

DECLARACIÓN AMBIENTAL

ENERO - DICIEMBRE 2015



Octubre 2016

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1. Declaración medioambiental	3
2. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA.....	4
2.1. Descripción de la actividad y servicios	4
2.2. Instalaciones y ubicación de Varadero Ibiza	5
2.3. Datos de contacto	5
2.4. Organigrama.....	6
3. POLITICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN	7
4. SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL.....	8
5. ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS	9
5.1. Aspectos ambientales significativos 2015.....	11
5.2. Aspectos ambientales significativos futuro	11
6. OBJETIVOS Y METAS.....	12
7. COMPORTAMIENTO AMBIENTAL.....	15
7.1. COMPORTAMIENTO RESPECTO DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL	15
7.2. EFICIENCIA ENERGÉTICA.....	15
7.2.1. Consumo de energía eléctrica	15
7.2.2. Consumo de combustible.....	16
7.3. EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE MATERIALES.....	17
7.3.1. Consumo de papel	17
7.3.1. Consumo de producto químico	17
7.4. AGUA	18
7.5. RESIDUOS.....	18
7.3.1. Generación total anual de residuos peligrosos y no peligrosos.....	19
7.6. BIODIVERSIDAD	21
7.7. EMISIONES.....	22
7.7.1. Emisiones procedentes del consumo eléctrico	22
7.7.2. Emisiones procedentes del consumo de combustible	23
7.7.3. Emisiones de gases refrigerantes	24
7.7.4. Emisiones totales	24
8. COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN	25
9. EMERGENCIAS	27
ANEXO I: EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO LEGAL	30

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Declaración medioambiental

Se presenta en Ibiza, a 15 de septiembre de 2016 la primera declaración ambiental de Varadero Ibiza, en cumplimiento con lo estipulado en el Reglamento (CE) nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del consejo de 25 de noviembre de 2009, referente a la elaboración anual de la Declaración Ambiental y validación de la Declaración por un verificador ambiental.

La presente declaración tiene como objetivo dar a conocer a todas las partes interesadas de la organización (personal de la organización, usuarios del puerto, colaboradores, proveedores y demás partes interesadas) aquella información ambiental del impacto que supone nuestra actividad, y el comportamiento ambiental de Varadero Ibiza, así como de las actuaciones que se llevan a cabo enmarcadas en una mejora continua respecto a la sostenibilidad ambiental de la organización.



2. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

Varadero Ibiza pertenece a la empresa Tanit Ibiza Port, S.A., como centro de trabajo en Ibiza, cuya actividad es la relacionada con la gestión de un varadero.



2.1. Descripción de la actividad y servicios

Situado en el corazón de la capital pitiusa, en Tanit Ibiza Port S.A. - Varadero Ibiza (en adelante Varadero Ibiza) realiza todo tipo de servicios de mantenimiento y reparación de embarcaciones, destacando entre todos, el servicio de travelift, cuya capacidad de izar embarcaciones de 160 toneladas con una manga máxima de 10 metros lo convierte en uno de los mayores de las Islas Baleares.

Varadero Ibiza cuenta con una ventaja sustancial: La mayoría de los talleres que brindan servicios se encuentran en sus instalaciones, agilizando enormemente las tareas de mantenimiento y reparación de las embarcaciones.

Todas las instalaciones de Varadero Ibiza fueron renovadas totalmente en 2006. Tanto talleres como amarres sufrieron amplias mejoras, ofreciendo hoy en día en todos ellos:

- Electricidad hasta 400A trifásico
- Conexiones ADSL
- Telefonía

Nuestros amarres pueden albergar embarcaciones de hasta 45 mts de eslora y tenemos una capacidad de izada de 160 TN y cuyo foso puede albergar embarcaciones hasta 10 mts de manga.

Declaración ambiental - 2015

En Varadero Ibiza se ofrecen los siguientes servicios:

- Pintura
- Antifouling
- Carpintería Náutica
- GRP y composites
- Tornería y fabricación de piezas metálicas
- Instalaciones eléctricas
- Instalaciones electrónicas
- Especialistas en Diesel
- Instalaciones mecánicas
- Instalaciones hidráulicas
- Aire a presión
- Parking
- Limpieza de embarcaciones
- Servicios VIP requeridos



2.2. Instalaciones y ubicación de Varadero Ibiza

Varadero Ibiza está situada en el Edificio Portuarios, en el Muelle Pesquero de Ibiza.



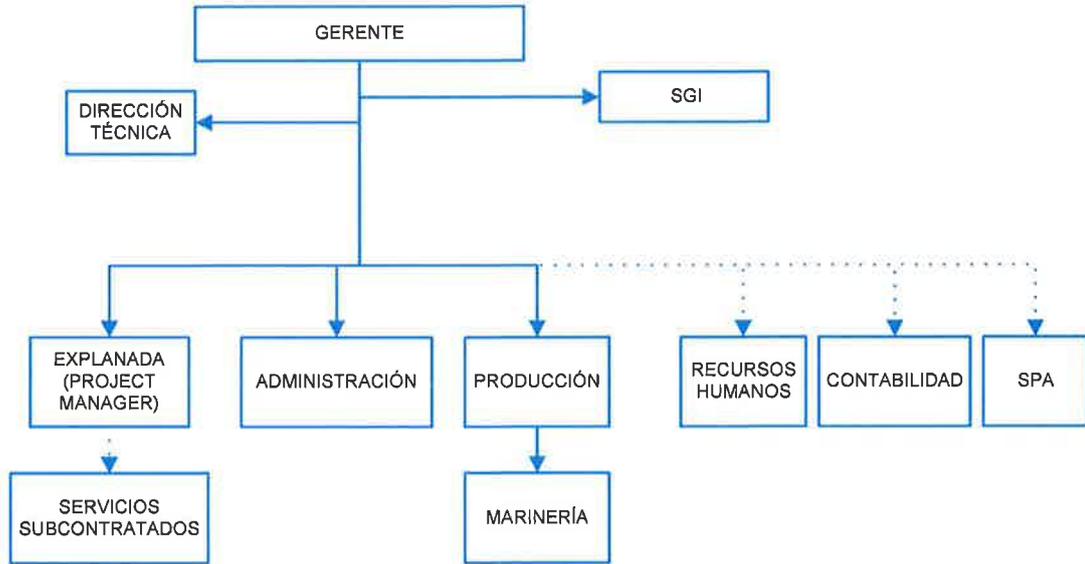
En el Varadero se ubican las siguientes instalaciones:

