

DECLARACION AMBIENTAL
(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)



**DECLARACION
AMBIENTAL**

**SEGUN REGLAMENTO COMUNITARIO DE ECOGESTION
Y ECOAUDITORIAS N° 761/2001 MODIFICADO
PARCIALMENTE POR EL REGLAMENTO 196/2006**

ESTA DECLARACION AMBIENTAL CORRESPONDE AL PERIODO:

(ENERO 2009 - DICIEMBRE 2009)

R.S.I.G.A.C.: M^a Dolores Rodríguez Carralero y Esteban José de Diego Andrés

***C/ Fundidores, 13, P. I. Valdefuentes
28939 - Arroyomolinos (MADRID)***

Tlf: 91 647 90 25 Fax: 91 647 90 61

www.desinfeccionesunionsl.com

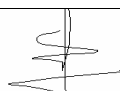
e-mail: desinfeccionesunionsl@desinfeccionesunionsl.com

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL
(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

INDICE:**1- PRESENTACION DE LA ORGANIZACION:**

- 1.1. Ubicación.
- 1.2. Actividades.
- 1.3 Equipos auxiliares.

2- ASPECTOS GENERALES:

- 2.1. Adhesión a un Sistema de Gestión Medioambiental:
Reglamento 761/2001 (EMAS) modificado parcialmente por el
Reglamento 196/2006.
- 2.2. Declaración Ambiental.

3- POLITICA AMBIENTAL Y DE CALIDAD.**4- DESCRIPCION DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION AMBIENTAL Y DE CALIDAD.**

- 4.1. Aspectos e impactos ambientales.
- 4.2. Programa de Gestión Ambiental (objetivos y metas ambientales).
- 4.3. Desempeño Ambiental (resumen de datos cuantitativos).
- 4.4. Aspectos legales (cumplimiento de la legislación ambiental).
- 4.5. Proactividad con trabajadores y comunicaciones ambientales.

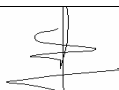
5- ACREDITACION DEL SISTEMA Y SIGUIENTE VERIFICACION.

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

1.- PRESENTACION DE LA ORGANIZACION:**1.1 Ubicación:**

Nuestra empresa “**DESINFECCIONES UNION, S.L**” se fundó el 10 de enero de 1990 en C/ Torres Quevedo, 32, nave 2, P.I. Prado del Regordoño, 28936 Móstoles (MADRID) trasladándose en enero de 2005 a unas nuevas instalaciones ubicadas en una zona industrial, fuera de entornos urbanos y alejada de lugares de especial protección ambiental, en C/ **Fundidores, 13, P.I. Valdefuentes, C.P. 28939, Arroyomolinos (MADRID)**.

Se trata de una **nave industrial** de una superficie de 197 metros cuadrados, en la que se distingue dos plantas:

-Planta baja (150,50 m2)(en la que se almacenan los productos biocidas necesarios) y comprende:

- Zona de almacén: 136,10 m2 (con una sala de reuniones).
- Escalera: 4,20 m2
- Aseos-vestuarios: 9,60 m2.

-Entreplanta (46,50 m2) (en la que se realizarán labores de organización de la empresa) y comprende:

- Zona de oficina: 90 m2 aproximadamente

Esta nave está adosada por dos laterales a otras naves industriales, con fachada y acceso directo a la calle, siendo la cubierta de chapa a un agua y con pórtigos y pilares de hormigón. Los cerramientos de la nave son a base de paneles de hormigón (cuyas juntas están selladas con resistencias al fuego hasta 350 ° C) y las divisiones interiores a base de ladrillo. La altura libre mínima de la nave en planta baja es de 4,48 m, la altura libre en entreplanta es de 2,60 m y en los aseos-vestuarios es de 2,50 m. El suelo es a base de zapatas de hormigón en masa y emparrillado (no es impermeable).

- Entradas y salidas:

- 1 puerta de acceso a calle para entrada –salida de personas.
- 1 puerta de acceso a calle para carga-descarga de mercancías y entrada – salida de vehículos destinados a nuestras actividades.

- Tomas de agua y sumideros:

- Dispone de tomas de agua y evacuación sanitaria en aseos-vestuarios, no hay sumideros.

- Tomas de corriente:

Se consume energía eléctrica, habiendo varias tomas de corriente destinadas al alumbrado de la nave y funcionamiento de los equipos eléctricos/electrónicos.

- Almacén:

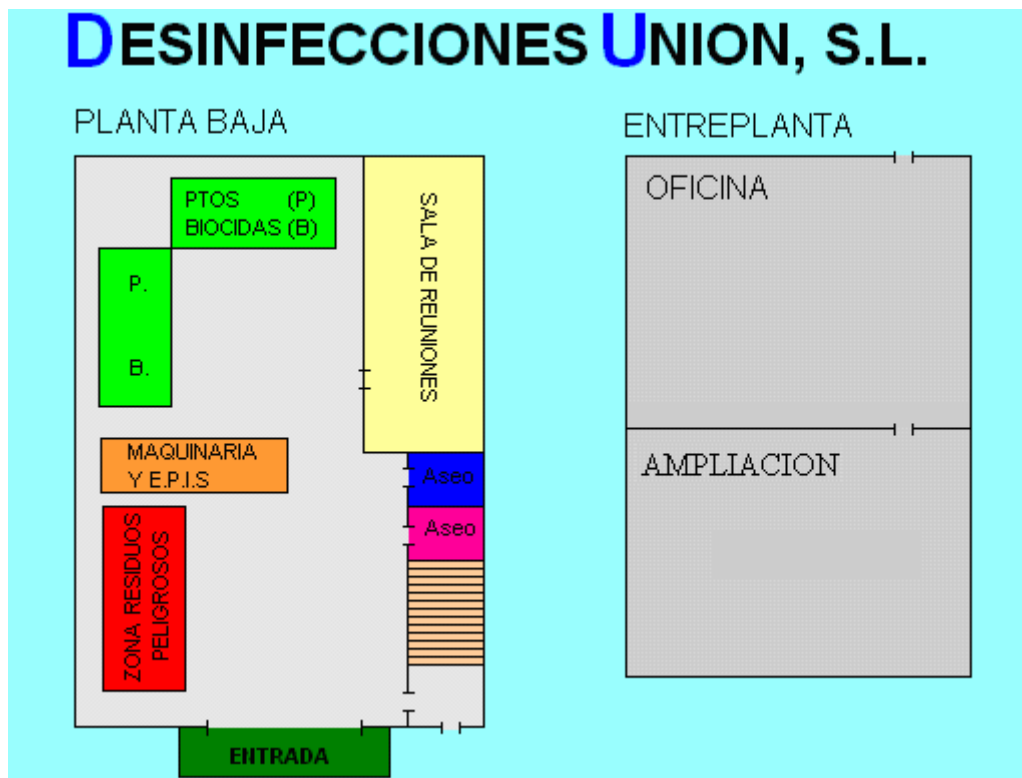
Se distinguen dos zonas sin división física entre ambas:

Emitido y Revisado:			Validación Verificador:
(R.S.I.G.A.C.)	Fecha: 31/12/2009	Fecha:23/10/2010	Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

- Zona de almacén de productos biocidas, accesorios, herramientas y maquinaria, disponiéndose de estanterías para su ubicación.
- Zona de almacén para residuos peligrosos, disponiéndose de contenedores apropiados para su separación.

DISTRIBUCION NAVE:**PLANO DE UBICACION MUNICIPAL:**

Emitido y Revisado:

(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009



Validación Verificador:

Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

DESINFECCIONES UNION, S.L. comparte instalaciones con otra empresa, **DESINSECTACIONES MADRID, S.L.**, concretamente el **almacén y consumo de productos biocidas**.

Dicha empresa realiza las mismas actividades que **DESINFECCIONES UNION, S.L.**, es decir, control de plagas y **pertenece a los mismos propietarios**. Dispone de todas las autorizaciones necesarias para la realización de dichas actividades y gestiona de forma propia los residuos; además, **DESINFECCIONES UNION, S.L.** subcontrata servicios de dicha empresa.

1.2 Actividades:

DESINFECCIONES UNION, S.L. se dedica a realizar servicios de control integrado de plagas, concretamente servicios de **DES RATIZACION, DESINSECTACION Y DESINFECCION (D.D.D.)** tanto en entidades públicas y privadas como son restaurantes, cafeterías, hospitales, clínicas, colegios, universidades, comunidades de vecinos, galerías de alimentación, industrias alimentarias, instalaciones ganaderas, etc.

Dentro de los servicios de **DESINSECTACION**, destacar los **TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS** que se realizan en zonas verdes: arbolado, malas hierbas, plantas ornamentales,... y otros: lagunas, márgenes de ríos,... Y también los **TRATAMIENTOS DE LA MADERA** contra insectos xilófagos.

El ámbito autorizado para la realización de nuestros servicios abarca la **Comunidad Autónoma de Madrid, Castilla-La Mancha y Extremadura**.

Para realizar nuestras actividades disponemos de **personal exclusivamente cualificado y sensibilizado respecto a la protección ambiental**, constando en plantilla **5 trabajadores**, pudiendo aumentar en la época de mayor volumen de trabajo (primavera-verano) con la contratación temporal de algún trabajador más, si es requerido.

Además de las instalaciones de oficina y almacén, disponemos para realizar los servicios, de **vehículos, maquinaria/herramientas** y una gama de **productos biocidas** (productos químicos) como materias primas.

En cuanto a los **vehículos**, se lleva a cabo un control tanto de las emisiones contaminantes como del ruido, pasando las correspondientes inspecciones obligatorias (I.T.V.) en los plazos estipulados por ley.

En cuanto a la **maquinaria/herramientas**, disponemos de **pulverizadores, lacadoras y nebulizadores**, llevándose un control del mantenimiento de los mismos (limpieza cuando corresponda y reparación en el caso de detectar cualquier anomalía).

En cuanto a los **productos biocidas**, todos están **registrados** y **ninguno es tóxico o muy tóxico**. Estos productos envasados, que se compran directamente a los fabricantes, se almacenan en estanterías metálicas hasta el momento de su uso. La cantidad de productos almacenados es la necesaria par el consumo propio de la empresa y en **ningún caso se venden a otras empresas o particulares**.

Emitido y Revisado:			Validación Verificador:
(R.S.I.G.A.C.)	Fecha: 31/12/2009		Fecha: 23/10/2010
			Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

Así pues, **DESINFECCIONES UNION, S.L.** no realiza ningún proceso de producción industrial, únicamente manipula productos biocidas para sus tratamientos, en algunas ocasiones realiza diluciones de productos concentrados siempre de forma controlada, bien en las instalaciones de Desinfecciones Unión sobre cubetas antiderrame, en las instalaciones de clientes o en el mismo vehículo, extremándose en ambos casos las precauciones para evitar derrames.

DESINFECCIONES UNION, S.L., por tanto, no genera vertidos industriales ni ruidos dignos de mención. Sí que genera residuos urbanos que son segregados adecuadamente, aguas sanitarias y por último residuos sólidos peligrosos que son segregados y recogidos por un gestor autorizado. En cuanto a emisiones contaminantes a la atmósfera, éstas proceden únicamente de los vehículos de transporte y pequeñas emisiones de productos aerosoles.

