



DECLARACIÓN AMBIENTAL COMPLETA

PERIODO 01/09/2021 a 31/08/2022



ÍNDICE

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. PRESENTACIÓN GF HOTELES | 3 |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO EMAS | 6 |
| 3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE GF HOTELES | 11 |
| 4. POLITICA DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD DE GF HOTELES | 18 |
| 5. ASPECTOS AMBIENTALES DE GF HOTELES | 19 |
| 6. OBJETIVOS AMBIENTALES DE GF HOTELES | 39 |
| 7. INDICADORES BÁSICOS DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL DE GF HOTELES | 45 |
| 8. CUMPLIMIENTO LEGISLATIVO DE GF HOTELES | 129 |
| 9. DECLARACION AMBIENTAL DE GF HOTELES. COMUNICACIÓN | 131 |

1. PRESENTACIÓN GF HOTELES

GF HOTELES (Grupo Fedola Hoteles) es la marca comercial de la cadena hotelera de **GRUPO FEDOLA** desde 1973, una cadena hotelera en continuo crecimiento, en la que contamos con 5 hoteles, 4 de ellos en el sur de Tenerife (concretamente en Costa Adeje, una de las mejores zonas turísticas de España) y 1 en Puerto de la Cruz. Ordenados en cuanto a su fecha de inauguración, estos son:

- **GF NOELIA** (1973), que cuenta con 3 estrellas, está ubicado en Calle Hermanos Fernández Perdigón, 9, C.P 38400, Puerto de La Cruz, Santa Cruz de Tenerife.
- **GF FAÑABÉ** (1994), que cuenta con 4 estrellas, está ubicado en Avenida de Bruselas, 13, CP-38660 Adeje, Santa Cruz de Tenerife.
- **GF GRAN COSTA ADEJE** (2001), que cuenta con 5 estrellas, está ubicado en Avenida de Bruselas, 16, CP-38660 Adeje, Santa Cruz de Tenerife.
- **GF ISABEL** (2009), que cuenta con 4 estrellas, está ubicado en Avenida de Moscú, 2, CP-38679 Adeje, Santa Cruz de Tenerife.
- **GF VICTORIA** (2018), que es un 5 estrellas Gran Lujo, está ubicado en Calle Fernando López Arvelo 1, CP-38660, Adeje, Santa Cruz de Tenerife

Nuestra cadena hotelera es 100% familiar y canaria, con más de 900 empleados y con más de 3100 plazas hoteleras. Para **GF HOTELES** el nexos común entre los 3 pilares del desarrollo sostenibles son las personas, una carrera de fondo, donde la innovación y el respeto medioambiental son fundamentales.

Desde el inicio **GF HOTELES** se ha identificado con la innovación y el respeto medioambiental. Para llegar a estos los niveles de calidad y respeto medioambiental son muchos los proyectos acometidos hasta la fecha, destacando los continuos cambios procedimentales y operativos que se han ido produciendo a lo largo de los años.

El objetivo principal de **GF HOTELES** es seguir trabajando en la línea de excelencia de servicio al cliente, mejorando los procesos internos e incorporando las últimas tecnologías del mercado, apostando por el desarrollo sostenible y por el respeto medioambiental.

Entre nuestros objetivos en materia medioambiental destacan el fomento de las buenas prácticas medioambientales en todas las actividades de nuestros hoteles, así como el fomento de la conciencia ambiental en todos nuestros empleados mediante formación especializada. Por supuesto, en **GF Hoteles** nos proponemos la disminución del impacto ambiental que puedan generar todas nuestras actividades, a través de acciones planificadas y sistemáticas de prevención, detección, corrección y mejora continua durante todo el ciclo.

GF HOTELES otorga a la sostenibilidad su verdadera dimensión estratégica dentro de la gestión global de los recursos. Estamos convencidos de que la salud empresarial solo se consigue si logramos un equilibrio de los resultados económicos sociales y medioambientales.

Nuestra cultura corporativa está alienada con los Objetivos de Desarrollo sostenible como los ODS que promueven el Pacto Mundial de la ONU. Todos los hoteles de la cadena son socios firmantes del pacto.

En los últimos años **GF HOTELES** la ha conseguido dirigir la gestión de sus empresas hacia una mirada más consciente con el entorno. Promovemos acciones de reducción de impacto de CO₂, participamos en programas de promoción y divulgación medioambiental y buscamos alianzas con ONGs empresas e instituciones que tienen propósitos comunes de respeto por el planeta.

1.1. Presentación de GF FAÑABÉ

GF FAÑABÉ, perteneciente al grupo GF Hoteles se encuentra ubicado en Costa Adeje. Se trata de un hotel familiar totalmente reformado en 2004, para acomodar todas las peticiones de nuestros más exigentes

clientes. El hotel está adaptado para clientes con movilidad reducida, contando con 5 habitaciones accesibles, disponiendo de numerosas rampas de fácil acceso a restaurantes, piscinas e instalaciones en general.

Para desarrollar nuestra actividad contamos con las siguientes instalaciones repartida de la siguiente manera:

- 431 habitaciones
- Recepción 24 horas
- 5 piscinas (tres de ellas climatizadas en invierno)
- 1 restaurante y 3 bares
- Animación diurna y nocturnas
- Miniclub y minidisco para niños de 4 a 12 años
- Sala de juegos recreativos
- 1 sala de conferencia
- WiFi gratuito
- Peluquería
- Tiendas
- Gimnasio
- Centro de *Wellness* con SPA
- Cancha polivalente
- Minigolf

GF FAÑABÉ ha centrado sus acciones de eficiencia energética en inversiones que han logrado reducir el consumo de gas en un 60% tras la instalación de placas solares.

1.2. Presentación de GF GRAN COSTA ADEJE

GF GRAN COSTA ADEJE, perteneciente a **GF HOTELES**, se inauguró en Tenerife a finales de diciembre de 2001, con estructura en forma de U y orientado hacia el oeste. Sus habitaciones se encuentran distribuidas en cinco plantas.

Para desarrollar nuestra actividad contamos con las siguientes instalaciones repartida de la siguiente manera:

- 457 habitaciones, todas ellas con exteriores y vistas (mar, piscina o montaña)
- Recepción 24 horas
- 4 piscinas (dos de ellas climatizadas en invierno)
- 3 restaurantes (uno de ellos a la carta) y 3 bares
- Miniclub y minidisco para niños de 4 a 12 años
- Sala de juegos recreativos
- 10 salas de conferencia
- Peluquería
- Gimnasio
- Centro de *Wellness*
- Cancha de tenis con iluminación, de fútbol, paddle, petanca, tenis y squash
- Minigolf, *ping pong* y billares
- Tratamiento de residuos sólidos
- Placas solares para ACS

Desde su inauguración en el 2001, **GF GRAN COSTA ADEJE** se ha identificado con la innovación y el respeto medioambiental. Los proyectos acometidos para ganar en eficiencia energética han sido numerosos, los más notables son los cambios en instalaciones y la modificación de los procedimientos dentro de la plantilla de empleados.

1.3. Presentación de GF ISABEL

Ubicado en Adeje, a unos 600 metros de la Playa de Fañabé se encuentra el **GF ISABEL**, un complejo completamente pensado y diseñado para el máximo confort. Construido en el año 2001, y adquirido por GF Hoteles en el año 2009 fue completamente renovado en el 2010, y en estilo propiamente canario, ofrece a sus clientes 384 unidades alojativas, distribuidas en apartamentos, *bungalows* y villas, dándole la oportunidad de sumergirse en un auténtico pueblo canario.

GF ISABEL está pensado completamente para turismo vacacional, parejas, amigos y familias. Todo ello rodeado de maravillosos jardines.

Para desarrollar nuestra actividad contamos con las siguientes instalaciones:

- 384 unidades con vista montaña, mar, piscina e incluso a la Isla de la Gomera
- 5 apartamentos "accesibles" adaptados para personas con movilidad reducida
- Recepción 24 horas
- 3 piscinas (1 para adultos y otra para niños, climatizadas durante todo el año)
- 1 restaurante principal con una capacidad máxima de 388 personas y 3 bares (bar piscina, bar plaza y bar salón)
- Animación diurna y turística
- Miniclub para niños de 4 a 12 años.
- 1 sala de conferencias, con capacidad máxima de 35 personas
- Ciber café con 3 ordenadores
- WIFI gratuito
- Lavandería con autoservicio
- Peluquería
- Boutique, quiosco.
- Canchas de tenis, *ping pong* y billares.
- Centro de *Wellness* y gimnasio

La **GF ISABEL** afrontó una completa renovación de las instalaciones conservando el estilo estético neocolonial canario. El establecimiento ha impulsado iniciativas relacionadas con la eficiencia energética y medioambiental.

1.4. Presentación de GF NOELIA

GF NOELIA se encuentra ubicado en Puerto de la Cruz, enclave turístico emblemático de la isla. Se trata de un hotel familiar, para acomodar todas las peticiones de nuestros más exigentes clientes. Se trata de hotel de apartamentos a 300 metros de Playa Jardín, de arena negra, y a 500 metros del centro de la ciudad.

Para desarrollar nuestra actividad contamos con las siguientes instalaciones repartida de la siguiente manera:

- 106 apartamentos-estudio con balcón
- Recepción 24 horas
- WiFi gratuito
- Piscina en la azotea con vistas panorámicas al Teide y Puerto de la Cruz (climatizada en invierno)
- Restaurante-cafetería con *buffet*
- *Minimarket* con productos básicos y recuerdos

- Servicio de lavandería

GF NOELIA fue totalmente modernizado y reformado en enero de 2005. A través de la renovación de procedimientos internos, se ha conseguido un cambio de hábitos más respetuosos con el medioambiente en la plantilla.

1.5. Presentación de GF VICTORIA

GF VICTORIA posee unas espectaculares vistas al mar en un destino único que une lujo, exclusividad y calma con una ubicación inmejorable, a 150 metros de Playa del Duque. Se trata de un complejo que integra todo lo necesario para disfrutar de unas vacaciones inolvidables.

Para desarrollar nuestra actividad contamos con las siguientes instalaciones repartida de la siguiente manera:

- 242 habitaciones
- Recepción 24 horas
- WiFi gratuito
- 4 restaurantes, 1 bar *lobby* y 1 zumería
- 4 piscinas
- 1 parque acuático
- Parque de aventura y casita de los árboles
- Baby club, mini club y teen club
- Sala de simuladores
- Bio-spa
- Cancha multideporte
- Minigolf
- 1 gimnasio y sala de *fitness*
- Canchas de tenis y pádel

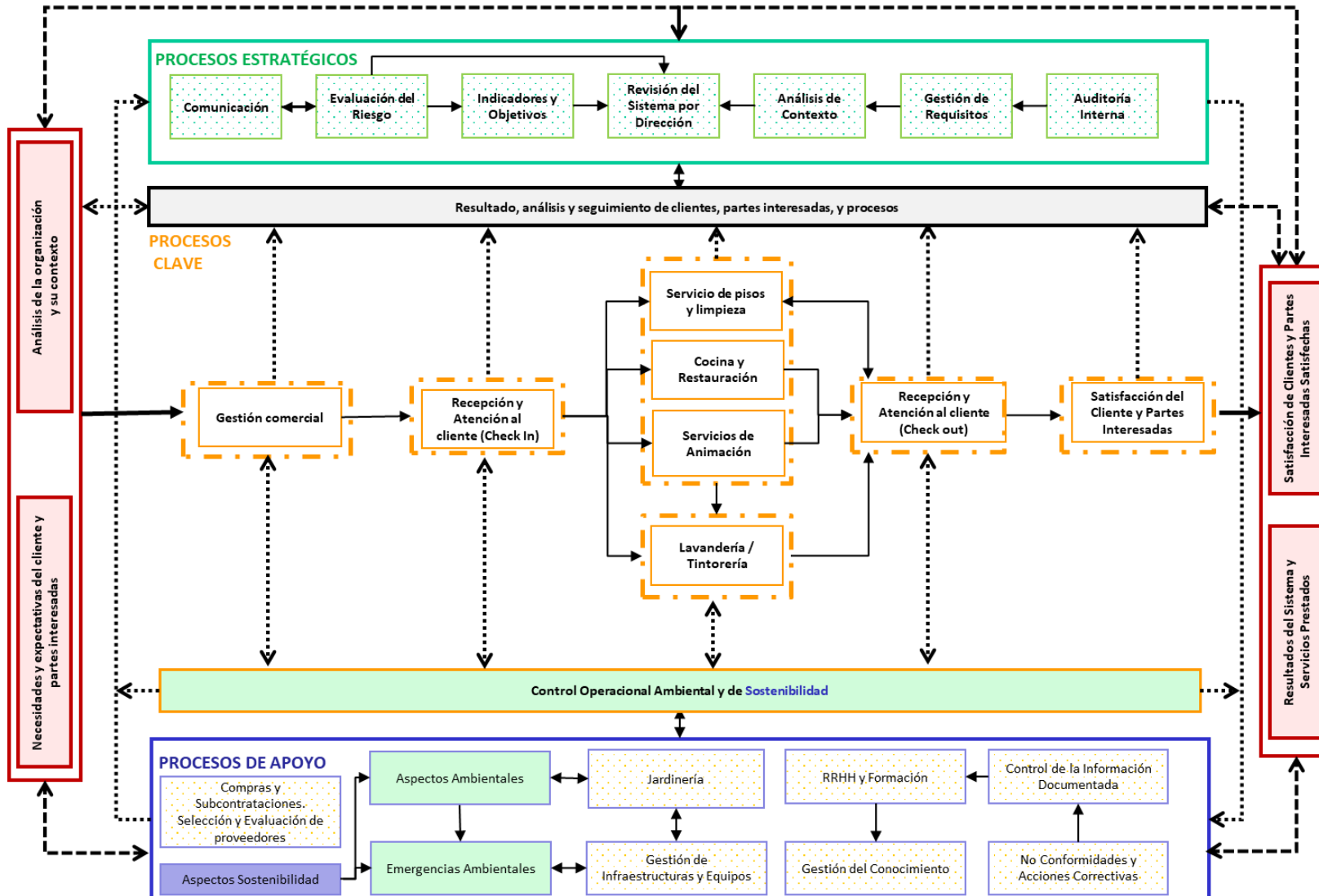
GF VICTORIA es el quinto complejo de GF Hoteles y nace con la sostenibilidad como eje transversal de su propuesta alojativa implantando desde su inicio soluciones innovadoras que ayudan a conseguir este objetivo. El 100 % de todo su consumo energético proviene de fuentes renovables.

2. DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO EMAS

2.1. Descripción de la actividad de GF HOTELES

La actividad que lleva a cabo **GF HOTELES** se puede describir a través del siguiente mapa de procesos:

MAPA DE PROCESOS



2.2. Descripción del Registro EMAS de GF FAÑABÉ

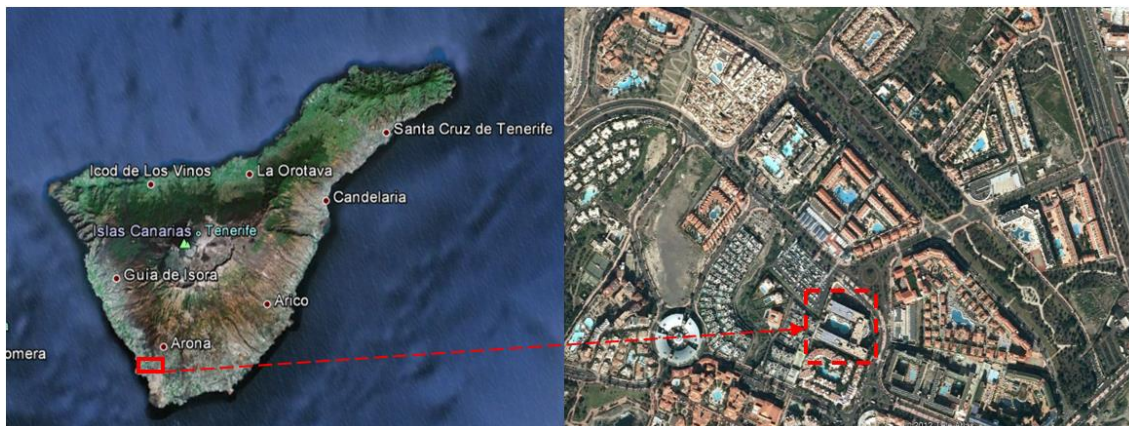
2.2.1. Razón social

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Empresa | FELAHOTEL, S.L.U. |
| Dirección del centro | Avenida de Bruselas, 13, CP-38660 Adeje, Santa Cruz de Tenerife. |
| Teléfono | 922 712 900 |
| Fax | 922 712 769 |
| Persona de contacto | Moisés Expósito González |
| Web | http://www.gfhoteles.com/ |
| N.º de Registro Asignado | ES-IC-000111 |

2.2.2. Descripción del centro

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Actividad principal | Servicios hoteleros en alojamiento, restauración y entretenimiento |
| CIF | B38489688 |
| CNAE | 5510 Hoteles y alojamientos similares |
| N.º de empleados | 191 |
| Año de inicio de actividad | 2004 |

2.2.3. Situación geográfica



2.3. Descripción del Registro EMAS de GF GRAN COSTA ADEJE

2.3.1. Razón social

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Empresa | COSTA ADEJE GRAN HOTEL, S.L. |
| Dirección del centro | Avenida de Bruselas, 16, CP-38660 Adeje, Santa Cruz de Tenerife. |
| Teléfono | 922 719 421 |
| Fax | 922 716 752 |
| Persona de contacto | Moisés Expósito González |
| Web | http://www.gfhoteles.com/ |
| Nº de Registro Asignado | ES-IC-000112 |

2.3.2. Descripción del centro

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Actividad principal | Servicios hoteleros en alojamiento, restauración y entretenimiento |
| CIF | B38555140 |
| CNAE | 5510 Hoteles y alojamientos similares |
| N.º de empleados | 312 |
| Año de inicio de actividad | 2001 |

2.3.3. Situación geográfica



2.4. Descripción del Registro EMAS de GF ISABEL

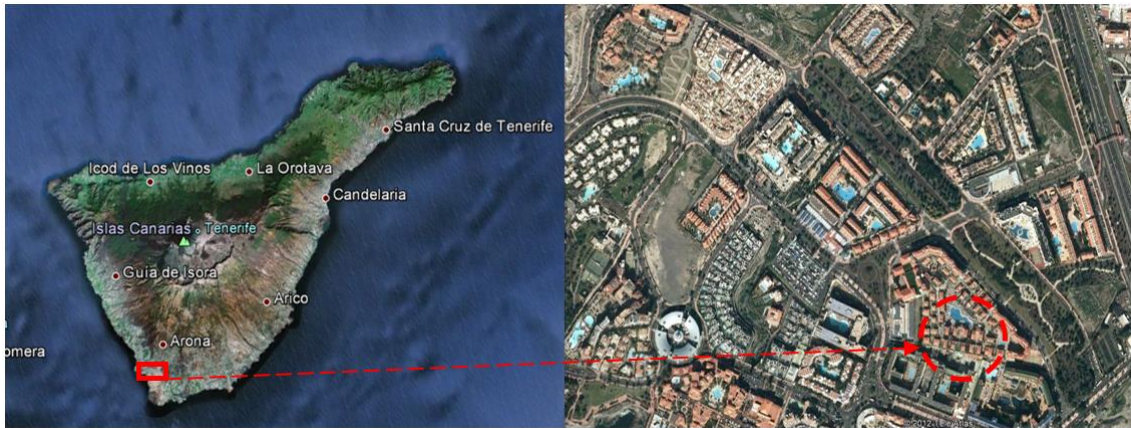
2.4.1. Razón social

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Empresa | ISABEL FAMILY HOTEL, S.L.U. |
| Dirección del centro | Avenida de Moscú, 2, CP-38679 Adeje, Santa Cruz de Tenerife. |
| Teléfono | 922 747 000 |
| Fax | 922 719 001 |
| Persona de contacto | Moisés Expósito González |
| Web | http://www.gfhoteles.com/ |
| N.º de Registro Asignado | ES-IC-000114 |

2.4.2. Descripción del centro

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Actividad principal | Servicios hoteleros en alojamiento, restauración y entretenimiento |
| CIF | B38964490 |
| CNAE | 5510 Hoteles y alojamientos similares |
| N.º de empleados | 192 |
| Año de inicio de actividad | 2009 |

2.4.3. Situación geográfica



2.5. Descripción del Registro EMAS de GF NOELIA

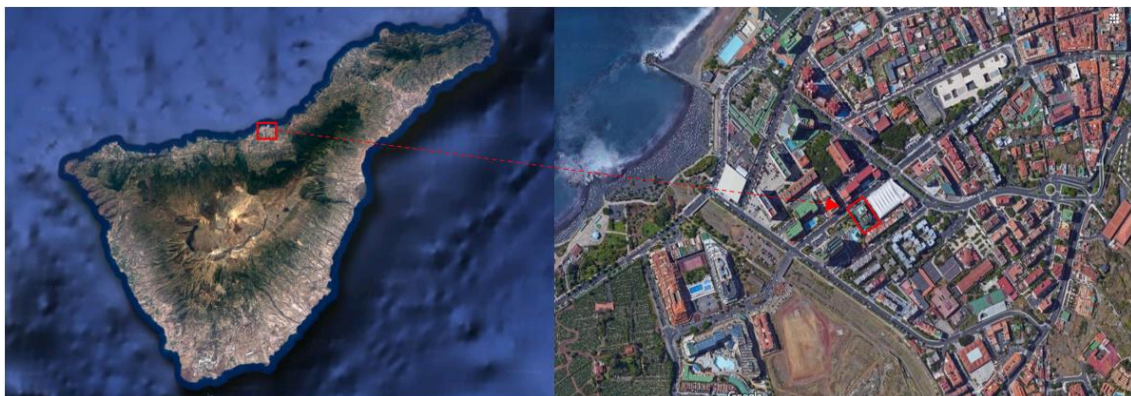
2.5.1. Razón social

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Empresa | NOELIA PLAYA, S.L. |
| Dirección del centro | Calle Hermanos Fernández Perdigón, 9, C.P 38400, Puerto de La Cruz, Santa Cruz de Tenerife. |
| Teléfono | 922 384 211 |
| Fax | 922 372 847 |
| Persona de contacto | Moisés Expósito González |
| Web | http://www.gfhoteles.com/ |
| N.º de Registro Asignado | |

2.5.2. Descripción del centro

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Actividad principal | Servicios hoteleros en alojamiento, restauración y entretenimiento |
| CIF | B38741013 |
| CNAE | 5510 Hoteles y alojamientos similares |
| N.º de empleados | 34 |
| Año de inicio de actividad | 2003 |

2.5.3. Situación geográfica



2.6. Descripción del Registro EMAS de GF VICTORIA

2.6.1. Razón social

| | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de la Empresa | EXPLORACIONES SANTONEL, S.L. |
| Dirección del centro | Calle Fernando López Arvelo 1, CP-38660, Adeje, Santa Cruz de Tenerife |
| Teléfono | 922 747 000 |
| Fax | 922 57 4127 |
| Persona de contacto | Moisés Expósito González |
| Web | http://www.gfhoteles.com/ |
| N.º de Registro Asignado | |

2.6.2. Descripción del centro

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Actividad principal | Servicios hoteleros en alojamiento, restauración y entretenimiento |
| CIF | B38588760 |
| CNAE | 5510 Hoteles y alojamientos similares |
| N.º de empleados | 286 |
| Año de inicio de actividad | 2018 |

2.6.3. Situación geográfica



3. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE GF HOTELES

El sistema de gestión de **GF HOTELES** es un Sistema de Gestión Integrado basado en el Reglamento CE 1221/2009 (EMAS III), el Reglamento UE 2017/1505 y el Reglamento UE 2018/2026, así como UNE-EN-ISO 9001:2015, UNE-EN-ISO 14001:2015 e ISO 21401:2018. Este sistema es mantenido y mejorado continuamente en aplicación y eficacia. Para ello:

- Se han identificado los procesos necesarios y su aplicación, así como los aspectos ambientales derivados de sus actividades, los requisitos legales y otros requisitos que la organización suscriba.
- Se han determinado los criterios y métodos que aseguran la eficacia de la operación y control de los procesos y actividades que puedan ocasionar un impacto ambiental significativo.

- Se asegura la disponibilidad de recursos e información necesarios para llevar a cabo y seguir estos procesos y actividades.
- Se realiza el seguimiento, la medición y el análisis de esos procesos y actividades.
- Se implementan las acciones necesarias para alcanzar los resultados planificados sobre su comportamiento ambiental de la organización.

El alcance definido del sistema es: **“Servicios hoteleros en alojamiento, restauración y entretenimiento”**.

La documentación del Sistema de Gestión consta de:

- Manual de Calidad, Medio Ambiente y Sostenibilidad
- Política de Calidad, Medio Ambiente y Sostenibilidad
- Análisis Ambiental Inicial
- Procesos
- Instrucciones técnicas
- Registros

GF HOTELES requiere, para la ejecución de sus procesos y actividades, tener en cuenta los requisitos legales o reglamentarios específicos de aplicación, así como otros requisitos que la organización suscriba.

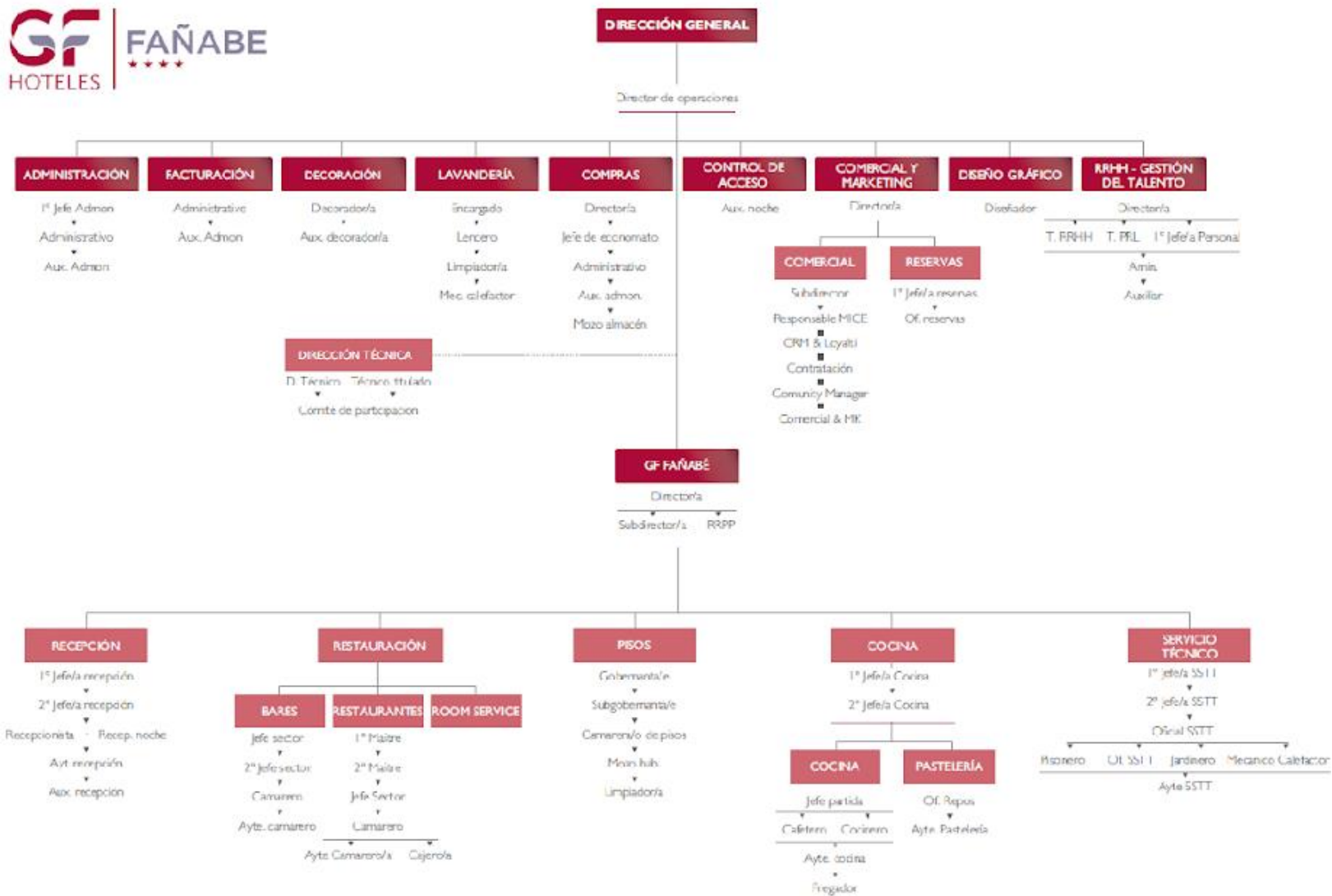
Para asegurar la idoneidad y eficacia del sistema, y para evaluar dónde puede llevarse a cabo la mejora de esa eficacia, se realiza continuamente un análisis de datos de los aspectos ambientales identificados. Aparte, la organización tiene establecidos los canales de comunicación (reuniones, comunicaciones personalizadas, correo electrónico, tablón de anuncios,...) para comunicar la eficacia del sistema integrado de gestión.

Dentro de la organización se ha creado un Comité de Participación de los Trabajadores donde se debaten todos los aspectos medioambientales de la organización, permitiendo crear un flujo de información desde los trabajadores a Gerencia y viceversa.

La Dirección de cada uno de los hoteles de **GF HOTELES** realiza, al menos una vez al año, junto con el Responsable del Sistema y el Comité de Participación de los Trabajadores una revisión global del sistema con el objeto de verificar su adecuación y eficacia para cumplir con los requisitos de los Reglamentos CE 1221/2009 (EMAS III), UE 2017/1505 y el UE 2018/2026.

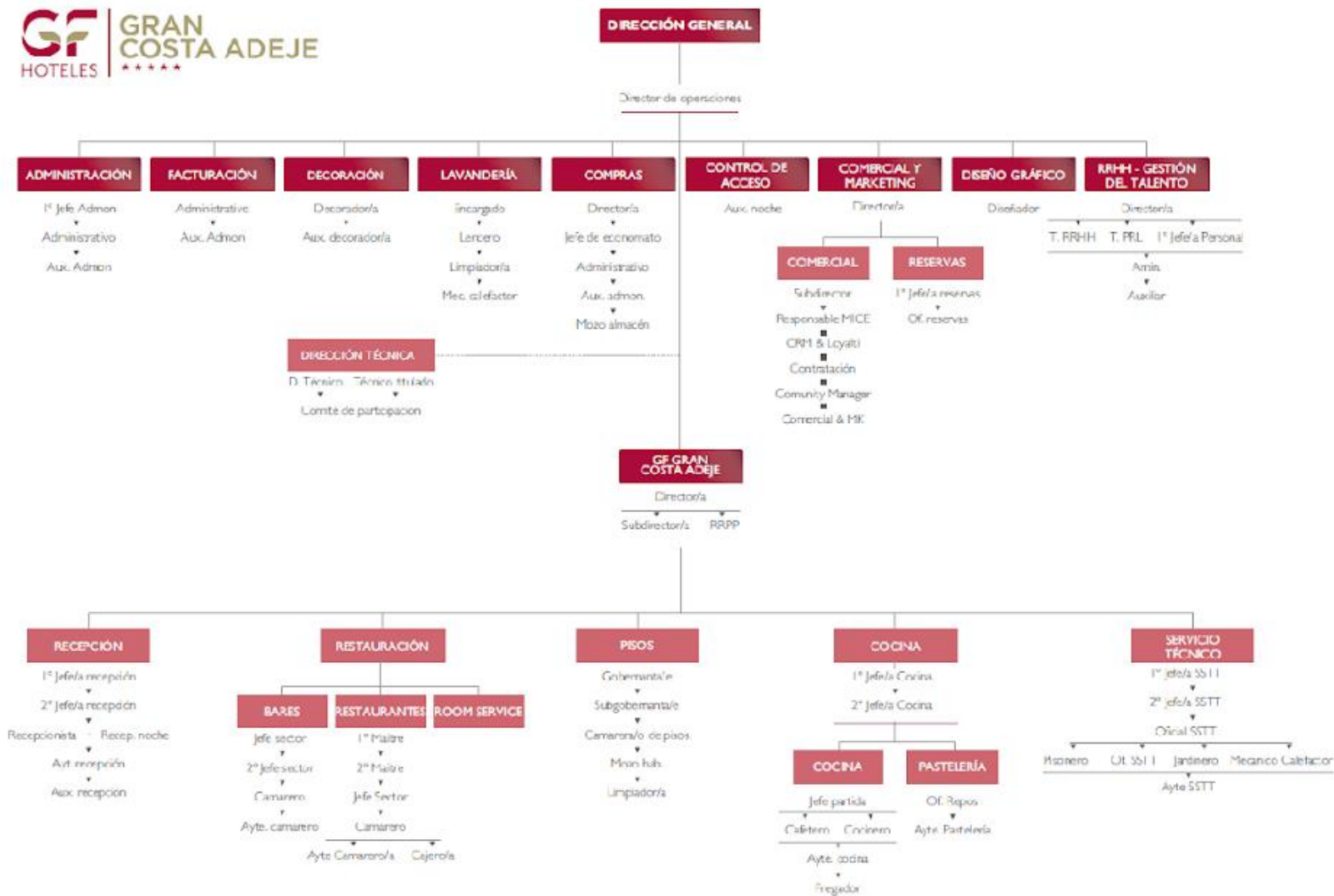
3.1. Organigrama empresarial de GF FAÑABÉ

El organigrama empresarial de la organización es:



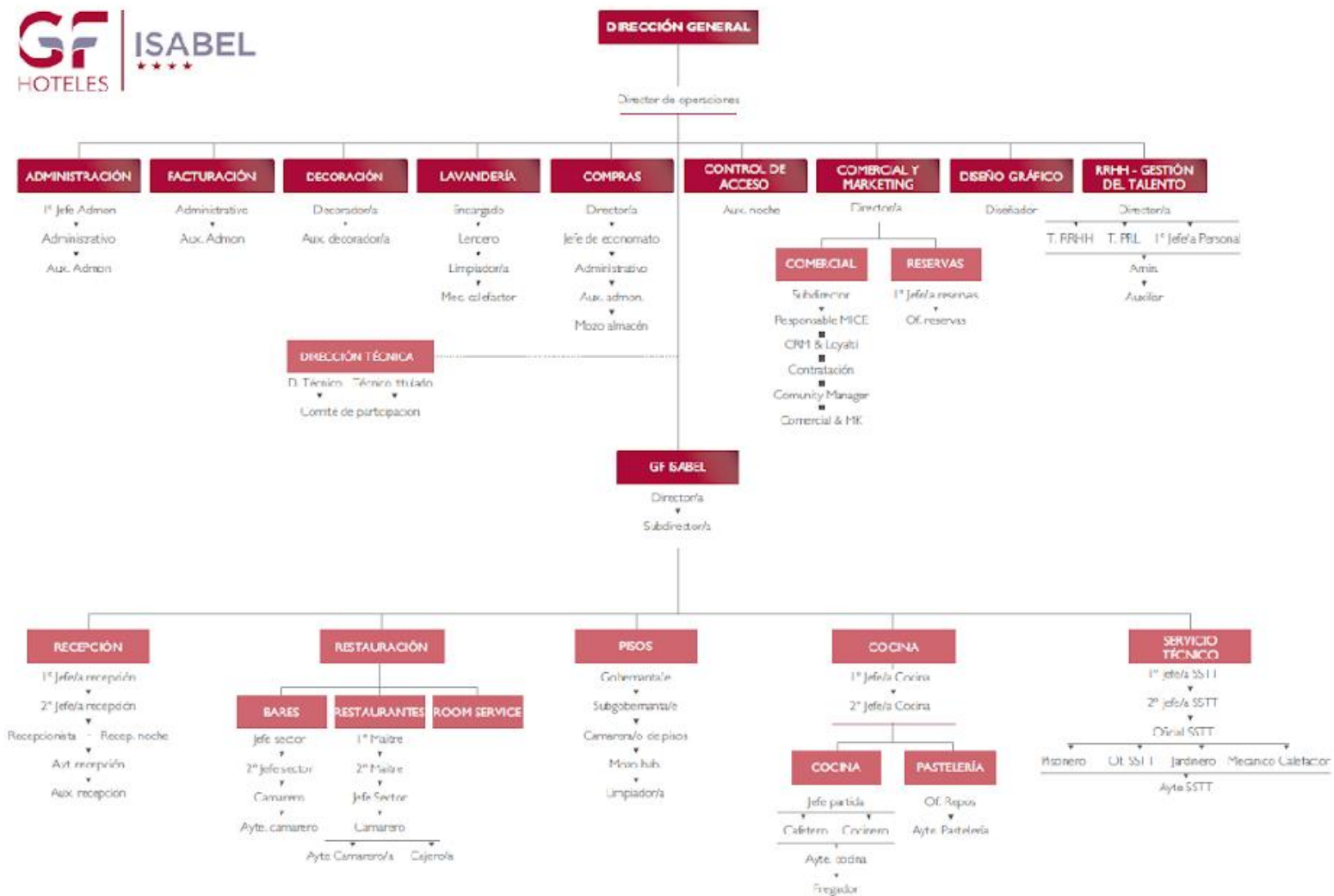
3.2. Organigrama empresarial de GF GRAN COSTA ADEJE

El organigrama empresarial de la organización es:



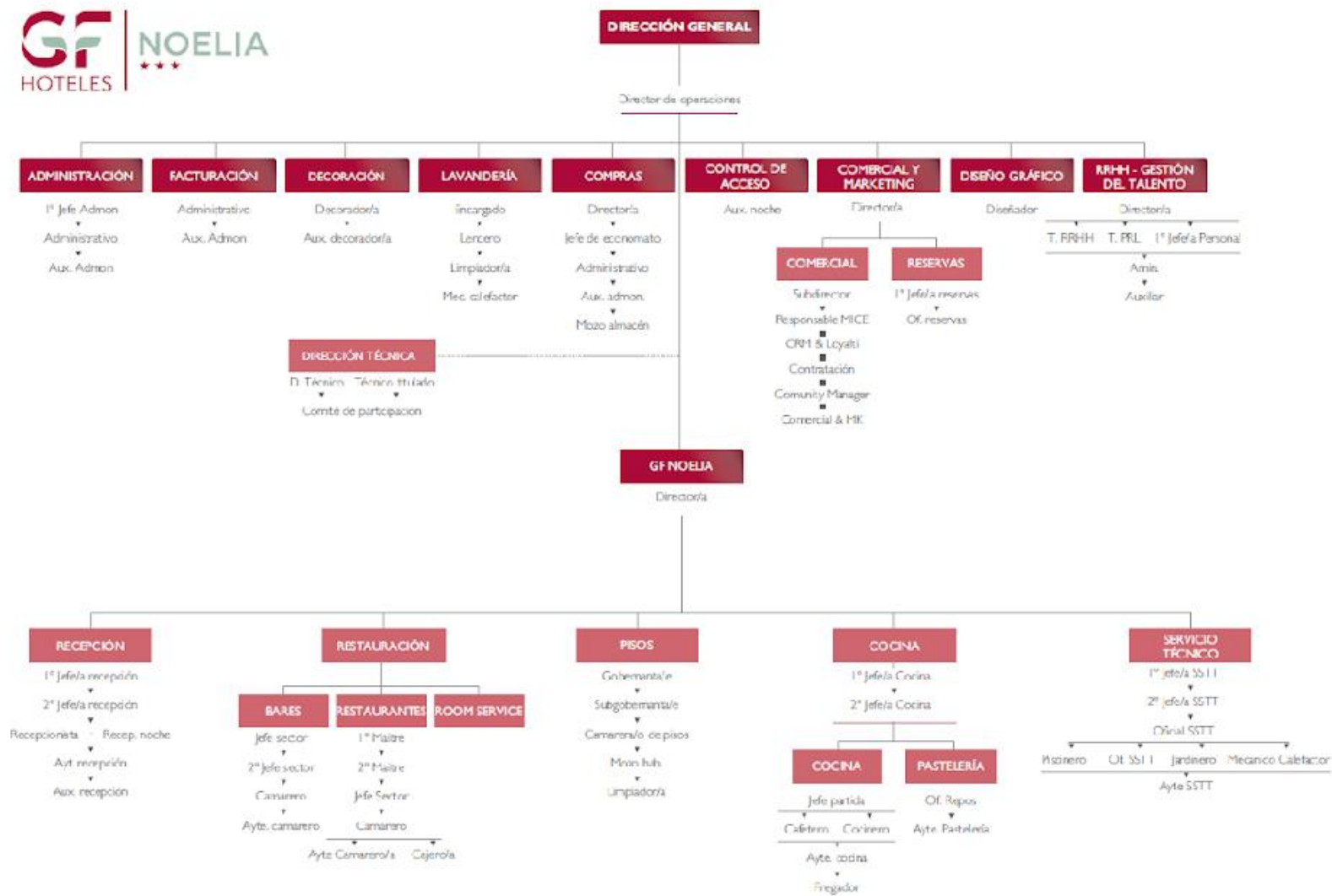
3.3. Organigrama empresarial de Gestión de GF ISABEL

El organigrama empresarial de la organización es:



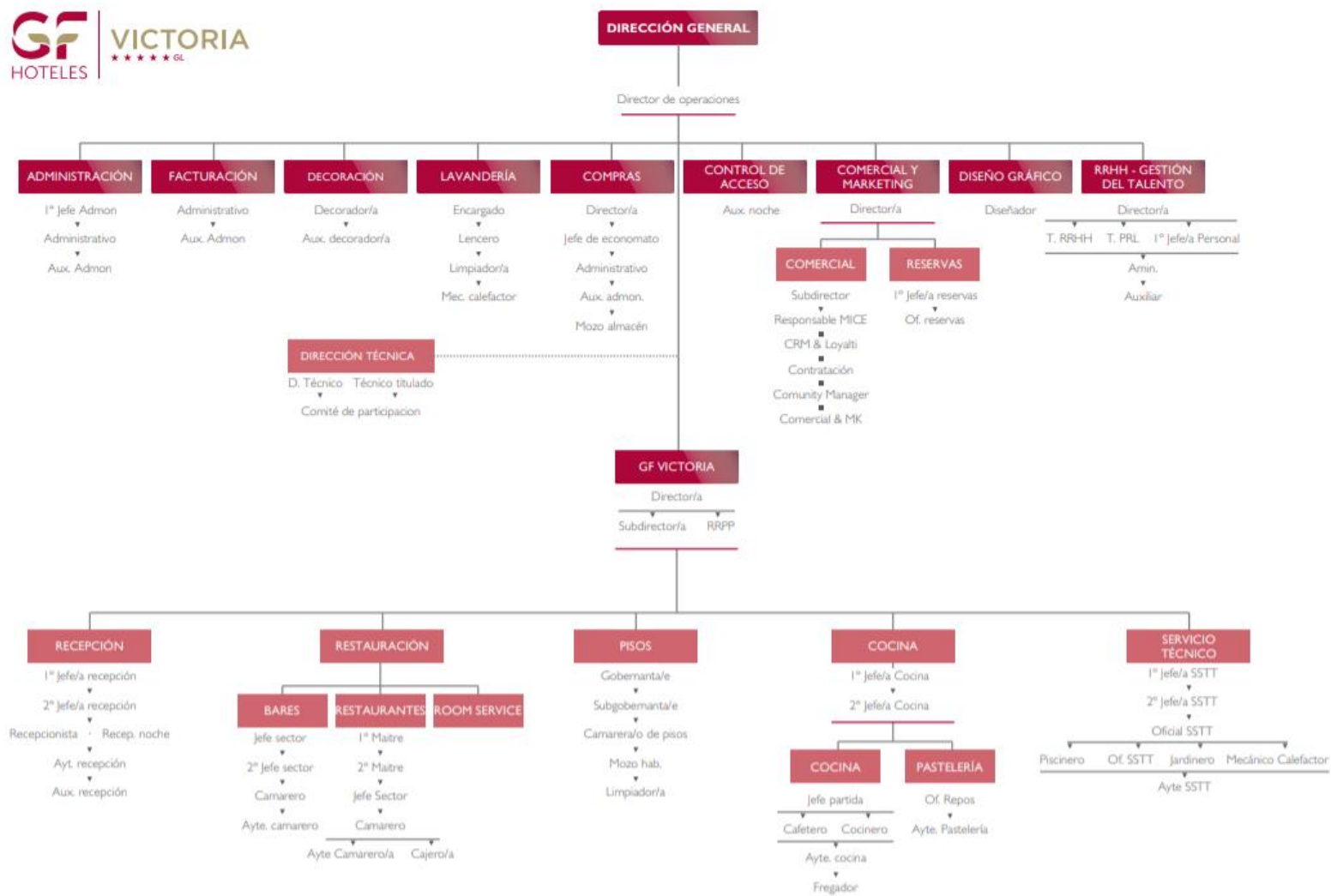
3.4. Organigrama empresarial de GF NOELIA

El organigrama empresarial de la organización es:



3.5. Organigrama empresarial de GF VICTORIA

El organigrama empresarial de la organización es:



4. POLITICA DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD DE GF HOTELES

GF HOTELES, manifiesta que el correcto cumplimiento del desempeño ambiental, social y económico son unos de los principios estratégicos de este grupo en las actividades de “**Servicios hoteleros en alojamiento, restauración y entretenimiento**”. Esta política es aplicable a los hoteles:

- **GF NOELIA** sito en Calle Hermanos Fernández Perdigón, 9, C.P 38400, Puerto de La Cruz, Santa Cruz de Tenerife.
- **GF FAÑABÉ** sito en Avenida de Bruselas, 13, CP-38660 Adeje, Santa Cruz de Tenerife.
- **GF GRAN COSTA ADEJE** sito en Avenida de Bruselas, 16, CP-38660 Adeje, Santa Cruz de Tenerife.
- **GF ISABEL** sito en Avenida de Moscú, 2, CP-38679 Adeje, Santa Cruz de Tenerife.
- **GF VICTORIA** sito en Calle Fernando López Arvelo 1, CP-38660, Adeje, Santa Cruz de Tenerife

Para ello ha establecido un sistema de gestión basados en el Reglamento CE 1221/2009 (EMAS III)*, así como en las normas UNE-EN- ISO 9001:2015, UNE-EN-ISO 14001:2015 e ISO 21401:2018, estableciendo, declarando y asumiendo los siguientes principios:

- La Dirección es responsable de impulsar la implantación de los Sistemas de Gestión de Calidad y Medio Ambiente y Sostenibilidad dotando a la empresa de los recursos necesarios para su correcto funcionamiento y la mejora continua de la eficacia del sistema.
- Los requisitos de la calidad, gestión ambiental y las exigencias contractuales deben ser traducidos de forma efectiva a los proveedores / colaboradores de forma completa y oportuna.
- Utilización sostenible de los recursos naturales, fomentando el ahorro energético, la prevención de la contaminación y la biodiversidad.
- Fomentar buenas prácticas ambientales en las actividades de la empresa, además de fomentar la toma de conciencia ambiental de los empleados mediante formación especializada y de la sociedad a través de nuestras propias actividades.
- Las necesidades y expectativas de los clientes son el principal criterio para establecer productos y servicios de la más alta calidad, disponiendo de un sistema documentado para considerar y cuantificar, en la medida de lo posible, el grado de satisfacción de los clientes.
- La calidad final del producto y del servicio prestado al cliente, así como el impacto de nuestras actividades en el entorno es el resultado de las acciones planificadas y sistemáticas de prevención, detección, corrección y mejora continua durante todo el ciclo.
- La aplicación de esta Política exige la integración activa de todo el equipo humano de la empresa. Para conseguirlo, la Dirección considera prioritarias la motivación y la formación en calidad y gestión ambiental.
- Reafirmar el compromiso de cumplir con los requisitos legales aplicables y con otros requisitos que **GF HOTELES** suscriba relacionados con la calidad, sus aspectos ambientales y sus aspectos relacionados con la sostenibilidad alineados con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** y la **estrategia de sostenibilidad** del Grupo.