- Oficina de recepción
- Dos almacenes
- Servicios.
- Punto verde

2.3. Datos de contacto

Muelle Pesquero
Ed. Los Portuarios
07800 – Ibiza
Illes Balears
Tel.+34 971 806 755
Fax +34 971 806 836
e-mail: info@varaderoibiza.com
<http://www.varaderoibiza.com>

2.4. Organigrama



3. POLITICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN

A continuación, se presenta la política de Varadero Ibiza.



**VARADERO
IBIZA**



Marina Palma
CUARENTENA

POLÍTICA DE CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO / POLICY FOR QUALITY CONTROL, ENVIRONMENTAL AND PREVENTION OF LABOUR ACCIDENTS

TANIT IBIZA PORT, S.A., sita en el Muelle Pesquero, s/n del Puerto de Ibiza, se dedica a los trabajos de mantenimiento de embarcaciones en varadero y amarre, y a la gestión de 64 amarres del puerto deportivo Pantalán de la Cuarentena, situado en Avenida Gabriel Roca, s/n (Paseo marítimo), en Palma de Mallorca. Desde entonces y siguiendo con nuestro afán de mejorar continuamente hemos apostado por gestionar nuestra empresa mediante un SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL. / *Tanit Ibiza Port, S.A., located at Muelle Pesquero, s/n, in the Port of Ibiza, provides berths and boatyard yacht repair & refit services and the Management of 64 berths of the marina Pantalán de la Cuarentena, located at Avenida Gabriel Roca, s/n (Paseo Marítimo), in Palma de Mallorca. In keeping with our deep-rooted commitment towards constant improvement, we have opted to manage our company through an INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEM.*

Mediante este documento **TANIT IBIZA PORT, S.A.** hace pública la Política de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo, englobada en la estrategia de la empresa, cuyos objetivos globales son: / *Tanit Ibiza Port, S.A. hereby publishes its Quality Control, Environmental Management and Health & Safety in the Workplace Policy, incorporated within the company's strategy, whose global objectives are:*

- Configurar y dotar la estructura de la Organización en los aspectos documentales, técnicos, productivos y administrativos para poder asegurar el cumplimiento de los requisitos de los clientes, en todos nuestros productos y servicios. / *To design and provide company structure with the written, technical, production and administrative aspects in order to guarantee the fulfilment of our clients' needs with regard to all our products and services.*
- Cumplir con los requisitos legales y reglamentarios aplicables, y otros requisitos que la organización pueda suscribir. / *To comply with the applicable legal and mandatory requirements, and all other requirements which the company may endorse.*
- Orientar la actividad de la Organización para conseguir el mayor grado posible de satisfacción de los clientes, mediante un trato personalizado según sus necesidades. / *To focus business operations in order to achieve the highest level possible of client satisfaction, by means of personalised attention according to their needs.*
- Conseguir la participación e implicación de todo el personal de la Organización en el cumplimiento y desarrollo del Sistema de Gestión Integral. / *To accomplish the participation and involvement of the entire company workforce in the fulfilment and development of the Integrated Management System.*
- Conocer la incidencia de nuestras actividades sobre el entorno, gestionando correctamente todos los residuos y minimizando los aspectos medioambientales significativos. / *To fully understand the impact of our operations on the environment, thereby correctly managing all waste products and minimising significant environmental impact.*
- Prevenir la contaminación y hacer un uso racional de los recursos. / *To prevent contamination and to rationalise resources.*
- Garantizar que el compromiso de mejora continua es claramente entendido y asumido por todos los empleados, como vía imprescindible para asegurar la competitividad de la empresa y la máxima satisfacción del cliente. / *To guarantee that the commitment towards constant improvement is clearly understood by all employees, as a cornerstone to ensuring company competitiveness and maximum client satisfaction.*
- Alcanzar y mantener un alto nivel de seguridad y salud en el trabajo y una mejora continua de las condiciones de trabajo, la gestión y el desempeño de la SST, previniendo los daños y el deterioro de la salud, mediante la integración y concienciación por parte de todos los miembros de la empresa, así como terceros y partes interesadas. / *To reach and maintain a high level of health and safety in the workplace and a constant improvement in working conditions and health & safety management, thereby preventing any injury or work-related illness through the integration and awareness of all members of the company, in addition to third parties and shareholders.*

Ibiza, Julio de 2013
Rev. 2



15 DIC. 2016

Declaración Validada

4. SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

Varadero Ibiza está comprometida con la protección del medio ambiente. Su correcta gestión de los residuos, la prevención de contaminación y el uso racional de los recursos hacen de Varadero Ibiza, un varadero que minimiza al máximo el impacto medioambiental que supone el mantenimiento de las embarcaciones.

El compromiso de Varadero Ibiza con la mejora continua y prevención de la contaminación se fortalece tras la implantación de los requisitos de la norma UNE EN ISO 14001:2004 en el año 2009

Ese mismo año, Varadero Ibiza implanta los requisitos del estándar OHSAS 18001:2007, para favorecer la prevención en seguridad laboral, pilar fundamental en la política de Varadero Ibiza como base para mejorar las condiciones de trabajo en un ambiente de máxima protección y seguridad laboral.

