World.
Reglament EMAS	Reglament (UE) 2018/2066 de la Comissió, de 19 de desembre de 2018, que modifica l'annex IV del Reglament (CE) 1221/2009 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS).	Modificació de l'annex IV del Reglament (CE) núm. 1221/2009, sobre presentació d'informes ambientals.
Mercaderies perilloses	Reial decret 97/2014, de 14 de febrer, pel qual es regulen les operacions de transport de mercaderies perilloses per carretera en territori espanyol. Text esmenat dels annexos A i B de l'Acord europeu sobre transport internacional de mercaderies perilloses per carretera (ADR 2023), amb les esmenes adoptades durant les sessions 105a, 106a i 107a del Grup de treball de transports de mercaderies perilloses de la Comissió	Es disposa de conseller de seguretat. Es lliura l'informe anual a l'òrgan competent en el primer trimestre de l'any. Es fa la visita tècnica anual amb l'informe corresponent. Es dona compliment amb les prescripcions respecte del transport internacional de mercaderies perilloses per carretera (ADR) contingudes en aquesta norma, tant les accions necessàries per remetre una mercaderia abans de fer el transport en si mateix (classificació, elecció dels recipients, generació de la documentació, controls previs a la sortida de l'expedició, etc.), com el que es refereix a la circulació

Vector	Disposició legal	Requisits legals
	Econòmica per a Europa de les Nacions Unides (CEPE).	i l'elecció del vehicle, conducció, elecció de conductor i equipament.
Instal·lacions frigorífiques	Reial decret 552/2019, de 27 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament de seguretat per a instal·lacions frigorífiques i les seves instruccions tècniques complementàries.	D'acord amb el Reial decret aplicable, es fan els controls de fuites reglamentaris en funció de la quantitat de CO ₂ equivalent de cadascun dels equips, així com les revisions i les inspeccions corresponents.
Vehicles en propietat o en rènting	Reial decret 265/2021, de 13 d'abril, sobre els vehicles al final de la seva vida útil i pel qual es modifica el Reglament general de vehicles, aprovat pel Reial decret 2822/1998, de 23 de desembre.	En arribar al final de la vida útil, els vehicles propietat de PortAventura World es gestionen de manera adequada amb el lliurament a un centre autoritzat de tractament de vehicles per desmantellar-los i gestionar-ne adequadament els components com a residus, o bé es lliuren al propietari dels vehicles en cas de rènting/patrocini.

9 VALIDACIÓ



Declaració mediambiental actualitzada d'acord amb els requisits establerts a l'annex IV del Reglament europeu (UE) 2018/2026 de la Comissió de 19 de desembre de 2018 que modifica el Reglament (CE) núm. 1221/2009 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS).

Nom i número d'acreditació del verificador ambiental:

TÜV Rheinland Iberica Inspection, Certification & Testing, S.A.

Núm. Verificador Ambiental: ES-V-0010 acreditat per ENAC.

Núm. Verificador CAT: 004-V-EMAS-R

Almudena
Bouza Martínez

Firmado digitalmente por
Almudena Bouza Martínez
Fecha: 2025.08.05
21:44:09 +02'00'

Declaració mediambiental 2024



