

DECLARACION AMBIENTAL 2014

Planisi

S R L C A S



GOVERN DE LES ILLES BALEARS
Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori

Data: **13 JUL. 2015**

ENTRADA

Núm. Reg. **25097**

Agència General de Medi Natural,
Educció Ambiental i Canvi Climàtic

ENTRADA	SORTIDA
4755	
DATA: 14 JUL. 2015	
SERVEI: QACC	

FEBRERO DE 2015

Declaración Validada
SGS ICS Ibérica, S.A.

INDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. PERFIL DE LA EMPRESA
3. ORGANIGRAMA
4. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD
5. POLITICA DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE
6. OBJETIVOS GENERALES
7. SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL
8. MARCO LEGAL
9. CUANTIFICACION DE DATOS AMBIENTALES
10. EVALUACION DE LOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES.
11. OBJETIVOS AMBIENTALES AÑO 2010
12. RESPONSABLE DE MEDIOAMBIENTE
13. PROXIMA DECLARACION AMBIENTAL
13. FIRMAS

1. INTRODUCCIÓN

Gráficas Planisi, primera industria gráfica en obtener la certificación ISO-9001, en su proceso de mejora continua y en su compromiso de integración en la sociedad mallorquina, ha implantado un sistema de gestión ambiental, basado en las normas internacionales ISO-14001: 2008 y el reglamento europeo EMAS (Reglamento 1221/ 2009).

Una sociedad, como la nuestra, preocupada por el mantenimiento de un entorno limpio y la conservación de nuestros bienes naturales, necesita de un tejido productivo que asuma este interés como propio y, en consecuencia, adapte su organización a las exigencias de una política y un sistema de gestión ambiental.

Gráficas Planisi ha adoptado este compromiso de una manera firme, tal y como lo han hecho las empresas más innovadoras y avanzadas de Europa en los años precedentes.

Los resultados son obvios. Nuestra empresa es pionera en el sector de las artes gráficas en reducir el impacto de su actividad en el entorno, colaborando, de esta manera, en la mejora de la sociedad que utiliza nuestros productos y servicios.

Espero que esta iniciativa sea un ejemplo más de compatibilizar la producción de bienes y servicios con la integración a las preocupaciones básicas de la sociedad que nos rodea.

Jaume Planisi Garcia
Director

2. PERFIL DE LA EMPRESA

La empresa Graficas Planisi, S.A. se constituyó en 1977, por dos socios originales del mismo nombre << Bartolomé Planisi>>, primos hermanos, que crearon con éxito el presente negocio de artes gráficas. En la actualidad sigue perteneciendo a la misma familia.

La empresa se define como una empresa que quiere mantenerse como innovadora en el sector de las artes gráficas y permanecer siempre más avanzada que sus competidores.

La actividad, incluida en la generalidad de las Artes Gráficas, esta especializado en los sectores de agencias de publicidad, compañías hoteleras, agencias de viajes, e industria en general.

La empresa está inscrita en el Registro Mercantil de Palma de Mallorca, Tomo 289, Sección 3ª Inscripción 1ª 15.06.77, Libro de Sociedades, Folio nº 52, Hoja nº 5.490.

Su Número de Identificación Fiscal es el A-07/052871.

DIRECCIÓN EMPRESA

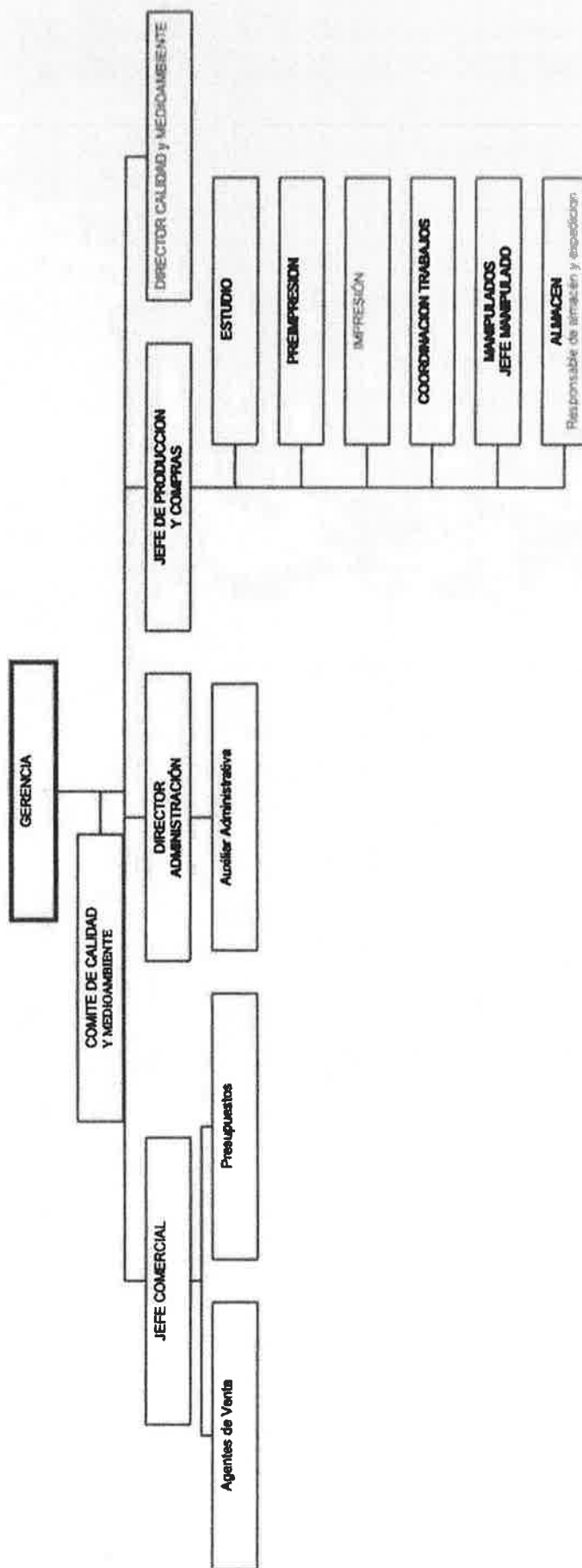
GRAFICAS PLANISI, S.A.
Polígono Son Castelló
C/ Bonaters, 28
07009 Palma de Mallorca

Teléfono: 34-971 207 161 - 971 207 251 Fax: 34- 971 207 452

E/mail: Info@graficasplanisi.com

Pagina Web: www.graficasplanisi.com

3. ORGANIGRAMA:



4. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD

Gráficas Planisi es una industria gráfica capacitada para efectuar todo el proceso de elaboración de cualquier producto de imprenta solicitado por el cliente.