Esta Política sirve de marco de referencia para establecer y revisar los objetivos de calidad, medioambiente y sostenibilidad y está implantada, mantenida al día, revisada y comunicada a todos los empleados, así como a disposición de todas las partes interesadas. Además de esta política se pone a disposición de las partes interesadas las Declaraciones Ambientales de los tres hoteles que disponen de ellas.



Firmado: Juan Carlos de León Director de Operaciones
Tel.: +34 922 716 754
Fax: +34 922 716 752
www.gfhoteles.com

5. ASPECTOS AMBIENTALES DE GF HOTELES

GF HOTELES conforme al Reglamento CE 1221/2009 (EMAS III) y los Reglamentos que modifican los anexos I, II, III y IV y en base a su proceso de "Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales", ha establecido un método para identificar todos los aspectos medioambientales de su actividad: tanto los derivados del normal desarrollo de la misma y sobre los que la organización tiene pleno control (directos), sobre los que no tiene control pero si influencia (indirectos) y los aspectos en situaciones de emergencia o potenciales, con un impacto derivado si llegaran a producirse.

Una vez identificados, estos aspectos medioambientales se evalúan de manera que sea posible asignarles una puntuación que sirva para compararlos entre sí y, de esta forma, puedan identificarse aquellos como significativos o no sobre el medio ambiente y, posteriormente, permita evaluar las mejoras que se implanten para minimizar la significancia.

La clasificación de cada aspecto contempla:

- **Tipo-Aspecto:** Consumos, Vertidos, Emisiones, Residuos. Denominación del aspecto en cuestión.
- **Impacto:** Es el cambio o cambios que provoca en el medio ambiente el aspecto identificado.
- **Condición:** Normales, Anormales o Emergencia/Potenciales
- **Actividad:** Se detalla cuál es la actividad que tiene asociado el aspecto identificado.
- **Si son Directos** (aquellos sobre los que la empresa tiene pleno control de actuación) o Indirectos (sobre los que la empresa no tiene el control, pero si influencia, como pueden ser los aspectos ambientales de proveedores y subcontratas)
- **Etapas del Ciclo de Vida:** a qué etapa del ciclo de vida del servicio y/ producto suministrado pertenece el aspecto ambiental identificado
- **Control operacional asociado al ciclo de vida:** qué medidas se pueden tomar en el control operacional ambiental para reducir el aspecto identificado

Los criterios utilizados para evaluar los aspectos ambientales en situación normal son: Capacidad de Actuación, Límite Legal y Cantidad. Una vez establecido un valor para cada criterio y para cada aspecto se determina la significancia de los aspectos de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{SIGNIFICANCIA} = \text{Capacidad de Actuación} + \text{Límite Legal} + \text{Cantidad}$$

Aquellos aspectos cuya puntuación sea superior a 40 puntos serán considerados significativos.

A continuación, se adjuntan los criterios de valoración para aspectos ambientales directos e indirectos:

| | | |
|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| LÍMITE LEGAL | Existe Límite Legal y se sobrepasa | Significativo |
| | Existe Límite Legal | 5 puntos |
| | No existe Límite Legal | 0 puntos |

| | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| CANTIDAD (referido a cantidades relativas globales) | Superior al año anterior | Significativo |
| | -5% ≤ X ≤ 0% respecto al año anterior | 25 puntos |
| | Aspecto indirecto | 15 puntos |
| | Ausencia de datos | |
| | -5% < X ≤ 10% respecto al año anterior | 5 puntos |
| < -10% respecto al año anterior | | |

| | | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| CAPACIDAD DE ACTUACIÓN | Aspecto indirecto. | 5 puntos |
| | No existe capacidad de actuación sobre el aspecto (para reducirlo) | |
| | El aspecto ambiental puede ser reducido, inviable económicamente | 15 puntos |
| | El aspecto ambiental puede ser reducido, y además es económicamente viable. | 25 puntos |

A continuación, se adjuntan los criterios de valoración para aspectos ambientales en situación de emergencia (potenciales). Los criterios utilizados para evaluar los aspectos ambientales potenciales son: gravedad, frecuencia de aparición y probabilidad de ocurrencia. Una vez establecido un valor para cada criterio y para cada aspecto se determina la significancia de los aspectos de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{SIGNIFICANCIA} = \text{Gravedad} + \text{Frecuencia de aparición} + \text{Probabilidad de ocurrencia}$$

Aquellos aspectos potenciales cuya puntuación sea superior a 40 puntos serán considerados significativos.

| | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| GRAVEDAD | Alta: consecuencias graves derivadas de daños graves en la instalación y afecciones graves a las personas y al medio ambiente, tanto dentro como sobrepasándose los límites de la instalación. | 20 puntos |
| | Media: daños importantes en el interior de la instalación, repercusiones ambientales encuadradas en el interior de la instalación, afecciones a las personas y al medio ambiente no catalogables como graves (tanto dentro como fuera de las instalaciones). | 15 puntos |
| | Baja: daños despreciables y ligeros en el interior de la instalación, repercusiones ambientales y personales despreciables o ligeras circunscritas al interior de las instalaciones. | 5 puntos |

| | | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| FRECUENCIA DE APARICIÓN | Alta: se ha presentado al menos una vez al año | 20 puntos |
| | Media: se presenta en circunstancias que se repiten con una frecuencia de aparición de una vez cada tres años | 15 puntos |
| | Baja: no ha sucedido nunca | 5 puntos |

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| PROBABILIDAD DE OCURRENCIA | Alta: ocurrencia o suceso bastante probable, se ha producido con bastante frecuencia en hoteles similares, o se ha producido o ha estado a punto de producirse a lo largo del período de actividad de la instalación. | 20 puntos |
| | Media: ocurrencia o suceso poco probable, se ha producido alguna vez en este tipo de hoteles, o se ha producido o ha estado a punto de suceder en alguna ocasión en la historia de la instalación. | 15 puntos |
| | Baja: ocurrencia o suceso muy improbable, no ha acaecido nunca hasta la fecha y está catalogada como tal en este tipo de instalaciones. | 5 puntos |

En base a las directrices del procedimiento, se elabora un registro en el que quedan reflejados los aspectos ambientales siguientes:

5.1. Aspectos ambientales de GF FAÑABÉ

5.1.1. Aspectos ambientales directos

Por aspectos ambientales directos se entiende aquellos sobre los que **GF FAÑABÉ** tiene el pleno control en su gestión.

Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos.

Comparando este año con el periodo anterior han aumentado los impactos significativos debido a la situación de pandemia del año 2020, alargada en el turismo hasta el año 2021. Por lo que se han considerado la mayoría significativos por motivo de aumento de cantidades respecto del año anterior. Los aspectos ambientales siguientes han obtenido una significancia en la puntuación de evaluación:

- **Consumo de energía eléctrica**
- **Consumo de agua**
- **Consumo de papel**
- **Consumo de productos químicos asociados a actividades de limpieza y mantenimiento de instalaciones**
- **Consumo de combustible (aire propanado)**
- **Consumo de combustible (gasoil)**
- **Generación de RSUs**
- **Generación de envases vacíos plásticos y embalajes**
- **Generación de papel**
- **Producción de RAEE's**
- **Envases vacíos contaminados**
- **Emisiones atmosféricas de gases de combustión (grupo electrógeno)**
- **Emisiones atmosféricas (caldera ACS1)**
- **Emisiones atmosféricas (caldera ACS2)**

A continuación, se muestran aquellos aspectos ambientales directos tanto significativos como no significativos:

| Aspectos Directos | Operación | Impacto |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CONSUMO /Energía eléctrica | Iluminación de instalaciones y funcionamiento de maquinaria | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO /Agua | Actividad diaria en instalaciones, limpieza,.. | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO /Papel | Actividades de oficina, actividad diarias de las instalaciones y consumo por parte de clientes | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO /Plásticos | Actividades de oficina | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Productos químicos por actividades de limpieza y mantenimiento en instalaciones. | Operaciones generales de mantenimiento y lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |

| | | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Consumo de Combustible (aire propanado) | Funcionamiento calderas y cocinas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (gasoil) | Funcionamiento grupo electrógeno | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de tonners y cartuchos | Funcionamiento impresoras y faxes en oficinas | Agotamiento Recursos Naturales |
| VERTIDO / Alcantarillado | Punto Vertido. Actividad diaria en instalaciones, limpieza,... | Contaminación del suelo/ medios acuáticos |
| Actividad diaria en instalaciones, limpieza,..." | Contaminación del suelo/ medios acuáticos | Prestación de servicio y disposición final |
| RNP/ Generación de aceites | Actividades de cocina | Contaminación del suelo/medios acuáticos |
| RNP / Generación de RSUs | Derivadas de la prestación del servicio | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de envases vacíos plásticos y embalajes,... | Derivadas de la prestación del servicio, recepción de mercancías | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de tonners gastados | Funcionamiento Impresoras y Faxes en Oficinas | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de papel | Derivados de la prestación del servicio | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Producción de restos de madera (palets) | Recepción y envío de mercancías | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Residuos urbanos voluminosos | Sustitución de mobiliario, ropa de cama | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Restos de poda | Trabajos de limpieza y poda en jardines | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Producción de residuos de material filtrante | Mantenimiento de piscinas | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Producción de residuos textiles | Sustitución ropa de cama, ropa de cocina | Aportaciones a vertederos |
| RNP/RDCs | Pequeñas obras | Aportaciones a vertederos |
| RP / Generación de RAEE's | Infraestructura | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Aerosoles Usados | Usos varios | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de Pilas Baterías Usadas | Funcionamiento aparatos que lo requieren | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Envases vacíos contaminados | Actividades derivadas de tareas de mantenimiento de infraestructuras, jardinería, piscinas | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Producción de Aceites Usados | Operaciones generales de mantenimiento. | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Envases vacíos contaminados fitosanitarios | Jardinería | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Producción de Filtros de Aceite Usados | Operaciones generales de mantenimiento. | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |

| | | |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RP / Generación de Fluorescentes y Bombillas Fuera de Uso | Iluminación Instalaciones | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Residuos Biosanitarios de materia infecciosa | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos | Disposición, a los clientes que lo requieran, de depósitos de agujas |
| RP/ Generación de fitosanitarios (Residuos agroquímicos) | Actividades de mantenimiento de jardines | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| Emisiones Atmosféricas de gases de combustión | Funcionamiento grupo electrógeno | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento caldera ACS1 de condensación | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento caldera ACS2 de condensación | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas Anormales | Averías o Funcionamiento Anormal de Maquinaria de Combustión | Contaminación Atmosférica |
| Producción de Ruidos | Funcionamiento Normal de Maquinaria | Contaminación Acústica |
| Producción Anormal de Ruidos | Averías o Funcionamiento Anormal Maquinaria | Contaminación Acústica |

5.1.2. Aspectos ambientales potenciales

Son los aspectos que se pueden llegar a producir en situaciones de emergencia. El desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental conforme al Reglamento EMAS III, implica considerar este tipo de aspectos derivados de situaciones no habituales o planificadas, en orden al establecimiento de medidas de prevención y actuación, con objeto de minimizar el posible impacto ambiental que pudiera llegar a producirse. Ninguno de estos aspectos se ha considerado significativos. Se han considerado los mismos que el periodo informado anterior debido a que no se han producido nuevas instalaciones ni cambios sustanciales en la operativa del hotel, por lo que los aspectos potenciales, se mantienen.

| Aspectos Potenciales | Operación | Impacto |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CONSUMO / Agua | Trabajos de extinción de incendios/ Inundaciones | Agotamiento Recursos Naturales |
| VERTIDO / Derrames de Productos Químicos | Almacenamiento temporal de Productos químicos. Rotura Depósito de Gasoil | Contaminación del Medio Ambiente por residuos peligrosos |
| RP / Generación absorbentes contaminados | Derrames accidentales de Productos Químicos en Almacén / Fugas de vehículos en zona de descarga. Rotura Depósito de Gasoil | Contaminación del Medio Ambiente por Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de residuos peligrosos generados en un incendio | Trabajos de extinción de incendios. | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de residuos peligrosos generados en una explosión | Trabajos de extinción de incendios provocados por explosión | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Vertidos de Productos químicos almacenados durante una inundación | Inundación | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| EMISIONES / Emisiones Atmosféricas | Emisión de mezclas complejas de gases nocivos para la atmósfera generados por | Contaminación Atmosférica |

| | | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| | evaporaciones de gases en incendios y explosiones | |
| EMISIONES / Emisiones Atmosféricas | Emisiones de gas R-410A por fallo en las instalaciones de aire acondicionado | Contaminación Atmosférica |

5.1.3. Aspectos ambientales indirectos

Se identifican aquellos aspectos derivados del comportamiento ambiental y las prácticas de subcontratistas y proveedores de productos y servicios. Este año se han considerado como aspectos ambientales indirectos, los derivados de la actividad de la lavandería, que se gestionan desde **GF FAÑABÉ**, consumo de productos químicos, consumo de agua, consumo de aire propanado y consumo eléctrico. Tampoco se han considerado significativos ninguno de este tipo de aspectos.

| Aspectos Indirectos | Operación | Impacto |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RP / Producción de Aceites Usados | Mantenimiento de vehículos de subcontratas | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| Consumo de Combustible | Funcionamiento de vehículos de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Generación de neumáticos fuera de uso | Mantenimiento de vehículos de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento Normal de Vehículos de subcontratas | Contaminación Atmosférica |
| CONSUMO / Papel | Impresoras, faxes,... de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Agua | Actividad de lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Productos químicos por actividades de limpieza de ropa | Actividad de lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (aire propanado) | Actividad de lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Energía eléctrica | Actividad de lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Energía eléctrica | Ejecución de trabajos por parte de las subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |

5.1.4. Aspectos futuros

Se identifican aquellos aspectos que pueden llegar a producirse derivados de nuevas actividades previstas a corto plazo.

No se identifican nuevos aspectos ambientales de los ya indicados en la presente declaración.

5.2. Aspectos ambientales GF GRAN COSTA ADEJE

5.2.1. Aspectos ambientales directos

Por aspectos ambientales directos se entiende aquellos sobre los **GF GRAN COSTA ADEJE** tiene el pleno control en su gestión.

Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos.

Los siguientes aspectos ambientales son significativos:

- **Consumo de energía eléctrica**
- **Consumo de agua**
- **Consumo de papel**
- **Generación de aceites usados de cocina**
- **Envases vacíos contaminados**
- **Emisiones atmosféricas (Funcionamiento de caldera de condensación ACS1, ACS2, ACS3 y de fluido térmico)**
- **Consumo de combustible (gasoil)**
- **Emisiones atmosféricas de gases de combustión**

| Aspectos Directos | Operación | Impacto |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| CONSUMO / Energía eléctrica | Iluminación de instalaciones y funcionamiento de maquinaria | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Agua | Actividad diaria en instalaciones, limpieza y Lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Papel | Actividades generales de administración del hotel y consumo por parte de los clientes | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Plásticos | Actividades de oficina | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Productos químicos por actividades de limpieza y mantenimiento en instalaciones | Operaciones generales de mantenimiento y lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (gasoil) | Funcionamiento calderas y cocinas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (propano) | Funcionamiento Pastelería | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (aire propanado) | Funcionamiento calderas y cocinas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de tonners y cartuchos | Funcionamiento impresoras y faxes en oficinas | Agotamiento Recursos Naturales |
| VERTIDO / Alcantarillado | Punto Vertido Fuente Hall Actividad diaria en instalaciones, limpieza... | Contaminación del suelo/ medios acuáticos |
| VERTIDO / Alcantarillado | Punto vertido Recepción Actividad diaria en instalaciones, limpieza... | Contaminación del suelo/ medios acuáticos |
| RNP/ Generación de aceites usados de cocina | Actividades de cocina | Contaminación del suelo/medios acuáticos |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RNP / Generación de RSUs | Derivadas de la prestación del servicio | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de envases vacíos plásticos y embalajes... | Derivadas de la prestación del servicio, recepción de mercancías | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de tonners gastados | Funcionamiento Impresoras y Faxes en Oficinas | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de papel | Derivados de la prestación del servicio | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Producción de restos de madera (palets) | Recepción y envío de mercancías | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Generación de neumáticos fuera de uso | Mantenimiento de vehículos | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Producción de residuos metálicos | Sustitución de Repuestos y Operaciones generales de mantenimiento. Sustitución de Vehículos | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Residuos urbanos voluminosos | Sustitución de mobiliario, ropa de cama | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Restos de poda | Trabajos de limpieza y poda en jardines | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Producción de residuos de material filtrante | Mantenimiento de piscinas | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Producción de residuos textiles | Sustitución ropa de cama, ropa de cocina | Aportaciones a vertederos |
| RNP/RCD's | Pequeñas obras | Aportaciones a vertederos |
| RP / Generación de RAEE's | Infraestructura | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de Pilas Baterías Usadas | Funcionamiento aparatos que lo requieren | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Envases vacíos contaminados | Actividades derivadas de tareas de mantenimiento de infraestructuras, piscinas | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Envases vacíos contaminados fitosanitarios | Jardinería | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Producción de Aceites Usados | Operaciones generales de mantenimiento | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Producción de Filtros de Aceite Usados | Operaciones generales de mantenimiento. | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de vehículos al final de su vida útil | Retirada de vehículos | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de Fluorescentes y Bombillas Fuera de Uso | Iluminación | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Aerosoles Usados | Usos varios | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Generación de Absorbentes Contaminados | Actividades de mantenimiento | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |

| | | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| RP/ Residuos Biosanitarios de materia infecciosa | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos | Disposición, a los clientes que lo requieran, de depósitos de agujas |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento Normal de Vehículos. | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento caldera condensación ACS1 | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento caldera condensación ACS2 | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento caldera condensación ACS3 | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento caldera fluido térmico | Contaminación Atmosférica |
| Consumo de Combustible (gasoil) | Grupo electrógeno | Agotamiento Recursos Naturales |
| Emisiones Atmosféricas de gases de combustión | Funcionamiento grupo electrógenos | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas Anormales | Averías o Funcionamiento Anormal de Vehículos y Maquinaria de Combustión | Contaminación Atmosférica |
| Producción de Ruidos | Funcionamiento Normal de Vehículos y Maquinaria | Contaminación Acústica |
| Producción Anormal de Ruidos | Averías o Funcionamiento Anormal Vehículos y Maquinaria | Contaminación Acústica |

5.2.2. Aspectos ambientales potenciales

Son los aspectos que se pueden llegar a producir en situaciones de emergencia. El desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental conforme al Reglamento EMAS III, implica considerar este tipo de aspectos derivados de situaciones no habituales o planificadas, en orden al establecimiento de medidas de prevención y actuación, con objeto de minimizar el posible impacto ambiental que pudiera llegar a producirse.

Ninguno de estos aspectos se ha considerado significativos.

| Aspectos Potenciales | Operación | Impacto |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CONSUMO / Agua | Trabajos de extinción de incendios/ Inundaciones | Agotamiento Recursos Naturales |
| VERTIDO / Derrames de Productos Químicos | Almacenamiento temporal de Productos químicos. Rotura Depósito de Gasoil | Contaminación del Medio Ambiente por residuos peligrosos |
| RP / Generación absorbentes contaminados | Derrames accidentales de Productos Químicos en Almacén / Fugas de vehículos en zona de descarga/Rotura Depósito de Gasoil | Contaminación del Medio Ambiente por Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de residuos peligrosos generados en un incendio | Trabajos de extinción de incendios | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de residuos peligrosos generados en una explosión | Trabajos de extinción de incendios provocados por explosión | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RP / Vertidos de Productos químicos almacenados durante una inundación | Inundación | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| EMISIONES / Emisiones Atmosféricas | Emisión de mezclas complejas de gases nocivos para la atmósfera generados por evaporaciones de gases en incendios y explosiones | Contaminación Atmosférica |
| EMISIONES / Emisiones Atmosféricas | Emisiones de HFCs por fallo en las instalaciones de aire acondicionado | Contaminación Atmosférica |

5.2.3. Aspectos ambientales indirectos

Se identifican aquellos aspectos derivados del comportamiento ambiental y las prácticas de subcontratistas y proveedores de productos y servicios. Tampoco se han considerado significativos ninguno de este tipo de aspectos.

| Aspectos Indirectos | Operación | Impacto |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RP / Producción de Aceites Usados | Mantenimiento de vehículos de subcontratas | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| Consumo de Combustible | Funcionamiento de vehículos de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Generación de neumáticos fuera de uso | Mantenimiento de vehículos de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento normal de Vehículos de subcontratas | Contaminación Atmosférica |
| PRODUCTOS DDD | Subcontrata DDD | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| CONSUMO / Papel | Impresoras, faxes,... de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Energía eléctrica | Ejecución de trabajos por parte de las subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |

5.2.4. Aspectos futuros

Se identifican aquellos aspectos que pueden llegar a producirse derivados de nuevas actividades previstas a corto plazo.

No se identifican nuevos aspectos ambientales de los ya indicados en la presente declaración.

5.3. Aspectos ambientales de GF ISABEL

5.3.1. Aspectos ambientales directos

Por aspectos ambientales directos se entiende aquellos sobre los **GF ISABEL** tiene el pleno control en su gestión.

Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello por lo que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos.

Los siguientes aspectos ambientales son significativos:

- **Consumo de energía eléctrica**
- **Consumo de agua**
- **Consumo de papel**
- **Consumo de plásticos ***
- **Consumo de productos químicos por actividades de limpieza y mantenimiento en instalaciones.**
- **Consumo de combustible (gasoil)**
- **Consumo de combustible (aire propanado)**
- **Generación de RSUs**
- **Generación de envases vacíos plásticos y embalajes**
- **Generación de pilas y baterías usadas**
- **Envases vacíos contaminados**
- **Emisiones atmosféricas de gases de combustión (grupo electrógeno)**
- **Emisiones atmosféricas de gases de combustión (caldera ACS)**

**NOTA ACLARATORIA: El consumo de plástico del hotel GF ISABEL es directamente proporcional a la cantidad de residuo plástico generado y se encuentra detallado como indicador en el cuadro resumen del apartado 7.3.*

| Aspectos Directos | Operación | Impacto |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| CONSUMO / Energía eléctrica | Iluminación de instalaciones y funcionamiento de maquinaria | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Agua | Actividad diaria en instalaciones, limpieza,.. | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Papel | Actividades de oficina, actividad diarias de las instalaciones y consumo por parte de clientes | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Plásticos * | Actividades de oficina y consumo clientes | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Productos químicos por actividades de limpieza y mantenimiento de instalaciones | Operaciones generales de mantenimiento | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (gasoil) | Funcionamiento de grupo electrógeno | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (aire propanado) | Funcionamiento de calderas y cocinas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Tonners y cartuchos | Funcionamiento de impresoras y faxes de oficina | Agotamiento Recursos Naturales |
| VERTIDO / Alcantarillado | Punto Vertido Actividad diaria en instalaciones, limpieza,... | Contaminación del suelo/ medios acuáticos |
| RNP/ Generación de aceites | Actividades de cocina | Contaminación del suelo/medios acuáticos |
| RNP / Generación de RSUs | Consumo por parte del personal. Recepción de Mercancías Embaladas | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de envases vacíos plásticos y embalajes,... | Actividad Normal en instalaciones | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |

| | | |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| RNP / Generación de tonners gastados | Funcionamiento Impresoras y Faxes en Oficinas | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de papel | Derivados de la prestación del servicio | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Producción de restos de madera (palets) | Recepción y envío de mercancías | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Producción de residuos metálicos | Sustitución de Repuestos y Operaciones generales de mantenimiento. | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Residuos urbanos voluminosos | Sustitución de mobiliario | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Restos de poda | Trabajos de limpieza y poda en jardines | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Producción de residuos de material filtrante | Mantenimiento de piscinas | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Producción de residuos textiles | Sustitución ropa de cama, restaurantes | Aportaciones a vertederos |
| RNP/RDCs | Pequeñas obras | Aportaciones a vertederos |
| RP / Aerosoles Usados | Usos varios | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de RAEE's | Infraestructura | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de Pilas Baterías Usadas | Funcionamiento aparatos que lo requieren | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Envases vacíos contaminados | Actividades derivadas de la prestación del servicio y mantenimiento de infraestructuras | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Envases vacíos contaminados fitosanitarios | Jardinería | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Producción de Aceites Usados | Operaciones generales de mantenimiento. | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Producción de Filtros de Aceite Usados | Operaciones generales de mantenimiento. | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Residuo metálico contaminado | Operaciones generales de mantenimiento | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Envases vacíos contaminados fitosanitarios | Jardinería | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de Fluorescentes y Bombillas Fuera de Uso | Iluminación | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de absorbentes contaminados | Actividades de mantenimiento | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Residuos Biosanitarios de materia infecciosa | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos | Cesión, a los clientes que lo requieran, del hotel de depósitos de agujas |
| Emisiones Atmosféricas de gases de combustión | Funcionamiento grupo electrógeno | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas de gases de combustión | Funcionamiento caldera ACS | Contaminación Atmosférica |

| | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Emisiones Atmosféricas Anormales | Averías o Funcionamiento Anormal de Maquinaria de Combustión | Contaminación Atmosférica |
| Producción de Ruidos | Funcionamiento Normal de Maquinaria | Contaminación Acústica |
| Producción Anormal de Ruidos | Averías o Funcionamiento Anormal Maquinaria | Contaminación Acústica |

5.3.2. Aspectos ambientales potenciales

Son los aspectos que se pueden llegar a producir en situaciones de emergencia. El desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental conforme al Reglamento EMAS III, implica considerar este tipo de aspectos derivados de situaciones no habituales o planificadas, en orden al establecimiento de medidas de prevención y actuación, con objeto de minimizar el posible impacto ambiental que pudiera llegar a producirse.

Ninguno de estos aspectos se ha considerado significativos y se han considerado los mismos que el periodo informado anterior debido a que no se han producido nuevas instalaciones ni cambios sustanciales en la operativa de **GF ISABEL**, por lo que los aspectos potenciales, se mantienen.

| Aspectos Potenciales | Operación | Impacto |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CONSUMO / Agua | Trabajos de extinción de incendios/ Inundaciones | Agotamiento Recursos Naturales |
| VERTIDO / Derrames de Productos Químicos | Almacenamiento temporal de Productos químicos. Rotura Depósito de Gasoil | Contaminación del Medio Ambiente por residuos peligrosos |
| RP / Generación absorbentes contaminados | Derrames accidentales de Productos Químicos en Almacén / Fugas de vehículos en zona de descarga. Rotura Depósito de Gasoil | Contaminación del Medio Ambiente por Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de residuos peligrosos generados en un incendio | Trabajos de extinción de incendios. | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de residuos peligrosos generados en una explosión | Trabajos de extinción de incendios provocados por explosión | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Vertidos de Productos químicos almacenados durante una inundación | Inundación | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| EMISIONES / Emisiones Atmosféricas | Emisión de mezclas complejas de gases nocivos para la atmósfera generados por evaporaciones de gases en incendios y explosiones | Contaminación Atmosférica |
| EMISIONES / Emisiones Atmosféricas | Emisiones de gas R-407. por fallo en las instalaciones de aire acondicionado | Contaminación Atmosférica |

5.3.3. Aspectos ambientales indirectos

Se identifican aquellos aspectos derivados del comportamiento ambiental y las prácticas de subcontratistas y proveedores de productos y servicios.

Ninguno de los aspectos ambientales indirectos seleccionados este año se han considerado como significativos. Estos son:

| Aspectos Indirectos | Operación | Impacto |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RP / Producción de Aceites Usados | Mantenimiento de vehículos de subcontratas | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| Consumo de Combustible | Funcionamiento de vehículos de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Generación de neumáticos fuera de uso | Mantenimiento de vehículos de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento Normal de Vehículos de subcontratas | Contaminación Atmosférica |
| CONSUMO / Papel | Impresoras, faxes,... de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Agua | Actividad de lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Productos químicos por actividades de limpieza de ropa | Actividad de lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (aire propanado) | Actividad de lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Energía eléctrica | Actividad de lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / energía eléctrica | Ejecución de trabajos por parte de las subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |

5.3.4. Aspectos futuros

Se identifican aquellos aspectos que pueden llegar a producirse derivados de nuevas actividades previstas a corto plazo.

No se identifican nuevos aspectos ambientales de los ya indicados en la presente declaración.

5.4. Aspectos ambientales de GF NOELIA

5.4.1. Aspectos ambientales directos

Por aspectos ambientales directos se entiende aquellos sobre los **GF NOELIA** tiene el pleno control en su gestión. Este año se han considerado 38 aspectos ambientales directos de los cuales 2 son significativos:

- **Consumo de combustible (propano)**
- **Emisiones atmosféricas**

| Aspectos Directos | Operación | Impacto |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CONSUMO / Energía eléctrica | Iluminación de instalaciones y funcionamiento de maquinaria | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Agua | Actividad diaria en instalaciones, limpieza y lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CONSUMO / Papel | Actividades generales de administración del hotel y consumo por parte de los clientes | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Plásticos | Actividades de oficina y prestación de servicio (vasos, cubiertos, platos, etc.) | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Productos químicos por actividades de limpieza y mantenimiento en instalaciones | Operaciones generales de mantenimiento | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (gasoil) | Funcionamiento calderas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (propano) | Funcionamiento Cocina | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de tonners y cartuchos | Funcionamiento impresoras y faxes en oficinas | Agotamiento Recursos Naturales |
| VERTIDO / Alcantarillado | Actividad diaria en instalaciones, limpieza,.. | Contaminación del suelo/medios acuáticos |
| RNP/ Generación de aceites usados de cocina | Actividades de cocina | Contaminación del suelo/medios acuáticos |
| RNP / Generación de RSUs | Derivadas de la prestación del servicio | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de envases vacíos plásticos y embalajes,.. | Derivadas de la prestación del servicio, recepción de mercancías | Contaminación del suelo/aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de tonners gastados | Funcionamiento Impresoras y Faxes en Oficinas | Contaminación del suelo/aportaciones a vertederos |
| RNP / Generación de papel | Derivados de la prestación del servicio | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Producción de restos de madera (palets) | Recepción y envío de mercancías | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Generación de neumáticos fuera de uso | Mantenimiento de vehículos | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Producción de residuos metálicos | Sustitución de Repuestos y Operaciones generales de mantenimiento. Sustitución de Vehículos | Contaminación del suelo/aportaciones a vertederos |
| RNP/ Residuos urbanos voluminosos | Sustitución de mobiliario, ropa de cama | Contaminación del suelo/aportaciones a vertederos |
| RNP/ Producción de residuos de material filtrante | Mantenimiento de piscinas | Contaminación del suelo/aportaciones a vertederos |
| RNP/ Producción de residuos textiles | Sustitución ropa de cama, ropa de cocina | Aportaciones a vertederos |
| RNP/RCD's | Pequeñas obras | Aportaciones a vertederos |
| RP / Generación de RAEE's | Infraestructura | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de Pilas Baterías Usadas | Funcionamiento aparatos que lo requieren | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Envases vacíos contaminados | Actividades derivadas de tareas de mantenimiento de infraestructuras, piscinas | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |

| | | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RP / Producción de Aceites Usados | Operaciones generales de mantenimiento | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Producción de Filtros de Aceite Usados | Operaciones generales de mantenimiento | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de vehículos al final de su vida útil | Retirada de vehículos | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de Fluorescentes y Bombillas Fuera de Uso | Iluminación | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Aerosoles Usados | Usos varios | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Generación de Absorbentes Contaminados | Actividades de mantenimiento | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Residuos Biosanitarios de materia infecciosa | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos | Disposición, a los clientes que lo requieran, de depósitos de agujas |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento Normal de Vehículos. | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento caldera ACS | Contaminación Atmosférica |
| Consumo de Combustible (gasoil) | Grupo electrógeno | Agotamiento Recursos Naturales |
| Emisiones Atmosféricas de gases de combustión | Funcionamiento grupo electrógenos | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas Anormales | Averías o Funcionamiento Anormal de Vehículos y Maquinaria de Combustión | Contaminación Atmosférica |
| Producción de Ruidos | Funcionamiento Normal de Vehículos y Maquinaria | Contaminación Acústica |
| Producción Anormal de Ruidos | Averías o Funcionamiento Anormal Vehículos y Maquinaria | Contaminación Acústica |

5.4.2. Aspectos ambientales potenciales

Son los aspectos que se pueden llegar a producir en situaciones de emergencia. El desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental conforme al Reglamento EMAS III, implica considerar este tipo de aspectos derivados de situaciones no habituales o planificadas, en orden al establecimiento de medidas de prevención y actuación, con objeto de minimizar el posible impacto ambiental que pudiera llegar a producirse.

Ninguno de estos aspectos se ha considerado significativos.

| Aspectos Potenciales | Operación | Impacto |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| CONSUMO / Agua | Trabajos de extinción de incendios/ Inundaciones | Agotamiento Recursos Naturales |
| VERTIDO / Derrames de Productos Químicos | Almacenamiento temporal de Productos químicos. Rotura Depósito de Gasoil | Contaminación del Medio Ambiente por residuos peligrosos |
| RP / Generación absorbentes contaminados | Derrames accidentales de Productos Químicos en Almacén / Fugas de vehículos en zona de descarga. Rotura Depósito de Gasoil | Contaminación del Medio Ambiente por Residuos Peligrosos |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RP / Generación de residuos peligrosos generados en un incendio | Trabajos de extinción de incendios. | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de residuos peligrosos generados en una explosión | Trabajos de extinción de incendios provocados por explosión | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Vertidos de Productos químicos almacenados durante una inundación | Inundación | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| EMISIONES / Emisiones Atmosféricas | Emisión de mezclas complejas de gases nocivos para la atmósfera generados por evaporaciones de gases en incendios y explosiones | Contaminación Atmosférica |
| EMISIONES / Emisiones Atmosféricas | Emisiones de gas R-410 por fallo en las instalaciones de aire acondicionado | Contaminación Atmosférica |

5.4.3. Aspectos ambientales indirectos

Se identifican aquellos aspectos derivados del comportamiento ambiental y las prácticas de subcontratistas y proveedores de productos y servicios. Tampoco se han considerado significativos ninguno de este tipo de aspectos:

| Aspectos Indirectos | Operación | Impacto |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RP / Producción de Aceites Usados | Mantenimiento de vehículos de subcontratas | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| Consumo de Combustible | Funcionamiento de vehículos de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Generación de neumáticos fuera de uso | Mantenimiento de vehículos de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento Normal de Vehículos de subcontratas | Contaminación Atmosférica |
| PRODUCTOS DDD | Subcontrata DDD | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| CONSUMO / Papel | Impresoras, faxes,... de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Energía eléctrica | Ejecución de trabajos por parte de las subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |

5.4.4. Aspectos futuros

Se identifican aquellos aspectos que pueden llegar a producirse derivados de nuevas actividades previstas a corto plazo.

No se identifican nuevos aspectos ambientales de los ya indicados en la presente declaración.

5.5. Aspectos ambientales de GF VICTORIA

5.5.1. Aspectos ambientales directos

Por aspectos ambientales directos se entiende aquellos sobre los **GF VICTORIA** tiene el pleno control en su gestión.

Se han considerado 43 aspectos ambientales directos, de los cuales ninguno es significativo:

| Aspectos Directos | Operación | Impacto |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| CONSUMO / Energía eléctrica | Iluminación de instalaciones y funcionamiento de maquinaria | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Agua | Actividad diaria en instalaciones, limpieza y lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Papel | Actividades generales de administración del hotel y consumo por parte de los clientes | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Plásticos | Actividades de oficina y prestación de servicio (vasos, cubiertos, platos, etc.) | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Productos químicos por actividades de limpieza y mantenimiento en instalaciones. | Operaciones generales de mantenimiento y lavandería | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (gasoil) | Funcionamiento vehículos propios | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Combustible (aire propanado) | Funcionamiento cocinas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Biomasa | Funcionamiento calderas y cocinas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Consumo de Tonners y cartuchos | Funcionamiento impresoras y faxes en oficinas | Agotamiento Recursos Naturales |
| VERTIDO / Alcantarillado | Actividad diaria en instalaciones, limpieza,.. | Contaminación del suelo/ medios acuáticos |
| RNP/ Generación de aceites usados de cocina | Actividades de cocina | Contaminación del suelo/medios acuáticos |
| RNP / Generación de RSUs | Derivadas de la prestación del servicio | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos. |
| RNP / Generación de envases vacíos plásticos y embalajes,... | Derivadas de la prestación del servicio, recepción de mercancías | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos. |
| RNP / Generación de tonners gastados | Funcionamiento Impresoras y Faxes en Oficinas | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos. |
| RNP / Generación de papel | Derivados de la prestación del servicio | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Producción de restos de madera (palets) | Recepción y envío de mercancías | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Generación de neumáticos fuera de uso | Mantenimiento de vehículos | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Producción de residuos metálicos | Sustitución de Repuestos y Operaciones generales de mantenimiento. Sustitución de Vehículos | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Residuos urbanos voluminosos | Sustitución de mobiliario, ropa de cama | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Restos de poda | Trabajos de limpieza y poda en jardines | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Producción de residuos de material filtrante | Mantenimiento de piscinas | Contaminación del suelo/ aportaciones a vertederos |
| RNP/ Producción de residuos textiles | Sustitución ropa de cama, ropa de cocina | Aportaciones a vertederos |

| | | |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RNP/RCD's | Pequeñas obras | Aportaciones a vertederos |
| RNP/ Cenizas de Biomasa | Uso de la cadera | Aportaciones a vertederos |
| RP / Generación de RAEE's | Infraestructura | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de Pilas Baterías Usadas | Funcionamiento aparatos que lo requieren | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Envases vacíos contaminados | Actividades derivadas de tareas de mantenimiento de infraestructuras, piscinas | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Envases vacíos contaminados fitosanitarios | Jardinería | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Producción de Aceites Usados | Operaciones generales de mantenimiento | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Producción de Filtros de Aceite Usados | Operaciones generales de mantenimiento. | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de vehículos al final de su vida útil | Retirada de vehículos | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de Fluorescentes y Bombillas Fuera de Uso | Iluminación | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Aerosoles Usados | Usos varios | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Generación de Absorbentes Contaminados | Actividades de mantenimiento | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP/ Residuos Biosanitarios de materia infecciosa | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos | Disposición, a los clientes que lo requieran, de depósitos de agujas |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento Normal de Vehículos. | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento caldera de biomasa | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento de cocinas | Contaminación Atmosférica |
| Consumo de Combustible (gasoil) | Grupo electrógeno | Agotamiento Recursos Naturales |
| Emisiones Atmosféricas de gases de combustión | Funcionamiento grupo electrógenos | Contaminación Atmosférica |
| Emisiones Atmosféricas Anormales | Averías o Funcionamiento Anormal de Vehículos y Maquinaria de Combustión | Contaminación Atmosférica |
| Producción de Ruidos | Funcionamiento Normal de Vehículos y Maquinaria | Contaminación Acústica |
| Producción Anormal de Ruidos | Averías o Funcionamiento Anormal Vehículos y Maquinaria | Contaminación Acústica |

5.5.2. Aspectos ambientales potenciales

Son los aspectos que se pueden llegar a producir en situaciones de emergencia. El desarrollo de un Sistema de Gestión Ambiental conforme al Reglamento EMAS III, implica considerar este tipo de aspectos derivados

de situaciones no habituales o planificadas, en orden al establecimiento de medidas de prevención y actuación, con objeto de minimizar el posible impacto ambiental que pudiera llegar a producirse.