Por otra parte, en 2009 se obtiene también la certificación en base a la norma de calidad UNE EN ISO 9001:2008, como base para garantizar la calidad del servicio prestado, la satisfacción del cliente y la mejora continua.



5. ASPECTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS

Varadero Ibiza ha desarrollado una sistemática para la identificación de sus aspectos ambientales. Esta identificación se realizará en todas y cada una de las actividades desarrolladas en Varadero Ibiza ya sean actividades directas o indirectas, así como en actividades nuevas o planificadas.

Su identificación se realiza mediante inspección de sus procesos, recabando información de las personas involucradas tanto de la organización como proveedores y clientes, revisando legislación aplicable, etc. etc.

Esta inspección e identificación la realiza el Responsable del sistema de gestión integrado, conjuntamente con todas aquellas personas implicadas dentro de las actividades que generen o puedan generar aspectos ambientales y se relacionan en el "Inventario y valoración de aspectos ambientales"

A la hora de llevar a cabo la identificación de aspectos ambientales se consideran los siguientes vectores:

- Generación de residuos
- Consumo de energía
- Consumo de agua
- Uso de materias primas y recursos naturales
- Vertidos al agua
- Vertidos al suelo
- Emisiones a la atmósfera
- Generación de ruido

Los impactos derivados de los aspectos ambientales son los siguientes:

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
<p>RESIDUOS: cualquier sustancia u objeto que su poseedor deseche o tenga la intención o la obligación de desechar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Su impacto variará en función de la eliminación de los mismos con la consiguiente contaminación del aire por efecto de su incineración, del suelo y del agua. - Malos olores. - Impacto paisajístico.
<p>CONSUMO DE ENERGÍA Uso realizado por la actividad de la organización del recurso energía. Se diferencia la fuente de procedencia de la energía.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Agotamiento de recursos naturales (combustibles fósiles).

TUV Rheinland Ibérica
Inspector, Certification & Testing, S.A.

15 JUL. 2016

Declaración Validada

ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
<p>CONSUMO DE AGUA</p> <p>Uso realizado por la actividad de la organización del recurso agua, sea cual sea su procedencia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Reducción de los recursos hidrológicos potables limitados.
<p>USO DE MATERIA PRIMA Y RECURSOS NATURALES</p> <p>Consumo de materiales que realiza la organización para poder desarrollar la actividad o servicio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - El impacto depende la materia prima usada. Según su toxicidad y composición tendrá efectos para la salud y/ o para el medio ambiente. - Reducción de los recursos naturales no renovables. - Contribución a la generación de residuos.
<p>VERTIDOS AL AGUA</p> <p>Incorporación de líquidos derivados de la actividad de la organización al medio ambiente (suelo o aguas).</p>	<p>Alteración del ecosistema natural. Dicho impacto variará dependiendo de las aguas receptoras como de la composición del efluente.</p>
<p>VERTIDOS AL SUELO</p> <p>Incorporación de líquidos derivados de la actividad de la organización al medio ambiente (suelo o aguas).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación del terreno. - Contaminación de los recursos hidrológicos subterráneos.
<p>EMISIONES A LA ATMÓSFERA</p> <p>Aportación a la atmósfera de materias (partículas sólidas, líquidas, vapores o gases).</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación del aire de bajo nivel (smog fotoquímico). - Cambio climático y efecto invernadero (calentamiento global del planeta). - Reducción de la capa de ozono. - Efectos en la salud humana (afección del aparato respiratorio). - Efectos en la agricultura y los bosques (las plantas son bastante más sensibles a los gases contaminantes que los seres humanos). - Lluvia ácida (provocada por dióxido de azufre y óxido de nitrógeno). - Efectos en los materiales y el paisaje urbano (corrosión de los metales, deterioro de las esculturas de piedra expuestas a la intemperie, etc.).



ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
<p>RUIDO</p> <p>El sonido exterior no deseado o nocivo generado por las actividades humanas, incluido el ruido emitido por los medios de transporte, por el tráfico rodado, ferroviario y aéreo y por emplazamientos de actividades industriales [...]”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Puede afectar a la ecología local o al entorno natural. - Además el ruido puede provocar en el ser humano sordera profesional, pérdida temporal de audición, estrés, efectos sobre el sueño y modificación del comportamiento.

Una vez identificados los aspectos ambientales el Responsable del sistema de gestión integrado lleva a cabo la evaluación y registro de su criticidad mediante una tabla en la que se cruzan la evaluación sobre los siguientes criterios:

- Naturaleza del aspecto
- Medio receptor o destino
- Magnitud (amplitud / intensidad / cantidad).

Por otra parte, se tiene en cuenta en la valoración si se puede llevar a cabo alguna actuación económica y/o técnica viable o no.

Una vez valorada la significatividad de cada aspecto ambiental, se determinan cuales son significativos, aquellos que tengan una evaluación más elevada. Determinados los aspectos significativos, se plantean objetivos con la finalidad de ir reduciendo continuamente su impacto ambiental.

A continuación se muestran los resultados obtenidos en la valoración realizada en los últimos dos años.

5.1. Aspectos ambientales significativos 2015

Derivada de la evaluación de aspectos ambientales en la que se comparaban los datos de 2013 con 2014, resultan los aspectos significativos del año 2015. En esta evaluación, resultaron significativos:

- Consumo de combustible
- Uso de materia de carácter peligroso

5.2. Aspectos ambientales significativos futuro

A inicios de 2016 se realiza la nueva evaluación de aspectos ambientales, en los que se compara los resultados obtenidos en 2015 con los dados en 2014. A partir de esta evaluación, se obtienen los aspectos ambientales significativos futuros, a tratar en el año 2016. Estos aspectos ambientales significativos son los siguientes:

- Consumo de combustible
- Generación de residuos peligrosos (envases contaminados)
- Uso de materia de carácter peligroso.



