AENOR

DECLARACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

AENOR INTERNACIONAL, S.A.U., en posesión del número de registro de verificadores medioambientales EMAS nº ES-V-0001, acreditado para el ámbito 17.12 "Fabricación de papel y cartón" (Código NACE) declara:

haber verificado que la organización, según se indica en la declaración medioambiental de **INDUSTRIAS DE TRANSFORMACION DE ANDOAIN, S.A. (ITASA)** en posesión del número de registro ES-EU-000113

cumple todos los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS).

Mediante la firma de esta declaración, declaro que:

- la verificación y validación se han llevado a cabo respetando escrupulosamente los requisitos del Reglamento (CE) nº 1221/2009;
- el resultado de la verificación y validación confirma que no hay indicios de incumplimiento de los requisitos legales aplicables en materia de medio ambiente;
- los datos y la información de la declaración de la organización reflejan una imagen fiable, convincente y correcta de todas las actividades de la organización en el ámbito mencionado en la declaración medioambiental.

El presente documento no equivale al registro en EMAS. El registro en EMAS solo puede ser otorgado por un organismo competente en virtud del Reglamento (CE) nº 1221/2009. El presente documento no servirá por sí solo para la comunicación pública independiente.

Hecho en Madrid, el 3 de agosto de 2017

Firma del verificador

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General de AENOR

DECLARACIÓN AMBIENTAL

a strong team player

AÑO 2016

INDICE

1. **Presentación de la Organización** 1
   1.1 Presentación histórica de la empresa 1
   1.2 Datos identificativos de la empresa 2
   1.3 Emplazamiento de las instalaciones 3
   1.4 Procesos productivos e instalaciones 5
   1.5 Organigrama de la organización 6
2. **Presentación del Sistema de Gestión Ambiental** 7
   2.1 Compromiso Ambiental 7
   2.2 Descripción del Sistema de Gestión Ambiental 8
3. **Descripción de los aspectos ambientales de la organización** 10
   3.1 Aspectos Ambientales Directos 10
   3.2 Aspectos Ambientales Indirectos 11
   3.3 Aspectos Ambientales de Riesgo 12
   3.4 Aspectos Ambientales significativos. 13
4. **Programa de Gestión Ambiental** 14
   4.1 Resultados de mejora ambiental 2016 14
5. **Descripción del comportamiento ambiental de la organización** 15
   5.1 Eficiencia energética 15
   5.2 Eficiencia del consumo de materiales 17
   5.3 Agua 18
   5.4 Residuos 19
   5.5 Emisiones 22
   5.6 Vertido 27
6. **Grado de cumplimiento de la legislación ambiental** 29
7. **Situaciones de emergencia ambiental** 34
8. **Quejas o reclamaciones de carácter ambiental** 34
9. **Datos de validación** 35

1. Presentación de la Organización

1.1 *Presentación histórica de la empresa*

La empresa **INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN DE ANDOAIN, S.A. (ITASA)** es una empresa dedicada al diseño, desarrollo y fabricación de soportes siliconados cuya actividad se desarrolla en un contexto industrial.

ITASA nace en 1974 y se instala en Andoain, en el valle guipuzcoano del Oria. A lo largo de este tiempo la compañía ha desarrollado una amplia gama de productos dentro de los papeles siliconados que se utilizan como transferidor de adhesivos a otros materiales que pueden ser textiles, plásticos, papel, espumas y otros, quedando después como protector de este adhesivo durante su proceso de manipulación, almacenaje y comercialización hasta su uso final.

La gama de productos de **ITASA** se dirige a distintos mercados tales como:

- Cintas autoadhesivas.
- Artes Gráficas.
- Etiquetas autoadhesivas.
- Higiénico / Sanitario.
- Sobres.
- Construcción y Aislamiento.
- Decorativo.
- Automoción.
- Composites.
- Laminados fenoplásticos.
- Otros usos industriales.

ITASA es una empresa con una fuerte presencia nacional e internacional.

ITASA inició su andadura en la gestión ambiental con la implantación y posterior certificación de un Sistema de Gestión Ambiental según la Norma UNE-EN ISO 14001. Actualmente **ITASA** ha adecuado su Sistema de Gestión Ambiental para lograr el Registro EMAS, de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1221/2009 (EMAS) y cuyo alcance es: "*el diseño, desarrollo y la producción de papeles siliconados, en bobinas*".

1.2 *Datos identificativos de la empresa*

NOMBRE/RAZÓN SOCIAL	**INDUSTRIAS DE TRANSFORMACIÓN DE ANDOAIN, S.A. (ITASA)**
DIRECCIÓN DE LA EMPRESA	**Bº SORABILLA nº218 20.140 ANDOAIN (GUIPÚZCOA)**
TELÉFONO	**943 304070**
FAX	**943 594131**
ACTIVIDAD	**DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE SOPORTES SILICONADOS**
Nº DE EMPLEADOS	**140**
N.I.F	**20140**
NACE	**17.12: Fabricación de papel y cartón. Tratamiento ulterior de papel y cartón: el encolado, el recubrimiento y la impregnación de papel y cartón.**
RESPONSABLE LEGAL	**Olivier Lavaud**
RESPONSABLE DE MEDIOAMBIENTE	**Eduardo Arocena**
CORREO ELECTRÓNICO	**medioambiente@itasa.es**

1.3 *Emplazamiento de las instalaciones*

La empresa **ITASA** se encuentra ubicada en el término municipal de Andoain (Gipuzkoa), en el barrio de Sorabilla nº 218.

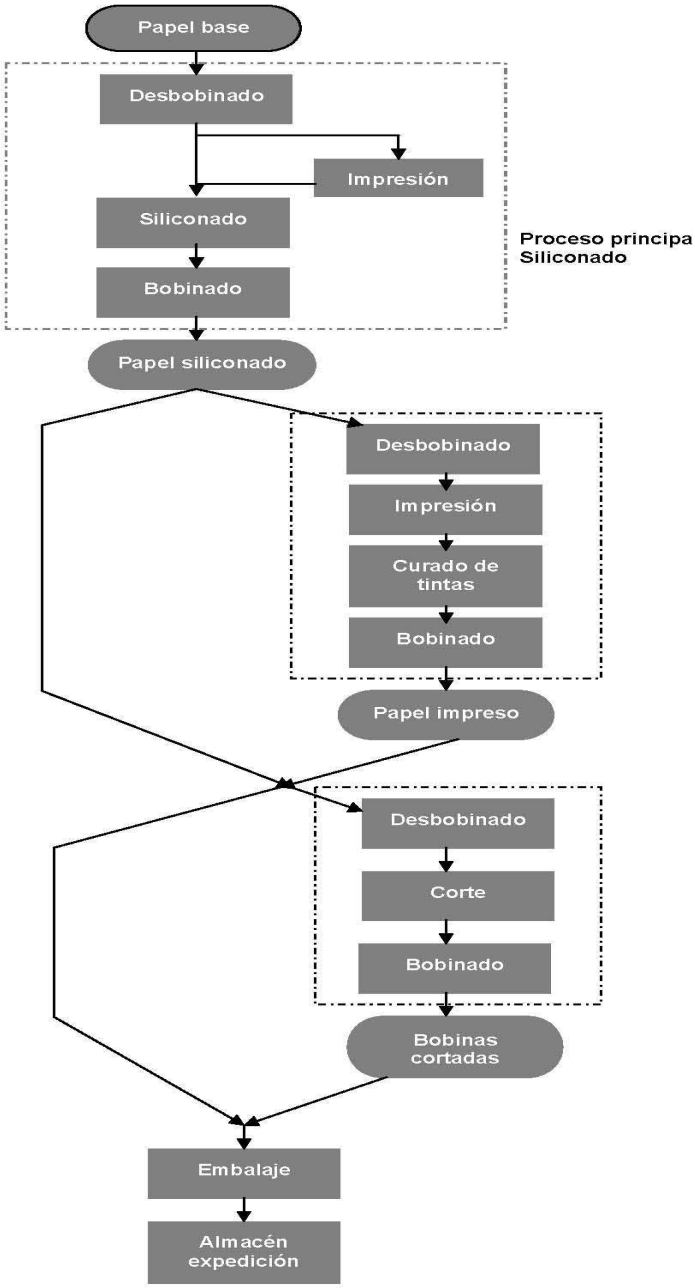
A continuación se muestra una ortofotografía y el mapa de ubicación de la empresa:

Industrias de
Transformación
de Andoain SA
Autocares Izaskun SL
LARDI AUZOA
Petromiralles S.L
446
445

1.4 *Procesos productivos e instalaciones*

La empresa **ITASA** centra su actividad en el siliconado de soportes para aplicaciones posteriores, principalmente de adhesivado por parte de nuestros clientes en mercados de etiquetas, artes gráficas, higiénico, aeronáutica, automóvil, construcción, cintas, médico y otras muchas aplicaciones.

Para ello, se parte principalmente de papeles especiales para el siliconado de procedencia nacional y europea, con barreras contra la penetración de la silicona, y con características técnicas acorde a las necesidades de los procesos y usos posteriores.