Ninguno de estos aspectos se ha considerado significativos.

| Aspectos Potenciales | Operación | Impacto |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| CONSUMO / Agua | Trabajos de extinción de incendios/ Inundaciones | Agotamiento Recursos Naturales |
| VERTIDO / Derrames de Productos Químicos | Almacenamiento temporal de Productos químicos. Rotura Depósito de Gasoil | Contaminación del Medio Ambiente por residuos peligrosos |
| RP / Generación absorbentes contaminados | Derrames accidentales de Productos Químicos en Almacén / Fugas de vehículos en zona de descarga. Rotura Depósito de Gasoil | Contaminación del Medio Ambiente por Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de residuos peligrosos generados en un incendio | Trabajos de extinción de incendios | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Generación de residuos peligrosos generados en una explosión | Trabajos de extinción de incendios provocados por explosión | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| RP / Vertidos de Productos químicos almacenados durante una inundación | Inundación | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| EMISIONES / Emisiones Atmosféricas | Emisión de mezclas complejas de gases nocivos para la atmósfera generados por evaporaciones de gases en incendios y explosiones | Contaminación Atmosférica |
| EMISIONES / Emisiones Atmosféricas | Emisiones de gas R-410A. por fallo en las instalaciones de aire acondicionado | Contaminación Atmosférica |

5.5.3. Aspectos ambientales indirectos

Se identifican aquellos aspectos derivados del comportamiento ambiental y las prácticas de subcontratistas y proveedores de productos y servicios.

No se han considerado significativos ninguno de este tipo de aspectos:

| Aspectos Indirectos | Operación | Impacto |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| RP / Producción de Aceites Usados | Mantenimiento de vehículos de subcontratas | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| Consumo de Combustible | Funcionamiento de vehículos de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| RNP/ Generación de neumáticos fuera de uso | Mantenimiento de vehículos de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| Emisiones Atmosféricas | Funcionamiento Normal de Vehículos de subcontratas | Contaminación Atmosférica |
| PRODUCTOS DDD | Subcontrata DDD | Contaminación del Medio Ambiente por Producción de Residuos Peligrosos |
| CONSUMO / Papel | Impresoras, faxes,... de subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |
| CONSUMO / Energía eléctrica | Ejecución de trabajos por parte de las subcontratas | Agotamiento Recursos Naturales |

5.5.4. Aspectos futuros

Se identifican aquellos aspectos que pueden llegar a producirse derivados de nuevas actividades previstas a corto plazo.

No se identifican nuevos aspectos ambientales de los ya indicados en la presente declaración.

6. OBJETIVOS AMBIENTALES DE GF HOTELES

6.1. Objetivos ambientales de GF FAÑABÉ

6.1.1. Análisis del grado de cumplimiento de los objetivos planteados para el periodo objeto de la presente declaración:

OBJETIVO 1: Reducir el consumo eléctrico en un 5%

El objetivo por alcanzar está referido a **MWh** entre el **nº de pernoctaciones** del hotel.

Durante el periodo de septiembre de 2019 a agosto de 2020 el valor obtenido fue de **$1,30 \times 10^{-2}$ MWh/nº pernoctaciones** y el valor que se esperaba obtener en el 2021 es de **$1,23 \times 10^{-2}$ MWh/nº pernoctaciones**.

Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos.

Se plantean una serie de medidas a adoptar en 2021 para alcanzar este objetivo:

- META 1: sustitución de alumbrado de bajo consumo por alumbrado LED en las habitaciones.
- META 2: sustitución de alumbrado de bajo consumo por tecnología LED en el hall y lobby.

El valor obtenido desde septiembre de 2021 hasta agosto de 2022 ha sido de **$9,1 \times 10^{-3}$ MWh/nº pernoctaciones** por lo que se da por alcanzado este objetivo. Produciéndose una disminución del 30% respecto al período anterior. Esto es consecuencia, aunque con mayor número de pernoctaciones respecto al período anterior, de las medidas implantadas en el hotel de eficiencia energética.

OBJETIVO 2: Reducir el consumo de agua en un 5%

El objetivo por alcanzar está referido a **m³** entre el **nº pernoctaciones** del hotel.

Durante el periodo de septiembre 2019 a agosto de 2020 el valor obtenido fue **0,418 m³/nº pernoctaciones** por lo que el valor que se espera obtener en el 2021 es de **0,399 m³/nº pernoctaciones**.

Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos.

Se plantean una serie de medidas a adoptar en 2021 para alcanzar este objetivo:

- META 1: aumentar la periodicidad de revisión de puntos terminales de red en zonas comunes.
- META 2: aumentar la periodicidad de revisión en puntos terminales de red de riego.
- META 3: transmitir al personal a través de charlas la importancia de la utilización de los recursos naturales.

- META 4: sustitución de perlizadores por otros de menor consumo.

El valor obtenido desde septiembre de 2021 hasta agosto de 2022 ha sido de **0,220 m³/nº pernотaciones** por lo que se da por alcanzado este objetivo. Produciéndose una disminución del **47,37%** respecto al período anterior. Esto es resultado de las mediadas implantadas en el hotel.

6.1.2. Planteamiento de nuevos objetivos para el 2023:

GF FAÑABÉ una vez valorados todos sus aspectos medioambientales y revisados los objetivos planteados en el periodo anterior, formula 2 objetivos prioritarios para su minimización de aquellos aspectos significativos que tienen un mayor nivel de significancia para la organización.

A la hora de definir los objetivos se han utilizado elementos del DRS de turismo, en cuanto a las mejores prácticas ambientales (MPGA) a implementar, así como la definición de los objetivos en base a indicadores de comportamiento ambiental propuestos por esta DRS.

OBJETIVO 1: Reducir el consumo eléctrico en un 3%

El objetivo a alcanzar está referido a **MWh** entre el **nº de pernотaciones** del hotel.

Durante el período de septiembre de 2021 a agosto de 2022 el valor obtenido fue de **9,1x10⁻³ MWh/nº pernотaciones** por lo que el valor que se espera obtener para el 2023 es de **8,65x10⁻³ MWh/nº pernотaciones**.

Se plantean una serie de medidas a adoptar para alcanzar este objetivo:

- META 1: sustitución de alumbrado de bajo consumo por led.
- META 2: acciones de concienciación y sensibilización entre los empleados del hotel.

OBJETIVO 2: Reducir el consumo de productos químicos en un 2%

El objetivo a alcanzar está referido a **toneladas** entre el **nº de pernотaciones** del hotel.

Durante el período de septiembre de 2021 a agosto de 2022 el valor obtenido fue de **1,28x10⁻⁴ t/nº pernотaciones** por lo que el valor que se espera obtener para el 2023 es de **1,25x10⁻⁴ t/nº pernотaciones**.

Se plantean una serie de medidas a adoptar para alcanzar este objetivo:

- META 1: aumentar las compras de productos químicos envasados en recipientes de mayor volumen.
- META 2: acciones de concienciación y sensibilización entre los empleados del hotel.

6.2. Objetivos ambientales de GF GRAN COSTA ADEJE

6.2.1. Análisis del grado de cumplimiento de los objetivos planteados para el periodo objeto de la presente declaración:

OBJETIVO 1: Reducir el consumo de agua un 5%

El objetivo por alcanzar está referido a **m³** entre el **nº de pernoctaciones**.

Durante el periodo de septiembre 2019 a agosto de 2020 el valor obtenido fue **0,510 m³/nº pernoctaciones** por lo que el valor que se espera obtener en el 2021 es de **0,484 m³/nº pernoctaciones**.

Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos.

Se plantean una serie de medidas a adoptar en 2021 para alcanzar este objetivo:

- META 1: control del cambio de perlizadores en habitaciones.
- META 2: revisión de procesos de lavado.

El valor obtenido desde septiembre de 2021 hasta agosto de 2022 ha sido de **0,484 m³/nº pernoctaciones** por lo que se da por alcanzado este objetivo. Produciéndose una disminución del **5,1%** respecto al período anterior. Esto es resultado de un control en el cambio de perlizadores y revisiones en los procesos de lavado.

OBJETIVO 2: Reducir la generación de envases vacíos contaminados en un 5%

El objetivo por alcanzar está referido a **toneladas** entre el **nº de pernoctaciones**.

Durante el periodo de septiembre 2019 a agosto de 2020 el valor obtenido fue **6,13x10⁻⁶ t/nº pernoctaciones** por lo que el valor que se espera obtener en el 2021 es de **5,82x10⁻⁶ t/nº pernoctaciones**.

Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos.

Se plantean una serie de medidas a adoptar en 2021 para alcanzar este objetivo:

- META 1: sustitución de productos de limpieza en tren de lavado (producto en seco)
- META 2: continuar en proceso de sustitución de productos. Búsqueda de nuevos proveedores.

El valor obtenido desde septiembre de 2021 hasta agosto de 2022 ha sido de **6,66x10⁻⁶ t/nº pernoctaciones** por lo que no se da por alcanzado este objetivo, produciéndose un aumento del **8,65%** respecto al período anterior. Esto es resultado del aumento del número de pernoctaciones con el consecuente aumento del consumo de productos.

6.2.2. Planteamiento de nuevos objetivos para el 2023:

GF GRAN COSTA ADEJE una vez valorados todos sus aspectos medioambientales y revisados los objetivos planteados en el periodo anterior, formula 2 objetivos prioritarios para su minimización de aquellos aspectos significativos que tienen un mayor nivel de significancia para la organización.

A la hora de definir los objetivos se han utilizado elementos del DRS de turismo, en cuanto a las mejores prácticas ambientales (MPGA) a implementar, así como la definición de los objetivos en base a indicadores de comportamiento ambiental propuestos por esta DRS.

OBJETIVO 1: Reducir el consumo de electricidad en un 5%

El objetivo a alcanzar está referido a **MWh** entre el **nº de pernoctaciones**.

Durante el período de septiembre de 2021 a agosto de 2022 el valor obtenido fue de **0,017 MWh/nº pernoctaciones** por lo que el valor que se espera obtener en el 2023 es de **0,0165 MWh/nº pernoctaciones**.

Se plantean una serie de medidas a adoptar para alcanzar el siguiente objetivo:

- META 1: continuar con la sustitución de alumbrado por tecnología led.
- META 2: aumentar el control sobre la eficiencia en todos los aparatos eléctricos y electrónicos en el hotel.

OBJETIVO 2: Reducir la generación de aceites usados en un 5%

El objetivo a alcanzar está referido a **toneladas** entre el **nº de pernoctaciones**.

Durante el período de septiembre de 2021 a agosto de 2022 el valor obtenido fue de **0,014 t/nº pernoctaciones** por lo que el valor que se espera obtener en el 2023 es de **0,0133 t/nº pernoctaciones**.

Se plantean una serie de medidas a adoptar para alcanzar el siguiente objetivo:

- META 1: aumentar el control de medición polar de los aceites en cocina.
- META 2: reforzar el uso responsable de aceites en cocina durante todo el período.

6.3. Objetivos ambientales de GF ISABEL

6.3.1. Análisis del grado de cumplimiento de los objetivos planteados para el periodo objeto de la presente declaración:

OBJETIVO 1: Reducir el consumo de energía eléctrica en un 5%

El objetivo por alcanzar está referido a **MWh** entre el **número de pernoctaciones**.

Durante el periodo de septiembre 2019 a agosto de 2020 el valor obtenido fue de **0,019 MWh/nº pernoctaciones** por lo que el valor que se espera obtener en el 2021 es de **0,018 MWh/nº pernoctaciones**.

Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos.

Se plantean una serie de medidas a adoptar en 2021 para alcanzar este objetivo:

- META 1: continuar con la sustitución de alumbrado en habitaciones sustituyendo lámparas de bajo consumo por lámparas de tecnología LED (se realizará a lo largo de todo el período).
- META 2: se insistirá al personal sobre la necesidad de acometer buenas prácticas ambientales en el uso de la energía eléctrica (se realizará a lo largo de todo el período).

El valor obtenido desde septiembre de 2021 hasta agosto de 2022 ha sido de **0,013 MWh/nº pernoctaciones** por lo que se da por alcanzado este objetivo. Produciéndose una disminución del **31,58%** respecto al período anterior. Esto es resultado de la disminución del consumo eléctrico gracias a la sustitución de luminarias por lámparas de tecnología LED en las habitaciones y la realización de buenas prácticas ambientales por parte de los empleados del hotel.

OBJETIVO 2: Reducir el consumo de agua en un 5%

El objetivo por alcanzar está referido a **m³** entre el **número de pernотaciones**.

Durante el periodo de septiembre 2019 a agosto de 2020 el valor obtenido fue de **0,37 m³/nº pernотaciones** por lo que el valor que se espera obtener en el 2021 es de **0,35 m³/nº pernотaciones**.

Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos.

Se plantean una serie de medidas a adoptar para alcanzar el siguiente objetivo:

- META 1: Realizar un mejor control sobre el proceso de lavado de filtros.
- META 2: Sustitución de aireadores de grifos en habitaciones por otros de mayor eficiencia.
- META 3: Realizar un mayor seguimiento a las instalaciones de riego.

El valor obtenido desde septiembre de 2021 hasta agosto de 2022 ha sido de **0,29 m³/nº pernотaciones** por lo que se da por alcanzado este objetivo. Produciéndose una disminución del **21,62%** respecto al período anterior. Esto es resultado de un mejor control sobre el proceso de lavado de filtros, la sustitución de aireadores de grifos en habitaciones por otros de mayor eficiencia y un mayor seguimiento en las instalaciones de riego.

6.3.2. Planteamiento de nuevos objetivos para el 2023:

GF ISABEL una vez valorados todos sus aspectos medioambientales y revisados los objetivos planteados en el periodo anterior, formula 1 objetivo prioritario para su minimización de aquellos aspectos significativos que tienen un mayor nivel de significancia para la organización.

A la hora de definir los objetivos se han utilizado elementos del DRS de turismo, en cuanto a las mejores prácticas ambientales (MPGA) a implementar, así como la definición de los objetivos en base a indicadores de comportamiento ambiental propuestos por esta DRS.

OBJETIVO 1: Reducir el consumo de agua en un 5%

El objetivo por alcanzar está referido a **m³** entre el **número de pernотaciones**.

Durante el periodo de septiembre 2021 a agosto de 2022 el valor obtenido fue de **0,29 m³/nº pernотaciones** por lo que el valor que se espera obtener en el 2023 es de **0,275 m³/nº pernотaciones**.

Se plantean una serie de medidas a adoptar para alcanzar el siguiente objetivo:

- META 1: Realizar un mejor control sobre el proceso de lavado de filtros.
- META 2: Sustitución de aireadores de grifos en habitaciones por otros de mayor eficiencia.
- META 3: Realizar un mayor seguimiento a las instalaciones de riego.

6.4. Objetivos ambientales de GF NOELIA**6.4.1. Análisis del grado de cumplimiento de los objetivos planteados para el periodo objeto de la presente declaración:**

El hotel **GF NOELIA** presenta este año por primera vez su Declaración Ambiental.

6.4.2. Planteamiento de nuevos objetivos para el 2023:

GF NOELIA una vez valorados todos sus aspectos medioambientales formula 1 objetivo prioritario para su minimización de aquellos aspectos significativos que tienen un mayor nivel de significancia para la organización.

A la hora de definir los objetivos se han utilizado elementos del DRS de turismo, en cuanto a las mejores prácticas ambientales (MPGA) a implementar, así como la definición de los objetivos en base a indicadores de comportamiento ambiental propuestos por esta DRS.

OBJETIVO 1: Reducir el consumo de propano en un 5%

El objetivo por alcanzar está referido a **MWh** entre el **número de pernотaciones**.

Durante el periodo de septiembre 2021 a agosto de 2022 el valor obtenido fue de **$3,3 \times 10^{-3}$ MWh/nº pernотaciones** por lo que el valor que se espera obtener en el 2023 es de **$3,14 \times 10^{-3}$ MWh/nº pernотaciones**.

Se plantean una serie de medidas a adoptar para alcanzar el siguiente objetivo:

- META 1: derivar el consumo de propano para ACS de piscina por consumo de energía producida por los paneles fotovoltaicos instalados en la azotea del hotel.
- META 2: sensibilización y concienciación en el uso de ACS.

6.5. Objetivos ambientales de GF VICTORIA

6.5.1. Análisis del grado de cumplimiento de los objetivos planteados para el periodo objeto de la presente declaración:

El hotel **GF VICTORIA** presenta este año por primera vez su Declaración Ambiental.

6.5.2. Planteamiento de nuevos objetivos para el 2023:

GF VICTORIA una vez valorados todos sus aspectos medioambientales formula 2 objetivos prioritarios para su minimización de aquellos aspectos significativos que tienen un mayor nivel de significancia para la organización.

A la hora de definir los objetivos se han utilizado elementos del DRS de turismo, en cuanto a las mejores prácticas ambientales (MPGA) a implementar, así como la definición de los objetivos en base a indicadores de comportamiento ambiental propuestos por esta DRS.

OBJETIVO 1: Reducir el consumo de electricidad en un 2%

El objetivo a alcanzar está referido a **MWh** entre el **nº de pernотaciones**.

Durante el período de septiembre de 2021 a agosto de 2022 el valor obtenido fue de **0,035 MWh/nº pernотaciones** por lo que el valor que se espera obtener en el 2023 es de **0,034 MWh/nº pernотaciones**.

Se plantean una serie de medidas a adoptar para alcanzar el siguiente objetivo:

- META 1: realizar acciones de sensibilización y concienciación entre los empleados del hotel.
- META 2: aumentar el control sobre la eficiencia en todos los aparatos eléctricos y electrónicos en el hotel.

OBJETIVO 2: Reducir la generación de envases vacíos contaminados en un 3%

El objetivo a alcanzar está referido a **toneladas** entre el **nº de pernотaciones** del hotel.

Durante el período de septiembre de 2021 a agosto de 2022 el valor obtenido fue de **$1,58 \times 10^{-5}$ t/nº pernотaciones** por lo que el valor que se espera obtener para el 2023 es de **$1,53 \times 10^{-5}$ t/nº pernотaciones**.

Se plantean una serie de medidas a adoptar para alcanzar este objetivo:

- META 1: aumentar las compras de productos químicos envasados en recipientes de mayor volumen.
- META 2: acciones de concienciación y sensibilización entre los empleados del hotel.

7. INDICADORES BÁSICOS DE COMPORTAMIENTO MEDIOAMBIENTAL DE GF HOTELES

7.1. Indicadores básicos de comportamiento medioambiental de GF FAÑABÉ

| FELAHOTEL S.L.U. | | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicadores Básicos | | Período 09/2019 a 08/2020 | Período 09/2020 a 08/2021 | Período 09/2021 a 08/2022 |
| Eficiencia energética | -Consumo de electricidad -Consumo aire propano -Consumo gasoil | Electricidad 2.253,83 MWh = 8.091,24 GJ Aire propanado: 933,95 MWh = 3.362,22 GJ Gasoil: 4,45 MWh = 15,97 GJ <i>*(El porcentaje de energía consumida de fuentes renovables externas es del 70,55%)</i> TOTAL: 3.192,23 MWh | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | Electricidad 2.764,00 MWh = 9950,40 GJ Aire propanado: 1.150,54 MWh = 4.141,94 GJ Gasoil: 6,01 MWh = 21,64 GJ <i>*(El porcentaje de energía consumida de fuentes renovables externas es del 100%)</i> TOTAL: 3.920,55 MWh |
| | | -Consumo de papel -Consumo de productos químicos TOTAL: 44,93 t | | -Papel: 11,69 t -Productos químicos: 33,24 t TOTAL: 44,93 t |
| Agua | -Consumo de agua | 72.816 m³ | | 66.946 m³ |
| Residuos | -RSUs -Absorbentes contaminados -Aceites usados -RAEEs -Pilas usadas -Envases vacíos contaminados -Residuos de tóner y tintas de impresora: -Residuos de tóner y tintas de impresoras -tubos fluorescentes -Papel -Plástico | -RSUs: 170,80 t -Absorbentes contaminados: 0t -Aceites Usados: 1,42 t -RAEEs: 0,130 t -Pilas Usadas: 0 t -Envases vacíos contaminados: 0,14 t -Residuos de tóner y tintas de impresora: gestor autorizado -Tubos fluorescentes: gestor autorizado -Papel: 8 t -Plástico: 7,80 t TOTAL: 188,29 t | | -RSUs: 298,43 t** -Absorbentes contaminados: 0t -Aceites Usados: 2,62 t -RAEEs: 0,577 t -Pilas Usadas: 0 t -Envases vacíos contaminados: 0,339 t -Residuos de tóner y tintas de impresora: 0,020 t -Tubos fluorescentes: 0,312 t -Papel: 13,98 t** -Plástico: 13,63 t** TOTAL: 329,91 t |
| | | | | |

| | | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodiversidad | -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza | 12.220 m² 11.220 m² 1.000 m² N/A | | 12.220 m² 11.220 m² 1.000 m² N/A |
| Emisiones | -Emisiones de CO ₂ propano -Emisiones de CO ₂ gasoil -Emisiones de CH ₄ -Emisiones de N ₂ O -Emisiones de HFC, PFC -Emisiones de SF ₆ -Emisiones de NO _x -Emisiones de SO ₂ -Emisiones de PM | -CO ₂ aire propanado: 237,22 t -CO ₂ gasoil: 1,14 t -CH ₄ : No se da en el proceso -N ₂ O: No se da en el proceso -HFC: No se han realizado en el periodo auditado -NF ₃ : No se da en el proceso -PFC: No se da en el proceso -SF ₆ : No se da en el proceso -***NO _x : (Ver Tabla 1) -***SO ₂ : (Ver Tabla 1) -PM: No se da en el proceso TOTAL CO₂: 238,36 t | | -CO ₂ aire propanado: 292,24 t -CO ₂ gasoil: 1,46 t -CH ₄ : No se da en el proceso -N ₂ O: No se da en el proceso -HFC: No se han realizado en el periodo auditado -NF ₃ : No se da en el proceso -PFC: No se da en el proceso -SF ₆ : No se da en el proceso -***NO _x : (Ver Tabla 1) -***SO ₂ : (Ver Tabla 1) -PM: No se da en el proceso TOTAL CO₂: 293,7 t |

NOTAS ACLARATORIAS:

**No se dispone del dato de fuentes renovables de la organización. Está pendiente de acometer la mejora de instalación de medidores de energía producida por placas solares para ACS.*

***Por motivos ajenos a GF hoteles no se dispone del dato de recogida de RSUs, residuos de papel y residuos de envases y embalajes; por lo que se ha realizado una estimación en base a los datos obtenidos en la declaración ambiental anterior y al número de pernотaciones.*

****El resultado de las mediciones de CO y NO_x se adjuntan en ppm, y no en toneladas ya que no se dispone de todos los datos necesarios para convertir a toneladas/año de este tipo de emisiones (Tª constante en salida del foco, caudal constante de salida, presión existente, horas de funcionamiento total de la caldera). La medición se ha hecho en una caldera modulante.*

TABLA 1

| FOCO DE COMBUSTION: N° 1 | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Fecha de medición: | 07/11/2016 | Tiempo de funcionamiento aproximado (al día): | --- |
| Denominación: | Caldera 1 | Combustible | Aire propanado |
| Placa de Industria: | ---- | Grupo y epigrafe: | ---- |
| Datos de la caldera-marca: | VAILLANT | Modelo: | ecoCRAFT VKK2406/3-E |
| N° de serie: | 2114410010016464006005009N5 | | |
| Datos del quemador Marca: | ---- | Modelo: | ---- |
| | | N° de serie: | ---- |

| Parámetro Contaminante | Unidad | Número de medida | | | | Valor límite Decreto 833/75 |
|------------------------|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| T° gas | °C | 67 | 67 | 67 | 67 | -- |
| O ₂ | % | 3,3 | 4,3 | 5,2 | 5,2 | -- |
| CO ₂ | % | 11,5 | 10,9 | 10,3 | 10,3 | -- |
| CO | ppm | 17 | 9 | 9 | 9 | 500 ppm |
| SO ₂ | mg/m ³ N | <26 | <26 | <26 | <26 | 4300 mg/m ³ N |
| NO _x | ppm | <54 | <38 | <26 | <26 | 300 ppm |
| OPACIDAD | Bacharach | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| Hora | | 13:21 | 13:27 | 13:34 | 13:43 | -- |

Valor límite Decreto 833/75 Actividades industriales diversas (Anexo IV Apdo. 27)

| FOCO DE COMBUSTION: N° 2 | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Fecha de medición: | 07/11/2016 | Tiempo de funcionamiento aproximado (al día): | --- |
| Denominación: | Caldera 2 | Combustible | Aire propanado |
| Placa de Industria: | ---- | Grupo y epigrafe: | ---- |
| Datos de la caldera-marca: | VAILLANT | Modelo: | ecoCRAFT VKK2406/3-E |
| N° de serie: | 2114410010016464006005010N6 | | |
| Datos del quemador Marca: | ---- | Modelo: | ---- |
| | | N° de serie: | ---- |

| Parámetro Contaminante | Unidad | Número de medida | | | | Valor límite Decreto 833/75 |
|------------------------|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| T° gas | °C | 59 | 61 | 62 | 66 | -- |
| O ₂ | % | 3,1 | 3,0 | 4,5 | 3,9 | -- |
| CO ₂ | % | 11,7 | 11,8 | 10,8 | 11,1 | -- |
| CO | ppm | 122 | 23 | 12 | 9 | 500 ppm |
| SO ₂ | mg/m ³ N | <26 | <26 | <26 | <26 | 4300 mg/m ³ N |
| NO _x | ppm | <50 | <56 | <41 | <38 | 300 ppm |
| OPACIDAD | Bacharach | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| Hora | | 14:07 | 14:18 | 14:29 | 14:40 | -- |

Valor límite Decreto 833/75 Actividades industriales diversas (Anexo IV Apdo. 27)

NOTA ACLARATORIA

ACTIVIDADES INDUSTRIALES DIVERSAS (Anexo IV Apdo. 27) es de:

- 4300 mg/m³N para SO₂
- 500 ppm para CO
- 300 ppm para NO_x
- 2 Escala Bacharach para Opacidad

Según los valores obtenidos en función de las condiciones de representatividad de las medidas realizadas el día de las tomas de muestras:

Para los Focos N°1 y N°2: los contaminantes analizados **CUMPLEN** con los límites anteriormente definidos.

Los residuos que generamos provienen de nuestra propia prestación del servicio, de las actuaciones de mantenimiento de la maquinaria y de las instalaciones.

La gestión de los Residuos Peligrosos (RP) que generamos en nuestras actividades corre a cargo de gestores autorizados para este tipo de residuos.

Las cifras B de los indicadores básicos se expresarán tanto en nº de pernoctaciones, como en nº total de empleados de **GF FAÑABÉ**.

- Nº de pernoctaciones de **GF FAÑABÉ: 304.334** para el período comprendido entre septiembre de 2021 a agosto de 2022.
- Nº de empleados: **191** para el período comprendido entre septiembre de 2021 a agosto de 2022 (Los datos del número de trabajadores han sido obtenidos del informe EINF de 2021).

Para la definición de los indicadores básicos se han tenido en cuenta las recomendaciones establecidas por la Documentación de Referencia Sectorial de Turismo **DECISIÓN (UE) 2016/611 DE LA COMISIÓN de 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 en el marco del Reglamento (CE) n.o 1221/2009.**

Todos los indicadores ambientales se han referenciado a nº de pernoctaciones (PAX). En cada análisis de los distintos indicadores ambientales que se exponen a continuación, se hace referencia a las mejores prácticas de gestión ambiental (MPGA), los indicadores de comportamiento ambiental específicos para el sector del turismo y los parámetros comparativos de excelencia pertinentes. Se incluye el texto literal del DRS, precedido de la codificación asignada por el mismo, indicando los datos disponibles por la organización.

- **MPGA para mejorar cuestiones transversales del sector turístico:**

Parámetros comparativos de excelencia:

p1) Se utilizan indicadores apropiados para hacer un seguimiento continuo de todos los aspectos pertinentes del comportamiento ambiental, incluso aspectos indirectos y menos fáciles de medir.

p2) Todo el personal recibe información sobre los objetivos ambientales y formación sobre las actuaciones de gestión ambiental pertinentes (Incluido en un plan de comunicación).

p4) La organización ha aplicado el concepto de ciclo de vida para identificar opciones de mejora en relación con las principales cadenas de suministro que controlan puntos críticos desde el punto de vista ambiental.

p6) Un mínimo del 97% de toda la madera, papel y cartón adquiridos por alojamientos turísticos y restaurantes se recicla. El hotel recicla el 100% del residuo de papel y cartón generado en la organización.

P9) Los servicios, en particular el transporte público, el suministro de agua, el tratamiento de aguas residuales y el reciclado de residuos, están concebidos para hacer frente a los momentos de máxima demanda y garantizar la sostenibilidad del turismo en el destino. Se está desplegando en la actualidad un Plan de Movilidad con el Servicio de Autobuses Municipales (TITSA)

p12) El consumo medio de agua de los turistas debería ser inferior o igual a 200 l/cliente-día. Nuestro consumo actual es de **220 litros** por pernoctación para el periodo de la presente declaración incluye aguas de riego destinadas a zonas ajardinadas, aguas de piscinas, agua de las habitaciones, aseos comunes, limpieza de las instalaciones y agua de uso en cocinas. Hay que tener en cuenta que nuestros hoteles son turísticos de costa, en ningún momento comparables con hoteles de ciudad.

- **MPGA para minimizar el consumo de agua en las instalaciones de alojamiento turístico:**

Parámetros comparativos de excelencia:

p27) Se aplica un plan de gestión del agua específico del emplazamiento que incluye: i) el subcontaje y la evaluación comparativa de todas las principales zonas y procesos consumidores de agua; ii) la inspección y el mantenimiento periódicos de los dispositivos y «puntos de fuga» del sistema de agua. El hotel dispone de contadores individualizados para los grandes consumidores agua de nuestras instalaciones: piscinas, cocina, riego y ACS.

p28) El consumo total de agua debería ser inferior o igual a 140 l/pernoctación en hoteles con todos los servicios e inferior o igual a 100 l/pernoctación en alojamientos donde la mayoría de los baños son compartidos. Nuestro consumo es de **220 litros** por pernoctación para el periodo de la presente declaración incluye aguas de riego destinada a zonas ajardinadas, aguas de piscinas, agua de las habitaciones, aseos comunes, limpieza de las instalaciones y agua de uso en cocinas. Hay que tener en cuenta que nuestros hoteles son turísticos de costa, en ningún momento comparables con hoteles de ciudad o albergues.

p29) El consumo de agua y el consumo de energía necesario para calentarla debería ser inferior o igual a 100 l y 3,0 kWh/pernoctación, respectivamente, en los baños de las habitaciones. Nuestro consumo de energía para ACS es de **3,97 kWh/pernoctación**.

p30) El caudal de la ducha debería ser inferior o igual a 7 l/min, el de los grifos del cuarto de baño, inferior o igual a 6 l/min (si se trata de grifos nuevos, inferior o igual a 4 l/min) y el de una descarga eficaz media de los inodoros, inferior o igual a 4,5 l, y se instalan urinarios secos. La grifería instalada en duchas posee un caudal de 6,9 l/min y de 6 l/min para grifería de los baños.

p40) El consumo total de agua a lo largo de todo el ciclo de lavado en las operaciones de lavandería a gran escala es inferior o igual a 5 l/kg de ropa de hotel y a 9 l/kg de ropa de restaurante. La lavandería de **GF GRAN COSTA ADEJE** asume la gestión de las operaciones de lavandería de **GF FAÑABÉ, GF GRAN COSTA ADEJE, GF ISABEL** y **GF VICTORIA**. El consumo medio es **0,31 l/kg** incluyendo ropa de hotel y restaurante. Adicionalmente se dispone de un indicador que refleja el grado de concienciación de los clientes y eficacia en la gestión de textiles por parte de nuestro hotel que mide los kg de ropa lavados por nº de pernoctaciones que es de **2,01 kg/nº de PAX**. El gramaje de las toallas usadas por el hotel es de 500gr/m².

P41) El consumo total de energía durante el proceso a gran escala hasta el secado y acabado de la ropa debería ser inferior o igual a 0,90 kWh/kg de ropa de hotel y a 1,45 kWh/kg de ropa de restaurante. La lavandería de **GF GRAN COSTA ADEJE** asume la gestión de las operaciones de lavandería de **GF FAÑABÉ, GF GRAN COSTA ADEJE, GF ISABEL** y **GF VICTORIA**. La energía actual consumida por lavado, secado, calandrado y estirado de ropa es de **0,9583 kWh/kg** gracias a la inversión de las nuevas instalaciones de lavandería en el **GF GRAN COSTA ADEJE** que es donde se lleva la ropa a lavar.

p42) En las operaciones de lavandería a gran escala se están utilizando las dosis adecuadas exclusivamente detergentes para ropa de uso profesional conformes con los criterios de una etiqueta ecológica ISO de tipo I (por ejemplo, la etiqueta ecológica de la UE, Nordic Swan). Los productos utilizados en la lavandería industrial de Diversey poseen etiqueta Nordic Swan.

- **MPGA para minimizar la producción de residuos en las instalaciones de alojamiento turístico**

Parámetros comparativos de excelencia:

p45) El total de residuos generados (clasificados y sin clasificar) debería ser inferior o igual a 0,6 kg/pernoctación. La generación actual de residuos en el hotel es de **1,071 kg/pernoctación** (El dato se ha obtenido de sumar RSUs, residuo de papel y residuo de envases y embalajes asimilable a doméstico).

- **MPGA para minimizar el consumo de energía en las instalaciones de alojamiento turístico**

Parámetros comparativos de excelencia:

p56) El **100%** de la energía consumida anualmente en el alojamiento se genera a partir de fuentes renovables in situ o de fuentes renovables externas adicionales que se puedan verificar. El porcentaje de energía consumida, producida por fuentes renovables externas, recomendado es del 50%, por lo que nuestro hotel cumple con este aspecto.

- **MPGA para mejorar las cocinas de hoteles y restaurantes**

Parámetros comparativos de excelencia:

p58) La organización debería ser capaz de proporcionar información documentada en la que se indique, como mínimo, el país de origen de todos los ingredientes principales. Nuestro hotel fomenta el uso de productos y proveedores locales con acuerdo GMR firmado para fomentar el sector primario de Tenerife.

p63) Al menos el 70 % del volumen de productos químicos de limpieza adquirido (con exclusión de los limpiahornos) para el lavado de vajilla y la limpieza tienen una etiqueta ecológica (por ejemplo, la etiqueta ecológica de la UE. Nosotros usamos productos de limpieza de la gama Pur ECO de Diversey con etiqueta ecológica de la UE, no cuantificado el porcentaje respecto al total de productos de limpieza).

p64) Actualmente aplicamos un plan de gestión de la energía consumida en la cocina que incluye el seguimiento y la comunicación del consumo total de energía en la cocina normalizado por comensal, y hemos identificado las medidas prioritarias para reducir el consumo de energía. Nuestros quemadores de cocina son de aire propanado y disponen de contadores individualizados para realizar un seguimiento específico.

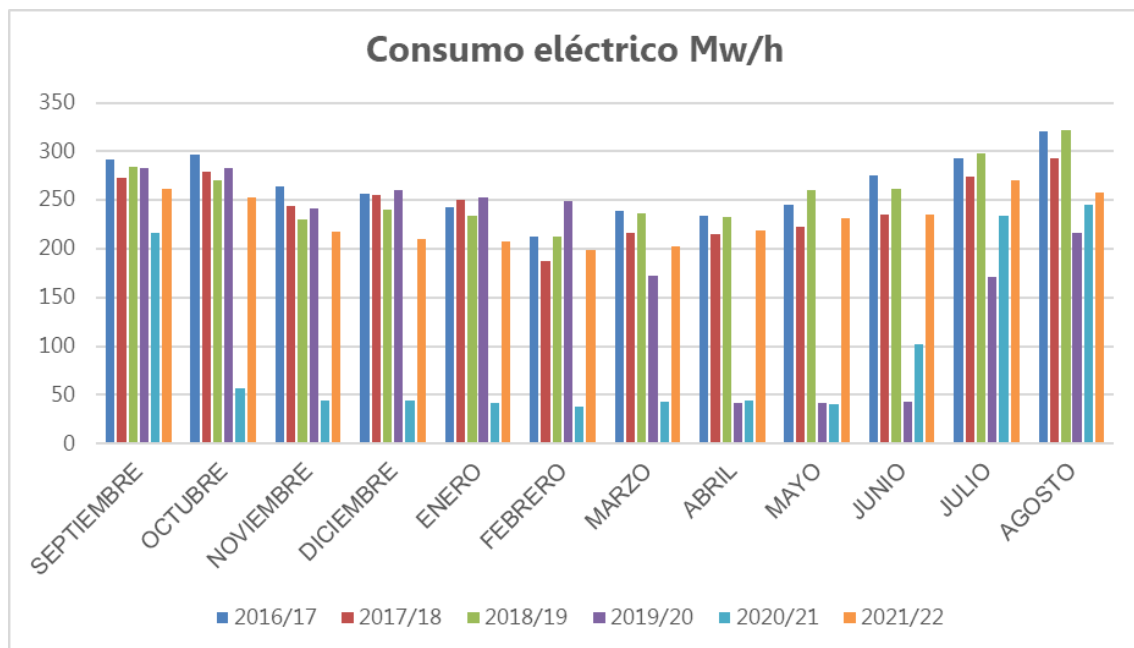
A continuación, se detallan los indicadores básicos. Aparecen reflejados los consumos/impactos del período comprendido entre septiembre de 2021 y agosto 2022. Se analizan los datos de la evolución de estos comparado con el periodo presentado en la declaración anterior que comprendían desde septiembre de 2019 a agosto 2020.

CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

El consumo de electricidad se deriva de:

- Funcionamiento de maquinaria.
- Funcionamiento diario para la iluminación y funcionamiento de aparatos eléctricos varios.
- Actividad de los clientes.

La energía eléctrica consumida se controla gracias al alta y contador instalados.



| Indicador básico (Consumo de electricidad) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 2.253,83 MWh | 127,83 | 174.179 | 17,63 | 1,30x10⁻² |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 2.764,00 MWh | 191 | 304.334 | 14,47 | 9,1x10⁻³ |

La cifra R2 para el período definido en la presente declaración es de **9,1x10⁻³ MWh/nº pernoctaciones**, lo que supone una disminución del **30%** respecto al periodo anterior. Esto es consecuencia, aunque con mayor número de pernoctaciones respecto al período anterior, de las medidas implantadas en el hotel de eficiencia energética.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **14,47 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **17,92%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de electricidad derivado de la actividad de lavandería como aspecto indirecto (asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**).

| Indicador básico (Consumo de electricidad) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 16,95 MWh | 127,83 | 174.179 | 0,13 | 9,73x10⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 14,78 MWh | 191 | 304.334 | 0,077 | 4,85x10⁻⁵ |

La cifra R2 para el periodo definido en la presente declaración es de **4,85x10⁻⁵ MWh/nº de pernoctaciones**, lo que supone una disminución del **99%** respecto al periodo anterior.

La cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **0,077 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **40,77%** respecto al periodo anterior.

El 100% de la energía eléctrica consumida por la organización procede de fuentes renovables.



Certificado de Suministro de Electricidad Verde



Power Watt Energy Island, S.L, comercializadora de electricidad con código CNMC R2-714, certifica que durante el año 2021 ha suministrado electricidad de origen 100% renovable por un total de 1.732.265 kWh a la entidad:

FELAHOTEL, SLU

con CUPS:
ES0031607609012001RT



32864202P
Firmado digitalmente por JAVIER JUAREZ JUAREZ 32864202P

Javier Juárez Soto
C.E.O. Power Watt Energy Island, S.L

En Tenerife, a 21 de marzo de 2.022

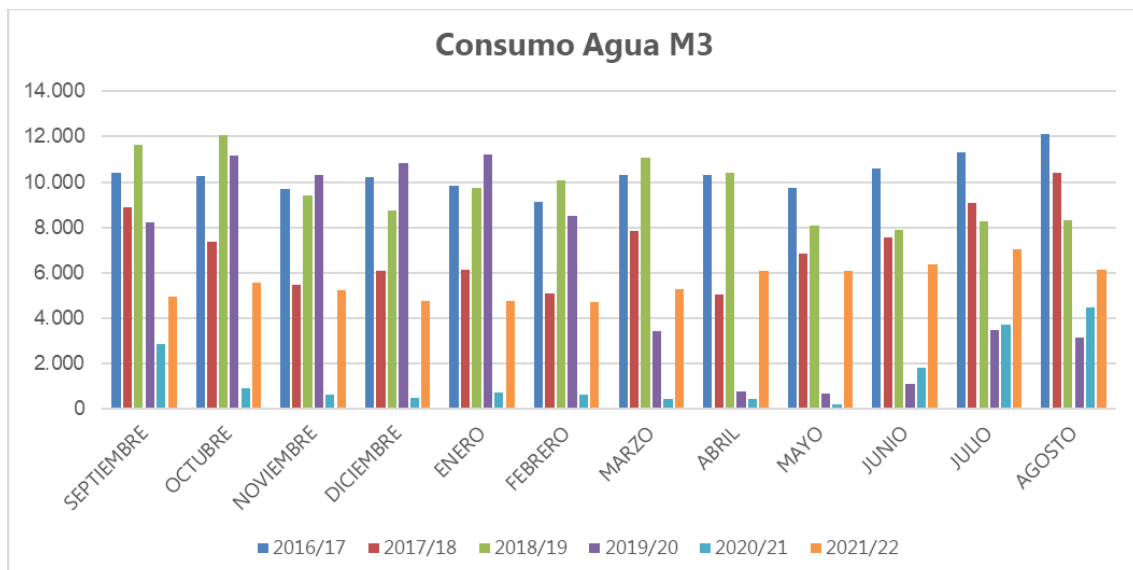
Este Certificado tendrá su respaldo en cuanto se publique el informe de la CNMC relativo a la energía producida en el año 2021

CONSUMO DE AGUA:

El origen del consumo de agua se deriva de:

- Uso de aguas sanitarias en lavabos.
- Uso en habitaciones por parte de los clientes.
- Uso de agua en cocinas y bares.
- Uso general de agua en actividades de limpieza.
- Riego de jardines y plantas.
- Piscinas.