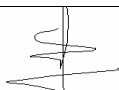
A continuación se indica el mapa de procesos de **DESINFECCIONES UNION, S.L.**

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:

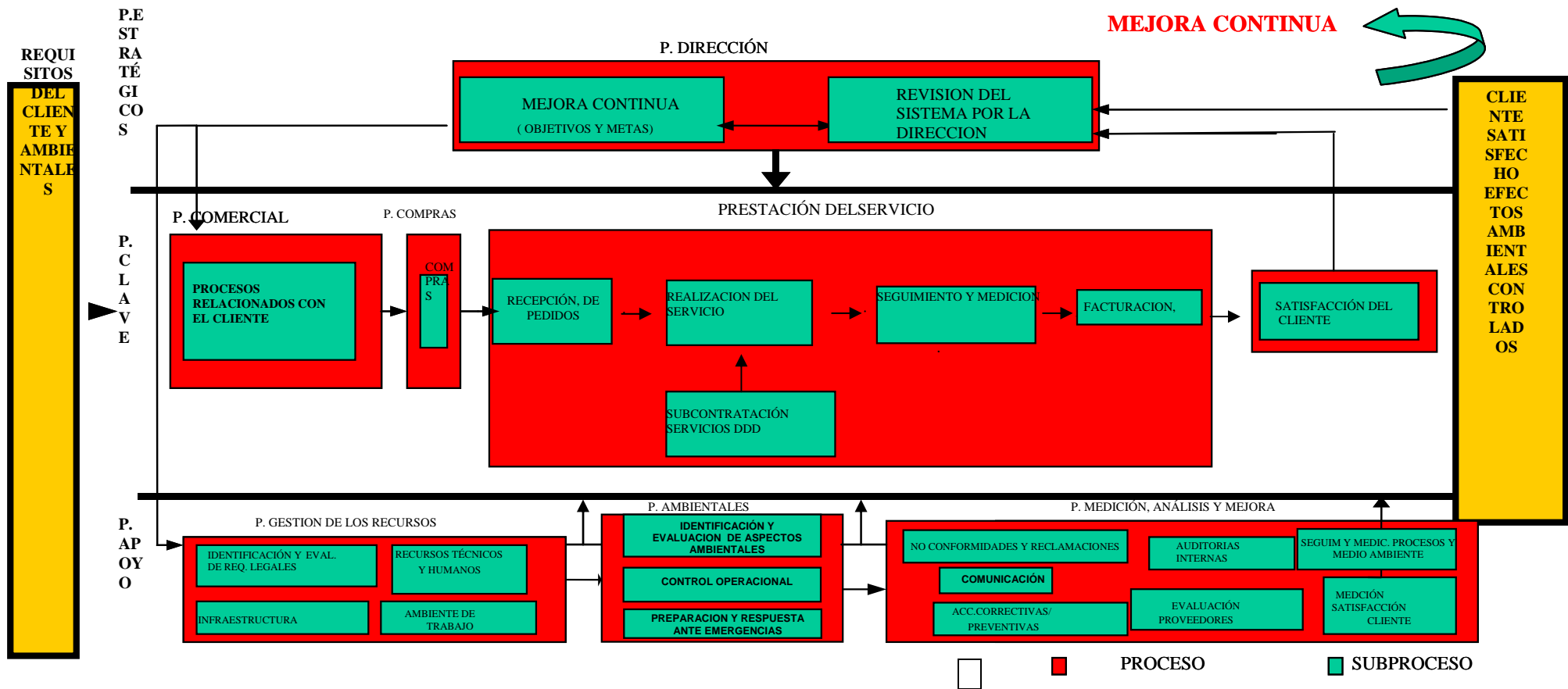


Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL
(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

MAPA DE PROCESOS DE DESINFECCIONES UNION



Emitido y Revisado:

[Firma]
(R.S.I.G.A.C.)
Fecha: 31/12/2009

[Firma]



Validación Verificador:

[Firma]

Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

1.3 Equipos auxiliares:

Los equipos auxiliares de los que disponemos en nuestras instalaciones, son los siguientes:

- **Aparato de climatización** (bomba de calor): disponemos de un único equipo, de alimentación eléctrica que utiliza como gas refrigerante: **Freón ecológico 407 (HFC-407 C)**, que en caso de escape está catalogado como sustancia no agresiva para la capa de ozono.
- **Equipos eléctricos/electrónicos:** ordenadores personales con pantallas planas (TFT) y etiqueta "Energy Star", fax, teléfonos fijos, impresoras y un termo-agua (en aseos).
- **Iluminación por fluorescentes** en la oficina (eficiencia energética A y bajo nivel de mercurio).
- **Equipos antiincendios (extintores):** contamos con 5 extintores de 6 Kgs. de **POLVO ABC con nitrógeno (N₂)** como agente propulsor, repartidos en la planta baja y entreplanta. Además cada vehículo dispone de un extintor de las mismas características que los anteriores pero de 3 Kgs.
- **Sistema de alarma de detección de incendios:** basado en 2 pulsadores manuales de alarma por zonas, uno está situado en la oficina y otro en la zona de almacén.

Todos estos equipos se someten a un mantenimiento adecuado.

2.- ASPECTOS GENERALES:**2.1 Adhesión a un Sistema de Gestión Ambiental: Reglamento EMAS.**

DESINFECCIONES UNION, S.L. decidió adherirse con carácter voluntario a un sistema comunitario de ecogestión y ecoauditorías ambientales, de acuerdo al **Reglamento 761/2001**, modificado parcialmente y posteriormente por el Reglamento 196/2006, conocido por sus siglas en inglés **EMAS** (Environmental Management Audit Scheme), porque desea estar implicada directamente en el esfuerzo de hacer compatible la gestión empresarial y el desarrollo económico con la protección ambiental, siendo un factor clave la puesta en marcha de buenas prácticas ambientales.

Además a través del EMAS podemos promover **mejoras continuas** en cuanto a nuestro comportamiento ambiental mediante:


- La implantación de un Sistema de Gestión Ambiental que ha permitido un mayor conocimiento de nuestras actividades y de los aspectos e impactos ambientales asociados, bajo el cumplimiento de la legislación ambiental aplicable.
- La evaluación sistemática, objetiva y periódica del funcionamiento del sistema a través de auditorías ambientales (internas y externas).
- La implicación activa de nuestro personal laboral a través de una formación profesional y permanente, adecuadas.

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

- *La difusión de la información sobre nuestro comportamiento ambiental a la sociedad y otras partes interesadas.*

2.2 Declaración Ambiental:

Es el documento clave del sistema, pues supone dar a conocer a la sociedad y otras partes interesadas nuestras actuaciones y resultados ambientales, así como los esfuerzos que realizamos para minimizar nuestros impactos sobre el entorno.

*La Dirección de **DESINFECCIONES UNION, S.L.** emite con una periodicidad **anual** y pone a **disposición pública** la Declaración Ambiental (mediante pág. web) teniendo en cuenta estos aspectos:*

- *Descripción de nuestras actividades.*
- *Dar a conocer la Política Ambiental.*
- *Descripción del Sistema de Gestión Ambiental (objetivos y metas ambientales, respuesta a situaciones de emergencia, etc.).*
- *Valoración de los aspectos ambientales significativos.*
- *Datos cuantitativos del consumo de energía eléctrica, agua, generación de residuos peligrosos, emisiones a la atmósfera, etc.*
- *La acreditación del sistema y posterior verificación realizada por un verificador medioambiental.*
- *Cambios más importantes que han sucedido desde la última Declaración Ambiental (la del 2008).*
- *Identificación y cumplimiento de requisitos legislativos y reglamentarios de aplicación a las funciones, procesos y actividades desarrolladas.*

*Esta **Declaración Ambiental** corresponde al periodo de enero a diciembre de 2009.*

3.- POLITICA AMBIENTAL Y DE CALIDAD:

La Dirección se asegura que nuestra política ambiental y de calidad sea comprendida y mantenida por todos los miembros de la empresa y de que se encuentre a disposición pública. Estos compromisos serán actualizados durante las revisiones del sistema por la Dirección.

A continuación se muestra nuestra política para su difusión y conocimiento.

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2009			Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 N° de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	---	---	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

POLITICA AMBIENTAL Y DE CALIDAD

DESINFECCIONES UNION, S.L. dedicada a servicios de DESRATIZACION, DESINSECTACION y DESINFECCION, comunica a sus trabajadores, proveedores, subcontratistas, clientes y sociedad en general, su política de calidad y medio ambiente. La misma se basa en los siguientes principios:

- **Identificar y evaluar** periódicamente los **aspectos ambientales** derivados de nuestras actividades, incluida las nuevas y las que se puedan modificar, realizando un seguimiento de éstos con el objetivo de prevenirlos o minimizar su efecto.
- **Fijar** una serie de objetivos y metas en materia ambiental y de calidad, controlando su avance y consecución mediante un proceso de mejora continua.
- **Conocer y cumplir** los requisitos legales aplicables y otros requisitos a los que la organización se suscriba relacionados con la actividad que presta la empresa, con nuestros aspectos ambientales, evaluando periódicamente el cumplimiento de los mismos.
- **Prevenir** la contaminación de nuestro entorno haciendo un uso correcto y efectivo de las fuentes de energía, reduciendo el consumo de recursos naturales y materias primas, implantando métodos de actuación que respeten y protejan el entorno, así como reducir la generación de residuos en nuestras actividades y controlar su correcta gestión.
- **Proporcionar** la formación y los recursos necesarios a todo el personal laboral de manera que tomen conciencia y realicen sus funciones de una forma responsable para la protección ambiental.
- **Involucrar** a todo el personal laboral y **promover** en los proveedores y subcontratistas los mismos principios de protección ambiental y mejora continua en los que se basa nuestro Sistema Integrado de Gestión Ambiental y de Calidad.
- **Conseguir** la satisfacción del cliente y su confianza proporcionándole un servicio de máxima calidad que respete el entorno, alcanzando el pleno cumplimiento de sus requisitos y/o requerimientos.
- **Documentar, implementar y mantener al día** el Sistema Integrado de Gestión Ambiental y de Calidad, que está soportado en manuales, procedimientos e instrucciones, así como guías de evaluación y auditorías.

Cumpliendo estos principios, **DESINFECCIONES UNION, S.L.** tiene el firme propósito de la **mejora continua** y de asegurar la eficacia de nuestro Sistema Integrado de Gestión Ambiental y de Calidad asignándose los recursos necesarios para ello.

Fecha: 1 de octubre de 2009



Oscar Luna

Emitido y Revisado:			Validación Verificador:
			
(R.S.I.G.A.C.)			Fecha: 23/10/2010
Fecha: 31/12/2009			Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

Firma: DIRECCION

4.- DESCRIPCION DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION AMBIENTAL Y DE CALIDAD (S.I.G.A.C.):

DESINFECCIONES UNION, S.L. comenzó en el mes de enero de 2005 los trabajos de desarrollo e implantación de un Sistema Integrado de Gestión Ambiental y de Calidad, teniendo en cuenta los requisitos establecidos en la norma ISO 14001:2004 e ISO 9001:2000, respectivamente, y el Reglamento de la Unión Europea 761/2001 de Ecogestión y Ecoauditoría (EMAS) modificado parcialmente por el Reglamento 196/2006 .

