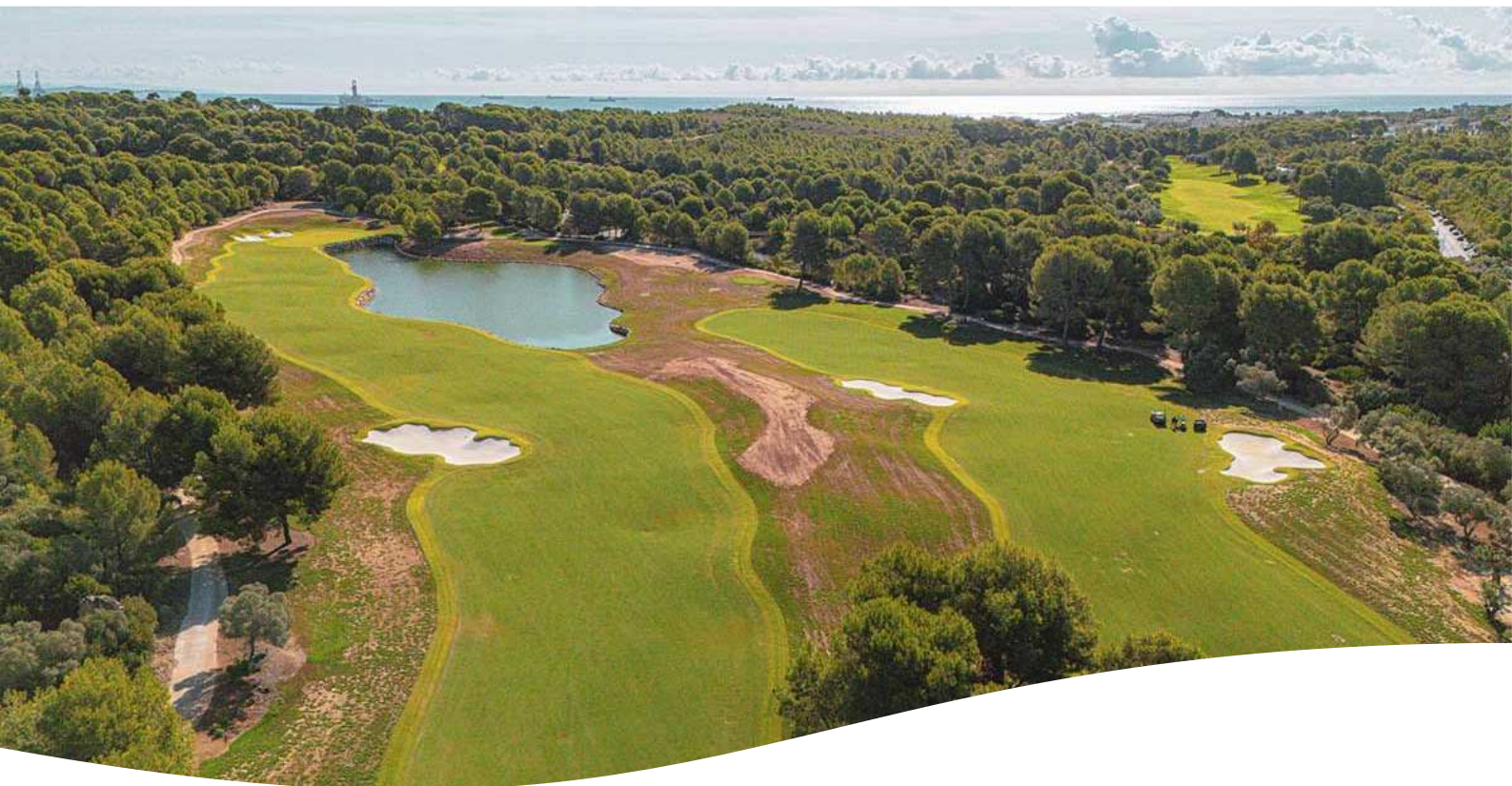




INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



DECLARACIÓN AMBIENTAL

Periodo Enero - Diciembre 2025

INFINITUM Beach Club
INFINITUM Golf



EMAS

VERIFIED
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
ES-CAT-000390

+ 34 977 12 90 70

www.infinitumliving.com



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



CONTENIDO

1.- Descripción de la actividad.....	2
1.1 – Datos generales de la actividad	4
2.- Política ambiental.....	5
3.- Descripción del sistema de gestión ambiental	6
3.1 – Alcance del SGA.....	6
3.2 – Descripción de los procesos	6
3.3 – Documentación del SGA.....	7
3.4 – Estructura organizativa del SGA.....	7
4.- Aspectos ambientales significativos.....	9
5.- Objetivos y metas ambientales	11
5.1 – Cumplimiento de los objetivos 2025.....	11
5.2 – Objetivos planificados para el 2026.....	13
6.- Comportamiento ambiental de la organización	14
6.1 – Consumo de agua.....	15
6.2 – Aguas residuales	18
6.3 – Control de calidad de las aguas freáticas.....	19
6.4 – Consumo de energía	23
6.5 – Residuos	28
6.6 – Emisiones a la atmósfera y ruidos	32
6.7 – Huella de Carbono	33
6.8 – Suelos.....	37
6.9 – Consumo de materiales.....	38
6.10 – Biodiversidad	41
6.11 – Indicadores sectoriales.....	43
7.- Comunicación ambiental.....	44
8.- Referencia a los requisitos legales aplicables.....	45
9.- Validación	48
10.- Verificador ambiental.....	49



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



1.- Descripción de la actividad

INFINITUM RESORT, S.A.U es la primera comunidad familiar de Europa, con una oferta de ocio, actividad, relax, calma e intimidad. La comunidad ofrece diversidad de productos que potencian y mantienen al máximo el ambiente mediterráneo, el territorio, con un mantenimiento integral y unitario, sostenible y con total control de localidad e imagen.

INFINITUM RESORT, SAU la constituyen actualmente las actividades de **INFINITUM Golf** e **INFINITUM Beach Club**.

La actividad del **INFINITUM Beach Club** se sitúa en el ámbito de la restauración y piscinas recreativas. Con una superficie superior de 2 hectáreas, 10 piscinas con más de 2.000m² de lámina de agua y varios puntos de restauración. Entre estos destacamos el **restaurante INFINITUM**, el más exclusivo y sofisticado de la comunidad. A orillas del mar, con agradables vistas y rodeado de naturaleza, podrá disfrutar de inolvidables veladas gastronómicas.

INFINITUM Beach Club dispone de piscinas “Infinity”, que convierten los límites de la piscina en un horizonte que se funde con el del mar; la piscina Pura, y otras relajantes en las que se encuentran bajo frondosos pinares; la piscina “adults only” y el área infantil.

INFINITUM RESORT, SAU también dispone de 170 hectáreas dedicadas a tres singulares campos de golf y dos casas club.





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

INFINITUM Golf tiene adquirido un compromiso con su gestión responsable del agua, un sistema de gestión de residuos, la protección de elementos de interés geológico, hidrológico y de la fauna. La potenciación de la comunidad vegetal junto a la integración paisajística de absolutamente todos los componentes del proyecto, y del patrimonio cultural, son las pautas de sostenibilidad ambiental del desarrollo de dicho proyecto.

Respeto máximo por los ejemplares arbóreos, las pinedas más destacadas, y el paisaje autóctono, potenciándolo para dotar de identidad característica a este golf. Con 1.466 árboles de las 4.104 plantaciones procedentes del vivero de recuperación de la propia comunidad.

Un golf construido alrededor del humedal protegido formando un anillo de protección de las 15 ha exentas de golf que se suma a las 17 ha del Espacio de Interés Natural.



Todo esto reconocido por el “Audubon International Gold Signature Sanctuary”. Certificación internacional con experiencia en el diseño ecológico, la restauración del hábitat, y el desarrollo sostenible. Con un enfoque único para la integración entre la actuación humana y los paisajes naturales.

Los campos de Golf cuentan con 45 hoyos, distribuidos en los 18 hoyos del **INFINITUM Lakes**, que con un diseño links es un campo técnico ubicado alrededor de una zona húmeda, la “Sèquia Major” (espacio de interés natural), los 9 hoyos del **INFINITUM Ruins** que discurren entre ruinas arqueológicas y los 18 hoyos del **INFINITUM Hills** situados entre canteras, pinedas y el mar.

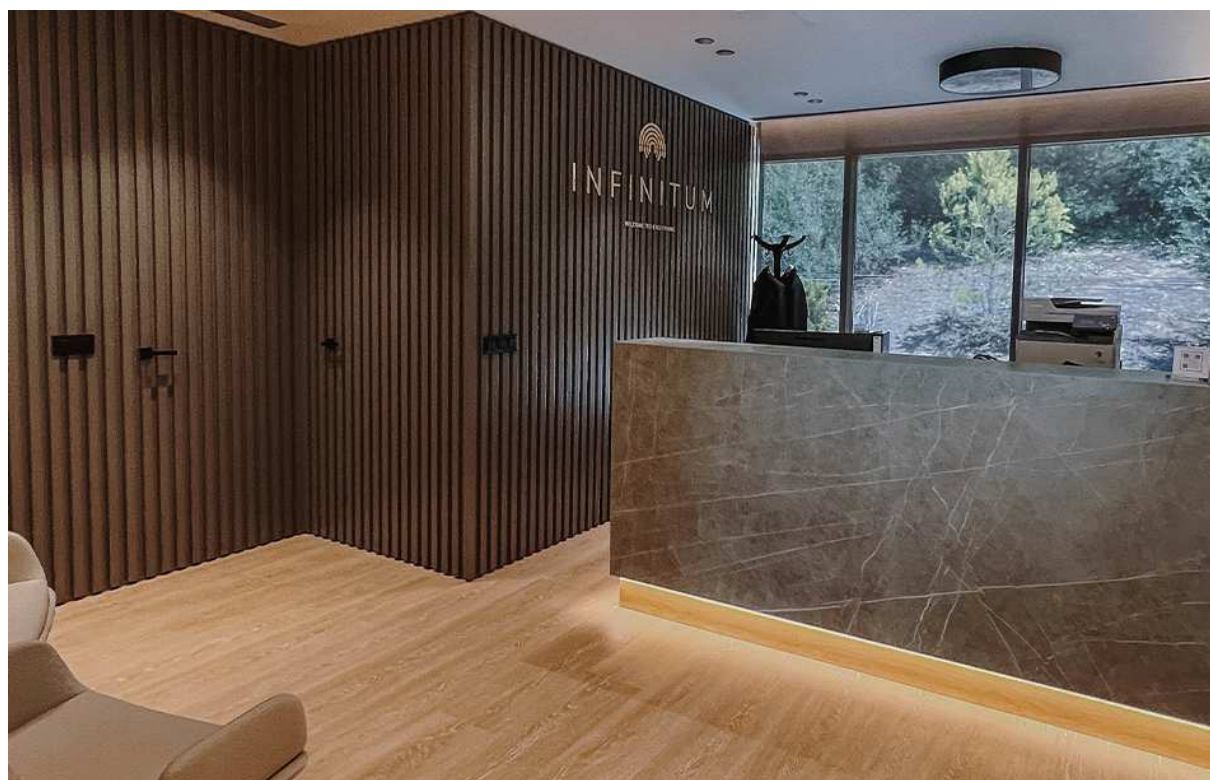


INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



INFINITUM ha obtenido el prestigioso Certificado GEO de sostenibilidad en los campos de golf de **INFINITUM Golf**. La asociación mundial IAGTO junto con el Golf Environment Organization (GEO) quiere premiar y mostrar la excelente labor que muchos de los 750 campos de golf y resorts de golf, miembros de IAGTO, están haciendo en las áreas individuales de Sostenibilidad Ambiental y Responsabilidad Social.



1.1 – Datos generales de la actividad

- Razón social: INFINITUM RESORT, SAU
- NIF: A58612904
- CNAE/NACE: 93.11 Gestión de instalaciones deportivas
- Ubicación: Carrer del Camí del Racó, s/n, 43480, La Pineda, Vila-seca, Tarragona
- Actividad: Campos de Golf, Deportiva y Actividad recreativa
- Web: www.infinetumliving.com
- Código de productor de residuos: P-60036.1
- Número de registro EMAS: ES-CAT-000390
- Ciclo de auditoría EMAS: [Auditoría de Recertificación](#)



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



2.- Política ambiental

INFINITUM RESORT, S.A.U, comprende las instalaciones de INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club con dedicación a actividad deportiva, recreativa y de restauración.

La dirección de INFINITUM RESORT, S.A.U, siendo consciente de la protección del entorno; la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente, y teniendo en cuenta el desarrollo de los procesos y actividades que lleva a cabo, se compromete a potenciar los conceptos de desarrollo sostenible.

En este sentido las instalaciones de INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club se encuentran certificadas en ISO 14001 y en EMAS (Sistema de Ecogestión y Auditoría) desde el año 2012. Además, la actividad de INFINITUM Golf Club dispone de certificación Audubon – Geo.

Por otra parte, INFINITUM RESORT, S.A.U se encuentra implicada en las actividades medioambientales realizadas en la “Sèquia Major”, espacio natural protegido dentro del Plan de Espacios de Interés Natural (PEIN). La compañía gestiona de manera adecuada las instalaciones con el fin de minimizar cualquier tipo de impacto ambiental que pueda afectar a la biodiversidad o al entorno natural existente.