El agua consumida se controla gracias al alta y contadores instalados.



| Indicador básico (Consumo de agua) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 72.816 m ³ | 127,83 | 174.179 | 569,63 | 0,418 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 66.946 m ³ | 191 | 304.334 | 350,50 | 0,220 |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración ha sido de **0,220 m³/nº pernoctaciones**. El porcentaje de disminución respecto al valor obtenido en el anterior periodo es de un **47,37%**. Esta disminución ha sido motivada por las medidas implantadas para el uso eficiente de agua en el hotel como la sustitución de perlizadores por otros de menor consumo y el aumento de la periodicidad de revisión de los puntos terminales de red en zonas comunes y de riego.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **350,50 m³/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **38,47%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de agua derivado de la actividad de lavandería asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de agua) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 2510,5 m ³ | 127,83 | 174.179 | 19,63 | 1,44x10 ⁻² |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 189,46 m ³ | 191 | 304.334 | 0,99 | 6,23x10 ⁻⁴ |

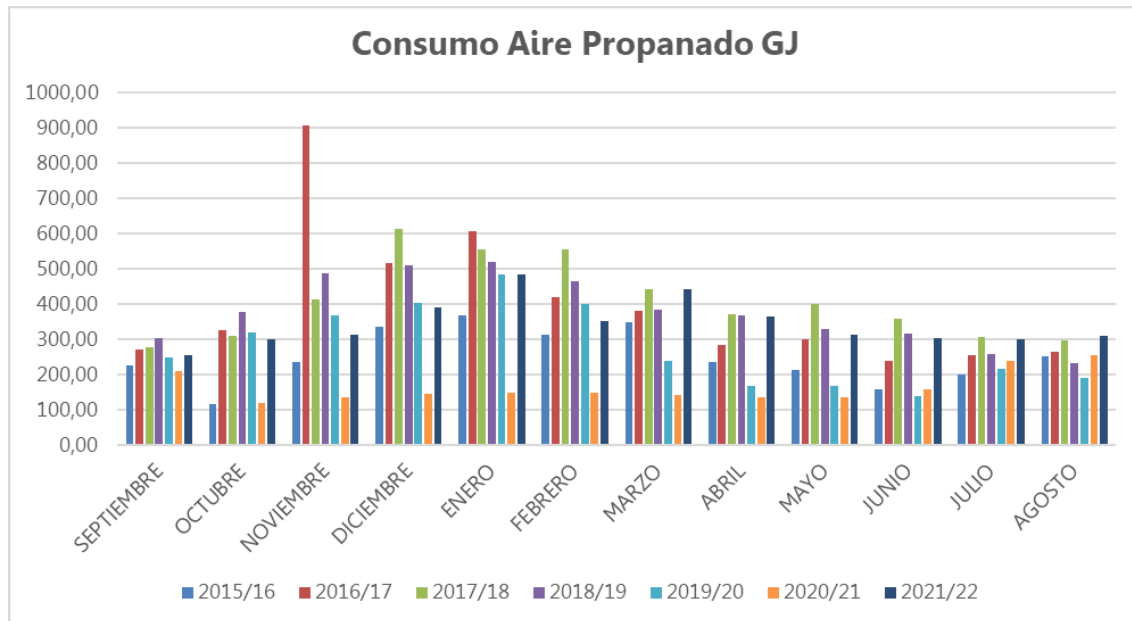
La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **6,23x10⁻⁴ m³/nº pernoctaciones**, lo que supone una reducción del **95%** respecto al periodo anterior.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **0,99 m³/nº empleados**, lo que supone una reducción de este indicador del **96%** respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE AIRE PROPANADO:

El combustible utilizado por las instalaciones de **GF FAÑABÉ** es aire propanado, utilizado para las instalaciones de agua caliente sanitaria y cocinas (calderas de condensación).

Para el cálculo del consumo energético del aire propanado se ha considerado que un m³ de aire propanado equivale a 15,69 MWh (Fuente: Gasificadora Regional Canarias).



| Indicador básico (Consumo de aire propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 933,95 MWh | 127,83 | 174.179 | 7,30 | 5,36x10⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 1150,54 MWh | 191 | 304.334 | 6,02 | 3,78x10⁻³ |

La cifra R2 para el periodo definido en la presente declaración es de **3,78x10⁻³ MWh/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **29,48%** respecto al periodo anterior. Esta disminución, aunque el nº de pernотaciones es superior, es debida a la optimización en su uso.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **6,02 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **17,53%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de aire propanado derivado de la actividad de lavandería, asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de aire propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 300,09 MWh | 127,83 | 147179 | 2,35 | 1,72x10⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------------------|
| Período 09/2021 a 08/2022 | 552,94 MWh | 191 | 304.334 | 2,89 | 1,82x10⁻³ |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------------------|

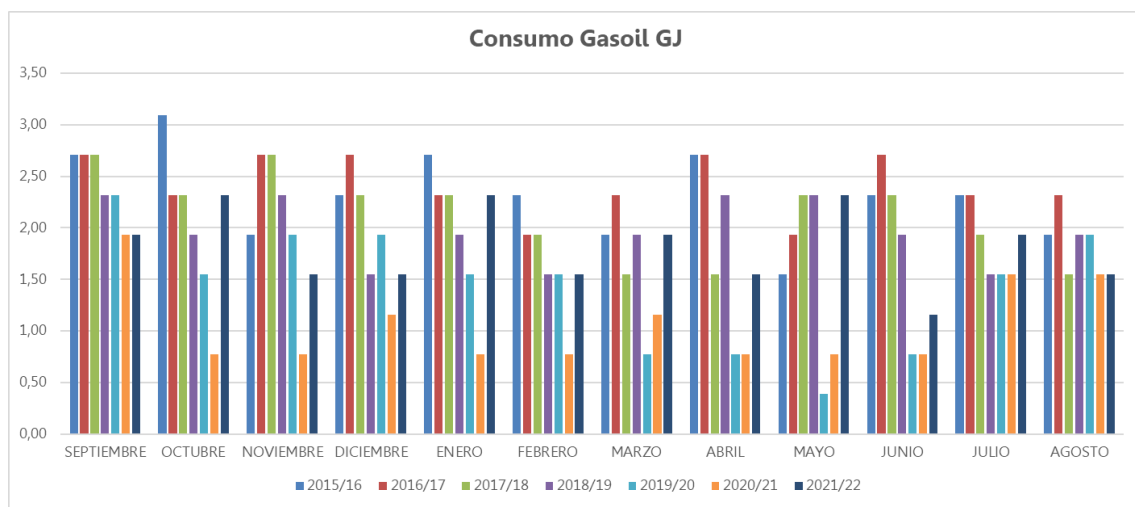
La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **1,82x10⁻³ MWh/nº pernотaciones**, lo que supone un aumento del **22,98%** respecto al periodo anterior.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **2,89 MWh/nº empleados**, lo que supone un aumento del **5,82%**, respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE GASOIL:

El consumo de gasoil únicamente proviene del uso del grupo electrógeno.

Para el cálculo del consumo energético del gasoil se ha considerado que una tonelada de gasoil equivale a 13,02 MWh (Fuente: IDAE-Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía).



| Indicador básico (Consumo de gasoil) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 4,45 MWh | 127,83 | 174.179 | 0,035 | 2,55x10⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 6,01 MWh | 191 | 304.334 | 0,031 | 1,97x10⁻⁵ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **1,97x10⁻⁵ MWh/nº de pernотaciones**, lo que supone una disminución del **22,75%** respecto al periodo anterior. Esta disminución se justifica como resultado de una menor incidencia de cortes en el suministro eléctrico.

Asimismo, la cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,031 MWh/nº empleados** lo que supone una disminución del **11,43%** respecto al periodo anterior.

EMISIONES CO₂:

Las emisiones de CO₂ proceden en su mayoría de las calderas de propanado, así como del funcionamiento esporádico del grupo electrógeno.

Se incluyen las emisiones de CO₂ a la atmósfera para combustiones ideales de gasoil y de aire propanado. El factor de conversión usado para pasar de litros de Gasoil a t CO₂ es 2,6 kg/l (Fuente: IDAE- Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía). El factor de conversión usado para pasar de MWh de aire propanado a t de CO₂ es 0,254 (Fuente: Gasificadora Regional Canarias).

| Indicador básico (Emisiones de CO ₂ aire propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 237,22 t | 127,83 | 174.179 | 1,85 | 1,36x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 292,24 t | 191 | 304.334 | 1,53 | 9,6 x10 ⁻⁴ |

| Indicador básico (Emisiones de CO ₂ Gasoil) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 1,14 t | 127,83 | 174.179 | 8,91x10 ⁻³ | 6,54x10 ⁻⁶ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 1,46 t | 191 | 304.334 | 7,64 x10 ⁻³ | 4,80x10 ⁻⁶ |

Los porcentajes de disminución de los indicadores de emisiones atmosféricas coinciden con las de los consumos de gasoil y aire propanado al ser las emisiones una extrapolación de ambos consumos.

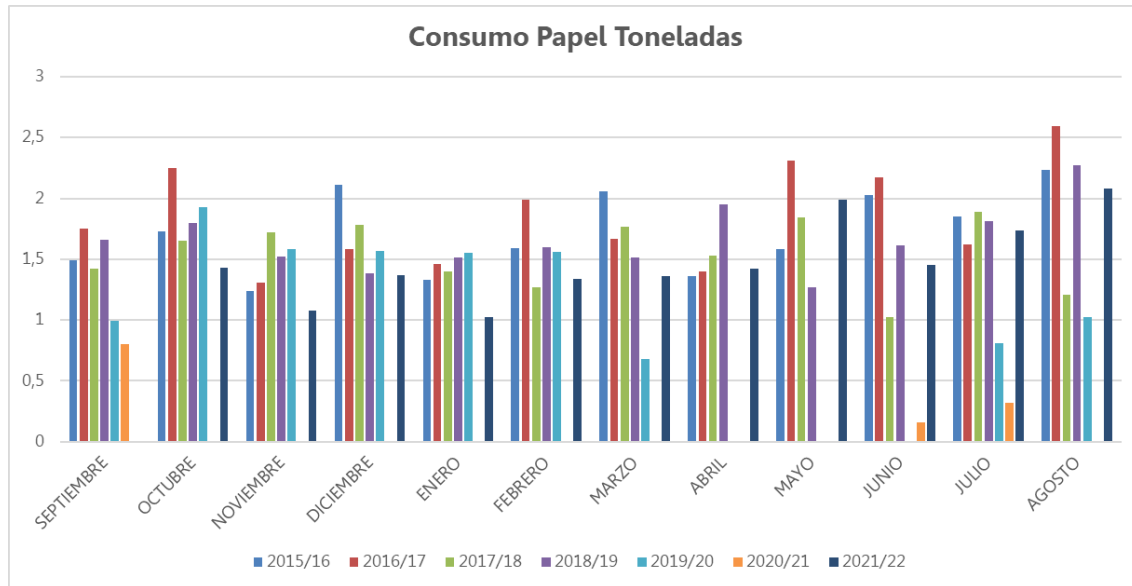
Las emisiones de CO₂ derivadas del consumo de electricidad, es cero, ya que la procedencia es de origen 100% renovable.

CONSUMO DE PAPEL:

El consumo de papel tiene su origen en la prestación del servicio de alojamiento, así como trabajos de oficina y control. Para el cálculo de dicho consumo se tiene en cuenta los distintos formatos de papel utilizados, pesando cada unidad. Así, tenemos:

- Papel DIN-A4: un paquete de 500 folios tamaño DIN-A4 del tipo de 80 g/m² tiene un peso aproximado de 2,5 Kg.
- Papel higiénico de 40 m: un rollo tiene un peso aproximado de 110 g.

- Papel higiénico de 180 m: un rollo tiene un peso aproximado de 340 g.
- Papel secamanos: un rollo tiene un peso aproximado de 3 kg
- Servilletas 30X30: Un paquete de 100 servicios tiene un peso aproximado de 145g.



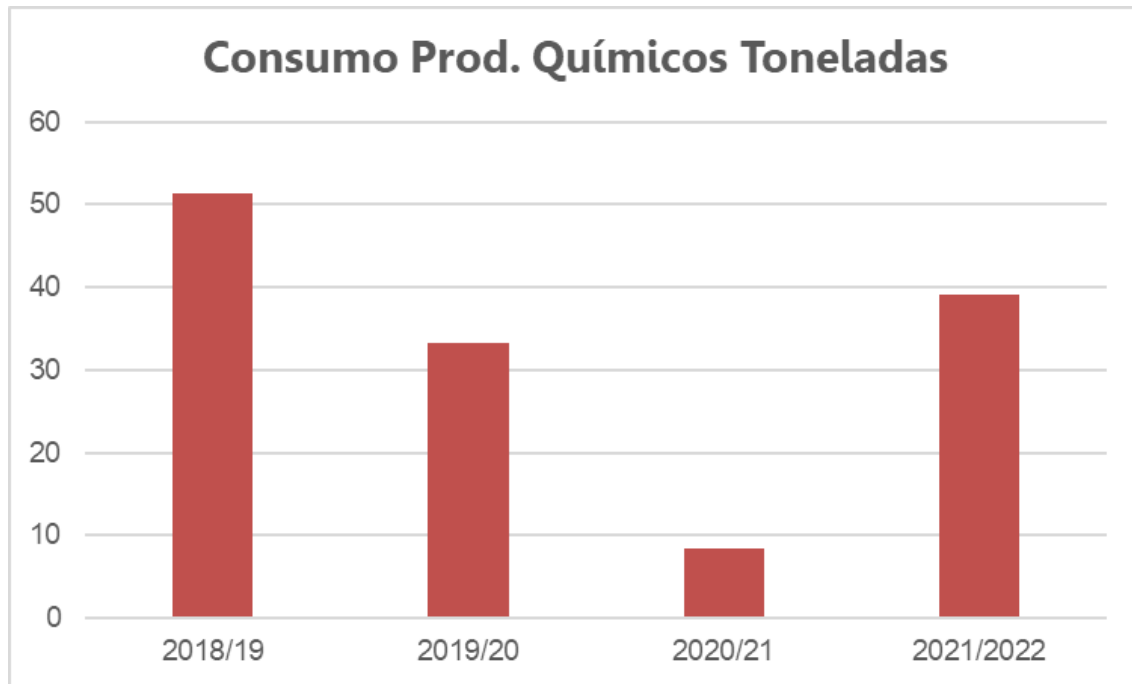
| Indicador básico (Consumo de papel) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 11,69 t | 127,83 | 174.179 | 0,091 | 6,71x10⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 16,29 t | 191 | 304.334 | 0,085 | 5,35x10⁻⁵ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **5,35x10⁻⁵ t/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **20,27%** respecto al periodo anterior. El motivo principal ha sido la implantación del proyecto "Papel en la Nube", haciendo uso de los medios digitales para reducir el consumo de papel.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,085 t/nº empleados** lo que supone una disminución del **6,28%** respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS:

El consumo de productos químicos viene dado principalmente por el uso de estos en aditivos para el mantenimiento de las piscinas y procesos de limpieza de las instalaciones.



| Indicador básico (Consumo de productos químicos) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 33,24 t | 127,83 | 174.179 | 0,260 | 1,90x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 39,05 t | 191 | 304.334 | 0,204 | 1,28x10 ⁻⁴ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **1,28x10⁻⁴ t/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **32,63%** respecto al periodo anterior. Esto es debido a la optimización en la utilización de los productos químicos en el hotel.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,204 t/nº empleados** lo que supone una disminución del **21,54%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de productos químicos derivados de la actividad de lavandería, asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de productos químicos) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 8,09 t | 127,83 | 174.179 | 6,33x10 ⁻² | 4,64x10 ⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------------------|-----------------------------|
| | afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 4,93 t | 191 | 304.334 | 2,6x10⁻² | 1,62x10⁻⁵ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **1,62x10⁻⁵ t/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **65,09%** respecto al periodo anterior.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **2,6x10⁻² t/nº empleados** lo que supone una disminución del **58,93%** respecto al periodo anterior.

RUIDO:

Se incluyen las mediciones presentadas en la declaración anterior. No ha sido necesario realizarlas de nuevo ya que la actividad sigue siendo la misma y no se han adquirido ni cambiado las infraestructuras de la organización. Las mediciones efectuadas tanto dentro como fuera de las instalaciones arrojaron los siguientes resultados:

| PRESIÓN SONORA FELAHOTEL S.L.U. (Dba) | Medio | Límite |
|----------------------------------------------|--------------|---------------|
| INTERIOR INSTALACIONES (recepción) | 61,85 | 65 |
| EXTERIOR INSTALACIONES (azotea) | 56,72 | 80 |

Con los resultados obtenidos puede asegurarse que los niveles de ruido están dentro de los límites legales establecidos.

A continuación, se detallan los datos totales de los siguientes indicadores básicos:

- CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA:**

| Consumo directo total de energía | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 3.192,23 MWh | 127,83 | 174.179 | 24,97 | 0,018 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 3.920,46 MWh | 191 | 304.334 | 20,53 | 0,013 |

- GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS:**

| Generación total de residuos | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 188,29 t | 127,83 | 174.179 | 1,47 | 0,0011 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 329,91 t | 191 | 304.334 | 1,73 | 0,0011 |

- CONSUMO TOTAL DE MATERIALES (PAPEL Y PRODUCTOS QUÍMICOS):**

| Consumo total de materiales | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 44,93 t | 127,83 | 174.179 | 0,35 | 2,5x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 55,34 t | 191 | 304.334 | 0,29 | 1,82 x10 ⁻⁴ |

- EMISIONES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (CO₂):**

| Emisiones totales de CO ₂ | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 238,36 t | 127,83 | 174.179 | 1,86 | 1,37 x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 293,7 t | 191 | 304.334 | 1,54 | 9,65 x10 ⁻⁴ |

CUADRO RESUMEN DE OTROS INDICADORES BÁSICOS:

| Indicadores Básicos | Período 09/2019 a 08/2020 | | | | | Período 09/2020 a 08/2021 | Período 09/2021 a 08/2022 | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|
| | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernataciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) | | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernataciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
| Biodiversidad: -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza | 12.220 m ² 11.220 m ² 1.000 m ² N/A | 127,83 | 174.179 | 95,43 87,77 7,82 N/A | 7,00 x10 ⁻² 6,44 x10 ⁻² 5,7 x10 ⁻³ N/A | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | 12.220 m ² 11.220 m ² 1.000 m ² N/A | 191 | 304.334 | 63,98 58,74 5,24 N/A | 0,07 0,037 3,29 x10 ⁻³ N/A |
| RSUs | 170,80 t | 127,83 | 174.179 | 1,33 | 9,81 x10 ⁻⁴ | | 298,43 t | 191 | 304.334 | 1,56 | 9,81x10 ⁻⁴ |
| Residuo Papel | 8,00 t | 127,83 | 174.179 | 0,062 | 4,59 x10 ⁻⁵ | | 13,98 t | 191 | 304.334 | 0,073 | 4,59 x10 ⁻⁵ |
| Absorbentes contaminados | 0 t | 127,83 | 174.179 | 0 | 0 | | 0 t | 191 | 304.334 | 0 | 0 |
| Envases vacíos contaminados | 0,14 t | 127,83 | 174.179 | 1,09 x10 ⁻³ | 8,03x10 ⁻⁷ | | 0,339 t | 191 | 304.334 | 1,77 x10 ⁻³ | 1,11 x10 ⁻⁶ |
| Envases metálicos contaminados | 0 t | 127,83 | 174.179 | 0 | 0 | | 0,129 t | 191 | 304.334 | 6,75 x10 ⁻⁴ | 4,24 x10 ⁻⁷ |
| Pilas usadas | 0 t | 127,83 | 174.179 | 0 | 0 | | 0 t | 191 | 304.334 | 0 | 0 |
| RAEEs | 0,13 t | 127,83 | 174.179 | 1,01 x10 ⁻³ | 7,46 x10 ⁻⁷ | | 0,577 t | 191 | 304.334 | 3,02 x10 ⁻³ | 1,90 x10 ⁻⁶ |
| Aceites usados de cocina | 1,42 t | 127,83 | 174.179 | 1,11 x10 ⁻² | 8,15x10 ⁻⁶ | | 2,62 t | 191 | 304.334 | 1,4x10 ⁻² | 8,61 x10 ⁻⁶ |
| Aerosoles usados | 0,007 t | 127,83 | 174.179 | 5,47 x10 ⁻⁵ | 4 x10 ⁻⁸ | | 0,021 t | 191 | 304.334 | 1,1x10 ⁻⁴ | 6,9 x10 ⁻⁸ |
| Residuo Plástico | 7,80 t | 127,83 | 174.179 | 6,10 x10 ⁻² | 4,47x10 ⁻⁵ | | 13,63 t | 191 | 304.334 | 0,071 | 4,48 x10 ⁻⁵ |
| Residuos Peligrosos | 0,277 t | 127,83 | 174.179 | 32,16 x10 ⁻³ | 1,59x10 ⁻⁶ | | 0,916 t | 191 | 304.334 | 4,8x10 ⁻³ | 3,01 x10 ⁻⁶ |
| Residuos No Peligrosos | 186,60 t | 127,83 | 174.179 | 1,46 | 1,07x10 ⁻³ | | 326,04 t | 191 | 304.334 | 1,71 | 1,07 x10 ⁻³ |

7.2. Indicadores básicos de comportamiento medioambiental de GF GRAN COSTA ADEJE

| COSTA ADEJE GRAN HOTEL, S.L. | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicadores Básicos | | Período 09/2019 a 08/2020 | Período 09/2020 a 08/2021 | Período 09/2021 a 08/2022 |
| Eficiencia energética | -Consumo de electricidad -Consumo aire propano -Consumo gasoil | Electricidad: 3.797,61MWh = 13.633,41,GJ Aire propanado: 2.641,59MWh = 9.509,72 GJ Gasoil: 10,31 MWh = 37,12 GJ <i>*(El porcentaje de energía consumida de fuentes renovables externas es del 58,88%)</i> TOTAL: 6.449,51 MWh | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | Electricidad 5.352,47 MWh = 19268,89 GJ Aire propanado: 4.633,30 MWh = 16.679,88 GJ Gasoil: 10,41 MWh = 37,49 GJ <i>*(El porcentaje de energía consumida de fuentes renovables externas es del 100%)</i> TOTAL: 9.996,18MWh |
| | Eficiencia en consumo de materiales | -Consumo de papel -Consumo de productos químicos | | -Papel: 17,64 t -Productos químicos (lavandería/ piscina/ limpieza): 35,22 t TOTAL: 52,86 t |
| Agua | -Consumo de agua | 82.507 m³ | | 148.428 m³ |
| Residuos | -RSUs -Papel -Absorbentes contaminados -Aceites usados -RAEEs -Pilas usadas -Envases vacíos contaminados -Plástico | -RSUs: 263 t -Papel: 10,40 t -Absorbentes contaminados: 0 t -Aceites Usados: 4,14 t -RAEEs: 0,35 t -Pilas Usadas: 0,06 t -Envases vacíos contaminados: 0,99 t -Plástico: 0,89 t TOTAL: 279,83 t | | -RSUs: 498,66 t** -Papel: 19,72 t** -Absorbentes contaminados: 0 t -Aceites Usados: 4,24 t -RAEEs: 30,48 t -Pilas Usadas: 0 t -Envases vacíos contaminados: 2,04 t -Plástico: 1,69 t** TOTAL: 556,83 t |
| | Biodiversidad | -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza | 23.800 m² 18.129 m² 5.671 m² N/A | |
| Emisiones | -Emisiones de CO ₂ propano -Emisiones de CO ₂ gasoil -Emisiones de CH ₄ -Emisiones de N ₂ O -Emisiones de HFC, PFC -Emisiones de SF ₆ -Emisiones de NO _x -Emisiones de SO ₂ | -CO ₂ aire propanado: 670,96 t -CO ₂ gasoil: 2,50 t -CH ₄ : No se da en el proceso -N ₂ O: No se da en el proceso -HFC: No se da en el proceso -NF ₃ : No se da en el proceso -PFC: No se da en el proceso | | -CO ₂ aire propanado: 959,22 t -CO ₂ gasoil: 2,52 t -CH ₄ : No se da en el proceso -N ₂ O: No se da en el proceso -HFC: No se da en el proceso -NF ₃ : No se da en el proceso -PFC: No se da en el proceso |

| | | | |
|--|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | -Emisiones de PM | -SF ₆ : No se da en el proceso -**NO _x : < límite legal (Ver Tabla 1) -**SO ₂ : < límite legal (Ver Tabla 1) -PM: No se da en el proceso TOTAL: 673,46 t | -SF ₆ : No se da en el proceso -**NO _x : < límite legal (Ver Tabla 1) -**SO ₂ : < límite legal (Ver Tabla 1) -PM: No se da en el proceso TOTAL: 961,74 t |
|--|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

NOTAS ACLARATORIAS:

*No se dispone del dato de fuentes renovables de la organización. Está pendiente de acometer la mejora de instalación de medidores de energía producida por placas solares para ACS.

**Por motivos ajenos a GF hoteles no se dispone del dato de recogida de RSUs, residuos de papel y residuos de envases y embalajes; por lo que se ha realizado una estimación en base a los datos obtenidos en la declaración ambiental anterior y al número de pernотaciones.

***El resultado de las mediciones de CO y NO_x se adjuntan en ppm, y no en toneladas ya que no se dispone de todos los datos necesarios para convertir a toneladas/año de este tipo de emisiones (Tª constante en salida del foco, caudal constante de salida, presión existente, horas de funcionamiento total de la caldera). La medición se ha hecho en una caldera modulante.

Calderas ACS

| FOCO DE COMBUSTION: N° 1 | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|--------------------|
| Fecha de medición: | 24/11/2015 | Tiempo de funcionamiento aproximado (al día): | --- | |
| Denominación: | Caldera 1 | Combustible | Aire propanado | |
| Placa de Industria: | ----- | Grupo y epígrafe: | ----- | |
| Datos de la caldera-marca: | VAILLANT | Modelo: | ecoCRAFT VKK2406/3-E | |
| Nº de serie: | 21144400100164640006005012N6 | | | |
| Datos del quemador Marca: | ----- | Modelo: | ----- | Nº de serie: ----- |

| Parámetro Contaminante | Unidad | Número de medida | | | | Valor límite Decreto 833/75 |
|------------------------|-----------|------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Tª gas | °C | 63 | 62 | 61 | 63 | -- |
| O ₂ | % | 5,0 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | -- |
| CO ₂ | % | 9,1 | 8,9 | 9,0 | 9,1 | -- |
| CO | ppm | 26 | 21 | 28 | 26 | 500 ppm |
| SO ₂ | mg/m³N | <26 | <26 | <26 | <26 | 4300 mg/m³N |
| NO _x | ppm | 37 | <34 | 38 | 39 | 300 ppm |
| OPACIDAD | Bacharach | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| Hora | | 10:49 | 10:59 | 11:16 | 11:28 | -- |

Valor límite Decreto 833/75 Actividades industriales diversas (Anexo IV Apdo. 27)

| FOCO DE COMBUSTIÓN: N° 2 | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------|-------|
| Fecha de medición: | 24/11/2015 | Tiempo de funcionamiento aproximado (al día): | | | --- |
| Denominación: | Caldera 1 | Combustible | Aire propanado | | |
| Placa de Industria: | ----- | Grupo y epígrafe: | | ---- | |
| Datos de la caldera-marca: | VAILLANT | Modelo: | | ecoCRAFT VKK2406/3-E | |
| N° de serie: | 21144500100164640006005014N4 | | | | |
| Datos del quemador Marca: | ----- | Modelo: | ----- | N° de serie: | ----- |

| Parámetro Contaminante | Unidad | Número de medida | | | | Valor límite Decreto 833/75 |
|------------------------|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Tª gas | °C | 61 | 61 | 62 | 62 | -- |
| O ₂ | % | 5,0 | 4,9 | 4,8 | 4,9 | -- |
| CO ₂ | % | 9,1 | 9,1 | 9,2 | 9,1 | -- |
| CO | ppm | 26 | 26 | 28 | 26 | 500 ppm |
| SO ₂ | mg/m ³ N | <26 | 26 | 31 | 31 | 4300 mg/m ³ N |
| NO _x | ppm | 38 | 43 | 49 | 47 | 300 ppm |
| OPACIDAD | Bacharach | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| Hora | | 11:32 | 11:44 | 11:55 | 12:11 | -- |

Valor límite Decreto 833/75 Actividades industriales diversas (Anexo IV Apdo. 27)

| FOCO DE COMBUSTIÓN: N° 3 | | | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------|-------|
| Fecha de medición: | 24/11/2015 | Tiempo de funcionamiento aproximado (al día): | | | --- |
| Denominación: | Caldera 1 | Combustible | Aire propanado | | |
| Placa de Industria: | ----- | Grupo y epígrafe: | | ---- | |
| Datos de la caldera-marca: | VAILLANT | Modelo: | | ecoCRAFT VKK2406/3-E | |
| N° de serie: | 21144500100164640006005013N8 | | | | |
| Datos del quemador Marca: | ----- | Modelo: | ----- | N° de serie: | ----- |

| Parámetro Contaminante | Unidad | Número de medida | | | | Valor límite Decreto 833/75 |
|------------------------|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Tª gas | °C | 61 | 61 | 60 | 63 | -- |
| O ₂ | % | 5,2 | 5,0 | 5,2 | 5,0 | -- |
| CO ₂ | % | 9,0 | 9,1 | 9,0 | 9,1 | -- |
| CO | ppm | 22 | 25 | 21 | 23 | 500 ppm |
| SO ₂ | mg/m ³ N | <26 | 26 | <26 | 26 | 4300 mg/m ³ N |
| NO _x | ppm | 39 | 41 | 40 | 42 | 300 ppm |
| OPACIDAD | Bacharach | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| Hora | | 12:17 | 12:28 | 12:43 | 12:55 | -- |

Valor límite Decreto 833/75 Actividades industriales diversas (Anexo IV Apdo. 27)

Caldera Lavandería



Tabla 1

| FOCO DE COMBUSTION: N° 1 | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|--------------|------|
| Fecha de medición: | 07/11/2016 | Tiempo de funcionamiento aproximado (al día): | | | --- |
| Denominación: | Caldera 1 | Combustible | Aire propanado | | |
| Placa de Industria: | ---- | Grupo y epígrafe: | | ---- | |
| Datos de la caldera-marca: | ATTSU | Modelo: | | FT 2000 | |
| N° de serie: | Año 2015/ N° fabricación 4917 | | | | |
| Datos del quemador Marca: | ---- | Modelo: | ---- | N° de serie: | ---- |

| Parámetro Contaminante | Unidad | Número de medida | | | |
|------------------------|---------------------|------------------|-------|-------|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Tª gas | °C | 190 | 215 | 223 | 222 |
| O ₂ | % | 4,5 | 4,1 | 4,0 | 3,6 |
| CO ₂ | % | 10,7 | 11,1 | 11,1 | 11,4 |
| CO | ppm | <9 | <9 | <9 | <9 |
| SO ₂ | mg/m ³ N | <26 | <26 | <26 | <26 |
| NO _x | ppm | <73 | <78 | <78 | <80 |
| OPACIDAD | Bacharach | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Hora | | 12:06 | 12:19 | 12:30 | 12:41 |

Para el cálculo de valores medios, se ha seguido el criterio general del procedimiento MC.07.03.02 "Procedimiento General de Cálculos en Muestras de Emisiones a la Atmosfera". Según el cual para el cálculo de un valor medio de una serie de medidas que incluyan valores por debajo del límite de cuantificación media se tomara el valor del límite de cuantificación de esas medidas puntuales y el resultado final de la serie media valor medido final se informara como <.

Cuando el resultado obtenido sea a partir de la suma de concentraciones parciales y la concentración de uno de los compuestos está por debajo del límite de cuantificación inferior, se toma, a efectos de cálculo, la mitad del límite de cuantificación del compuesto no cuantificado y se sumara a los compuestos cuantificados: Este criterio se ha aplicado para el cálculo de la concentración de NO_x (suma de NO y NO₂)

Copia literal del informe de ATISAE: TE/MMN/16/0019

Los residuos que generamos proceden de nuestra propia prestación del servicio, de las actuaciones de mantenimiento de la maquinaria y de las instalaciones.

La gestión de los Residuos Peligrosos que generamos en nuestras actividades corre a cargo de gestores autorizados para este tipo de residuos.

Las cifras B de los indicadores básicos se expresarán tanto en n° de pernотaciones, como en n° total de empleados de la organización.

- **N° de pernотaciones (PAX): 306.486** para el periodo comprendido entre septiembre 2018- agosto 2019.
- **N° de empleados: 312** para el periodo comprendido entre septiembre 2021 - agosto 2022 (Los datos del número de trabajadores han sido obtenidos del informe EINF de 2021).

Para la definición de los indicadores básicos se han tenido en cuenta las recomendaciones establecidas por la Documentación de Referencia Sectorial de Turismo **DECISIÓN (UE) 2016/611 DE LA COMISIÓN de 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 en el marco del Reglamento (CE) n.o 1221/2009.**

Todos los indicadores ambientales se han referenciado a nº de pernoctaciones (PAX). En cada análisis de los distintos indicadores ambientales que se exponen a continuación, se hace referencia a las mejores prácticas de gestión ambiental (MPGA), los indicadores de comportamiento ambiental específicos para el sector del turismo y los parámetros comparativos de excelencia pertinentes. Se incluye el texto literal del DRS, precedido de la codificación asignada por el mismo, indicando los datos disponibles por la organización.

- **MPGA para mejorar cuestiones transversales del sector turístico:**

Parámetros comparativos de excelencia:

p1) Se utilizan indicadores apropiados para hacer un seguimiento continuo de todos los aspectos pertinentes del comportamiento ambiental, incluso aspectos indirectos y menos fáciles de medir, como los impactos sobre la biodiversidad.

p2) Todo el personal recibe información sobre los objetivos ambientales y formación sobre las actuaciones de gestión ambiental pertinentes (incluido dentro del proceso de comunicación de la organización).

p4) La organización ha aplicado el concepto de ciclo de vida para identificar opciones de mejora en relación con las principales cadenas de suministro que controlan puntos críticos desde el punto de vista ambiental.

p6) Un mínimo del 97% de toda la madera, papel y cartón adquiridos por alojamientos turísticos y restaurantes se recicla. Se recicla el 100% del residuo de papel generado en la organización.

P9) Los servicios, en particular el transporte público, el suministro de agua, el tratamiento de aguas residuales y el reciclado de residuos, están concebidos para hacer frente a los momentos de máxima demanda y garantizar la sostenibilidad del turismo en el destino. Se está desplegando en la actualidad un Plan de Movilidad con el Servicio de Autobuses Municipales (TITSA).

p12) El consumo medio de agua de los turistas es inferior o igual a 200 l/cliente-día. Nuestro consumo de **484,29 litros por pernoctación** para el periodo de la presente declaración incluye aguas de riego destinadas a zonas ajardinadas, lavandería, aguas de piscinas, agua de las habitaciones, aseos comunes, limpieza de las instalaciones y agua de uso en cocinas. Hay que tener en cuenta que nuestros hoteles son turísticos de costa, en ningún momento comparables con hoteles de ciudad.

- **MPGA para minimizar el consumo de agua en las instalaciones de alojamiento turístico:**

Parámetros comparativos de excelencia:

p27) Se aplica un plan de gestión del agua específico del emplazamiento que incluye: i) el subcontaje y la evaluación comparativa de todas las principales zonas y procesos consumidores de agua; ii) la inspección y el mantenimiento periódicos de los dispositivos y «puntos de fuga» del sistema de agua. (Se dispone de contadores individualizados para los grandes consumidores agua de nuestras instalaciones: lavandería, piscinas, cocina, riego y ACS).

p28) El consumo total de agua es inferior o igual a 140 l/pernoctación en hoteles con todos los servicios e inferior o igual a 100 l/pernoctación en alojamientos donde la mayoría de los baños son compartidos. Nuestro consumo de **484,29 litros por pernoctación** para el periodo de la presente declaración incluye aguas de riego destinadas a zonas ajardinadas, lavandería, aguas de piscinas, agua de las habitaciones, aseos

comunes, limpieza de las instalaciones y agua de uso en cocinas. Hay que tener en cuenta que nuestros hoteles son turísticos de costa, en ningún momento comparables con hoteles de ciudad o albergues.

p29) El consumo de agua y el consumo de energía necesario para calentarla es inferior o igual a 100 l y 3,0 kWh/pernoctación, respectivamente, en los baños de las habitaciones. El consumo de energía para ACS es de **15,25 kWh/pernoctación**.

p30) El caudal de la ducha es inferior o igual a 7 l/min, el de los grifos del cuarto de baño, inferior o igual a 6 l/min (si se trata de grifos nuevos, inferior o igual a 4 l/min) y el de una descarga eficaz media de los inodoros, inferior o igual a 4,5 l, y se instalan urinarios secos. La grifería instalada en duchas posee un caudal de **7l/min** y de **5,8 l/min** para grifería de baños.

p40) El consumo total de agua a lo largo de todo el ciclo de lavado en las operaciones de lavandería a gran escala es inferior o igual a 5 l/kg de ropa de hotel y a 9 l/kg de ropa de restaurante. La lavandería de **GF GRAN COSTA ADEJE** asume la gestión de las operaciones de lavandería de **GF FAÑABÉ, GF GRAN COSTA ADEJE, GF ISABEL** y **GF VICTORIA**. El consumo medio es **0,624 l/kg** incluyendo ropa de hotel y restaurante. Adicionalmente se dispone de un indicador que refleja el grado de concienciación de los clientes y eficacia en la gestión de textiles por parte de nuestro hotel que mide los kg de ropa lavados por nº de pernoctaciones que es de **2,67 kg/nº de PAX**. El gramaje de las toallas usadas por el hotel es de 500gr/m².

P41) El consumo total de energía durante el proceso a gran escala hasta el secado y acabado de la ropa debería ser inferior o igual a 0,90 kWh/kg de ropa de hotel y a 1,45 kWh/kg de ropa de restaurante. La lavandería de **GF GRAN COSTA ADEJE** asume la gestión de las operaciones de lavandería de **GF FAÑABÉ, GF GRAN COSTA ADEJE, GF ISABEL** y **GF VICTORIA**. La energía actual consumida por lavado, secado, calandrado y estirado de ropa es de **0,9583 kWh/kg** gracias a la inversión de las nuevas instalaciones de lavandería en el **GF GRAN COSTA ADEJE** que es donde se lleva la ropa a lavar.

p42) En las operaciones de lavandería a gran escala se utilizan en las dosis adecuadas exclusivamente detergentes para ropa de uso profesional conformes con los criterios de una etiqueta ecológica ISO de tipo I (por ejemplo, la etiqueta ecológica de la UE, Nordic Swan). Los productos utilizados en la lavandería industrial de Diversey poseen etiqueta Nordic Swan.

- **MPGA para minimizar la producción de residuos en las instalaciones de alojamiento turístico**

Parámetros comparativos de excelencia:

p45) El total de residuos generados (clasificados y sin clasificar) es inferior o igual a 0,6 kg/pernoctación. La generación de residuos es de **1,697 kg/pernoctación** (El dato se ha obtenido de sumar RSUs, residuo de papel y residuo de envases y embalajes asimilable a doméstico).

- **MPGA para minimizar el consumo de energía en las instalaciones de alojamiento turístico**

Parámetros comparativos de excelencia:

p56) El 50 % de la energía consumida anualmente en el alojamiento se genera a partir de fuentes renovables in situ o de fuentes renovables externas adicionales que se puedan verificar. El porcentaje de energía consumida, producida por fuentes renovables externas, es del **100%**.

- **MPGA para mejorar las cocinas de hoteles y restaurantes**

Parámetros comparativos de excelencia:

p58) La organización es capaz de proporcionar información documentada en la que se indique, como mínimo, el país de origen de todos los ingredientes principales. Se fomenta el uso de productos y proveedores locales con acuerdo GMR firmado para fomentar el sector primario de Tenerife.

p63) Al menos el 70 % del volumen de productos químicos de limpieza adquirido (con exclusión de los limpiadores) para el lavado de vajilla y la limpieza tienen una etiqueta ecológica (por ejemplo, la etiqueta ecológica de la UE. Uso de productos de limpieza de la gama Pur ECO de Diversey con etiqueta ecológica de la UE, no cuantificado el porcentaje respecto al total de productos de limpieza.

p64) Aplicación de un plan de gestión de la energía consumida en la cocina que incluya el seguimiento y la comunicación del consumo total de energía en la cocina normalizado por comensal, e identificación de medidas prioritarias para reducir el consumo de energía. Instalaciones de quemadores de cocina de aire propanado con contadores individualizados.

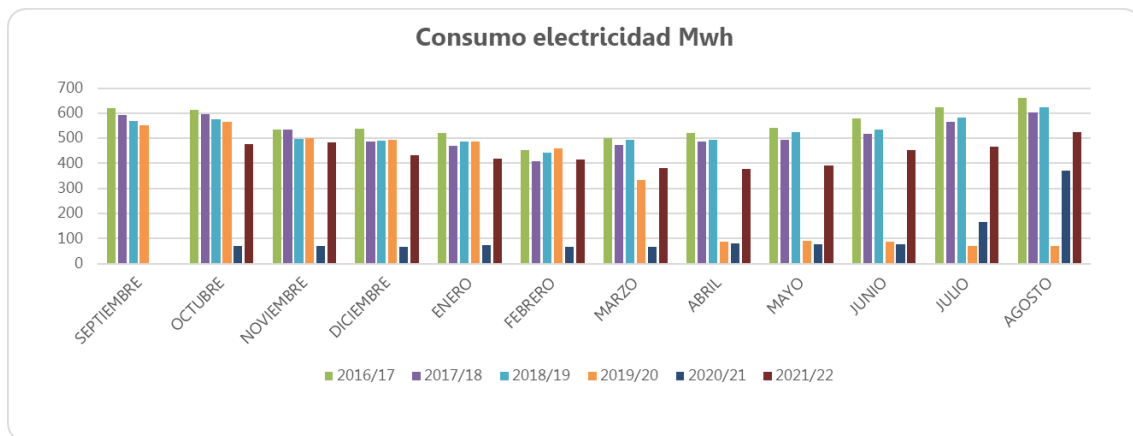
A continuación, se detallan los indicadores básicos. Aparecen reflejados los consumos/impactos del período comprendido entre septiembre de 2021 y agosto 2022. Se analizan los datos de la evolución de los mismos comparado con el periodo presentado en la declaración anterior que comprendían desde septiembre de 2019 a agosto 2020.

CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

El consumo de electricidad se deriva de:

- Funcionamiento de maquinaria.
- Funcionamiento diario para la iluminación y funcionamiento de aparatos eléctricos varios.
- Actividad de los clientes.

La energía eléctrica consumida se controla gracias al alta y contador instalados.



| Indicador básico (Consumo de electricidad) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 3.797,61 MWh | 191,66 | 161.644 | 19,81 | 0,0235 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 5.352,47 MWh | 312 | 306.484 | 17,16 | 0,017 |

La cifra R2 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,017 MWh/nº pernoctaciones**, lo que supone una disminución del **27,66%** respecto al periodo anterior.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **17,16 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **13,38%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de electricidad derivado de la actividad de lavandería asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de electricidad) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 30,80 MWh | 191,66 | 161.644 | 0,161 | 1,91x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 23,51 MWh | 312 | 306.484 | 0,075 | 7,67x10 ⁻⁵ |

La cifra R2 para el periodo definido en la presente declaración es de **7,67x10⁻⁵ MWh/nº de pernoctaciones**, lo que supone una disminución del **59,89%** respecto al periodo anterior.

La cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **0,075 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **53,41%** respecto al periodo anterior.

El 100% de la energía eléctrica consumida por la organización procede de fuentes renovables.



Certificado de Suministro de
Electricidad Verde



Power Watt Energy Island, S.L, comercializadora de electricidad con código CNMC R2-714, certifica que durante el año 2021 ha suministrado electricidad de origen 100% renovable por un total de 3.158.185 kWh a la entidad:

COSTA ADEJE GRAN HOTEL

con CUPS:
ES0031601069647001XZ

En Tenerife, a 21 de marzo de 2.022



32864202P
Firmado digitalmente por JAVIER JUÁREZ JUÁREZ: 307000020

Javier Juárez Soto
C.E.O. Power Watt Energy Island, S.L

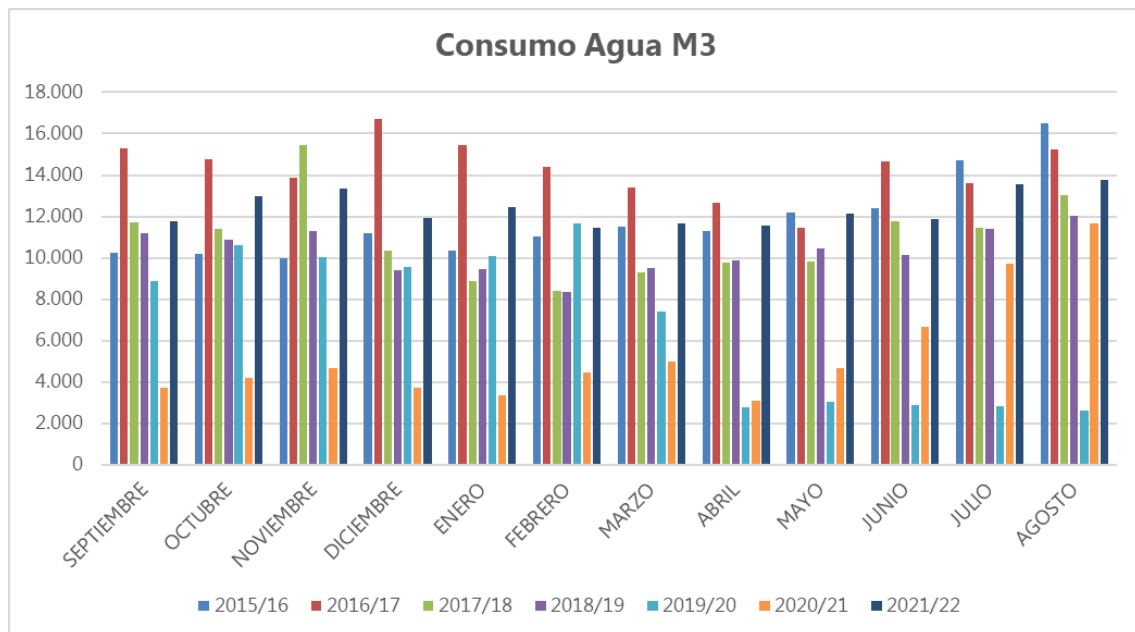
Este Certificado tendrá su respaldo en cuanto se publique el informe de la CNMC relativo a la energía producida en el año 2021

CONSUMO DE AGUA:

El origen del consumo de agua se deriva de:

- Uso de aguas sanitarias en lavabos.
- Uso en habitaciones por parte de los clientes.
- Uso de agua en cocinas y bares.
- Uso de agua en lavandería.
- Uso general de agua en actividades de limpieza.
- Riego de jardines y plantas.
- Piscinas.

El agua consumida se controla gracias al alta y contador instalados.



| Indicador básico (Consumo de agua) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 82.507 m ³ | 191,66 | 161.644 | 430,48 | 0,510 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 148.428 m ³ | 312 | 306.484 | 475,73 | 0,484 |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **0,484 m³/nº pernoctaciones** lo que ha supuesto una reducción del **5,1%** respecto al periodo anterior. La reducción ha sido debida a un mayor ajuste en los procesos de lavado en lavandería y un control en el cambio de perlizadores.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **475,73 m³/nº empleados**, lo que supone un aumento de este indicador del **10,51%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de agua derivado de la actividad de lavandería asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de agua) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 4.324,81 m ³ | 191,66 | 161.644 | 22,57 | 0,027 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 511,22 m ³ | 312 | 306.484 | 1,64 | 0,017 |

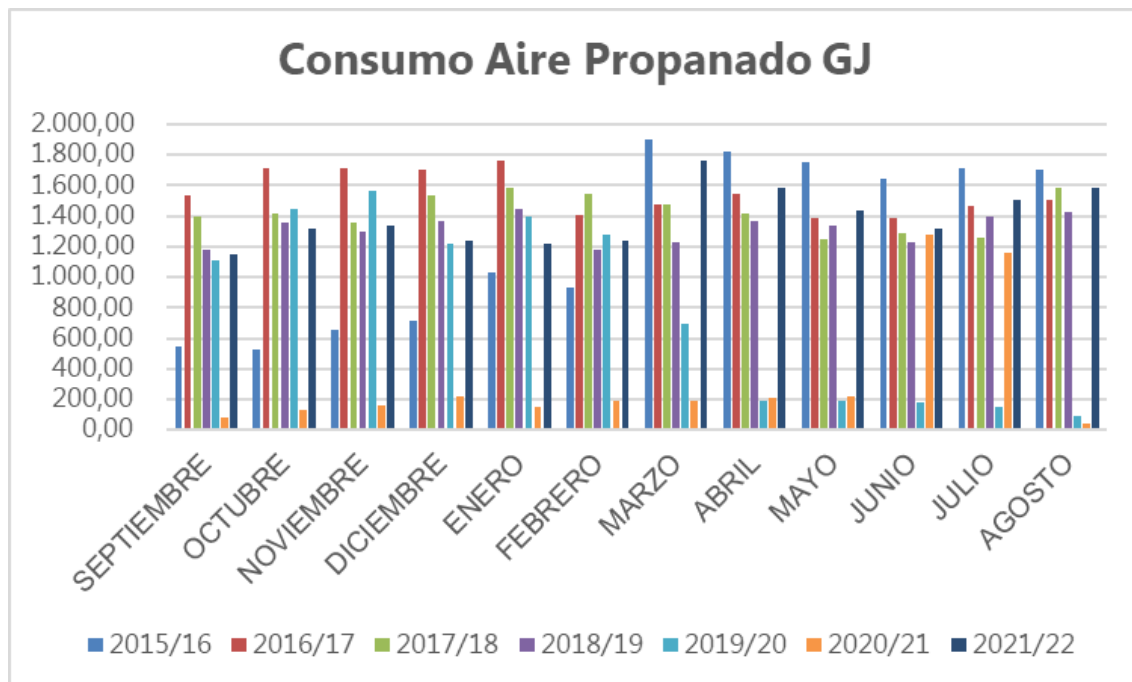
La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **0,0017 m³/nº pernотaciones**, lo que supone una reducción del **93,70%** respecto al periodo anterior.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **1,64 m³/nº empleados**, lo que supone una reducción de este indicador del **92,73%** respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE AIRE PROPANADO:

El combustible utilizado por las instalaciones de **GF GRAN COSTA ADEJE** es aire propanado, utilizado para las instalaciones de agua caliente sanitaria y cocinas.

Para el cálculo del consumo energético del aire propanado se ha considerado que un Nm³ de aire propanado equivale a 15,69 MWh (Fuente: Gasificadora Regional Canarias).



| Indicador básico (Consumo de aire propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 2.641,59 MWh | 191,66 | 161.644 | 13,78 | 0,0163 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 4.633,30 MWh | 312 | 306.484 | 14,85 | 0,0151 |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **0,0151 MWh/nº pernотaciones**, lo que supone una reducción del **7,36%** respecto al periodo anterior. Esta reducción ha sido debida a una mejora en las instalaciones de agua caliente sanitaria y cocinas.

Asimismo, la cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **14,85 MWh/nº empleados** lo que supone un aumento del **7,76%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de aire propanado derivado de la actividad de lavandería, asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de aire propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 522,25 MWh | 191,66 | 161.644 | 2,72 | 3,23x10⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 881,81 MWh | 312 | 306.484 | 2,83 | 2,87x10⁻³ |

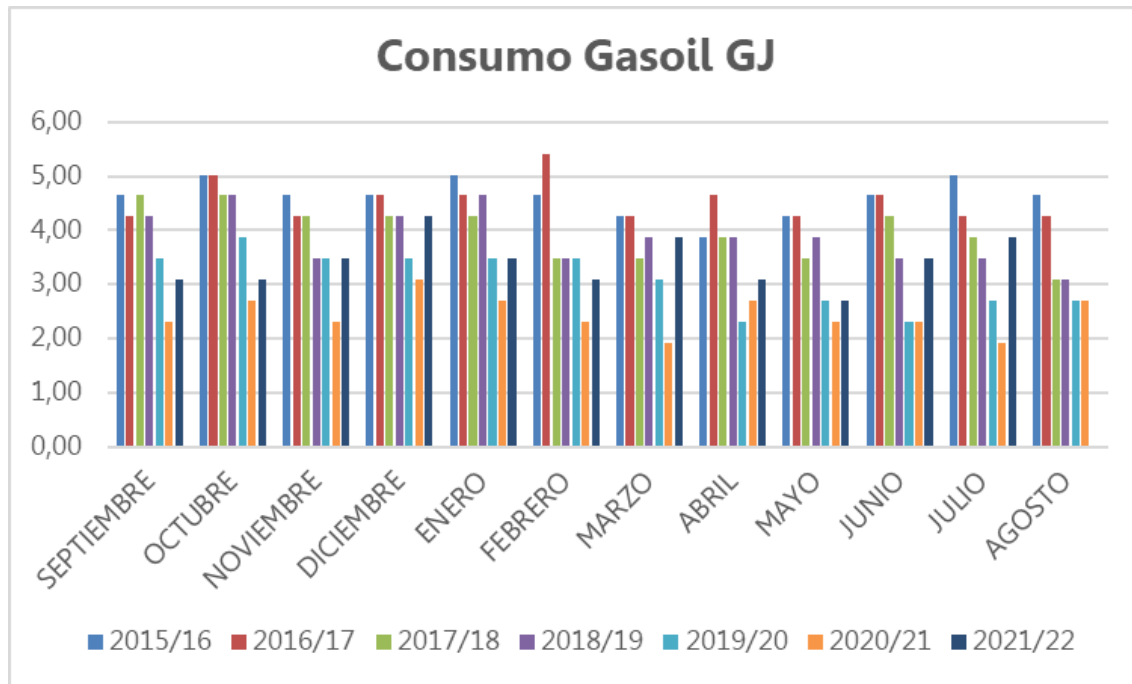
La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **2,87x10⁻³ MWh/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **11,15%** respecto al periodo anterior.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **2,83 MWh/nº empleados**, lo que supone un aumento del **4,04%**, respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE GASOIL:

El consumo de gasoil es originado por dos vehículos que consumen gasoil para el reparto de la ropa de la lavandería y productos de la pastelería. También existe un pequeño consumo de gasoil por parte del grupo electrógeno.

Para el cálculo del consumo energético del gasoil se ha considerado que una tonelada de gasoil equivale a 13,02 MWh (Fuente: IDAE-Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía).



| Indicador básico (Consumo de gasoil) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 10,31 MWh | 191,66 | 161.644 | 0,0538 | 6,37x10 ⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 10,41 MWh | 312 | 306.484 | 0,0334 | 3,40 x10 ⁻⁵ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **3,40x10⁻⁵ MWh/ nº pernoctaciones**, lo que supone una reducción del **46,62%** respecto al periodo anterior, debido a un menor arranque del grupo electrógeno.

Asimismo, la cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,034 MWh /nº empleados** lo que supone una reducción del **37,92%** respecto al año anterior.

EMISIONES CO₂:

Las emisiones de CO₂ proceden en su mayoría de la caldera de aire propanado, del funcionamiento esporádico del grupo electrógeno, así como de los vehículos de reparto. Las emisiones de propano se reducen al ser utilizado tan solo en la pastelería.

Se incluyen las emisiones de CO₂ a la atmósfera para combustiones ideales de gasoil y de propano. El factor de conversión usado para pasar de litros de Gasoil a t CO₂ es 2,6 kg/l (Fuente: IDAE- Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía). El factor de conversión usado para pasar de kg de propano a kg CO₂ es 2,67 kg (Fuente: IDAE- Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía). El factor de conversión usado para pasar de MWh de aire propanado a t de CO₂ es 0,254 (Fuente: Gasificadora Regional Canarias).

| Indicador básico (Emisiones de CO ₂ Gasoil) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 2,50 t | 191,66 | 161.644 | 1,30x10 ⁻² | 1,55x10 ⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 2,52 t | 312 | 306.484 | 8,08x10 ⁻³ | 8,22x10 ⁻⁶ |

| Indicador básico (Emisiones de CO ₂ Aire Propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 670,96 t | 191,66 | 161.644 | 3,50 | 4,15x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 959,22 t | 312 | 306.484 | 3,07 | 3,13x10 ⁻³ |

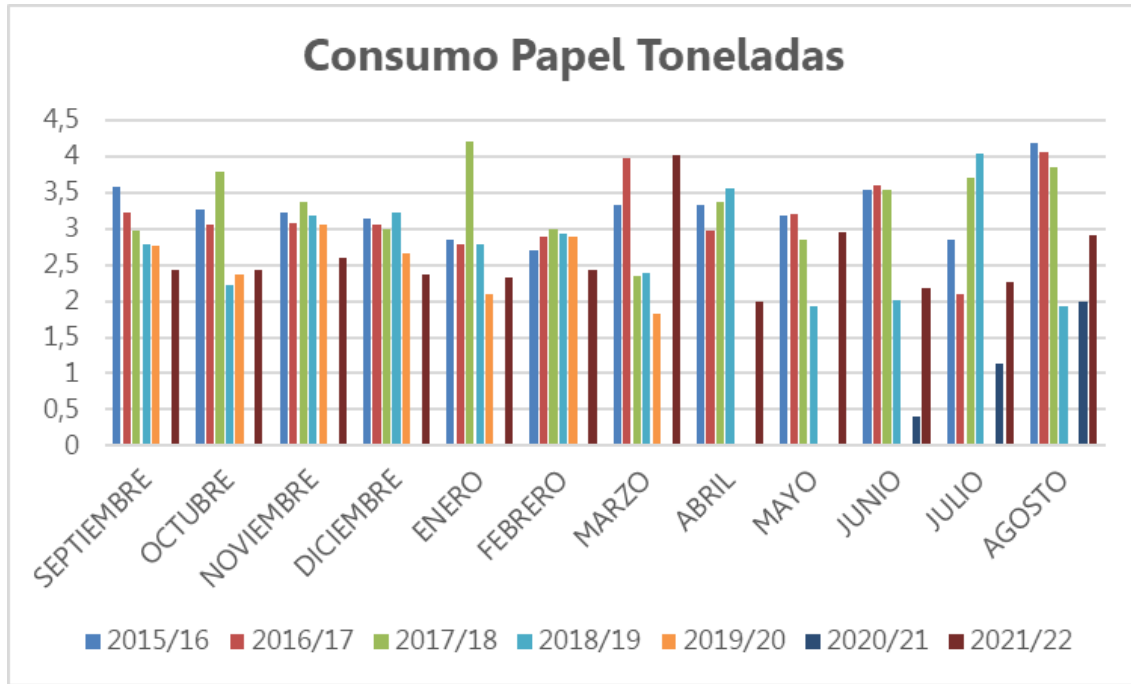
Los porcentajes de los indicadores de emisiones atmosféricas coinciden con las de los consumos de gasoil y aire propanado al ser las emisiones una extrapolación de ambos consumos.

Las emisiones de CO₂ derivadas del consumo de electricidad, es cero, ya que la procedencia es de origen 100% renovable.

CONSUMO DE PAPEL:

El consumo de papel tiene su origen en la prestación del servicio de alojamiento, así como trabajos de oficina y control. Para el cálculo de dicho consumo se tiene en cuenta los distintos formatos de papel utilizados, pesando cada unidad. Así, tenemos:

- Papel DIN-A4: un paquete de 500 folios tamaño DIN-A4 del tipo de 80 g/m² tiene un peso aproximado de 2,5 Kg.
- Papel higiénico de 40 m: un rollo tiene un peso aproximado de 110 g.
- Papel higiénico de 180 m: un rollo tiene un peso aproximado de de 340 g.
- Papel secamanos: un rollo tiene un peso aproximado de 3 kg.
- Servilletas 30X30: Un paquete de 100 servicios tiene un peso aproximado de 145 g.



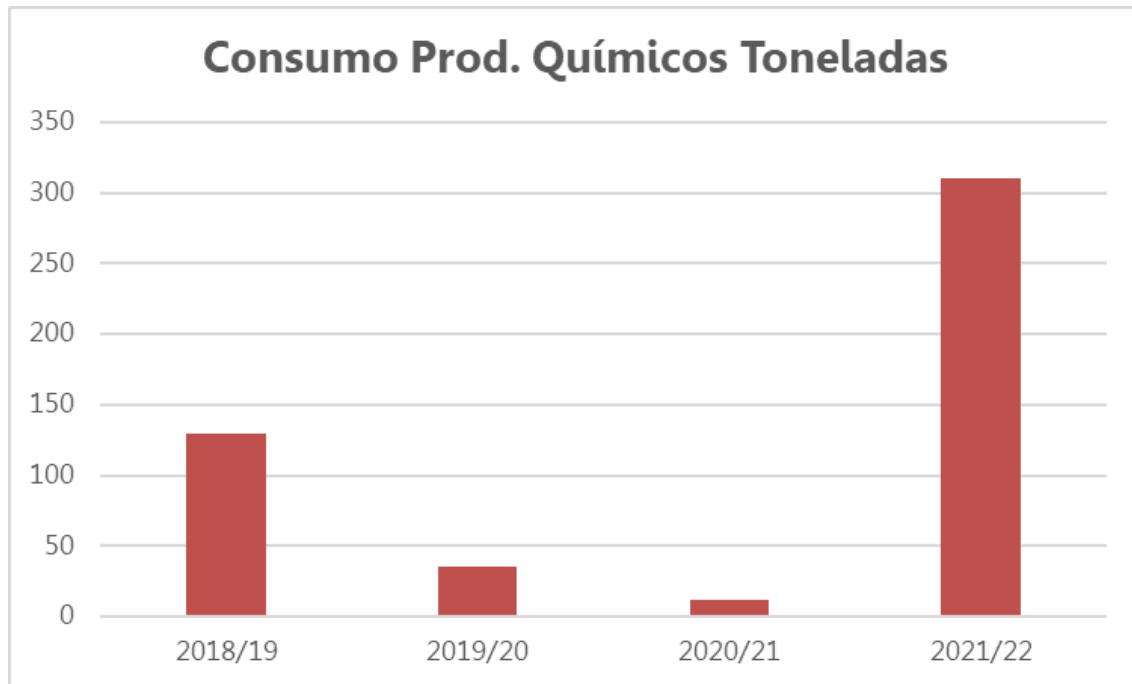
| Indicador básico (Consumo de papel) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 17,64 t | 191,66 | 161.644 | 0,092 | 1,09x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 30,93 t | 312 | 306.484 | 0,099 | 1,01x10 ⁻⁴ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **1,01x10⁻⁴/nº pernoctaciones**, lo que supone una reducción del **7,34%** respecto al periodo anterior. Esto ha sido posible gracias a un mayor control en el uso, así como al comienzo del proyecto "Papel en la Nube".

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,099 t/nº empleados** lo que supone un aumento del **7,76%** respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS:

El consumo de productos químicos viene dado principalmente por el uso de estos en aditivos para el mantenimiento de piscinas y procesos de limpieza de instalaciones, así como el uso para los procesos de lavandería.



| Indicador básico (Consumo de productos químicos) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 35,22 t | 191,66 | 161.644 | 0,18 | 2,18x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 310,42 t | 312 | 306.484 | 0,995 | 1,01x10 ⁻³ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **1,01x10⁻³ t/nº pernотaciones**, lo que supone un aumento del **463,30%** respecto al periodo anterior. Esto ha sido debido a la reactivación de la actividad habitual del hotel tras las restricciones de la COVID-19 y, como se ha explicado anteriormente, a que el este hotel asume los servicios de lavandería de los 4 hoteles ubicados en el sur de la isla.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,995 t/nº empleados** lo que supone un aumento del **552,78%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de productos químicos derivados de la actividad de lavandería, asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de productos químicos) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------|---------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 14,6 t | 191,66 | 161.644 | 0,076 | 9,03x10 ⁻⁵ |

| | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------|-----------------------------|
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 13,37 t | 312 | 306.484 | 0,043 | 4,36x10⁻⁵ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **4,36x10⁻⁵ t/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **51,72%** respecto al periodo anterior.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,043 t/nº empleados** lo que supone una reducción del **43,42%** respecto al periodo anterior.

RUIDO:

Se incluyen las mediciones presentadas en la declaración anterior. No ha sido necesario realizarlas de nuevo ya que la actividad sigue siendo la misma y no se han adquirido ni cambiado las infraestructuras de la organización que supongan una modificación de las anteriores mediciones efectuadas. Las mediciones efectuadas tanto dentro como fuera de las instalaciones arrojaron los siguientes resultados:

| PRESIÓN SONORA COSTA ADEJE GRAN HOTEL, S.L. (DbA) | Medio | Límite |
|----------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| INTERIOR INSTALACIONES (recepción) | 63,1 | 65 |
| EXTERIOR INSTALACIONES (azotea) | 77,7 | 80 |

Con los resultados obtenidos puede asegurarse que los niveles de ruido están dentro de los límites legales.

A continuación, se detallan los datos totales de los siguientes indicadores básicos:

- **CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA:**

| Consumo directo total de energía | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 6.449,51 MWh | 191,66 | 161.644 | 33,65 | 0,040 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 9.996,18 MWh | 312 | 306.484 | 32,04 | 0,033 |

- GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS:**

| Generación total de residuos | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 279,83 t | 191,66 | 161.644 | 1,46 | 1,73x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 556,83 t | 312 | 306.484 | 1,78 | 1,82 x10 ⁻³ |

- CONSUMO TOTAL DE MATERIALES:**

| Consumo total de materiales | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 52,86 t | 191,66 | 161.644 | 0,28 | 3,27 x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 341,35 t | 312 | 306.484 | 1,09 | 1,11 x10 ⁻³ |

- EMISIONES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (CO₂):**

| Emisiones totales | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 673,46 t | 191,66 | 161.644 | 3,51 | 4,17x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 961,74 t | 312 | 306.484 | 3,08 | 3,14x10 ⁻³ |

CUADRO RESUMEN DE OTROS INDICADORES BÁSICOS:

| Indicadores Básicos | Período 09/2019 a 08/2020 | | | | | Período 09/2020 a 08/2021 | Período 09/2021 a 08/2022 | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernataciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) | | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernataciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
| Biodiversidad: -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza | 23.800 m ² 18.129 m ² 5.671 m ² N/A | 191,66 | 161.644 | 124,17 94,58 29,58 N/A | 1,47 x10 ⁻¹ 1,12 x10 ⁻¹ 3,51 x10 ⁻² N/A | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | 23.800 m ² 18.129 m ² 5.671 m ² N/A | 312 | 306.486 | 76,28 58,11 18,18 N/A | 0,078 0,059 0,019 N/A |
| RSUs | 263 t | 191,66 | 161.644 | 1,37 | 1,63 x10 ⁻³ | | 498,66 t | 312 | 306.486 | 1,60 | 1,63 x10 ⁻³ |
| Residuo Papel | 10,40 t | 191,66 | 161.644 | 5,42 x10 ⁻² | 6,43 x10 ⁻⁵ | | 19,72 t | 312 | 306.486 | 0,063 | 6,43 x10 ⁻⁵ |
| Absorbentes contaminados | 0 t | 191,66 | 161.644 | - | - | | 0 t | 312 | 306.486 | 0 | 0 |
| Envases vacíos contaminados | 0,99 t | 191,66 | 161.644 | 5,16 x10 ⁻³ | 6,13 x10 ⁻³ | | 2,04 t | 312 | 306.486 | 6,54 x10 ⁻³ | 6,66 x10 ⁻⁶ |
| Pilas usadas | 0,06 t | 191,66 | 161.644 | 3,13 x10 ⁻⁴ | 3,71 x10 ⁻⁷ | | 0 t | 312 | 306.486 | 0 | 0 |
| RAEEs | 0,35 t | 191,66 | 161.644 | 1,82 x10 ⁻³ | 2,1 x10 ⁻⁶ | | 30,48 t | 312 | 306.486 | 0,098 | 9,94 x10 ⁻⁵ |
| Aerosoles usados | 0,65 t | 191,66 | 161.644 | 3,39 x10 ⁻⁴ | 4,02 x10 ⁻⁶ | | 0,198 t | 312 | 306.486 | 6,35 x10 ⁻⁴ | 6,46 x10 ⁻⁷ |
| Aceites usados de cocina | 4,14 t | 191,66 | 161.644 | 0,021 | 2,56 x10 ⁻⁵ | | 4,24 t | 312 | 306.486 | 0,014 | 1,38 x10 ⁻⁵ |
| Residuo Plástico | 0,89 t | 191,66 | 161.644 | 4,64 x10 ⁻³ | 5,50 x10 ⁻⁶ | | 1,69 t | 312 | 306.486 | 5,42 x10 ⁻³ | 5,51 x10 ⁻⁶ |
| CO ₂ Total | 673,46 t | 191,66 | 161.644 | 3,51 | 4,16 x10 ⁻³ | | 961,74 t | 312 | 306.486 | 3,08 | 3,14 x10 ⁻³ |
| Residuos Peligrosos | 6,19 t | 191,66 | 161.644 | 3,23 x10 ⁻³ | 3,83 x10 ⁻⁵ | | 32,52 t | 312 | 306.486 | 0,104 | 1,06 x10 ⁻⁴ |
| Residuos No Peligrosos | 274,29 t | 191,66 | 161.644 | 1,43 | 1,70 x10 ⁻³ | | 520,07 t | 312 | 306.486 | 1,67 | 1,70 x10 ⁻³ |

7.3. Indicadores básicos de comportamiento medioambiental de GF ISABEL

| ISABEL FAMILY HOTEL, S.L.U. | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicadores Básicos | | Período 09/2019 a 08/2020 | Período 09/2020 a 08/2021 | Período 09/2021 a 08/2022 |
| Eficiencia energética | -Consumo de electricidad -Consumo aire propano -Consumo gasoil | Electricidad: 3.526,25 MWh = 12.658 GJ Aire Propanado: 1.672,26 MWh = 6.020,14 GJ Gasoil: 2,74 MWh = 9,86 GJ <i>*(El porcentaje de energía consumida de fuentes renovables externas es del 67,79%)</i> TOTAL: 5.201,25 MWh | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | Electricidad: 4.133,77 MWh = 14.881,57 GJ Aire propanado: 2.150,00 MWh = 7.740,00 GJ Gasoil: 2,68 MWh = 9,66 GJ <i>*(El porcentaje de energía consumida de fuentes renovables externas es del 100%)</i> TOTAL: 6.286,45 MWh |
| | | Papel: 14,36 t Productos químicos: 32,85 t TOTAL: 47,21 t | | Papel: 18,19 t Productos químicos: 33,03 t TOTAL: 34,22 t |
| Agua | -Consumo de agua | 67.456 m³ | | 90.155 m³ |
| Residuos | -RSUs -Papel -Absorbentes contaminados -Envases vacíos contaminaos -Pilas usadas -RAEEs -Aceites usados -Plástico | RSUs: 109,85 t Papel: 10,53 t Absorbentes contaminados: 0 t Envases vacíos contaminados: 0,42 t Pilas usadas: 0,06 t RAEEs: 1,86 t Aceites usados: 1,26 t Plástico: 12,9 t TOTAL: 136,88 t | | RSUs: 173,70 t Papel: 4,71 t Absorbentes contaminados: 0 t Envases vacíos contaminados: 0,88 t Pilas usadas: 0,03 t RAEEs: 1,51 t Aceites usados: 2,27 t Plástico: 6,70 t TOTAL: 189,8 t |
| | | -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza 37.600 m² 30.530,5 m² 7.069,5 m² N/A | -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza 37.600 m² 30.530,5 m² 7.069,5 m² N/A | |
| Emisiones | -Emisiones de CO ₂ propano -Emisiones de CO ₂ gasoil -Emisiones de CH ₄ -Emisiones de N ₂ O -Emisiones de HFC, PFC -Emisiones de SF ₆ -Emisiones de NO _x -Emisiones de SO ₂ -Emisiones de PM | -CO ₂ aire propanado: 424,75 t -CO ₂ gasoil: 0,66 t -CH ₄ : No se da en el proceso -N ₂ O: No se da en el proceso -HFC: No se da en el periodo -NF ₃ : No se da en el proceso | | -CO ₂ aire propanado: 546,10 t -CO ₂ gasoil: 0,65 t -CH ₄ : No se da en el proceso -N ₂ O: No se da en el proceso -HFC: No se han realizado en el periodo auditado -NF ₃ : No se da en el proceso -PFC: No se da en el proceso -SF ₆ : No se da en el proceso -**NO _x : (Ver Tabla 1) -**SO ₂ : (Ver Tabla 1) |

| | | | | |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>-PFC: No se da en el proceso</p> <p>-SF₆: No se da en el proceso</p> <p>-*NO_x: (Ver Tabla 1)</p> <p>-*SO₂: (Ver Tabla 1)</p> <p>-PM: No se da en el proceso</p> <p style="text-align: center;">TOTAL CO₂: 425,41 t</p> | | <p>-PM: No se da en el proceso</p> <p style="text-align: right;">TOTAL CO₂: 546,75 t</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

NOTAS ACLARATORIAS:

**El resultado de las mediciones de CO y NO_x se adjuntan en ppm, y no en toneladas ya que no se dispone de todos los datos necesarios para convertir a toneladas/año de este tipo de emisiones (T^a constante en salida del foco, caudal constante de salida, presión existente, horas de funcionamiento total de la caldera). La medición se ha hecho en una caldera modulante.*

Tabla 1

INFORME TE/MMN/16/0018
ISABEL FAMILY HOTEL S.L.U.
CONTROL DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA

| FOCO DE COMBUSTION: N° 1 | | | |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| Fecha de medición: | 07/11/2016 | Tiempo de funcionamiento aproximado (al día): --- | |
| Denominación: | Caldera 1 | Combustible | Aire propanado |
| Placa de Industria: | ---- | Grupo y epígrafe: | ---- |
| Datos de la caldera-marca: | VAILLANT | Modelo: | ecoCRAFT VKK2406/3-E |
| N° de serie: | 2114410010016464008005009N5 | | |
| Datos del quemador Marca: | ---- | Modelo: | ---- |
| | | N° de serie: | ---- |

| Parámetro Contaminante | Unidad | Número de medida | | | | Valor límite Decreto 833/75 |
|------------------------|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| T° gas | °C | 67 | 67 | 67 | 67 | -- |
| O ₂ | % | 3,3 | 4,3 | 5,2 | 5,2 | -- |
| CO ₂ | % | 11,5 | 10,9 | 10,3 | 10,3 | -- |
| CO | ppm | 17 | 9 | 9 | 9 | 500 ppm |
| SO ₂ | mg/m ³ N | <26 | <26 | <26 | <26 | 4300 mg/m ³ N |
| NO _x | ppm | <54 | <38 | <28 | <26 | 300 ppm |
| OPACIDAD | Bacharach | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| Hora | | 13:21 | 13:27 | 13:34 | 13:43 | -- |

Valor límite Decreto 833/75 Actividades industriales diversas (Anexo IV Apdo. 27)

| FOCO DE COMBUSTION: N° 2 | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| Fecha de medición: | 07/11/2016 | Tiempo de funcionamiento aproximado (al día): | --- |
| Denominación: | Caldera 2 | Combustible | Aire propanado |
| Placa de Industria: | ---- | Grupo y epígrafe: | ---- |
| Datos de la caldera-marca: | VAILLANT | Modelo: | ecoCRAFT VKK2406/3-E |
| N° de serie: | 21144100100164640006005010N6 | | |
| Datos del quemador Marca: | ---- | Modelo: | ---- |
| | | N° de serie: | ---- |

| Parámetro Contaminante | Unidad | Número de medida | | | | Valor límite Decreto 833/75 |
|------------------------|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Tª gas | °C | 59 | 61 | 62 | 66 | -- |
| O ₂ | % | 3,1 | 3,0 | 4,5 | 3,9 | -- |
| CO ₂ | % | 11,7 | 11,8 | 10,8 | 11,1 | -- |
| CO | ppm | 122 | 23 | 12 | 9 | 500 ppm |
| SO ₂ | mg/m ³ N | <26 | <26 | <26 | <26 | 4300 mg/m ³ N |
| NO _x | ppm | <50 | <56 | <41 | <38 | 300 ppm |
| OPACIDAD | Bacharach | <1 | <1 | <1 | <1 | 2 |
| Hora | | 14:07 | 14:18 | 14:29 | 14:40 | -- |

Valor límite Decreto 833/75 Actividades industriales diversas (Anexo IV Apdo. 27)

NOTA ACLARATORIA

ACTIVIDADES INDUSTRIALES DIVERSAS (Anexo IV Apdo. 27) es de:

- 4300 mg/m³N para SO₂
- 500 ppm para CO
- 300 ppm para NO_x
- 2 Escala Bacharach para Opacidad

Según los valores obtenidos en función de las condiciones de representatividad de las medidas realizadas el día de las tomas de muestras:

Para los Focos N° 1 y N° 2: los contaminantes analizados **CUMPLEN** con los límites anteriormente definidos. Extraído literalmente del INFORME DE AUTOCONTROL DE EMISIONES A LA ATMOSFERA N° TEMMN-160018 emitido por ATISAE a fecha de 15 de noviembre de 2016.

Los residuos que generamos provienen de nuestra propia prestación del servicio, de las actuaciones de mantenimiento de la maquinaria y de las instalaciones.

La gestión de los Residuos Peligrosos que generamos en nuestras actividades corre a cargo de gestores autorizados para este tipo de residuos.

Las cifras B de los indicadores básicos se expresarán tanto en número de pernотaciones, como en n° total de empleados de la organización.

- N° de pernотaciones: **313.238** para el periodo comprendido entre septiembre 2021 – agosto 2022.
- N° de empleados: **192** para el periodo comprendido entre septiembre 2021 – agosto 2022 (Los datos del número de trabajadores han sido obtenidos del informe EINF de 2021).

Para la definición de los indicadores básicos se han tenido en cuenta las recomendaciones establecidas por la Documentación de Referencia Sectorial de Turismo **DECISIÓN (UE) 2016/611 DE LA COMISIÓN de 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 en el marco del Reglamento (CE) n° 1221/2009.**

Todos los indicadores ambientales se han referenciado a n° de pernотaciones (PAX). En cada análisis de los distintos indicadores ambientales que se exponen a continuación, se hace referencia a las mejores prácticas

de gestión ambiental (MPGA), los indicadores de comportamiento ambiental específicos para el sector del turismo y los parámetros comparativos de excelencia pertinentes. Se incluye el texto literal del DRS, precedido de la codificación asignada por el mismo, indicando los datos disponibles por la organización.

- **MPGA para mejorar cuestiones transversales del sector turístico:**

Parámetros comparativos de excelencia:

p1) Se utilizan indicadores apropiados para hacer un seguimiento continuo de todos los aspectos pertinentes del comportamiento ambiental, incluso aspectos indirectos y menos fáciles de medir.

p2) Todo el personal recibe información sobre los objetivos ambientales y formación sobre las actuaciones de gestión ambiental pertinentes. (Incluido en un plan de comunicación)

p4) La organización ha aplicado el concepto de ciclo de vida para identificar opciones de mejora en relación con las principales cadenas de suministro que controlan puntos críticos desde el punto de vista ambiental.

p6) Un mínimo del 97% de toda la madera, papel y cartón adquiridos por alojamientos turísticos y restaurantes se debería reciclar. El hotel recicla el 100% del residuo de papel y cartón generado en la organización.

p9) Los servicios, en particular el transporte público, el suministro de agua, el tratamiento de aguas residuales y el reciclado de residuos, están concebidos para hacer frente a los momentos de máxima demanda y garantizar la sostenibilidad del turismo en el destino. Se está desplegando en la actualidad un Plan de Movilidad con el Servicio de Autobuses Municipales (TITSA)

p12) El consumo medio de agua de los turistas debería ser inferior o igual a 200 l/cliente-día. Nuestro consumo es de **290 litros por pernoctación** para el periodo de la presente declaración incluye aguas de riego destinadas a zonas ajardinadas, aguas de piscinas, agua de las habitaciones, aseos comunes, limpieza de las instalaciones y agua de uso en cocinas. Hay que tener en cuenta que nuestros hoteles son turísticos de costa, en ningún momento comparables con hoteles de ciudad.

- **MPGA para minimizar el consumo de agua en las instalaciones de alojamiento turístico:**

Parámetros comparativos de excelencia:

p27) Actualmente se aplica un plan de gestión del agua específico del emplazamiento que incluye: i) el subcontaje y la evaluación comparativa de todas las principales zonas y procesos consumidores de agua; ii) la inspección y el mantenimiento periódicos de los dispositivos y «puntos de fuga» del sistema de agua. Se disponen de contadores individualizados para los grandes consumidores agua de nuestras instalaciones: piscinas, cocina, riego y ACS.

p28) El consumo total de agua debería ser inferior o igual a 140 l/pernoctación en hoteles con todos los servicios e inferior o igual a 100 l/pernoctación en alojamientos donde la mayoría de los baños son compartidos. Nuestro consumo de **290 litros por pernoctación** para el periodo de la presente declaración incluye aguas de riego destinadas a zonas ajardinadas, lavandería, aguas de piscinas, agua de las habitaciones, aseos comunes, limpieza de las instalaciones y agua de uso en cocinas. Hay que tener en cuenta que nuestros hoteles son turísticos de costa, en ningún momento comparables con hoteles de ciudad o albergues.

p29) El consumo de agua y el consumo de energía necesario para calentarla debería ser inferior o igual a 100 l y 3,0 kWh/pernoctación, respectivamente, en los baños de las habitaciones. Nuestro consumo actual de energía para ACS es de **7,14 kWh/pernoctación** lo que nos aleja de los datos recomendados por esta MPGA.

p30) El caudal de la ducha debería ser inferior o igual a 7 l/min, el de los grifos del cuarto de baño, inferior o igual a 6 l/min (si se trata de grifos nuevos, inferior o igual a 4 l/min) y el de una descarga eficaz media de los inodoros, inferior o igual a 4,5 l, y se instalan urinarios secos. La grifería instalada en duchas posee un caudal de **6,9 l/min** y **de 6 l/min** para grifería de los baños.

p40) El consumo total de agua a lo largo de todo el ciclo de lavado en las operaciones de lavandería a gran escala es inferior o igual a 5 l/kg de ropa de hotel y a 9 l/kg de ropa de restaurante. La lavandería de **GF GRAN COSTA ADEJE** asume la gestión de las operaciones de lavandería de **GF FAÑABÉ, GF GRAN COSTA ADEJE, GF ISABEL** y **GF VICTORIA**. El consumo medio es **0,38 l/kg** incluyendo ropa de hotel y restaurante. Adicionalmente se dispone de un indicador que refleja el grado de concienciación de los clientes y eficacia en la gestión de textiles por parte de nuestro hotel que mide los kg de ropa lavados por nº de pernoctaciones que es de **1,64 kg/nº de PAX**. El gramaje de las toallas usadas por el hotel es de 500gr/m².

P41) El consumo total de energía durante el proceso a gran escala hasta el secado y acabado de la ropa debería ser inferior o igual a 0,90 kWh/kg de ropa de hotel y a 1,45 kWh/kg de ropa de restaurante. La lavandería de **GF GRAN COSTA ADEJE** asume la gestión de las operaciones de lavandería de **GF FAÑABÉ, GF GRAN COSTA ADEJE, GF ISABEL** y **GF VICTORIA**. La energía actual consumida por lavado, secado, calandrado y estirado de ropa es de **0,9583 kWh/kg** gracias a la inversión de las nuevas instalaciones de lavandería en el **GF GRAN COSTA ADEJE** que es donde se lleva la ropa a lavar.

p42) En las operaciones de lavandería a gran escala se están utilizando las dosis adecuadas exclusivamente detergentes para ropa de uso profesional conformes con los criterios de una etiqueta ecológica ISO de tipo I (por ejemplo, la etiqueta ecológica de la UE, Nordic Swan). Los productos utilizados en la lavandería industrial de Diversey poseen etiqueta Nordic Swan.

- **MPGA para minimizar la producción de residuos en las instalaciones de alojamiento turístico**

Parámetros comparativos de excelencia:

p45) El total de residuos generados (clasificados y sin clasificar) debería ser inferior o igual a 0,6 kg/pernoctación. La generación de residuos en el hotel es de **0,591 kg/pernoctación** (El dato se ha obtenido de sumar RSUs, residuo de papel y residuo de envases y embalajes asimilable a doméstico).

- **MPGA para minimizar el consumo de energía en las instalaciones de alojamiento turístico**

Parámetros comparativos de excelencia:

p56) El **100%** de la energía consumida anualmente en el alojamiento se genera a partir de fuentes renovables in situ o de fuentes renovables externas adicionales que se puedan verificar. El porcentaje de energía consumida, producida por fuentes renovables externas, recomendado es del 50%, por lo que nuestro hotel cumple con este aspecto.