6. OBJETIVOS Y METAS

Varadero Ibiza desarrolla con carácter anual un programa de gestión cuya finalidad es plasmar los objetivos planificados por la organización, así como las actuaciones y recursos necesarios para la consecución de las metas proyectadas.

Los compromisos establecidos en la Política del Sistema de Gestión y el compromiso de mejora continua conforman los principios de acción de Varadero Ibiza respecto a la gestión ambiental.

A continuación, se analizan los objetivos y metas planteados de carácter ambiental, en el programa de gestión de 2015, así como la planificación para 2016.

Declaración ambiental - 2015

PROGRAMA DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO 2015							
OBJETIVO	METAS	ACTUACIONES REQUERIDAS	RECURSOS	RESPONSABLE	PLAZO EJECUCIÓN	SEGUIMIENTO	
						1 Semestre	2 Semestre
Reducción del consumo de combustible	2% respecto al año anterior	Estudiar, en función de los consumos relativizados obtenidos el año anterior, las áreas de actuación para disminuir el consumo de combustible	Humanos y económicos	Responsable de Gestión Integral	Dic. 2015	En el primer semestre hemos reducido un 4,85% el consumo de combustible, aunque es complicado controlarlo debido a que este gasto depende de muchos factores como eslora, peso, tipo de casco, horas de trabajo, etc.	En el segundo semestre hemos reducido 11,39%, posiblemente debido a que gran cantidad de los barcos han sido de características más adecuadas para su varada, botadura y movimientos de travelift.



Declaración ambiental - 2015

PROGRAMA DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO 2016					
OBJETIVO	METAS	ACTUACIONES REQUERIDAS	RECURSOS	RESPONSABLE	PLAZO EJECUCIÓN
Reducción de las emisiones	Reducción de un 1% las emisiones de GEI a la atmósfera	Inscripción Huella de carbono (Calculo y reduzco)	Humanos y económicos	Responsable de Gestión Integral	Dic. 2016
Aumento de sensibilización entre los clientes y usuarios	Disminución anual del consumo de agua, generación de residuos y electricidad indirecto respecto al año anterior	Panel de buenas prácticas ambientales	Humanos y económicos	Gerencia	Dic. 2016
Mejora control operacional ambiental	Disminución anual del 2% respecto a incidencias ambientales	Consultoría EMAS	Humanos y económicos	Gerencia Responsable de Gestión Integral	Dic. 2016



7. COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

A continuación, se presenta el comportamiento ambiental de la empresa entre 2014 y 2015.

Cabe destacar que en cuanto a los consumos de agua y electricidad (y por tanto, emisiones de electricidad) desde 2015 tenemos información concreta del consumo propio, por lo que este año no presentamos comparativa respecto al año 2014 al no ser una información real.

7.1. COMPORTAMIENTO RESPECTO DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL

En Varadero Ibiza hemos establecido una sistemática para identificar y verificar el cumplimiento legal de nuestra organización, de forma que controlemos en todo momento aquellos aspectos legislativos aplicables a nuestra organización, especialmente sobre los aspectos ambientales sobre los que nuestra actividad tiene influencia.

En el anexo I se presenta la evidencia de la identificación y evaluación del cumplimiento de requisitos legales aplicables.

7.2. EFICIENCIA ENERGÉTICA

7.2.1. Consumo de energía eléctrica

El consumo eléctrico se expresa en MWh. Los datos que se presentan a continuación hacen referencia al consumo de las instalaciones (el consumo total restando el consumo de contadores específicos de amarre y explanada). Este dato se encuentra disponible desde 2015, por tanto, hasta la próxima Declaración Ambiental, no podemos realizar una comparativa.

CONSUMO ENERGÍA ELÉCTRICA			
Año	Consumo inst. (MWh)	Nº personas¹	Ratio (MWh/nº personas)
2015	83,528	11	7,594

El consumo eléctrico en 2015 respecto al personal de la organización ha sido de 7,594 MWh.

¹ El número medio de personas se obtiene a partir de los índices de siniestralidad de la Mutua.

7.2.2. Consumo de combustible

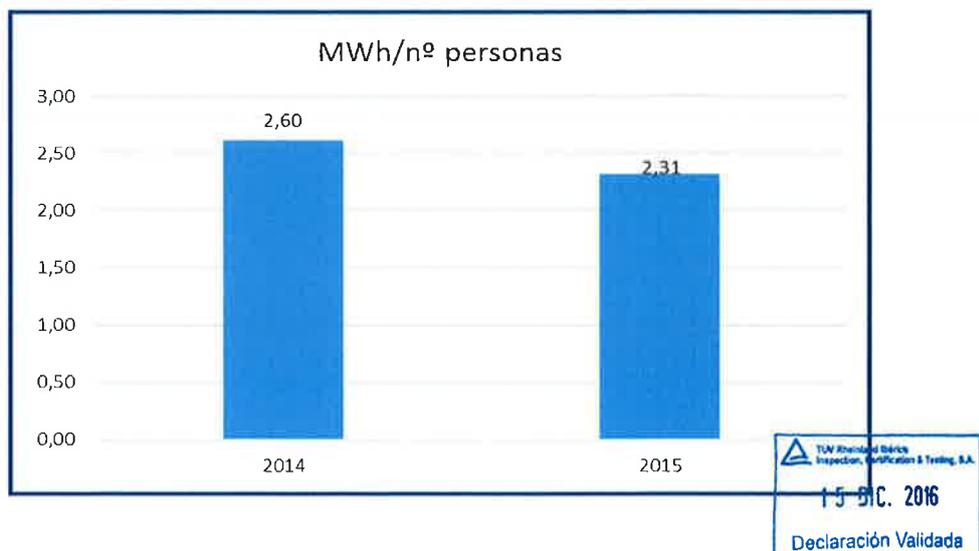
En Varadero Ibiza existe un consumo de combustible (gasóleo) derivado del uso de maquinaria (remolque, caretila elevadora y travelift).