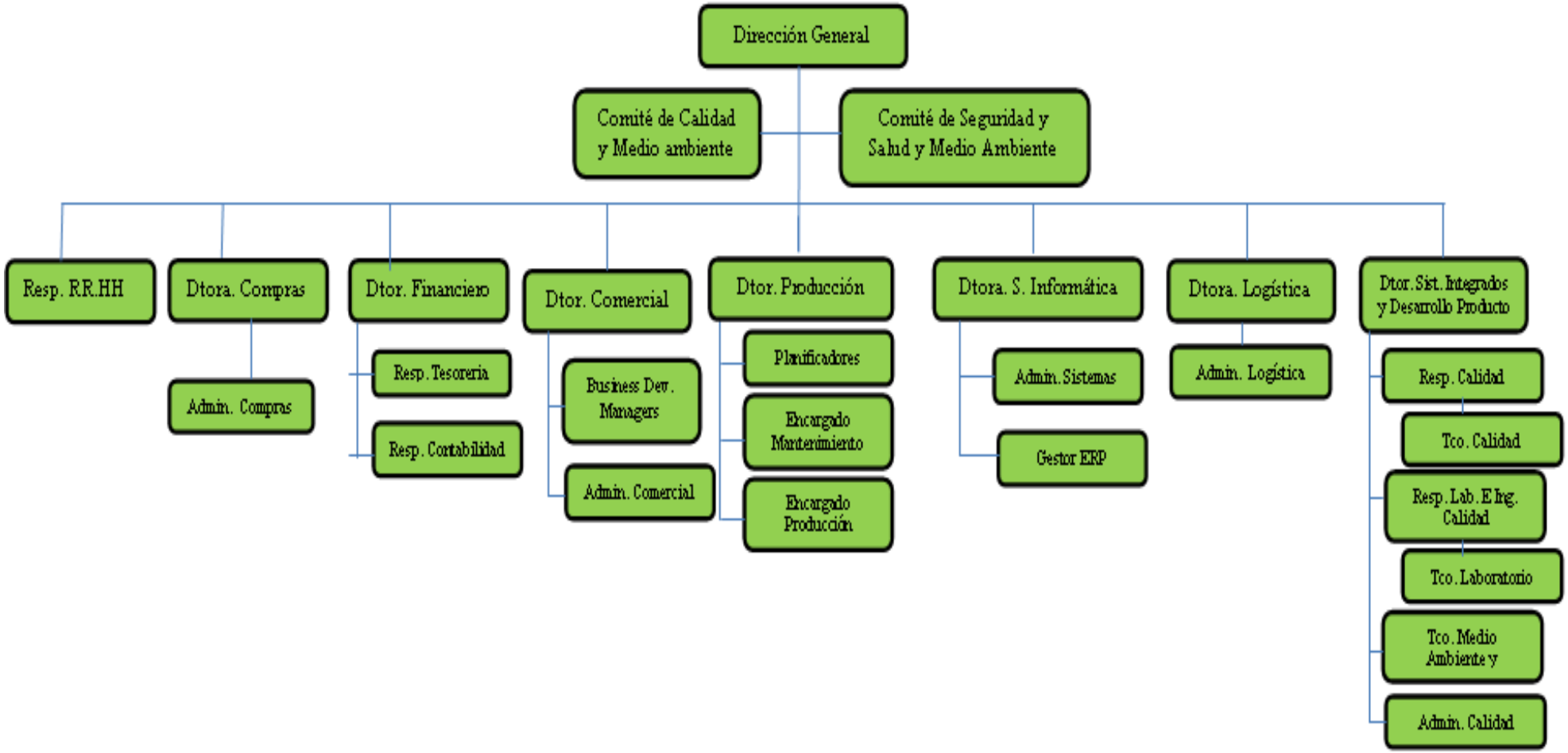


Sobre una de las caras del papel y en algunos casos en las dos se aplicará una capa de silicona que le confiere una característica antiadherente. Las siliconas son productos polímeros que junto a elementos aditivos se consigue un tramado interno y una reacción que con la aplicación de alta temperatura en el tiempo llega a polimerizar y pasar a un estado sólido en superficie, perfectamente anclado al soporte, papel en nuestro caso.

En un pequeño porcentaje de nuestros clientes, la personalización del producto hace necesaria la impresión de logos o dibujos a un único color, con la aplicación de tintas base agua en su gran mayoría, mediante sistemas de impresión flexográfico.

Para el desarrollo de su actividad productiva **ITASA** cuenta con 15000m^2 divididos en 3 naves de producción, almacén de expedición y almacén de materia prima.

1.5 *Organigrama de la organización*



2. Presentación del Sistema de Gestión Ambiental

2.1 *Compromiso Ambiental*

	POLITICA	ANEXO II Rev. 2 22/06/2017 Pag.1/1

Política Integrada

ITASA, empresa dedicada al diseño, desarrollo y fabricación de soportes siliconados adquiere el compromiso de aplicar la Calidad a todas las actividades y procesos de la empresa, cumpliendo con seriedad cada uno de los compromisos con nuestros clientes y de proteger el Medio Ambiente, cumpliendo las obligaciones legales y reglamentarios tanto del entorno empresarial como aquella legislación ambiental que nos aplica.

Todo ello con el objeto de ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes a través de máquinas modernas que son utilizadas por personal altamente formado, capacitado y comprometido en todos sus niveles y sensibilizado con el medio ambiente.

Con la intención de alcanzar las más altas cotas de calidad, servicio, competitividad y sostenibilidad responsable en el mercado nacional e internacional en el cual nuestra empresa está presente, se ha implantado y certificado un Sistema de Gestión de Calidad y Medio Ambiente basado en la norma UNE-EN ISO 9001 y UNE-EN-ISO 14001 vigentes. Los 4 ejes estratégicos de este sistema son: orientación al cliente, implicación del personal, Innovación permanente aplicando la gestión por procesos como enfoque de implantación y Prevención de la contaminación. Todo ello enfocado a la Mejora Continua y control de los procesos productivos y la disminución de los Costes.

En la consecución de la mejora continua, nos hemos marcado los siguientes principios fundamentales:

- *La calidad crea valor para los clientes y para los accionistas.*
- *Un proceso robusto para fabricar productos que den confianza y transparencia a nuestros clientes.*
- *La satisfacción de los clientes como prioridad.*
- *El control de los impactos de nuestra actividad sobre el medio ambiente.*
- *Promover el uso racional de las materias primas y recursos energéticos utilizado en nuestro proceso productivo así como la minimización en origen, la recuperación y gestión adecuada de los subproductos generados.*

La dirección de ITASA asume el compromiso de liderar todos los procesos procurando los recursos necesarios de cara a lograr los objetivos propuestos.

El pilar más importante en el que se apoya la dirección de ITASA es el propio personal de la empresa, al que además de darle a conocer la Política de Calidad y Medio Ambiente, se le involucra en el proceso de aplicación y mantenimiento del Sistema de Gestión.

La Política de Calidad y Medio Ambiente, así como todo el Sistema integrado de Gestión, será revisado y aprobado por la Dirección tantas veces como sea necesario, pero como mínimo una vez al año, con el objetivo de mantener la eficacia para la que ha sido realizado.

La Dirección

2.2 *Descripción del Sistema de Gestión Ambiental*

El Consejo de Administración de ITASA, consciente de los beneficios que reporta un Sistema de Gestión Integrado para lograr mantener y mejorar la calidad a todos los niveles de la empresa y garantizar una gestión ambiental sostenible, integró en el año 2013 la gestión ambiental en el sistema de gestión de calidad certificado desde el año 1996.
Al cual a lo largo del año 2015 se le han integrado los requisitos adicionales del Reglamento 1221/2009 (EMAS III).

Este SIG está concebido para asegurar no sólo las características del producto sino las diversas acciones empresariales destinadas a satisfacer las demandas y expectativas de los clientes y colaboradores, así como para controlar y mejorar la incidencia que nuestra actividad pueda generar en nuestro entorno.

Al objeto de aplicar la Política Integrada, se crea en la empresa la figura del Responsable del SIG con la función de definir y responder de la eficacia del Sistema de Gestión Integrado. El Responsable del SIG posee absoluta independencia de cualquier otro departamento o persona implicada en el proceso productivo. El Responsable del SIG está igualmente facultado para detener cualquier actividad que no se esté desarrollando de conformidad con los requisitos del Sistema de Gestión.

El SIG está compuesto por:

- ✓ **Manual del SIG:** Documento base en el que se describe de forma general, el Sistema de Gestión Integrado establecido y sirve para:

  - Establecer el alcance del SIG, incluyendo los detalles y la justificación de exclusiones.
  - Descripción de la interacción entre los procesos del Sistema de Gestión Integrado.
  - Clarificar y definir funciones.
  - Referencia a los procedimientos documentados.
  - Dar legitimidad y autoridad necesarias a las diferentes funciones y actividades relacionadas con la calidad y el medioambiente.

- ✓ **Procedimientos:** documentos en los que se describen las actividades y sus responsables correspondientes a los diferentes apartados de la Norma y complementan lo indicado en el Manual del SIG.

- ✓ **Documentos específicos (Instrucciones de trabajo, Anexos e Impresos):** documentos concretos de una actividad, tales como:
  - Instrucciones Técnicas.
  - Listados de Documentos.
  - Formatos del Sistema.
  - Procesos de Control.
  - Otros.

Como evidencia del cumplimiento de los requisitos especificados y el eficaz funcionamiento del Sistema Integrado, los resultados de los diferentes controles y actividades realizadas, quedan registrados en sus correspondientes formatos

En base a esta estructura, **ITASA** establece anualmente un plan de objetivos, metas y programas con la finalidad de mejorar su desempeño ambiental.

Para la evaluación continua de la gestión ambiental, se realiza el seguimiento y medición de:

- Los aspectos ambientales definidos para las actividades que desarrolla
- El comportamiento ambiental de la organización
- El cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos
- Las no conformidades, acciones correctivas y preventivas detectadas
- El control de los registros realizados tras la implantación del sistema de gestión ambiental
- La auditoria interna realizada

El SIG concluye con la Revisión de la Gestión de la Mejora por la Dirección, cuya finalidad es garantizar que éste sigue siendo apropiado, adecuado y eficaz a los intereses de la organización para dar paso al inicio de un nuevo ciclo de mejora ambiental.

3. Descripción de los aspectos ambientales de la organización

El responsable del sistema de gestión ha realizado un análisis medioambiental inicial con el fin de identificar sus aspectos medioambientales y determinar los requisitos aplicables en materia de medio ambiente:

- Aspectos ambientales directos en condiciones de funcionamiento normal y anómalo.
- Aspectos ambientales indirectos asociados a contratas que prestan sus servicios dentro de las instalaciones o fuera de ellas o/y clientes de la organización.
- Aspectos ambientales potenciales (accidentes/incidentes)

Una vez identificados se procede a su evaluación aplicando el procedimiento ***P-22 "Evaluación de Aspectos Ambientales",*** en el que han quedado definidos los distintos criterios a aplicar dependiendo de la naturaleza del aspecto.

