

Fecha: 20 de Junio de 2021

## Acta de Revisión del Sistema por la Dirección

#### Puntos a tratar

#### **Conclusiones**

## **POLÍTICA DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE:**

La política Integrada de Calidad y la Política Ambiental fueron aprobadas con fecha 01 de Marzo de 2018. En la presente reunión se decide dejar la misma, al servir como sistema de referencia para el establecimiento de objetivos enfocados a la mejora de calidad en el proceso de restauración del hotel.

La política de Calidad y la política Ambiental han sido comunicadas y explicadas a todos los trabajadores de la organización durante toda la temporada del 2020 (a pesar de la situación por COVID que no nos permitió abrir como normalmente abrimos), así mismo se instaló en la página web en la apertura de 2020, en el mes de Julio.

Respecto a la comunicación de la política integrada, el responsable de Calidad y Medioambiente le ha hecho entrega, a cada uno de los jefes de departamentos, colocándola públicamente en su respectivo puestos de trabajo para que todos los trabajadores tengan acceso a la misma, así como en distintas zonas del hotel para visualización de todos los clientes y proveedores.

#### **AUDITORÍAS INTERNAS**

Se revisa el informe de auditoría interna, realizada por Leandro Narciso Rufo, asesor externo. El Auditor dispone del certificado de "Técnico de Gestión de Sistemas de la Calidad y el Medio Ambiente", además de poseer bastante experiencia en el sector de la calidad y el medio ambiente, mediante el cual se puede comprobar su capacitación como auditor de sistemas de calidad y medioambiente.

La auditoría del sistema de calidad y el sistema ambiental tuvo lugar el 01 de Junio de 2021 en las instalaciones del HOTEL ISLA DEL PINAR RESORT S.A. La auditoría de Medioambiente se realizó en las mismas dependencias.

En el informe de Auditoría interna del sistema de calidad y ambiental quedó reflejada **0 No Conformidades**.

La alta dirección se encuentra muy satisfecha de haber obtenido este resultado, pues se han ido aumentando los controles a realizar en el sistema de gestión, de ahí que se haya disminuido el número de desviaciones.

## <u>OBJETIVOS DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE:</u>

En general se han revisado los objetivos para establecer metas más concretas. A continuación se revisan los objetivos planteados para el año 2020-2021 (se trata de los mismos objetivos del año anterior, al no poderse haber cuantificado correctamente debido a que en la temporada pasada abrimos el día 01 de Julio y cerramos el día 10 de Septiembre):

Objetivo 1(CALIDAD): Estar entre los 15 hoteles mejor valorados de TUI BLUE (El objetivo se dará por



cumplido cuando hayamos sido incoporados en la lista Tui Blue como uno de los 10 más recomendados. Es un objetivo ambicioso, teniendo en cuenta que en 2021 hay 65 hoteles)

El Responsable de Calidad y Medioambiente planteó este objetivo al ser un objetivo que denota claramente una posición de categoría y de alta satisfacción por parte de la clientela teniendo en cuenta la dificultad de dicho objetivo por la alta competencia de los Hoteles TUI BLUE, al haberse aumentado el número de la cadena año tras año.

Se decidió asumir este objetivo tan ambicioso dado el servicio de calidad ofrecido y la experiencia y trayectoria de la empresa en el sector.

En las propias fichas de objetivos se pueden comprobar el cumplimiento, así el seguimiento, de caa una de las metas establecidas para su consecución.

Objetivo 2 (MEDIO AMBIENTE): El objetivo se dará por cumplido cuando al contabilizar los consumos medios de energía no se sobrepase en más de un 1% (14,77 Kwh/pax)el consumo por número de huéspedes alojados en el hotel respecto a la media de consumo del año anterior (14,63 Kwh/pax)

Se decidió establecer un objetivo sobre este aspecto ambiental al tratarse de un aspecto significativo sobre el que la organización puede establecer metas medibles y factibles de alcanzar.

Para su control el RCMA ha establecido un indicador ambiental donde se controla el consumo de energía en función del número de huéspedes.

En las propias fichas de objetivos se pueden comprobar el cumplimiento, así el seguimiento, de caa una de las metas establecidas para su consecución.

Objetivo 3 (MEDIO AMBIENTE) El objetivo se dará por cumplido cuando al contabilizar los consumos medios de agua no se haya producido un aumento mayor del 5% respecto de la media de consumo de años anteriores.

Se decidió establecer un objetivo sobre este aspecto ambiental al tratarse de un aspecto significativo sobre el que la organización puede establecer metas medibles y factibles de alcanzar.

En las propias fichas de objetivos se pueden comprobar el cumplimiento, así el seguimiento, de cada una de las metas establecidas para su consecución.

## **NO CONFORMIDADES/ INCIDENCIAS:**

En el año 2020 no se han encontrado incidencias ni no conformidades, ni derivadas de clientes ni internas detectadas por nuestro personal.

La alta dirección se encuentra muy satisfecha de no haber obtenido incidencias, aunque igualmente se les dará charlas al personal, pues creemos que ha sido debido a que en el año anterior apenas abrimos tres meses.

Cabe destacar también la inexistencia de reclamaciones de clientes a lo largo del año 2020, lo que denota la profesionalidad de todos nuestros empleados con los clientes, además del mantenimiento constante de la infraestructura, incluida la limpieza, que denote un alto grado de satisfacción de todos los huéspedes.