Los trabajos desarrollados desde el inicio, fueron los siguientes:

- *Diagnóstico Ambiental Inicial.*
- *Política Ambiental y de Calidad y distribución de responsabilidades.*
- *Competencia, formación y toma de conciencia.*
- *Identificación y evaluación de los aspectos ambientales, especificándose los que fueran significativos.*
- *Objetivos y metas ambientales y de calidad.*
- *Comunicación externa sobre nuestros aspectos significativos.*
- *Identificación y cumplimiento de requisitos legislativos y reglamentarios de aplicación a las funciones, procesos y actividades desarrolladas en la empresa y evaluación periódica del cumplimiento de los mismos.*

*El desarrollo de este sistema por parte de DESINFECCIONES UNION, S.L., se realiza a través de toda la **documentación** siguiente, en la que hay procedimientos que incluyen planes, programas, métodos de trabajo, registros,... y otros documentos: manual de gestión ambiental y de calidad, manual de servicios D.D.D., Declaración Ambiental,....*

*En la siguiente tabla se muestra la **documentación del Sistema Integrado de Gestión Ambiental y de Calidad (S.I.G.A.C).***

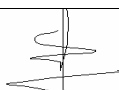
DOCUMENTO	CODIFICACION
Manual de Calidad y Medioambiente	MCM
Manual de servicios DDD	Sin codificar
Dosificación de productos	Sin codificar
PROCEDIMIENTOS CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE	
Revisión por la dirección	PCM-01
Control de la documentación	PCM-02
Control de los registros	PCM-03
No conformidades/Reclamaciones del cliente, acciones correctivas y preventivas	PCM-04
Auditorias internas	PCM-05
PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD	
Procesos relacionados con el cliente	PC-01
Compras y subcontrataciones	PC-02
Evaluación de proveedores y subcontratistas	PC-03
Prestación del servicio	PC-04
PROCEDIMIENTOS DE MEDIOAMBIENTE	
Identificación y evaluación de aspectos ambientales	PM-01
Control operacional	PM-02
Diagnóstico Ambiental Inicial	Sin codificar

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

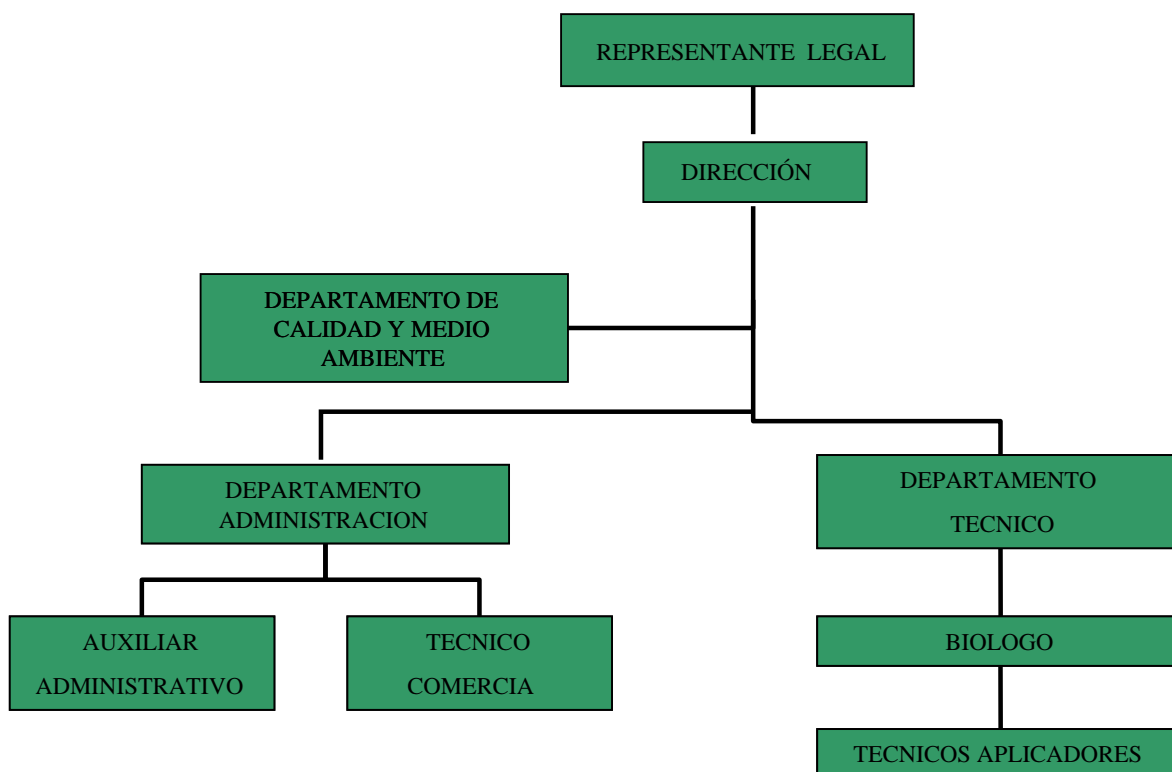
Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

Declaración Ambiental	Sin codificar
Código de Buenas Prácticas	Sin codificar

*Este Sistema de Gestión Ambiental y de Calidad es de aplicación a todas nuestras actividades así como para la totalidad del personal que integra **DESINFECCIONES UNION, S.L.** y que queda representado mediante el siguiente **organigrama**:*

**4.1 Aspectos e impactos ambientales 2009:**

*En el Sistema de Gestión Ambiental y de Calidad se define el procedimiento para llevar a cabo la **identificación y evaluación de los aspectos ambientales** de nuestras actividades, con el fin de conocer sus repercusiones o impactos en el ambiente.*

*Así se indican los aspectos ambientales de los que **DESINFECCIONES UNION, S.L.** es directamente responsable (**aspectos ambientales directos normales/anormales**), aquellos sobre los que **DESINFECCIONES UNION, S.L.** no tiene una responsabilidad directa (**aspectos ambientales indirectos**) como los derivados de la actividades desarrolladas por nuestros proveedores/subcontratistas, así como los aspectos ambientales que puedan generar situaciones potenciales de emergencia (**aspectos ambientales potenciales**).*

***DESINFECCIONES UNION, S.L.** establece **acciones de mejora** en relación principalmente con aquellos **aspectos ambientales** que tras su evaluación resulten significativos.*

*La reevaluación de **aspectos ambientales** se realiza con carácter anual, habiéndose realizado a finales del año 2009 con los datos obtenidos del desempeño ambiental.*

*En cuanto a los **aspectos ambientales normales/anormales (directos)** se han identificado los siguientes:*

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2009		Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010
		Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

ASPECTOS AMBIENTALES NORMALES/ ANORMALES (DIRECTOS)

ASPECTO	ACTIVIDAD	VALORACION 2008	VALORACION 2009
RESIDUOS PELIGROSOS:			
Generación de residuos de A.A.E.E. (con componentes peligrosos) : ordenadores, impresoras, maquinaria, cartuchos de toner y tubos fluorescentes.	Oficina y almacén.	(N. S.)	(N. S.)
Generación de plástico contaminado : garrafas, sacos, tubos de gel, E.P.I.S., tapaderas de aerosoles vacíos, portacebos deteriorados,....	Desratización, desinsectación y desinfección.	(N. S.)	(N. S.)
Generación de env. metálicos contaminados y aerosoles vacíos .	Desinsectación y desinfección.	(N. S.)	(N. S.)
Generación de papel/cartón contaminado : papel procedente de limpieza de maquinaria, portacebos deteriorados,....	Desratización, desinsectación y desinfección.	(N. S.)	(N. S.)
Generación de tierras contaminadas : arena/ sepiolita procedente de vertido accidental o suelo contaminado.	Desratización, desinsectación y desinfección.	(N. S.)	(N. S.)
Generación de elementos del vehículos (con componentes peligrosos) : aceite, baterías, anticongelante, líquido de frenos, etc.	Transporte-desplazamiento.	(N. S.)	(N. S.)
RESIDUOS URBANOS/ INERTES:			
Generación de papel/cartón y plástico : embalajes de proveedores, folios,....	Oficina y almacén.	(N. S.)	(N. S.)
Generación de mobiliario obsoleto .	Oficina y almacén.	(N. S.)	(N. S.)
RESIDUOS ESPECIALES:			
Generación de residuos de toner y cartuchos de tinta .	Oficina y almacén.	(N. S.)	(N. S.)
Generación de residuos de A.A.E.E. (sin componentes peligrosos) y medicamentos caducados (*) .	Oficina y almacén.	(N. S.)	(N. S.)

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009



Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

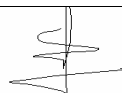
ASPECTOS AMBIENTALES NORMALES/ ANORMALES (DIRECTOS)			
ASPECTO	ACTIVIDAD	VALORACION 2008	VALORACION 2009
<i>Generación de elementos del vehículo (sin componentes peligrosos). Neumáticos.</i>	<i>Transporte-desplazamiento.</i>	(N. S.)	(N. S.)
VERTIDOS:			
<i>Generación de aguas residuales procedentes de aseos y limpieza de interiores.</i>	<i>Oficina y almacén.</i>	(N. S.)	(N. S.)
EMISIONES A LA ATMOSFERA:			
<i>Generación de humos de combustión procedente de los vehículos.</i>	<i>Transporte-desplazamiento.</i>	(S.)	(N. S.)
<i>Emissiones de aerosoles</i>	<i>Desinsectación y desinfección.</i>	(S.)	(N. S.)
RUIDO:			
<i>Generación de ruido procedente de A.A.E.E.: impresoras, aparato de climatización,...</i>	<i>Oficina y almacén.</i>	(N. S.)	(N. S.)
<i>Generación de ruido procedente del uso de maquinaria en prestación de servicios.</i>	<i>Desinsectación. Desinfección.</i>	(N. S.)	(N. S.)
<i>Generación de ruido procedente del uso de vehículos.</i>	<i>Transporte-desplazamiento</i>	(N. S.)	(N. S.)
CONSUMO DE RECURSOS NATURALES:			
<i>Consumo de energía eléctrica para: iluminación, climatización,...</i>	<i>Oficina y almacén.</i>	(S.)	(N. S.)
<i>Consumo de agua de la red: en aseos, disoluciones de productos, limpieza de maquinaria y de interiores...</i>	<i>Oficina y almacén.</i>	(S.)	(N. S.)
<i>Consumo de papel/cartón: carpetas, folios Dina A4, post-it, sobres,...</i>	<i>Oficina.</i>	(N. S.)	(S.)

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

ASPECTOS AMBIENTALES NORMALES/ ANORMALES (DIRECTOS)

ASPECTO	ACTIVIDAD	VALORACION 2008	VALORACION 2009
Consumo de papel/cartón : en aseos, limpieza de maquinaria,...	Almacén	(N. S.)	(N.S.)
Consumo de plástico : carpetas/camisas, bolsas de basura, etc.	Oficina y almacén.	(N.S.)	(N.S.)
Consumo de combustible : gasoil, gasolina.	Transporte-desplazamiento.	(S.)	(S.)
CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS:			
Consumo de rodenticidas	Desratización.	(S.)	(S.)
Consumo de insecticida líquido	Desinsectación.	(S.)	(S.)
Consumo de insecticida sólido	Desinsectación.	(S.)	(S.)
Consumo de insecticida aerosol	Desinsectación.	(S.)	(S.)
Consumo de desinfectante	Desinfección.	(S.)	(S.)
Consumo de portacebos plástico	Desratización.	(N.S.)	(N.S.)
Consumo de portacebos cartón	Desratización.	(N.S.)	(N.S.)
Consumo de portacebos metálicos	Desratización.	(N.S.)	(N.S.)

Criterios de evaluación:

1: Magnitud o cantidad 2: Frecuencia 3. Consecuencia o Toxicidad

Cada aspecto ambiental es evaluado por los parámetros indicados pudiendo tomar valores entre 1, 2 y 3. La fórmula que nos define si un aspecto ambiental en situaciones normales o anormales es o no significativo es la siguiente:

CONDICIONES NORMALES Y ANORMALES $I = MOC + FR + 3 * COT$

En cuanto al consumo de papel en la oficina se ha incrementado durante el año 2009 debido a que hemos asumido la impresión de documentos que el año anterior corrían a cargo de una imprenta, no obstante continuaremos adoptando la política de ahorro y reutilización del mismo.