Cubre todas las fases de producción que siguen:

- Diseño y maquetación
- Escaneo
- Filmación Planchas
- Impresión offset y Digital.
- Manipulado y acabado.
- Distribución

Aquellos procesos especiales de manipulado y barnizados que no puede realizar los subcontrata a empresas reconocidas y evaluadas. Todo cliente que pida la elaboración de un producto puede ser servido correctamente, desde el diseño creativo, si el cliente tiene una idea no específica de lo que quiere, hasta la entrega del producto acabado en las dependencias de su empresa.

5. POLÍTICA DE LA CALIDAD Y DEL MEDIOAMBIENTE

La empresa GRAFICAS PLANISI, S.A., desde su constitución ha prestado servicios en el mercado de Artes Gráficas, ofreciendo siempre como argumento prioritario en su oferta, seriedad, flexibilidad y calidad de servicio. Para ello, nuestra organización se ha caracterizado, siempre, en su **compromiso con la mejora continua** de sus áreas de gestión y con la **modernización** constante de su tecnología y su filosofía empresarial.

Dentro de esta tendencia, GRAFICAS PLANISI, S.A., ha integrado en su gestión la preocupación por la **protección del medioambiente** y la salud de sus trabajadores, llevando a cabo unas prácticas empresariales respetuosas con el entorno y de acuerdo con las nuevas exigencias de la sociedad y con el **cumplimiento de la legislación en vigor**.

Así mismo, GRAFICAS PLANISI SA, por la presente se compromete a respetar y defender los valores definidos en la **"Política para la Asociación de Organizaciones con FSC"** (julio 2009) que gestionan la producción de madera en bosques controlados y de la fabricación o uso de productos derivados de la misma, como el papel, y de la cual nuestra empresa forma parte.

Los clientes de GRAFICAS PLANISI, S.A., al escogernos, por tanto, están seguros de encontrar una fiabilidad de respuesta desde el primer contacto hasta la finalización total del encargo, obteniendo productos con la calidad requerida, a su plazo y a un coste competitivo, y, además, con el valor añadido de saber que están trabajando con una industria no contaminante y que, por ello, a su vez, contribuyen a la preservación de un entorno limpio.
Por ello la **satisfacción de nuestros clientes** es el objetivo de nuestra organización.

GRAFICAS PLANISI, S.A., se compromete a cumplir con toda la normativa que le sea de aplicación, en cualquier área empresarial de gestión, promoviendo la mejora de todos nuestros procesos de gestión de la calidad, el medioambiente y los recursos humanos.
En cuanto a la tecnología, GRAFICAS PLANISI, S.A. renueva las instalaciones y la maquinaria de producción con una periodicidad, que permite en cualquier momento conseguir automatizaciones de acuerdo con las **últimas novedades del mercado**.

Así mismo GRAFICAS PLANISI SA, adoptará las medidas necesarias para la protección y seguridad de los **datos de carácter personal** de nuestros clientes, proveedores y trabajadores.

El objetivo de la política de calidad y de medioambiente de nuestra empresa es consolidar esta realidad, **mejorando siempre el servicio y la atención a los requerimientos de nuestros clientes**, fabricando y entregando los pedidos dentro de los plazos estipulados y con la calidad demandada y manteniendo el respeto al medioambiente. Los objetivos que desarrollen estas políticas son definidos anualmente por esta Gerencia.

Los sistemas de gestión descritos en los manuales de calidad y medioambiente han sido desarrollados bajo mi dirección y cuentan con mi total apoyo.

Todos los detalles de las políticas, de los procedimientos y de los detalles prácticos se describen en el Manual de la Calidad, en el Manual de Medioambiente, el Manual de Procedimientos y en sus instrucciones de trabajo de forma simple y dinámica.

La Dirección controla y confirma toda esta documentación y notifica a todo el personal la obligación de seguir cuantas instrucciones se derivan de este proceso para llegar a la mayor garantía de calidad que podamos ofrecer.

Aunque la coordinación y ejecución de las acciones necesarias para el aseguramiento de la Calidad y la gestión ambiental se delegue en su responsable, la responsabilidad última de obtenerla recae en mí, por lo que **garantizo los medios humanos, técnicos y económicos necesarios para alcanzarlos**.

Si surgieran problemas o diferencias de opinión que no pudieran resolverse de acuerdo con estos Manuales, estos deberán ser sometidos para su resolución final.

Enero de 2015

Jaume Planisi Garcia

Gerente

6. OBJETIVOS GENERALES

1. Mejorar con respecto a lo estipulado en la legislación.
2. Residuos sólidos y líquidos: Cumplimiento de la legislación aplicable y conseguir en todo momento una mejora en cuanto a la minimización de residuos.
3. Energía: Controlar los consumos energéticos y reducir su utilización siempre que sea posible.
4. Suelo: Asegurar en todo momento que no existe afección al suelo como consecuencia de nuestra actividad.
5. Ruido: Controlar y evitar la contaminación por ruido.
6. Planes de emergencia: Mantener adecuadamente informado a todo el personal de todos los cambios que se produzcan en los mismos.
7. Promover en nuestro personal de los valores ambientales y facilitarles, la información y formación que se solicite.
8. Elaborar anualmente una declaración medioambiental con los resultados del ejercicio anterior y los objetivos para el año en curso.

7. SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

Gráficas Planisi, S.A. ha optado para su gestión ambiental por la adaptación a las normas internacionales, EMAS (Reglamento 1221/2009) e ISO-14001:2004, con el fin de no limitarse exclusivamente a una gestión de los residuos, sino a un sistema que obligara a la mejora continua en dicha gestión, el cumplimiento riguroso de la normativa ambiental y a la concienciación ambiental por parte de todos los niveles de la empresa. De esta forma, nos queremos asegurar de que la gestión ambiental forma parte de la filosofía de la empresa y de su orientación hacia la calidad total.

ORGANIZACIÓN AMBIENTAL

La empresa ha designado a una persona de su organización para el desempeño de las funciones de responsable de medioambiente. Dicha responsabilidad recae en la función del Director de Calidad y Medioambiente, quién, a su vez, representa a la empresa en Prevención y seguridad. La responsabilidad final recae, no obstante, en la dirección de la empresa. Toda la problemática ambiental se expone y consensia dentro del comité de medioambiente, cuyos miembros forman parte, al mismo tiempo, del comité de calidad. Dicho comité se reúne como mínimo una vez al mes. Los responsables de cada departamento, por su parte, tienen como responsabilidad el control de sus operarios en la realización de las obligaciones que el sistema de gestión exige al personal de la empresa.

EL SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL

Nuestro sistema de gestión ambiental se basa en la evaluación de nuestros aspectos ambientales y en el control periódico de las magnitudes que de dicho control se desprenden.

La generación de RTP,s provenientes de las materias primas y de los productos que intervienen en su procesamiento es uno de los principales aspectos. Siendo secundarios el consumo de energía, la generación de restos de papel y de envases de plástico. Y como de menor importancia, se incluyen los consumos de agua, el ruido y otros. Nuestros objetivos ambientales se encaminaran en parte a la reducción de dichos residuos. Gráficas Planisi posee un plan de minimización participado con la Asociación de Artes Gráficas de Baleares.

El sistema de gestión ambiental se ha documentado de forma integrada junto al sistema de gestión de la calidad, teniendo algunos procedimientos conjuntos, según sea el punto de la norma. Los procedimientos exclusivos del sistema de gestión ambiental son los que siguen: PA.07.08. de identificación y evaluación de aspectos ambientales, PA.04.02. de Requisitos legales, PE. 06.02. de Comunicación medioambiental, PA.07.09. Gestión de aspectos ambientales, PA.08.04. Planes de emergencia, y el propio Manual de Medioambiente donde se describe la estructura del sistema.

8. MARCO LEGAL

REQUISITOS LEGALES		Registro/ fecha próx. revisión
PERMISOS DE ACTIVIDAD		
Licencia de actividad		22/11/2000
RESIDUOS		
Contrato con gestores autorizados de residuos peligrosos (Ley 22/2011)		Adalmo
Alta como pequeño productor de residuos tóxicos y peligrosos (D36/1998 Balears)		NIMA 0700000595
Documento de aceptación de residuos peligrosos por parte del gestor autorizado		Adalmo
Certificados de "correcta gestión" de otros residuos (chatarra ,etc) (Ley 10/1998)		
Libro de Residuos Peligrosos (RD833/1988)		
AGUAS		
Autorización conexión red de abastecimiento y alcantarillado (RD 1/2001)		
Análisis de aguas residuales (Ordenanzas municipales)		Febrero 2016
SUELO		
Informe preliminar de situación (RD 9/2005. Artículos 3.1 y 3.2.)		Presentado 7/2/2007
INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN		
Certificado de revisión (cada 5 años) a cargo de una OCA (RD 842/2002)		2011 SGS
EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS		

Medidas de emergencia	MC Prevención 2013
Contrato de mantenimiento a cargo de un mantenedor autorizado de los equipos contra incendios	Bainseg
Revisión anual y trimestral de los extintores y equipos contra incendios (RD 1942/93)	2014
Simulacro de evacuación contra incendios (D 8/2004)	2015
RUIDOS	
Ruido exterior (D 28/87)	2015
VEHÍCULOS	
Inspección Técnica de Vehículos (RD 2042/1994)	1 Vehículo en 2014
APARATOS A PRESION	
Inspecciones periódicas según RD 2060/2008 (presión máx. 0,5 bares)	Revisiones anuales Inspección Tipo b en 2014

9. CUANTIFICACIÓN DE DATOS AMBIENTALES

Actualización 2014.- La empresa ya dispone de información respecto a la cuantificación de datos válidos desde 2001. Los datos indicados a continuación corresponden al trienio 2012- 2014.

1. GENERACION DE RESIDUOS

TIPO DE RESIDUO	DATOS 2014 A	DATOS 2013	DATOS 2012	Tratamiento 2011	R= A/B B= 2,1 Mill € (volumen de negocio 2014)
TINTAS CON DISOLVENTES	0,176 Tn	0,158 Tn	0,265 Tn	ADALMO	R 14= 0,083 Tn/ millon € R 13= 0,086 Tn/ mill € R12=0,1456 tn / mill € RTP: Variación sin ningún tipo de significación en el conjunto de la gestión de residuos.
ENVASES METÁLICOS CON RESTOS DE TINTA	0,729 Tn	0,766 Tn	1,098 Tn	ADALMO	R14= 0,347 Tn/ millon € R13= 0,42 Tn/ mill € R12=0,6032 Tn/ mill € RTP: Disminución pequeña en la producción de este residuo. No hay ninguna relevancia en este resultado..
ENVASES DE PLASTICO CON RESTOS QUÍMICOS	0,137 Tn	0 Tn	0,085 Tn	ADALMO	R14=0,065 Tn / millon R12=0,046 Tn / mill 2011: R= 0,026 Tn / mill € RTP. 2013: Se contabilizó dicho residuo junto con los tonners, por error del Gestor. A parte de ello, sin variaciones significativas.
PAPELES BLANCOS	12,47 Tn	16,65 Tn	27,24 Tn	ISMA PRIMA	R14=5,93 Tn/millon R13=9,14 Tn/millon R12=14,9 Tn/ mill € Reciclable. Parte de estos recortes de papel se han contabilizado por error como papel color, por esto se ha reducido.
PAPEL COLOR	69,88 Tn	64,37 Tn	51,5 Tn	ISMA PRIMA TRIAS	R14= 33,27 Tn/ millon € R13= 35,36 Tn/ mill € R12=28,296 Tn/ mill € Reciclable. Aumenta al sumarse parte de los recortes de papel blanco.
TRAPOS CON RESTOS DE TINTA Y DISOLVENTES	0,298 Tn	0,243 Tn	0,213 Tn	ADALMO	R14=0,141 Tn /mill € R13= 0,13 Tn/ millon € R12=0,1170 Tn/ mill € RTP. No hay cambios significativos que destacar.
ACEITES MINERALES	0,008 Tn	0 Tn	0 Tn	ADALMO	R14=0,003 Tn/ millon € 2011:R= 0,0297 Tn / millon € RTP: Residuo procedente de la lubricación de las máquinas de impresión. Las variaciones dependen de cuándo se hace el cambio de aceite.
PLANCHAS DE ALUMINIO	3,037 Tn	2 Tn	1,791	ADALMO	R14=1,446 Tn/ mill € R13=1,098. Reciclable. Su generación ha aumentado debido a la tipología de trabajos más cortos con un mayor uso de planchas y, en general, al aumento de la producción.