Los compromisos de la organización se concretan en los siguientes principios:

1. Fomentar una actitud medioambiental responsable, motivando y sensibilizando al personal de la empresa en materia ambiental; pues el éxito del Sistema de Gestión depende fundamentalmente de la participación de todos los empleados de manera activa, ética, responsable y transparente. Se ha establecido dentro de la organización un Comité Medioambiental con el objetivo de asegurar la correcta implementación de las medidas ambientales.
2. Identificar y gestionar los aspectos ambientales haciendo uso de las técnicas adecuadas para minimizar el consumo de recursos naturales prestando especial atención al consumo energético, agua potable y agua regenerada para riego procedente de la EDAR.
3. Fomentar la reducción, reutilización y reciclado de los residuos tanto en las unidades de restauración activas como en los residuos especiales generados en la actividad del golf.
4. Asegurar que la organización cumpla con los requisitos legales aplicables, así como con todos aquellos otros a los que la organización se suscriba de forma voluntaria.
5. Actuar sobre los riesgos y oportunidades asociados a sus actividades e instalaciones para procurar la minimización de sus potenciales efectos ambientales.
6. Establecer objetivos y programas que conduzcan a la mejora continua del Sistema de Gestión, a la reducción de los impactos ambientales, no conformidades y mejora del ambiente de trabajo de la organización.
7. Facilitar la información y recursos necesarios para la correcta comprensión de las repercusiones sobre el medio ambiente de las actividades de la organización contribuyendo al diálogo necesario con autoridades, instituciones y público en general.
8. Trabajar en la prevención y reducción de las pérdidas y el desperdicio alimentario, fomentando la sensibilización y concienciación de todo el personal y del resto de partes interesadas.
9. Tomar medidas y acciones necesarias para afrontar con éxito la lucha y adaptación del cambio climático, a través de la publicación anual del cálculo de la huella de carbono generada por la organización y de objetivos para la reducción de esta en sus alcances de emisiones directas e indirectas.

Esta Política será revisada periódicamente para asegurar la eficacia, la alineación con la realidad y exigencias del entorno y su alineación con nuestros objetivos ambientales. La Política se comunicará a todos los empleados y personal que trabaje en nombre de la organización, y estará a disposición de todas las partes interesadas.

D. Josep Jordana Farré
Representante persona física del administrador único de INFINITUM RESORT S.A.U
Vila-Seca, 22 de enero de 2025

+ 34 977 12 90 70
www.infinitudliving.com



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



3.- Descripción del sistema de gestión ambiental

El Sistema de Gestión Ambiental (SGA) implantado se ha realizado de acuerdo con la Norma ISO 14001:2015, el Reglamento (CE) 1221/2009, el Reglamento (UE) 2017/1505 y el Reglamento (UE) 2018/2066, relativos a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambiental (EMAS).

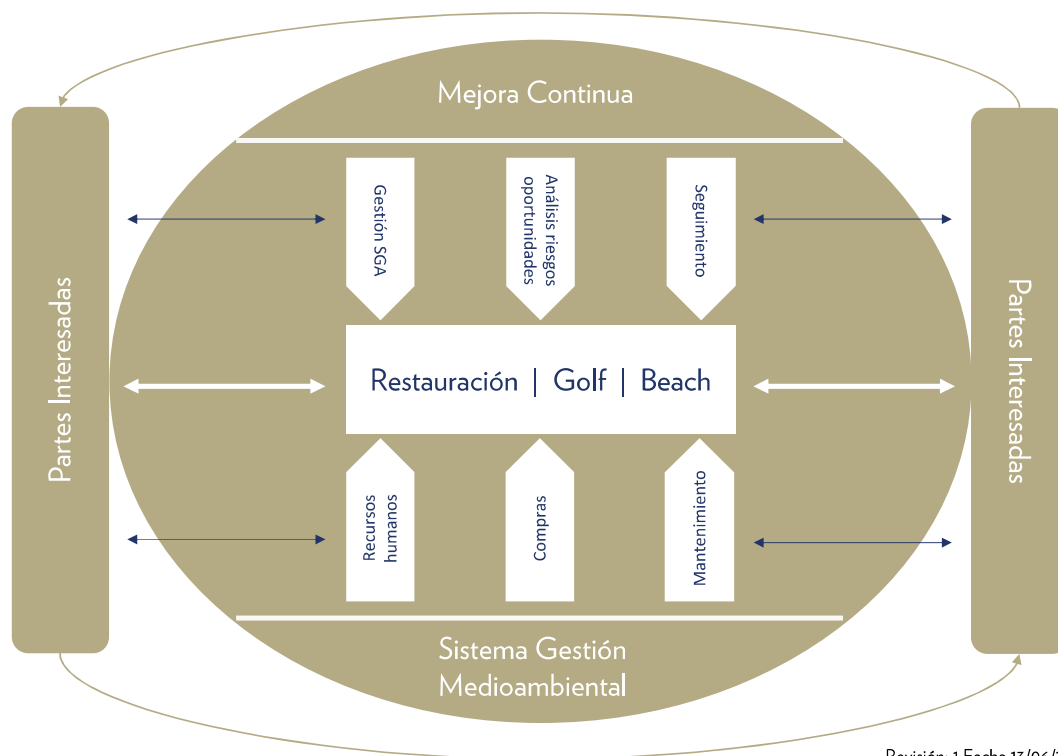
3.1 – Alcance del SGA

El Alcance del Sistema Gestión Ambiental de INFINITUM en sus instalaciones de INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club se dedica a la:

“RESTAURACIÓN, GESTIÓN DE PISCINAS RECREATIVAS Y CAMPO DE GOLF”

3.2 – Descripción de los procesos

A continuación, se muestra el Mapa de Procesos Operativos que se ha tenido en cuenta en la implantación del sistema de gestión Ambiental. En los mismos se encuentra incluido tanto los procesos directamente relacionados con el proceso productivo, así como también las instalaciones o procesos auxiliares a las mismas:



Revisión: 1 Fecha 13/06/2019



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



3.3 – Documentación del SGA

La documentación del Sistema de Gestión Ambiental se estructura y divide en varios niveles:

- **Nivel 1: Manual del Sistema de Gestión Ambiental**
- **Nivel 2: Procesos, Procedimientos e Instrucciones**
- **Nivel 3: Registros**

En el Manual del Sistema de Gestión Ambiental se define el alcance del propio Sistema de Gestión Ambiental, el contexto de la organización (análisis de condiciones ambientales), y las cuestiones externas e internas consideradas.

El resto de los documentos desarrollan, describen y documentan la ejecución, verificación, interpretación e incluso la aceptación y el rechazo de partes concretas de procesos o servicios.

3.4 – Estructura organizativa del SGA

La estructura organizativa de INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club en el Sistema de Gestión Ambiental queda reflejada a través de las siguientes figuras:

Administrador único de la organización

- ✓ Es el responsable legal de todas las actividades de la compañía, informando y coordinando las decisiones y los recursos.
- ✓ Define y aprueba la Política Ambiental en última instancia.
- ✓ Asegura los medios materiales y técnicos adecuados y necesarios para la protección del medio ambiente.

Responsable del Sistema de Gestión Ambiental

- ✓ Realiza la aprobación del Manual y procedimientos del Sistema Gestión Ambiental y de hacerlo cumplir.
- ✓ Define y aprueba los Objetivos del Sistema de Gestión Ambiental de la empresa y realiza su seguimiento.
- ✓ Realiza la revisión del Sistema Gestión Ambiental.
- ✓ Nombra a los responsables del Sistema Gestión Ambiental.
- ✓ Da los recursos necesarios para establecer, implementar, mantener y mejorar el Sistema Gestión Ambiental.
- ✓ Informa a la Dirección periódicamente en materia ambiental.
- ✓ Elabora el Manual del Sistema Gestión Ambiental.
- ✓ Representa a la empresa ante organismos oficiales (Generalitat de Catalunya, Agència de Residus de Catalunya, Agència Catalana de l'Aigua, entre otros).



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

Responsable de Área de Mantenimiento y Gestión Ambiental

- ✓ Gestiona el mantenimiento y/o contrataciones.
- ✓ Hace seguimiento y control de informes de no conformidades.
- ✓ Define las acciones correctivas y preventivas/predictivas.
- ✓ Supervisa los consumos de recursos.
- ✓ Se encarga de la comunicación de informes, actas y/o proyectos de mejoras medioambientales.

Personal empleado

- ✓ Cumplen las directrices que vienen de la Dirección sobre temas medioambientales.
- ✓ Conocen la Política Ambiental de la organización, los impactos significativos sobre el medio ambiente que pueda generar la actividad y los procedimientos que deben seguir en función de su puesto de trabajo.

Comité Medioambiental

Constituido por los responsables de cada área técnica, en las sesiones de '*weekly meetings*' comparten las prácticas y conocimientos medioambientales de cada área/departamento, con el objetivo de asegurar la implementación de las medidas ambientales, detección de no conformidades y asegurar la participación por parte de todos los departamentos con el Sistema de Gestión Ambiental.



4.- Aspectos ambientales significativos

Anualmente se realiza una identificación y evaluación de los aspectos ambientales, directos e indirectos, en condiciones normales, anormales y de emergencia, que pueden tener un impacto ambiental significativo sobre el medio ambiente como consecuencia de las actividades y servicios desarrollados.

En la metodología para determinar la significancia de los aspectos ambientales se tiene en cuenta la frecuencia de generación de aspecto, afectación del ciclo de vida, gravedad del impacto en el medio ambiente, inquietud de las partes interesadas y cuantificación de la generación del aspecto.

El nivel de incidencia ambiental lo determina la multiplicación de todos los factores antes mencionados. Se consideran significativos aquellos aspectos que:

- En condiciones normales y anormales igualen o superen un valor de **12,50**.
- En situaciones de incidente o accidente igualen o superen un valor de **4**.

Un cambio en la gestión de alguno de los aspectos puede conllevar que deje de ser significativo, pasándolo a ser el valor inmediatamente más pequeño, con lo que la mejora es continua.

Los aspectos ambientales identificados como significativos son los siguientes:

ASPECTO AMBIENTAL SIGNIFICATIVO	INSTALACIÓN	IMPACTO AMBIENTAL	DIRECTO/ INDIRECTO
Consumo agua de consumo humano	BEACH	Agotamiento de recursos naturales	DIRECTO
Consumo aguas de baño	BEACH	Agotamiento de recursos naturales	DIRECTO
Consumo gas natural	BEACH	Agotamiento de recursos naturales	DIRECTO
Consumo agua de consumo humano	GOLF	Agotamiento de recursos naturales	DIRECTO
Consumo gas natural	GOLF	Agotamiento de recursos naturales	DIRECTO



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

No se han identificado aspectos ambientales significativos de carácter indirecto/anormal ni como consecuencia de situaciones de emergencia (por incidente o accidente).

Con respecto a la anterior Declaración ambiental se han producido las siguientes variaciones:

- El aspecto de **Consumo de gas propano en BEACH** ha dejado de ser significativo. Una disminución en la necesidad de uso de esta tipología de gas, principalmente para las instalaciones de Brumma, ha ayudado para eliminar su significancia.
- El aspecto de **Residuo de aceites industriales (LER 130205) en GOLF** ha dejado de ser significativo. La actividad de mantenimiento se encuentra en una mejora continua para tratar de generar el menor residuo peligroso posible. La ausencia de generación de este ha contribuido en su eliminación como aspecto relevante.

El resto de los aspectos ambientales, un año más, siguen siendo significativos.





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



5.- Objetivos y metas ambientales

A continuación, se comentan los objetivos ambientales establecidos para el 2025 para la actividad de INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club y su evaluación de cumplimiento.

5.1 – Cumplimiento de los objetivos 2025

OBJETIVO 01/25		ODS
IMPACTO: CONSUMO DE RECURSOS NATURALES	REDUCCIÓN $\geq 1\%$ DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS INSTALACIONES DE INFINITUM BEACH CLUB (MWH/AÑO/CLIENTES)	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
Acciones para el logro de los objetivos	✓ Disposición de Garantías de Origen (GdO) en la energía verde de las instalaciones de Beach & Golf ✓ Mejora en términos de eficiencia energética en el agua caliente sanitaria ✓ Control en el uso de la energía eléctrica. Apagado automático frente a la no-presencia de personas en salas	
Estado de cumplimiento en 2025: Objetivo no alcanzado	Valor objetivo esperado igual o inferior a 0,1124 MWh/año/clientes. Valor obtenido 0,1269 MWh/año/clientes. Esto supone un aumento en un 11,71% respecto al valor del año anterior. Se han llevado a cabo intervenciones (eventos, actividades, etc) en las instalaciones que han requerido de un consumo energético más acusado, haciendo imposible alcanzar el objetivo esperado. No obstante, se mantiene el acuerdo de Garantías de Origen, asegurando el origen renovable de toda la energía eléctrica de la organización.	

OBJETIVO 02/25		ODS
IMPACTO: CONSUMO DE RECURSOS NATURALES	REDUCCIÓN $\geq 1\%$ DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLES FÓSILES (GASOIL Y GASOLINA) EN LAS INSTALACIONES DE INFINITUM RESORT (MWH/AÑO/HA GOLF)	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
Acciones para el logro de los objetivos	✓ Estudio para la electrificación de flota de maquinaria GOLF en el mercado ✓ Optimización de flota de vehículos de Staff y valoración hacia modelos híbridos y/o eléctricos ✓ Aumento de plazas de aparcamiento con cargadores eléctricos en las instalaciones de Hills ✓ Sistema de programación para el control del consumo por depósito en la gasolinera	
Estado de cumplimiento en 2025: Objetivo alcanzado	Valor objetivo esperado igual o inferior a 4,0877 MWh/año/ha Golf. Valor obtenido 3,7459 MWh/año/ha Golf. Esto supone una disminución en un 9,27% respecto al valor del año pasado. A lo largo del año se ha hecho una apuesta por los vehículos con una menor huella de carbono y eso ha contribuido de manera significativa en la disminución del consumo de combustibles fósiles. En especial, se ha reducido de manera importante el consumo de gasoil.	