Se acuerda transmitir al personal, en especial al de recepción, la necesidad de detectar No Conformidades e Incidencias con el fin de establecer cauces para la mejora de los procesos de prestación del servicio.



### **ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS:**

A fecha de la presente reunión, no se han establecido acciones correctivas ni preventivas, al no haberse detectado no conformidades al respecto, incluyendo proceso de auditoría interna y de auditoría externa.

#### Mejora

Las acciones de mejora establecidas en el año 2020 fueron las referentes al plan de contingencia contra el COVID-19, no existiendo otras referentes a mejoras de infraestructura, imagen, etc. Debido a la poca actividad que tuvo el hotel en el año 2020.

## Cambios en las cuestiones externas e internas que sean pertinentes al sistema de gestión, incluidos los requisitos legales y otros requisitos.

Actualmente, la alta Dirección no tiene previsto realizar ningún cambio que pueda afectar al sistema integrado de gestión.

Después de la auditoria externa, la empresa, contando con ayuda de una consultora externa, revisará todos los manuales y procedimientos e instrucciones de trabajo para corregir las observaciones derivadas de la misma así como otros fallos que se pudieran encontrar, además de seguir perfeccionando y adaptando la documentación a las nuevas versiones de las normas

## Eficacia de las acciones tomadas para abordar los riesgos y las oportunidades

La eficacia de las acciones, así como el valor del impacto establecido para cada riesgo y oportunidad se encuentra anexado a la presente acta de reunión.

La organización considera óptima la identificación y evaluación de riesgos y oportunidades realizada, habiéndose identificado proceso asociado, parte interesada implicada, así como los planes de acción y mitigación planteados.

La alta dirección cree que con los planes de mitigación planteados conseguiremos reducir considerablemente el riesgo asociado, el cual se irá valorando uno a uno trimestralmente

#### PLAN DE FORMACIÓN:

Se está haciendo un esfuerzo en lo relativo a la formación, porque la dirección piensa que es la mejor vía para conseguir mejoras en la prevención de la contaminación como en la reducción de consumo de recursos naturales.

Gerencia decidió planificar para este el año 2021 la siguiente formación:

- Mes de Julio 2021: manipuladores de Alimentos.
- Mes de Julio 2021: Segregación de residuos.

(\*) EL presente plan de formación quedará abierto a posibles necesidades detectadas, bien por el propio



Responsable del Sistema o alta dirección, o bien por los propios trabajadores de la empresa.

#### Evaluación de formación a trabajadores durante el año 2020:

Durante el año 2020 se han realizado la siguiente relación de cursos de formación:

- José Flores "Director": Experto Comunity Manager + Edición de Videos.
- Jefe de cocina: Ha realizado curso de Cocina Creativa o de Autor + Cocina Española e Internacional.
- Jefe Compras: Ha realizado curso de Aplicaciones Informáticas de hojas de Cálculo.

El RCMA considera óptima la asimilación de los conocimientos transmitidos en las acciones formativas impartidas, pues en ningún momento se han visto incidencias acaecidas debido a una mala asimilación de conceptos de cada uno de los cursos recibidos por los distintos trabajadores.

Respecto a los planes de emergencia, se han realizado simulacro de derrame de vertidos, tal y como indica el procedimiento, siendo el resultado de estos controles positivos, ya que el personal que participó supo responder de manera correcta.

#### **EVALUACIÓN DE PROVEEDORES:**

- No se detectaron no Conformidades graves a proveedores durante el 2020, creyendo también la alta dirección que se ha debido a la baja actividad durante el año de pandemia; es por ello por lo que se pretende seguir haciendo hincapié al personal de compras para la detección efectiva de incidencias y la aplicación de medidas correctivas en su caso.
- No ha habido subcontrataciones de servicios.
- Se acuerda mantener el listado de proveedores actualizado. A lo largo del año se han ido incluyendo proveedores nuevos de servicios a los cuales se les fueron realizando varios pedidos de prueba, siendo el resultado favorable. De ahí que automáticamente fueran aprobados y registrados en la Lista de Proveedores aprobados con la que cuenta la organización.
- Se acuerda insistir al proveedor e informarle de la necesidad de cumplir los compromisos ambientales, informándole de la importancia que tiene para el sistema de gestión ambiental de la empresa el cumplimiento por parte de sus proveedores.

## **RECLAMACIONES Y SATISFACCIÓN DE CLIENTE:**

Durante la temporada, no hemos recibido reclamaciones de clientes.

En cuanto a la satisfacción del cliente, queda todo documentado en el Procedimiento "Satisfacción de clientes", a través de las encuestas de satisfacción por parte de TUI BLUE, y del **Registro Actas Cuestionario TUI BLUE** donde quedan reflejados todos los comentarios y sugerencias de mejora que se han tratado en la reuniones mensuales entre jefes de departamento, así como los cambios adoptados fruto de las quejas y/o sugerencias de los clientes durante la temporada.

La principal conclusión a la que hemos llegado ha sido que nuestros clientes nos inciden en la alta calidad de los servicios que prestamos, habiéndose aumentado la puntuación media respecto a la temporada de 2019, habiéndose pasado de una media de 9,11 sobre 10, algo superior a lo obtenido en la anterior campaña, un 9,10.