La Identificación de Aspectos Ambientales se realiza como mínimo una vez al año, no obstante cada vez que se realizan cambios o se introduzcan nuevas actividades, productos o servicios se puede realizar una nueva identificación de aspectos ambientales.

La metodología empleada para evaluar los aspectos ambientales y determinar su significancia consta de un sistema de ponderación, para evaluar cada aspecto ambiental con los criterios establecidos, con una puntuación numérica que permite su cuantificación en función del nivel de importancia que se otorgue a cada aspecto ambiental.
Como resultado de la evaluación de aspectos ambientales se obtendrá una relación de los aspectos ambientales que han logrado una mayor puntuación y que se identificarán como los aspectos ambientales significativos y que serán sobre los que sobre los que la Dirección se basará para establecer unos objetivos de mejora ambiental anuales y su control.
A continuación y en función de tipo de aspecto directo, indirecto o de riesgo se describen los distintos criterios definidos para realizar su evaluación:

3.1 *Aspectos Ambientales Directos*

Se entiende por **aspecto ambiental directo** aquel sobre el cual la organización tiene control en la gestión, diferenciándose entre situación de funcionamiento normal y anómalo:

- Situación normal: situación de funcionamiento habitual y planificado de la actividad sobre la cual se tiene un control de la gestión.
- Situación anormal: situación relacionada con servicios auxiliares (arranques, paradas, limpiezas…) que estando directa o indirectamente ligadas a la actividad principal de la organización que son planificadas y previsibles.

Al identificar los aspectos ambientales directos se incluyen entre otros:

- consumos
- emisiones atmosféricas
- vertidos
- residuos
- emisiones de ruido
- contaminación del suelo

La evaluación de los aspectos medioambientales directos se lleva a cabo considerando la ***magnitud*** y la ***peligrosidad*** de los mismos.

Para evaluar cada aspecto ambiental identificado y determinar los significativos, se utiliza un sistema de ponderación con una puntuación numérica que permita su cuantificación en función del nivel de importancia que se otorgue a cada aspecto.

3.2 *Aspectos Ambientales Indirectos*

Se entiende por **aspectos ambientales indirectos** aquellos aspectos asociados al desempeño ambiental de empresas, contratas y proveedores que prestan sus servicios para **ITASA**

Las actividades o servicios que pueden prestar estas contratas y proveedores son:

- actividades de mantenimiento: obras, limpieza etc.
- actividades de transporte.
- provisión de materiales
- etc.

Por otro lado también son aspectos indirectos los aspectos asociados al desempeño ambiental de los clientes de la empresa.

Para la evaluación de estos aspectos ambientales se considerarán los siguientes criterios de evaluación: ***influencia*** (la capacidad de ejercer un concreto poder sobre su comportamiento ambiental), ***facturación*** (la cuantía de facturación asociada a la prestación de los servicios), ***sistemas de gestión ambiental*** (relacionado con el comportamiento ambiental de las organizaciones) y ***oportunidad*** (la posibilidad de que confluyan las condiciones externas promovidas desde entidades externas a **ITASA**)

Para evaluar los aspectos ambientales asociados a contratas y determinar los significativos, se utiliza un sistema de ponderación con una puntuación numérica que permita su cuantificación en función del nivel de importancia que se otorgue a cada aspecto.

3.3 *Aspectos Ambientales de Riesgo*

Se entiende por **aspecto ambiental de riesgo** aquel aspecto asociado a un riesgo (contingencia o proximidad de un daño) en el que se valora el peligro de causar daños al medio ambiente, a las personas o a los bienes. Algunos ejemplos de riesgo y aspectos asociados que puedan ser considerados con antelación son:

- Incendio (emisiones asociadas, residuos procedentes del incendio, extinción, etc)
- Vertido (derrame de material, sustancias peligrosas, residuos)
- Derrame (derrame de material, sustancia peligrosa, residuos, etc.)
- Inundación (ruptura de tubería de agua sanitaria, etc)
- Explosión en depósitos de almacenamiento de combustible, gas licuado, heptano, etc.,..(emisiones asociadas, residuos procedentes de la extinción de la explosión, etc…)
- Mal funcionamiento de alguna instalación

Para la evaluación de estos aspectos ambientales de riesgo identificados se consideran los siguientes criterios de evaluación: ***probabilidad*** (la frecuencia y riesgo de que se produzca el accidentes/incidente) y ***consecuencia*** (que se encuentra directamente relacionada con la extensión del área afectada y la peligrosidad de la sustancia la cual puede afectar al entorno y su reversibilidad, entendiéndose como extensión al área o zona que se ve afectada por el posible impacto ambiental. Mayor importancia cuanto mayor extensión. Y por peligrosidad, a la peligrosidad intrínseca de las sustancias afectadas, justificándose en función de la toxicidad de la sustancia, posibilidad de acumulación, corrosividad, interacciones con otras incidencias que provoquen un incremento del efecto de la sustancia sobre el entorno y su reversibilidad. De manea que se da más valor a aquellos riesgos que se vean afectados por sustancias que son más dañinas para el medio ambiente.

Para evaluar cada aspecto ambiental identificado y determinar los significativos, se utiliza un sistema de ponderación con una puntuación numérica que permita su cuantificación en función del nivel de importancia que se otorgue a cada aspecto.

3.4 *Aspectos Ambientales significativos.*

En el año 2016 **ITASA** ha realizado la evaluación sobre los datos 2015 y se han obtenido los siguientes aspectos ambiéntales significativos:

ASPECTO AMBIENTAL DIRECTO SIGNIFICATIVO		***OBJETIVO MEJORA AMBIENTAL***	***IMPACTO AMBIENTAL***
Materias primas y auxiliares	Consumo heptano	No Se ha estimado que sobre este aspecto se debe cambiar la forma de control, en lugar de hacer seguimiento en función de su compra, es mejora hacerlo en función de su consumo	*Agotamiento de recursos naturales y Contaminación del suelo y aguas superficiales y subterráneas*
Agua	Consumo agua red	Si Asociado a objetivo nº 4 Reducción en un 5% el consumo de agua	
Residuos Peligrosos	Generación residuo silicona	No Se trata de un aspecto optimizado asociado al tipo de producto y a la variable de planificación.	*Contaminación del suelo y aguas superficiales y subterráneas*
Vertidos	Vertido aguas sanitarias	No Se trata de un aspecto directamente relacionado con el consumo de agua de red	

En cuanto a los aspectos indirectos, comentar que han resultado significativos: 3 servicios de transporte contratados, y 2 de los proveedores de papel. Se ha definido objetivo de mejora asociado a los transportistas, marcando como objetivo lograr un 50% de nuestros proveedores de transporte gestione uno de sus aspectos ambientales.

Se observa que tras la evaluación de los aspectos ambientales ningún aspecto asociado a situaciones de riesgo ambiental ha sido identificado como aspecto ambiental significativo, aunque se considera que los mismos se encuentran controlados por las medidas preventivas y los Planes de Emergencias Ambientales de **ITASA.**

Los aspectos ambientales significativos, no contemplados como objetivos en el Programa de Gestión Ambiental, se gestionan por medio de control operacional, y seguimiento y medición.

4. Programa de Gestión Ambiental

Anualmente la Dirección de **ITASA** en base a los resultados de la evaluación de aspectos ambientales realizada, define y aprueba una serie de objetivos de mejora ambiental que quedan recogidos en su Plan de Mejora Ambiental.

A continuación se detallan los resultados del plan de mejora 2016.

4.1 *Resultados de mejora ambiental 2016*

OBJETIVO		ACCIONES DE MEJORA	META	MEJORA LOGRADA
1	**Reducir el consumo de eléctrico en 5%**	Sustitución de Caldera YGNIS por VULCANO	Mejorar del aspecto consumo eléctrico	A diciembre 2016: se ha reducido un 8,25% el consumo eléctrico con respecto al 2014. Con respecto al 2015, la reducción ha sido de 3,73%.
		Cambio de transpaletas		
		Monitorización para el análisis de consumos elementos más importantes.		
2	**Obtención de Certificado EMAS**	Continuar con la implantación de los requisitos EMAS y elaboración de la DMA	Mejorar la gestión y transparencia ambiental	25.11.2016 se recibe la RESOLUCION en la que se inscribe a ITASA en el EMAS.
		Verificación Entidad externa		
3	**Lograr que un 50% de nuestros proveedores de transporte gestione uno de sus aspectos ambientales**	Generar un procedimiento de transporte actualizado que incluya las obligaciones ambientales	Mejorar la gestión medioambiental de los proveedores.	El objetivo se ha conseguido ya que se ha logrado que 52,94% de los transportistas hayan mejorado su gestión medioambiental con respecto al 2015.
		Establecer contacto directo con los proveedores que no respondan(contacto telefónico		
4	**Reducir el consumo de agua en 5%**	Revisión junto a Codeam del Plan de trabajo de los condensadores evaporativos.	Mejorar el aspecto consumo de agua	El objetivo se ha conseguido ya que el consumo de agua con respecto al 2015 ha descendido en un 70%.2015.

5. Descripción del comportamiento ambiental de la organización

ITASA establece y mantiene documentos de trabajo para controlar y medir de forma periódica las características clave de sus operaciones y hacer un seguimiento de los resultados del comportamiento ambiental.