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2009			Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	---	---	---

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

En cuanto al consumo de combustible, sigue siendo un aspecto significativo como en 2008 y las acciones de mejora seguirán estando encaminadas a la concienciación del personal para realizar buenas prácticas de conducción.

Y por último, en el caso del consumo de las materias primas en 2009, concretamente los productos biocidas utilizados en las actividades de desratización, desinsectación y desinfección, sigue siendo un aspecto significativo como en 2008. Para el año 2010, las **acciones de mejora** seguirán estando encaminadas a la concienciación del personal sobre su uso racional y responsable ajustándose a las tablas de dosificación establecidas según los fabricantes.

En cuanto a los **aspectos ambientales potenciales** se han identificado los siguientes:

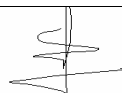
SUCESOS/ ASPECTOS AMBIENTALES POTENCIALES			
ACTIVIDAD	ASPECTO	VALORACION 2008	VALORACION 2009
INCENDIO	EMISIONES A LA ATMOSFERA: humos de combustión y otros de carácter nocivo-peligroso procedentes de productos biocidas.	(N. S.)	(N. S.)
	CONSUMO DE AGUA	(N. S.)	(N. S.)
	VERTIDOS: productos biocidas.	(N. S.)	(N. S.)
	GENERACIÓN DE ESCOMBROS (Ladrillos, hormigón y piedras)	(N. S.)	(N. S.)
	RESID. PELIGROSOS: material en contacto con productos biocidas.	(S.)	(S.)
ROTURA CONDUCCION AGUA. INUNDACION	VERTIDOS: agua contaminada con productos biocidas.	(N. S.)	(N. S.)
	CONSUMO DE AGUA	(N. S.)	(N. S.)
	RESID. PELIGROSOS: material en contacto con productos biocidas.	(N. S.)	(N. S.)
FUGA GAS REFRIGERANTE	EMISIONES A LA ATMÓSFERA: gas no contaminante.	(N. S.)	(N. S.)

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

SUCESOS/ ASPECTOS AMBIENTALES POTENCIALES			
ACTIVIDAD	ASPECTO	VALORACION 2008	VALORACION 2009
ACCIDENTE DE TRAFICO	RESID. PELIGROSOS: elementos del vehículo con componentes peligrosos.	(N. S.)	(N. S.)
	EMISIONES A LA ATMOSFERA: humos de combustión y otros de carácter nocivo-peligroso procedentes de productos biocidas.	(N. S.)	(N. S.)
	VERTIDOS : fluidos peligrosos del vehículo (aceite, líquido de frenos,...) y productos biocidas.	(S.)	(S.)
	AFECTACION AL SUELO: suelo contaminado con productos peligrosos.	(S.)	(S.)
VERTIDO ACCIDENTAL	RESID. PELIGROSOS: envases deteriorados y contaminados y tierras contaminadas.	(N. S.)	(N. S.)
	EMISIONES A LA ATMOSFERA: vapores de carácter nocivo-peligroso procedentes de productos biocidas.	(N. S.)	(N. S.)
	VERTIDOS: derrame de productos biocidas almacenados, por trasvases o rotura de envases.	(N. S.)	(N. S.)
	AFECTACION AL SUELO: suelo contaminado con productos biocidas.	(N. S.)	(N. S.)
TRATAMIENTOS Y APLICACIONES	AFECCIÓN A FLORA NO DIANA	(N. S.)	(N. S.)
	AFECCIÓN A FAUNA NO DIANA (animales, insectos)	(N. S.)	(N. S.)
	AFECTACION AL SUELO: suelo contaminado con productos peligrosos.	(N. S.)	(N. S.)

Criterios de evaluación:

- 1: Frecuencia
- 2: Nivel de protección
3. Consecuencia o Toxicidad

Cada aspecto ambiental es evaluado por los parámetros indicados pudiendo tomar valores entre 1, 2 y 3. La fórmula que nos define si un aspecto ambiental potencial es o no significativo es la siguiente:

$$\text{CONDICIONES DE EMERGENCIA: } I = FR + 2*NP + 3*COT$$

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009



Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

*En cuanto a los aspectos potenciales de las actividades, la posible afección a flora, fauna y suelo ha sido analizada por DESINFECCIONES UNION, de manera que los **productos biocidas** que utilizamos pueden afectar de **forma directa** al hombre, lo que conlleva un riesgo para la salud, sobre todo a personas que los manipulan frecuentemente o al resto de la población en casos muy determinados; así como de **forma potencial o accidental** a otros organismos vivos a los que no se pretende eliminar, como son peces, aves o mamíferos, incluso a largo plazo producir efectos negativos en ecosistemas y el mismo suelo. Por todo ello, a la hora de aplicar un producto tenemos en cuenta sus características biocidas que se indican en la documentación técnica que nos proporciona el fabricante del mismo, como las hojas de inscripción en el registro y las fichas de datos de seguridad, en las que se informa de los posibles riesgos para la salud, de los equipos de protección personal a utilizar, persistencia y degradabilidad, potencial de bioacumulación, medidas en caso de vertido accidental, etc., y seleccionamos aquellos productos que con la misma efectividad sean lo menos peligrosos posible. También tenemos en cuenta las especies animales y vegetales protegidas o en peligro de extinción a través de la legislación correspondiente.*

*Los aspectos que han salido significativos en la evaluación de 2009 coinciden con los del año 2008. **DESINFECCIONES UNION, S.L.** no ha tenido ningún accidente o situación que hubiera derivado en un daño ambiental. Seguiremos revisando los niveles de protección relacionados con los sucesos y los aspectos ambientales.*

*En cuanto a los **aspectos ambientales indirectos**, se han identificado y evaluado dando como resultado que alguno es significativo.*

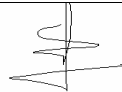
ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

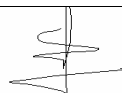
ACTIVIDAD/SERVICIO SUBCONTRATADO	ASPECTOS	VALORACION 2008	VALORACION 2009
TRANSPORTE DE MATERIAS PRIMAS POR VEHÍCULOS DE LOS PROVEEDORES.	RESID. URBANOS: generación de papel/cartón y plástico por mercancías.	(N. S.)	(N. S.)
	EMISIONES A LA ATMOSFERA: humos de combustión.	(N. S.)	(N. S.)
	RUIDO: producido por los vehículos en los desplazamientos.	(N. S.)	(N. S.)
	CONSUMO DE RRNN: gasolina/ gasóleo.	(S.)	(S.)
TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS POR VEHÍCULOS DEL GESTOR AUTORIZADO	RESID. URBANOS: sacos/contenedores de plástico.	(N. S.)	(N. S.)
	EMISIONES A LA ATMÓSFERA: humos de combustión.	(N. S.)	(N. S.)
	RUIDO: producido por los vehículos en los desplazamientos.	(N. S.)	(N. S.)
	CONSUMO DE RRNN: gasolina/ gasóleo.	(S.)	(S.)
TALLERES EXTERNOS DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS.	RESID. NO PELIGROSOS: Neumáticos.	(N.S.)	(N.S.)
	RESID. PELIGROSOS: aceites usados, baterías, anticongelante, líquido de frenos, trapos, envases contaminados.	(S.)	(S.)
	EMISIONES A LA ATMOSFERA: humos de combustión.	(N. S.)	(N. S.)
	VERTIDOS: aguas residuales procedentes del lavado de vehículos, de los aseos y de la limpieza de interiores.	(N. S.)	(N. S.)
	RUIDO: por maquinaria y entrada/salida de vehículos.	(N. S.)	(N. S.)
	CONSUMO DE RRNN: agua, energía eléctrica, etc.	(N. S.)	(N. S.)
	CONSUMO DE RRNN: gasolina/gasóleo.	(S.)	(S.)

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

ASPECTOS AMBIENTALES INDIRECTOS			
ACTIVIDAD/SERVICIO SUBCONTRATADO	ASPECTOS	VALORACION 2008	VALORACION 2009
SUBCONTRATACION DE ACTIVIDADES DE D.D.D. (DESINSECTACIONES MADRID, S.L.)	RESID. PELIGROSOS: plásticos, envases metálicos, papel,...	(S.)	(N.S.)
	EMISIONES A LA ATMOSFERA: aerosoles, pulverización.	(S.)	(N. S.)
	RUIDO: por maquinaria	(S.)	(N. S.)
	CONSUMO DE RRNN: agua, energía eléctrica, papel/cartón, plástico.	(S.)	(N. S.)
	CONSUMO DE RRNN: gasolina/gasóleo.	(S.)	(N.S.)
	CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS: productos de desratización, desinsectación y desinfección.	(S.)	(S.)

Criterios de evaluación:

- 1: Frecuencia
- 2: Capacidad de influencia
3. Consecuencia o Toxicidad

Cada aspecto ambiental es evaluado por los parámetros indicados pudiendo tomar valores entre 1, 2 y 3. La fórmula que nos define si un aspecto ambiental indirecto es o no significativo es la siguiente:

$$\text{ASPECTOS INDIRECTOS: } I = FR + CI + 3 * COT$$

En el caso de los aspectos que han salido significativos, una vez analizados los resultados, se verifica que la consecuencia o toxicidad pondera los resultados hacia la significancia en el momento que el valor sea tres.

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

Mediante el siguiente esquema, **DESINFECCIONES UNION, S.L.** expone los posibles **impactos asociados a nuestros aspectos ambientales identificados**, y que derivarían de una incorrecta gestión y tratamiento de dichos aspectos:

RESIDUOS:

- Contaminación del suelo y agua.
- Infiltración a los acuíferos

AFECTACION AL SUELO:

- Desertización.
- Erosión del suelo.

VERTIDOS:

- Contaminación del suelo.
- Contaminación de aguas subterráneas y acuíferos.
- Inversión térmica.

OTROS:

- Afección a fauna y flora.
- Modificación de hábitats naturales.

RUIDO:

- Molestias a seres humanos y seres vivos.

**IMPACTOS
AMBIENTALES**

- Déficit del balance hídrico.
- Sobreexplotación de recursos agotables (ej. petróleo).
- Tala de árboles (deforestación)

- Reducción de la capa de ozono.
- Intensificación del efecto invernadero.

**CONSUMO RECURSOS
NATURALES:****EMISIONES A LA ATMOSFERA:**

Emitido y Revisado:

(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009



Validación Verificador:

Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

4.2 Programa de Gestión Ambiental (objetivos y metas ambientales):

Partiendo de los aspectos ambientales significativos y de los compromisos adquiridos en su política ambiental y de calidad **DESINFECCIONES UNION, S.L.** ha fijado sus **objetivos y metas de mejora en materia ambiental para el año 2009**, que se indican en las tablas siguientes:

OBJETIVOS Y METAS AMBIENTALES 2009

OBJETIVO	META	ACCIONES	RESPONSABLE/ FECHA	INDICADOR / SEGUIMIENTO
Minimizar el impacto por emisiones contaminantes a la atmósfera y reducción del consumo de recursos naturales.	Mantener el consumo de combustible respecto a los valores de 2008.	Realizar dos charlas de formación a los técnicos sobre buenas prácticas de conducción.	R.C.M.A. 1º semestre año 2009 y 2º semestre año 2009.	Litros consumidos / 100 km recorridos. Seguimiento continuo según los datos que se van recogiendo por cada vehículo.

El **consumo total** durante 2009 del **OPEL CORSA** fue de: 1825,58 litros con un **valor medio de consumo cada 100 Km** de 5,4 l/ 100 Km. Mientras en 2008 fue de 5,6 l/100 km. **Objetivo Conseguido.**

En cuanto al **FIAT 4477 FLB**, el consumo total durante 2009 fue de: 2396,07 litros con un **valor medio de consumo cada 100 km** de 6, 3 l./100 km. Mientras en 2008 fue de 6,2 l/100 km., por tanto **objetivo no conseguido**; no obstante el valor obtenido es similar al de 2007, entendemos que el ratio de consumo de este vehículo se ha estabilizado y se mantiene entre esos valores.