Para conocer los MWh consumidos, se ha considerado la densidad del gasóleo (tomándose como valor de referencia 832g/l) para conocer las Tn consumidas; con la cantidad de Tn podemos conocer las tep de gasolina (1 tonelada de gasolina: 1,070 tep), y las tep nos permiten conocer los kWh (1 kWh 0,86 * 10⁻⁴ tep).

CONSUMO COMBUSTIBLE			
Año	Consumo propio (MWh)	Nº personas	Ratio (MWh/nº personas)
2014	28,62	11	2,60
2015	25,36	11	2,31

En 2015, se realizó un consumo de 2,31 MWh en función del personal de Varadero Ibiza, que supone una disminución del 11,39% respecto al año anterior aumento del 10,41%.

Hay que tener en cuenta que el consumo de combustible es un aspecto que depende completamente del tipo de trabajo a realizar, así como del tamaño de la embarcación. Si tenemos en cuenta el número de movimientos realizados en ambos años, vemos que éste ha sido mayor en 2015, lo que se debe, por tanto, a un mayor número de servicios cortos, y embarcaciones de menor tamaño, que han requerido por tanto, un menor tiempo de empleo de las diferentes máquinas y consecuentemente, un menor consumo de combustible.



7.3. EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE MATERIALES

7.3.1. Consumo de papel

Los datos se presentan en toneladas y han sido convertidos, desde los 80 gr. de papel por metro cuadrado, teniendo en cuenta que una hoja de papel empleado supone 210x297mm.

El consumo de papel se realiza en las oficinas (recepción).

CONSUMO DE PAPEL					
Año	Nº hojas	m²	Tn	Nº personas	Ratio (Tn/nº pers.)
2014	22500	1406,25	0,1125	11	0,010
2015	22500	1406,25	0,1125	11	0,010

En ambos años se compraron el mismo número de cajas de papel, por lo que no se observa diferencia respecto al personal.

7.3.1. Consumo de producto químico

En Varadero Ibiza se realiza un consumo de producto químico para llevar a cabo el mantenimiento de las embarcaciones. A continuación, se muestran las cantidades empleadas en 2015; a partir de la próxima Declaración Ambiental, tendremos información para comparar el consumo entre dos años consecutivos.

CONSUMO DE PRODUCTO QUÍMICO				
Año	Kgs	Tn	Nº personas	Ratio (Tn/nº pers.)
2015	1872,76	1,873	11	0,170

En 2015 se ha consumido un total de 0,170 Tn de producto químico por persona para llevar a cabo el mantenimiento de embarcaciones.

Declaración ambiental - 2015

7.4. AGUA

El consumo de agua propio se calcula restando a la lectura total, el consumo calculado en amarre y explanada. Como se ha comentado anteriormente, se presentará la primera comparativa evolutiva a partir de la próxima Declaración Ambiental.

CONSUMO AGUA			
Año	Consumo inst. (m ³)	Nº personas	Ratio (m ³ /nº personas)
2015	110,33	11	10,03

En 2015 se da un consumo de agua propio, en función del personal, de 10,03 m³.

7.5. RESIDUOS

En Varadero Ibiza se lleva un control de los residuos gestionados, los cuales pueden ser debidos directamente por Varadero Ibiza, o bien de forma indirecta por los usuarios del varadero.

En la explanada existe un punto verde para la gestión de los residuos, así como hay diferentes contenedores distribuidas en todo el pantalán para la gestión de los residuos generados durante el mantenimiento de las embarcaciones.



Imagen de parte del punto verde para la gestión de los residuos tóxicos y peligrosos generados en Varadero Ibiza.

Declaración ambiental - 2015

7.3.1. Generación total anual de residuos peligrosos y no peligrosos

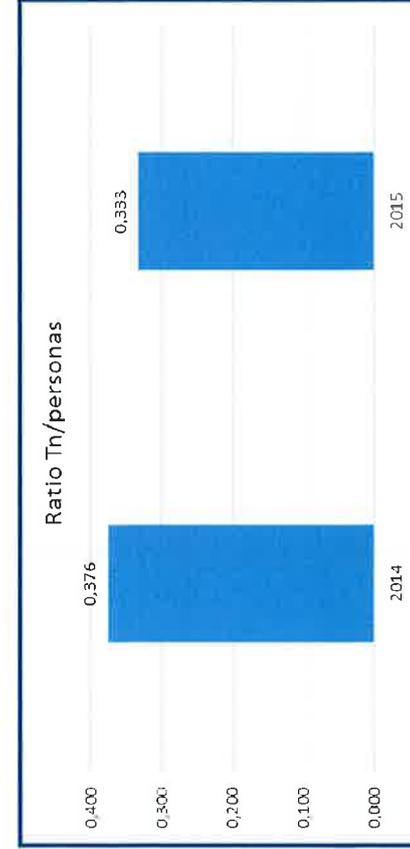
Los residuos no peligrosos generados directamente por Varadero Ibiza son papel, envases no contaminados y tóner, quedando el papel controlado mediante el consumo realizado, analizado en el apartado 7.3.1. En cuanto al resto de residuos generados (RTP), se considera un 100% de los controlados en el registro "Control de aspectos ambientales", a excepción de baterías, aceites, aguas oleosas, restos de hidrocarburos, filtros, filtros de cabina y latiguillo, que se generan de forma indirecta totalmente.