DECLARACION AMBIENTAL

2014

REVELADOR DE PLANCHAS	0,643 Tn	0,857 Tn	0,644 Tn	ADALMO	R14=0,306 Tn/ mill € R13=0,47 Tn/ mill € R12=0,3538 Tn/ mill € RTP. No hay cambios significativos en su generación. Su recogida aproximadamente en semestres hace que a veces caiga a principios de año.
DISOLVENTES ORGANICOS	0,495 Tn	0,44 Tn	0,385 Tn	SAFETY KLEEN	R14= 0,235 Tn / mill € R13= 0,241 Tn / mill € R12=0,1967 Tn/ millón € RTP. Gestor y proveedor son la misma empresa. Hay servicios contratados y estipulados por año con el proveedor, número de retiradas entre 7 y 8.
RAFE'S MATERIAL OFIMÁTICO	0 Tn	0 Tn	0 Tn	ADALMO	Reciclable. Residuos electrónicos y eléctricos. No ha habido retirada de aparatos en los últimos ejercicios. El material ofimático se retira con los tonners de impresión digital.
FLUORESCENTES	0,028 Tn	0,015 Tn	0,010 Tn	ADALMO	R14=0,0133 Tn/ mill € R13=0,0082 Tn/ mill € R12=0,0054 Tn/ mill € RTP. Producción muy pequeña. No es en absoluto un residuo significativo.
AEROSOL	0 Tn	0,009 Tn	0,013 Tn	ADALMO	No ha habido retirada. R13=0,008 Tn/ millón € R12=0,0071 Tn/ mill € RTP. Residuo muy poco significativo en la producción de la empresa.
RESIDUOS ELECTRONICOS	0 Tn	0 Tn	0 Tn	RCE	RTP. En los últimos años no ha habido retiradas debido a que no se han substituido ni ordenadores ni impresoras o se conservan las antiguas.
TONNERS IMPRESIÓN DIGITAL y OFIMATICOS	0,214 Tn	0,314 Tn	0,284 Tn	ADALMO	R14=0,101 Tn/ millón € R13=0,172 Tn/ mill € R12=0,1560 Tn/ mill € RTP. Variación poco notoria y dentro de la normalidad.

2. CONSUMOS

TIPO DE CONSUMO	CONSUMO 2014	2013	2012	Indicadores según volumen actividad. R= A consumo / B Volumen negocio (Millones) B= 2,1 mill €	
ELECTRICO Eficiencia energética (Nave manipulado)	229.712 kwh 24.615 kwh Total: 254.327 mwh 244 m3	223.219 kwh 18.187 Kwh Total: 241.406 mwh 227,48 m3	235.670 kwh 21.205 kwh Total; 256.285 mwh 164 m3	R14= 121,1 mwh /millón € R11= 145,678 mwh /millón € 2010: 105.844 kwh por millón /euros Se aumenta el consumo en ambas naves, de acuerdo con la subida de la producción durante el 2014. Así mismo se mejora notablemente la eficiencia energética eléctrica.	R13= 132,64 mwh /millón € R12=140,815 mwh /mill €
AGUA				R14= 116,19 m3/ millón € 2010: 139,05 m3 por millón /euros 2009: 141,85 m3 por millón/euro ; 2008: 124,24 m3 por millón/euro 2007: 120,58 m3 ; y 113,58 m3 / 1 mill. Euro (2006) El consumo de agua no es significativo en la producción de la empresa, por tanto se desconoce la razón de las variaciones entre ejercicios (Pérdidas, grifos abiertos...)	R13= 124,9 m3/ millón € R12=90,109 m3/ millón €