El **consumo total** durante 2009 del **FIAT 2695 GCN** fue de: 2927,22 litros con un **valor medio de consumo cada 100 km** de 6,3 l./100 km. Mientras que en 2008 fue de 6,8 l/100km y por tanto el **objetivo se ha conseguido.**

Las conclusiones son que en 2 de los tres vehículos se ha reducido el ratio de consumo y el mayor descenso se ha producido en el vehículo nuevo ajustando su consumo al mismo nivel que el otro de las mismas características, por lo que se considera el **objetivo cumplido.**

En cuanto a las charlas de sensibilización sólo ha sido posible realizar una de las dos acciones formativas previstas.

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

OBJETIVO	META	ACCIONES	RESPONSABLE/ FECHA	INDICADOR / SEGUIMIENTO
Cumplir con nuestra política ambiental y de calidad en cuanto a minimizar la cantidad de RP'S.	Reducir la cantidad de papel contaminado , en un 20%.	Sustitución progresiva de portacebos de cartón a portacebos de plástico reciclado. Reutilización de portacebos de plástico procedentes de clientes que finalizan contrato con UNIÓN, S.L..	R.C.M.A. Año 2009	Cantidades de residuos /año.

A cierre del año la cantidad recogida de **papel contaminado** por el gestor de residuos ha sido de 5 kilos igual que en 2008, por lo que el objetivo no se ha conseguido; sí que destacamos que a pesar de que ya no se utilizan portacebos de papel se han seguido retirando y recogiendo los antiguos y deteriorados procedentes de los clientes.

OBJETIVO	META	ACCIONES	RESPONSABLE /FECHA	INDICADOR / SEGUIMIENTO
Minimizar el impacto por consumo de recursos naturales.	Reducir consumo de energía eléctrica , en un 5%, sobre valores de 2008.	Sensibilización del personal 2 Inspecciones de buenas prácticas para ahorro de energía.	R.C.M.A. 1º semestre año 2009 y 2º semestre año 2009.	KWH / mes Seguimiento continuo de los datos de consumo.

El consumo de energía eléctrica durante 2009 ha subido respecto a 2008. En términos absolutos se han alcanzado 11.643 kwh, mientras que en 2008 fueron 11.476 KWh por lo que el objetivo no se ha conseguido al incrementarse el consumo en un 1%. El incremento de consumo se produjo principalmente en los primeros meses del año coincidiendo con los meses de invierno y a pesar de ser meses de frío vimos la necesidad de que para el inicio del siguiente otoño se realizara una mejora en el equipo de aire acondicionado y calefacción para optimizar sus horas de funcionamiento, llevándose a cabo en octubre de 2009, como así hemos observado en los últimos meses del año 2009. La conclusión final es que el consumo pese a incrementarse, se ha mantenido en valores del año pasado lo que es un logro vista la tendencia de la empresa en los últimos años. Se espera que

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009-DICIEMBRE 2009)

para 2010 el consumo inicie el descenso.

En cuanto a las inspecciones de buenas prácticas de ahorro energético únicamente pudo realizarse una inspección en julio de 2009.

OBJETIVO	META	ACCIONES	RESPONSABLE/ FECHA	INDICADOR / SEGUIMIENTO
Minimizar el impacto por consumo de materias primas y la generación de residuos plásticos contaminados.	Ajustar y reducir el consumo de 5 productos biocidas.	Elaboración y entrega de tablas de dosificación de los productos biocidas (según superficie a tratar, nivel de infestación, etc) a los técnicos.	R.C.M.A. 2009	Nº tablas realizadas. Consumo/nº de tratamientos.

A finales de año se ha realizado un **análisis de consumo de todos los productos** y en concreto de aquellos para los que se han establecido las pautas de consumo y aplicación. Se verifica que los resultados no son comparables con los del año 2008, ya que los valores del 2008 fueron calculados en base a las compras realizadas en el año y a un control del stock existente iniciado a mediados de 2008. Además, dado que la información complementaria para la dosificación y aplicación de los productos se ha comunicado a mediados de año se considera que no es posible valorar la eficacia de la acción y por tanto considerar el objetivo finalizado, por lo que se decide prolongarlo un año más hasta finales de 2010.

Respecto a la **generación de residuos plásticos contaminados** nos hemos mantenido en niveles de 2008 a pesar de haber incrementado el consumo de varios productos en envases de plástico de menor volumen, como los geles insecticidas.

Los objetivos planificados para el año 2010 son los siguientes:

- **Minimizar el impacto por consumo de materias primas y la generación de residuos plásticos contaminados**, ajustando y reduciendo en un 3% el consumo de los productos biocidas para los que se han establecido dosis y formas de aplicación (dosificación de productos).
- **Adaptar el S.I.G.A.C. implantado al Reglamento 1221/2009**, consiguiendo realizar las auditorias interna y externa en 2011 según requisitos de dicho reglamento.
- **Sensibilizar y actualizar el compromiso ambiental** que los subcontratistas y proveedores tienen con Desinfecciones Unión, S.L..

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009- DICIEMBRE 2009)

4.3 Desempeño ambiental (Resumen de datos cuantitativos):

*DESINFECCIONES UNION, S.L. informa a todo el personal laboral tanto en plantilla como los de nueva incorporación, de todos los **objetivos y metas de mejora** para el mantenimiento de nuestro S.I.G.A.C..*

- GESTION DE RESIDUOS:

DESINFECCIONES UNION, S.L. genera diferentes tipos de residuos:

a) Residuos no peligrosos (RU'S):

*Los **residuos urbanos/inertes (RU'S)** gestionados durante este año 2009, son los referentes al **papel/cartón y plástico**, procedentes tanto de la oficina como de la zona de almacén, donde se separan selectivamente en papeleras y contenedores, depositándose posteriormente en los contenedores urbanos correspondientes y siendo el encargado de su recogida el Servicio Municipal.*

*Se utilizan **cartuchos de tinta y tóners** para las impresoras. Los residuos se han almacenado ya que se está buscando alguna empresa que pueda reutilizarlos.*

b) Residuos peligrosos (RP'S):





*Los datos cuantitativos en cuanto a **residuos peligrosos (RP'S)** gestionados en este año 2009 y comparando con el 2008 y 2007, son los referentes a:*

*- **Envases de plástico contaminado:** que se mide en **Kgs. de plástico contaminado / semestre.***

SEMESTRE	Kg/semestre
Ene.07-Jun.07	20
Jun.07-Dic.07	30
Ene.08-Jun.08	20
Jun.08-Dic.08	30
Ene.09-Jun.09	20
Jun.09-Dic.09	30

TOTAL Ene.07-Jun.07/ Jun.07-Dic.07	50
TOTAL Ene.08-Jun. 08/Jun.08-Dic.08	50
TOTAL Ene.09-Dic.09	50

Diferencias anuales	Kgs	Incremento / descenso
DIF. GENERACION PLASTICO CONT. 07-08(%)	0	0%
DIF. GENERACION PLASTICO CONT. 08-09 (%)	0	0%

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2007			Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	---	---	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009- DICIEMBRE 2009)

La cantidad de residuos plásticos se ha mantenido constante en 2009 respecto al 2008 y 2007. Durante 2009 se han buscado productos envasados en recipientes de menor volumen y a la vez de mayor concentración o rendimiento, para tratar de reducir estas cantidades; no obstante el incremento de servicios realizados en 2009 ha condicionado este indicador. Se considera positivo ya que en valores relativos los kilos de residuos por servicio realizado se ha visto reducido.

- **Aerosoles vacíos, envases metálicos y papel/cartón contaminado: se cuantifican en Kgs/año.**

KGS./AÑO	2007	2008	2009
ENV. METALICOS	7	0	0
PAPEL CONTAMINADO	10	5	5
AEROSOLES VACIOS	5	4	4

Diferencias anuales	Kgs	Incremento / descenso
DIF. GENERACION 07-08 ENV.METALICOS	7	- 100 %
DIF. GENERACION 08-09 ENV. METALICOS	0	0%
DIF. GENERACION 07- 08 PAPEL CONTAMINADO	5	- 50%
DIF. GENERACION 08- 09 PAPEL CONTAMINADO	0	0%
DIF. GENERACION 07-08 AEROSOLES VACIOS	1	- 20%
DIF. GENERACION 08-09 AEROSOLES VACIOS	0	0%

Los valores en estos tres aspectos han mejorado respecto a los datos de 2007. Desde ese año se han dejado de usar productos que generaran residuos metálicos, se han sustituido portacebos de papel por otros, por lo que la cantidad de papel que debe gestionarse como residuo peligroso se ha reducido y se ha controlado el uso de aerosoles.




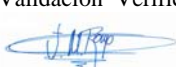
En 2009 al igual que en 2008 no se han generado envases metálicos, únicamente se usa un producto envasado en metal del cual no se ha generado residuo alguno en los dos últimos años.

Las cantidades de residuos de papel y aerosoles se han mantenido, a pesar del incremento de servicios durante el 2009, lo que se interpreta como positivo.

Sobre los residuos de aerosoles se ha tratado de ir reduciendo el uso de productos en forma de aerosol, de momento no ha sido posible eliminarlo ya que se sigue usando un producto en este formato para tratamientos específicos y del que no se ha encontrado sustituto.

En cuanto al papel contaminado su origen sigue siendo los portacebos de cartón que vamos retirando de nuestros clientes y el papel contaminado generado en la limpieza de los equipos.

No se han generado durante este periodo ni tubos fluorescentes, ni tierras contaminadas ni vehículos al final de su vida útil. Estos datos se repiten desde 2007.

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2007			Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	---	---	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009- DICIEMBRE 2009)

En cuanto a los **residuos de A.A.E.E.**, durante 2009 se ha sustituido un ordenador por otro de mayor capacidad, el equipo antiguo ha sido entregado a un trabajador para uso particular, con su compromiso de que en el caso de que se convierta en residuo lo gestione de acuerdo a la normativa vigente.

En cuanto a los **componentes peligrosos de los coches: aceite usado, líquido de frenos, baterías, anticongelante, etc.**, éstos son retirados por los correspondientes gestores autorizados de los talleres de mantenimiento y reparación (empresas externas).

Los **RP'S de plástico contaminado, envases metálicos, aerosoles vacíos, papel contaminado, tubos fluorescentes y tierras contaminadas**, son retirados por un gestor externo con nº de autorización: A-28900975/MD/27/99016 a través de un transportista inscrito en el Registro de Transportistas de la Comunidad de Madrid con el nº: TR/MD/20. La gestión de retirada se inició en el año 2001 para el plástico contaminado y se amplió en el 2005 para el resto de los RP'S mencionados.

c) Residuos especiales:





Por un lado, los **medicamentos caducados** generados han sido retirados de los botiquines individuales (los que lleva cada Técnico Aplicador en su vehículo) y los de las instalaciones, que se revisan periódicamente y son entregados en un punto S.I.G.R.E. de una farmacia para su correcta gestión.

Por otro lado, los **residuos especiales como los de A.A.E.E. (sin componentes peligrosos), elementos del vehículo (sin componentes peligrosos) y los neumáticos** son gestionados por la empresa suministradora y los talleres de reparación y mantenimiento.