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



OBJETIVO 03/25		ODS
IMPACTO: CONSUMO DE RECURSOS NATURALES	REDUCCIÓN $\geq 1\%$ EN EL CONSUMO DE AGUA DE BAÑO DE INFINITUM BEACH CLUB (M3/AÑO/CLIENTES)	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
Acciones para el logro de los objetivos	✓ Mejora en la dinámica operativa de la gestión de las piscinas (cambios de válvulas/filtros)	
Estado de cumplimiento en 2025: Objetivo alcanzado	Valor objetivo esperado igual o inferior a 1,0398 m³/año/clientes. Valor obtenido 0,9937 m³/año/clientes. Esto supone una disminución en un 5,39% respecto al valor del año pasado. Durante la totalidad del año anterior no se reportaron fugas de relevancia relacionadas con las instalaciones de piscinas existentes. Es por ello que, como resultado se han obtenido valores mucho más favorables y se ha podido alcanzar el objetivo propuesto y mejorarlo significativamente.	

OBJETIVO 04/25		ODS
IMPACTO: GENERACIÓN DE RESIDUOS	REDUCCIÓN $\geq 1\%$ EN LA GENERACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE INFINITUM RESORT (TN RESIDUOS/VISITASX10 ³)	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES 13 ACCIÓN POR EL CLIMA
Acciones para el logro de los objetivos	✓ Checklist trimestral de control de los residuos y de las instalaciones. ✓ Sensibilización medioambiental en residuos para el personal de la compañía ✓ Sensibilización medioambiental en residuos mediante el uso de cartelería	
Estado de cumplimiento en 2025: Objetivo alcanzado	Generación esperada igual o inferior a 2,4537 tn residuos/visitasx10³. Generación total 1,8403 tn residuos/visitasx10³. Una mejora en la sensibilización y control por parte de la organización ha contribuido de forma favorable en la obtención de resultados que se ajustan al objetivo esperado. En cualquier caso, se seguirá trabajando en la concienciación y sensibilización de todo el personal a través de campañas formativas.	



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



5.2 – Objetivos planificados para el 2026

Tras obtener los resultados para cada uno de los objetivos definidos para el año 2025, se ha realizado un análisis de los nuevos objetivos de cara al próximo año. Para ello, se han considerado los aspectos ambientales significativos y la actual situación climática en toda la comunidad autónoma. A continuación, se exponen los objetivos propuestos para 2026 desde INFINITUM RESORT, SAU:

OBJETIVO Y META	ODS	ACCIONES	JUSTIFICACIÓN	RESPONSABLE
Reducción $\geq 2\%$ en el consumo de agua de baño de INFINITUM Beach Club ($m^3/año/clientes$)		- Mejora de la dinámica operativa de la gestión de las piscinas (cambios de válvulas/filtros)	Política del SG de la organización	Responsable de Área
Reducción $\geq 2\%$ del consumo de combustibles fósiles (gasoil y gasolina) en las instalaciones de INFINITUM RESORT ($MWh/año/ha$ Golf)		- Estudio para la electrificación de flota de maquinaria de Golf en el mercado. - Optimización de flota y valoración hacia modelos híbridos y/o eléctricos.	Política del SG de la organización	Responsable de Área
Reducción $\geq 2\%$ en la generación de residuos no peligrosos de INFINITUM RESORT (tn residuos/visitas$\times 10^3$)	 	- Seguimiento trimestral de control de residuos e instalaciones - Sensibilización medioambiental (formación) para el personal de la organización - Sensibilización medioambiental en residuos mediante el uso de cartelería	Política del SG de la organización	Responsable de Área
No sobrepasar el límite de emisiones de gases de efecto invernadero de las 400 toneladas de CO₂eq para las actividades de INFINITUM Resort (Beach Club y Golf Club)		-Control periódico de los consumos generados - Sensibilización medioambiental para el personal de la organización	Política del SG de la organización	Responsable de Área



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



6.- Comportamiento ambiental de la organización

A continuación, comentamos el comportamiento ambiental de la actividad de **INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club** para cada uno de los indicadores evaluados por el Sistema de Gestión Ambiental.

Para la definición de estos indicadores de comportamiento ambiental se ha tenido en cuenta el Documento de Referencia Sectorial (DRS) aprobado por la decisión 2016/611 de la Comisión del 15 de abril de 2016 relativa al documento de referencia sobre las mejores prácticas de gestión ambiental, los indicadores sectoriales de comportamiento ambiental y los parámetros comparativos de excelencia para el sector turístico. Estos pueden verse en el apartado “6.12 - Indicadores sectoriales”.

Para calcular el valor de referencia del indicador del desempeño ambiental se han tenido en cuenta:

- Para las instalaciones de **INFINITUM Beach Club**:
 - o Las **visitas a las instalaciones**, en adelante **clientes**, que en 2025 han sido 5.369.
 - o Para el consumo de agua de riego, la superficie ajardinada de INFINITUM Beach Club en 2025 es de 4.500 m².
 - o Los comensales para los restaurantes Beach Club, que en 2025 han sido 27.097.
- Para las instalaciones de **INFINITUM Golf Club**:
 - o Las **vuelatas de jugadores de golf**, que en 2025 han sido 34.906.
 - o Para el consumo de agua de riego, la superficie ajardinada de INFINITUM Golf Club en 2025 es de 840.000 m².
 - o Los comensales en los restaurantes de Lakes y Hills, que en 2025 han sido 77.684.





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



6.1 – Consumo de agua

El consumo de agua de INFINITUM se divide en agua de consumo humano, agua para baño y agua regenerada para riego.

Las aguas de consumo humano son para uso en zona de duchas, casas club, restaurantes y bares. El agua de baño proviene de red la de distribución de agua, pero es usada sólo para uso recreativo en piscinas.

El agua regenerada proviene de la Depuradora de Vila-seca i Salou y se utiliza únicamente para el riego de los jardines de las instalaciones del Beach Club y los viales de acceso a las casas Club.

Para el riego de los campos de golf utilizamos la misma agua regenerada procedente de la EDAR, que después de un proceso de osmotización y mezcla adquiere las condiciones de calidad requeridas.

Existe un muy bajo consumo de agua que procede de los pozos existentes en las instalaciones de INFINITUM. En la actualidad su uso y su consumo es residual, limitándose a labores de mantenimiento y conservación del buen estado de los pozos.

6.1.1 Consumo de aguas en INFINITUM Beach Club

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
AGUA DE CONSUMO HUMANO	m ³ /año	1.529,00	1.790,00	1.537,00	-14,13%
AGUA DE BAÑO	m ³ /año	6.604,00	5.705,00	5.335,00	-6,49%
AGUA REGENERADA ¹	m ³ /año	6.992,00	8.639,00	8.122,00	-5,98%

¹El agua regenerada se considera estrictamente la utilizada para el riego de las instalaciones de Beach Club Contador G.

Los valores de consumo de agua, en todos los casos, reflejan resultados hacia la disminución respecto al año pasado. Esto se debe a una mayor responsabilidad por parte de la compañía en el uso racional del agua y a la actuación inmediata sobre posibles fugas generadas.

En concreto, se ha realizado un trabajo pormenorizado en la detección de fugas orientadas en las zonas de baño existentes en INFINITUM Resort, al considerarse el foco más relevante de la organización en cuanto al consumo de agua se refiere.

Para relativizar los consumos se utilizan los siguientes parámetros:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
CLIENTES	Unidades/año	6.834	5.432	5.369	-1,16%



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



M² AJARDINADOS	m²/año	4.500	4.500	4.500	0,00%
-----------------------	--------	-------	-------	-------	--------------

En 2025 se ha considerado como zona ajardinada solamente la zona ajardinada de riego ya que es este dato el que se utiliza para relativizar el agua de riego.

Los consumos relativizados son los siguientes:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
AGUA DE CONSUMO HUMANO	m³/año/clientes	0,2237	0,3295	0,2863	-13,13%
AGUA DE BAÑO	m³/año/clientes	0,9663	1,0503	0,9937	-5,39%
AGUA REGENERADA¹	m³/año/m² ajardinados	1,5538	1,9198	1,8049	-5,98%

¹El agua regenerada se considera estrictamente la utilizada para el riego de las instalaciones de Beach Club Contador G.

6.1.2 Consumo de aguas en INFINITUM Golf Club

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
AGUA DE CONSUMO HUMANO	m³/año	5.576,00	7.629,00	5.106,00	-33,07%
AGUA REGENERADA¹	m³/año	802.446,00	617.625,00	773.392,00	25,22%

¹El agua regenerada se considera estrictamente la utilizada para el riego de los campos de Golf Contador L.

Al igual que ocurre en INFINITUM Beach Club, los valores obtenidos de consumo de agua para consumo humano de GOLF Club también han sido mejores que el pasado año. Este se debe, en gran medida, al esfuerzo colectivo por realizar un uso más razonable de los recursos disponibles, en especial por parte de los clientes que utilizan las instalaciones.

Cabe recordar que el mayor consumo de agua de la organización procede de origen regenerado, o lo que es lo mismo se hace uso de agua residual depurada para el riego de los campos y no de origen potable. No obstante, la tendencia suele oscilar en función de los episodios climáticos y sus intensidades. Por parte de INFINITUM se sigue apostando en la realización de continuos cambios en el césped por otros con una menor necesidad hídrica.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



Para relativizar los consumos se utilizan los siguientes parámetros:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
VUELTAS	número/año	34.808	35.019	34.906	-0,32%
M ² AJARDINADOS	m ² /año	840.000	840.000	840.000	0,00%

Los consumos relativizados son los siguientes:

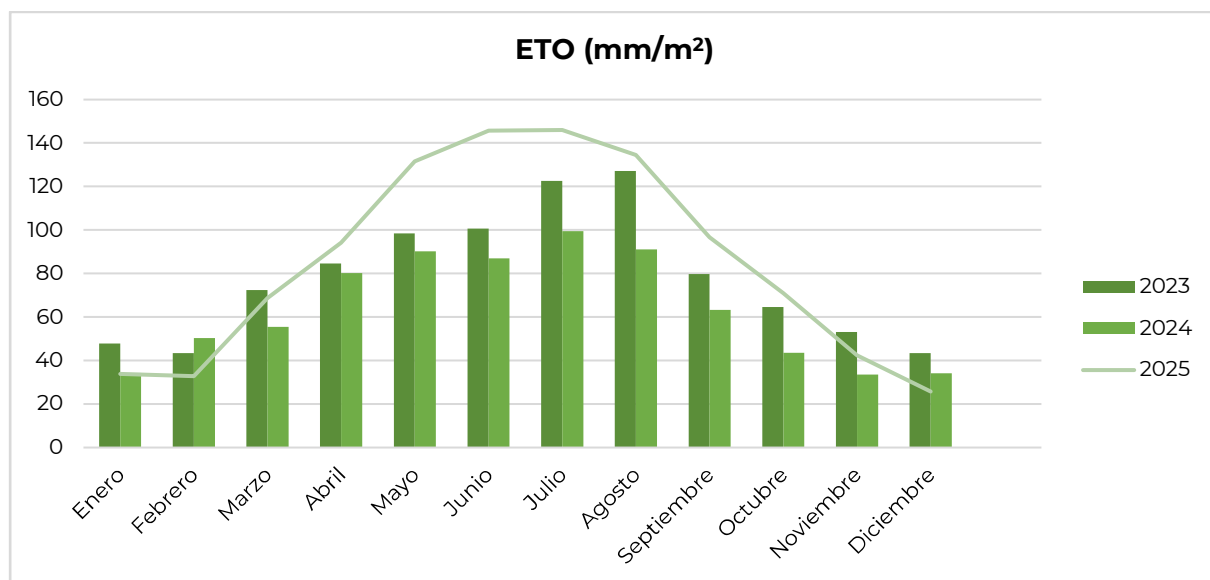
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
AGUA DE CONSUMO HUMANO	m ³ /año/vueltas	0,1602	0,2179	0,1463	-32,85%
AGUA REGENERADA ¹	m ³ /año/m ² ajardinados	0,9553	0,7353	0,9207	25,22%

¹El agua regenerada se considera estrictamente la utilizada para el riego de los campos de Golf Contador L.

6.1.3 Datos pluviométricos en INFINITUM Resort

Se dispone de estación meteorológica desde la que se recogen los datos relativos a la evolución del régimen pluvial y evapotranspiración en INFINITUM RESORT, SAU a lo largo del año. A continuación, se muestra la evolución de estos datos en los últimos años:

Evolución evapotranspiración 2023 – 2025



ETO: Evapotranspiración

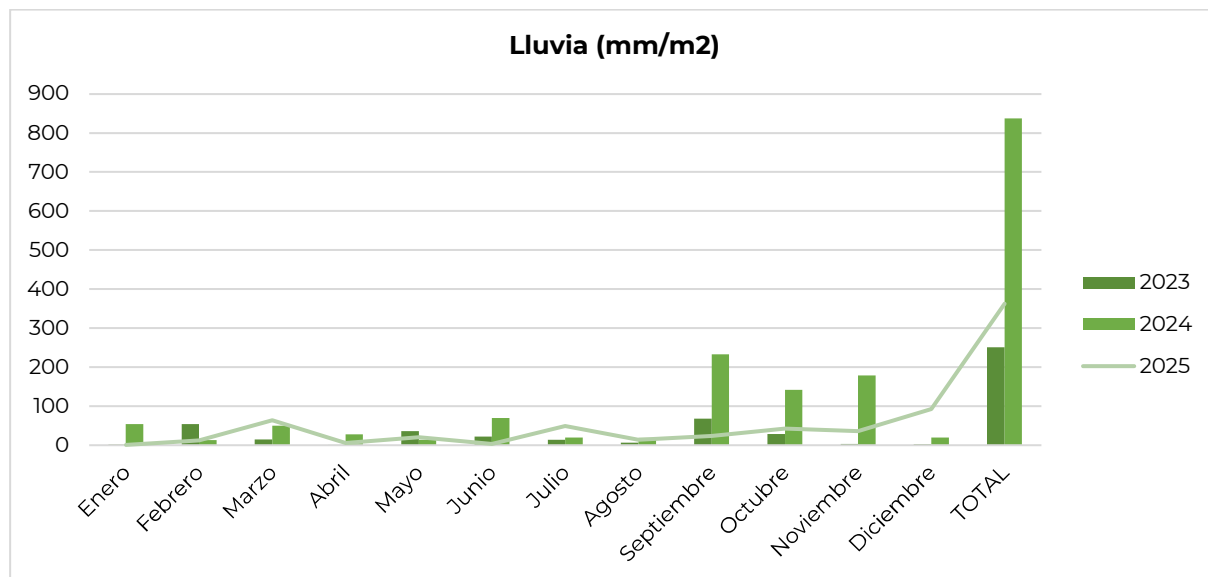


INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



Evolución régimen pluvial años 2023 – 2025



Los datos muestran unos niveles de evapotranspiración elevados si los comparamos con los últimos años, recuperando valores similares a los obtenidos durante el año 2020. Estos valores favorecen el ciclo hidrológico activo y ayudan a disipar el calor ambiental, aunque también han contribuido a una mayor necesidad de riego de soporte.