En la siguiente tabla se muestran los residuos generados directamente por Varadero Ibiza:



Declaración ambiental - 2015

Tipo residuo	2014			2015		
	Cantidad (Tn)	Personal	Ratio Tn/personas	Cantidad (Tn)	Personal	Ratio Tn/personas
RNTP						
Tóner	0,02		0,002	0,014		0,001
Envases no contaminados	0,325		0,030	0,25		0,023
Absorbentes	0,076		0,007	0,16		0,015
Aerosoles	0,002		0,000	0		0,000
RTP						
Disolventes no halogenados	0,073	11	0,007	0,158	11	0,014
Envases plásticos contaminados	0,505		0,046	0,901		0,082
Envases metálicos contaminados	0,567		0,052	0,797		0,072
Residuos con restos de pintura	0,916		0,083	1,03		0,094
Tierra y piedras que contienen sustancias peligrosas	1,653		0,150	0,352		0,032
Total Residuo	4,137	11	0,376	3,662	11	0,333



La generación directa de residuos total en Varadero Ibizas, en función del personal, se ha visto reducida en un 11,48% en el último año. La principal diferencia se debe a la recogida de "Tierras y piedras que contienen sustancias peligrosas", ya que en 2014 hubo un gran trabajo de limpieza del sistema de recogida perimetral en el varadero. Normalmente la limpieza del sistema perimetral ronda los 1000 kg, siendo muy por encima en 2014, y muy por debajo en 2015; estudiaremos los valores de 2016 para ver si compensa los valores resultantes.



Declaración ambiental - 2015

Respecto a la gestión de residuo no peligroso, la cantidad de residuo generado ha disminuido un 76,16%%, siendo en el caso de los residuos peligrosos, una disminución del 10,39% respecto al año 2014.

7.6. BIODIVERSIDAD

Las instalaciones de Varadero Ibiza ocupan la siguiente superficie:

- Explanada: 6.368,87 m²

En la explanada se incluyen las siguientes instalaciones:

- o Dos naves, cada una de 60 m²: 120 m²
- o Oficina recepción: 88,37 m²
- o Aseos: 44,90 m²
- Espejo de agua: 2.409,13 m² (de los cuales, 711 m² son de atraques)

De esta manera, se diferencia una ocupación del suelo de 6.368,87 m² y una superficie de espejo de agua de 2.409,13 m².

La ocupación del suelo en Varadero Ibiza es de 578,98 m²/persona en 2015.



7.7. EMISIONES

En Varadero Ibiza existen dos focos principales contaminantes de la atmósfera: el consumo eléctrico (emisión indirecta) y el consumo de combustible (emisión directa). Se tienen en cuenta también las emisiones de gases refrigerantes.

7.7.1. Emisiones procedentes del consumo eléctrico

A continuación, se presentan las emisiones de CO₂, SO₂, NO_x y partículas derivadas del consumo eléctrico propio en Varadero Ibiza en 2015 (como se ha comentado anteriormente, no disponemos de datos reales del consumo propio en años anteriores). Para determinar estas emisiones por kWh consumido, se han empleado los siguientes factores de emisión:

	2015
Tn CO₂/kWh	0,0007883
Tn SO₂/kWh	0,0000011426
Tn NO_x/kWh	0,0000025879
Tn partículas /kWh	0,0000000632

Factors d'emissió de contaminants emesos a l'atmosfera. Govern de les Illes Balears, Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori. (22/07/2015 – correcció el 10/02/2016)

El total consumido para la serie mencionada, es el siguiente:

Emisiones total consumo eléctrico	
Año	2015
kWh	83.528,99
Nº personas	11
Tn CO ₂	65,8459
Tn CO₂/nº personas	5,9860
Tn SO ₂	0,0954
Tn SO₂/nº personas	0,0087
Tn NO _x /kWh	0,2162
Tn NO_x/nº personas	0,0197
Tn partículas	0,0053
Tn partículas/nº personas	0,0005
Total emisiones/persona	6,0148

Las emisiones a la atmósfera derivado del consumo eléctrico en 2015, han supuesto un total de 6,0148 Tn por persona.



7.7.2. Emisiones procedentes del consumo de combustible

A continuación, se presentan las emisiones totales de CO₂, SO₂, NO_x y partículas, para el consumo de combustible entre los años 2014 y 2015. Para ello, se ha calculado en primer lugar, la densidad dl gasóleo, transformando los litros consumidos a Kg (832 g/l). A continuación, se ha calculado la emisión correspondiente. Se han tomado como valores de referencia los siguientes:

	Emisiones
Tn CO₂/kg combustible	0,00314
Tn SO₂/ kg combustible	0,000000015
Tn NO_x/ kg combustible	0,00003337
Tn partículas / kg combustible	1,57E-06

Nota: Para vehículos >3,5T

Emisiones total consumo combustible			
Año	2014	2015	Dif 2015/2014
Kg combustible	2.300,48	2038,4	
Nº personas	11	11	
Tn CO ₂	7,2235	6,4006	
Tn CO₂/nº personas	0,6567	0,5819	-11,39
Tn SO ₂	0,000035	0,000031	
Tn SO₂/nº personas	0,0000031	0,0000028	-11,39
Tn NO _x /kWh	0,0768	0,0680	
Tn NO_x/nº personas	0,0070	0,0062	-11,39
Tn partículas	0,0036	0,0032	
Tn partículas/nº personas	0,0003	0,0003	-11,39
Total emisiones/persona	0,6640	0,5883	-11,39

Las emisiones derivadas del consumo de combustible se han visto disminuidas debido al menor consumo habido en 2015 frente al año anterior. Así, en 2014 se han emitido a la atmósfera un 11,39% menos que en 2014, que supone un total de 0,6640 Tn a la atmósfera por persona.