#### PLAN DE MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA.

La maquinaria con la que trabaja actualmente el HOTEL ISLA DEL PINAR RESORT S.A ha pasado las revisiones programadas correctamente durante el año 2020, no habiéndose registrado incidencias graves en su mantenimiento.

No obstante, cualquier incidencia leve sufrida a lo largo de la temporada, queda recogida en el Registro de Incidencias y en el informe mensual de mantenimiento preventivo de Mantécnica Mantenimiento Integral, las cuales fueron resueltas de inmediato por el personal del propio Hotel.

Para todos los demás equipos y/o maquinaría objeto de mantenimiento se mantienen al día todas las operaciones aprobadas para cada uno, estando la alta dirección del hotel de tener este gran control sobre toda la maquinaria del hotel pues tiene mucha importancia en la buena llevanza de los servicios ofrecidos por el hotel.

## **RECOMENDACIONES Y SUGERENCIAS DE MEJORA:**

No se han recibido varias sugerencias de mejora por parte del personal. Dichas sugerencias quedan recogidas en el **Procedimiento de Revisión por dirección en Registros Rellenos.** Por otro lado, también se recogen sugerencias en el **Registro Actas Cuestionario TUI BLUE** fruto de los resultados, quejas y/o sugerencias de los clientes.

La comunicación por parte de los trabajadores es continua y fluida, y además de contar con los formatos para la emisión de sugerencias, Gerencia y el Responsable de Calidad y Medioambiente consideran los registros indicados como un mecanismo de comunicación para saber las opiniones y sugerencias de los trabajadores.

### DESEMPEÑO DE LOS PROCESOS Y CONFORMIDAD EN LOS SERVICIOS

El seguimiento de los procesos mediante indicadores, se considera una forma muy significativa y válida para realizarlo.

El análisis, la evolución y tendencia de los procesos, son los siguientes:

- INDICADOR 1: GESTIÓN DE AUDITORÍAS INTERNAS:
  - Se ha detectado 0 desviaciones en la auditoría interna realizada el pasado año 2020 y en este año 2021, no habiéndose repetido desviaciones de una auditoría a otra Esto denota el alto grado de implicación del RCMA con la buena llevanza del sistema de gestión
- INDICADOR 2: CONTROL DE RATIO DE OCUPACIÓN. Este indicador se trata de un indicador comercial, por lo que queda recogido en el programa interno de la empresa (Mostel Hotel). No obstante hemos extraído los datos y hemos obtenido más de 12415 hupespedes en 2020 (un % bastante inferior al año 2019, debido lógicamente al COVID) Ante esto, la alta dirección del hotel considera imprescindible el intentar seguir manteniendo acuerdos con cadenas internacionales para la atracción de clientes europeos y españoles, además de establecer iniciativas como la contratación de clientes en el propio hotel para nos gestionen las redes sociales.
- **INDICADOR 3: RECLAMACIONES DE CLIENTES**. Se comprueba que no hemos tenido ninguna reclamación de clientes durante toda la temporada. La organización se encuentra muy satisfecha dado el número de clientes que se han hospedado en el hotel.
- **INDICADOR 4: INCIDENCIAS**. Se comprueba que no han existido incidencias en 2020 debido, creemos, al poco tiempo abierto que hemos estado abierto (01.07.2020 AL 10.09.2020).
- INDICADOR 5: CONTROL DE LIMPIEZAS. Se trata de un indicador guincenal de control de limpieza



por parte de la gobernanta. En la temporada 2020 no se han obtenido incidencias.

- INDICADOR 6: CONTROL DE JARDINERÍA. En cuanto a los trabajos de jardinería, todos ellos se han efectuado en su plazo estipulado a excepción de uno que fue debido a que el jardinero se encontraba mal de salud y de forma correcta. No obstante la zona de jardín del hotel se ha visto significativamente mejorada desde la subcontratación de la empresa externa, al igual que el año anterior.
- **INDICADOR 7: CONTROL DE EQUIPOS**. Con este indicador se comprueba que todos nuestros equipos han pasado la revisión en fecha (si bien alguno estaba previsto para un mes y se ha realizado en el mes siguiente). La organización hace especial mención a este indicador, ya que se trata de un indicador clave para el correcto mantenimiento de nuestras infraestructuras. El indicador, como se comprueba, va por buen camino.
- **INDICADOR 8: CONTROL DE AVERÍAS.** Este indicador controla especialmente las averías detectadas por cualquier persona del hotel y que hayan sido resueltas en fecha en la medida de lo posible, no habiéndose obtenido en el año 2020. La tendencia es positiva.
- **INDICADOR 9: CONTROL DE PROVEEDORES.** Este indicador refleja el número total de pedidos no conformes a proveedores entre el número total de pedidos realizados en el mes. Durante esta temporada no se han detectado pedidos no conformes (ya comentado en apartados anteriores)
- INDICADOR 10: MEDIA DE SATISFACCIÓN. Se ha incorporado este indicador para controlar la percepción de nuestros clientes. Tal y como se ha comentado en el apartado de "Satisfacción de clientes", se comprueba una puntuación satisfactoria. Aun así, se plantea como acción de mejora para el año que viene el intentar mejorar la puntuación en los apartados que hemos obtenido una satisfacción menor respecto al conjunto de hoteles TUI BLUE que serían el Wellness y la animación.