- VERTIDOS DE AGUA:

En **DESINFECCIONES UNION, S.L.** no existen vertidos de agua procedentes de nuestras actividades (desratización, desinsectación y desinfección) a la red general de aguas residuales, ya que los técnicos preparan la cantidad de **producto biocida** (que a veces requiere ser disuelto con agua) en función de la superficie del lugar a tratar, para evitar producto sobrante y si sobra se utilizará en un próximo servicio; incluso el agua procedente de la limpieza de la maquinaria es reutilizada para otras disoluciones, de manera que en ningún caso se vierte ni este agua ni ningún producto biocida en la red, cumpliéndose así con la legislación (Ley 10 /1993, de C.A. de Madrid).

El único **vertido directo de agua** a la red general, procede de los aseos y de la limpieza del interior de las instalaciones, siendo declarado como **vertido de aguas residuales doméstico-sanitarias** que son gestionadas por el Canal de Isabel II. Mencionamos como **vertido indirecto de agua**, el derivado del lavado de nuestros vehículos en lavaderos autorizados, lo que supone la generación de aguas residuales que son tratadas en los mismos.

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2007	 	Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	--	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

- EMISIONES A LA ATMOSFERA:

Las **emisiones contaminantes** a la atmósfera de **DESINFECCIONES UNION** proceden de:

a) Los vehículos utilizados para la realización de los servicios D.D.D.. Los vehículos son:

- **FIAT 4477 FLB** y **FIAT 2695 GCN**, de motor gasolina.
- **CORSA M-2836-VF**, de motor diesel.

Hablamos de **emisiones de material particulado (PM)** para el vehículo diesel, en este caso el **CORSA M-2836-VF**, éstas emisiones contaminantes se miden en términos de **opacidad** de los gases de escape (humo) y son controladas a través de la **I.T.V.** que este vehículo ha pasado con la periodicidad estipulada por la normativa vigente y de forma satisfactoria, pues según la Ordenanza General de Protección del Medio Ambiente urbano del Municipio de Madrid (2003), el **límite establecido de opacidad es de 2.5 m-1**.

Se mide la **opacidad (m-1) /vehículo/año**.





OPACIDAD M-1	2007	2008	2009
CORSA M2836-VF	1,27	2,48	2,38

Diferencias anuales	Unidades opacidad	Incremento / descenso
DIFER. OPACIDAD 07-08 CORSA	- 1,21	+ 95%
DIFER. OPACIDAD 08-09 CORSA	0,1	- 10%

Las emisiones del **OPEL CORSA M-2836-VF** no superan el límite de opacidad permitido; no obstante se observa que en los tres últimos años el vehículo se ha degradado en su mecánica, lo que ha afectado a sus emisiones. El valor de opacidad en el año 2009 se ha mantenido similar al del año 2008, cerca del límite permitido. Este dato, se atribuye a la proximidad del final de su vida útil, habiendo aumentado el número de reparaciones en este último año. Para el 2010 se considerarán estos datos y se valorará la sustitución del mismo.

- En cuanto a los vehículos **FIAT 4477 FLB** y **FIAT 2695 GCN**, se adquirieron en régimen de renting. El vehículo 4477FLB ha superado la ITV en el mes de febrero de 2009, al otro le corresponde en 2010. Se mantienen adecuadamente en los talleres concertados con la empresa de renting.

Para expresar las emisiones en la presente declaración ambiental tomamos como valor el **consumo total de combustible** y vamos a aplicar un **factor de conversión**, estimando que por cada litro de combustible quemado por un motor diesel se generan unos 2,65 kg de CO₂, mientras que en un motor de gasolina un litro de combustible consumido es equivalente a unas emisiones de 2,37 kg de CO₂ (datos obtenidos de recomendaciones del IDAE).

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2009			Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	---	---	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

Durante el año 2007 el vehículo **OPEL CORSA M-2836-VF** ha tenido un consumo total de 1580,62 litros de gasóleo, lo que equivale a unas emisiones de **4.188 kgs. de CO2/ año**. En el caso del vehículo **FIAT 4477 FLB** el consumo total ha sido de 2.452,59 litros de gasolina, lo que equivale a **5.812 kg de CO2/año**.

Durante el año 2008 el vehículo **OPEL CORSA M-2836-VF** ha tenido un consumo total de 1731,45 litros de gasóleo, lo que equivale a unas emisiones de **4.588 kgs. de CO2/ año**. En el caso del vehículo **FIAT 4477 FLB** el consumo total ha sido de 2.916,24 litros de gasolina, lo que equivale a **6.911 kg de CO2/año**. El **FIAT 2695 GCN** consumió un total de 2.322,36 litros lo que suponen unas emisiones de **5504. kg de CO2/año**.

Durante el año 2009 el vehículo **OPEL CORSA M-2836-VF** ha tenido un consumo total de 1825,58 litros de gasóleo, lo que equivale a unas emisiones de **4.838 kgs. de CO2/ año**. En el caso del vehículo **FIAT 4477 FLB** el consumo total ha sido de 2.396,07 litros de gasolina, lo que equivale a **5.672 kg de CO2/año**. El **FIAT 2695 GCN** consumió un total de 2.927,22 litros lo que suponen unas emisiones de **6.938 kg de CO2/año**.

De lo anterior se refleja que las emisiones han ido aumentando, pero fundamentalmente debido a que la actividad de la empresa ha ido creciendo, siendo necesario el uso de los vehículos para prestar nuestro servicio. Estos datos analizados de forma conjunta con los consumos medios reflejan que a pesar de generar más emisiones, somos más eficientes en el consumo, al rebajar los valores medios de consumo en los vehículos referidos a los kilómetros recorridos.


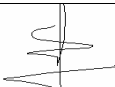


DESINFECCIONES UNION, S.L. continúa esforzándose para reducir las emisiones a la atmósfera, **aumentando el número de mantenimientos** si es necesario e insistiendo en las **buenas prácticas de conducción** por parte de los empleados que los utilizan.

b) Las emisiones contaminantes procedentes de nuestras actividades, en las que uno de los métodos de aplicación de productos biocidas (nebulización) genera una niebla que puede llegar a dispersarse a través del viento a lugares no deseados (plantas, suelo, agua, etc.); para prevenirlo, se instruye a los técnicos, de restringir este tipo de aplicación en la medida de lo posible como también lo están haciendo los fabricantes de productos biocidas.

- RUIDO:

Las fuentes de generación de ruido de **DESINFECCIONES UNION, S.L.** proceden de:

a) Nuestras instalaciones (nave con oficina y almacén), situada en zona industrial, donde se dispone de un aparato de climatización y se realizan las **actividades de administración y operaciones de almacenamiento y mantenimiento**, considerándose que el impacto acústico no es digno de mención (aunque tendremos en cuenta no sobrepasar los niveles máximos establecidos por la normativa vigente local), pues no hemos recibido quejas externas, sí al revés (por nuestra parte), ya que una de las naves colindantes a nuestra organización se dedica a la cerrajería, por lo que deducimos que generamos un impacto ambiental muy inferior al que recibimos y por esta razón no nos hemos propuesto la realización de ningún estudio acústico en las instalaciones.

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2009	 	Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	--	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

b) Los **vehículos** utilizados para el **desplazamiento** al lugar donde se realizan las actividades, el nivel de ruido de los mismos se encuentran bajo control mediante las I.T.V. periódicas.

c) Las **actividades de DESRATIZACION, DESINSECTACION y DESINFECCION**, éstas se realizan en las instalaciones de nuestros clientes, "in situ", donde se utiliza la **maquinaria** correspondiente. En este caso, aportamos el valor registrado por nuestro Servicio de Prevención de Riesgos laborales de cara al puesto de trabajo justo cuando se utiliza la **máquina más ruidosa** (nebulizador) y que es de **Lc pk (nivel de pico) =104,3 dB** y el **Laeq,d (nivel diario equivalente) = 74.0 dB** ; valores éstos, inferiores a los límites legales según Real Decreto 286/2006, en el que se establece que si el **Laeq,d <=80 dB** y el **Lc pk <= 140 dB**, no son necesarias aplicar medidas preventivas.

- CONSUMO DE RECURSOS NATURALES:

El consumo de recursos naturales por **DESINFECCIONES UNION, S.L**, durante el periodo de esta Declaración Ambiental se resume a continuación:

- Consumo de agua:

El agua que consume **DESINFECCIONES UNION, S.L** procede de la red de abastecimiento municipal a través del Canal de Isabel II y es:




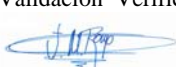
- Para **uso doméstico**, en aseos y limpieza de instalaciones.
- Para la **dilución de productos biocidas**, aunque alguna vez pueda requerirse agua de algún cliente.
- Para la **limpieza de maquinaria**.

Se toma como valor de referencia los **m3/2 meses** que aparecen en las facturas de la compañía suministradora (Canal de Isabel II):

m³/2 meses	2007	2008	2009
Enero/Febrero	3,00	3,00	3,00
Marzo/Abril	3,00	4,00	3,00
Mayo/Junio	3,00	4,00	4,00
Julio/Agosto	2,00	2,00	3,00
Sept./Octub.	3,00	3,00	2,00
Nov./Diciem.	5,00	4,00	3,00

TOTAL ENE/DIC 07	19
TOTAL ENE/DIC 08	20
TOTAL ENE/DIC 09	18

Diferencias anuales	m3	Incremento / descenso
DIF. CONSUMO AGUA 07-08 (%)	-1	5 %
DIF. CONSUMO AGUA 08-09 (%)	+2	- 10 %

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2009			Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	---	---	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

Estos datos reflejan que **DESINFECCIONES UNION, S.L.**, ha disminuido el consumo de agua en un 10% respecto a 2008, no obstante, analizando valores de años anteriores vemos que los valores oscilan entre los 18 y los 20 m³/año, por lo que se considera que el consumo es estable.

Esta reducción de consumo en el último año podría relacionarse con el uso de nuevos productos de aplicación directa es decir, que no necesitan ser diluidos con agua (geles).

- Consumo de electricidad:

El consumo de energía eléctrica en **DESINFECCIONES UNION, S.L.** es debido al uso de los equipos eléctricos/electrónicos en la oficina: ordenadores, impresoras, fax, etc., al aparato de climatización, a un calentador eléctrico (en aseos) y a la iluminación de las instalaciones. Se toma como valor de referencia los **Kwh/mes** que aparecen en las facturas de la compañía suministradora (Iberdrola):

Kwh./mes	2007	2008	2009
Enero	968	1355	2134
Febrero	978	925	1411
Marzo	1036	869	700
Abril	739	722	744
Mayo	448	453	463
Junio	401	717	807
Julio	822	1203	832
Agosto	882	775	1063
Septiembre	531	545	643
Octubre	421	763	381
Noviembre	1124	1102	808
Diciembre	1222	2047	1657





TOTAL ENE/DIC 07	9572
TOTAL ENE/DIC 08	11476
TOTAL ENE/DIC 09	11643

Diferencias anuales	Kwh	Incremento / descenso
DIF. CONSUMO 07-08 (%)	- 1.904	+20%
DIF. CONSUMO 08-09 (%)	- 167	+1%

Se observa que en 2009 **DESINFECCIONES UNION, S.L.**, ha aumentado el consumo de electricidad respecto a 2008, pero en valores poco representativos, un 1%. Analizados los datos en el objetivo relacionado, se pudo observar que el consumo se incrementó durante el primer semestre del año, cambiando la tendencia desde el mes de octubre de 2009 lo que se asocia con las mejoras en el equipo de climatización.

La tendencia observada desde 2007 es de incremento, fundamentado en el crecimiento de la empresa, la disponibilidad de más equipos informáticos, mayor espacio de oficinas y por tanto necesidades de iluminación, etc.