Por otro lado, en cuanto a los índices de lluvia, estas han dejado de ser torrenciales y han recuperado valores habituales propios del clima mediterráneo, con picos de precipitación en otoño y primavera, de corta duración.

Desde la organización se sigue apostando por sustituir, de manera progresiva, el césped existente por otras variedades con una menor necesidad hídrica, con el objetivo de favorecer un menor consumo de agua suplementaria de origen regenerado.

6.2 – Aguas residuales

Las aguas residuales generadas en las instalaciones de INFINITUM Golf e INFINITUM Beach Club se vierten por vías distintas en función de su tipología.

Las aguas de consumo humano son vertidas a la red de alcantarillado municipal con destino final del EDAR Vila-seca & Salou.

Las aguas de riego del césped de INFINITUM Golf sometidas al proceso de desalinización por osmosis inversa para su adecuación a los parámetros requeridos, generan un resto salino o rechazo, y son vertidas directamente al mar. Se dispone de varios permisos para ello.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



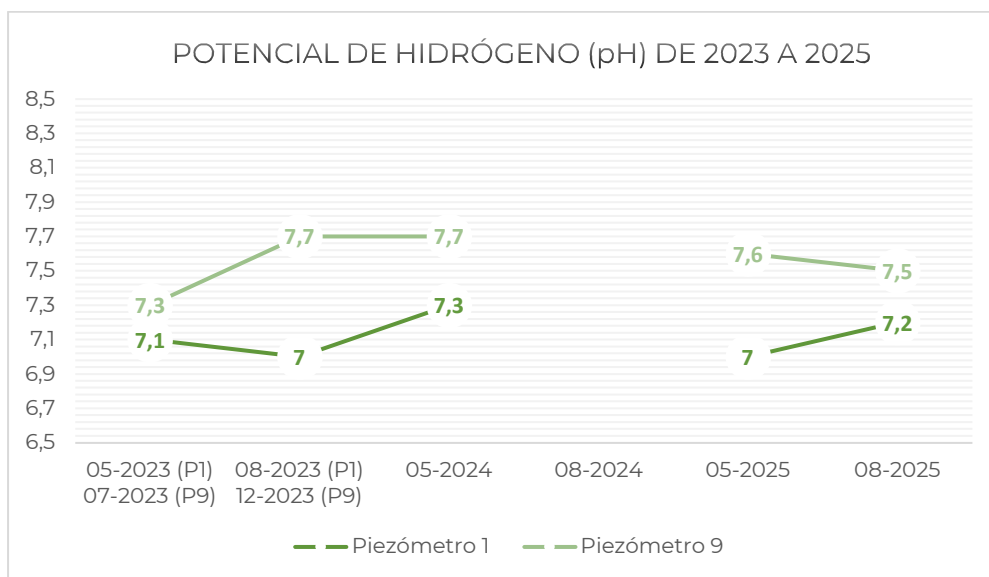
6.3 – Control de calidad de las aguas freáticas

INFINITUM Golf Club dispone de una red de piezómetros y lisímetros para poder controlar la calidad de las aguas freáticas. Los diferentes parámetros de las aguas subterráneas indican una continuidad en todos los muestreos realizados. Las gráficas que aparecen a continuación se realizan con los muestreos efectuados en el piezómetro 9 (aguas arriba) y 1 (aguas abajo).

pH (6,5-9,5 unidades de pH)

PH	05-2023 (P1) 07-2023 (P9)	08-2023 (P1) 12-2023 (P9)	05-2024	08-2024 ¹	05-2025	08-2025
PIEZÓMETRO 1	7,1	7,0	7,3	----	7,0	7,2
PIEZÓMETRO 9	7,3	7,7	7,7	----	7,6	7,5

¹No se realizaron autocontroles durante el mes de agosto de 2024 como consecuencia de un descuido operativo que, tras detectarse, ya no pudo corregirse.



En el caso de pH, los valores obtenidos en todos los casos están comprendidos entre 7,0 y 8,0. Los valores están dentro los parámetros, sin anomalías destacables.



INFINITUM

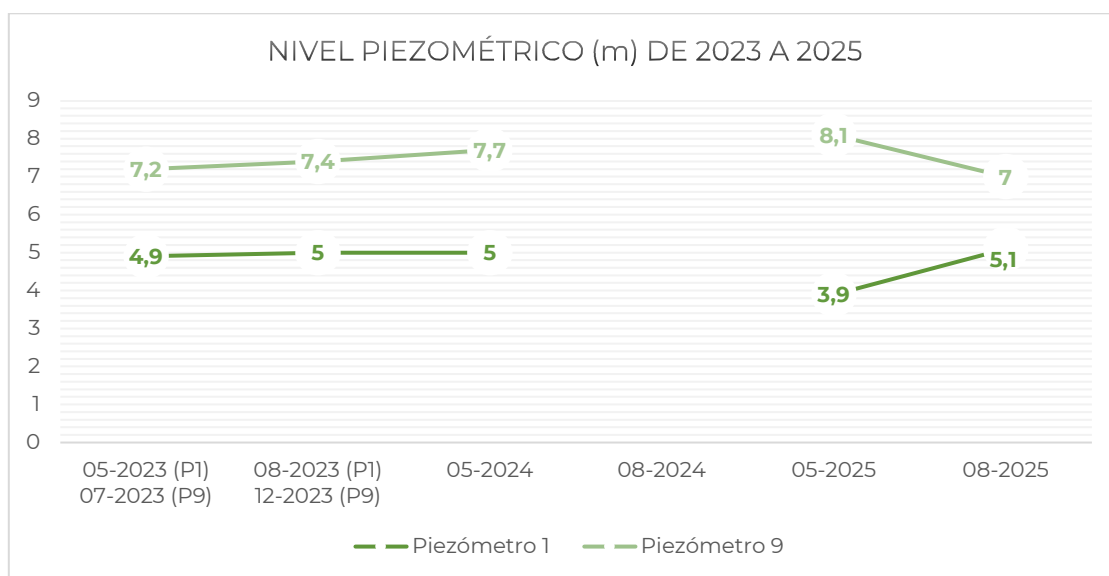
WELCOME TO EVERYTHING



NIVEL PIEZOMÉTRICO (m)

NIVEL PIEZOMÉTRICO	05-2023 (P1) 07-2023 (P9)	08-2023 (P1) 12-2023 (P9)	05-2024	08-2024 ¹	05-2025	08-2025
PIEZÓMETRO 1	4,9	5,0	5,0	----	3,9	5,1
PIEZÓMETRO 9	7,2	7,4	7,7	----	8,1	7,0

¹No se realizaron autocontroles durante el mes de agosto de 2024 como consecuencia de un descuido operativo que, tras detectarse, ya no pudo corregirse.



En el caso del nivel piezométrico, los valores medidos en Piezómetro 1 y 9 muestran una estabilidad con respecto al periodo anterior.

CONDUCTIVIDAD ($\mu\text{S}/\text{cm} - 20^\circ\text{C}$) ($2500 \mu\text{S}/\text{cm} - 20^\circ\text{C}$)

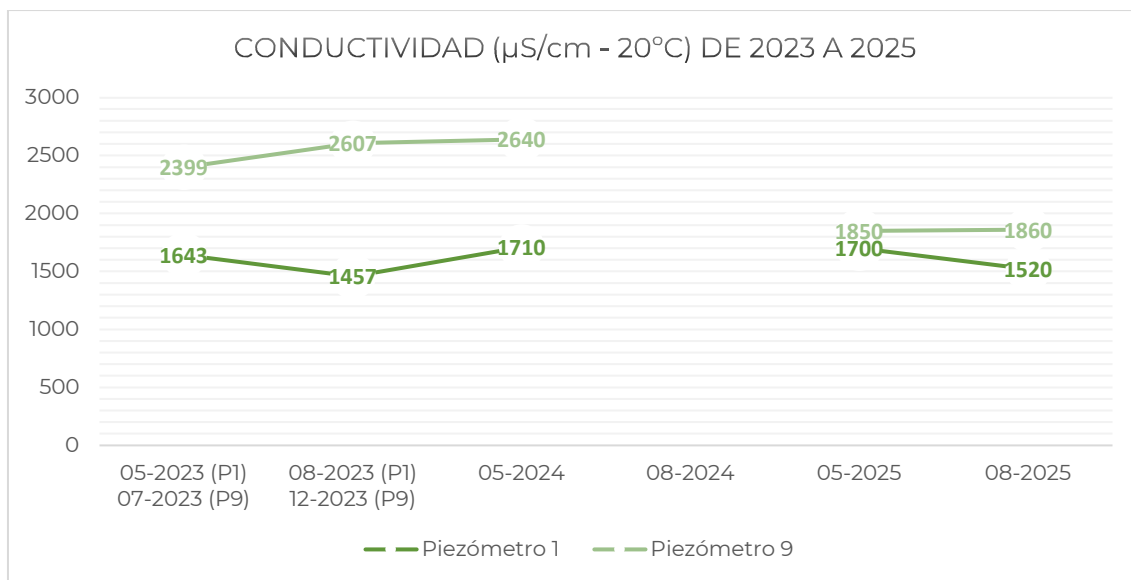
CONDUCTIVIDAD	05-2023 (P1) 07-2023 (P9)	08-2023 (P1) 12-2023 (P9)	05-2024	08-2024 ¹	05-2025	08-2025
PIEZÓMETRO 1	1.643	1.457	1.710	----	1.700	1.520
PIEZÓMETRO 9	2.399	2.607	2.640	----	1.850	1.860

¹No se realizaron autocontroles durante el mes de agosto de 2024 como consecuencia de un descuido operativo que, tras detectarse, ya no pudo corregirse.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



Los valores de conductividad (sales totales), experimentan una reducción con respecto a los pasados años, no llegando en ningún caso a valores de $2000 \mu\text{S}/\text{cm}$. En el caso del piezómetro 1 los valores son similares a años anteriores, pero es en piezómetro 9 donde más se nota la diferencia alcanzando valores muy por debajo del límite legal.

NITRATOS ($\text{mg NO}_3^-/\text{L}$) ($50 \text{ mg NO}_3^-/\text{L}$)

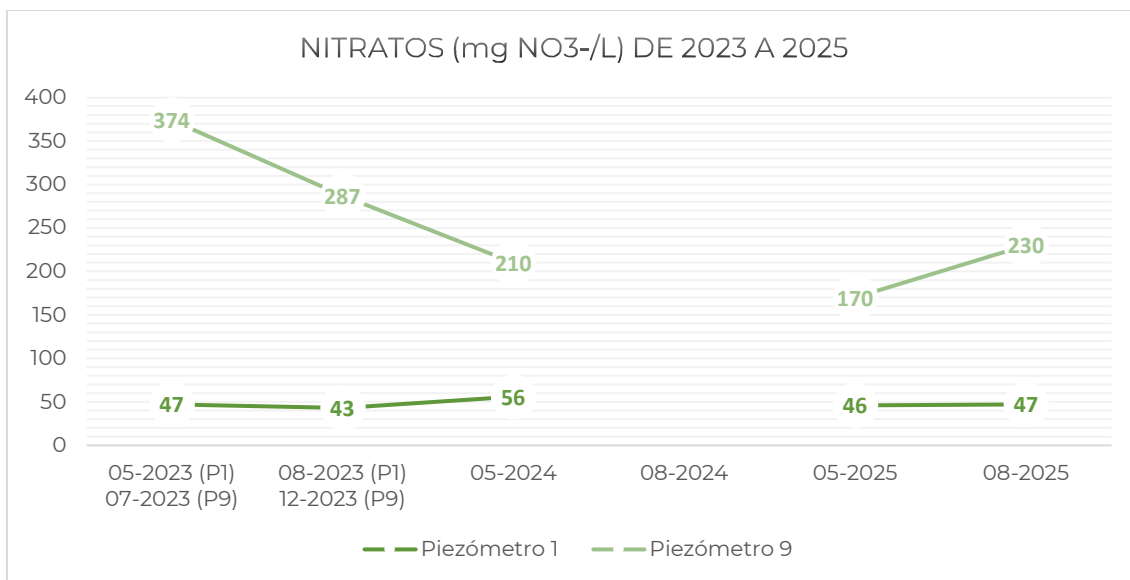
NITRATOS	05-2023 (P1) 07-2023 (P9)	08-2023 (P1) 12-2023 (P9)	05-2024	08-2024 ¹	05-2025	08-2025
PIEZÓMETRO 1	47	43	56	----	46	47
PIEZÓMETRO 9	374	287	210	----	170	230

¹No se realizaron autocontroles durante el mes de agosto de 2024 como consecuencia de un descuido operativo que, tras detectarse, ya no pudo corregirse.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



La concentración de nitratos en el piezómetro nº9 es elevada. No obstante, la tendencia en los últimos años ha ido en disminución, consiguiendo estabilizarse en unas concentraciones que rondan los 200 mg NO₃/L.