El resultado de los indicadores de calidad se valora como positivo. Los procedimientos quedan validados al reflejar unos resultados de los procesos en general por encima de los puntos críticos establecidos.

#### **ASPECTOS AMBIENTALES Y CONTROL OPERACIONAL:**

Gerencia considera válidos los aspectos ambientales identificados como significativos, realizada dicha evaluación a fecha 01/06/2021.

El control operacional establecido, así como el plan de seguimiento y medición ambiental se considera válido, pues no se han detectado incidencias durante el control operacional realizado.

Se ha decidió realizar una evaluación de aspectos ambientales para de todo el hotel, los aspectos ambientales significativos que se han derivado de la evaluación han sido:

Limpieza / Mantenimiento	Aerosoles	Envases vacios	Residuos de envases de aerosoles	3	300	6,28	12,58	SI
Mantenimiento	Agua	1	Consumo de agua caliente	-	280	5,87	24,74	SI
Instalaciones	Envases	Residuos envases	Residuos Envases	3	250	5,24	29,98	SI



Instalaciones	Gasóleo	Emisiones	Consumo de Gasóleo	1	240	5,03	40,04	SI
Oficina Habitaciones Limpieza	Agua	-	Consumo de agua	1	240	5,03	45,07	SI
Instalaciones	-	-	Consumo de energía eléctrica	1	240	5,03	55,14	SI

Gerencia considera válidos los aspectos ambientales identificados como significativos. No se consideraron aspectos ambientales todos aquellos considerados como indirectos debido a que se generan un volumen bajo de los mismos y que además se han establecidos controles ambientales a los proveedores que nos los gestionan.

El control operacional establecido, así como el plan de seguimiento y medición ambiental se considera válido. Es por ello que el RCMA ha realizado satisfactoriamente el plan de seguimiento y medición con una periodicidad trimestral.

# <u>IDENTIFICACIÓN, CONTROOL Y SEGUIMIENTO DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS Y PLANES DE EMERGENCIAS ("DESEMPEÑO AMBIENTAL")</u>

La empresa ha notado una cierta mejoría según se va implantando el sistema de gestión.

El año 2.020 se ha caracterizado por la situación a nivel mundial de pandemia provocada por el coronavirus COVID 19. A nivel nacional, hubo un estado de alarma acompañado de un confinamiento general que obligó a cerrar ciertos establecimientos de cara al público. Así, nuestro hotel sólo permaneció abierto este año los meses de Julio, Agosto y nueve días de Septiembre.

Además la ocupación diaria ha caído considerablemente (sobre un 50% en Julio y 20% en Agosto). Este hecho será determinante de cara al consumo y ratios de desempeño energéticos.

Sistema de gestión energética

En 2020 se continúa utilizando el sistema de gestión energética implantado en 2017 y que permite monitorizar y procesar los consumos de Agua, ACS, gasoil y luz. Incluye consumos de luz de climatizadoras de manera independiente.

En 2020 cada día de funcionamiento del hotel se introduce en la plataforma el número de alojados. La plataforma se ha configurado para calcular el ratio de consumo de cada suministro por alojado y mostrar estos ratios del año anterior, de manera que se tengan comparativas de históricos de cada día con la media mensual del mismo mes del año anterior y poder detectar con mayor precisión desviaciones o anomalías.

Recordamos que este sistema está basado en una plataforma software y un conjunto de medidores y dispositivos de comunicación que permiten recoger las medidas de consumo y enviarlas vía Internet a un servidor remoto. Los datos de consumo, informes, configuración, etc. son accesibles mediante Internet pues es una aplicación "en la nube".



Se listan algunos de los beneficios de disponer de este tipo de herramientas:

- Permite obtener ahorro en consumo energético al mejorar tanto la cantidad como la disponibilidad de los datos. Además, el uso de un sistema informatizado permite realizar análisis en tiempo real de otra manera imposible que permiten alertar de una desviación en el consumo o cualquier otra anomalía incluso aun siendo éstas muy pequeñas.
- El consumo energético tiene un gran impacto en el medio ambiente y por tanto en la sostenibilidad del planeta. Invertir en gestión energética supone un acto de responsabilidad por parte del cliente pues le permite reducir el consumo energético y las emisiones de CO2 emitidas a la atmósfera.
- El ahorro en consumo provoca ahorro económico
- Optimiza el tiempo de trabajo de empleados, sobre todo cuando se dispone de lectura remota.
- Mejora el mantenimiento preventivo de los equipos y máquinas

El uso de esta herramienta como Gestor Energético Integral permite:

- Ver consumos instantáneos
- Crear alarmas para avisos instantáneos (vía mail y/o SMS). Se han introducido los ratios de consumo por huésped diario y, si el consumo excede un cierto umbral para cada consumo, se genera esta alarma. También existen alarmas para controlar otras incidencias (consumo de energía reactiva, exceso de potencia consumida, etc)
- Almacenar datos históricos
- Crear informes y realizar análisis pormenorizados
- Crear informes de consumo y coste de electricidad teniendo en cuenta la tarifa eléctrica. Se tiene telegestionado el propio contador fiscal.