DECLARACION AMBIENTAL
2014

TOTAL PAPEL	248,617 Tn	186,538 Tn	212,984 Tn	R14=118,389 Tn/ mill € R13=102,462 Tn/ mill € R12=117,0241 Tn/ mill € Se ha consumido más papel, en consonancia con el aumento en la producción. Por su parte, no ha mejorado la eficiencia con relación al ejercicio anterior.
PAPEL FSC	4,269 Tn	5,088 Tn		R14=2,032 Tn/ millón R13=2,795 Tn/ millón. Segundo año en que se publican estos datos (Kilos de producto) y se evidencia un descenso en las ventas de este papel a pesar de ser uno de los objetivos ambientales de la empresa.
TINTAS	2,386 Tn	1,186 Tn	1,419 Tn	R14= 1,136 Tn / mill € R13= 0,6516 Tn / mill € R12=0,7796 Tn / mill € Aumento considerable del consume de tintas tras un periodo de descenso debido a la caída de la producción. Han aumentado el número de trabajos de forma fehaciente.
ALCOHOL ISOPROPÍLICO	2 Tn	1,44 Tn	0,816 Tn	R14=0,952 Tn / millón € R13=0,791 Tn / millón € R12=0,4483 Tn / mill € Se ha necesitado un mayor uso de este producto ya que también la actividad de impresión ha aumentado.
DISOLVENTES ORGÁNICOS HIDROCARBUROS	0,825 Tn	0,8 Tn	0,8 Tn	R14=0,392 Tn / millón € R13=0,4395 Tn / millón € R12=0,4395 Tn / millón € Sin cambios. No hay cambios significativos en cuanto al consumo de este producto.
COMBUSTIBLES Gasolina diesel	6.158,95 L. 5235,1 kg x 11,78 kwh/kg =61,669 Mwh	6.470,28 L. 5499,73 kg x 11,78 kwh/l= 64,786 Mwh	5.035,64 L. 4280,29 kg 11,78 kwh/l= 50,421 Mwh	R14=28,366 mwh / millón € R13=35,596 mwh / millón € R12=27,703 mwh / millón € La gasolina diesel es consumida por las furgonetas de reparto de la empresa. El descenso de su consumo, se debe principalmente a las rutas realizadas y a la optimización de la distribución del producto.
Eficiencia energética	2.451,8 L. 1863,36 Kg x 12 kwh/kg = 22,360 Mwh	2.143,25 L. 1628,87 kg x 12 kwh/kg = 19,546 Mwh	2.175,95 L. 1653,72 kg x 12 kwh/kg= 19,844 Mwh	R14= 10,647 mwh / millón € R13= 10,739 mwh / millón € R12=10,903 mwh / millón € Se recupera el consumo de gasolina eurosuper debido a una reactivación del mercado y, por tanto, a un mayor número de gestiones comerciales y de empresa, ya que esta gasolina es consumida por los vehículos destinados a la realización de gestiones.

Gasol 1= 11,78 Kwh/ kg. fuente: Guía de Cálcul d'emissions de la Generalitat de Catalunya 2011/ IDAE según PCI
Gasolina 1= 12 Kwh/kg Equivalencia aproximada de uso generalizado. Para las densidades de gasolina y gasoil, ver página 16.

Energías renovables: La organización no posee ninguna fuente de generación de energías renovables. Tras haberse analizado su posibilidad no se ha podido demostrar su viabilidad ya que las inversiones eran excesivas y su rentabilidad a muy largo plazo.

3. OTROS ASPECTOS

TIPO DE ASPECTO	REALIZADO	RESULTADOS 2015 (febrero)	RESULTADOS ANTERIORES DECLARACIONES:	VALORES NORMATIVOS	OBSERVACIONES
RUIDO exterior	MC-Prevención (Mutual Cyclops)	64,8 db - 58,4 db 62,2 db- 58,7 db	2014 64,7 db-63 db 59,9 db-59,4 db	2013 63,4 db-59,3 db 59,6 db-63,9 db	Frecuencia: anual. Tomas en puertas de acceso Las dos primeras del Departamento de Impresión y las segundas del Departamento de Manipulado. No hay variaciones significativas. Se cumple la normativa local.
	ANALITICA AGUAS RESIDUALES	DBO: 177 mg/l DQO: 480 mg/l SS: 52 mg/l Conductividad: 215 mS/cm pH: 7,20 Plata: < 0,04 ppm Podarcis (18.2.15)	DBO: 150 mg/l DQO: 327 mg/l SS: 67 mg/l Conductividad: 183 mS/cm pH: 7,09 Plata: < 0,04 ppm Podarcis (Feb 9.2.14)	DBO: 107 mg/l DQO: 222 mg/l SS: 42 mg/l Conductividad: 195 mS/cm pH: 7,21 Plata: < 0,04 ppm Podarcis (2013)	Como en todas las analíticas realizadas, los resultados están dentro de los límites normativos. Por su parte, la Plata en los últimos años se ha normalizado, ello se debe a que los residuos acumulados en las tuberías, debido al antiguo sistema de producción fotográfico, va desapareciendo con el paso del tiempo.

4. BIODIVERSIDAD

INDICADOR AÑO 2014	A. SUPERFICIE CONSTRUIDA	B. VOLUMEN DE NEGOCIOS	RESULTADO R= A/B
Biodiversidad	1.230 m2	2,1 millones €	585,714 m2 / millón €

5. EMISIONES

Los factores de emisión se han consultado en los datos publicados para Balears publicados por la Conselleria d' Agricultura, Medi Ambient i Territori del Govern Balear en su página web. Para la presente declaración de han utilizado los últimos datos publicados en 2014 "Factores de emisión de contaminantes emitidos a la atmósfera".

Los valores consultados en dicha fuente son:

Consumo	año	Kg CO ₂ / KWh	g SO ₂ / KWh	g NO _x / KWh	g partículas / KWh
eléctrico	2014	0,8623	1,6	3,57	0,081
	año	Kg CO ₂ / Kg	g SO ₂ / Kg	g NO _x / Kg	g partículas / Kg
Gasolina turismos	2014	3,18	0,015	8,73	0,03
Diesel veh < 3,5 tn	2014	3,14	0,015	14,91	2,99

Para los combustibles, estas son las densidades aplicadas:

Densidad gasolina: 760 Kg/m³ densidad gasoil: 850 Kg /m³ (Valores contenidos en el RD 1088/ 2010)

INDICADOR AÑO 2014	A. Emisiones CO ₂	B. Volumen negocios	R= A/B Tn / vol negocios	Resultado 2013
Electricidad (naves central y manipulado)	254.327 kwh x 0,86 = 219.229,87 kg de CO ₂ / año	2,1 mill €	219,22987 Tn / 2,1 mill € = 104,395 Tn / mill €	103,459 Tn / mill €
Gasolina Diesel (Vehículos < 3,5 Tn)	5235,1 Kg x 3,14 = 16.438,21 Kg CO ₂ /año	2,1 mill €	16,43821 Tn/ 2,1 mill € = 7,827 tn/mill €	9,133 tn/mill €
Gasolina 95 (turismos)	1863,36 Kg x 3,18= 5.065,7 Kg CO ₂ /año	2,1 mill €	5,92548 Tn / 2,1 mill € = 2,821 Tn / mill €	1,6844 Tn /mill €
TOTAL			115,043 Tn CO₂ / mill €	114,276 Tn CO₂ / mill €