Los niveles de NO₃⁻ pueden incrementarse debido a un aumento de aplicación de fertilizantes ricos en nitrógeno o debido al vertido de aguas fecales o purines. En esta zona y durante este periodo de tiempo no se han registrado ninguna de estas acciones potenciales. Es por este motivo que se cree que el aumento de concentración de nitratos se debe a una causa externa de la organización, por lo que no puede controlar.

La concentración de nitratos en el piezómetro nº1 ha disminuido ligeramente respecto al periodo analizado en el año anterior, regresando a valores dentro de los legalmente admisibles. Se mantiene una tendencia estable en este sentido.





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

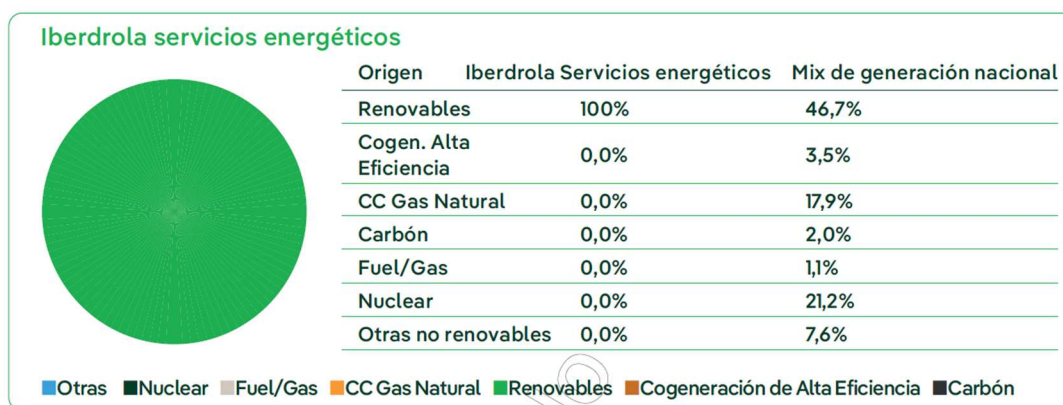


6.4 – Consumo de energía

Los consumos de energía de INFINITUM Golf y Beach Club son gas natural, electricidad, gasoil y gasolina.

A partir de julio 2021 se puso en marcha en las instalaciones de INFINITUM RESORT, SAU, concretamente en la zona del Golf Club, la planta fotovoltaica, por lo que se dispone de energía renovable.

Desde el año 2025, el consumo de electricidad de la red de suministro proviene de la compañía comercializadora Iberdrola Servicios Energéticos SAU, la cual dispone de un 100,0% en energías renovables para INFINITUM RESORT, SAU (este valor es de un 46,7% en el mix de generación nacional). Aunque de cara al registro de consumos se haga una diferenciación del consumo de red eléctrica y del proveniente de energía generada por la planta fotovoltaica propia para el autoconsumo, a nivel de emisiones de huella de carbono en ambos casos será de 0 toneladas de CO₂eq.



Los datos de consumo de energía eléctrica, tanto de red de suministro como renovable generada por la planta fotovoltaica propia que dispone la compañía, se muestran más adelante en los apartados 6.4.1 y 6.4.2 diferenciado para cada una de las instalaciones de INFINITUM.

Con respecto a los datos del consumo de gasoil y gasolina son conjuntos entre INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club. Los datos se muestran a continuación:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
GASOIL¹	MWh/año	487,43	491,07 ²	413,52	-15,79%
GASOLINA¹	MWh/año	305,32	210,81	223,28	5,91%

¹El factor utilizado 11,94 kWh/kg de gasoil y 11,22 kWh/kg de gasolina proviene del documento "Guia de càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle" de la OCCC en su versión junio de 2024.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



²Desde el año 2024 se tiene en cuenta el suministro de gasoil tipo A utilizado para los grupos electrógenos de propiedad, ubicados en Lakes, Hills y Beach, respectivamente.

Los valores de consumo de Gasoil, utilizado para vehículos, maquinaria operativa y grupos electrógenos, se han visto disminuidos como consecuencia del esfuerzo por parte de INFINITUM en la electrificación de la flota, una concienciación general hacia una conducción más eficiencia, y la apuesta por la búsqueda de maquinaria eléctrica disponible en el mercado.

El leve aumento en los valores de Gasolina está estrictamente relacionado al uso de vehículos con este tipo de combustible, pudiendo considerar esta variación como algo normal desde el punto de vista operativo de la organización.

Para relativizar los consumos se utiliza el número de hectáreas de Golf. Tal y como se indica en el apartado número 1 de Descripción de la actividad, se disponen de 170 hectáreas compuestas por cuarenta y cinco hoyos repartidos en campos de golf y dos casas club.

Los indicadores obtenidos son los siguientes:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
GASOIL	MWh/año/ha Golf	2,8672	2,8886	2,4325	-15,79%
GASOLINA	MWh/año/ha Golf	1,7960	1,2401	1,3134	5,91%

6.4.1- Consumo de energía en INFINITUM Beach Club

A continuación, se muestran los consumos de energía eléctrica, gas natural y gas propano para el INFINITUM Beach Club:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
ENERGÍA ELÉCTRICA	MWh/año	495,15	616,97	681,32	10,43%
GAS NATURAL	MWh/año	107,19	109,35	126,70	15,87%
GAS PROPANO¹	MWh/año	4,49	2,69	1,35	-49,81%

¹Desde el 2022 se consume gas propano como consecuencia de la puesta en marcha de la instalación individual de gas en el Bar Pura.

El aumento en el consumo eléctrico respecto al año anterior está estrechamente relacionado con el calendario de apertura y las diferentes citas/eventos organizados en la organización. Los espacios de restauración han recibido un mayor número de comensales a lo largo del año que han influido en el valor de consumos en general.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



Para relativizar los consumos se utiliza el número de clientes:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
CLIENTES	Unidades/año	6.834	5.432	5.369	-1,16%

Los indicadores relativizados son los siguientes:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
ENERGÍA ELÉCTRICA	MWh/año/clientes	0,0725	0,1136	0,1269	11,72%
GAS NATURAL	MWh/año/clientes	0,0157	0,0201	0,0236	17,23%
GAS PROPANO ¹	MWh/año/clientes	0,0007	0,0005	0,0003	-40,00%

¹Desde el 2022 se consume gas propano como consecuencia de la puesta en marcha de la instalación individual de gas en el Bar Pura.

6.4.2- Consumo de energía en INFINITUM Golf Club

A continuación, se muestran los consumos de energía eléctrica proveniente de red de suministro, energía eléctrica renovable y gas natural para el INFINITUM Golf Club:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
ENERGÍA ELÉCTRICA (RED DE SUMINISTRO)	MWh/año	1.944,58	1.865,28	1.975,46	5,91%
ENERGÍA RENOVABLE (PLANTA FOTOVOLTAICA)	MWh/año	146,84	150,70	165,16	9,59%
GAS NATURAL	MWh/año	404,86	525,98	555,83	5,67%

Los consumos se relativizan según las vueltas de los jugadores:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
VUELTAS	número/año	34.808	35.019	34.906	-0,32%



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



Los indicadores relativizados son los siguientes:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
ENERGÍA ELÉCTRICA (RED DE SUMINISTRO)	MWh/año/vueltas	0,0559	0,0533	0,0566	6,25%
ENERGÍA RENOVABLE (PLANTA FOTOVOLTAICA)	MWh/año/vueltas	0,0042	0,0043	0,0047	9,59%
GAS NATURAL	MWh/año/vueltas	0,0116	0,0150	0,0159	6,02%

Los consumos de electricidad y gas natural no son proporcionales al número de clientes en su totalidad, ya que hay un consumo significativo que se mantiene de manera independiente del número de clientes. Por lo que los indicadores pueden subir notablemente, aunque baje el número de clientes.

6.4.3- Eficiencia energética total de INFINITUM Resort

Con toda la información previa para cada instalación es posible medir la eficiencia energética de INFINITUM Resort. Para ello, se suman los consumos de energías en MWh:

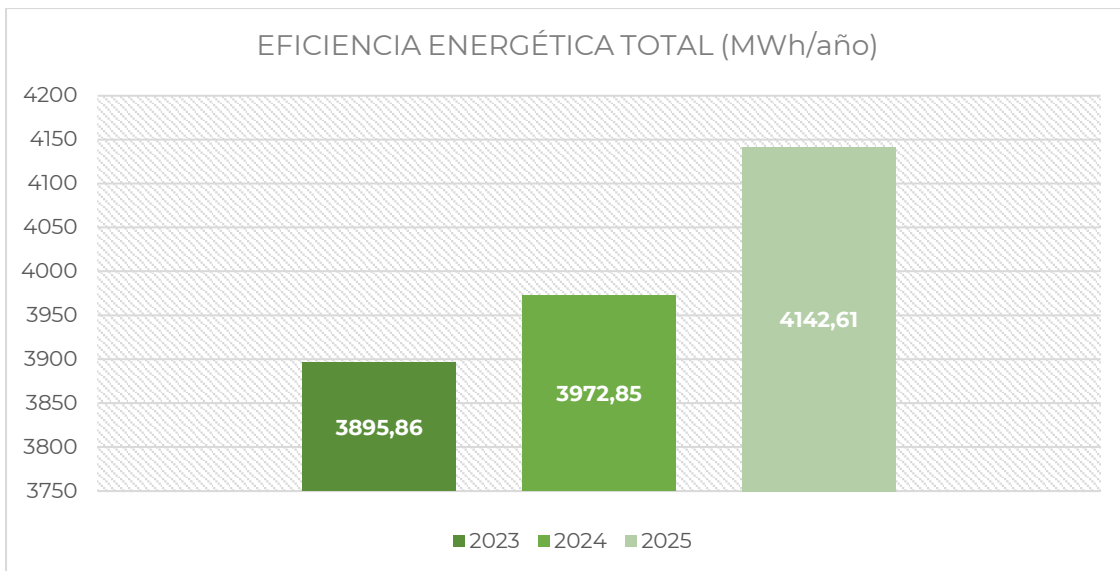
INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
GASOIL	MWh/año	487,43	491,07	413,52	-15,79%
GASOLINA	MWh/año	305,32	210,81	223,28	5,91%
ENERGÍA (INFINITUM BEACH)	MWh/año	606,83	729,01	809,37	11,02%
ENERGÍA (INFINITUM GOLF)	MWh/año	2.496,28	2.541,96	2.696,45	6,08%
ENERGIA TOTAL	MWh/año	3.895,86	3.972,85	4.142,61	4,27%

La subida de consumos respecto a años anteriores se debe principalmente a un aumento en el servicio y la actividad, con aumentos a nivel de ampliación de horarios para los clientes.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



Este hecho también lo observamos si relativizamos estos valores y los comparamos respecto a años anteriores como se muestra a continuación:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
GASOIL	MWh/año/ha Golf	2,8672	2,8886	2,4265	-16,00%
GASOLINA	MWh/año/ha Golf	1,7960	1,2401	1,3134	5,91%
ENERGÍA (INFINITUM BEACH)	MWh/año/clientes	0,0888	0,1342	0,1507	12,30%
ENERGÍA (INFINITUM GOLF)	MWh/año/vueltas	0,0717	0,0726	0,0772	6,34%
ENERGIA TOTAL	MWh/año/vueltas+visitas	0,0935	0,0982	0,1028	4,68%





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



6.5 – Residuos

Los residuos que se generan de la actividad de las instalaciones de INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club se detallan en la siguiente tabla:

- No peligrosos:

CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO	2023 (TN)	2024 (TN)	2025 (TN)
200.101	Cartón	6,7700	6,1400	3,6449
150.107	Vidrio (botellas)	0,0000	6,3200	0,0000
200.102	Vidrio	3,5300	0,4300	7,8040
200.108	Residuo orgánico	25,0100	17,6200	26,0670
200.140	Chatarra metálica (Chapajo)	0,0000	1,3600	5,3600
200.125	Aceite cocinas	1,3400	1,4100	1,6470
200.138	Madera	0,0000	6,9400	0,0000
200.301	Residuos sólidos urbanos	16,7400	25,9700	25,0770
020.701	Residuos de limpieza de separador	0,0000	0,0000	0,0000
150.106	Envases mixtos	5,7400	5,7700	5,8412
190.809	Aceite de separadores de grasas	0,0000	0,0000	0,1000
200.307	Residuos voluminosos	3,2400	11,0000	11,8600
170.107	Tochos, tejas, runas	0,4800	15,2600	11,5200
150.203	Trapos / Filtros de aire	0,0000	0,0410	0,0000
200.306	Residuos de la limpieza de alcantarillas	0,0000	2,0000	0,0000

- Peligrosos:

CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO	2023 (TN)	2024 (TN)	2025 (TN)
150.110	Envases contaminados	0,4600	1,1400	0,0000
130.205	Aceites Industriales	0,9000	0,7200	0,0000
150.202	Absorbentes	0,0000	0,1170	0,0000
160.107	Filtros de aceite	0,0000	0,0630	0,0000
150.111	Aerosoles vacíos	0,0000	0,0000	0,0000