Sistema de monitorización de temperatura en cámaras frigoríficas

En 2020 se continúa utilizando el sistema de monitorización de temperatura para las 13 cámaras frigoríficas de la cocina del hotel. Este sistema permite consultar la temperatura en cada cámara de manera instantánea y está integrado en el sistema de gestión energética, por lo que permite la gestión de datos y alertas descrito anteriormente.

Gracias a este sistema se consigue que las temperaturas de las cámaras permanezca dentro de un determinado rango, con el consiguiente beneficio en consumo y coste.

Además, el sistema de alarmas permite detectar una incidencia rápidamente (puerta abierta, mal funcionamiento de la cámara, etc), lo cual potencia los beneficios anteriores.



## CONSUMO ENERGÉTICO 2020

Todos los trabajadores de la empresa (los cuales van recibiendo formación continua año tras año) y subcontratas son responsables en general de aplicar buenas prácticas para el consumo de energía eléctrica de acuerdo a las instrucciones derivadas de sus manuales específicos.

El responsable del Sistema de Gestión Ambiental hace un seguimiento mensual del consumo eléctrico a través de las facturas y de las lecturas del contador.

## Suministro eléctrico

En cuanto al consumo de energía eléctrica, el Hotel TUI BLUE Isla Cristina Palace dispone de la instalación debidamente legalizada ante Industria. En 2017 se realizó la inspección periódica por una OCA, teniéndose por tanto que realizar la próxima en 2022.

Además, dispone de una instalación de alta tensión que también ha pasado las revisiones que le aplican según el RD 337/2014.

En Agosto de 2018 se renovó el contrato con el comercializador eléctrico VM Energía con una tarifa fija a dos años, y un precio muy competitivo. De esta manera estará protegido ante eventuales subidas del precio de la luz, pues se espera que éste se siga incrementando.

#### Consumos 2020

A continuación, se presentan los indicadores de consumo más importantes de 2020. Debido a la pandemia, el hotel ha abierto sólo dos meses esta temporada y por tanto los consumos absolutos disminuyen considerablemente respecto a otros años. Sin embargo, puesto que en los meses de apertura la ocupación ha disminuido considerablemente, los ratios de consumo por alojado aumentan ya que aunque haya menos ocupación, la disminución es tan significativa que prevalece el consumo basal del hotel, es decir, que existe un mínimo de consumo necesario para que funcionen todos los procesos aunque no haya alojados (piscina, climatización, etc).

Sin embargo para el caso particular del consumo del gasoil no ocurre así: el consumo absoluto disminuye de una manera tan significativa que el ratio por alojado también disminuye considerablemente respecto otros años. Esto se debe a que el gasoil sí es un suministro que únicamente se utiliza cuando el hotel está en marcha y porque el jacuzzi y la piscina climatizada estuvieron cerrados.

La disparidad en los consumos hace que el año no sea representativo y que las comparativas con otros años o el cumplimiento de objetivos no sea aplicable.

AÑO TOTALES COMPARATIVO MEDIA HISTÓRICOS



OCUPACION (PAX) 2018 58.7181,50%

2019 55.411-5,97%

2020 12.411 - 346,47%

Nota: Se totalizarán los consumos a fecha Octubre de 2020

CONSUMOS ABSOLUTOS AÑO TOTALES COMPARATIVO MEDIA HISTÓRICOS

PROPANO (kwh) 2018 27.2729,32%

2019 35.101 24,93%

2020 8.769 -255,64%

PROPANO (litros) 2018 4.099 9,32%

2019 5.276 24,93%

2020 1.318 -255,64%

AGUA GENERAL (m3) 2018 21.5591,83%

2019 18.475 - 18,66%

2020 5.024 -298,47%

AGUA CALIENTE (m3) 2018 3.235 18,55%

2019 2.308 -32,21%

2020 660 -320,24%

ELECTRICIDAD (kwh) 2018 858.769 1,39%

2019 824.464 -5,61%

2020 361.821 -132,61%

DIESEL (litros) 2018 34.958 16,04%

2019 37.39712,81%

2020 6.604 -447,81%

DIESEL (kwh) 2018 344.252 16,04%

2019 368.270 12,81%

2020 65.033-447,81%

ENERGIA TOTAL (kwh) 2018 1.230.293 5,66%



2019 1.227.836 0,79%

2020 435.624 -182,14%

CONSUMOS/ESTANCIA AÑO CONSUMO COMPARATIVO MEDIA HISTÓRICOS

PROPANO (kwh/pax)2018 0,46 7,90%

2019 0,63 29,96%

2020 0,71 22,30%

AGUA GENERAL (m3/pax) 2018 0,37 0,40%

2019 0,33 -10,64%

2020 0,40 13,46%

AGUA CALIENTE (m3/pax) 2018 0,055117,47%

2019 0,0417-23,39%

2020 0,05318,97%

ELECTRICIDAD (kwh/pax) 2018 14,63 -0,10%

2019 14,88 1,52%

2020 29,15 49,40%

GASOIL (kwh/pax) 2018 5,86 14,73%

2019 6,65 18,62%

2020 5,24 -19,36%

ENERGIA RELATIVA (kwh/pax) 2018 20,95 4,23%

2019 22,16 7,46%

2020 35,10 38,59%

Se realizan controles cada 15 días de la medida de los contadores mecánicos y se hace un comparativo entre las mediciones registradas por el sistema de gestión de toda la temporada y el de los contadores mecánicos (se resta el valor del contador un día concreto al final de la temporada con el valor de otro día al inicio). Se establece un error de menos de un 1% en las mediciones.