DESINFECCIONES UNION, S.L., tratará de mejorar la información relacionada con la ejecución de las buenas prácticas ambientales en el uso de la electricidad, durante el año 2010, como son:

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2009			Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	---	---	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

- Aprovechar al máximo la iluminación natural y reducir la artificial.
- Evitar el uso del aparato de climatización cuando la temperatura es agradable, abriendo ventanas; y en caso de usarlo, fijar la temperatura de refrigeración y calefacción de acuerdo con la temperaturas recomendadas por la administración.
- Apagar completamente los equipos ofimáticos (ordenadores, impresoras, etc.) cuando se prevean ausencias prolongadas superiores a una hora y en periodos menores de media hora, en el caso de los ordenadores, apagar solamente la pantalla además de configurar el salvapantallas en color negro.

- Consumo de papel y otros recursos:

En cuanto al **consumo de papel**, éste es totalmente **libre de cloro (TCF) y/o reciclado**.

En 2007 se adquirieron 120 paquetes de 500 folios; no obstante la compra de 2007 estuvo condicionada por una oferta del proveedor. Los datos reales de consumo no se conocen, ya que en esas fechas el control realizado se basaba en las compras realizadas y no en consumos reales.

Los datos de consumo medio durante 2008 se estimaron, según las compras y el stock disponible, en 67,5 paquetes de 500 folios al año.

El consumo calculado durante 2009 ha sido de:

- Papel Blanco: consumo de 38 paquetes de 500 folios anuales
- Papel Reciclado: consumo de 46 paquetes de 500 folios anuales
- Papel de color: consumo de 4 paquetes de 500 folios anuales
- Papel Blanco grueso: consumo de 4 de 500 folios paquetes anuales

Las conclusiones son que durante 2009 se han consumido 94 paquetes de 500 folios, lo que supera el valor anual declarado en 2008. Los datos de consumo del 2009 han sido calculados en base a las compras realizadas y a un control del stock. Este incremento viene justificado porque algunos trabajos de impresión, que anteriormente eran subcontratados, se realizan en nuestras instalaciones. Asimismo el incremento de número de servicios supone mayor consumo de este recurso.

Como **medidas de mejora** para reducir el consumo de papel, **DESINFECCIONES UNIÓN, S.L.** sigue aplicando las buenas prácticas en cuanto a la **reutilización de papel** y **promoción de la comunicación electrónica**.

En cuanto a otros recursos, como los **tóners y cartuchos**, en 2007 no se realizaba un control detallado de las cantidades consumidas, únicamente se gestionaban sus residuos según la normativa aplicable.

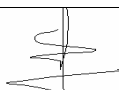
Durante el año 2008 el consumo fue de 102 unidades de cartuchos, mientras que durante 2009 se ha calculado en 42 unidades. La razón del descenso ha sido debido a que el consumo de tóners ha sido mayor, evitando imprimir con impresoras de cartuchos de tinta. A pesar de imprimir más

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

documentos, como se ha indicado anteriormente, se ha conseguido reducir el consumo de cartuchos por el mayor rendimiento de los tóners.

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009



Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

- Consumo de combustible:

Los vehículos de **DESINFECCIONES UNION, S.L.** utilizados para los desplazamientos consumen gasoil y gasolina como combustible. Se han tomado como valores de referencia, el consumo en n° litros combustible/mes y el n° de litros de combustible/100 Kms./año de cada vehículo y que se muestran en la página siguiente.

FIAT 4477FLB			
litros/mes	2007	2008	2009
Enero	0,00	241,43	247,41
Febrero	185,54	293,43	243,05
Marzo	265,28	263,33	227,09
Abril	227,39	259,96	219,44
Mayo	247,87	198,79	239,26
Junio	271,85	278,33	249,8
Julio	300,71	287,46	203,7
Agosto	139,62	89,65	54,1
Septiembre	167,19	251,7	253,4
Octubre	251,43	273,36	199,07
Noviembre	271,12	270,81	0
Diciembre	124,60	207,99	259,75
TOTAL	2452,59	2916,24	2396,07

TOTAL ENE/DIC 07	litros /100 Kms.	6,3	
TOTAL ENE/DIC 08	litros /100 Kms.	6,2	
TOTAL ENE/DIC 09	litros /100 Kms	6,3	

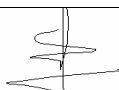
Diferencias anuales	litros /100 Kms	Incremento / descenso
Diferencia 2007/2008 (%)	0,1	- 1,6%
Diferencia 2008/2009 (%)	0,1	+1,6%

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

CORSA M-2836-VF			
litros/mes	2007	2008	2009
Enero	196,97	102,55	132,82
Febrero	33,04	163,55	168,33
Marzo	96,89	129,58	138,72
Abril	119,83	178,99	132,9
Mayo	123,48	164,58	201,29
Junio	152,67	174,91	156,14
Julio	151,65	155,88	220,65
Agosto	111,91	71,99	60,67
Septiembre	149,23	151,05	156,9
Octubre	176,29	212,76	184,69
Noviembre	130,52	129,06	180,85
Diciembre	138,16	96,55	91,62
TOTAL	1580,62	1731,45	1825,58




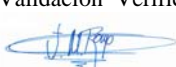
TOTAL ENE/DIC 07	litros /100 Kms.	5,6
TOTAL ENE/DIC 08	litros /100 Kms.	5,6
TOTAL ENE/DIC 09	litros /100 Kms	5,4

Diferencias anuales	litros /100 Kms	Incremento / descenso
Diferencia 2007/2008 (%)	0,0	0%
Diferencia 2008/2009 (%)	0,2	- 3,57%

FIAT 2695-GCN			
litros/mes	2007	2008	2009
Enero	0		234,65
Febrero	0		159
Marzo	0		194,88
Abril	0	104,66	311,39
Mayo	0	272,9	243,15
Junio	0	273,79	284,29
Julio	0	360,29	195,98
Agosto	0	362,24	327,31
Septiembre	0	57,79	81,54
Octubre	0	354,17	301,8
Noviembre	0	195,87	254,01
Diciembre	0	340,65	339,3
TOTAL		2322,36	2927,30

TOTAL ENE/DIC 08	litros /100 Kms.	6,8
TOTAL ENE/DIC 09	litros /100 Kms	6,2

Diferencias anuales	litros /100 Kms	Incremento / descenso
Diferencia 2008/2009 (%)	0,6	- 8,82%

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2009			Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	---	---	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

En 2007 se disponía de tres vehículos: el **FIAT 4477-FLB**, el **Opel Corsa M-2836-VF** y el **Citroen C-15 M-2356-XG**.

El uso de la Citroen se realizó durante cuatro meses del año 2007 y posteriormente se dejó de utilizar. En esos meses el valor medio de consumo fue de 6,9 litros / 100 km recorridos, dato inferior a los 7,1 l/100 Km que se calculó en 2006. Este vehículo fue sustituido por el actual FIAT 2695-GCN.

Sobre el Opel Corsa la evolución del consumo desde el año 2007 ha sido estable, oscilando el valor medio entre 5,6 (años 2007 y 2008) y 5,4 l/100 Km recorridos (año 2009).

Igualmente se verifica que el vehículo FIAT 4477-FLB ha tenido un consumo mas o menos estable oscilando el valor medio entre 6,2 (año 2008) y 6,3 l/100 Km recorridos (años 2007 y 2009).

Finalmente el vehículo FIAT 2695-GCN, de las mismas características que el anterior, ha ajustado y reducido su consumo desde 2008 a valores similares al otro vehículo. En 2008 el consumo medio fue de 6,8 l/100 km, mientras que en 2009 ha sido de 6,2 l/100 km.

Respecto a los vehículos FIAT, consultada la ficha técnica, se refleja que un consumo medio estimado de 6 litros cada 100 kilómetros. Comparando ese dato con los valores obtenidos vemos que no estamos muy lejos de lo establecido por el fabricante.





Se continuará con las **acciones de mejora** para reducir el consumo de combustible, basadas en los esfuerzos por parte del personal que conduce los vehículos de las **buenas prácticas de conducción, planificar cada día los servicios de manera que se seleccionen itinerarios más cortos en los desplazamientos y el adecuado mantenimiento preventivo de dichos vehículos.**

-

o de materias primas:**Consum**

Durante el 2008 se inició un **control de las materias primas** en el almacén, mediante soporte informático, con objeto de conocer el consumo real de cada tipo de producto, habiendo continuado durante 2009 con ese control.

Los datos de stock de productos biocidas indicados en la Declaración de 2008, se han verificado que no se ajustaban a la realidad por incidencias en el sistema de gestión del stock, al compartirlo DESINFECCIONES UNIÓN con DESINSECTACIONES MADRID. A cierre del año 2009 se han resuelto dichas incidencias y considerando los consumos, compras y control de stock del almacén, se han podido obtener datos de consumo real de los productos usados por DESINFECCIONES UNIÓN.

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2009	 	Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	--	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

Al no disponer de información sobre los consumos de 2007 no se aportan en la presente declaración; no obstante se incluyen los **datos de compras**, únicos datos disponibles de ese periodo y se comparan junto con los de 2008 y 2009.

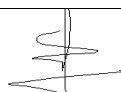
COMPRAS 2007, 2008 Y 2009 (KGS./LTS./UN.)				
PRODUCTO	KGS./LTS./UN.	Compras durante 2007	Compras durante 2008	Compras durante 2009
MURIBROM CEREAL	KGS	800	700	900
MURICOR RATONES CEREAL	KGS	0	40	20
MURIBROM CEBO FRESCO	KGS	0	20	0
SERPABLOK (extruxion)	KGS	120	0	40
MASTERLAK P	LTS	1000	700	0
NEO SERPA D 60	LTS	140	200	100
ACTIBIOL DESCARGA TOTAL	UN.	72	96	168
ECOREX ACCION EW	LTS	0.5	25	53
GOLIATH GEL	UN.	100	100	20
SERPA GEL	UN.	24	0	0
ECOREX GEL CUCARACHAS	UN.	0	24	12
CORPOL MATACARCOMA	LTS	5	0	0
SERPALAC DELTA	LTS	100	0	0
SERPALAC C DRY	LTS	205	0	0
SERPALAC COMPLET	LTS	100	0	0
SERPALAC D Z	LTS	0	0	620
RAT STOP	Ud.	0	426	0
TEMOBI pegamento GEL (ratas)	U.d	0	0	300
FEROMONITORES	Ud.	3000	3200	3000
VICTOR GEL CUCARACHAS	Ud.	0	0	180
VICTOR GEL HORMIGAS	Ud.	0	21	2
VIRIBIOL CONCENTRADO	LTS	0	1	0
TRAMPAS ADHESIVAS RATONES	Ud.	2528	0	0
TOUCH DOWN	LTS.	0	0	1

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

Los datos de consumo de cada producto comparando valores de 2008 y 2009 son los siguientes.