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

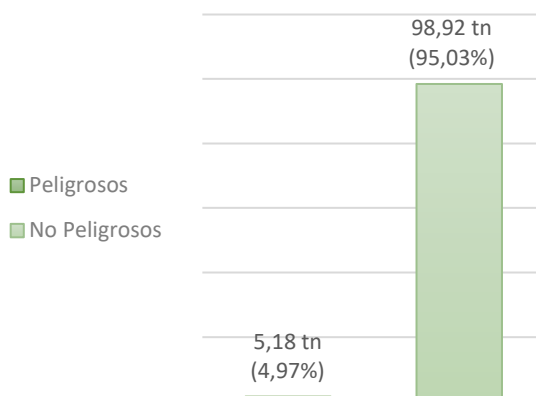


200.135	Material electrónico peligroso	4,3600	0,0000	0,0000
160.504	Envases sprays	0,0000	0,1530	0,0000
160.601	Baterías de plomo	0,0000	0,0000	5,1800

6.5.1.-Residuos totales

A continuación, se especifican las cantidades anuales producidas de residuos durante el 2025:

INDICADOR	PORCENTAJE	TONELADAS
PELIGROSOS (P)	4,97%	5,1800
NO PELIGROSOS (NP)	95,03%	98,9211
TOTAL (P+NP)	100%	104,1011



Los residuos se relativizan por el total de visitas (que es la suma de los clientes y las vueltas):

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
CLIENTES	unidades/año	6.834	5.432	5.369	-1,16%
VUELTAS	número/año	34.808	35.019	34.906	-0,32%
TOTAL VISITAS	clientes + vueltas/año	41.642	40.451	40.275	-0,44%



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



- No peligrosos:

CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO	2023 (TN/VISITAS×10 ³)	2024 (TN/VISITAS×10 ³)	2025 (TN/VISITAS×10 ³)
200.101	Cartón	0,1626	0,1517	0,0905
150.107	Vidrio (botellas)	0,0000	0,1562	0,0000
200.102	Vidrio	0,0848	0,0106	0,1937
200.108	Residuo orgánico	0,6006	0,4356	0,6472
200.140	Chatarra metálica (Chapajo)	0,0000	0,0336	0,1331
200.125	Aceite cocinas	0,0322	0,0348	0,0409
200.138	Madera	0,0000	0,1716	0,0000
200.301	Residuos sólidos urbanos	0,4020	0,6420	0,6226
020.701	Residuos de limpieza de separador	0,0000	0,0000	0,0000
150.106	Envases mixtos	0,1378	0,1426	0,1450
190.809	Aceite de separadores de grasas	0,0000	0,0000	0,0025
200.307	Residuos voluminosos	0,0778	0,2719	0,2945
170.107	Tochos, tejas, runas	0,0115	0,3772	0,2860
150.203	Trapos / Filtros de aire	0,0000	0,0010	0,0000
200.306	Residuos de la limpieza de alcantarillas	0,0000	0,0494	0,0000

- Peligrosos:

CÓDIGO LER	TIPO DE RESIDUO	2023 (TN/VISITAS×10 ³)	2024 (TN/VISITAS×10 ³)	2025 (TN/VISITAS×10 ³)
150.110	Envases contaminados	0,0110	0,0282	0,0000
130.205	Aceites Industriales	0,0216	0,0178	0,0000
150.202	Absorbentes	0,0000	0,0029	0,0000
160.107	Filtros de aceite	0,0000	0,0016	0,0000
150.111	Aerosoles vacíos	0,0000	0,0000	0,0000
200.135	Material electrónico peligroso	0,1047	0,0000	0,0000



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

160.504	Envases sprays	0,0000	0,0038	0,0000
160.601	Baterías de plomo	0,0000	0,0000	0,1286

INDICADOR	PORCENTAJE	TONELADAS/ VISITAS×10 ³
PELIGROSOS (P)	4,97%	0,1286
NO PELIGROSOS (NP)	95,03%	2,4561
TOTAL (P+NP)	100%	2,5847

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
NO PELIGROSOS	tn/visitas×10 ³	1,5093	2,4785	2,4561	-0,91%
PELIGROSOS	tn/visitas×10 ³	0,1374	0,0541	0,1286	137,71%

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
TOTAL RESIDUOS	tn/visitas×10 ³	1,6466	2,5327	2,5847	2,05%

La organización ha experimentado una leve subida en la generación de residuos como consecuencia de pequeñas obras efectuadas en diferentes emplazamientos, así como un aumento en la generación de residuo orgánico resultado de la operativa de restauración sobre la que se sigue trabajando para concienciar/sensibilizar a los trabajadores y usuarios. Si bien no son los valores deseados, se sigue trabajando de forma activa para alcanzar unos mejores resultados haciendo hincapié en los residuos como un parámetro de gran importancia para la organización.





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



6.6 – Emisiones a la atmósfera y ruidos

La actividad del INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club dispone de varias instalaciones:

- Calderas de agua caliente sanitaria
- Grupos electrógenos

Las emisiones derivadas de estas instalaciones no se consideran significativas.

Las anteriores emisiones no son focos emisores sistemáticos según normativa vigente y se utilizan puntualmente, por consiguiente, no están sujetos a control periódico. La actividad no genera emisiones de los contaminantes: NF_3 , CH_4 , N_2O , HFC, PFC y SF_6 .

Pueden existir emisiones derivadas del consumo de combustible de SO_2 , NO_x y PM, de los vehículos, estos se controlan mediante la inspección técnica de vehículos. No obstante, la organización considera que las cantidades que pueden emitir estos vehículos en SO_2 , NO_x y PM son ínfimas a comparación de las producidas en términos de CO_2 , CH_4 y N_2O , que se expresan en el apartado siguiente de huella de carbono calculada.

Las instalaciones del Beach y el Golf Club se encuentran lejos de zonas habitadas u otras actividades para que puedan verse afectadas por el ruido producido.





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



6.7 – Huella de Carbono

Se han calculado las toneladas equivalentes de CO₂ que se producen debido a la actividad y se han tenido en cuenta los consumos contabilizados en el apartado 2.6.4. Los cálculos se han basado en la “Guía para el cálculo de la huella de Carbono.” versión noviembre de 2025, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Para este año se ha modificado la fuente de toma de factores de conversión, alineando así a la organización con el resto del grupo que se encuentran afectados por el Real Decreto 214/2025. Para los parámetros del alcance 3 se han seguido utilizando los factores recomendados por la Oficina Catalana del Canvi Climàtic, ajustándolos siempre a la actualidad de INFINITUM Resort, considerando un parque móvil más preciso al del año anterior.

En el caso del consumo de gasoil y gasolina, para este año se ha desagregado la tipología de combustible en cada caso asignándole su factor de conversión correspondiente, con el propósito de seguir haciendo más madura y precisa la huella de carbono calculada para la organización. Cabe destacar que las gasolineras se encuentran ubicadas en los campos de INFINITUM Golf.

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	FACTOR DE CONVERSIÓN ¹	UNIDAD	FACTOR DE CONVERSIÓN ²	UNIDAD	FACTOR DE CONVERSIÓN ³	UNIDAD	TONELADAS DE CO ₂
GASOIL B	litros/año	48.027,00	48.386,00	40.321,00	2,7210	kg CO ₂ /L	0,0004	Kg/CO ₂ .eq/L	0,0000	Kg/CO ₂ .eq/L	109,73
GASOIL A	litros/año	----	----	424,00	1,9160	kg CO ₂ /L	0,0004	Kg/CO ₂ .eq/L	0,0000	Kg/CO ₂ .eq/L	0,81
GASOLINA	litros/año	32.014,00	25.494,00	27.001,00	2,0650	kg CO ₂ /L	0,0003	Kg/CO ₂ .eq/L	0,0000	Kg/CO ₂ .eq/L	55,77
GAS NATURAL (GOLF)	MWh/año	404,86	525,98	555,83	0,1822	kg CO ₂ /kwh	0,0160	g CO ₂ .eq/kwh	0,0000	g CO ₂ .eq/kwh	101,28
ENERGÍA ELÉCTRICA (GOLF)	MWh/año	1.944,58	1.865,28	1.975,46	0,0000⁵	kg CO ₂ /kWh		N/A			0,00
ENERGÍA ELÉCTRICA (SOLAR)	MWh/año	146,84	150,70	165,16	0,0000⁵	kg CO ₂ /kWh		N/A			0,00
GAS NATURAL (BEACH)	MWh/año	107,19	109,35	126,70	0,1822	kg CO ₂ /kwh	0,0160	g CO ₂ .eq/kwh	0,0000	g CO ₂ .eq/kwh	23,09
GAS PROPANO (BEACH)	Kg/año	350,00	210,00	105,00	2,9660	Kg CO ₂ /Kg		N/A			0,62
ENERGÍA ELÉCTRICA (BEACH)	MWh/año	495,15	616,97	681,32	0,0000⁵	kg CO ₂ /kWh		N/A			0,00
CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	FACTOR DE CONVERSIÓN ¹	UNIDAD	FACTOR DE CONVERSIÓN ²	UNIDAD	FACTOR DE CONVERSIÓN ³	UNIDAD	TONELADAS DE CO ₂
FUENTES MÓVILES (GASOIL)	litros/año	7.962,69	10.275,92	7.806,70	2,4880	Kg/CO ₂ .eq/L	0,0000	Kg/CO ₂ .eq/L	0,0001	Kg/CO ₂ .eq/L	19,42



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	FACTOR DE CONVERSIÓN ¹	UNIDAD	FACTOR DE CONVERSIÓN	UNIDAD	FACTOR DE CONVERSIÓN	UNIDAD	TONELADAS DE CO ₂
R-404A (GOLF)	Kg/año	0,00	0,00	0,00	4.728,00	PCA (6to informe)			N/A		0,00
R-410 (GOLF)	Kg/año	0,00	0,00	0,00	2.256,00	PCA (6to informe)			N/A		0,00
R-134A (BEACH)	Kg/año	3,00	6,00	1,00	1.530,00	PCA (6to informe)			N/A		1,53
R-545C (BEACH)	Kg/año	----	----	4,00	148,00	PCA (6to informe)			N/A		0,59
R-449A (BEACH)	Kg/año	19,50	40,50	13,00	1.504,00	PCA (6to informe)			N/A		19,55

¹ Factor de emisión CO₂. Factores de emisión (2007-2024) Emisiones Directas Alcance 1. Instalaciones fijas. Vehículos y maquinaria.

² Factor de emisión CH₄. Factores de emisión (2007-2024) Emisiones Directas Alcance 1. Instalaciones fijas. Vehículos y maquinaria.

³ Factor de emisión N₂O. Factores de emisión (2007-2024) Emisiones Directas Alcance 1. Instalaciones fijas. Vehículos y maquinaria.

⁴ Factores de emisión (2007-2024) Emisiones Directas Alcance 1. Emisiones fugitivas.

⁵ Factores de emisión (2007-2024) Emisiones Directas Alcance 2. Factores de mix eléctricos.

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	FACTOR DE CONVERSIÓN ⁶	UNIDAD	KG CO ₂	TONELADAS DE CO ₂
AGUA POTABLE (GOLF)	m ³ /año	5.576,00	7.629,00	5.106,00	0,517	kg CO ₂ /m ³	2.639,802	2,64
AGUA POTABLE (BEACH)	m ³ /año	8.133,00	7.495,00	6.872,00	0,517	kg CO ₂ /m ³	3.552,824	3,55

⁶ Factor de emisión CO₂. Guia de càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle maig 2025. Pàgina 86.

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALORIZACIÓN	2023	2024	2025	FACTOR DE CONVERSIÓN ⁷	UNIDAD	TONELADAS DE CO ₂
200.101 – Cartón	Toneladas	V11	7,8560	6,1400	3,6450	56,4100	Kg/CO ₂ /tn	0,21
150.107 – Envases de vidrio	Toneladas	V14	0,0000	6,3200	0,0000	30,5000	Kg/CO ₂ /tn	0,00
150.106 – Envases ligeros	Toneladas	V12	6,2440	4,5300	5,8410	120,0900	Kg/CO ₂ /tn	0,70
200.301 – Banales	Toneladas	V12	16,7040	25,9700	25,0770	716,4700	Kg/CO ₂ /tn	17,97
200.108 – Residuo orgánico	Toneladas	V83	25,7680	17,6200	26,0670	361,0200	Kg/CO ₂ /tn	9,41

⁷ Factor de emisión CO₂. Guia de càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle maig 2025. Pàgina 81.