En Agosto de 2020 dejó de estar operativo el contador de gasoil pero se siguieron realizando medidas de

<sup>\*</sup>Nota: se compara el valor de cada año con la media aritmética de los 2 anteriores



consumo a partir del nivel del depósito.

Se presentan a continuación las representaciones gráficas de los consumos expuestos.

#### **DATOS DE EMISIONES 2020**

Para las cifras sobre emisiones ocurre lo mismo que para las de consumo que ya se han presentado: las emisiones totales por huésped en 2020 aumentan de una manera muy significativa y, dado lo excepcional del año, no permite ser comparada con el consumo histórico de años anteriores. Al igual que para el consumo, las emisiones totales del hotel han disminuido.

EMISIONES AÑO Energía (kwh) Energía primaria (kwh) Emisiones (Tn CO2) COMPARATIVO MEDIA HISTÓRICOS

PROPANO 2018 27.272 28.636 6,26 9,32%

2019 35.101 36.856 8,06 24,93%

2020 8.769 9.208 2,01 -255,64%

ELECTRICIDAD 2018 858.769 2.113.431 319,461,39%

2019 824.464 2.029.006 306,70-5,61%

2020 361.821 890.441 134,60-132,61%

DIESEL 2018 344.252 385.562 91,47 16,04%

2019 368.270 412.463 97.85 12.81%

2020 65.03372.83717,28 -447,81%

EMISIONES TOTALES 2018 1.230.293 2.527.628 417.194.72%

2019 1.227.836 2.478.325 412,61-0,65%

2020 435.624 972.486 153,89-169,61%

EMISIONES/ESTANCIA AÑO TOTALES COMPARATIVO MEDIA HISTÓRICOS

PROPANO (kg CO2/pax) 2018 0,11 7,90%

2019 0,15 29,96%

2020 0,16 22,30%

ELECTRICIDAD (kg CO2/pax) 2018 5,44 0,18%



2019 5,54 1,79%

2020 10,85 49,40%

DIESEL (kg CO2/pax) 2018 1,56 14,73%

2019 1.77 18.62%

2020 1,39 -19,36%

EMISIONES RELATIVAS (kg CO2/pax) 2018 7,10 3,27%

2019 7,45 6,13%

2020 12,40 41,32%

#### Consumo de agua

El consumo relativo de agua por huésped aumenta un 13,46% aunque ya se ha comentado que la razón es la disminución drástica de la ocupación: aunque haya menos gente, procesos como el riego, depurado de piscina, etc. continúan igual de manera independiente a la cantidad de ocupación.

Durante el año se realizaron seguimientos mensuales y las comparativas con el año anterior en periodos de actividad no transmitían ninguna anomalía.

Falta parte legionela, piscina, etc.

OBJETIVO 2 (MEDIO AMBIENTE): El objetivo se dará por cumplido cuando al contabilizar los consumos medios de energía no se sobrepase en más de un 5% el consumo por número de huéspedes alojados en el hotel en el año en curso respecto a la media de consumo de años anteriores. En 2020 no se logró ese objetivo por los motivos comentados provocados por la situación del Covid-19, aunque la energía total consumida en el hotel disminuyó considerablemente (-182.14% respecto años anteriores)

Aunque no se haya conseguido el objetivo, el consumo energético total y las emisiones totales han disminuido en 2020 respecto años anteriores (-182,14% y -169,61% respectivamente). Por otro lado, el objetivo considera el consumo por alojado en términos absolutos (consumo de energía total anual entre estancias anuales). Esto significa que ante un descenso de la ocupación, dado que el hotel tiene un cierto consumo de energía base que no depende de la ocupación, se produce un aumento proporcional del consumo por alojado, independientemente del uso de la energía.

Se decidió establecer un objetivo sobre este aspecto ambiental al tratarse de un aspecto significativo sobre el



que la organización puede establecer metas medibles y factibles de alcanzar.

Para su control el RCMA ha establecido un indicador ambiental donde se controla el consumo de energía en función del número de huéspedes.

En las propias fichas de objetivos se pueden comprobar el cumplimiento, así el seguimiento, de cada una de las metas establecidas para su consecución.

A fecha de la presente reunión se encuentra realizado el seguimiento de energía.

OBJETIVO 3 (MEDIO AMBIENTE): El objetivo se dará por cumplido cuando al contabilizar los consumos medios de agua no se haya producido un aumento mayor del 5% respecto de la media de consumo de años anteriores. Sin embargo en 2020 ha aumentado significativamente el consumo total de agua por huésped (13,46%), por los motivos comentados anteriormente.

Se decidió establecer un objetivo sobre este aspecto ambiental al tratarse de un aspecto significativo sobre el que la organización puede establecer metas medibles y factibles de alcanzar.