Para ello establece los indicadores básicos que están compuestos de:

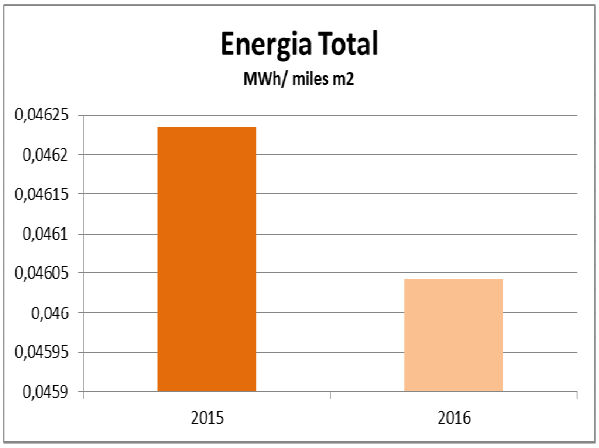
- ✓ Una cifra A: que indica el impacto/consumo total anual en el campo considerado
- ✓ Una cifra B: que indica la producción anual global *(Anexo IV, epígafre d/ del Reglamento EMAS)*. En este caso y dado que **ITASA** analiza y controla su producción anual global y de gestión de la organización en m^2 de producto producido y no en toneladas como indica el *Anexo IV del Reglamento EMAS,* va a utilizar esta misma unidad como cifra B. No obstante debido a la cifra de producción anual se aplicará el criterio de miles de m^2.El motivo de presentar nuestros datos en m^2 es por el *tratamiento superficial* de nuestro producto, ya que para un mismo peso se pueden siliconar más o menos superficie. Para nosotros no es válida la unidad de peso.

En esta Declaración Ambiental se recoge la información ambiental del año de referencia comparada su evolución con periodos anteriores.

5.1 *Eficiencia energética*

El consumo directo total de energía se detalla a continuación:

Energía	Cifra A	Cifra B	Cifra R = A/B
	Cantidad consumida (MWh)	miles m^2 producto producido	Indicador de eficiencia (MWh/ miles m^2)
AÑO 2015			
Electricidad	**4.789,56**	**493.468,648**	**$9,706 \times 10^{-3}$**
Gasoil	**57,918 (*)**	**493.468,648**	**$0,117 \times 10^{-3}$**
Gas Natural	**17.967,89**	**493.468,648**	**$36,411 \times 10^{-3}$**
Gas Licuado	**0,1662**	**493.468,648**	**$0,0004 \times 10^{-3}$**
Total	**22.814,97**	**493.468,648**	**$46,234 \times 10^{-3}$**
AÑO 2016			
Electricidad	**5.225,043**	**559.196,990**	**$9,344 \times 10^{-3}$**
Gasoil	**13,727**	**559.196,990**	**$0,024 \times 10^{-3}$**
Gas Natural	**20.507,710**	**559.196,990**	**$36,673 \times 10^{-3}$**
Gas Licuado	**0,1647**	**559.196,990**	**$0,0003 \times 10^{-3}$**
Total	**25.746,645**	**559.196,990**	**$46,042 \times 10^{-3}$**



El descenso de la Energía estaba marcado como Objetivo .
Las acciones de mejora para tal fin han sido varias: Sustitución de caldera, cambio de transpaletas, etc.

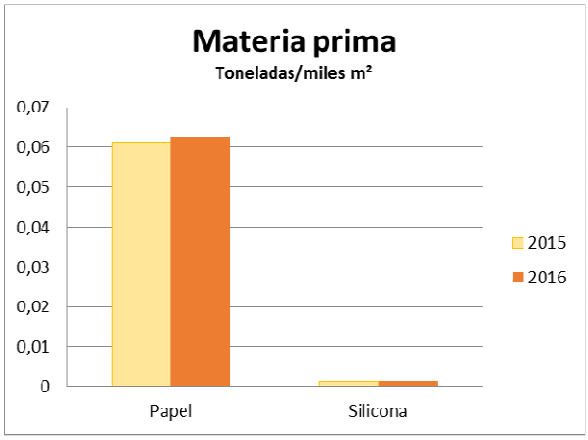
(*) Hasta ahora se contabilizaba como consumo de gasoil la carga del depósito que se hacía. En 2015 no se realizó carga, pero se ha hecho una estimación de la cantidad que ha podido consumirse. A partir de 2016 se lleva el registro de las cantidades de consumo.

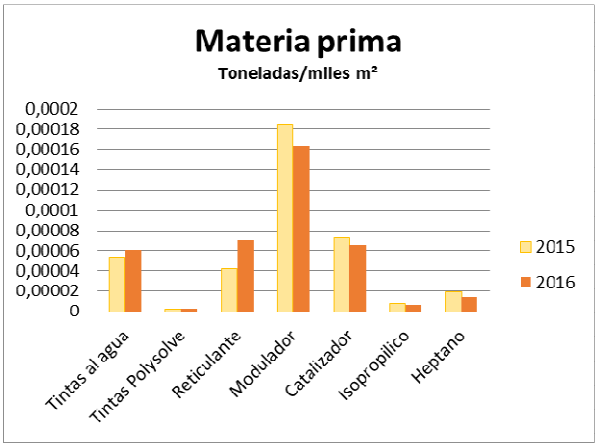
Respecto al consumo total de energía renovable indicar que durante 2016 no se ha consumido ni generado +energía renovable.

5.2 *Eficiencia del consumo de materiales*

A continuación se detalla la eficiencia del consumo de materiales de **ITASA.**

Materiales	Cifra A Cantidad consumida (Toneladas)	Cifra B miles m^2 producto producido	Cifra R = A/B Indicador de eficiencia (Toneladas/ miles m^2)
AÑO 2015			
Papel	**30.270,66**	**493.468,648**	**61,343 x 10^{-3}**
Silicona	**632,00**	**493.468,648**	**1,281 x 10^{-3}**
Tintas al agua	**26,49**	**493.468,648**	**0,054 x 10^{-3}**
Tintas Polysolve	**1,55**	**493.468,648**	**0,003 x 10^{-3}**
Reticulante	**20,90**	**493.468,648**	**0,042 x 10^{-3}**
Modulador	**91,3**	**493.468,648**	**0,185 x 10^{-3}**
Catalizador	**36,0**	**493.468,648**	**0,073 x 10^{-3}**
Isopropílico	**4,23**	**493.468,648**	**0,008 x 10^{-3}**
Heptano	**9,30**	**493.468,648**	**0,019 x 10^{-3}**
Total	**31.092,43**	**493.468,648**	**63,001 x 10^{-3}**
AÑO 2016			
Papel	**34.923,07**	**559.196,990**	**62,452 x 10^{-3}**
Silicona	**732,70**	**559.196,990**	**1,310 x 10^{-3}**
Tintas al agua	**34,04**	**559.196,990**	**0,061 x 10^{-3}**
Tintas Polysolve	**1,86**	**559.196,990**	**0,003 x 10^{-3}**
Reticulante	**39,30**	**559.196,990**	**0,070 x 10^{-3}**
Modulador	**91,3**	**559.196,990**	**0,163 x 10^{-3}**
Catalizador	**36,27**	**559.196,990**	**0,065 x 10^{-3}**
Isopropílico	**3,96**	**559.196,990**	**0,007 x 10^{-3}**
Heptano	**7,79**	**559.196,990**	**0,014 x 10^{-3}**
Total	**35.870,29**	**559.196,990**	**64,146 x 10^{-3}**



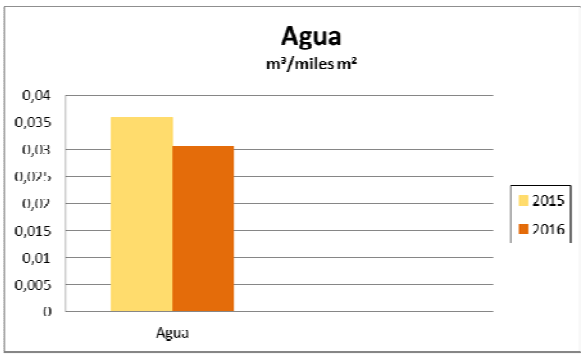


El aumento y disminución de materia prima, está directamente relacionado a las especificaciones de nuestros clientes en los que ITASA no puede influir.
En el caso del aumento de papel, silicona y tintas al agua es por solicitar papel siliconado impreso por ambas caras, que ha sido mayor que el año anterior.

5.3 *Agua*

A continuación se detalla la eficiencia en el ámbito medioambiental "agua" de la empresa que procede del consumo de este recurso de la red municipal de suministro y de la captación de pozo.

Agua	Cifra A	Cifra B	Cifra R = A/B
	Cantidad consumida (m^3 agua)	miles m^2 producto producido	Indicador de eficiencia (m^3/ miles m^2)
AÑO 2015			
Agua de red	1.212	493.468,648	$2,456 \times 10^{-3}$
Agua de pozo	16.536*	493.468,648	$33,510 \times 10^{-3}$
Total	17.748	493.468,648	$35,966 \times 10^{-3}$
AÑO 2016			
Agua de red	373	559.196,990	$0,667 \times 10^{-3}$
Agua de pozo	16.767	559.196,990	$29,984 \times 10^{-3}$
Total	17.140	559.196,990	$30,651 \times 10^{-3}$



*En la Declaración ambiental del 2015 hubo un error al transcribir el dato. De todas formas este cambio no afecta al indicador.

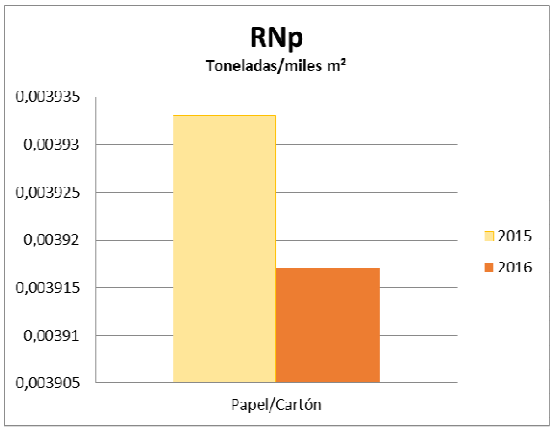
El descenso del agua también ha sido objetivo marcado. Para ello se ha elaborado y trabajado sobre un Plan de mejora de los Condensadores Evaporativos.