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	GRUP REG 2150/2002	TRATAMIENTO	2023	2024	2025	FACTOR DE CONVERSIÓN ⁸	UNIDAD	TONELADAS DE CO ₂
020.701 – Limpieza separador	Toneladas	32	T31-D8	0,0000	0,0000	0,0000	74,31000	Kg CO ₂ /tn	0,00
130.205 – Aceites industriales⁹	Toneladas	4	T62-D15	0,9000	0,7200	0,0000	21,28100	Kg CO ₂ /tn	0,00
150.110 – Envases contaminados	Toneladas	6	T62-D15	0,4600	1,1400	0,0000	225,42000	Kg CO ₂ /tn	0,00
150.202 – Sepiolita	Toneladas	6	T62-D15	0,0000	0,1170	0,0000	225,42000	Kg CO ₂ /tn	0,00



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



150.203 – Absorbentes y filtros	Toneladas	5	T62-D15	0,0000	0,0410	0,0000	173,08000	Kg CO ₂ /tn	0,00
160.504 – Aerosoles vacíos	Toneladas	6	R13	0,0000	0,1530	0,0000	200,17000	Kg CO ₂ /tn	0,00
160601 – Baterías de plomo⁹	Toneladas	30	-	0,0000	0,0000	5,1800	8,98311	Kg CO ₂ /tn	0,05
160.708 – Hidrocarburos	Toneladas	8	V23-R3	0,0000	0,0000	0,0000	41,46000	Kg CO ₂ /tn	0,00
170.107 – Residuos de la construcción⁹	Toneladas	40	T11-D05	0,4800	15,2600	12,3200	21,28100	Kg CO ₂ /tn	0,24
190.809 – Aceite separador	Toneladas	31	V61	0,0000	0,0000	0,1000	114,98000	Kg CO ₂ /tn	0,01
200.102 – Vidrio	Toneladas	16	V14-R5	3,5300	6,3200	7,8040	26,71000	Kg CO ₂ /tn	0,21
200.125 – Aceite vegetal	Toneladas	31	T62-D15	1,3400	1,4100	1,6470	114,98000	Kg CO ₂ /tn	0,19
200.135 – Material electrónico⁹	Toneladas	26	-	4,3600	0,0000	0,0000	21,28100	Kg CO ₂ /tn	0,00
200.138 - Madera	Toneladas	21	V15-R3	0,0000	6,9400	0,0000	37,53000	Kg CO ₂ /tn	0,00
200.139 – Plástico no valorizable	Toneladas	20	V12-R3	0,0000	0,0000	0,0000	77,91000	Kg CO ₂ /tn	0,00
200.140 – Chatarra	Toneladas	15	V41-R4	0,0000	1,3600	5,3600	69,17000	Kg CO ₂ /tn	0,37
200.307 - Voluminosos	Toneladas	34	V99-R12	3,2400	11,0000	11,8600	982,74000	Kg CO ₂ /tn	11,66

⁹ Factor de emisión CO₂. Guia de càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle maig 2025. Tabla A Residus industrials desagregats. Pàgina 85.

⁸ Factor de emisión CO₂. Guia de càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle maig 2025. Tabla B Residus industrials agregats. Pàgina 100.

⁹ Factor de emisión CO₂. Greenhouse gas reporting: conversion factors 2025: *Waste disposal*. Factores DEFRA.

CONCEPTO (MATERIA PRIMA, MATERIALES Y PRODUCTOS COMPRADOS)	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	FACTOR DE CONVERSIÓN ¹⁰	UNIDAD	KG CO ₂	TONELADAS DE CO ₂
Papel común	Kg	450,00	582,50	185,00	3,000	Kg CO ₂ /kg	1.747,5	0,56
Papel reciclado	Kg	0,00	0,00	0,00	1,800	Kg CO ₂ /kg	0,00	0,00
Ordenador sobremesa	Unidad	4,00	40,00	0,00	423,000	Kg CO ₂ /unidad	16.920,00	0,00
Ordenador portátil	Unidad	7,00	51,00	0,00	374,000	Kg CO ₂ /unidad	19.074,00	0,00
Tablet	Unidad	3,00	24,00	3,00	98,000	Kg CO ₂ /unidad	2.352,00	0,00
Teléfono móvil	Unidad	9,00	52,00	30,00	60,000	Kg CO ₂ /unidad	3.120,00	1,80
Impresora	Unidad	0,00	0,00	0,00	124,000	Kg CO ₂ /unidad	0,00	0,00
Rúters	Unidad	0,00	0,00	0,00	9,000	Kg CO ₂ /unidad	0,00	0,00

¹⁰ Factor de emisión CO₂. Guia de càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle maig 2025. Pàgina 89.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

TOTAL EMISIONES Tn CO₂eq. INFINITUM RESORT 2025	381,93
---	---------------

INSTALACIÓN	EMISIONES CO ₂ 2023 (TN EQ)	EMISIONES CO ₂ 2024 (TN EQ)	EMISIONES CO ₂ 2025 (TN EQ)	DIFERENCIA 2024-2025
BEACH	76,02	83,21	57,02	-31,47%
GOLF	317,83	403,63	324,91	-19,50%
TOTAL	393,85	486,84	381,93	-21,55%

Las emisiones se relativizan por número de visitas y número de vueltas:

INDICADOR	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
CLIENTES	6.834	5.432	5.369	-1,16%
VUELTAS	34.808	35.019	34.906	-0,32%

INSTALACIÓN	2023 (TN EQ CO ₂ /CLIENTES)	2024 (TN EQ CO ₂ /CLIENTES)	2025 (TN EQ CO ₂ /CLIENTES)	DIFERENCIA 2024-2025
BEACH	0,0111	0,0153	0,0106	-30,67%

INSTALACIÓN	2023 (TN EQ CO ₂ /VUELTAS)	2024 (TN EQ CO ₂ /VUELTAS)	2025 (TN EQ CO ₂ /VUELTAS)	DIFERENCIA 2024-2025
GOLF	0,0091	0,0115	0,0093	-19,24%





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

6.8 – Suelos

Los espacios operativos de INFINITUM RESORT se encuentran debidamente pavimentados. Actualmente se están realizando trabajos sobre dicho pavimento, eliminando la presencia de espacios con madera y así ofreciendo zonas con un mayor índice de protección contra posibles incidentes, así como de cara a los clientes con espacios más favorables para el tránsito.

En el mes de mayo de 2024 se presentó en la Agència de Residus de Catalunya el Informe de situación periódico (ISp) de contaminación de suelos.

El almacenamiento de productos líquidos peligrosos se realiza con las medidas preventivas suficientes en relación con posibles vertidos accidentales. Se dispone de almacén de productos químicos legalizado para la desaladora de la zona de Golf, así como también almacén para fitosanitarios. En ambos casos se realiza revisión anual y su correspondiente inspección cada 5 años conforme marca la normativa de aplicación.

En el siguiente apartado pueden observarse los consumos de materiales. El objetivo de la compañía es hacer un uso racional de estos productos y optimizar al máximo posible los procesos para tratar de disminuirlos en la medida de lo posible.





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



6.9 – Consumo de materiales

Los materiales usados con más impacto ambiental para la actividad del INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club son productos para tratamiento de aguas de las piscinas, desaladora y productos fitosanitarios para el césped del golf. A continuación, se especifica el consumo del 2025.

Productos químicos para tratamiento de las piscinas:

DESCARGA N° ADR SALES TECNQUES PISCINA BEACH	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2023-2024
UN 2468, Triclor 5.1, GE II	Kg/año	60	60	275	358,33%
UN 2693 Bisulfito sódico en solución,8, GEIII	Kg/año	0	0	0	0,00%
UN 1791 Hipoclorito en solución,8, GEIII	Kg/año	1.950	1.950	2.400	23,08%
UN 3264 Líquido inorgánico corrosivo, ácido (NEP), 8 GEIII (floculante)	Kg/año	320	320	0	-100,00%
UN 1830, ácido sulfurico,8 GE II	Kg/año	3.100	3.100	50	-98,39%

El repunte en los valores de productos como el Triclor o el hipoclorito están estrechamente relacionados a los mecanismos utilizados para asegurar la conformidad en el agua de las piscinas. Estas cuentan en algunos casos con un equipo de sales, mientras que en otros se hace uso de hipoclorito como producto principal para destruir los microorganismos presentes en el agua.

Para relativizar los indicadores relativos a los productos químicos para tratamiento de piscinas se utilizan las cantidades de producto utilizadas, así como los clientes del Beach por año:

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
UN 2468, Triclor 5.1, GE II	tn/año/clientes10 ³	0,009	0,011	0,051	363,71%
UN 2693 Bisulfito sódico en solución,8, GEIII	tn/año/clientes10 ³	0,000	0,000	0,000	0,00%
UN 1791 Hipoclorito en solución,8, GEIII	tn/año/clientes10 ³	0,285	0,359	0,442	24,52%
UN 3264 Líquido inorgánico corrosivo, ácido (NEP), 8 GEIII (floculante)	tn/año/clientes10 ³	0,047	0,059	0,000	-100,00%
UN 1830, ácido sulfurico,8 GE II	tn/año/clientes10 ³	0,454	0,571	0,009	-98,37%



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



Productos químicos para tratamiento de agua en la desaladora:

DESCARGA N° ADR DESALADORA	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025 ¹
UN 1814 Hidróxido potásico en solución,8, GEII (Osmotech 2691)	Lt/año	2.240	1.920	1.920	0,00%
UN 2693 Bisulfito sódico en solución,8, GEIII	Kg/año	11.250	11.250	7.742	-31,18%
UN 1791 Hipoclorito en solución,8, GEIII	Kg/año	12.500	10.000	14.800	48,00%
UN 3264 Líquido corrosivo, ácido inorgánico, NEP, 8 GE II (Osmotech 2575)	Lt/año	560	480	640	33,33%
UN 1760 Líquido corrosivo,8, GEIII (Ferrocid 8580 y 8583)	Kg/año	2.440	2.460	1.200	-51,22%
UN 3082 Materia líquida peligrosa para el medio ambiente NEP,9, GEIII (Osmotech 1141)	Kg/año	3.300	3.300	4.635	40,45%

La disminución en los consumos de productos químicos para tratamiento de agua en la desalinizadora es directamente proporcional a la producción de agua en la desaladora y a la calidad del agua de entrada. Estos condicionantes hacen variar la necesidad de añadir o no productos químicos a la instalación cada año.

Para relativizar los indicadores correspondientes con los productos químicos para el tratamiento en desaladora se utilizan los m³ de agua regenerada de INFINITUM Golf por año:

DESCARGA N° ADR DESALADORA	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025 ¹
UN 1814 Hidróxido potásico en solución,8, GEII (Osmotech 2691)	Lt/m ³ agua regenerada/año	0,0028	0,0031	0,0035	11,98%
UN 2693 Bisulfito sódico en solución,8, GEIII	Kg/m ³ agua regenerada/año	0,0140	0,0182	0,0140	-22,94%
UN 1791 Hipoclorito en solución,8, GEIII	Kg/m ³ agua regenerada/año	0,0156	0,0162	0,0268	65,72%
UN 3264 Líquido corrosivo, ácido inorgánico, NEP, 8 GE II (Osmotech 2575)	Lt/m ³ agua regenerada/año	0,0007	0,0008	0,0012	49,30%
UN 1760 Líquido corrosivo,8, GEIII (Ferrocid 8580 y 8583)	Kg/m ³ agua regenerada/año	0,0030	0,0040	0,0022	-45,38%



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

UN 3082 Materia líquida peligrosa para el medio ambiente NEP,9, GEIII (Osmotech 1141)	Kg/m ³ agua regenerada/año	0,0041	0,0053	0,0084	57,28%
--	---------------------------------------	--------	--------	--------	---------------

Productos fitosanitarios, humectantes y estimuladores:

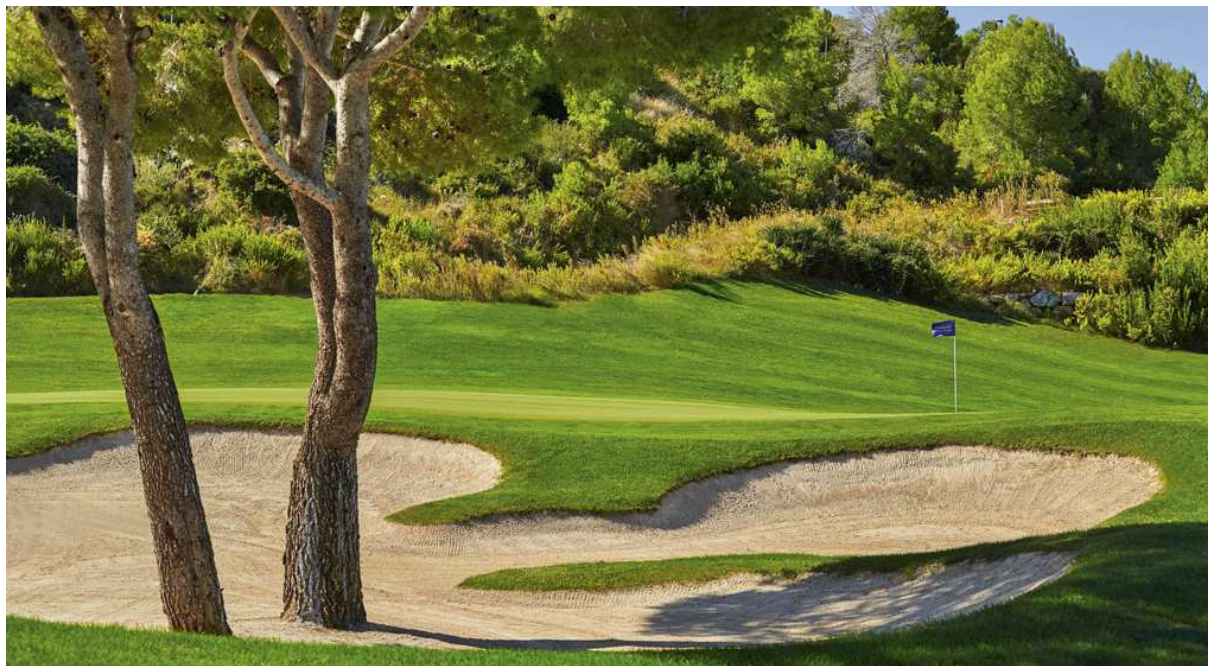
PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
Fitosanitarios	litros/año	1.403	863 ¹	1.405	62,80%
Humectantes y estimuladores de césped	litros/año	1.992	2.265 ¹	1.932	-14,70%

¹Los datos de 2024 de fitosanitarios y humectantes se han ajustado debido a un error detectado a la hora de reportar la información de cada tipología de producto utilizado.