En las propias fichas de objetivos se pueden comprobar el cumplimiento, así el seguimiento, de cada una de las metas establecidas para su consecución

### **RESIDUOS**

## **RESIDUOS PELIGROSOS**

El HOTEL ISLA DEL PINAR RESORT S.A está inscrito como Pequeño Productor de Residuos Peligrosos en el registro de Andalucía con nº 212891 en cumplimiento sobre la base del RD 833/1988 por el que se aprueba el Reglamento de Residuos Peligrosos, Ley 7/2007, de 9 de Julio, De Gestión Integrada de la Calidad Ambiental, y Decreto 73/2012, de 20 de Marzo. Para la gestión de este residuo se tiene contratada a una empresa autorizada para dicha gestión: Antonio España e Hijos S.L.

Estos residuos son depositados en sacas y contendores indicados para su almacenaje situado en el Parking 2 hasta su recogida.

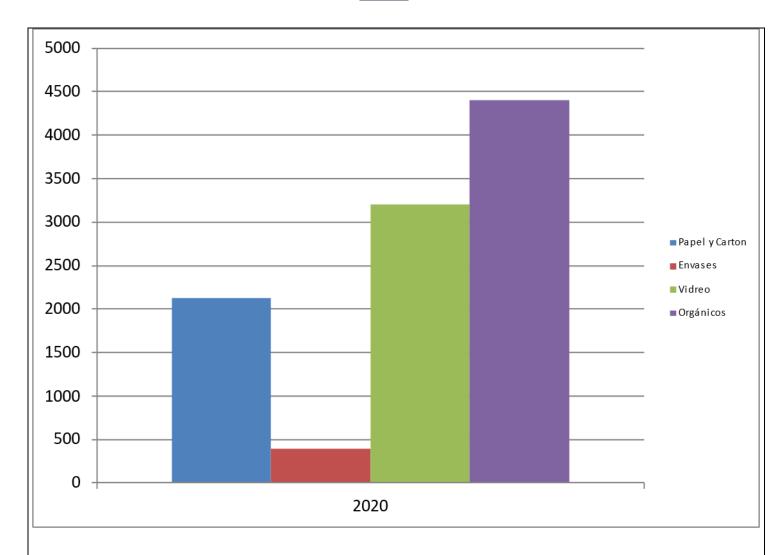
Por otro lado, la generación de residuos peligros se ha visto disminuida considerablemente del año 2019 al 2020, sobre todo debido a un mejor comportamiento ambiental de nuestros operarios, los cuales, a través de los canales de comunicación establecidos por el RCMA, mejoran el control de segregación de los residuos y por tanto se generan más cantidad de ellos.

#### **RESIDUOS NO PELIGROSOS**

Por otro lado, generamos residuos no peligrosos propios del funcionamiento habitual del Hotel y que suponen el mayor porcentaje de volumen de residuos no peligrosos. Nos referimos pues al **papel y cartón, envases de plástico, vidrio y residuos orgánicos**. Estos residuos son depositados en los contenedores del cuarto de basuras y muelles de carga y son recogidos por la empresa Municipal de Residuos. Las cantidades generadas en la temporada 2020 son las siguientes:

TOTALES RESIDUOS NO PELIGROSOS ANUAL (KG)





Por otro lado, tenemos los residuos no peligrosos que suponen un menor porcentaje de los mismos que serían: Aceite Vegetal, residuos Eléctricos, Pilas Alcalinas, Tóner y Tubos Fluorescentes. Estos residuos son recogidos por la misma empresa de recogida de Residuos Peligrosos y se depositan en contenedores propios para su almacenaje situados en el Parking 2 del Hotel, a excepción del aceite vegetal, que se deposita en el cuarto de basuras.

El Hotel utiliza principalmente tres tipos de papel:

- PAPEL FOTOCOPIADORA A4 80 GR. para fotocopiadora, fax e impresoras
- BOLSA 120X170 SILK3 SALARIO KRAFT AUTOPEGADO para sobres
- PAPEL TERMICO 80X60 rollos tpv

## El consumo ha sido el siguiente:

	2019	2020
PAPEL FOTOCOP. A4 80 GR. VISTACOPY	91600	35000
BOLSA 120 X 170 SILK3 SALARIO KRAFT AUTOPEGADO	1987	950
PAPEL TERMICO 80 X 60	301	159



Tal y como puede observarse, ha tenido lugar una disminución en el consumo de papel en 2020 respecto a la temporada anterior. Esta disminución está asociado lógicamente a la pandemia mundial, al no haber estado abierto apenas tres meses.

Hay que destacar que la desinfección del agua de las **piscinas**, se hace con un sistema de electrolisis, que obtiene el cloro para dicha desinfección, a partir de sal disuelta en el agua, lo que hace que no se tenga que consumir ningún compuesto químico que contenga cloro. Ello conlleva, además, el menor consumo de productos potencialmente peligrosos tanto para las personas como para el medioambiente.

#### **ATMOSFERA**

#### **EMISIONES CALDERAS**

En este punto hay que señalar que el hotel está clasificado "sin grupo" dentro del epígrafe 02 01 03 03 "calderas de potencia térmica nominal < 2,3 MWt" y por tanto no tiene ninguna obligación respecto a la contaminación atmosférica.

El hotel además de un mantenimiento interno, por parte de su personal de servicios técnicos, ha contratado los servicios una empresa especializada a través de un técnico debidamente homologado (título oficial de instalador y mantenedor de calderas y aparatos de climatización) que realiza todo el mantenimiento preventivo que recoge el RITE. Todo ello siguiendo el libro de mantenimiento que cumple con todos los requisitos legales actuales.