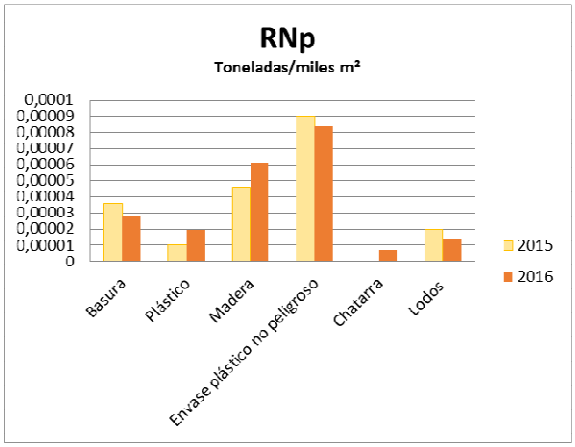
5.4 *Residuos*

Residuos no peligrosos

En la siguiente tabla se muestra la generación total anual de residuos desglosada por tipo:

Residuos No Peligrosos	Cifra A	Cifra B	Cifra R = A/B
	Cantidad consumida (Toneladas)	miles m^2 producto producido	Indicador de eficiencia (Toneladas / miles m^2)
AÑO 2015			
Basura	**17,66**	**493.468,648**	**$0,036 \times 10^{-3}$**
Plástico	**5,12**	**493.468,648**	**$0,010 \times 10^{-3}$**
Madera	**22,58**	**493.468,648**	**$0,046 \times 10^{-3}$**
Papel/cartón	**1.941,00**	**493.468,648**	**$3,933 \times 10^{-3}$**
Envases plástico no peligrosos	**44,37**	**493.468,648**	**$0,090 \times 10^{-3}$**
Chatarra	**1,86**	**493.468,648**	**$0,000 \times 10^{-3}$**
Lodos	**10,00**	**493.468,648**	**$0,020 \times 10^{3}$**
Total	**2.042,59**	**493.468,648**	**$4,139 \times 10^{3}$**
AÑO 2016			
Basura	**15,46**	**559.196,990**	**$0,028 \times 10^{-3}$**
Plástico	**11,36**	**559.196,990**	**$0,020 \times 10^{-3}$**
Madera	**33,98**	**559.196,990**	**$0,061 \times 10^{-3}$**
Papel/cartón	**2.190,46**	**559.196,990**	**$3,917 \times 10^{-3}$**
Envases plástico no peligrosos	**47,17**	**559.196,990**	**$0,084 \times 10^{-3}$**
Chatarra	**3,94**	**559.196,990**	**$0,007 \times 10^{-3}$**
Lodos	**8,00**	**559.196,990**	**$0,014 \times 10^{3}$**
Total	**2.310,37**	**559.196,990**	**$4,131 \times 10^{3}$**

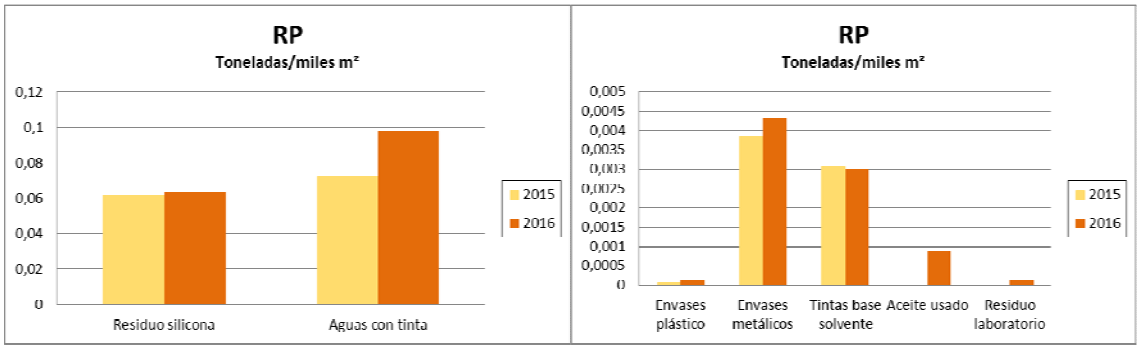




El descenso de papel se debe a una mejora en el proceso. Se trata de realizar el proceso "Directo de máquina" en el cual se evita un paso que es la entrada en bobinadora.
El aumento de plástico y madera está directamente relacionado con las especificaciones de embalaje del cliente. El tamaño de la bobina es también un factor importante.
En el caso de los envases de plástico, el descenso se debe al cambio del tamaño de los envases. Se pasa de consumir envases de 25kg a envases de 250kg.

Residuos peligrosos

Residuos Peligrosos	Cifra A	Cifra B	Cifra R = A/B
	Cantidad consumida (Toneladas)	miles m^2 producto producido	Indicador de eficiencia (Toneladas / miles m^2)
AÑO 2015			
Envases plástico	**0,04**	**493.468,648**	**0,00008 x 10^{-3}**
Envases metálicos	**1,90**	**493.468,648**	**0,00385 x 10^{-3}**
Residuo silicona	**30,48**	**493.468,648**	**0,06177 x 10^{-3}**
Aguas con tinta	**35,66**	**493.468,648**	**0,07226 x 10^{-3}**
Tintas con base disolvente	**1,52**	**493.468,648**	**0,00308 x 10^{-3}**
Aceite usado	**0,00**	**493.468,648**	**0,00000 x 10^{-3}**
Residuo de laboratorio	**0,00**	**493.468,648**	**0,00000 x 10^{-3}**
Total	**69,6**	**493.468,648**	**0,14104 x 10^{-3}**
AÑO 2016			
Envases plástico	**0,07**	**559.196,990**	**0,00012 x 10^{-3}**
Envases metálicos	**2,42**	**559.196,990**	**0,00433 x 10^{-3}**
Residuo silicona	**35,72**	**559.196,990**	**0,06388 x 10^{-3}**
Aguas con tinta	**54,56**	**559.196,990**	**0,09757 x 10^{-3}**
Tintas con base disolvente	**1,68**	**559.196,990**	**0,00300 x 10^{-3}**
Aceite usado	**0,50**	**559.196,990**	**0,00089 x 10^{-3}**
Residuo de laboratorio	**0,08**	**559.196,990**	**0,00014 x 10^{-3}**
Total	**95,03**	**559.196,990**	**0,16994 x 10^{-3}**

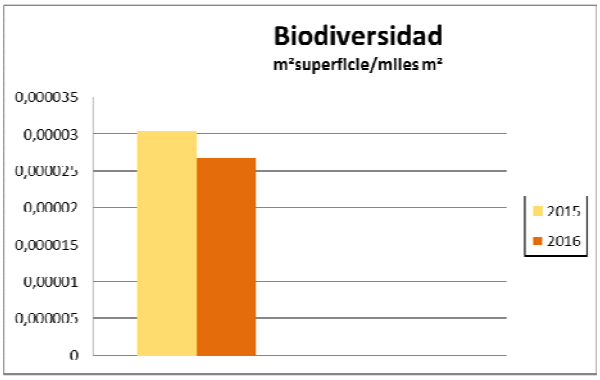


El aumento de RPs está directamente relacionado con el aumento de materia prima antes mencionado (silicona y tintas).Esto genera mayor cantidad de residuo de silicona, residuo de tintas y envases que contienen las tintas.
En el caso de aceite y residuo de laboratorio, durante el 2015 se fue generando pero no se realizó ninguna gestión hasta 2016.

Biodiversidad

La biodiversidad se expresa como la ocupación del suelo de la empresa:

Biodiversidad	Cifra A	Cifra B	Cifra R = A/B
	Cantidad consumida (m^2 superficie)	miles m^2 producto producido	Indicador de eficiencia (m^2 superficie / miles m^2)
AÑO 2015			
Superficie construida	**15.000**	**493.468,648**	**0,0304**
AÑO 2016			
Superficie construida	**15.000**	**559.196,990**	**0,0268**



5.5 *Emisiones*

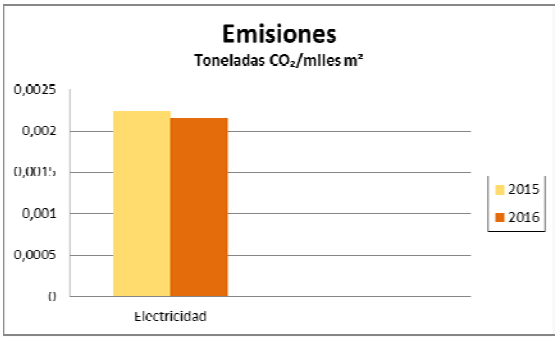
A continuación se recoge el detalle de las emisiones anuales de gases de efecto invernaderos asociados a los consumos energéticos de ITASA y calculados mediante la aplicación de los factores de conversión facilitados por la Oficina de Cambio Climático (magrama) publicados en abril 2016 y aplicables a los datos de consumos de 2016:

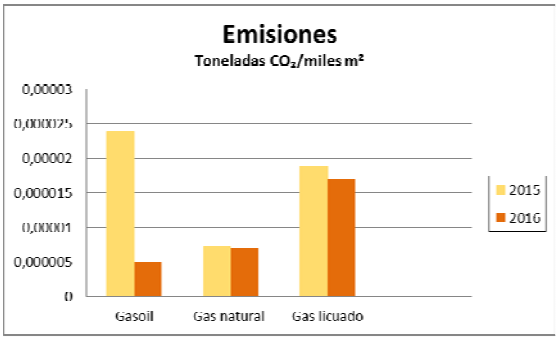
FACTORES DE CONVERSIÓN UTILIZADOS				
	CO_2	NOx	SOx	PM
Electricidad	0,23 kgCO2/kWh	-	-	-
Gasoil	0,266 kgCO2/kwh	0,288gNOx/kwh	0,333gSOx/kwh	0,012gPM/kwh
Gas Natural	0,201 kgCO2/kWh	-	-	-
Gas Licuado	0,226 kgCO2/kwh	0,357gNOx/kwh	-	0,011gPM/kwh

Electricidad	Gasoil	Gas Natural	Gas Licuado
CANTIDADES CONSUMIDAS 2015			
4.789,56 MWh	45.460 kWh	17.967,898 kWh	42.163,2 kWh
CANTIDADES CONSUMIDAS 2016			
5.225,04 MWh	10.770kWh	20507,710 kWh	41.830,4 kWh