- **MPGA para mejorar las cocinas de hoteles y restaurantes**

Parámetros comparativos de excelencia:

p58) La organización debería ser capaz de proporcionar información documentada en la que se indique, como mínimo, el país de origen de todos los ingredientes principales. Nuestro hotel fomenta el uso de productos y proveedores locales con acuerdo GMR firmado para fomentar el sector primario de Tenerife.

p63) Al menos el 70 % del volumen de productos químicos de limpieza adquirido (con exclusión de los limpiadores) para el lavado de vajilla y la limpieza debería tener una etiqueta ecológica (por ejemplo, la etiqueta ecológica de la UE). Nosotros usamos productos de limpieza de la gama Pur ECO de Diversey con etiqueta ecológica de la UE, estamos intentando cuantificar este porcentaje respecto al total.

p64) Actualmente aplicamos un plan de gestión de la energía consumida en la cocina que incluye el seguimiento y la comunicación del consumo total de energía en la cocina normalizado por comensal, y hemos identificado las medidas prioritarias para reducir el consumo de energía. Nuestros quemadores de cocina son de aire propanado y disponen de contadores individualizados para realizar un seguimiento específico.

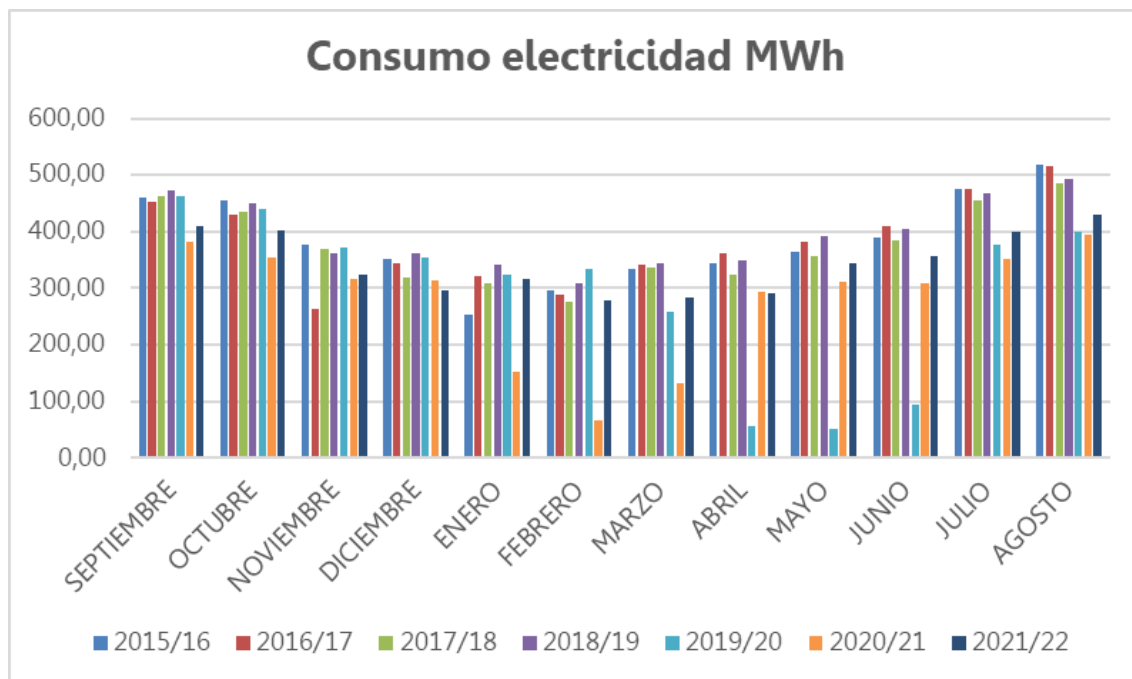
A continuación, se detallan los indicadores básicos. Aparecen reflejados los consumos/impactos del período comprendido entre septiembre de 2021 y agosto 2022. Se analizan los datos de la evolución de los mismos comparado con el periodo presentado en la declaración anterior que comprendían desde septiembre de 2019 a agosto 2020.

CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

El consumo de electricidad se deriva de:

- Funcionamiento de maquinaria.
- Funcionamiento diario para la iluminación y funcionamiento de aparatos eléctricos varios.
- Actividad de los clientes.
- Actividad de lavandería (aspecto indirecto que se analiza por separado)

La energía eléctrica consumida se controla gracias al alta y contador instalados.



| Indicador básico (Consumo de electricidad) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 3.526,25 MWh | 129,2 | 183.776 | 27,29 | 0,019 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------|------------|----------------|--------------|--------------|
| Período 09/2021 a 08/2022 | 4.133,77 MWh | 192 | 313.238 | 21,53 | 0,013 |
|----------------------------------|---------------------|------------|----------------|--------------|--------------|

La cifra R2 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,013 MWh/nº de pernoctaciones**, lo que supone una disminución del **31,58%** respecto al periodo anterior. Esto ha sido debido las mejoras implantadas en el hotel de eficiencia energética.

La cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **21,53 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **21,11%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de electricidad derivado de la actividad de lavandería como aspecto indirecto (asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**).

| Indicador básico (Consumo de electricidad) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 14,98 MWh | 129,2 | 183.776 | 0,112 | 7,88x10⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 12,88 MWh | 192 | 313.238 | 0,067 | 4,11x10⁻⁵ |

La cifra R2 para el periodo definido en la presente declaración es de **4,11x10⁻⁵ MWh/nº de pernoctaciones**, lo que supone una disminución del **47,84%** respecto al periodo anterior.

La cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **0,067 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **40,18%** respecto al periodo anterior.

El 100% de la energía eléctrica consumida por la organización procede de fuentes renovables.



Certificado de Suministro de Electricidad Verde



Power Watt Energy Island, S.L., comercializadora de electricidad con código CNMC R2-714, certifica que durante el año 2021 ha suministrado electricidad de origen 100% renovable por un total de **3.442.012 kWh** a la entidad:

ISABEL FAMILY HOTEL

con CUPS:
ES0031601057472001FH

En Tenerife, a 21 de marzo de 2.022



32864202P
Firmado digitalmente por JAVIER JUAREZ JUAREZ (32864202P)

Javier Juárez Soto
C.E.O. Power Watt Energy Island, S.L

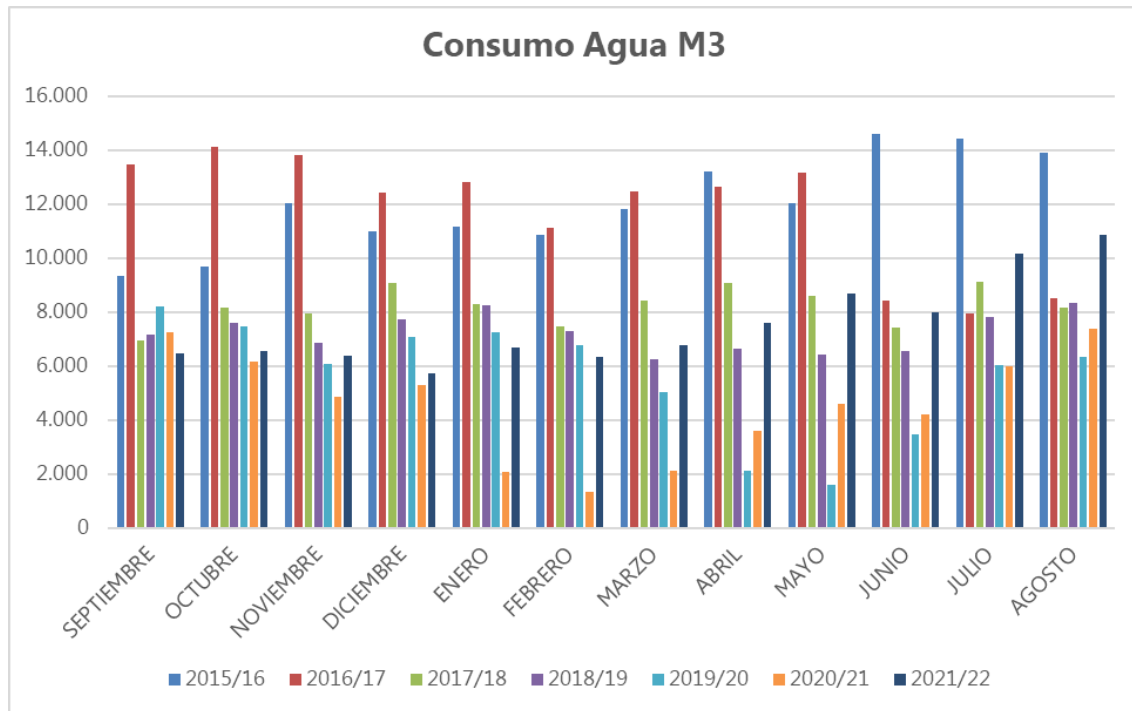
Este Certificado tendrá su respaldo en cuanto se publique el informe de la CNMC relativo a la energía producida en el año 2021

CONSUMO DE AGUA:

El origen del consumo de agua se deriva de:

- Uso de aguas sanitarias en lavabos.
- Uso en habitaciones por parte de los clientes.
- Uso de agua en cocinas y bares.
- Uso general de agua en actividades de limpieza.
- Riego de jardines y plantas.
- Piscinas.
- Actividad de lavandería (aspecto indirecto que se analiza por separado).

El agua consumida se controla gracias al alta y contadores instalados.



| Indicador básico (Consumo de agua) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 67.456 m³ | 129,2 | 183.776 | 522,10 | 0,37 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 90.155 m³ | 192 | 313.238 | 469,56 | 0,29 |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **0,29 m³/nº pernoctaciones**, lo que supone una disminución del **21,62%** respecto al periodo anterior. Esto ha sido debido a las mejoras realizadas en el hotel para el ahorro de agua.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **469,56 m³/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **10,06%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de agua derivado de la actividad de lavandería asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de agua) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 2.110,57 m³ | 129,2 | 183.776 | 16,33 | 1,15x10⁻² |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|-------------|-----------------------------|
| | afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 195,98 m³ | 192 | 313.238 | 1,02 | 6,26x10⁻⁴ |

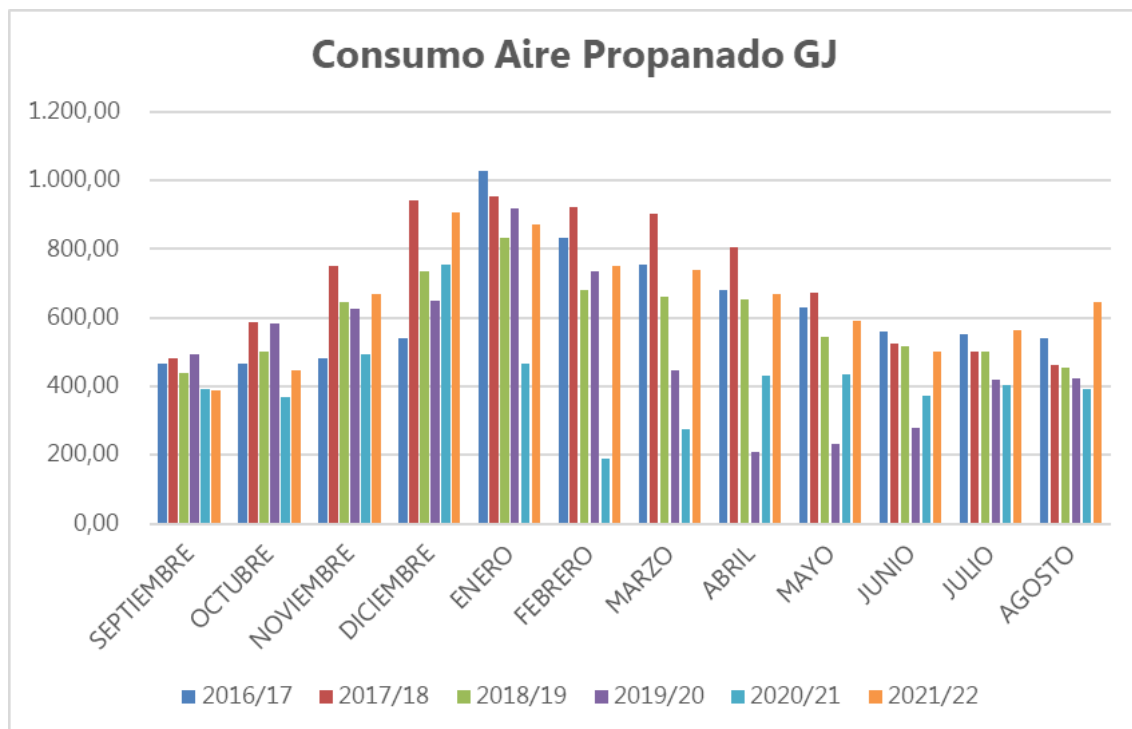
La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **6,26x10⁻⁴ m³/nº pernотaciones**, lo que supone una reducción del **94,57%** respecto al periodo anterior.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **1,02 m³/nº empleados**, lo que supone una reducción de este indicador del **93,75%** respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE AIRE PROPANADO:

El combustible utilizado por las instalaciones del hotel es aire propanado, utilizado para las instalaciones de agua caliente sanitaria (calderas de condensación) y cocinas. También se produce un consumo de aire propanado de la actividad de lavandería (aspecto indirecto que se analiza por separado).

Para el cálculo del consumo energético del aire propanado se ha considerado que un Nm³ de aire propanado equivale a 15,69 MWh (Fuente: Gasificadora Regional Canarias).



| Indicador básico (Consumo de aire propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 1.672,26 MWh | 129,2 | 183.776 | 12,94 | 9,09x10⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------------|------------|----------------|--------------|-----------------------------|
| Período 09/2021 a 08/2022 | 2.150,00 MWh | 192 | 313.238 | 11,20 | 6,86x10⁻³ |
|----------------------------------|---------------------|------------|----------------|--------------|-----------------------------|

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **6,86x10⁻³ MWh/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **24,53%** respecto al periodo anterior. Esta disminución es debida a las mejoras en cuanto a eficiencia energética.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **11,20 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución del **13,45%**.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de aire propanado derivado de la actividad de lavandería, asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de aire propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 252,65 MWh | 129,2 | 183.776 | 1,95 | 1,37x10⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 484,08 MWh | 192 | 313.238 | 2,52 | 1,54x10⁻³ |

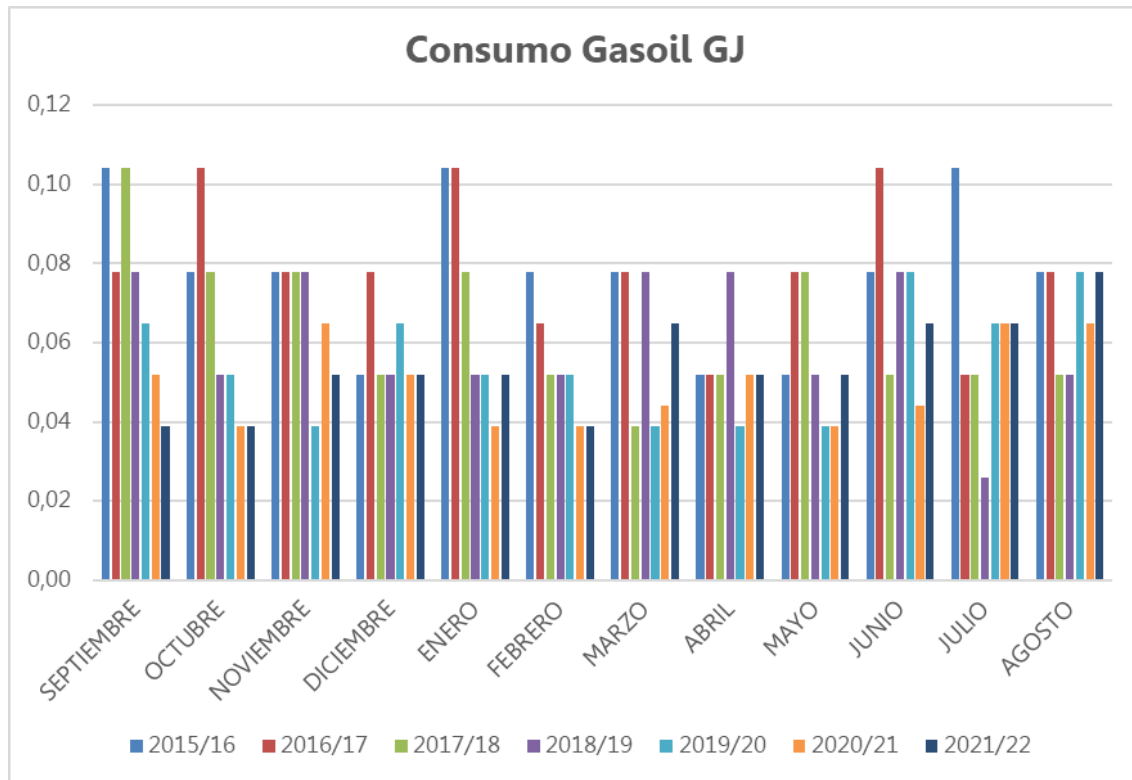
La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **1,54x10⁻³ MWh/nº pernотaciones**, lo que supone un aumento del **12,41%** respecto al periodo anterior.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **2,52 MWh/nº empleados**, lo que supone un aumento del **29,23%**, respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE GASOIL:

El combustible utilizado por las instalaciones del hotel es gasoil, utilizado para el funcionamiento del grupo electrógeno.

Para el cálculo del consumo energético del gasoil se ha considerado que una tonelada de gasoil equivale a 13,02 MWh (Fuente: IDAE, Instituto para el Ahorro y Diversificación de la Energía).



| Indicador básico (Consumo de gasoil) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 2,74 MWh | 129,2 | 183.776 | 0,0212 | 1,49x10⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 2,68 MWh | 192 | 313.238 | 0,0140 | 8,56x10⁻⁶ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **8,56x10⁻⁶ MWh /nº pernoctaciones** lo que supone una disminución del **42,55%** respecto al periodo anterior. Esto es debido a que el hotel se está aproximando a niveles óptimos de consumo de gasoil en periodos de alta ocupación.

Asimismo, la cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,0140 MWh/nº empleados** lo que supone una disminución del **33,96%** respecto al periodo anterior.

EMISIONES CO₂:

Las emisiones de CO₂ proceden en su mayoría de las calderas de aire propanado, así como del funcionamiento esporádico del grupo electrógeno.

Se incluyen las emisiones de CO₂ a la atmósfera para combustiones ideales de gasoil y de aire propanado. El factor de conversión usado para pasar de litros de Gasoil a t CO₂ es 2,6 kg/l (Fuente: IDAE- Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía).

El factor de conversión usado para pasar de MWh de aire propanado a t de CO₂ es 0,254 (Fuente: Gasificadora Regional Canarias).

| Indicador básico (Emisiones de CO ₂ Aire Propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 424,75 t | 129,2 | 183.776 | 3,28 | 2,31x10⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 546,10 t | 192 | 313.238 | 2,84 | 1,74x10⁻³ |

| Indicador básico (Emisiones de CO ₂ Gasoil) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 0,66 t | 129,2 | 183.776 | 5,11x10⁻³ | 3,59x10⁻⁶ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 0,65 t | 192 | 313.238 | 3,39x10⁻³ | 2,07x10⁻⁶ |

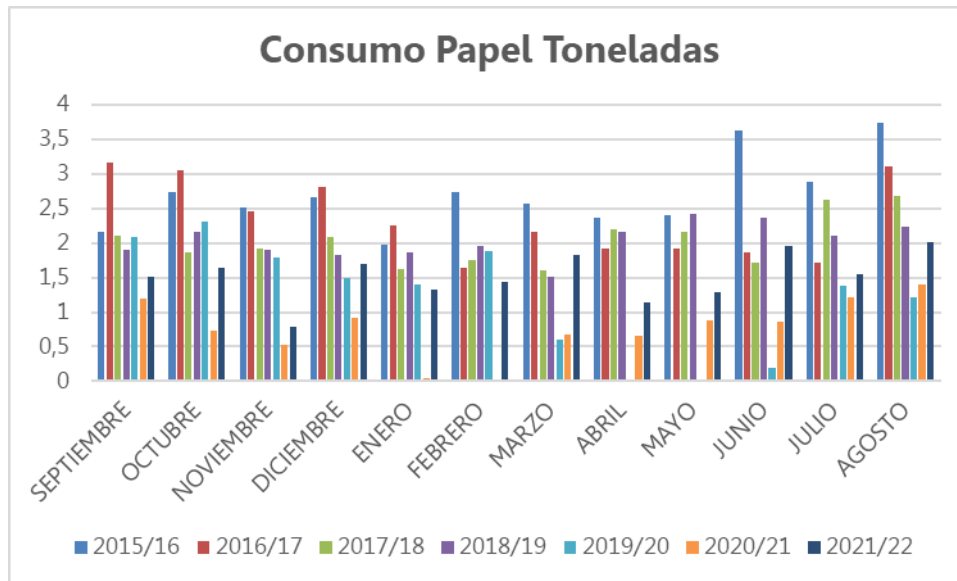
Los porcentajes de los indicadores de emisiones atmosféricas coinciden con las de los consumos de gasoil y aire propanado al ser las emisiones una extrapolación de ambos consumos.

Las emisiones de CO₂ derivadas del consumo de electricidad, es cero, ya que la procedencia es de origen 100% renovable.

CONSUMO DE PAPEL:

El consumo de papel tiene su origen en la prestación del servicio de alojamiento, así como trabajos de oficina y control. Para el cálculo de dicho consumo se tiene en cuenta los distintos formatos de papel utilizados, pesando cada unidad. Así, tenemos:

- Papel DIN-A4: un paquete de 500 folios tamaño DIN-A4 del tipo de 80 g/m² tiene un peso aproximado de 2,5 Kg.
- Papel higiénico de 40 m: un rollo tiene un peso aproximado de 110 g.
- Papel higiénico de 180 m: un rollo tiene un peso aproximado de 340 g.
- Papel secamanos: un rollo tiene un peso aproximado de 3 kg.
- Servilletas 30X30: Un paquete de 100 servicios tiene un peso aproximado de 145g.



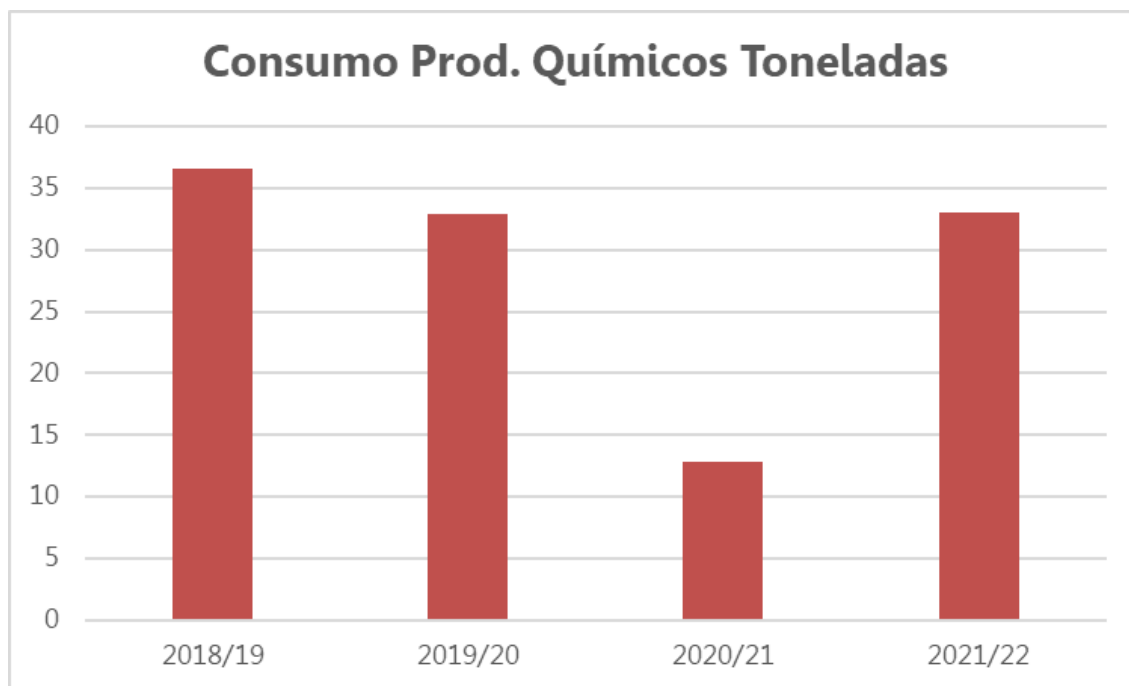
| Indicador básico (Consumo de papel) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 14,36 t | 129,2 | 183.776 | 0,111 | 7,81x10 ⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 18,19 t | 192 | 313.238 | 0,095 | 5,81x10 ⁻⁵ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **5,81x10⁻⁵ t/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **25,61%** respecto al periodo anterior. Esto está provocado por la continua disminución del uso de papel en favor de los formatos digitales de los documentos en el hotel.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,095 t/nº empleados** lo que supone una disminución del **14,41%** respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS:

El consumo de productos químicos viene dado principalmente por el uso de los mismos en aditivos para el mantenimiento de las piscinas y procesos de limpieza de las instalaciones.



| Indicador básico (Consumo de productos químicos) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 32,85 t | 129,2 | 183.776 | 0,25 | 1,78x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 33,03 t | 192 | 313.238 | 0,17 | 1,05x10 ⁻⁴ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **1,05x10⁻⁴ t/nº pernотaciones**, lo que supone una reducción del **41,01%** respecto al periodo anterior, debido a la optimización del uso de productos químicos en el hotel.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,17 t/nº empleados** lo que supone una reducción del **32%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de productos químicos derivados de la actividad de lavandería, asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de productos químicos) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 7,07 t | 129,2 | 183.776 | 0,055 | 3,85x10 ⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|--------------|-----------------------------|
| | afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 5,07 t | 192 | 313.238 | 0,026 | 1,62x10⁻⁵ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **1,62x10⁻⁵ t/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **57,92%** respecto al periodo anterior.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,026 t/nº empleados** lo que supone una reducción del **52,73%** respecto al periodo anterior.

RUIDO:

Se incluyen las mediciones presentadas en la declaración anterior. No ha sido necesario realizarlas de nuevo ya que la actividad sigue siendo la misma y no se han adquirido ni cambiado las infraestructuras de la organización. Las mediciones efectuadas tanto dentro como fuera de las instalaciones arrojaron los siguientes resultados:

| PRESIÓN SONORA ISABEL FAMILY HOTEL, S.L.U. (Db) | Medio | Límite |
|--------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| INTERIOR INSTALACIONES (recepción) | 56,14 | 65 |
| EXTERIOR INSTALACIONES (azotea) | 60,14 | 80 |

Con los resultados obtenidos puede asegurarse que los niveles de ruido están dentro de los límites legales establecidos.

A continuación, se detallan los datos totales de los siguientes indicadores básicos:

- **CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA:**

| | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 5.201,25 MWh | 129,2 | 183.776 | 40,26 | 0,028 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 6.286,45 MWh | 192 | 313.238 | 32,74 | 0,020 |

- GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS:**

| | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 136,88 t | 129,2 | 183.776 | 1,06 | 7,45x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 189,80 t | 192 | 313.238 | 0,99 | 6,06x10 ⁻⁴ |

- CONSUMO TOTAL DE MATERIALES:**

| | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 47,21 t | 129,2 | 183.776 | 0,37 | 2,57x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 34,22 t | 192 | 313.238 | 0,18 | 1,09x10 ⁻⁴ |

- EMISIONES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (CO₂):**

| | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 425,41 t | 129,2 | 183.776 | 3,29 | 2,31x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 546,75 t | 192 | 313.238 | 2,85 | 1,75x10 ⁻³ |

CUADRO RESUMEN DE OTROS INDICADORES BÁSICOS:

| Indicadores Básicos | Período 09/2019 a 08/2020 | | | | | Período 09/2020 a 08/2021 | Período 09/2021 a 08/2022 | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernataciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) | | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernataciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
| Biodiversidad: -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza | 37.600 m ² | | | 291,02 | 0,204 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un ceroturístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este ceroturístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | 37.600 m ² | | | 195,83 | 0,12 |
| | 30.530,5 m ² | 129,2 | 183.776 | 236,30 | 0,166 | | 30.530,5 m ² | 192 | 313.238 | 159,01 | 0,097 |
| | 7.069,5 m ² | | | 54,71 | 0,038 | | 7.069,5 m ² | | | 36,82 | 0,022 |
| | N/A | | | N/A | N/A | | N/A | | | N/A | N/A |
| RSUs | 109,85 t | 129,2 | 183.776 | 0,85 | 5,97 x10 ⁻⁴ | | 173,70 t | 192 | 313.238 | 0,90 | 5,55x10 ⁻⁴ |
| Residuo Papel | 10,53 t | 129,2 | 183.776 | 0,081 | 5,73 x10 ⁻⁵ | | 4,71 t | 192 | 313.238 | 0,024 | 1,50 x10 ⁻⁵ |
| Absorbentes contaminados | 0 | 129,2 | 183.776 | 0 | 0 | | 0 | 192 | 313.238 | 0 | 0 |
| Envases vacíos contaminados | 0,42 t | 129,2 | 183.776 | 3,25 x10 ⁻³ | 2,28 x10 ⁻⁶ | | 0,88 t | 192 | 313.238 | 4,58 x10 ⁻³ | 2,81 x10 ⁻⁶ |
| Pilas usadas | 0,06 t | 129,2 | 183.776 | 4,64 x10 ⁻⁴ | 3,26 x10 ⁻⁷ | | 0,03 t | 192 | 313.238 | 1,56 x10 ⁻⁴ | 9,58 x10 ⁻⁸ |
| RAEEs | 1,86 t | 129,2 | 183.776 | 1,42 x10 ⁻² | 1,01x10 ⁻⁵ | | 1,51 t | 192 | 313.238 | 7,86 x10 ⁻³ | 4,82 x10 ⁻⁶ |
| Aceites usados de cocina | 1,26 t | 129,2 | 183.776 | 9,75 x10 ⁻³ | 6,85 x10 ⁻⁶ | 2,27 t | 192 | 313.238 | 0,012 | 7,25 x10 ⁻⁶ | |
| Residuo Plástico | 12,90 t | 129,2 | 183.776 | 9,98 x10 ⁻² | 7,02 x10 ⁻⁵ | 6,70 t | 192 | 313.238 | 0,035 | 2,14 x10 ⁻⁵ | |
| Aerosoles usados | 0 t | 129,2 | 183.776 | 0 | 0 | 0,102 t | 192 | 313.238 | 5,31 x10 ⁻⁴ | 3,264 x10 ⁻⁷ | |
| Residuos Peligrosos | 3,60 t | 129,2 | 183.776 | 3,62 x10 ⁻² | 1,27 x10 ⁻⁵ | 2,42 t | 192 | 313.238 | 0,013 | 7,73 x10 ⁻⁶ | |
| Residuos No Peligrosos | 133,28 t | 129,2 | 183.776 | 1,03 | 7,25 x10 ⁻⁴ | 185,11 t | 192 | 313.238 | 0,964 | 5,91 x10 ⁻⁴ | |

7.4. Indicadores básicos de comportamiento medioambiental de GF NOELIA

| NOELIA PLAYA, S.L. | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicadores Básicos | | Período 09/2019 a 08/2020 | Período 09/2020 a 08/2021 | Período 09/2021 a 08/2022 |
| Eficiencia energética | -Consumo de electricidad -Consumo aire propano -Consumo gasoil | Electricidad 334,56 MWh = 1204,42 GJ Propano: 179,07 MWh = 644,66 GJ Gasoil: 1,78 MWh = 6,42 GJ <i>*(El porcentaje de energía consumida de fuentes renovables externas es del 100%)</i> TOTAL: 515,41 MWh | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | Electricidad 515,48 MWh = 1.855,71 GJ Propano: 217,31 MWh = 782,33 GJ Gasoil: 0 MWh = 0 GJ <i>*(El porcentaje de energía consumida de fuentes renovables externas es del 100%)</i> TOTAL: 732,79 MWh |
| | | -Consumo de papel -Consumo de productos químicos TOTAL: 4,7 t | | -Papel: 1,81 t -Productos químicos: 2,89 t TOTAL: 4,7 t |
| Agua | -Consumo de agua | 6.389 m³ | | 8.419 m³ |
| Residuos | -RSUs -Papel -Absorbentes contaminados -Envases vacíos contaminados -Pilas usadas -RAEEs -Aceites usados -Plástico | RSUs: 40,83 t Papel: 4,8 t Absorbentes contaminados: 0 t Envases vacíos contaminados: 0 t Pilas usadas: 0,010 t RAEEs: 0,36 t Aceites usados: 4,05 t Plástico: 0 t TOTAL: 50,05 t | | RSUs: 71,59 t Papel: 11,4 t Absorbentes contaminados: 0 t Envases vacíos contaminados: 0 t Pilas usadas: 0,031 t RAEEs: 0,03 t Aceites usados: 6,45 t Plástico: 0 t TOTAL: 89,50 t |
| Biodiversidad | -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza | 7.061 m² | | 7.061 m² |
| | | 7.061 m² | | 7.061 m² |
| | | 1.500 m² | | 1.500 m² |
| | | N/A | | N/A |
| Emisiones | -Emisiones de CO ₂ propano -Emisiones de CO ₂ gasoil -Emisiones de CH ₄ -Emisiones de N ₂ O -Emisiones de HFC, PFC | -CO ₂ propano: 39,16 t -CO ₂ gasoil: 0,43 t -CH ₄ : No se da en el proceso -N ₂ O: No se da en el proceso -HFC: No se han realizado en el periodo auditado -NF ₃ : No se da en el proceso | | -CO ₂ propano: 47,52 t -CO ₂ gasoil: 0 t -CH ₄ : No se da en el proceso -N ₂ O: No se da en el proceso -HFC: No se han realizado en el periodo auditado -NF ₃ : No se da en el proceso |

| | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | -Emisiones de SF ₆ -Emisiones de NO _x -Emisiones de SO ₂ -Emisiones de PM | -PFC: No se da en el proceso -SF ₆ : No se da en el proceso -**NO _x : (Ver Tabla 1) -**SO ₂ : (Ver Tabla 1) -PM: No se da en el proceso TOTAL CO₂: 39,59 t | -PFC: No se da en el proceso -SF ₆ : No se da en el proceso -**NO _x : (Ver Tabla 1) -**SO ₂ : (Ver Tabla 1) -PM: No se da en el proceso TOTAL CO₂: 47,52 t |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

NOTAS ACLARATORIAS:

*El resultado de las mediciones de CO y NO_x se adjuntan en ppm, y no en toneladas ya que no se dispone de todos los datos necesarios para convertir a toneladas/año de este tipo de emisiones (Tª constante en salida del foco, caudal constante de salida, presión existente, horas de funcionamiento total de la caldera). La medición se ha hecho en una caldera modulante.

Tabla 1

| FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO CALDERA FERROLI 02 | | | | |
|------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------|------------|
| FABRICANTE: FERROLI | | MODELO: PEGASUS F3 N136 S2 | | |
| NÚMERO DE SERIE: 0304L40110 | | AÑO DE FABRICACIÓN: | | |
| IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN: SALA DE CALDERAS | | LUGAR DE INSTALACIÓN: SALA CALDERAS | | |
| TIPO DE FLUIDO: AGUA | | TEMP.MAX.FLUIDO: 110º | | |
| PRESIÓN TIMBRE: 4 BARES | | PRESIÓN DE TRABAJO: 2 BARES | | |
| POTENCIA TÉRMICA MAX: 150 KW | | POTENCIA TÉRMICA MIN: 89 KW | | |
| TIPO (ESTANDAR, BAJA TEMP, CONDENSACIÓN, ETC): ATMOSFÉRICA | | TIPO DE COMBUSTIBLE: PROPANO | | |
| NÚMEROS DE ETAPAS: | | MODULANTE: SI | | |
| CAUDAL DE COMBUSTIBLE Nm3/h: | | | | |
| DATOS DE OPERATIVIDAD | | | | |
| FLUIDO CALENTADO | NOMINAL | PRESENTE | UNIDAD | VALORACIÓN |
| TEMP. AGUA ENTRADA CALDERA | 65 | 50 | CENTÍGRADOS | FAVORABLE |
| TEMP. AGUA SALIDA CALDERA | 85 | 55 | CENTÍGRADOS | FAVORABLE |
| PH CIRCUITO PRIMARIO | 6,5 / 8,5 | 7,5 | | FAVORABLE |
| PARÁMETROS DE COMBUSTIÓN | NOMINAL | PRESENTE | UNIDAD | VALORACIÓN |
| TEMP. DE HUMOS | | 73,5 | CENTÍGRADOS | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE CO. | 80-100 PPM | 0 | PPM | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE O2 | 2%-6% | 17,5 | % | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE CO2 | 9%-13% | 2,3 | % | FAVORABLE |
| LAMDA | | 6,14 | | FAVORABLE |
| PÉRDIDA DE CALOR SENSIBLE DE CHIMENEA | | 43,3 | % | FAVORABLE |
| RENDIMIENTO DE LA COMBUSTIÓN | MAYOR 80% | 91,7 | % | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE NOx | | 28 | PPM | FAVORABLE |
| DEPRESIÓN EN LA BASE DE CHIMENEA | | 0,11 | mbar | FAVORABLE |
| PRESIÓN DE SUMINISTRO EN RAMPA | | . | mbar | FAVORABLE |

NOTA ACLARATORIA

ACTIVIDADES INDUSTRIALES DIVERSAS (Anexo IV Apdo. 27) es de:

- 4300 mg/m3N para SO₂
- 500 ppm para CO
- 300 ppm para NO_x
- 2 Escala Bacharach para Opacidad

Según los valores obtenidos en función de las condiciones de representatividad de las medidas realizadas el día de las tomas de muestras:

Los contaminantes analizados **CUMPLEN** con los límites anteriormente definidos. Extraído literalmente del INFORME DE AUTOCONTROL DE EMISIONES A LA ATMOSFERA N° TE-MMN-160018 emitido por ATISAE a

fecha de 15 de noviembre de 2016.

Los residuos que generamos provienen de nuestra propia prestación del servicio, de las actuaciones de mantenimiento de la maquinaria y de las instalaciones.

La gestión de los Residuos Peligrosos que generamos en nuestras actividades corre a cargo de gestores autorizados para este tipo de residuos.

Las cifras B de los indicadores básicos se expresarán tanto en número de pernoctaciones, como en nº total de empleados de la organización.

- N° de pernoctaciones: **64.940** para el periodo comprendido entre septiembre 2021 – agosto 2022.
- N° de empleados: **34** para el periodo comprendido entre septiembre 2021 – agosto 2022 (Los datos del número de trabajadores han sido obtenidos del informe EINF de 2021).

Para la definición de los indicadores básicos se han tenido en cuenta las recomendaciones establecidas por la Documentación de Referencia Sectorial de Turismo **DECISIÓN (UE) 2016/611 DE LA COMISIÓN de 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 en el marco del Reglamento (CE) nº 1221/2009.**

Todos los indicadores ambientales se han referenciado a nº de pernoctaciones (PAX). En cada análisis de los distintos indicadores ambientales que se exponen a continuación, se hace referencia a las mejores prácticas de gestión ambiental (MPGA), los indicadores de comportamiento ambiental específicos para el sector del turismo y los parámetros comparativos de excelencia pertinentes. Se incluye el texto literal del DRS, precedido de la codificación asignada por el mismo, indicando los datos disponibles por la organización.

- **MPGA para mejorar cuestiones transversales del sector turístico:**

Parámetros comparativos de excelencia:

p1) Se utilizan indicadores apropiados para hacer un seguimiento continuo de todos los aspectos pertinentes del comportamiento ambiental, incluso aspectos indirectos y menos fáciles de medir.

p2) Todo el personal recibe información sobre los objetivos ambientales y formación sobre las actuaciones de gestión ambiental pertinentes. (Incluido en un plan de comunicación)

p4) La organización ha aplicado el concepto de ciclo de vida para identificar opciones de mejora en relación con las principales cadenas de suministro que controlan puntos críticos desde el punto de vista ambiental.

p6) Un mínimo del 97% de toda la madera, papel y cartón adquiridos por alojamientos turísticos y restaurantes se debería reciclar. El hotel recicla el 100% del residuo de papel y cartón generado en la organización.

p9) Los servicios, en particular el transporte público, el suministro de agua, el tratamiento de aguas residuales y el reciclado de residuos, están concebidos para hacer frente a los momentos de máxima demanda y garantizar la sostenibilidad del turismo en el destino. Se está desplegando en la actualidad un Plan de Movilidad con el Servicio de Autobuses Municipales (TITSA).

p12) El consumo medio de agua de los turistas debería ser inferior o igual a 200 l/cliente-día. Nuestro consumo es de **130 litros por pernoctación** para el periodo de la presente declaración, incluye aguas de piscinas, agua de las habitaciones, aseos comunes, limpieza de las instalaciones y agua de uso en cocinas. Hay que tener en cuenta que nuestros hoteles son turísticos de costa, en ningún momento comparables con hoteles de ciudad.

- **MPGA para minimizar el consumo de agua en las instalaciones de alojamiento turístico:**

Parámetros comparativos de excelencia:

p27) Actualmente se aplica un plan de gestión del agua específico del emplazamiento que incluye: i) el subcontaje y la evaluación comparativa de todas las principales zonas y procesos consumidores de agua; ii) la inspección y el mantenimiento periódicos de los dispositivos y «puntos de fuga» del sistema de agua. Se disponen de contadores individualizados para los grandes consumidores agua de nuestras instalaciones: piscinas, cocina y ACS.

p28) El consumo total de agua debería ser inferior o igual a 140 l/pernoctación en hoteles con todos los servicios e inferior o igual a 100 l/pernoctación en alojamientos donde la mayoría de los baños son compartidos. Nuestro consumo de **130 litros por pernoctación** para el periodo de la presente declaración incluye aguas de piscinas, agua de las habitaciones, aseos comunes, limpieza de las instalaciones y agua de uso en cocinas. Hay que tener en cuenta que nuestros hoteles son turísticos de costa, en ningún momento comparables con hoteles de ciudad o albergues.

p29) El consumo de agua y el consumo de energía necesario para calentarla debería ser inferior o igual a 100 l y 3,0 kWh/pernoctación, respectivamente, en los baños de las habitaciones. Nuestro consumo actual de energía para ACS es de **3,71 kWh/pernoctación**.

p30) El caudal de la ducha debería ser inferior o igual a 7 l/min, el de los grifos del cuarto de baño, inferior o igual a 6 l/min (si se trata de grifos nuevos, inferior o igual a 4 l/min) y el de una descarga eficaz media de los inodoros, inferior o igual a 4,5 l, y se instalan urinarios secos. La grifería instalada en duchas posee un caudal de **12 l/min y de 9 l/min** para grifería de los baños.

p40) El consumo total de agua a lo largo de todo el ciclo de lavado en las operaciones de lavandería a gran escala debería ser inferior o igual a 5 l/kg de ropa de hotel y a 9 l/kg de ropa de restaurante. **GF NOELIA** tiene externalizado el servicio de lavandería.

p41) El consumo total de energía durante el proceso a gran escala hasta el secado y acabado de la ropa debería ser inferior o igual a 0,90 kWh/kg de ropa de hotel y a 1,45 kWh/kg de ropa de restaurante. **GF NOELIA** tiene externalizado el servicio de lavandería.

p42) En las operaciones de lavandería a gran escala se están utilizando las dosis adecuadas exclusivamente detergentes para ropa de uso profesional conformes con los criterios de una etiqueta ecológica ISO de tipo I (por ejemplo, la etiqueta ecológica de la UE, Nordic Swan). **GF NOELIA** tiene externalizado el servicio de lavandería.