DECLARACION AMBIENTAL 2014

INDICADOR AÑO 2014	A. Emisiones g SO2	B. Volumen negocios	R=A/B Tn / vol negocios	Resultado 2013
Electricidad	254,327 kwh x 1,6 = 406.923,2gr de SO2/ año	2,1 mill €	0,406923 Tn / 2,1 mill €= 0,1937 Tn / mill €	0,2201 Tn / mill €
Gasolina Diesel (Vehiculos < 3,5 Tn)	5235,1 Kg x 0,015 = 78.526 gr SO2/año	2,1 mill €	Imperceptible	Imperceptible
Gasolina Super (turismos)	1863,36 Kg x 0,015 = 27,95 gr SO2/año	2,1 mill €	Imperceptible	Imperceptible
TOTAL				

INDICADOR AÑO 2014	A. Emisiones gNOx	B. Volumen negocios	R=A/B Tn / vol negocios	Resultado 2013
Electricidad	254,327 kwh x 3,57 = 907.947,39 gr de NOx/ año	2,1 mill €	0,907947 Tn / 2,1 mill €=0,4323 Tn / mill €	0,4376 Tn / mill €
Gasolina Diesel (Vehiculos < 3,5 Tn)	5235,1 Kg x 14,91 = 78.502,64 gr NOx /año	2,1 mill €	0,078502 Tn / 2,1 mill € = 0,0373 Tn / mill €	0,0332 Tn / mill €
Gasolina Super (turismos)	1863,36 Kg x 8,73= 16.267,13 gr NOx /año	2,1 mill €	0,01626 Tn / 2,1 mill € = 0,0077 Tn / mill €	0,0129 Tn / mill €
TOTAL			0,4773 Tn /mill €	0,4837 Tn / mill €

INDICADOR AÑO 2014	A. Emisiones g Partic	B. Volumen negocios	R=A/B Tn / vol negocios	Resultado 2013
Electricidad	254,327 kwh x 0,081 = 20600,48 gr de CO2/ año	2,1 mill €	0,0206 g / 2,1 mill € = 0,0098 Tn / mill €	0,0122 Tn / mill €
Gasolina Diesel (Vehiculos < 3,5 Tn)	5235,1 Kg x 2,99 = 15652,94 gr CO2/año	2,1 mill €	Imperceptible	Imperceptible
Gasolina Super (turismos)	1863,36 Kg x 0,03= 55,9 gr CO2/año	2,1 mill €	Imperceptible	Imperceptible
TOTAL				

10. EVALUACION DE ASPECTOS AMBIENTALES. REVISIÓN DICIEMBRE DE 2014.

Sistema de evaluación.

La evaluación se realiza puntuando sobre los siguientes ítems:

- Ocurrencia.- Se valora la frecuencia en que el posible impacto puede ocurrir o, lo que es lo mismo, la frecuencia de uso del producto o del recurso, aumentando, de este modo, la posibilidad de ocurrencia del impacto.
- Probabilidad.- Se valora la probabilidad de la ocurrencia. Un producto peligroso puede ser utilizado muy frecuentemente, pero la probabilidad de accidente ambiental puede ser escasa.
- Peligrosidad.- Cuando se produce un vertido o un accidente, se evalúa el daño posible al medioambiente, según las características del producto o aspecto.
- Cantidad.- Este parámetro pondera al anterior, ya que un producto puede ser peligroso pero debido a las cantidades vertidas el impacto puede ser considerado menos importante.
- Valoración social.- Se evalúa según la consideración que el impacto tiene en la sociedad (Local). La utilización de recursos hídricos puede ser considerada negativa, en una sociedad que carece de ella.

La 1ª, la 2ª y la 4ª dependen de la actividad diaria de la planta de fabricación, mientras que el resto de las variables son externas a Gráficas Planisi.

La metodología a seguir es la siguiente:

- Ocurrencia.- Se evalúa de 1 a 5 puntos, significando la puntuación más alta, un uso elevado del producto o recurso.
- Probabilidad.- Se evalúa de 1 a 3 puntos, ya que este parámetro sirve de ponderación al anterior.
- Peligrosidad.- Se puntúa de 1 a 5 puntos, siendo la máxima puntuación la que indica la peligrosidad para el medioambiente y la salud las características de un determinado producto.
- Cantidad.- Sirve para ponderar el anterior, ya que un producto peligroso utilizado en pocas cantidades supone un daño menor. Se puntúa de 1 a 3 puntos.
- Valoración social.- Se puntúa de 1 a 3 puntos.

Siguiendo esta sistemática se desprende que el aspecto medioambiental con características de gravedad más altas posibles daría una puntuación de:
 $5 \times 3 \times 5 \times 3 \times 3 = 675$

Se consideran impactos significativos aquellos que superen la puntuación de 120. Indirectos: se consideran significativos si superan los 40 puntos.