CO_2

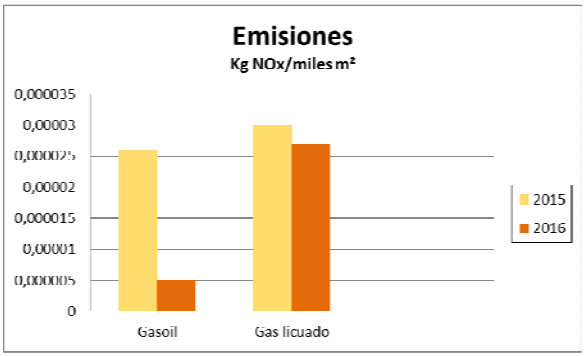
Emisiones CO_2	Cifra A	Cifra B	Cifra R = A/B
	Cantidad emitida (Toneladas CO_2)	miles m^2 producto producido	Indicador de eficiencia (Toneladas CO_2/ miles m^2)
AÑO 2015			
Emisiones CO2 Electricidad	1.101,60	493.468,648	$2,232 \times 10^{-3}$
Emisiones CO2 Gasoil	12,09	493.468,648	$0,024 \times 10^{-3}$
Emisiones CO2 Gas Natural	3,61	493.468,648	$0,0073 \times 10^{-3}$
Emisiones CO2 Gas Licuado	9,45	493.468,648	$0,019 \times 10^{-3}$
Total	1.126,75	493.468,648	$2,283 \times 10^{-3}$
AÑO 2016			
Emisiones CO2 Electricidad	1.201,76	559.196,990	$2,149 \times 10^{-3}$
Emisiones CO2 Gasoil	2,86	559.196,990	$0,005 \times 10^{-3}$
Emisiones CO2 Gas Natural	4,12	559.196,990	$0,007 \times 10^{-3}$
Emisiones CO2 Gas Licuado	9,45	559.196,990	$0,017 \times 10^{-3}$
Total	1218,19	559.196,990	$2,180 \times 10^{-3}$





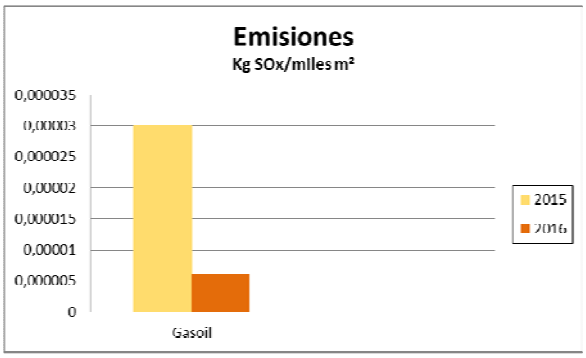
NOx

Emisiones NOx	Cifra A	Cifra B	Cifra R = A/B
	Cantidad emitida (Kg NOx)	miles m^2 producto producido	Indicador de eficiencia (Kg NOx / miles m^2)
AÑO 2015			
Emisiones NOx Gasoil	**13,09**	**493.468,648**	**0,026 x 10^{-3}**
Emisiones NOx Gas Licuado	**15,05**	**493.468,648**	**0,030 x 10^{-3}**
Total	**28,14**	**493.468,648**	**0,057 x 10^{-3}**
AÑO 2016			
Emisiones NOx Gasoil	**3,10**	**559.196,990**	**0,005 x 10^{-3}**
Emisiones NOx Gas Licuado	**14,93**	**559.196,990**	**0,027 x 10^{-3}**
Total	**18,03**	**559.196,990**	**0,032 x 10^{-3}**



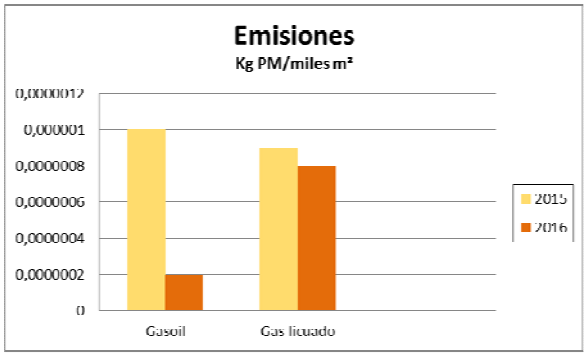
SOx

Emisiones SOx	Cifra A	Cifra B	Cifra R = A/B
	Cantidad emitida (Kg SOx)	miles m^2 producto producido	Indicador de eficiencia (Kg SOx / miles m^2)
AÑO 2015			
Emisiones SOx Gasoil	**15,14**	**493.468,648**	**0,030 x 10^{-3}**
AÑO 2016			
Emisiones SOx Gasoil	**3,59**	**559.196,990**	**0,006 x 10^{-3}**



PM

Emisiones PM	Cifra A	Cifra B	Cifra R = A/B
	Cantidad emitida (Kg PM)	miles m^2 producto producido	Indicador de eficiencia (Kg PM / miles m^2)
AÑO 2015			
Emisiones PM Gasoil	**0,54**	**493.468,648**	**0,001 x 10^{-3}**
Emisiones PM Gas Licuado	**0,46**	**493.468,648**	**0,0009 x 10^{-3}**
Total	**1,0**	**493.468,648**	**0,002 x 10^{-3}**
AÑO 2016			
Emisiones PM Gasoil	**0,13**	**559.196,990**	**0,0002 x 10^{-3}**
Emisiones PM Gas Licuado	**0,46**	**559.196,990**	**0,0008 x 10^{-3}**
Total	**0,59**	**559.196,990**	**0,001 x 10^{-3}**



Parámetros controlados de las emisiones asociados a los focos APCA

Los focos de emisión a la atmósfera existentes en **ITASA**, corresponden a:

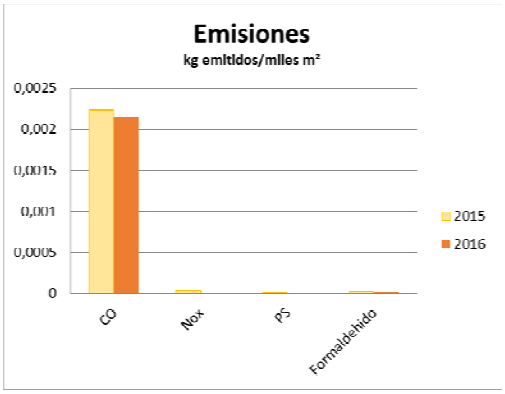
- Foco 1 (Generador de vapor)
- Foco 2 (Generador de vapor)
- Foco 3 (Caldera fluido térmico)
- Foco 4 (Quemadores de máquina III)
- Foco 5 (Quemadores de máquina IV)
- Foco 6 (Quemadores de máquina IV)
- Foco 7 (Quemadores de máquina IV)
- Foco 8 (Quemadores de máquina V)
- Foco 9 (Quemador máquina UTECO)

En el año 2014 se realizó la correspondiente inspección de los focos emisores asociados a la actividad de APCA. Esta medición no debe realizarse anualmente, por lo que para calcular los datos del 2016 nos basamos en la última medición realizada y las horas de producción correspondientes al año 2016.
Los contaminantes a medir son los establecidos por el Departamento de Medio ambiente del Gobierno Vasco, con nº de expediente: ***16A06/2015/00001027***.

VALORES LIMITE DE EMISIÓN			Resultado medio de las mediciones (mg/Nm3)	Cantidad emitida 2015 (kg)	Cantidad emitida 2016 (kg)	INFORME DE MEDICIÓN
FOCO	PARAMETRO	VALOR LÍMITE (mg/Nm3)				
FOCO 1	CO	624	131,83	281,06	292,74	Informe Nº 48/20/M01/2/00614 Fecha: 26.11.2014
	NOx	615	143,67	299,88	312,35	
FOCO 2	CO	624	5,45	19,07	19,86	
	NOx	615	194,61	717,58	747,41	
FOCO 3	CO	624	28,74	233,64	243,35	
	NOx	615	152	1068,71	1113,13	
FOCO 4	CO	624	112,82	1393,92	1451,86	
	NOx	615	67,9	5439,2	5665,43	

FOCO 5	**CO**	624	15,12	8473,89	8826,13	
	NOx	615	<41	3099,28	3228,11	
	Partículas sólidas	20	0,93	84,66	88,18	
	Formaldehido	60	0,22	24,95	25,98	
FOCO 6	**CO**	624	6,03	44,5	46,35	
	NOx	615	<41	278,52	290,10	
FOCO 7	**CO**	624	14,06	410,06	427,10	
	NOx	615	<41	978,03	1018,69	
FOCO 8	**CO**	624	6,35	312,78	325,78	
	NOx	615	<41	1786,06	1860,31	
FOCO 9	**CO**	624	5,52	169,24	176,27	
	NOx	615	65,1	1894,27	1973,02	

Emisiones anuales totales al aire	**Cifra A**	**Cifra B**	**Cifra R = A/B**
	Cantidad emitida (kg)	**miles m^2 producto producido**	**Indicador de eficiencia (cantidad emitida/ miles m^2)**
AÑO 2015			
CO	**11.338,7**	**493.468,648**	**0,0229**
NOx	**15.561,63**	**493.468,648**	**0,0315**
Partículas sólidas	**84,66**	**493.468,648**	**$0,1715*10^{-3}$**
Formaldehido	**24,95**	**493.468,648**	**$0,0505*10^{-3}$**
AÑO 2016			
CO	**11.809,12**	**559.196,990**	**0,0211**
NOx	**16.208,55**	**559.196,990**	**0,0290**
Partículas sólidas	**84,66**	**559.196,990**	**$0,1514*10^{-3}$**
Formaldehido	**24,95**	**559.196,990**	**$0,0446*10^{-3}$**



5.6 *Vertido*

ITASA dispone de dos puntos de DOS AUTORIZACIONES:

- Autorización de vertido de aguas residuales concedida por la Confederación hidrográfica del Cantábrico, de fecha 20.02.2013, para:
  - aguas de uso higiénico
  - aguas de uso industrial

  Con requerimiento de control anual.