Como hemos comentado anteriormente, el consumo de combustible depende completamente del tipo de embarcación y el trabajo que se tenga que realizar en ella, siendo difícil realizar un consumo óptimo al emplearse la maquinaria el tiempo justo y necesario para llevar a cabo el trabajo solicitado; en 2015 consideramos que la disminución de combustible, se debe a un mayor número de movimientos, pero de carácter más corto, y embarcaciones de menor envergadura, que durante el año anterior.



Declaración ambiental - 2015

7.7.3. Emisiones de gases refrigerantes

En Varadero Ibiza hay instalados 2 equipos de refrigeración, ambos con R-401-A como gas refrigerante.

No se ha producido ninguna recarga de gas refrigerante, y por tanto no se ha dado ninguna emisión de los mismos.

7.7.4. Emisiones totales

La siguiente tabla muestra el total de emisiones a la atmósfera que supone tanto el consumo eléctrico como el de combustible, así como el de gases refrigerantes, en Varadero Ibiza en 2015; en la próxima Declaración Ambiental podremos comparar cantidades de emisiones a la atmósfera.

Año	Tn CO ₂ / nº pers.	Tn SO ₂ / nº pers.	Tn NO _x / º pers.	Tn Partículas/ nº pers.	Total emisiones
2015	6,5679	0,0087	0,0258	0,0008	6,6031

8. COMUNICACIÓN Y PARTICIPACIÓN

Varadero Ibiza tiene implantado un Plan de Comunicación con las diferentes partes interesadas de la organización, en la que se incluye la comunicación ambiental. A continuación, se muestra las características del Plan de Comunicación, basado en los siguientes aspectos:

- Qué se comunica
- Cuándo se comunica
- A quién se comunica
- Cómo se comunica
- Quién comunica.

El Plan de Comunicación se basa en los siguientes aspectos:

PLAN DE COMUNICACIÓN							
TIPO	INFORMACIÓN PUNTOS A TRATAR	PUESTOS DE TRABAJO RELACIONADOS		CANAL	INT /EXT	PERIODICIDAD	REGISTROS/ DOCUMENTACIÓN
		EMISOR	RECEPTOR				
General	Cualquier información que afecte o pueda afectar al sistema de gestión o a la prestación del servicio	Responsable SGI	Todo el personal	Reunión	INT	No definida	Orden y acta de reunión (formato libre)
Información SGI	Política Objetivos Aspectos ambientales significativos Contribución al SGI Implicaciones del incumplimiento de los requisitos del SGI	Responsable SGI	Todo el personal	Documentos pertinentes	INT	Anual y ante nuevas incorporaciones	Firma entrega documentación
Ambiental	Información relevante: aspectos ambientales significativos, buenas prácticas y medidas emergencias	Responsable SGI	Partes interesadas pertinentes proveedores externos que trabajan en las instalaciones de Tanit Ibiza Port, o en su nombre	Documento ev. Entrega	EXT	Inicial y si hay cambios	Documento evidencia de entrega
General	Información de normas y requisitos en el Varadero, junto con información ambiental pertinente	Tanit Ibiza Port	Cliente	Entrega documentación	EXT	Ante cualquier inicio de trabajo	Documentos firmados por parte del cliente
Ambiental	Comunicación externa ambiental relevante	Dirección	Sociedad	Página web	EXT	Permanente	
Técnica	Planificación trabajo, seguimiento, cambios	Resp. Explanada	Personal	Reunión	INT	Diario	Planificación
Ambiental	Aspectos ambientales y requisitos legales	Administración pública	Tanit Ibiza Port	Correo ordinario	EXT	Puntual	Derivado de la comunicación Registro entrada administración pública (en caso de que aplique)
Ambiental	Declaración Ambiental	Tanit Ibiza Port	Sociedad	Página web	EXT	Permanente	
Satisfacción cliente	Grado de satisfacción	Tanit Ibiza Port	Cliente	Encuesta	EXT	En continuo	Encuesta
Satisfacción cliente	Reclamación cliente	Cliente	Tanit Ibiza Port	Verbalmente	EXT	Puntual	Listado de NC y AC
Consulta y participación	Varios	Personal	Responsable explanada	Directo u hoja de participación y consulta (buzón de sugerencias)	INT	Puntual	Registro "participación y consulta"



Declaración ambiental - 2015

Dentro de la comunicación interna de Varadero Ibiza, es importante la participación y consulta del personal, para poder recoger sugerencias o comentarios que permitan una mejora ambiental en la organización. Para fomentar la comunicación desde el personal, aparte de la facilidad de comunicación interna con los responsables directos, el personal tiene a su disposición un buzón de sugerencias. Durante el año 2015, dentro de las sugerencias recogidas, ninguna ha sido de carácter ambiental. Trabajaremos en trasladar al personal la importancia que tiene su punto de vista para la mejora del sistema ambiental

En cuanto a la comunicación externa con las partes interesadas, la herramienta principal es la página web (www.varaderoibiza.com), a través de la cual Varadero Ibiza, aparte de presentación de la empresa e información comercial, presenta información ambiental en un apartado específico, donde se encontrará a disposición de los interesados, la copia validada de la Declaración Ambiental.

Por otra parte, se dará a conocer a los siguientes Grupos de Interés:

- Consejo de Administración.
- Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori.



9. EMERGENCIAS

Varadero Ibiza cuenta con un Plan de Autoprotección para prevenir los riesgos que se puedan ocasionar y para planificar las actuaciones que se deberán llevar a cabo ante una emergencia. Además, se ha establecido una sistemática para la identificación de situaciones potenciales de emergencia, definiendo las pautas a seguir ante las situaciones identificadas según el procedimiento "Preparación y respuesta ante emergencia".