ASPECTOS GENERALES	DESCRIPCION IMPACTO	OCCURENCIA	PROBABILIDAD	PELIGROSIDAD	CANTIDAD	VALORACION SOCIAL	TOTAL
CONSUMO DE AGUA	REDUCCION DE LOS RECURSOS HIDROLÓGICOS	3	1	1	1	3	9
GENERACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS	2	2	3	2	3	72
CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA ORIGIN TÉRMICO	EMISIONES ATMOSFERICAS	5	1	3	3	3	135
CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS	REDUCCION DE LOS RECURSOS NATURALES	4	2	3	2	2	96
USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS RTP,S	GENERACIÓN DE RTP,S RIESGOS PARA LA SALUD E IMPACTO AMBIENTAL	5	2	4	2	2	160
CONSUMO DE DISOLVENTES (DERIVADOS DEL PETRÓLEO)	REDUCCION DE LOS RECURSOS NATURALES	4	2	2	2	2	64
USO DE DISOLVENTES (DERIVADOS DEL PETRÓLEO)	GENERACIÓN DE RTP,S CONTAMINACIÓN DEL TERRENO, AGUAS SUBTERRANEAS Y AIRE RIESGOS PARA LA SALUD	5	2	3	2	2	120
CONSUMO DE ALCOHOLES	REDUCCION DE RECURSOS NATURALES	5	1	2	3	2	60
USO DE GASES REFRIGERANTES	EMISIONES ATMOSFÉRICAS QUE AFECTAN A LA CAPA DE OZONO	3	2	3	3	2	108
USO DE AEROSOL	EMISIONES A LA ATMOSFERA Y GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	2	2	2	1	2	16
USO DE ALCOHOLES	EMISIONES A LA ATMÓSFERA Gases tóxicos y peligrosos	5	3	3	1	2	90
CONSUMO DE PAPEL	REDUCCION DE LOS RECURSOS NATURALES RESIDUOS SÓLIDOS	5	3	2	3	1	90
CONSUMO DE MATERIAL DE EMBALAJE	REDUCCION DE LOS RECURSOS NATURALES RESIDUOS SÓLIDOS	5	2	2	2	1	40
CONSUMO DE MATERIAL DE OFICINA	REDUCCION DE LOS RECURSOS NATURALES RESIDUOS SÓLIDOS	4	2	3	1		

USO DE COMBUSTIBLES PARA EL TRANSPORTE	CONTAMINACIÓN DEL AIRE. EFECTO INVERNADERO.	4	4	2	1	2	64
ALMACENAJE DE PRODUCTOS QUÍMICOS Y TINTAS	RIESGO DE DERRAMES, FILTRACIONES Y RIESGO PARA LA SALUD. RIESGO INCENDIO.	5	2	2	2	2	80
DESECHOS AL PROCESO DE INCINERACIÓN	EMISIONES ATMOSFERICAS	2	2	2	1	2	16
RESIDUOS DE DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN	CONTAMINACIÓN DEL SUELO	1	5	1	2	2	20
RESIDUOS DE DETECTORES DE HUMO	CONTAMINACIÓN DEL SUELO	3	2	2	2	2	48
VERTIDOS DE PLATA Y SUBSTANCIAS QUÍMICAS EN AGUAS RESIDUALES	CONTAMINACIÓN DE LAS AGUAS	3	3	2	1	3	54
RIESGO DE DERRAME DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	CONTAMINACIÓN DEL SUELO	3	2	3	1	2	32
RUIDO exterior	CONTAMINACION ACÚSTICA QUE AFECTA AL BIENESTAR RESIDENCIAL.	4	1	3	1	3	36
RESIDUOS ELECTRONICOS	CONTAMINACIÓN DEL SUELO	3	1	1	2	2	12
RESIDUOS POR TRASLADO DE MAQUINAS DE IMPRESIÓN	CONTAMINACION DEL SUELO	2	1	1	1	1	2
VERTIDO LIQUIDO DE BATERIAS	CONTAMINACION DEL SUELO	1	1	2	2	2	8

ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES ACCIDENTALES

ALMACENAJE DE PAPEL	RIESGO DE ACCIDENTE AMBIENTAL EMISIONES A LA ATMOSFERA	5	1	2	3	2	60
ALMACENAJE DE RESIDUOS	RIESGO DE DERRAMES, FILTRACIONES	4	2	1	2	2	32
ALMACENAJE DE ALCOHOL ISOPROPILICO	RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN	4	1	5	2	2	80
RECEPCIÓN PRODUCTOS DEL PROVEEDOR	RIESGO DE DERRAMES ACCIDENTALES CONTAMINACIÓN DEL SUELO	4	2	2	2	2	64
DESMANTEAMIENTO MQUINARIA	RIESGO DE DERRAMES ACCIDENTALES CONTAMINACIÓN DEL SUELO	1	3	2	1	2	12
MANIPULACIÓN DE ENVASES CON PRODUCTOS QUÍMICOS	VERTIDOS ACCIDENTALES AL ALCANTARILLADO PÚBLICO	4	1	2	1	2	16

Este tipo de impactos no han ocurrido nunca en nuestra empresa. En caso de derrames, el impacto es menor al no haber canales de desagüe internos. Las medidas de prevención contraincendios son altas y forman parte de los objetivos de mejora de la empresa.

ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS

Respecto a los proveedores, se considera necesario estudiar la mejora ambiental de sus productos sin dejar de considerar los aspectos de calidad y de viabilidad económica.
Las empresas subcontratadas son mayoritariamente de trabajos de manipulado (Ejem: Confección de troqueles) de muy bajo impacto ambiental.
Las subcontratas para realizar trabajos puntuales de reforma en nuestra empresa son informadas sobre nuestro sistema de gestión ambiental y de sus obligaciones derivadas.

ASPECTO	OCURRENCIA	PELIGROSIDAD	CANTIDAD	TOTAL
TRANSPORTE MERCANCÍAS	5	2	3	

DECLARACION AMBIENTAL 2014

PROGRAMA AMBIENTAL 2014. Revisión enero 2015.