  La vigencia de la autorización se fija en 4 años, la cual se entiende renovada por plazos sucesivos de renovación siempre que los vertidos no sean causa de incumplimiento de las normas de calidad y objetivos ambientales exigidos en cada momento.

- Autorización de vertido a la red de saneamiento concedida por Gipuzkoako Urak.

El consorcio realizará el seguimiento de los vertidos mediante controles periódicos.

Aguas sanitarias

VALORES LIMITE DE EMISIÓN		RESULTADO OBTENIDO	INFORME DE MEDICIÓN	
PARAMETRO	VALOR LÏMITE			
Vertido de aguas sanitarias a la Regata Sorabilla y Río Oria				
Parámetros	**Limites**	**25.03.2015**	**11.04.2016**	**27.07.2016**
pH	Entre 5,5 y 9,5	**7,9**	**8,0**	
DQO	< 160 mg/l	**130 mg/l**	**1474 mg/l (*)**	**131 mg/l**
DBO	< 40 mg/l	**9 mg/l**	**143 mg/l (*)**	**67 mg/l(**)**
Sólidos en suspensión	< 80 mg/l	**31 mg/l**	**54 mg/l**	**1,29 mg/l**
Aceites y grasas	< 20 mg/l	**< 5 mg/l**	**12,4 mg/l**	
Detergentes	< 2 mg/l	**2,4 mg/l (*)**	**1,6 mg/l**	

(*)Para mejorar el resultado de los parámetros de vertido se han tomado una serie de actuaciones:

a) Se ha contactado con Gipuzkoako Urak para comentarles la posibilidad de enviar las aguas de salida de la fosa aguas arriba y han desestimado la idea.
b) Se han sustituido los productos de limpieza por unos más ecológicos y se están segregando las aguas con detergentes de los cubos de fregona de limpieza para gestionarlos adecuadamente.
c) Durante el mes de Junio se han incorporado a la fosa dos sistemas de aireación para mejorar el rendimiento de la misma.

(**)El órgano competente es conocedor de la situación y se está trabajando conjuntamente con el objeto de reducir dicha carga contamínate.

Aguas industriales

VALORES LIMITE DE EMISIÓN		RESULTADO MEDIO OBTENIDO (*)	INFORME DE MEDICIÓN
PARAMETRO	**VALOR LÏMITE**		
Vertido de aguas industriales a la Regata Sorabilla y Río Oria			
Parámetros	**Limites**	**10.04.2015**	**11.04.2016**
pH	Entre 5,5 y 9,5	**7,4**	**7,6**
Conductividad	3000 microS/cm	**1369 microS/cm**	**1707 microS/cm**
DQO	< 120 mg/l	**5 mg/l**	**7 mg/l**
Sólidos en suspensión	< 35 mg/l	**2 mg/l**	**2 mg/l**

6. Grado de cumplimiento de la legislación ambiental

La identificación y actualización de la legislación ambiental aplicable es realizada por una empresa externa, mientras que la evaluación del grado de cumplimiento de la misma se realiza internamente con periodicidad anual.

A continuación se menciona la normativa ambiental más relevante de aplicación y su grado de cumplimiento:

AREA AMBIENTAL	SITUACION
ACTIVIDADES CLASIFICADAS ▪ Ley 3/1998, de 27 de febrero, General protección Medio Ambiente del País Vasco (BOPV nº 59 de 27/03/1998). ▪ Ley 7/2012, de 23 de abril, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Directiva 2006/123/CE, de 12 de diciembre, del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a los servicios en el mercado interior. Capítulo VIII modificación de la Ley 3/1998. (BOPV nº 84 de 30/04/2012).	Licencia de actividad concedida con fecha 18-03-2016 Nº DE EXPEDIENTE: 2016IGOB0008.
AGUAS-CAPTACIÓN ▪ Ley Autonómica 1/2006, de 23 de Junio, de aguas (BOPV de 19/07/2006) ▪ Decreto 181/2008, de 4 de noviembre, por el que se aprueba el régimen económico financiero del canon del agua (BOPV 221,18/11/08)	Autorización de Captación de fecha 9.05.2013 Pago Autoliquidación Anual 14.01.2016
AGUAS-VERTIDO A CAUCE ▪ R. Decreto Legislativo 1/2001 de aguas ▪ Real decreto 606/2003 por el que se modifica el RD 849/1986 de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos preliminar I, IV, V, VI y VIII de la Ley 29/1985, del 2 de agosto de Aguas ▪ Ley 1/2006 de aguas ▪ V/20/00416 NL/ap Autorización de vertido de aguas residuales ▪ Decreto 181/2008, de 4 de noviembre, por el que se aprueba el régimen económico financiero del canon del agua (BOPV 221,18/11/08)	Autorización de vertido de aguas residuales V/20/00416 NL/ap. Es de fecha de 20.02.2013.
AGUAS-VERTIDO A COLECTOR ▪ Ordenanza Reguladora del Servicio del Ciclo Integral del Agua del Consorcio de Aguas de Gipuzkoa (BOB nº 9, 15/01/2016)	Autorización de vertido del Consorcio de Aguas de Gipuzkoa con fecha de emisión 30.05.2016

AREA AMBIENTAL	SITUACION
EMISIONES ATMOSFÉRICAS ▪ Ley 34/2007, de calidad del aire y protección de la atmósfera ▪ Real decreto 100/2011 por el que se actualiza el catalogo de actividades potencialmente contaminadoras de la atmosfera y se establecen disposiciones básicas para su aplicación. ▪ Decreto 278/2011 por la que se regulan instalaciones en las que se desarrollen actividades potencialmente contaminadoras de la atmosfera ▪ Orden de 11 de julio de 2012 por la que se dictan instrucciones técnicas para el desarrollo del decreto 278/2011 de 27 de diciembre, por el que se regulan las instalaciones en las que se desarrollan actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera. ▪ Legalización de los focos: Resolución de 3 de junio de 2014	Autorización de actividad potencialmente contaminadora de la atmosfera recibida el 16.06.2014. Autorización obtenida, tras visita de comprobación de las emisiones, por parte del órgano competente a las instalaciones de **ITASA**. Con fecha de 24 de Noviembre del 2016 se presenta solicitud de Modificación de autorización APCA.SE dan de alta tres nuevos focos y se da de baja uno.
RESIDUOS PELIGROSOS ▪ Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados, modificado por la Ley 5/2013, de 11 de junio ▪ Orden MAM/304/2002 que publica LER ▪ Real Decreto 833/1998 Residuos tóxicos y Peligroso ▪ RD 952/97 modifica: art.17,37,40,anexo I del RD 833/88 y añade nueva disposición ▪ Real Decreto 180/2015, de 13 de marzo, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado ▪ DECISIÓN DE LA COMISIÓN 2014/955/UE, de 18 de diciembre de 2014, por la que se modifica la Decisión 2000/532/CE, sobre la lista de residuos, de conformidad con la Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo (DOCE L370/44 del 30/12/2014) ▪ Reglamento 1357/2014 de la comisión de 18 de diciembre de 2014, por el que se sustituye el anexo III de la Directiva 2008/98/CE del parlamento Europeo y del Consejo, sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas.	29/05/2014 se ha recibido la autorización de Productor de Residuos Peligrosos con Nª EU1/358/2014.
RESIDUOS NO PELIGROSOS ▪ Ley 22/2011 de residuos y suelos contaminados, modificado por la Ley 5/2013, de 11 de junio ▪ Decreto 49/2009 por el que se regula la eliminación de residuos depósito en vertedero y ejecución de rellenos ▪ Mancomunidad de Tolosaldea:Ordenanza reguladora del servicio de recogida de residuos en polígonos industriales y empresariales y otras actividades ubicadas en el ámbito de los municipios que integran la mancomunidad de Tolosaldea ▪ Real Decreto 19619/2005, de 30 de noviembre, sobre la gestión de neumáticos fuera de uso ▪ Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.(BOE 13 Febrero 2008) ▪ Decreto 112/2012, 26 de junio, producción y gestión de los residuos de construcción y demolición ▪ Orden de 12 de enero de 2015, de la Consejera de Medio Ambiente y Política Territorial, por la que se establecen los requisitos para la utilización de los áridos reciclados procedentes de la valorización de residuos de construcción y demolición. (BOPV nº22, 3 de febrero de 2015) ▪ CORRECCION DE ERRORES de la Orden de 12 de enero de 2015, de la Consejera de Medio Ambiente y Política Territorial, por la que se establecen los requisitos para la utilización de los áridos reciclados procedentes de la	Declaración de RNP. Febrero 2015 y febrero 2016

AREA AMBIENTAL	SITUACION
APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, PILAS Y ACUMULADORES ▪ Real Decreto 106/2008, de 1 de Febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos ▪ Real Decreto 943/2010, de 23/07/2010, Se modifica el Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos. (BOE, nº 189, de 05/08/2010) ▪ Real Decreto 710/2015, de 24 de julio, por el que se modifica el Real Decreto 106/2008, de 1 de febrero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos. (BOE nº 177 de 25/07/2015) ▪ Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero de 2015, sobre residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (BOE nº 45, de 21/02/2015)	Todos los aparatos eléctricos y electrónicos y pilas se entregan en el Garbigune de Andoain
RESIDUOS DE ENVASES Y EMBALAJES ▪ Directiva 94/62 CE del Parlamento y del Consejo, de 20 Dic. 1994 (envases y residuos de envases) (DOUE de 31/12/1994) ▪ Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases. ▪ Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, que deroga la ley 10/1998, de 21 de abril. ▪ R.D. 782/1998, de 30 de abril, se aprueba el Reglamento para el desarrollo y ejecución de la Ley 11/1997 ▪ Ley 14/2000, de 28 de diciembre, que modifica el artículo 82 de la Ley 11/1997 ▪ Orden 3624/2006 de 17/11/2006, modifica el anexo I del reglamento para el Desarrollo y Ejecución de Ley 11/1997, de Envases y Residuos de Envases (RD 782/1998), y la Orden de 12/06/2001, que establece condiciones para la no aplicación a los envases de vidrio de niveles de metales pesados (BOE, Nº 285, de 29/11/2006)	La última declaración de envases se ha realizado en febrero 2016.
RESIDUOS ACEITE USADO ▪ R.D. 833/1988, de 20 de julio, que aprueba Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986, básica de residuos tóxicos y peligrosos. ▪ R.D. 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de aceites usados (BOE nº 132, de 3 de junio del 2006) (Queda derogada la Orden de 28 de febrero de 1898) ▪ Orden ARM/795/2011, de 31 de marzo, por la que se modifica el Anexo III del Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados ▪ Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, que deroga la ley 10/1998, de 21 de abril.	La gestión del aceite usado se realiza mediante un gestor autorizado ECOIRUÑA
ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS ▪ Real Decreto 379/2001, de abril por el que el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias: MIE APQ-1, MIE APQ-2, MIE APQ-3, MIE APQ-4, MIE APQ-5, MIE APQ-6, MIE APQ-7	Se ha comunicado la documentación de la legalización zona APQ1 el 23.09.2013