Para relativizar los indicadores de los productos fitosanitarios se utilizan las vueltas de los jugadores de INFINITUM Golf por año:

PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
Fitosanitarios	litros/año/vueltas	0,040	0,025 ¹	0,040	63,33%
Humectantes y estimuladores de césped	litros/año/vueltas	0,057	0,065 ¹	0,055	-14,43%

¹Los datos de 2024 de fitosanitarios y humectantes se han ajustado debido a un error detectado a la hora de reportar la información de cada tipología de producto utilizado.





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



6.10 – Biodiversidad

La zona ajardinada y natural del Beach club tiene una superficie de 22.285 m² de los cuales se riegan un total de 4.500 m² y para INFINITUM Golf Club 170 ha, de los cuales se riegan 84 ha con dos casas club ajardinadas.

La jardinería a nivel general es de carácter mediterráneo, sotobosque con especies con pocas necesidades hídricas como romero (*Rosmarinus officinalis*), lavanda (*Lavandula angustifolia*), lentisco (*Pistacia lentiscus*), hiedra (*Hedera helix*), Vinca (*Vinca major*-*Vinca minor*) entre otras.

La excepción es el área del INFINITUM Lakes y Hills Club House, alrededor de la “Sequia Major” donde predomina la vegetación de ribera, lirios, cañas y juncos.

En los campos de golf, se pueden diferenciar diversos tipos de vegetación. En el caso de los greens, predomina el agrostis (*Agrostis stolonifera*); mientras que en las calles y en los Tees Raygrass, se pueden encontrar *roughs* de festuca (*Festuca arundinacea*).

Uso total del suelo:

INSTALACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
BEACH	m ² totales	22.285	22.285	22.285	0,00%
GOLF	m ² totales	1.700.700	1.700.700	1.700.700	0,00%

Superficie sellada total:

INSTALACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
BEACH	m ² totales	4.800	4.800	4.800	0,00%
GOLF	m ² totales	8.103	8.103	8.103	0,00%



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

Superficie total de INFINITUM orientada según su naturaleza:

NATURALEZA	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2023-2024
LAGOS	m ² totales	130.440,66	130.440,66	130.440,66	0,00%
LAGUNA	m ² totales	24.437,95	24.437,95	24.437,95	0,00%
SÈQUIA MAJOR	m ² totales	154.116,00	154.116,00	154.116,00	0,00%
TOTAL	m ² totales	308.994,61	308.994,61	308.994,61	0,00%

La organización no presenta superficies no delimitadas o exteriores sobre las que se realicen actuaciones a nivel de biodiversidad.

La biodiversidad por sus características implícitas no varía en función de las vueltas o el número de clientes, por lo que no aplica realizar la ratio biodiversidad/nº de clientes.

Toda la superficie que se detalla en este apartado está dentro del centro INFINITUM RESORT, SAU constituido por las actividades de INFINITUM Golf e INFINITUM Beach Club.





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



6.11 – Indicadores sectoriales

La actividad es consciente de la importancia del documento de referencia sobre las mejores prácticas de gestión ambiental, los indicadores sectoriales de comportamiento ambiental y los parámetros comparativos de excelencia para el sector turístico.

✓ Gestión de los residuos orgánicos

Con el objetivo de minimizar el desperdicio alimentario, el equipo de Restauración dispone de un Procedimiento establecido para identificar y controlar el desperdicio alimentario en las instalaciones, promoviendo su disminución, siempre que sea posible. Este documento se ajusta a las directrices normativas establecidas por la Ley 3/2020 de ámbito autonómico, así como por la Ley 1/2025, de ámbito nacional.

Para identificar este indicador sectorial de comportamiento ambiental se han tenido en cuenta los comensales de las tres zonas con restaurantes:

INSTALACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024 ¹	2025 ¹	DIFERENCIA 2024-2025
BEACH	Comensales	14.713	23.473	27.097	15,44%
LAKES	Comensales	29.108	43.390	71.162	14,48%
HILLS	Comensales	17.099	24.469	6.522	

¹ Se han tenido en cuenta los comensales recibidos en las Instalaciones de INFINITUM Resort, correspondientes a Restaurantes, Terra Deli & Café, Staff y Eventos organizados a lo largo del año.

Para el cálculo del indicador, se han tenido en cuenta todos los residuos orgánicos generados de los 3 restaurantes ya que no se dispone de valores separados:

INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	2023	2024	2025	DIFERENCIA 2024-2025
RESIDUOS ORGÁNICOS POR COMENSALES	Kg/comensales	0,411	0,193	0,249	28,92%

Los resultados muestran que, en línea con los parámetros comparativos de excelencia (y más concretamente, con el p61), la generación total de residuos orgánicos es inferior o igual a 0,25 kg/comensal.

La variación del indicador respecto al año anterior se debe principalmente a que en el año 2025 se han tenido en cuenta tanto los comensales que disfrutaban de los diferentes restaurantes de las instalaciones, así como todo el personal de Staff y los eventos organizados en INFINITUM, los cuales también son importantes en cuanto a la generación de residuos orgánicos.

No se pueden tener en cuenta más indicadores sectoriales ya que no se dispone de contadores individuales de luz y agua de los restaurantes.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



7.- Comunicación ambiental

INFINITUM Resort pone la presente Declaración Ambiental a disposición de todas las partes interesadas a través de su intranet y de su página web, mediante un botón habilitado en la pantalla principal de la misma en la parte inferior. También se pone a disposición la Política Medioambiental, así como el Certificado EMAS para el alcance de INFINITUM Beach e INFINITUM Golf Club.

En INFINITUM creemos en la constante implicación en el medio ambiente por parte de todos. A continuación, se muestran algunas de las acciones llevadas a cabo por la organización de carácter medioambiental desde el año 2017 hasta el presente año.

2017 ↓ ↓	✓ Recolocación de unos 200 aspersores para la optimización del riego. Se mejoran los drenajes de los campos de golf.
2019 ↓ ↓	✓ Mejora continua en los drenajes y reposición de diverso césped del campo de golf. ✓ Modificación de las instalaciones térmicas para mejorar la eficiencia energética de las instalaciones.
2020 ↓ ↓	✓ Instalación de una planta solar fotovoltaica en la desaladora de INFINITUM Golf. ✓ Sustitución de césped por otros con una menor necesidad hídrica. Mejora en el drenaje del campo de golf.
2021 ↓	✓ Sustitución de los tratamientos de piscinas por sales.
2022 ↓ ↓	✓ Se incluye una nueva línea de negocio: INFINITUM Residencial.
2023 ↓ ↓	✓ Instalación de puntos de carga eléctricos en INFINITUM Golf Club. ✓ Modificación de las instalaciones térmicas para mejorar la eficiencia energética en las instalaciones de Brumma, antiguo Flamma Events.
2024 ↓ ↓	✓ Continuidad en los cambios de césped por otros con una menor necesidad hídrica.
2025 ↓ ↓	✓ Cambió en el software de riego y la estación meteorológica, ✓ Cambio del césped de los hoyos 10 al 18 del campo Hills por una especie menos exigente en agua.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



8.- Referencia a los requisitos legales aplicables

INFINITUM tiene contratada a una empresa externa especializada la identificación y evaluación de cumplimiento de los requisitos legales aplicables y otros requisitos que voluntariamente suscriba.

Mediante un software se identifica la normativa aplicable a la organización en materia ambiental y de seguridad industrial de ámbito internacional, europeo, estatal, autonómico y local, así como otros requisitos voluntarios a los que INFINITUM pueda inscribirse.

En la siguiente tabla se recogen los principales requisitos legales en materia medioambiental y de seguridad industrial de la empresa para dar cumplimiento a la legislación:

Vector	Referencia legal	Cumplimiento del requisito legal
Régimen de Actividades clasificadas	Licencia Ambiental según Ley 20/2009, de 4 de diciembre, de prevención y control ambiental de las actividades.	Se dispone de la correspondiente licencia ambiental de las instalaciones: ✓ Se dispone de resolución del Consorci del Centre Recreatiu i Turístic (CRT), con fecha del 19/09/2014, conforme se agrupa en una única licencia ambiental los campos de golf y la planta de tratamiento de aguas, exentos de realizar controles periódicos por EMAS. ✓ Se dispone de resolución del Consorci del Centre Recreatiu i Turístic (CRT), con fecha del 19/09/2014, conforme se mantiene por separado la licencia ambiental del Beach Club al ser una actividad recreativa. Se deberá realizar controles periódicos cada 4 años según Decreto 112/2010 . Último control periódico en fecha 19/06/2023.
Aguas	Vertido de aguas al alcantarillado según Decreto 130/2003, de 13/05/2003, Se aprueba el Reglamento de los servicios públicos de saneamiento	Se dispone de arqueta situada dentro de los terrenos del Beach Club, cercana a la valla colindante al paseo marítimo de la Playa Larga de Salou como punto de muestreo. Se controlan los parámetros de vertido mediante analíticas anuales realizadas a través de un laboratorio competente.
	Vertido de aguas al mar según Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas.	Se dispone de arqueta situada a unos 50m de la desalinizadora como punto de muestreo. Se controlan los parámetros de vertido mediante analíticas anuales

+ 34 977 12 90 70

www.infinitudliving.com



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

		realizadas a través de un laboratorio competente.
	Sequía según Acuerdo GOV/1/2020, de 8 de enero, por el que se aprueba el Plan especial de actuación en situación de alerta y eventual sequía.	INFINITUM Resort ha realizado durante el periodo más crítico de sequía, su correspondiente comunicación trimestral de volúmenes de consumo a la Agència Catalana del Aigua (ACA). La actividad recibe el agua del Consorci d'Aigües de Tarragona que se encuentra actualmente en estado de Normalidad.
	Control de la legionelosis según Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis; y posterior Real Decreto 614/2024, de 2 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y el control de la legionelosis.	Se dispone de un Plan de Prevención y Control de la Legionelosis (PPCL) para cada una de las instalaciones de INFINITUM RESORT. Se realizan los correspondientes análisis y limpiezas y desinfección periódicas tal y como establece la normativa de aplicación. También se lleva a cabo un control diario y semanal de estas instalaciones.
Residuos	Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular. Directiva (UE) 2018/851 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, por la que se modifica la Directiva 2008/98/CE sobre los residuos Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado.	Anualmente, la organización realiza la Declaración Anual de Residuos Industriales (DARI) mediante la que demuestra que se realiza una correcta gestión de residuos en las instalaciones de INFINITUM Beach Club e INFINITUM Golf Club. Se dispone de contratos de tratamiento, fichas de aceptación y notificaciones previas con los gestores de residuos a través de plataforma digital habilitada, «SDR».
Envases	Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases.	Con carácter anual, INFINITUM presenta la Declaración Anual de Envases (DAE) a través del canal habilitado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. La actividad dispone de envases domésticos que son comercializados a través de las tiendas existentes a los jugadores de golf, principalmente.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

Suelos	Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.	En el mes de mayo de 2024 se presentó en la Agència de Residus de Catalunya el Informe de situación periódico (ISp) de contaminación de suelos, de conformidad con la obligación de presentación con una periodicidad de diez años desde el anterior IPS realizado.
Ruido	Decreto 176/2009, de 10 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 16/2002, de 28 de junio, de protección contra la contaminación acústica, y se adaptan sus anexos.	Se dispone de estudio acústico voluntario realizado por la empresa Moduspro Audiovisual Services en fecha 13/04/2022. La actividad no es susceptible de causar molestias.
Sostenibilidad	Real Decreto 214/2025, de 18 de marzo, por el que se crea el registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono y por el que se establece la obligación del cálculo de la huella de carbono y de la elaboración y publicación de planes de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.	Se realiza con carácter anual el cálculo de la huella de carbono en los alcances 1 y 2, así como también algunas categorías del alcance 3. Hasta el año 2024 este cálculo en los alcances 1 y 2 se ha realizado utilizando la Guía para el cálculo de emisiones de GEI elaborada por la Oficina del Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya.
Eficiencia energética	Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios	Se dispone de certificado de eficiencia energética para INFINITUM Beach Club, Lakes Club y Hills Club renovados en fecha 02/07/2024.
Instalaciones y almacenamiento	Instalaciones contra incendios según Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.	En el año 2019 se realizaron las inspecciones periódicas reglamentarias para las instalaciones de Beach y Golf Club. También se realiza mantenimiento de las instalaciones de protección contra incendios con carácter trimestral y anual.
	Almacenamiento de productos químicos según Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.	Se dispone de dos instalaciones correctamente legalizadas (fitosanitarios y desaladora). Estas realizan de forma periódica sus inspecciones y revisiones periódicas, de conformidad con la actual normativa vigente.



INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING

Mercancías peligrosas según Texto enmendado de los Anejos A y B del Acuerdo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2025) con las Enmiendas adoptadas durante las sesiones 111.^a, 112.^a, 113.^a, 114.^a y 115.^a del Grupo de trabajo de transportes de mercancías peligrosas de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (CEPE).

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

La organización comunica y manifiesta que, mediante la verificación anual de cumplimiento legal que realiza a través de expertos, cumple con toda la normativa ambiental aplicable.

9.- Validación

Declaración Medioambiental actualizada con arreglo a los requisitos establecidos en el anexo IV. Del Reglamento (UE) 2018/2026 de la Comisión de 19 de diciembre de 2018 que modifica el Reglamento (CE) nro. 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).





INFINITUM

WELCOME TO EVERYTHING



10.- Verificador ambiental



Documento firmado digitalmente.
Bureau Veritas Iberia, S.L. Nº de
verificador EMAS: ES-V-0003
Declaración ambiental validada
según Reglamento (CE) 1221/2009
modificado por los reglamentos
(UE) 2017/1505 y (UE) 2018/2026
2026.09.28 08:49:10 +02'00'

Entidad Verificadora: Bureau Veritas Iberia, S.L.

Nº entidad: ES.V.0003

Número de habilitación de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic: 015-V-EMAS-R