- **MPGA para minimizar la producción de residuos en las instalaciones de alojamiento turístico**

Parámetros comparativos de excelencia:

p45) El total de residuos generados (clasificados y sin clasificar) debería ser inferior o igual a 0,6 kg/pernoctación. La generación de residuos en el hotel es de **1,28 kg/pernoctación** (El dato se ha obtenido de sumar RSUs y residuo de papel).

- **MPGA para minimizar el consumo de energía en las instalaciones de alojamiento turístico**

Parámetros comparativos de excelencia:

p56) El **100%** de la energía consumida anualmente en el alojamiento se genera a partir de fuentes renovables in situ o de fuentes renovables externas adicionales que se puedan verificar. El porcentaje de energía consumida, producida por fuentes renovables externas, recomendado es del 50%, por lo que nuestro hotel cumple con este aspecto.

• **MPGA para mejorar las cocinas de hoteles y restaurantes**

Parámetros comparativos de excelencia:

p58) La organización debería ser capaz de proporcionar información documentada en la que se indique, como mínimo, el país de origen de todos los ingredientes principales. Nuestro hotel fomenta el uso de productos y proveedores locales con acuerdo GMR firmado para fomentar el sector primario de Tenerife.

p63) Al menos el 70 % del volumen de productos químicos de limpieza adquirido (con exclusión de los limpiahornos) para el lavado de vajilla y la limpieza debería tener una etiqueta ecológica (por ejemplo, la etiqueta ecológica de la UE). Nosotros usamos productos de limpieza de la gama Pur ECO de Diversey con etiqueta ecológica de la UE, estamos intentando cuantificar este porcentaje respecto al total

p64) Actualmente aplicamos un plan de gestión de la energía consumida en la cocina que incluye el seguimiento y la comunicación del consumo total de energía en la cocina normalizado por comensal, y hemos identificado las medidas prioritarias para reducir el consumo de energía. Nuestros quemadores de cocina son de aire propanado y disponen de contadores individualizados para realizar un seguimiento específico.

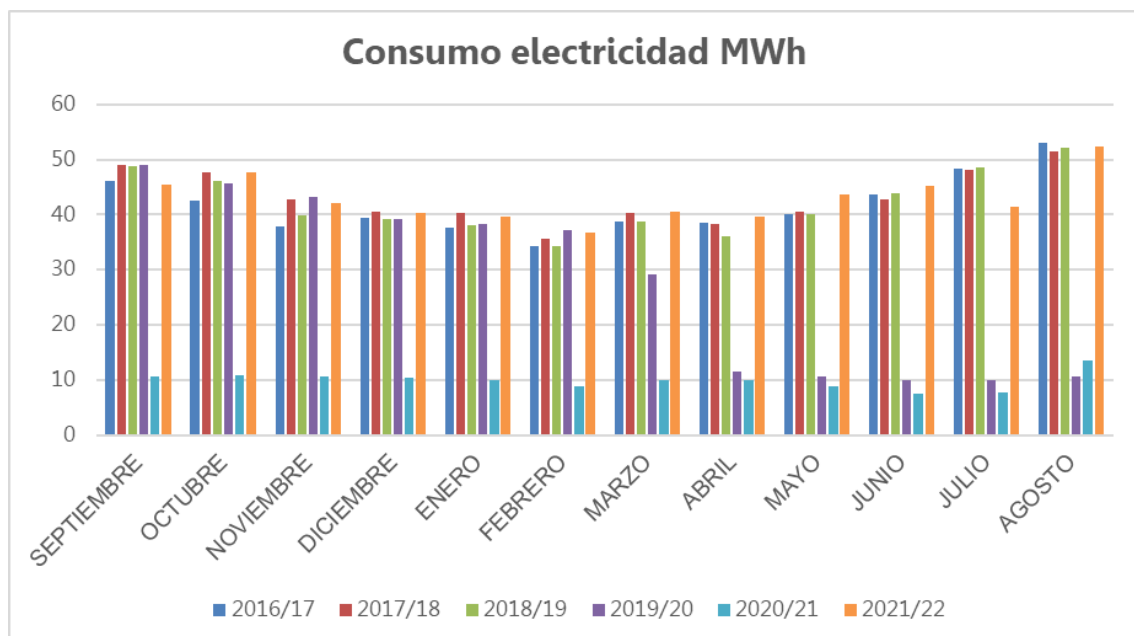
A continuación, se detallan los indicadores básicos. Aparecen reflejados los consumos/impactos del período comprendido entre septiembre de 2021 y agosto 2022. Se analizan los datos de la evolución de los mismos comparado con el periodo desde septiembre de 2019 a agosto 2020 (los datos del número de trabajadores para este período se han calculado realizando la media entre el período de septiembre de 2019 hasta marzo de 2020 y de marzo de 2020 hasta agosto de 2020).

CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

El consumo de electricidad se deriva de:

- Funcionamiento de maquinaria.
- Funcionamiento diario para la iluminación y funcionamiento de aparatos eléctricos varios.
- Actividad de los clientes.
- Actividad de lavandería (aspecto indirecto que se analiza por separado)

La energía eléctrica consumida se controla gracias al alta y contador instalados.



| Indicador básico (Consumo de electricidad) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 334,56 MWh | 20,33 | 33.957 | 16,46 | 9,8 x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 515,48 MWh | 34 | 64.940 | 15,16 | 7,9x10 ⁻³ |

La cifra R2 para el periodo definido en la presente declaración es de **7,9x10⁻³ MWh/nº de pernотaciones**, lo que supone una disminución del **19,39%** respecto al periodo anterior. Esto ha sido debido a las mejoras de eficiencia energética realizadas en el hotel.

La cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **15,16 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **7,90%** respecto al periodo anterior.

El 100% de la energía eléctrica consumida por la organización procede de fuentes renovables.



Certificado de Suministro de Electricidad Verde



Power Watt Energy Island, S.L., comercializadora de electricidad con código CNMC R2-714, certifica que durante el año 2021 ha suministrado electricidad de origen 100% renovable por un total de **252,131 MWh** a la entidad:

NOELIA PLAYA

con CUPS:
ES0401668613356002NH

En Tenerife, a 21 de marzo de 2.022



32864202P
Firmado digitalmente por:
JAVIER JAVIER JUÁREZ SOTO

C.E.O. Power Watt Energy Island, S.L.

Este Certificado tendrá su respaldo en cuanto se publique el informe de la CNMC relativo a la energía producida en el año 2021

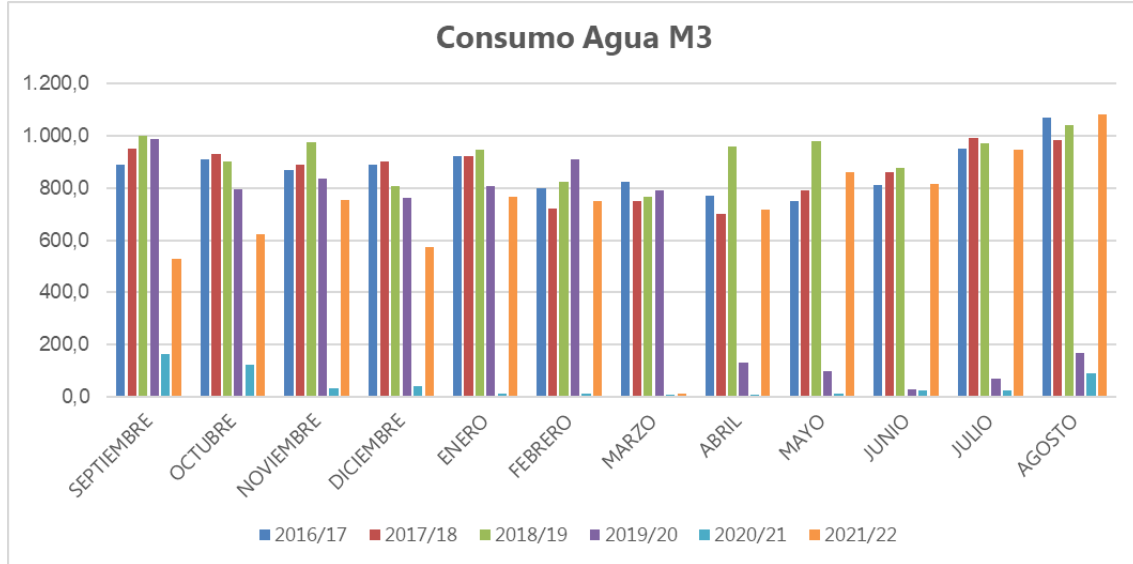
CONSUMO DE AGUA:

El origen del consumo de agua se deriva de:

- Uso de aguas sanitarias en lavabos.
- Uso en habitaciones por parte de los clientes.
- Uso de agua en cocinas y bares.
- Uso general de agua en actividades de limpieza.

- Riego de jardines y plantas.
- Piscinas.
- Actividad de lavandería (aspecto indirecto que se analiza por separado).

El agua consumida se controla gracias al alta y contadores instalados.



| Indicador básico (Consumo de agua) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 6.389 m ³ | 20,33 | 33.957 | 314,26 | 0,188 |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 8.419 m ³ | 34 | 64.940 | 247,62 | 0,130 |

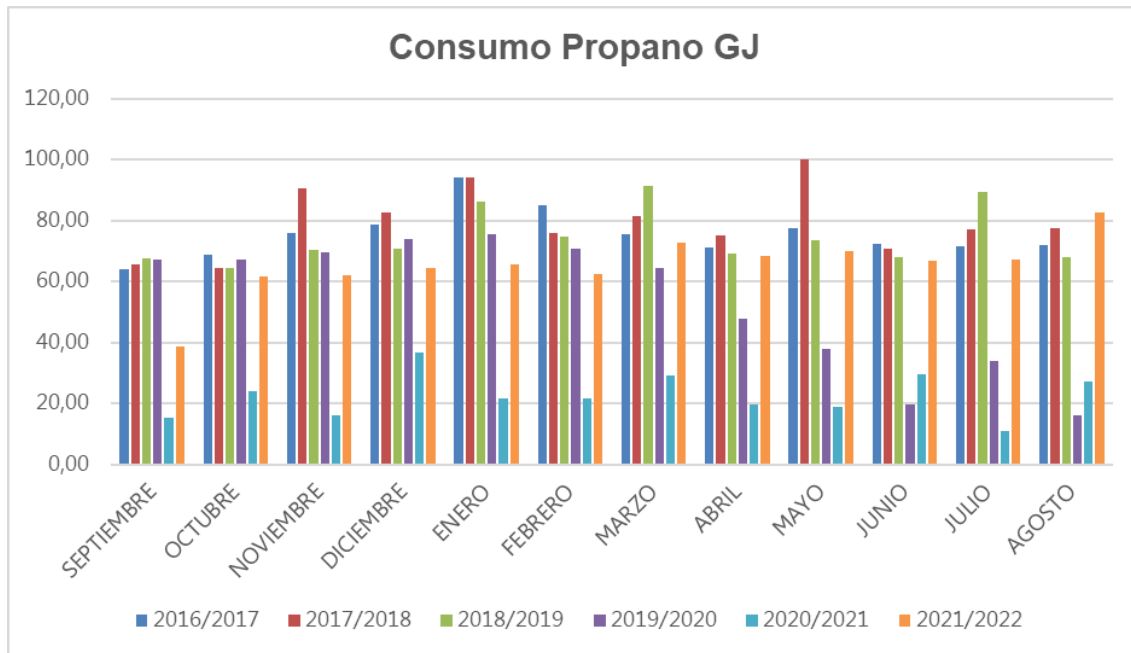
La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **0,130 m³/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **30,85%** respecto al periodo anterior. Esto ha sido debido a las medidas de ahorro de agua instauradas en el hotel durante el periodo de la presente declaración.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **247,62 m³/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **21,20%** respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE PROPANO:

El combustible utilizado por las instalaciones del hotel es propano, utilizado para las instalaciones de agua caliente sanitaria (calderas de condensación), cocinas y piscina.

Para el cálculo del consumo energético del propano se ha considerado que una 1 t de propano equivale a 12,21 MWh (Fuente: Gasificadora Regional Canarias).



| Indicador básico (Consumo de propano) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 179,07 MWh | 20,33 | 33.957 | 8,81 | 5,5 x10⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 217,31 MWh | 34 | 64.940 | 6,39 | 3,3x10⁻³ |

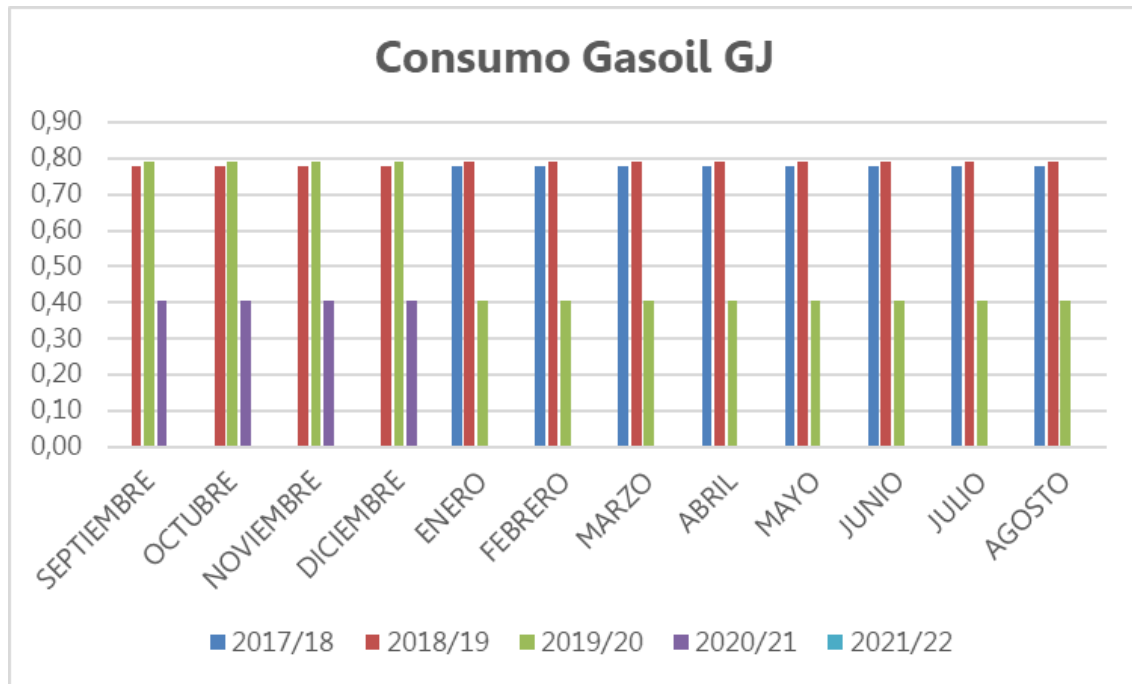
La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **3,3x10⁻³ MWh/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **40%** respecto al periodo anterior. Esto ha sido producido por la instalación de placas fotovoltaicas en el hotel.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **6,39 MWh/nº empleados**, lo que supone un algo del **27,47%**.

CONSUMO DE GASOIL:

El combustible utilizado por las instalaciones del hotel es gasoil, utilizado para el funcionamiento del grupo electrógeno, en casos puntuales por fallos en la red eléctrica.

Para el cálculo del consumo energético del gasoil se ha considerado que una tonelada de gasoil equivale a 13,02 MWh (Fuente: IDAE, Instituto para el Ahorro y Diversificación de la Energía).



| Indicador básico (Consumo de gasoil) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 1,78 MWh | 20,33 | 33.957 | 0,088 | 5,24x10⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 0 MWh | 34 | 64.940 | 0 | 0 |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **0 MWh /nº pernотaciones** lo que supone una disminución del **100%**. Esto es debido a que durante el periodo de la presente declaración no se necesitó el arranque del grupo electrógeno.

Asimismo, la cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0 MWh/nº empleados** lo que supone una disminución del **100%** respecto al periodo anterior.

EMISIONES CO₂:

Las emisiones de CO₂ proceden en su mayoría de las calderas de propano, así como del funcionamiento esporádico del grupo electrógeno.

Se incluyen las emisiones de CO₂ a la atmósfera para combustiones ideales de gasoil y propano. El factor de conversión usado para pasar de litros de Gasoil a t CO₂ es 2,6 kg/l (Fuente: IDAE- Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía).

El factor de conversión usado para pasar de MWh de propano a t de CO₂ es 2,67 (Fuente: Gasificadora Regional Canarias).

| Indicador básico (Emisiones de CO ₂ propano) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 39,16 t | 20,33 | 33.957 | 1,93 | 1,1x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 47,52 t | 34 | 64.940 | 1,40 | 7,3x10 ⁻⁴ |

| Indicador básico (Emisiones de CO ₂ Gasoil) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 0,43 t | 20,33 | 33.957 | 0,021 | 1,27x10 ⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 0 t | 34 | 64.940 | 0 | 0 |

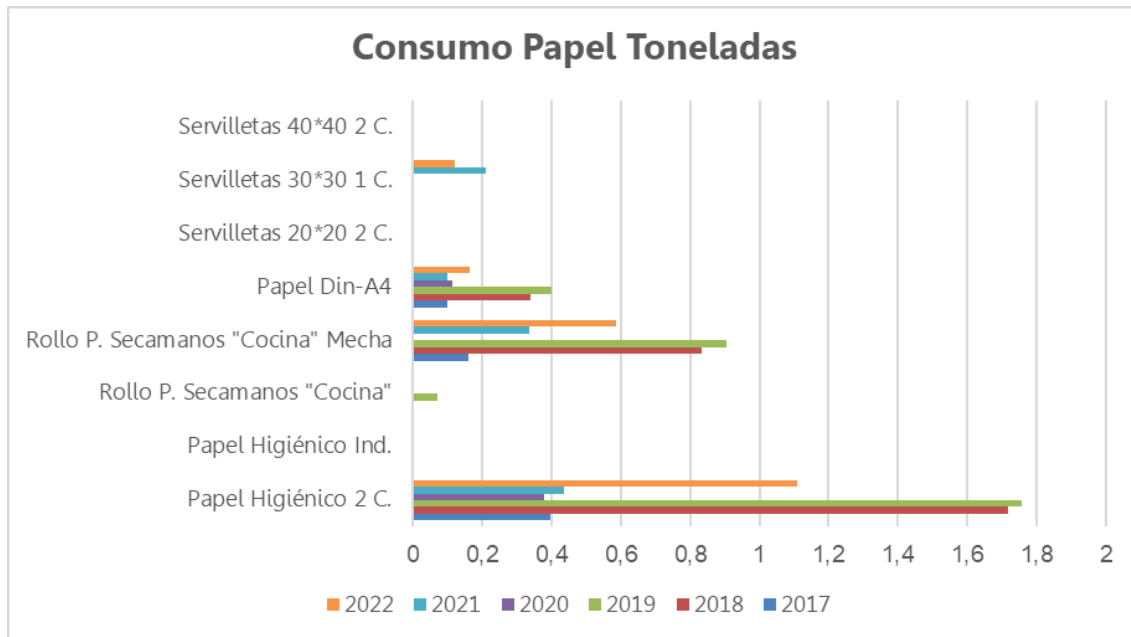
Los porcentajes de los indicadores de emisiones atmosféricas coinciden con las de los consumos de gasoil y aire propanado al ser las emisiones una extrapolación de ambos consumos.

Las emisiones de CO₂ derivadas del consumo de electricidad, es cero, ya que la procedencia es de origen 100% renovable.

CONSUMO DE PAPEL:

El consumo de papel tiene su origen en la prestación del servicio de alojamiento, así como trabajos de oficina y control. Para el cálculo de dicho consumo se tiene en cuenta los distintos formatos de papel utilizados, pesando cada unidad. Así, tenemos:

- Papel DIN-A4: un paquete de 500 folios tamaño DIN-A4 del tipo de 80 g/m² tiene un peso aproximado de 2,5 Kg.
- Papel higiénico de 40 m: un rollo tiene un peso aproximado de 110 g.
- Papel higiénico de 180 m: un rollo tiene un peso aproximado de 340 g.
- Papel secamanos: un rollo tiene un peso aproximado de 3 kg.
- Servilletas 30X30: Un paquete de 100 servicios tiene un peso aproximado de 145g.



| Indicador básico (Consumo de papel) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 1,81 t* | 20,33 | 33.957 | 0,089 | 5,33x10 ⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 1,53 t* | 34 | 64.940 | 0,045 | 2,36x10 ⁻⁵ |

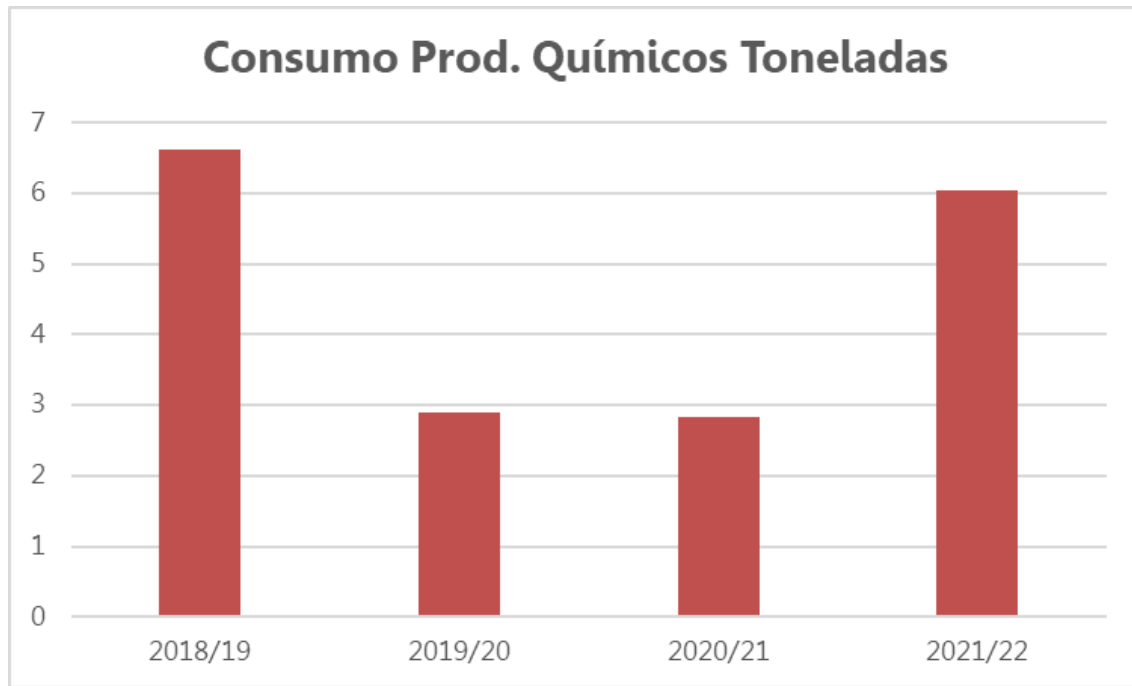
* Las toneladas correspondientes a ambos periodos se han calculado realizado la media entre los años respectivos, al no disponer de datos mensuales.

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **2,36x10⁻⁵ t/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **55,9%** respecto al periodo anterior. Esto es debido a la reducción en el consumo de papel en todas las actividades del hotel.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,045 t/nº empleados** lo que supone una disminución del **50%** respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS:

El consumo de productos químicos viene dado principalmente por el uso de estos en aditivos para el mantenimiento de las piscinas y procesos de limpieza de las instalaciones.



| Indicador básico (Consumo de productos químicos) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 2,89 t | 20,33 | 33.957 | 0,142 | 8,51x10 ⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 6,05 t | 34 | 64.940 | 0,178 | 9,92x10 ⁻⁵ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **9,32x10⁻⁵ t/nº pernотaciones**, lo que supone un aumento del **16,57%** respecto al periodo anterior, debido a la reactivación de la actividad habitual del hotel tras las restricciones por la COVID-19.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,178 t/nº empleados** lo que supone un aumento del **25,35%** respecto al periodo anterior.

RUIDO:

No se dispone de mediciones efectuadas tanto dentro como fuera de las instalaciones.

A continuación, se detallan los datos totales de los siguientes indicadores básicos:

- **CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA:**

| Consumo directo total de energía | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 515,41 MWh | 20,33 | 33.957 | 25,35 | 0,015 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 732,79 MWh | 34 | 64.940 | 21,55 | 0,011 |

• **GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS:**

| Generación total de residuos | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 50,05 t | 20,33 | 33.957 | 2,48 | 1,47x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 89,50 t | 34 | 64.940 | 2,63 | 1,38x10 ⁻³ |

• **CONSUMO TOTAL DE MATERIALES:**

| Consumo total de materiales | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 4,70 t | 20,33 | 33.957 | 0,23 | 1,38x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 7,58 t | 34 | 64.940 | 0,22 | 1,16x10 ⁻⁴ |

• **EMISIONES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (CO₂):**

| Emisiones totales de CO ₂ | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 39,59 t | 20,33 | 33.957 | 1,95 | 1,17x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-------------|-----------------------------|
| | los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 47,52 t | 34 | 64.940 | 1,40 | 7,32x10⁻⁴ |

CUADRO RESUMEN DE OTROS INDICADORES BÁSICOS:

| Indicadores Básicos | Período 09/2019 a 08/2020 | | | | | Período 09/2020 a 08/2021 | Período 09/2021 a 08/2022 | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernataciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) | | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernataciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
| Biodiversidad: -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza | 7.061 m ² | | | 347,32 | 0,208 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | 7.061 m ² | | | 207,68 | 0,109 |
| | 7.061 m ² | 20,33 | 33.957 | 347,32 | 0,208 | | 7.061 m ² | 34 | 64.940 | 207,68 | 0,109 |
| | 1.500 m ² | | | 73,78 | 0,044 | | 1.500 m ² | | | 44,12 | 0,023 |
| | N/A | | | N/A | N/A | | N/A | | | N/A | N/A |
| RSUs | 40,83 t | 20,33 | 33.957 | 2,01 | 1,20 x10 ⁻³ | | 71,59 t | 34 | 64.940 | 2,11 | 1,10 x10 ⁻³ |
| Residuo Papel | 4,8 t | 20,33 | 33.957 | 0,24 | 1,41 x10 ⁻⁴ | | 11,4 t | 34 | 64.940 | 0,35 | 1,76 x10 ⁻⁴ |
| Absorbentes contaminados | 0 t | 20,33 | 33.957 | 0 | 0 | | 0 t | 34 | 64.940 | 0 | 0 |
| Envases vacíos contaminados | 0 t | 20,33 | 33.957 | 0 | 0 | | 0 t | 34 | 64.940 | 0 | 0 |
| Pilas usadas | 0,010 t | 20,33 | 33.957 | 4,92x10 ⁻⁴ | 2,94 x10 ⁻⁷ | | 0,031 t | 34 | 64.940 | 9,12x10 ⁻⁴ | 4,77 x10 ⁻⁷ |
| RAEEs | 0,360 t | 20,33 | 33.957 | 0,018 | 1,06 x10 ⁻⁵ | | 0,030 t | 34 | 64.940 | 8,82x10 ⁻⁴ | 4,62 x10 ⁻⁷ |
| Aceites usados de cocina | 4,05 t | 20,33 | 33.957 | 0,199 | 1,193 | 6,45 t | 34 | 64.940 | 0,190 | 9,93 x10 ⁻⁵ | |
| Aerosoles usados | 0 t | 20,33 | 33.957 | 0 | 0 | 0 t | 34 | 64.940 | 0 | 0 | |
| Residuo Plástico | 0 t | 20,33 | 33.957 | 0 | 0 | 0 t | 34 | 64.940 | 0 | 0 | |
| Residuos Peligrosos | 0,37 t | 20,33 | 33.957 | 0,018 | 1,09 x10 ⁻⁵ | 0,061 t | 34 | 64.940 | 1,79x10 ⁻³ | 9,39 x10 ⁻⁷ | |
| Residuos No Peligrosos | 45,68 t | 20,33 | 33.957 | 2,25 | 1,35 x10 ⁻³ | 82,99 t | 34 | 64.940 | 2,44 | 1,28 x10 ⁻³ | |

7.5. Indicadores básicos de comportamiento medioambiental de GF VICTORIA

| EXPLOTACIONES SANTONEL, S.L. | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicadores Básicos | | Período 09/2019 a 08/2020 | Período 09/2020 a 08/2021 | Período 09/2021 a 08/2022 |
| Eficiencia energética | -Consumo de electricidad -Consumo aire propano -Consumo gasoil | Electricidad 3.305,80 MWh = 11.900,86 GJ Aire propanado: 161,83 MWh = 582,58 GJ Gasoil: 31,67 MWh = 114,02 GJ <i>*(El porcentaje de energía consumida de fuentes renovables externas es del 100%)</i> TOTAL: 3.499,3 MWh | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | Electricidad 5.461,46 MWh = 19.661,25 GJ Aire propanado: 719,40 MWh = 2.589,84 GJ Gasoil: 32,10 MWh = 115,56 GJ <i>*(El porcentaje de energía consumida de fuentes renovables externas es del 100%)</i> TOTAL: 6.212,96 MWh |
| | Eficiencia en consumo de materiales | -Consumo de papel -Consumo de productos químicos | | -Papel: 14,71 t -Productos químicos: 39,64 t TOTAL: 54,35 t |
| Agua | -Consumo de agua | 40.568 m³ | | 71.382 m³ |
| Residuos | -RSUs -Papel - Absorbentes contaminados -Envases vacíos contaminados -Pilas usadas -RAEEs -Aceites usados -Plástico | RSUs: 139,84 t Papel: 1,63 t Absorbentes contaminados: 0 t Envases vacíos contaminados: 0 t Pilas usadas: 0 t RAEEs: 0 t Aceites usados: 0 t Plástico: 0 t TOTAL: 141,47 t | | RSUs: 259,80 t Papel: 2,35 t Absorbentes contaminados: 0 t Envases vacíos contaminados: 2,5 t Pilas usadas: 0 t RAEEs: 0,08 t Aceites usados: 3,21 t Plástico: 0 t TOTAL: 267,94 t |
| Biodiversidad | -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza | 29.120,67 m² 29.120,67 m² 4.600 m² N/A | | 29.120,67 m² 29.120,67 m² 4.600 m² N/A |
| Emisiones | -Emisiones de CO ₂ propano | -CO ₂ aire propanado: 41,10 t -CO ₂ gasoil: 7,67 t -CH ₄ : No se da en el proceso -N ₂ O: No se da en el proceso | | -CO ₂ aire propanado: 182,73 t -CO ₂ gasoil: 7,77 t -CH ₄ : No se da en el proceso -N ₂ O: No se da en el proceso |

| | | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | -Emisiones de CO ₂ gasoil -Emisiones de CH ₄ -Emisiones de N ₂ O -Emisiones de HFC, PFC -Emisiones de SF ₆ -Emisiones de NO _x -Emisiones de SO ₂ -Emisiones de PM | -HFC: No se han realizado en el periodo auditado -NF ₃ : No se da en el proceso -PFC: No se da en el proceso -SF ₆ : No se da en el proceso -**NO _x : (Ver Tabla 1) -**SO ₂ : (Ver Tabla 1) -PM: No se da en el proceso | | -HFC: No se han realizado en el periodo auditado -NF ₃ : No se da en el proceso -PFC: No se da en el proceso -SF ₆ : No se da en el proceso -**NO _x : (Ver Tabla 1) -**SO ₂ : (Ver Tabla 1) -PM: No se da en el proceso |
| | | TOTAL CO₂: 48,77 t | | TOTAL CO₂: 190,5 t |

NOTAS ACLARATORIAS:

**El resultado de las mediciones de CO y NO_x se adjuntan en ppm, y no en toneladas ya que no se dispone de todos los datos necesarios para convertir a toneladas/año de este tipo de emisiones (Tª constante en salida del foco, caudal constante de salida, presión existente, horas de funcionamiento total de la caldera). La medición se ha hecho en una caldera modulante.*

Tabla 1

| INFORME PERIÓDICO DE MANTENIMIENTO CALDERAS | | | | |
|---------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------|------------|
| Nombre del cliente: : HOTEL GF VICTORIA | | Período de revisión: JULIO 2022 | | |
| FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO (CALDERA VAILLANT 01) | | | | |
| FABRICANTE: VAILLANT | | MODELO: ecoCRAFT VKK 280/3 | | |
| NÚMERO DE SERIE: | | AÑO DE FABRICACIÓN: 2022 | | |
| IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN: SALA DE CALDERAS | | LUGAR DE INSTALACIÓN: SALA CALDERAS | | |
| TIPO DE FLUIDO: AGUA | | TEMP.MAX.FLUIDO: 85º | | |
| PRESIÓN TIMBRE: 6 BARES | | PRESIÓN DE TRABAJO: 3 BARES | | |
| POTENCIA TÉRMICA MAX: 280 KW | | POTENCIA TÉRMICA MIN: 44KW | | |
| TIPO (ESTANDAR, BAJA TEMP, CONDENSACIÓN, ETC): CONDENSACIÓN. | | | | |
| NÚMEROS DE ETAPAS: | | TIPO DE COMBUSTIBLE: AIRE PROPANADO | | |
| CAUDAL DE COMBUSTIBLE Nm ³ /h: | | MODULANTE: SI | | |
| DATOS DE OPERATIVIDAD | | | | |
| FLUIDO CALENTADO | NOMINAL | PRESENTE | UNIDAD | VALORACIÓN |
| TEMP. AGUA ENTRADA CALDERA | 65 | 61 | CENTÍGRADOS | FAVORABLE |
| TEMP. AGUA SALIDA CALDERA | 85 | 71 | CENTÍGRADOS | FAVORABLE |
| PH CIRCUITO PRIMARIO | 6,5 / 8,5 | 8 | | FAVORABLE |
| PARÁMETROS DE COMBUSTIÓN | NOMINAL | PRESENTE | UNIDAD | VALORACIÓN |
| TEMP. DE HUMOS | | 69,3 | CENTÍGRADOS | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE CO. | 80-100 PPM | 32 | PPM | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE O ₂ | 2%-6% | 3,3 | % | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE CO ₂ | 9%-13% | 11,6 | % | FAVORABLE |
| LAMDA | | 1,18 | | FAVORABLE |
| PÉRDIDA DE CALOR SENSIBLE DE CHIMENEA | | 38 | % | FAVORABLE |
| RENDIMIENTO DE LA COMBUSTIÓN | | 98,3 | % | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE NO _x | | 53 | PPM | FAVORABLE |
| DEPRESIÓN EN LA BASE DE CHIMENEA | | 0,01 | mbar | FAVORABLE |
| PRESIÓN DE SUMINISTRO EN RAMPA | | | mbar | FAVORABLE |

Nombre del cliente: : **HOTEL GF VICTORIA**

Período de revisión: **JULIO 2022**

FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO (CALDERA VAILLANT 02)

| | |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| FABRICANTE: VAILLANT | MODELO: ecoCRAFT VKK 280/3 |
| NÚMERO DE SERIE: | AÑO DE FABRICACIÓN: 2022 |
| IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN: SALA DE CALDERAS | LUGAR DE INSTALACIÓN: SALA CALDERAS |
| TIPO DE FLUIDO: AGUA | TEMP.MAX.FLUIDO: 85º |
| PRESIÓN TIMBRE: 6 BARES | PRESIÓN DE TRABAJO: 3 BARES |
| POTENCIA TÉRMICA MAX: 280 KW | POTENCIA TÉRMICA MIN: 44KW |
| TIPO (ESTANDAR, BAJA TEMP, CONDENSACIÓN, ETC): CONDENSACIÓN. | |
| NÚMEROS DE ETAPAS: | TIPO DE COMBUSTIBLE: AIRE PROPANADO |
| CAUDAL DE COMBUSTIBLE Nm3/h: | MODULANTE: SI |

DATOS DE OPERATIVIDAD

| FLUIDO CALENTADO | NOMINAL | PRESENTE | UNIDAD | VALORACIÓN |
|---------------------------------------|------------|----------|-------------|------------|
| TEMP. AGUA ENTRADA CALDERA | 65 | 68 | CENTÍGRADOS | FAVORABLE |
| TEMP. AGUA SALIDA CALDERA | 85 | 73 | CENTÍGRADOS | FAVORABLE |
| PH CIRCUITO PRIMARIO | 6,5 / 8,5 | 8 | | FAVORABLE |
| PARÁMETROS DE COMBUSTIÓN | NOMINAL | PRESENTE | UNIDAD | VALORACIÓN |
| TEMP. DE HUMOS | | 68,7 | CENTÍGRADOS | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE CO. | 80-100 PPM | 58 | PPM | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE O2 | 2%-6% | 2,5 | % | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE CO2 | 9%-13% | 12,1 | % | FAVORABLE |
| LAMDA | | 1,13 | | FAVORABLE |
| PÉRDIDA DE CALOR SENSIBLE DE CHIMENEA | | 37,5 | % | FAVORABLE |
| RENDIMIENTO DE LA COMBUSTIÓN | | 98,4 | % | FAVORABLE |
| PORCENTAJE DE NOx | | 88 | PPM | FAVORABLE |
| DEPRESIÓN EN LA BASE DE CHIMENEA | | -0,02 | mbar | FAVORABLE |
| PRESIÓN DE SUMINISTRO EN RAMPA | | | mbar | FAVORABLE |

NOTA ACLARATORIA

ACTIVIDADES INDUSTRIALES DIVERSAS (Anexo IV Apdo. 27) es de:

- 4300 mg/m3N para SO₂
- 500 ppm para CO
- 300 ppm para NO_x
- 2 Escala Bacharach para Opacidad

Según los valores obtenidos en función de las condiciones de representatividad de las medidas realizadas el día de las tomas de muestras:

Para los Focos N° 1 y N° 2: los contaminantes analizados **CUMPLEN** con los límites anteriormente definidos. Extraído literalmente del INFORME DE AUTOCONTROL DE EMISIONES A LA ATMOSFERA N° TEMMN-160018 emitido por ATISAE a fecha de 15 de noviembre de 2016.

Los residuos que generamos provienen de nuestra propia prestación del servicio, de las actuaciones de mantenimiento de la maquinaria y de las instalaciones.

La gestión de los Residuos Peligrosos que generamos en nuestras actividades corre a cargo de gestores autorizados para este tipo de residuos.

Las cifras B de los indicadores básicos se expresarán tanto en número de pernoctaciones, como en nº total de empleados de la organización.

- N° de pernoctaciones: **158.202** para el periodo comprendido entre septiembre 2021 – agosto 2022.
- N° de empleados: **286** para el periodo comprendido entre septiembre 2021 – agosto 2022 (Los datos del número de trabajadores han sido obtenidos del informe EINF de 2021).

Para la definición de los indicadores básicos se han tenido en cuenta las recomendaciones establecidas por la Documentación de Referencia Sectorial de Turismo **DECISIÓN (UE) 2016/611 DE LA COMISIÓN de 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 en el marco del Reglamento (CE) n° 1221/2009.

Todos los indicadores ambientales se han referenciado a n° de pernoctaciones (PAX). En cada análisis de los distintos indicadores ambientales que se exponen a continuación, se hace referencia a las mejores prácticas de gestión ambiental (MPGA), los indicadores de comportamiento ambiental específicos para el sector del turismo y los parámetros comparativos de excelencia pertinentes. Se incluye el texto literal del DRS, precedido de la codificación asignada por el mismo, indicando los datos disponibles por la organización.

- **MPGA para mejorar cuestiones transversales del sector turístico:**

Parámetros comparativos de excelencia:

p1) Se utilizan indicadores apropiados para hacer un seguimiento continuo de todos los aspectos pertinentes del comportamiento ambiental, incluso aspectos indirectos y menos fáciles de medir.

p2) Todo el personal recibe información sobre los objetivos ambientales y formación sobre las actuaciones de gestión ambiental pertinentes. (Incluido en un plan de comunicación)

p4) La organización ha aplicado el concepto de ciclo de vida para identificar opciones de mejora en relación con las principales cadenas de suministro que controlan puntos críticos desde el punto de vista ambiental.

p6) Un mínimo del 97% de toda la madera, papel y cartón adquiridos por alojamientos turísticos y restaurantes se debería reciclar. El hotel recicla el 100% del residuo de papel y cartón generado en la organización.

p9) Los servicios, en particular el transporte público, el suministro de agua, el tratamiento de aguas residuales y el reciclado de residuos, están concebidos para hacer frente a los momentos de máxima demanda y garantizar la sostenibilidad del turismo en el destino. Se está desplegando en la actualidad un Plan de Movilidad con el Servicio de Autobuses Municipales (TITSA)

p12) El consumo medio de agua de los turistas debería ser inferior o igual a 200 l/cliente-día. Nuestro consumo es de **451,21 litros por pernoctación** para el periodo de la presente declaración incluye aguas de riego destinadas a zonas ajardinadas, aguas de piscinas, agua de las habitaciones, aseos comunes, limpieza de las instalaciones y agua de uso en cocinas. Hay que tener en cuenta que nuestros hoteles son turísticos de costa, en ningún momento comparables con hoteles de ciudad.