AREA AMBIENTAL	SITUACION
APARATOS A PRESIÓN ▪ Directiva 97/23/CE del parlamento europeo y del consejo. Real Decreto 769/1999. Real Decreto 2060/2008. ITC EP-1 Calderas. ▪ Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias ▪ Corrección de errores del Real Decreto 2060/2008 ▪ LEY 8/2004, de 12 de noviembre, de Industria de la Comunidad Autónoma de Euskadi. ▪ ORDEN de 27 de julio de 2009, del Consejero de Industria e Innovación, por la que se dictan normas en relación con el Reglamento de equipos a presión (REP). ▪ Real Decreto 560/2010, de 7 de mayo, por el que se modifican diversas normas reglamentarias en materia de seguridad industrial para adecuarlas a la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y a la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio ▪ Corrección de errores del Real Decreto 560/2010	Calderas: La empresa que realiza los mantenimientos anuales es LANTEGI. La revisión la realizó 08.08.2016.(Calderas VULCANO y SUGIMAT). La OCA que ha realizado las inspecciones reglamentarias es APPLUS. La revisión la realizó 05.09.2016 (Caldera SINCAL).
SUELOS ▪ Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados ▪ Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados ▪ Decreto 199/2006, de 10 de octubre, por el que se establece el sistema de acreditación de entidades de investigación y recuperación de la calidad del suelo y se determina el contenido y alcance de las investigaciones de la calidad del suelo a realizar por dichas entidades ▪ Ley 4/2015 de 25 de junio para la prevención y corrección de la contaminación del suelo.	Se envió el informe preliminar del suelo el 9/4/2013.
RUIDO AMBIENTAL ▪ Ley 37/03 del Ruido ▪ RD 1367/2007 desarrolla la Ley 37/03 y modificado por el Real Decreto 1038/2012. ▪ Decreto 213/2012, de 16 de octubre, contaminación acústica ▪ Ordenanza municipal para la protección de las personas contra las emisiones de ruido y vibraciones	La última medición de ruido se ha realizado el 15.01.2016, los resultados están dentro de los límites.

AREA AMBIENTAL	SITUACION
ADR ▪ Real decreto 1566/199, de 8 de octubre, sobre los consejeros de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable. ADR 2011 ▪ Orden FOM/2924/2006, de 19 de septiembre, por la que se regula el contenido mínimo del informe anual para el transporte de mercancías peligrosas por carretera, por ferrocarril o por vía navegable ▪ Real Decreto 393/2007, norma básica de autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia. ▪ Decreto 277/2010, de 2 de noviembre, por el que se regulan las obligaciones de autoprotección exigibles a determinadas actividades, centros o establecimientos para hacer frente a situaciones de emergencias ▪ Real Decreto 97/2014, de febrero, por el que se regulan las operaciones de transporte de mercancías peligrosas por carretera en territorio español.	ITASA tiene asignado con CONSEUR 2000 a Alfonso Fernández como consejero de seguridad. El Informe anual del 2015 se presenta con fecha de 08.02.2016 La visita anual se realiza el 29.11.2016
RITE ▪ Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (BOE 29 Agosto 2007) ▪ CORRECCIÓN de errores del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios ▪ Orden de 22 de Julio de 2008 de la Consejera de Industria, Comercio y Turismo, por el que se dictan normas en relación con el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (BOPV 181, 23/09/08) ▪ Real Decreto 1826/2009, de 27 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio(BOE 11 /12/ 2009) ▪ Corrección de errores del Real Decreto 1826/2009, de 27 de noviembre, por el que se modifica el Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio ▪ Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de Julio (BOE 89, 13/04/2013) ▪ Corrección de errores del Real Decreto 238/2013, de 5 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007,de 20 de julio ▪ Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio ▪ Real Decreto 249/2010, de 5 de marzo, por el que se adaptan determinadas disposiciones en materia de energía y minas a lo dispuesto en la Ley 17/2009, de 23 de noviembre, sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio, y la Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio.	ITASA realiza el mantenimiento por empresas autorizadas

7. Situaciones de emergencia ambiental

En 2016 no se han producido situaciones destacables de emergencia ambiental o de otra índole.

8. Quejas o reclamaciones de carácter ambiental

- URA

29.07.2016 se recibe un escrito de Ura, indicando que en el control efectuado en el vertido de aguas residuales, el contenido en DQO resultaba inadecuado.
Con fecha de 04.08.2016, se envía contestación a URA describiendo las medidas tomadas por la empresa para solventar dicha situación.
Además se adjuntan los resultados de las últimas analíticas realizadas de vertido de aguas sanitarias del 27.07.2016.

- GOBIERNO VASCO

10.10.2016se recibe un requerimiento para la realización de inspección periódica oficial para el almacenamiento de productos químicos (DEPOSITO HEPTANO) Instalación nº20-AQ-A-2011-00013.
Con fecha de 06.09.2016 la empresa APPLUS, tras visita efectuada a la instalación de Heptano en depósito enterrado, detecta varias desviaciones.
Tras la subsanación de estas, con fecha de 17.03.2017, APPLUS realiza la inspección del depósito con resultado de Conforme.
El 04.04.2017 se da entrada en Industria.

- ANDOAIN

Desde el Ayuntamiento de Andoain nos comunica que desde hace un tiempo en el entorno de Sorabilla (donde se ubica **ITASA**) algunos vecinos han manifestado su malestar por malos olores. Se indica que estas quejas no son continuas en el tiempo y que se agudizan cuando hay viento sur.
Señalar que alguna de estas quejas ha coincidido con periodo de inactividad de ITASA.
No obstante **ITASA** dejó patente su buena disposición para colaborar con el Ayuntamiento en la identificación de la fuente emisora de los olores y facilitar cualquier toma de muestra y/o visita a su planta cuando quisieran realizar.
Con objeto de colaborar con el Ayuntamiento de Andoain en la resolución o esclarecimiento de esta situación, **ITASA** con fecha de 7 de marzo de 2016 mantiene una nueva reunión con el Ayuntamiento en la que propone que sea Gobierno Vasco quien realice un estudio, de forma que pueda identificar la posible fuente de emisión olorosa.
Sobre este aspecto debe puntualizarse que no existe legislación ambiental que regule estas emisiones de olores, por lo que en principio, no se puede indicar que hay un incumplimiento de los requisitos legales de carácter ambiental. No obstante, desde su compromiso de cuidado de su entorno natural e impulsado por su espíritu transparente de mantener buenas relaciones con los vecinos y empresas de su entorno, **ITASA** ha dejado patente su postura colaboradora en el esclarecimiento de estas molestias.

9. Datos de validación

Esta declaración actualizada ha sido validada por AENOR, verificador medioambiental acreditado con el Nº ES-V-0001.

La presente declaración ambiental corresponde a los datos del año 2016. Anualmente se realiza una declaración ambiental como instrumento de comunicación y diálogo con el público y otras partes interesadas acerca del comportamiento ambiental de **ITASA** y se encuentra publicada en la página web:

http://www.itasa.es

La próxima declaración se presentará en el año 2018.

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL VALIDADA POR

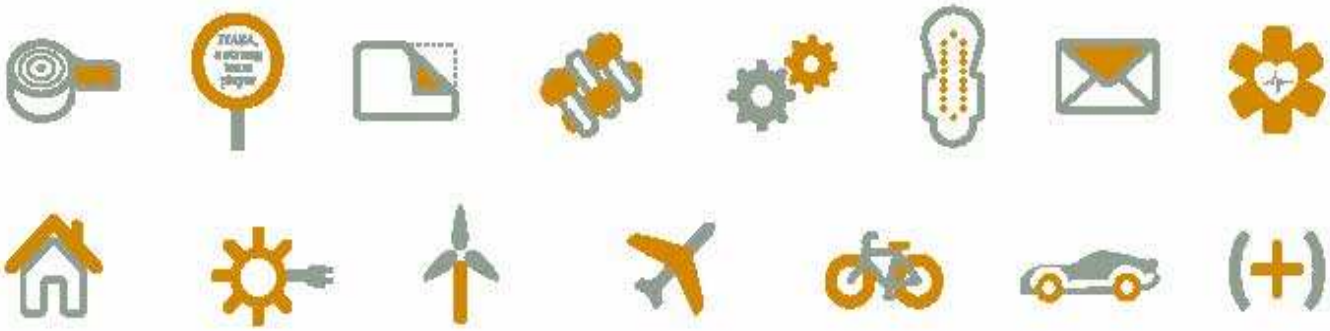
AENOR

DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO (CE) Nº 1221/2009

Nº DE ACREDITACIÓN COMO VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL
ES-V-0001

Fecha de Validación : 2017-08-03

Soportes siliconados para



ITASA (HQ)
B° Sorabilla 218
20140 ANDOAIN (Guipúzcoa) SPAIN
Tel.: +34 943 304 200 | Fax: +34 943 300 632

www.itasa.es