Las situaciones de emergencia que se pueden dar en Varadero Ibiza dadas sus características, son:

- 1) Derivadas de la propia actividad:
 - a) Incendio/explosión.
 - b) Derrames o vertidos accidentales de productos químicos peligrosos (tanto en productos químicos utilizados en la prestación del servicio como aquellos generados por la propia actividad).
 - c) Fugas de agua por: cierre defectuoso de grifos, rotura de alguna tubería de agua, fuga por alguna de las conexiones de los distintos elementos.
 - d) Mal funcionamiento de maquinaria.
 - e) Hundimiento embarcación.
- 2) De origen externo:
 - a) Originadas en establecimientos próximos o colindantes.

Las pautas a seguir ante una emergencia ambiental han sido comunicadas al personal.

Para asegurar el conocimiento del personal de las pautas a seguir ante una emergencia ambiental, se realiza cada año un simulacro de carácter interno. La prueba permite analizar debilidades en la sistemática de actuación, sobre las cuales actuar mediante formación al personal.



Declaración ambiental - 2015

Los últimos simulacros realizados en 2014 fueron los siguientes:

- simulacro de fuga de agua en amarres
- simulacro de incendio en oficina.

Ambos ejercicios se realizaron con resultado favorable. En 2015 no se han realizado simulacros, siendo los siguientes ejercicios los correspondientes a 2016.



Imágenes de los dos simulacros realizados en 2014.

Declaración ambiental - 2015

FECHA DE LA VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN, Y NOMBRE DE ACREDITACIÓN DEL VERIFICADOR AMBIENTAL

Los cambios introducidos en la presente declaración serán validados anualmente y el sistema será sometido a verificación cada tres años.

FIRMAS

Dirección General

Responsable SGI

Verificado el sistema y validada la Declaración por:

Tüv Rheinland Ibérica, Inspections, Certification & Testing S.A.

(Grupo Tüv Rheinland)

Número de Verificador: ES-V0010



Declaración ambiental - 2015

ANEXO I: EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO LEGAL

NORMATIVA APLICABLE	VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO
AGUAS Y VERTIDOS	
Ley 22/1988, de 28 de Julio, de Costas	No existen vertidos de sustancias peligrosas.
RESIDUOS	
<p>Protocolo MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por buques, de 2 de noviembre de 1973 (ratificado por España: BOE nº 249 y 250, de 17 y 18/10/1984) y diferentes enmiendas posteriores a sus anexos</p>	<p>Disposición en el puerto de contenedores para residuos peligrosos y maquina para la extracción de aguas negras y de sentina</p>
<p>Real Decreto 833/1988, de 20 de julio, por el que se aprueba el reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, de 14 de mayo, básica de residuos tóxicos y peligrosos (BOE Nº 182, de 30 de julio de 1988)</p>	<p>Gestión y registros correctos de residuos peligrosos. Tanit Ibiza Port S.A. está dada de alta como gran productor de residuos, teniendo que presentar el plan de minimización correspondiente, con los datos relativos de Varadero Ibiza, en abril de 2018.</p>
<p>Real Decreto 952/97, de 20 de junio, por el que se modifica el reglamento de ejecución de la ley 20/86, básica de residuos tóxicos y peligrosos aprobado mediante real decreto 833/1988</p>	<p>Se lleva un registro de los residuos peligrosos generados. Presentación del plan de minimización con los datos de los residuos generados por Tanit Ibiza Port en su centro de trabajo Varadero Ibiza.</p>

15 DIC. 2016

Declaración Validada

Rev.1 Octubre. 2016

Declaración ambiental - 2015

NORMATIVA APLICABLE	VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO
<p>Real Decreto 1381/2002, de 20 de diciembre, sobre instalaciones portuarias de recepción de desechos generados por los buques y residuos de carga</p> <p>Publicada modificación del anexo III mediante la Orden FOM/2931/2015, de 4 de diciembre (modelo de recibo de residuos MARPOL).</p>	<p>La empresa dispone de los medios necesarios para la recepción de desechos procedentes de embarcaciones</p>
<p>Real decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados.</p>	<p>Autorización como Grandes Productores: Contratos de aceptación de residuos peligrosos</p>
<p>Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. (BOE nº 181, de 29 de julio de 2011)</p>	<p>Gestión correcta en origen. Los RSU son gestionados a partir de contenedores adecuados para su reciclaje (materia orgánica, papel y plástico).</p> <p>Gestión correcta de RP a través de gestor autorizado. Presentación del plan de minimización de residuos con los datos de Varadero Ibiza; próximo, en abril de 2018.</p> <p>Los RP son almacenados según los requisitos legislativos en una zona habilitada para ello.</p>
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	
<p>Reglamento 517/2014, de 16 de abril de 2014, sobre los gases de efecto invernadero, por el que se deroga el Reglamento 842/2006. (DOUE L 50, 20/05/2014)</p>	<p>En Varadero Ibiza hay dos equipos de aire acondicionado, cuyo gas refrigerante es R-401-A.</p>



Declaración ambiental - 2015



NORMATIVA APLICABLE	VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO
MANTENIMIENTO INSTALACIONES	
Real Decreto 842/2002: Reglamento electrotécnico de Baja Tensión	Puesta en servicio de la instalación 13/08/2013. Próxima Inspección: 08/2018
Real Decreto 1027/2007, de 20 de Julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (BOE nº 207, de 29 de Agosto de 2007)	Se lleva a cabo el mantenimiento correspondiente por la empresa Can Fred, empresa con registro como empresa autorizada por la Conselleria de Comercio e Industria de les Illes Balears nº 55075.