OBJETIVOS	PLAZO y RESPONSABLE	ACCION /MEDIOS	RECURSOS ECONOMICOS	VERIFICACION
<u>REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL POR PRODUCTOS QUÍMICOS</u> - Substitución del uso de Isopropanol por productos substitutivos como el glicol o derivados.	SEP-14, P. NAVARRO	Iniciar pruebas con el uso del glicol y sustituir el isopropanol de forma progresiva hasta un 30% en 2014.	2.000 €	Se están realizando las pruebas. Se ha probado en una máquina y en noviembre se trabaja con otra impresora. No hay resultados definitivos.
<u>MEJORA DE LA COMUNICACIÓN EXTERNA DE LOS RESULTADOS DE SOSTENIBILIDAD DE LA ORGANIZACIÓN</u> - Elaboración de una memoria de sostenibilidad y presentación de la misma al GRI.	NOV-14 F. AGUILÓ	Presentación de la memoria de sostenibilidad al GRI y realización de las correcciones resultantes.	0 €	Se ha elaborado la memoria de sostenibilidad en 2014 correspondiente al periodo anterior. No se ha presentado al GRI.
<u>AUMENTO EN LA VENTA DE PRODUCTOS CON PAPEL DE FUENTES CONTROLADAS</u> Aumento de las acciones de difusión del sello FSC y fomento del uso de materias primas controladas entre nuestros clientes.	DIC- 14 DANIEL MORT F. AGUILÓ	Aumento de las ventas de papel FSC en un 50%, entre clientes fidelizados y nuevos clientes.	0 €	No se ha aumentado el porcentaje. Se mantiene el mismo, si bien se han incorporado nuevos clientes en su uso.
<u>REDUCCION EN EL CONSUMO DE COMBUSTIBLES</u> Reducción en un 10% en el consumo de gasolinas en los vehículos de distribución.	DIC 14 F. AGUILÓ	Reducción de un 10% en el consumo de gasolina diesel, al mejorar la planificación de la distribución.	0 €	Se ha reducido el consumo de gasolina diesel en las furgonetas en un 5%.

PROGRAMA AMBIENTAL 2015

OBJETIVOS	PLAZO	RESPONSABLES	RECURSOS ECONOMICOS	MEDIOS
<u>REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL POR PRODUCTOS QUÍMICOS</u> - Llevar a cabo el test del producto SINAL en todas las máquinas de impresión para sustituir al ISOPROPANOL.	JUN-15	P. NAVARRO	2.000 €	Finalizar pruebas con el uso del SINAL y sustituir el isopropanol de forma progresiva hasta un 100% en 2015.
<u>MEJORA DE LA CONFIANZA DE LOS CLIENTES CON LA EMPRESA COMO ORGANIZACIÓN SOSTENIBLE.</u> - Publicación de la memoria de sostenibilidad de 2014 y publicitar a los clientes la existencia de la misma.	JUL-15	F. AGUILÓ	0 €	Presentación de la memoria de sostenibilidad al GRI y realización de las correcciones resultantes.
<u>AUMENTO EN EL CONOCIMIENTO EXTERNO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL</u> - Aumento de las acciones de difusión del sello FSC y su importancia ambiental. - Mejorar la comunicación ambiental externa.	DIC- 15	J. PLANISI F. AGUILÓ	0 €	Aumento de las ventas de papel FSC en un 30%
<u>MEJORA EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS</u> - Gestionar los residuos plásticos de embalaje. - Gestionar los palets de madera procedentes de los proveedores.	MAR- 15	F. AGUILÓ	0 €	Segregar y retirar dichos residuos por gestor autorizado.

12. INTERLOCUTOR Y RESPONSABLE DEL SISTEMA

Con el objetivo de mantener y mejorar la gestión medioambiental de la empresa, la dirección de la misma asigna la responsabilidad de dicha gestión al Director de Calidad, D. Francesc Aguiló Pascual, como máximo representante de Gráficas Planisi en la mencionada función.

Dicha responsabilidad se compromete a informar al público que los solicite, clientes, administraciones ó proveedores, cualquier aspecto referente a nuestra gestión ambiental o a entregar la presente declaración a instancia de cualquier entidad ó particular.

13. FECHA PREVISTA PARA LA PRÓXIMA DECLARACIÓN

Cada tres años Gráficas Planisi SA llevará a cabo la declaración ambiental completa y se procederá a su validación. No obstante cada año se procederá a actualizar la información de esta declaración y a su validación.

14. Datos y Firmas. Declaración medioambiental Gráficas Planisi SA.

Gráficas Planisi SA
 C/ Boneters 28. Polígono de Son Castelló. 07009 Palma de Mallorca.
 Persona de Contacto: Francesc Aguiló.
 Código NACE: 22.2
 Número de empleados: 29.

Nombre de verificador ambiental: SGS ICS IBERICA

Alcance de la acreditación: Departamentos de Comercial, Administración, Preimpresión, Montaje, Impresión, Manipulación, Almacén y Oficinas.

Fecha de la próxima declaración ambiental: Marzo de 2016

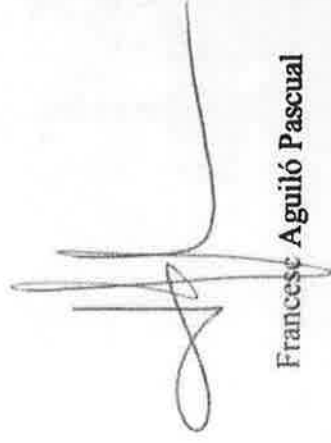
En representación de Gráficas Planisi SA.


Jaume Planís Garcia

Administrador Solidario


Jost Manuel Juan

Administrador Solidario


Francesc Aguiló Pascual

Director Calidad

SGS ICS IBERICA, ACREDITADA POR LA ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN (ENAC) COMO VERIFICADOR AMBIENTAL CON EL NÚMERO ES-V-0009.

Palma a 27 de Febrero de 2015.

14 ABR. 2015


SGS ICS Iberica, S.A.



ESTE DOCUMENTO CONSTA DE 25 PAGINAS SELLADAS.

DECLARACIÓN DEL VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL SOBRE LAS ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

SGS ICS Ibérica, S.A (Unipersonal),

en posesión del número de registro de verificadores medioambientales EMAS ES-V-0009.

acreditado o autorizado para el ámbito C 18 (Código NACE)

declara haber verificado que el centro(s) o toda la organización, según se indica en la declaración medioambiental de la organización GRAFICAS PLANISI

en posesión del número de ES-IB-000030

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 medioambiental/la declaración medioambiental actualizada de la organización reflejan una imagen fiable, conveniente 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 14/04/2015



SGS ICS Ibérica, S.A.

SGS ICS Ibérica, S.A. (Unipersonal)