Este mantenimiento tiene como objetivo prevenir desarreglos en la instalación que pudieran derivar en emisiones atmosféricas que sobrepasaran los niveles exigidos.

## **REVISIÓN DE REQUISITOS LEGALES**

Se han revisado los requisitos legales y medioambientales que afectan a la actividad propia de HOTEL ISLA DEL PINAR RESORT S.A, incluyendo principalmente los que afectan de una manera especial a autorizaciones ambientales, además de otros requisitos legales ambientales aplicable al proceso de restauración, para tenerlo todo unificado en un mismo registro.

El resto de requisitos legales contemplados en la identificación y evaluación de requisitos ambientales se consideran válidos, actualizados a fecha 01 de Junio de 2021. Se pretende **realizar una reevaluación de los mismos 6 meses después**, tal y como se indica en el procedimiento Identificación y Evaluación de requisitos legales.

#### COMUNICACIONES DE PARTES INTERESADAS

A lo largo del año sólo se han establecido comunicaciones con los proveedores que nos prestan los servicios, habiéndonos aportado todos los certificados correspondientes. La evidencia de la solicitud así como de la recepción de la documentación está en ACREDITIACIONES PROVEEDORES.

## ANTERIORES REVISIONES DEL SISTEMA

Pasado varios años desde la obtención del certificado ISO 9001 e ISO 14001, podemos afirmar que el sistema de gestión representa actualmente para TUI BLUE ISLA CRISTINA PALACE HOTEL, un modelo eficaz para asegurar la calidad de los servicios que prestamos y también nos sirve como modelo para saber qué debemos hacer para mejorar continuamente.

No hay que olvidar también que el certificado ISO 9001 ha servido para mejorar la imagen de la organización y diferenciarnos del resto de competidores.

No han existido no conformidades en servicios ofrecidos a los clientes, lo que denota el alto grado de implicación del personal con el sistema integrado de gestión. No obstante existe cierta preocupación por la no detección de este tipo de incidencias, pues se piensa que en un trabajo como el que realizamos es muy



probable que existan incidencias durante el desarrollo de los trabajos.

De las acciones de mejora establecidas en la anterior revisión del sistema por dirección, se dan por cumplidas todas

Se considera que se ha establecido un mayor control sobre cada uno de los procesos clave identificados en el alcance de certificación, a haberse realizado un mayor control de los mismos y la modificación en algunos casos

## ACCIONES Y DECISIONES PARA LA MEJORA DE LA EFICACIA DEL SISTEMA, MEJORA DEL SERVICIO Y NECESIDADES DE RECURSOS

Acciones referentes a la eficacia del sistema y de sus procesos, modificar los indicadores de:

- Definir más claramente la metodología de control de inspecciones de cada uno de los departamentos.
- Acciones de formación sobre sensibilización ambiental a todos los operarios con los que cuenta el hotel, por parte de nuestro asesor externo.

### Acciones referentes a la mejora del servicio

- Pintura: Cambio estético del edificio, modificando el color albero, por el Azul TUI BLUE.
- Apuesta medioambiental: Se eliminan las llaves de clientes de material plástico, por otras de material Bambú.

#### Necesidades de recursos

- Dependiendo de las necesidades humanas y de infraestructura (sobre todo aquélla más eficiente) se irán incorporando nuevos recursos en el Hotel.

## RESULTADO DE LA REVISIÓN AMBIENTAL

Tanto la política ambiental como la política integral, demuestran suficientemente el compromiso de la mejora continua.

Los objetivos enfocados a los aspectos significativos más representativos de la empresa y la política se han hecho para seguir los cánones por los que la empresa quiere ir.

Tanto la legislación como los aspectos ambientales identificados se adaptan a las premisas de la empresa, con lo que se cree oportuno para el próximo ejercicio seguir con los mismos a no ser que aparezcan otros que no se hayan identificados. La intención para ejercicios próximos es centrarse en buscar organizaciones públicas o privadas para que nos puedan facilitar documentación o folletos como requisitos que nos exijamos para la prevención de la contaminación, para distribuirlo tanto entre nuestros trabajadores como entre subcontratistas.

En cuanto a posibles mejoras en los requisitos del sistema, se intentará dar más responsabilidades a los operarios en cuanto a la disminución de residuos peligrosos y no peligrosos mediante actividades de sensibilización ambiental, incluyendo la correcta segregación de los mismos.



## **CONCLUSIONES**

Las conclusiones que se desprenden después de la revisión del sistema y del análisis de datos del sistema integrado de gestión, son en general de satisfacción, ya que la mayoría de los aspectos relacionados con el sistema se han ido adaptando e integrándose en los dos sistemas, a pesar de la situación de Pandemia mundial, que nos ha hecho abrir apenas 2 meses en todo el año 2020 y nos ha hecho realizar varios ERTES a todo el personal Fijo & Fijo discontinuo.

La dirección de la empresa cree oportuno agradecer a todos los trabajadores de la empresa, por el esfuerzo realizado a lo largo del año para que el sistema integrado de gestión, así como la consecución de los objetivos haya ido por buen camino.

En esta reunión se hace el seguimiento de los objetivos de Calidad y medioambiente, propuestos a principios de año, para los cuales contamos con datos de la presente campaña.