- **MPGA para minimizar el consumo de agua en las instalaciones de alojamiento turístico:**

Parámetros comparativos de excelencia:

p27) Actualmente se aplica un plan de gestión del agua específico del emplazamiento que incluye: i) el subcontaje y la evaluación comparativa de todas las principales zonas y procesos consumidores de agua; ii) la inspección y el mantenimiento periódicos de los dispositivos y «puntos de fuga» del sistema de agua. Se disponen de contadores individualizados para los grandes consumidores agua de nuestras instalaciones: piscinas, cocina, riego y ACS.

p28) El consumo total de agua debería ser inferior o igual a 140 l/pernoctación en hoteles con todos los servicios e inferior o igual a 100 l/pernoctación en alojamientos donde la mayoría de los baños son compartidos. Nuestro consumo de **451,21 litros por pernoctación** para el periodo de la presente declaración incluye aguas de riego destinadas a zonas ajardinadas, lavandería, aguas de piscinas, agua de las habitaciones, aseos comunes, limpieza de las instalaciones y agua de uso en cocinas. Hay que tener en cuenta que nuestros hoteles son turísticos de costa, en ningún momento comparables con hoteles de ciudad o albergues.

p29) El consumo de agua y el consumo de energía necesario para calentarla debería ser inferior o igual a 100 l y 3,0 kWh/pernoctación, respectivamente, en los baños de las habitaciones. Nuestro consumo actual de energía para ACS es de **4,71 kWh/pernoctación** lo que nos aleja de los datos recomendados por esta MPGA.

p30) El caudal de la ducha debería ser inferior o igual a 7 l/min, el de los grifos del cuarto de baño, inferior o igual a 6 l/min (si se trata de grifos nuevos, inferior o igual a 4 l/min) y el de una descarga eficaz media de los inodoros, inferior o igual a 4,5 l, y se instalan urinarios secos. La grifería instalada en duchas posee un caudal de **12 l/min** y **de 6 l/min** para grifería de los baños.

p40) El consumo total de agua a lo largo de todo el ciclo de lavado en las operaciones de lavandería a gran escala es inferior o igual a 5 l/kg de ropa de hotel y a 9 l/kg de ropa de restaurante. La lavandería de **GF GRAN COSTA ADEJE** asume la gestión de las operaciones de lavandería de **GF FAÑABÉ, GF GRAN COSTA ADEJE, GF ISABEL** y **GF VICTORIA**. El consumo medio es **0,61 l/kg** incluyendo ropa de hotel y restaurante. Adicionalmente se dispone de un indicador que refleja el grado de concienciación de los clientes y eficacia en la gestión de textiles por parte de nuestro hotel que mide los kg de ropa lavados por nº de pernoctaciones que es de **4,56 kg/nº de PAX**. El gramaje de las toallas usadas por el hotel es de 500gr/m².

P41) El consumo total de energía durante el proceso a gran escala hasta el secado y acabado de la ropa debería ser inferior o igual a 0,90 kWh/kg de ropa de hotel y a 1,45 kWh/kg de ropa de restaurante. La lavandería de **GF GRAN COSTA ADEJE** asume la gestión de las operaciones de lavandería de **GF FAÑABÉ, GF GRAN COSTA ADEJE, GF ISABEL** y **GF VICTORIA**. La energía actual consumida por lavado, secado, calandrado y estirado de ropa es de **0,9583 kWh/kg** gracias a la inversión de las nuevas instalaciones de lavandería en el **GF GRAN COSTA ADEJE** que es donde se lleva la ropa a lavar.

p42) En las operaciones de lavandería a gran escala se están utilizando las dosis adecuadas exclusivamente detergentes para ropa de uso profesional conformes con los criterios de una etiqueta ecológica ISO de tipo I (por ejemplo, la etiqueta ecológica de la UE, Nordic Swan). Los productos utilizados en la lavandería industrial de Diversey poseen etiqueta Nordic Swan.

- **MPGA para minimizar la producción de residuos en las instalaciones de alojamiento turístico**

Parámetros comparativos de excelencia:

p45) El total de residuos generados (clasificados y sin clasificar) debería ser inferior o igual a 0,6 kg/pernoctación. La generación de residuos en el hotel es de **1,66 kg/pernoctación** (El dato se ha obtenido de sumar RSUs y residuo de papel).

- **MPGA para minimizar el consumo de energía en las instalaciones de alojamiento turístico**

Parámetros comparativos de excelencia:

p56) El **100%** de la energía consumida anualmente en el alojamiento se genera a partir de fuentes renovables in situ o de fuentes renovables externas adicionales que se puedan verificar. El porcentaje de energía consumida, producida por fuentes renovables externas, recomendado es del 50%, por lo que nuestro hotel cumple con este aspecto.

- **MPGA para mejorar las cocinas de hoteles y restaurantes**

Parámetros comparativos de excelencia:

p58) La organización debería ser capaz de proporcionar información documentada en la que se indique, como mínimo, el país de origen de todos los ingredientes principales. Nuestro hotel fomenta el uso de productos y proveedores locales con acuerdo GMR firmado para fomentar el sector primario de Tenerife.

p63) Al menos el 70 % del volumen de productos químicos de limpieza adquirido (con exclusión de los limpiadores) para el lavado de vajilla y la limpieza debería tener una etiqueta ecológica (por ejemplo, la etiqueta ecológica de la UE). Nosotros usamos productos de limpieza de la gama Pur ECO de Diversey con etiqueta ecológica de la UE, estamos intentando cuantificar este porcentaje respecto al total

p64) Actualmente aplicamos un plan de gestión de la energía consumida en la cocina que incluye el seguimiento y la comunicación del consumo total de energía en la cocina normalizado por comensal, y hemos identificado las medidas prioritarias para reducir el consumo de energía. Nuestros quemadores de cocina son de aire propanado y disponen de contadores individualizados para realizar un seguimiento específico.

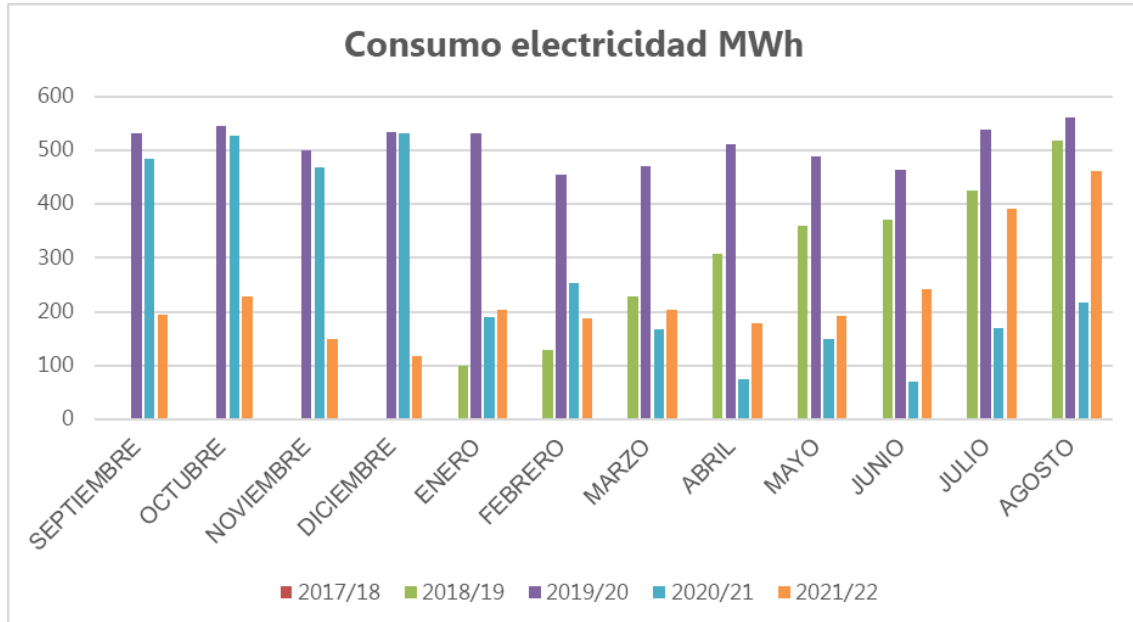
A continuación, se detallan los indicadores básicos. Aparecen reflejados los consumos/impactos del período comprendido entre septiembre de 2021 y agosto 2022. Se analizan los datos de la evolución de los mismos comparado con el periodo desde septiembre de 2019 a agosto 2020 (los datos del número de trabajadores para este período se han calculado realizando la media entre el período de septiembre de 2019 hasta marzo de 2020 y de marzo de 2020 hasta agosto de 2020).

CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

El consumo de electricidad se deriva de:

- Funcionamiento de maquinaria.
- Funcionamiento diario para la iluminación y funcionamiento de aparatos eléctricos varios.
- Actividad de los clientes.

La energía eléctrica consumida se controla gracias al alta y contador instalados.



| Indicador básico (Consumo de electricidad) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 3.305,80 MWh | 130,83 | 85.857 | 25,27 | 0,038 |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 5.461,46 MWh | 286 | 158.202 | 19,10 | 0,035 |

La cifra R2 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,035 MWh/nº de pernoctaciones**, lo que supone una disminución del **7,9%** respecto al periodo anterior. Esto es debido a la continua mejora de la eficiencia energética en el hotel.

La cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **19,10 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **24,42%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de electricidad derivado de la actividad de lavandería como aspecto indirecto (asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**).

| Indicador básico (Consumo de electricidad) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernoctaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 20,72 MWh | 130,83 | 85.857 | 0,158 | 2,41x10⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 15,40 MWh | 286 | 158.202 | 0,054 | 9,73x10⁻⁵ |

La cifra R2 para el periodo definido en la presente declaración es de **9,73x10⁻⁵ MWh/nº de pernoctaciones**, lo que supone una disminución del **59,63%** respecto al periodo anterior.

La cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **0,054 MWh/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **65,82%** respecto al periodo anterior.

El 100% de la energía eléctrica consumida por la organización procede de fuentes renovables.



Certificado de Suministro de Electricidad Verde



Power Watt Energy Island, S.L, comercializadora de electricidad con código CNMC R2-714, certifica que durante el año 2021 ha suministrado electricidad de origen 100% renovable por un total de 3.839.610 kWh a la entidad:

EXPLORACIONES SANTONEL

con CUPS:
ES0031601315020001NK



32864202P
Firmado digitalmente por JAVIER JUAREZ SUAREZ, 307299225

Javier Juárez Soto
C.E.O. Power Watt Energy Island, S.L

En Tenerife, a 21 de marzo de 2.022

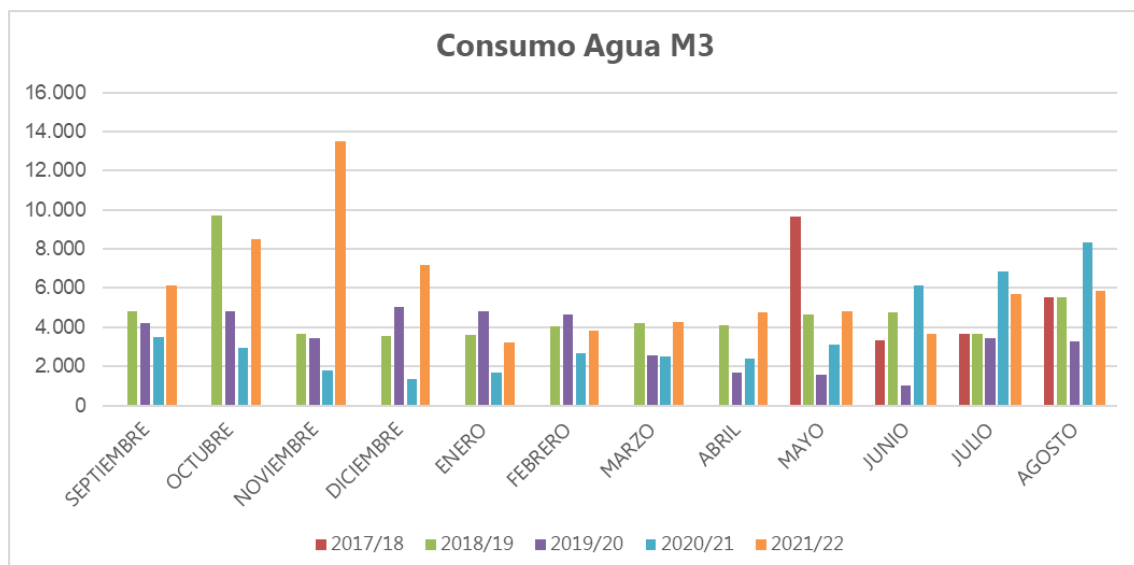
Este Certificado tendrá su respaldo en cuanto se publique el informe de la CNMC relativo a la energía producida en el año 2021

CONSUMO DE AGUA:

El origen del consumo de agua se deriva de:

- Uso de aguas sanitarias en lavabos.
- Uso en habitaciones por parte de los clientes.
- Uso de agua en cocinas y bares.
- Uso general de agua en actividades de limpieza.
- Riego de jardines y plantas.
- Piscinas.

El agua consumida se controla gracias al alta y contadores instalados.



| Indicador básico (Consumo de agua) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 40.568 m ³ | 130,83 | 85.857 | 310,08 | 0,472 |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 71.382 m ³ | 286 | 158.202 | 249,59 | 0,451 |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **0,451 m³/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **19,51%** respecto al periodo anterior. Esto ha sido debido a las mejoras implantadas para la reducción del consumo de agua.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **249,59 m³/nº empleados**, lo que supone una disminución de este indicador del **4,45%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de agua derivado de la actividad de lavandería asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de agua) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 2.651,88 m ³ | 130,83 | 85.857 | 20,27 | 0,031 |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 96,31 m ³ | 286 | 158.202 | 0,337 | 6,09x10 ⁻⁴ |

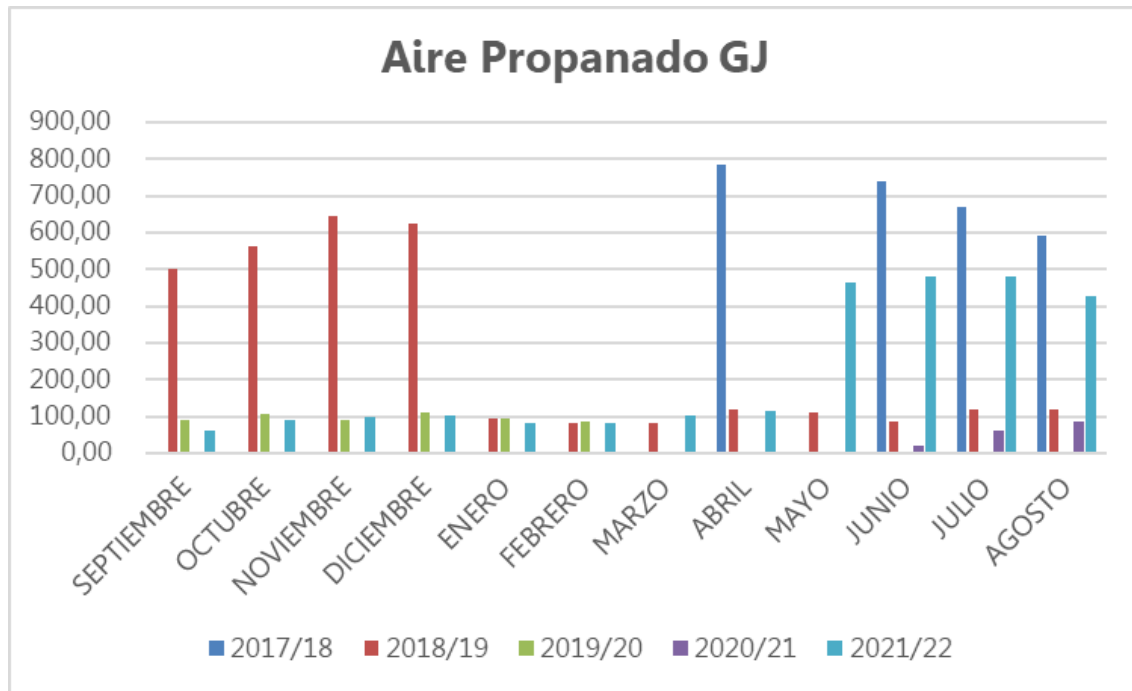
La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **6,09x10⁻⁴ m³/nº pernотaciones**, lo que supone una reducción del **80,35%** respecto al periodo anterior.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **0,337 m³/nº empleados**, lo que supone una reducción de este indicador del **98,33%** respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE AIRE PROPANADO:

El combustible utilizado por las instalaciones del hotel es aire propanado, utilizado para las instalaciones de agua caliente sanitaria (calderas de condensación) y cocinas.

Para el cálculo del consumo energético del aire propanado se ha considerado que un Nm³ de aire propanado equivale a 15,69 MWh (Fuente: Gasificadora Regional Canarias).



| Indicador básico (Consumo de aire propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 161,83 MWh | 130,83 | 85.857 | 1,24 | 1,88x10⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 719,40 MWh | 286 | 158.202 | 2,51 | 4,55x10⁻³ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **4,55x10⁻³ MWh/nº pernотaciones**, lo que supone un aumento del **202%** respecto al periodo anterior. Este aumento ha sido debido al aumento en el número de pernотaciones, debido a la vuelta a la actividad normal tras las restricciones por la COVID-19; ya que, durante la mayoría de los meses del año 2020, el hotel permaneció cerrado.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **2,51 MWh/nº empleados**, lo que supone un aumento del **242%**.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de aire propanado derivado de la actividad de lavandería, asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de aire propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 328,45 MWh | 130,83 | 85.857 | 2,51 | 3,83x10⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------------------|
| Período 09/2021 a 08/2022 | 580,49 MWh | 286 | 158.202 | 2,03 | 3,67x10⁻³ |
|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------------------|

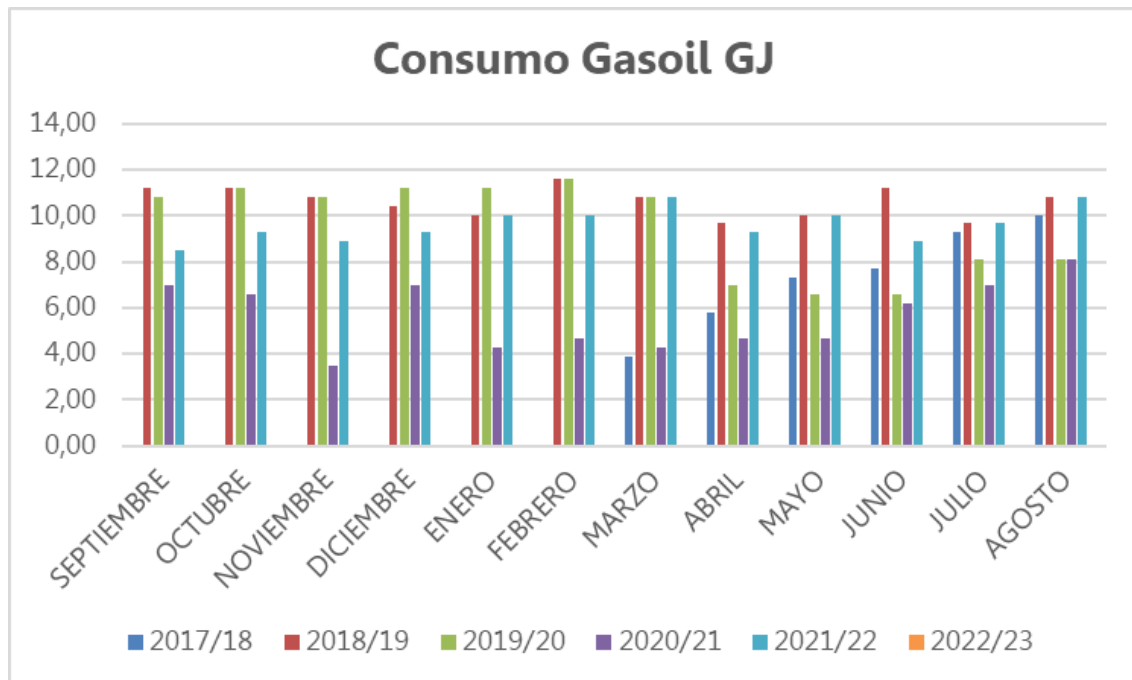
La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **3,67x10⁻³ MWh/nº pernотaciones**, lo que supone una reducción del **4,20%** respecto al periodo anterior.

Asimismo, la cifra R1 definida para el nº de empleados del hotel, es de **2,03 MWh/nº empleados**, lo que supone una reducción del **19,12%**, respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE GASOIL:

El combustible utilizado por las instalaciones del hotel es gasoil, utilizado para el funcionamiento del grupo electrógeno.

Para el cálculo del consumo energético del gasoil se ha considerado que una tonelada de gasoil equivale a 13,02 MWh (Fuente: IDAE, Instituto para el Ahorro y Diversificación de la Energía).



| Indicador básico (Consumo de gasoil) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 31,67 MWh | 130,83 | 85.857 | 0,242 | 3,69x10⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 32,10 MWh | 286 | 158.202 | 0,112 | 2,03x10⁻⁴ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **2,03x10⁻⁴ MWh /nº pernотaciones** lo que supone una disminución del **45%** respecto al periodo anterior debido al menor uso del grupo electrógeno en el hotel.

Asimismo, la cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,112 MWh/nº empleados** lo que supone una disminución del **53,72%** respecto al periodo anterior.

EMISIONES CO₂:

Las emisiones de CO₂ proceden en su mayoría de las calderas de aire propanado, así como del funcionamiento esporádico del grupo electrógeno.

Se incluyen las emisiones de CO₂ a la atmósfera para combustiones ideales de gasoil y de aire propanado.

El factor de conversión usado para pasar de litros de Gasoil a t CO₂ es 2,6 kg/l (Fuente: IDAE- Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía).

El factor de conversión usado para pasar de MWh de aire propanado a t de CO₂ es 0,254 (Fuente: Gasificadora Regional Canarias).

| Indicador básico (Emisiones de CO ₂ Aire Propanado) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 41,10 t | 130,83 | 85.857 | 0,31 | 4,79x10⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 182,73 t | 286 | 158.202 | 0,64 | 1,16x10⁻³ |

| Indicador básico (Emisiones de CO ₂ Gasoil) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 7,67 t | 130,83 | 85.857 | 0,059 | 8,93x10⁻⁵ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 7,77 t | 286 | 158.202 | 0,027 | 4,91x10⁻⁵ |

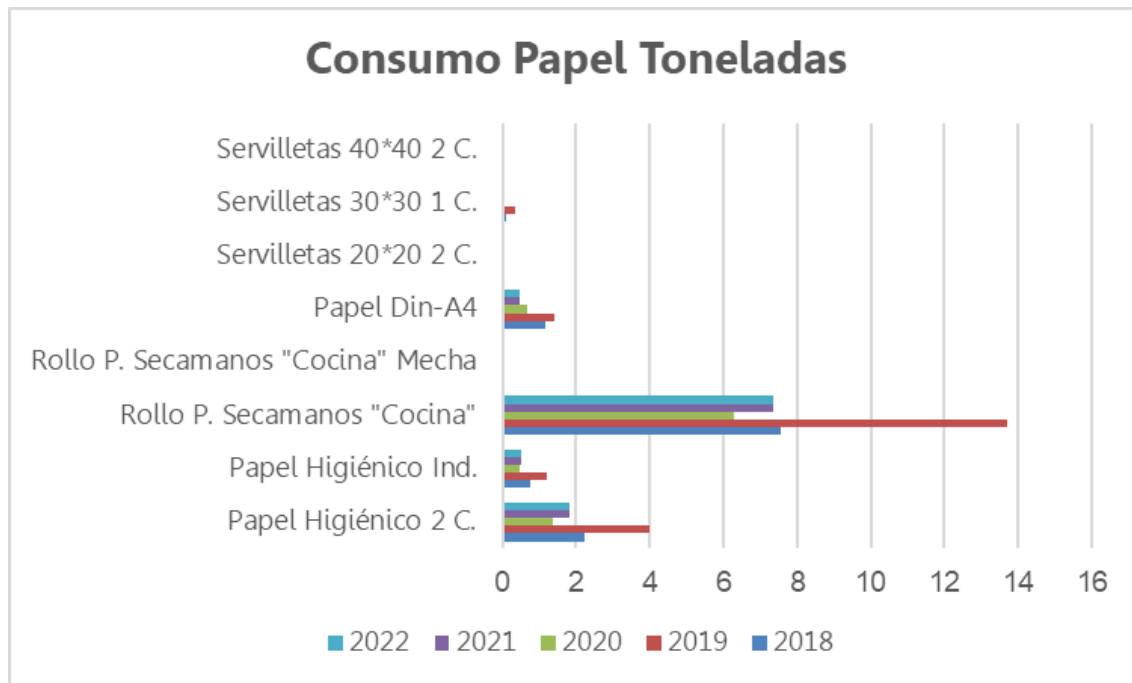
Los porcentajes de los indicadores de emisiones atmosféricas coinciden con las de los consumos de gasoil y aire propanado al ser las emisiones una extrapolación de ambos consumos.

Las emisiones de CO₂ derivadas del consumo de electricidad, es cero, ya que la procedencia es de origen 100% renovable.

CONSUMO DE PAPEL:

El consumo de papel tiene su origen en la prestación del servicio de alojamiento, así como trabajos de oficina y control. Para el cálculo de dicho consumo se tiene en cuenta los distintos formatos de papel utilizados, pesando cada unidad. Así, tenemos:

- Papel DIN-A4: un paquete de 500 folios tamaño DIN-A4 del tipo de 80 g/m² tiene un peso aproximado de 2,5 Kg.
- Papel higiénico de 40 m: un rollo tiene un peso aproximado de 110 g.
- Papel higiénico de 180 m: un rollo tiene un peso aproximado de 340 g.
- Papel secamanos: un rollo tiene un peso aproximado de 3 kg.
- Servilletas 30X30: Un paquete de 100 servicios tiene un peso aproximado de 145g.



| Indicador básico (Consumo de papel) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 14,71 t | 130,83 | 85.857 | 0,112 | 1,71x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 10,15 t | 286 | 158.202 | 0,035 | 6,42x10 ⁻⁵ |

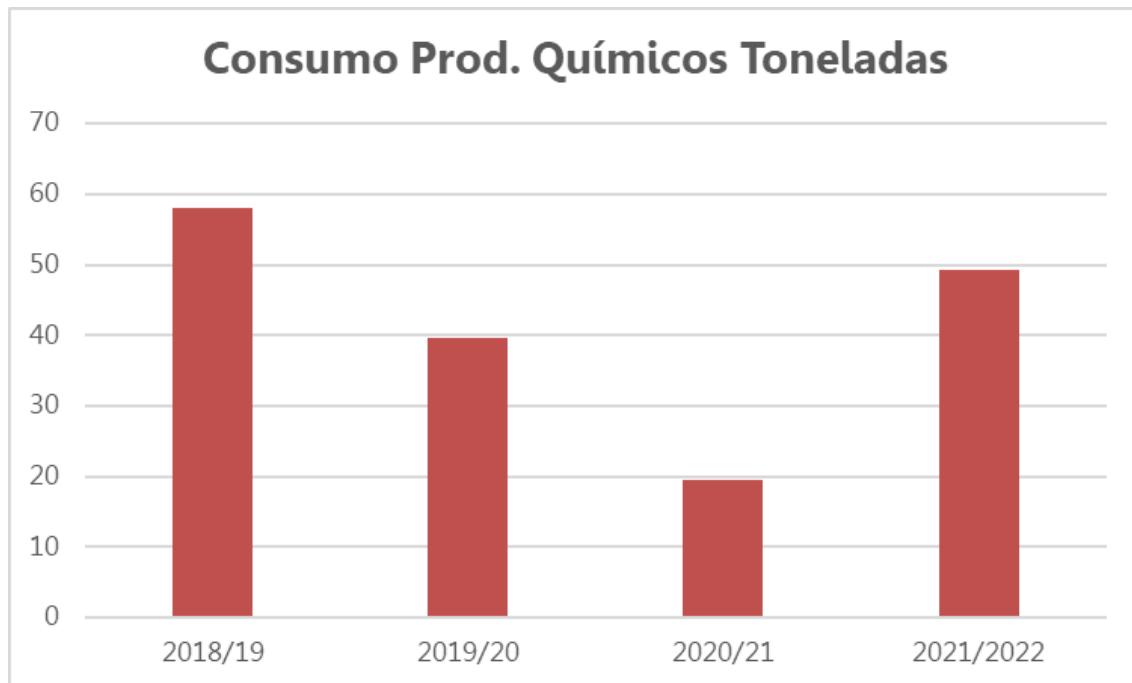
* *Las toneladas correspondientes a ambos períodos se han calculado realizado la media entre los años respectivos, al no disponer de datos mensuales.*

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **6,42x10⁻⁵ t/nº pernотaciones**, lo que supone una disminución del **68,75%** respecto al periodo anterior.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0.035 t/nº empleados** lo que supone una disminución del **62,46%** respecto al periodo anterior.

CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS:

El consumo de productos químicos viene dado principalmente por el uso de los mismos en aditivos para el mantenimiento de las piscinas y procesos de limpieza de las instalaciones.



| Indicador básico (Consumo de productos químicos) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 39,64 t | 130,83 | 85.857 | 0,303 | 4,62x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 49,27 t | 286 | 158.202 | 0,172 | 3,11x10 ⁻⁴ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **3,11x10⁻⁴ t/nº pernотaciones**, lo que supone una reducción del **32,68%** respecto al periodo anterior, debido a la optimización de productos químicos en el hotel.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,172 t/nº empleados** lo que supone una reducción del **43,23%** respecto al periodo anterior.

Por otro lado, se tiene en cuenta el consumo de productos químicos derivados de la actividad de lavandería, asumida por el **HOTEL GRAN COSTA ADEJE**.

| Indicador básico (Consumo de productos químicos) | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 8,96 t | 130,83 | 85.857 | 0,068 | 1,04x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2020 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 2,52 t | 286 | 158.202 | 0,009 | 1,59x10 ⁻⁵ |

La cifra R2 definida para el periodo definido en la presente declaración es de **1,59x10⁻⁵ t/nº pernотaciones**, lo que supone un aumento del **84,71%** respecto al periodo anterior.

La cifra R1 para el periodo definido en la presente declaración es de **0,009 t/nº empleados** lo que supone una reducción del **86,76%** respecto al periodo anterior.

RUIDO:

Las mediciones efectuadas tanto dentro como fuera de las instalaciones arrojaron los siguientes resultados:

| PRESIÓN SONORA EXPLOTACIONES SANTONEL, S.L. (Dba) | Medio | Límite |
|---------------------------------------------------|-------|--------|
| INTERIOR INSTALACIONES (recepción) | 31,4 | 65 |
| EXTERIOR INSTALACIONES (azotea) | 41,4 | 80 |

Con los resultados obtenidos puede asegurarse que los niveles de ruido están dentro de los límites legales establecidos.

A continuación, se detallan los datos totales de los siguientes indicadores básicos:

- **CONSUMO DIRECTO TOTAL DE ENERGÍA:**

| Consumo directo total de energía | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 3.499,3 MWh | 130,83 | 85.857 | 26,75 | 0,041 |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 6.212,96 MWh | 286 | 158.202 | 21,72 | 0,039 |

- GENERACIÓN TOTAL DE RESIDUOS:**

| Generación total de residuos | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 141,47 t | 130,83 | 85.857 | 1,08 | 1,65x10 ⁻³ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 267,94 t | 286 | 158.202 | 0,94 | 1,69x10 ⁻³ |

- CONSUMO TOTAL DE MATERIALES:**

| Consumo total de materiales | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 54,35 t | 130,83 | 85.857 | 0,42 | 6,33x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 59,42 t | 286 | 158.202 | 0,21 | 3,76x10 ⁻⁴ |

- EMISIONES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (CO₂):**

| Emisiones totales de CO ₂ | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernотaciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Período 09/2019 a 08/2020 | 48,77 t | 130,83 | 85.857 | 0,37 | 5,68x10 ⁻⁴ |
| Período 09/2020 a 08/2021 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | | | | |
| Período 09/2021 a 08/2022 | 190,5 t | 286 | 158.202 | 0,67 | 1,20x10 ⁻⁴ |

CUADRO RESUMEN DE OTROS INDICADORES BÁSICOS:

| Indicadores Básicos | Período 09/2019 a 08/2020 | | | | | Período 09/2020 a 08/2021 | Período 09/2021 a 08/2022 | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernataciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) | | Cifra A | Cifra B1 (nº empleados) | Cifra B2 (nº pernataciones) | Cifra R1 (A/B1) | Cifra R2 (A/B2) |
| Biodiversidad: -Uso total del suelo -Superficie sellada total -Superficie en el centro orientada según la naturaleza -Superficie total fuera del centro orientada según la naturaleza | 29.120,67 m ² | | | 222,58 | 0,339 | Debido al parón motivado por la crisis sanitaria que derivó en un cero turístico en las islas Canarias los datos de la anualidad 20/21 no pueden ser considerados como representativos. La organización solicitó una prórroga en la presentación de la declaración EMAS correspondiente a los periodos afectados con pocos o ningún mes en activo, por este cero turístico histórico. Es por ello que la anualidad 21/22 es donde se normaliza el análisis de los datos. | 29.120,67 m ² | | | 101,82 | 0,184 |
| | 29.120,67 m ² | 130,83 | 85.857 | 222,58 | 0,339 | | 29.120,67 m ² | 286 | 158.202 | 101,82 | 0,184 |
| | 4.600 m ² | | | 35,16 | 0,054 | | 4.600 m ² | | | 16,08 | 0,029 |
| | N/A | | | N/A | N/A | | N/A | | | N/A | N/A |
| RSUs | 139,84 t | 130,83 | 85.857 | 1,069 | 1,63 x10 ⁻³ | | 259,80 t | 286 | 158.202 | 0,908 | 1,64 x10 ⁻³ |
| Residuo Papel | 1,63 t | 130,83 | 85.857 | 0,012 | 1,90 x10 ⁻⁵ | | 2,35 t | 286 | 158.202 | 8,22 x10 ⁻³ | 1,49 x10 ⁻⁵ |
| Absorbentes contaminados | 0 t | 130,83 | 85.857 | 0 | 0 | | 0 t | 286 | 158.202 | 0 t | 0 t |
| Envases vacíos contaminados | 0 t | 130,83 | 85.857 | 0 | 0 | | 2,5 t | 286 | 158.202 | 8,74 x10 ⁻³ | 1,58 x10 ⁻⁵ |
| Pilas usadas | 0 t | 130,83 | 85.857 | 0 | 0 | | 0 t | 286 | 158.202 | 0 | 0 |
| RAEEs | 0 t | 130,83 | 85.857 | 0 | 0 | | 0,08 t | 286 | 158.202 | 2,80 x10 ⁻⁴ | 5,06 x10 ⁻⁷ |
| Aceites usados de cocina | 0 t | 130,83 | 85.857 | 0 | 0 | | 3,21 t | 286 | 158.202 | 0,011 | 2,03 x10 ⁻⁵ |
| Aerosoles usados | 0 t | 130,83 | 85.857 | 0 | 0 | | 0,098 t | 286 | 158.202 | 3,45 x10 ⁻⁴ | 6,19 x10 ⁻⁷ |
| Residuo Plástico | 0 t | 130,83 | 85.857 | 0 | 0 | 0 t | 286 | 158.202 | 0 | 0 | |
| Residuos Peligrosos | 0 t | 130,83 | 85.857 | 0 | 0 | 3,5 t | 286 | 158.202 | 0,012 | 2,21 x10 ⁻⁵ | |
| Residuos No Peligrosos | 141,74 t | 130,83 | 85.857 | 1,081 | 1,651 | 262,15 t | 286 | 158.202 | 0,917 | 1,66x10 ⁻³ | |

8. CUMPLIMIENTO LEGISLATIVO DE GF HOTELES

GF HOTELES tiene establecida una sistemática para el seguimiento y medición del control de los requisitos legales estableciéndose la metodología para el control y medición a través del proceso "Gestión de requisitos":

- De características clave de las operaciones y actividades asociadas a aspectos ambientales significativos.
- Que se realicen para comprobar el cumplimiento de lo dispuesto en los objetivos y metas ambientales.
- Que se realicen para comprobar el cumplimiento en lo establecido en los requisitos legales y otros requisitos.
- Que se realizan para verificar el cumplimiento de los indicadores de desempeño ambiental.

A continuación, se adjunta el grado de cumplimiento de los requisitos legales más destacables en materia medioambiental aplicables a la organización:

GF FAÑABÉ

- Licencia de apertura con nº de EXP: 211I200V. Expedida a 28/12/1998 por el Ayuntamiento de Adeje
- Informe OCA de Baja Tensión Nº EXP EBT 93/3458 a fecha de 07/09/2022 realizado por IVR
- Informe Oca de conraincendios Nº EXP 18-62 PCI-IP-HFAÑ-0012(2) a fecha 20/11/2020 realizado por Eurocontrol
- Informe Oca de ascensores CIR-AE-02-0961-2 a fecha 4/12/2021 realizado por IVR
- Informe revisión quinquenal instalación gas a fecha 27/04/2020 realizado por Disa
- Acta mantenimiento PCI a fecha 23/05/2022 realizada por Canarext Instalaciones
- I.T.T. Informe Técnico Turístico emitido por Memento Estudio Soluciones Técnicas Integrales en septiembre de 2018
- Libro de registro del control sanitario de piscinas con última cumplimentación a 20/12/2022
- Inscripción SILOE
- Informe mantenimiento CT con fecha 28/09/2022 realizado por Imegal.
- Informe mantenimiento BT con fecha 22/09/2021 realizado por Tenergia Tenerife

GF GRAN COSTA ADEJE

- Licencia de apertura con nº de EXP: 211T1026. Expedida el 22/11/2012 por el Ayuntamiento de Adeje.
- Informe revisión quinquenal instalación gas calderas ACS a fecha 09/03/2020 realizado por SGS
- Informe revisión quinquenal instalación gas Cocina principal, buffet, y bar piscina a fecha 09/03/2020 realizado por SGS
- Informe revisión quinquenal instalación gas caldera lavandería a fecha 11/11/2020 realizado por SGS
- Informe Oca de ascensores CC-AE-02-1015-21 a fecha 17/06/2022 realizado por IVR
- Informe inspección periódica de nivel c Caldera fluido térmico lavandería con número 21/30205595 realizado por Applus Norcontrol con fecha 24/11/21
- Informe Oca de conraincendios Nº EXP 19-62 PCI-IP-HFAÑ-0013(2) a fecha 29/3/2022 realizado por Eurocontrol
- Informe OCA de Baja Tensión Nº EXP BT 2000/2924 a fecha de 09/05/2019 realizado por IVR
- Informe OCA de Alta Tensión Nº EXP 21-62-RAT-IP-0055 a fecha de 15/12/2021 realizado por Eurocontrol
- I.T.T. Informe Técnico Turístico emitido por Memento Estudio Soluciones Técnicas Integrales en septiembre de 2018
- Libro de registro del control sanitario de piscinas con última cumplimentación a 20/12/2022.
- Inscripción SILOE

- Informe mantenimiento BT con fecha 24/09/2021 realizado por Tenergia Tenerife
- Informe mantenimiento CT con fecha 27/09/2022 realizado por Imegal

GF ISABEL

- Licencia de apertura con nº de EXP: 211T2011. Expedida a 07/10/2009 por el Ayuntamiento de Adeje.
- Informe Oca de ascensores a fecha 17/06/2022 realizado por IVR
- Informe OCA de Baja Tensión Nº EXP CC-BT-01-0179-18 a fecha de 05/12/2018 realizado por IVR
- Informe Oca de contraincendios Nº EXP 19-62 PCI-IP-HOT-0014 a fecha 04/12/2019 realizado por Eurocontrol
- Informe OCA de Alta Tensión Nº EXP 21-62-RAT-IP-0053 a fecha de 13/12/2021 realizado por Eurocontrol
- Informe mantenimiento anual PCI con fecha 19/07/2022 realizado por Fernández Cogolludo
- Informe revisión quinquenal instalación gas caldera a fecha 24/02/2021 realizado por SGS
- I.T.T. Informe Técnico Turístico emitido por Enace a fecha 28 de mayo de 2018
- Libro de registro del control sanitario de piscinas con última cumplimentación a 20/12/2022
- Inscripción SILOE
- Informe mantenimiento BT con fecha 24/010/2021 realizado por Tenergia Tenerife
- Informe mantenimiento CT con fecha 16/08/2022 realizado por Imegal

GF NOELIA

- Licencia de apertura con nº de EXP: 112/89. Expedida a 14/09/1989 por el Ayuntamiento de Puerto de la Cruz.
- Informe OCA de Alta Tensión Nº EXP CC-AT- 01-036-21-R1 a fecha de 15/12/2021 realizado por Eurocontrol
- Informe Oca de ascensores a fecha 10/12/2021 realizado por IVR
- Informe Oca de contraincendios Nº EXP 8102413918 a fecha 13/12/2021 realizado por TUV SUD ATISAE
- Certificado ensayo de emisión acústica en depósito de GLP con nº QY203-19. con fecha 09/04/2019
- Acta mantenimiento PCI a fecha 26/01/2022 realizada por Canarext Instalaciones
- Informe mantenimiento CT con fecha 14/06/2022 realizado por endesa x
- Informe periódico mantenimiento preventivo calderas ACS realizado octubre de 2022 por Gasten Solar
- I.T.T. Informe Técnico Turístico emitido por Memento Estudio Soluciones Técnicas Integrales en octubre de 2018
- Informe mantenimiento preventivo enfriadoras nº 01325 realizado por Electro Frio El Valle
- Libro de registro del control sanitario de piscinas con última cumplimentación a 18/12/2022.
- Inscripción SILOE
- Informe mantenimiento BT con fecha 14/012/2021 realizado por Tenergia Tenerife
- Informe mantenimiento CT con fecha 14/06/2022 realizado por Endesa x

GF VICTORIA

- Licencia de apertura con nº de EXP: H-38/4.382. Expedida a 05/07/2018 por el Ayuntamiento de Adeje.
- Informe periódico mantenimiento preventivo calderas ACS realizado octubre de 2022 por Gasten Solar

- Informe OCA de Alta Tensión N° EXP 22-62-RAT-IP-0001 a fecha de 27/01/2022 realizado por Eurocontrol
- Libro de registro del control sanitario de piscinas con última cumplimentación a 21/12/2022.
- Inscripción SILOE
- Informe OCA de Baja Tensión N° EXP CIR-BT-01-133-22 a fecha de 25/10/2022 realizado por IVR
- Informe Oca de ascensores a fecha 13/12/2021 realizado por IVR
- Acta mantenimiento PCI a fecha 11/07/2022 realizada por Canarext Instalaciones

9. DECLARACION AMBIENTAL DE GF HOTELES. COMUNICACIÓN

Los datos que figuran en la presente Declaración Ambiental se corresponden al periodo comprendido entre septiembre de 2021 y agosto 2022.

Para dar cumplimiento a lo dispuesto en el Reglamento, los directores de **GF HOTELES** asumen el diálogo permanente de la empresa con la sociedad y con los grupos de personas interesadas en nuestras actividades. Este documento se encuentra a disposición de todas las partes interesadas en la página web de la organización <http://www.gfhoteles.com/> así como en la página web del Gobierno de Canarias <http://www.gobcan.es/medioambiente/>

Asimismo, se hará llegar la presente declaración a todas las partes interesadas y al público en general que la solicite.

Declaración verificada y validada por *Bureau Veritas Iberia S.L.* con número de verificador acreditado ES-V 0003.

La Declaración Medioambiental se realizará con una periodicidad anual. Por lo tanto, la próxima declaración se realizará durante el mes de diciembre de 2023.

En Adeje, 16 de diciembre de 2022

Firmado por
Sandra
Herrera
(Director/a **GF**
FAÑABÉ)

Firmado por
Eliseo Ortega
(Director/a **GF**
GRAN COSTA
ADEJE)

Firmado por
Cristobal
Marrero
(Director/a **GF**
ISABEL)

Firmado por
Joao
Dunker
(Director/a **GF**
NOELIA)

Firmado por
Gustavo
Hernández
(Director/a **GF**
VICTORIA)