CONTROL CONSUMO 2008 y 2009 (KGS./LTS./UN.) RATICIDAS					
TIPO	PRODUCTO	KGS./LTS./UN	Consumo realizado 2008	Consumo realizado 2009	Diferencia
RAT	MURIBROM CEREAL RATICIDA	KGS	100	250	Incremento de 150 kg
RAT	SERPABLOK (extrusión)	KGS	0	0	0
RAT	MURIBRON CEBO FRESCO	KGS	20	0	Descenso 20 kg
RAT	MURIBRON bloque fusión	KGS	Sin datos en este año	0	0
RAT	MURICOR RATONES RATICIDA	KGS	27	10	Descenso de 17 kg
RAT	Serparat cebo fresco	KGS	Sin datos en este año	0	0
RAT	TEMOBI pegamento GEL (ratas)	Ud.	Sin datos en este año	22	Incremento de 22 ud.
RAT	RAT STOP pegamento GEL (ratas)	Ud.	68	100	Incremento de 32 ud.
CONTROL CONSUMO 2008 y 2009 (KGS./LTS./UN.) PORTACEBOS PLASTICO					
TIPO	PRODUCTO	KGS./LTS./UN.	Consumo realizado 2008	Consumo realizado 2009	Diferencia
Portacebos	Portacebos PETI PLASTICO	Ud.	Sin datos en este año	31	Incremento de 31 ud.
Portacebos	Portacebos beta PLASTICO	Ud.	Sin datos en este año	69	Incremento de 69 ud.
Portacebos	Portacebos Alpha PLASTICO	Ud.	Sin datos en este año	0	0
CONTROL CONSUMO 2008 y 2009 (KGS./LTS./UN.) PORTACEBOS METÁLICOS					
TIPO	PRODUCTO	KGS./LTS./UN.	Consumo realizado	Consumo realizado 2009	Diferencia

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

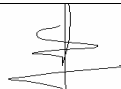
			2008		
<i>Portacebos</i>	<i>Portacebo túnel metálico</i>	<i>Ud.</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

CONTROL CONSUMO 2008 Y 2009 (KGS./LTS./UN.) JAULAS					
TIPO	PRODUCTO	KGS./LTS./UN.	Consumo realizado 2008	Consumo realizado 2009	Diferencia
Jaulas	Jaula metálica pequeña	Ud.	Sin datos en este año	0	0
Jaulas	Jaula metálica grande	Ud.	Sin datos en este año	0	0
CONTROL CONSUMO 2008 Y 2009 (KGS./LTS./UN.) INSECTICIDA AEROSOL					
TIPO	PRODUCTO	KGS./LTS./UN.	Consumo realizado 2008	Consumo realizado 2009	Diferencia
INSECT	ACTIBIOL DESCARGA TOTAL INSECTICIDA AEROSOL	UN.	32	121	Incremento de 89 ud.
CONTROL CONSUMO 2008 Y 2009 (KGS./LTS./UN.) GELES INSECTICIDAS					
TIPO	PRODUCTO	KGS./LTS./UN.	Consumo realizado 2008	Consumo realizado 2009	Diferencia
INSECT	VICTOR GEL CUCARACHAS INSECTICIDA GEL	Ud.	Sin datos en este año	65	Incremento de 65 ud.
INSECT	GOLIATH GEL INSECTICIDA GEL	Ud	27	3	Descenso 24 ud.
INSECT	DELTA EC	Ud	Sin datos en este año	0	0
INSECT	ECOREX GEL CUCARACHAS INSECTICIDA GEL	Ud	10	3	Descenso de 7 Ud.
INSECT	FEROMONITORES	Ud	450	1000	Incremento de 550 ud.
INSECT	VICTOR GEL hormigas	Ud	Sin datos en este año	0	0
INSECT	MASTERLAK LACA SELLADORA	Ud	Sin datos en este año	0	0
INSECT	FEROMONITORES MASTERTRAP	Ud	Sin datos en este año	0	0

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

CONTROL CONSUMO 2008 Y 2009 (KGS./LTS./UN.) DESINFECTANTES					
TIPO	PRODUCTO	KGS./LTS./UN.	Consumo realizado 2008	Consumo realizado 2009	Diferencia
DESINF	VIRKON	Sobres	Sin datos este año	0	0
DESINF	VIRIBIOL CONCENTRADO desinfectante LÍQUIDO	LTS	0,5	0	0,5
CONTROL CONSUMO 2008 Y 2009 (KGS./LTS./UN.) INSECTICIDAS					
TIPO	PRODUCTO	KGS./LTS./UN.	Consumo realizado 2008	Consumo realizado 2009	Diferencia
INSECT	MASTERLAK P	LTS	345	0	Descenso de 345 ud
INSECT	ECOREX ACCION EW INSECTICIDA LIQUIDO	LTS	16	15	Descenso de 1 ud.!
INSECT	NEO SERPA D 60 INSECTICIDA LÍQUIDO	LTS	45	65	Incremento de 20 Ud.
INSECT	EXTINCIDA POLVO	KGS	Sin datos en este año	0	0
INSECT	MASSOCIDDE FUM LIMON	LTS	Sin datos en este año	0	0
INSECT	MASSOCIDDE LIGHT	LTS	Sin datos en este año	0	0
INSECT	SUMIFORTE EXTRA	LTS	Sin datos en este año	0	0
INSECT	CORPOL ANTIXILÓFAGOS	LTS	0	0	0
INSECT	TERMIDOR SC	LTS	Sin datos en este año	0	0
INSECT	SERPALAC DZ INSECTICIDA LIQUIDO	LTS	Sin datos en este año	540	Incremento de 540 Ud.
INSECT	DIMILIM	KGS	Sin datos en este año	0	0

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

CONTROL CONSUMO 2008 Y 2009 ((KGS./LTS./UN.) OTROS PRODUCTOS					
<i>TIPO</i>	<i>PRODUCTO</i>	<i>KGS./LTS./UN.</i>	<i>Consumo realizado 2008</i>	<i>Consumo realizado 2009</i>	<i>Diferencia</i>
<i>Repelente</i>	<i>Snake away</i>	<i>LTS</i>	<i>Sin datos en este año</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
	<i>Tira atramosca</i>	<i>Ud.</i>	<i>Sin datos en este año</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>herbicida</i>	<i>TOUCH DOWN</i>	<i>LTS</i>	<i>Sin datos en este año</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

De acuerdo con lo anterior, se verifica que ha habido un **incremento de consumo de productos rodenticidas** más usados, lo que se asocia al incremento de servicios de desratización realizados.

En cuanto a los **productos insecticidas** destacar el incremento del uso de geles insecticidas, feromonitores y adhesivo para trampas de roedores, que son productos con una menor toxicidad.

En cuanto al consumo de **productos desinfectantes**, el tipo de producto que usa **DESINFECCIONES UNIÓN, S.L.** es concentrado, ésto unido a que las desinfecciones no son tan numerosas como otras actuaciones supone que los consumos sean reducidos.

Por otra parte, se puede observar que **el consumo de algunos productos no se corresponde con las compras realizadas**. Esto se explica porque algunos productos comprados por nuestra empresa son finalmente consumidos por **DESINSECTACIONES MADRID, S.L.**, empresa que comparte instalaciones con nosotros, concretamente el almacén.

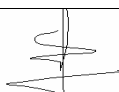
DESINFECCIONES UNION, S.L. continua con su propósito de seleccionar productos biocidas para el control de plagas que con la misma efectividad sean menos agresivos para el medio ambiente y cumplir siempre las especificaciones de dosificación del fabricante, así como aquellos que presenten envases que se eliminen más fácilmente una vez convertidos en residuos.

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

4.4 Aspectos legales (cumplimiento de la legislación ambiental):

Como requisito del Sistema de Gestión Ambiental, **DESINFECCIONES UNION, S.L.** dispone de un **listado de todos los requisitos legales y otros requisitos** a los que nuestra organización se suscribe, valorando especialmente aquellos que están asociados a los aspectos ambientales significativos, revisándose su grado de cumplimiento con una periodicidad mínima semestral. Así se indican en la tabla siguiente algunos de esos requisitos:

REQUISITOS / DOCUMENTOS LEGALES OBLIGATORIOS					
DESCRIPCION	ORGANISMO/ EMPRESA	Nº EXPEDIENTE IDENTIFICACIÓN	FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE CADUCIDAD	OBSERVACIONES
Licencia de apertura Licencia de instalación y funcionamiento	Ayto. de Arroyomolinos	11/2004	06-10-2005	Cuando se cambie la actividad.	
Certificado de inscripción en el Registro de Establecimientos y Servicios Plaguicidas	Comunidad de Madrid Comunidad de Castilla La Mancha Comunidad de Extremadura	AS/ES-26 E/S-28015-A/G Certificado	05-06-2006 15-07-2005 11-04-2008	5 años.	
Inscripción en el Registro Industrial	Consejería de Economía e innovación Tecnológica de la CAM	28/128.716	19-01-2006	Cuando haya cambio de titularidad, traslado, revisión, ampliación o reducción.	
Identificación Industrial	Ayto. de Arroyomolinos	11213/05	05-10-2005		
Registro de Pequeños Productores de Residuos Peligrosos	Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la CAM	B- 79/352738/MD52/2001/2459	03-10-2005	Cuando haya cambio en los residuos declarados	Residuos declarados: -150110 Envases contaminados. -160504 Aerosoles vacíos. -150202 -200121 Tubos fluorescentes
Gestor de Residuos Peligrosos	FCC AMBITO	A-28900975/MD/27/99016	19-01-2005	19-07-2009	.
Transportista de Residuos Peligrosos	PINTURAS MUNDOCOLOR, S.L.	TR/MD/20	22-12-2006	Cuando haya cambio de vehículo.	Recogidas mínimo cada 6 meses
Seguro de Responsabilidad Civil	MAPFRE INDUSTRIAL	Nº póliza: 0969880067401	08-05-2009	07-05-2010 (renovación anual)	
Seguro Colectivo Obligatorio	PREVISORA GENERAL	Nº póliza: 91346	12-06-2009	11-06-2010 (renovación anual)	Comunicar altas/bajas de trabajadores
Evaluación de Riesgos Laborales	NOVAGES PREVENCIÓN, S.L	Nº Referencia: 000667	01-01-2004	Renovación anual.	Reconocimientos médicos. Accidentes laborales. Actividades formativas de P.R.L.

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

Como requisito del Sistema de Gestión Ambiental, **DESINFECCIONES UNION, S.L.** dispone de un **listado de todos los requisitos legales y otros requisitos** a los que nuestra organización se suscribe, valorando especialmente aquellos que están asociados a los aspectos ambientales significativos, revisándose su grado de cumplimiento con una periodicidad mínima semestral.

Asimismo los responsables de calidad y medio ambiente consultan la normativa aplicable en páginas web del Ministerio de Medio Ambiente, de industria, página web de la comunidad de Madrid, del Ayuntamiento de Arroyomolinos, etc..

4.5 Proactividad con trabajadores y comunicaciones ambientales:

DESINFECCIONES UNION, S.L. establece una comunicación continua con sus trabajadores mediante charlas-reuniones, además de poner a su disposición un buzón de sugerencias a través del cual pueden expresar sus opiniones sobre temas de carácter general y ambiental.

Antes de emitir la Declaración Ambiental, **DESINFECCIONES UNION, S.L.** informa a sus empleados de los resultados del desempeño ambiental y de las acciones de mejora, incluida cualquier mejora que ellos propongan y sea factible. En la presente declaración, no hay acciones de mejora o recomendaciones por parte de los empleados.


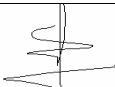


En cuanto a comunicaciones ambientales de alguna parte interesada, aparte de las comunicaciones reglamentarias que por las autorizaciones correspondientes son necesarias realizar, **DESINFECCIONES UNION, S.L.** no ha sido objeto de ninguna inspección relacionada con su actividad o por temas de medio ambiente, ni tampoco se encuentra en ningún expediente de carácter sancionador por incumplimientos legislativos.

La difusión de la presente declaración se realiza, una vez validada, en la página web de la empresa (www.desinfeccionesunionsl.com), tal y como se indica en el apartado 2.2. de la presente declaración, estando además a disposición de cualquier persona que desee consultarla en las oficinas de **DESINFECCIONES UNIÓN, S.L.**

5. ACREDITACION DEL SISTEMA Y SIGUIENTE VERIFICACION:

La entidad escogida por **DESINFECCIONES UNION, S.L.** para la verificación de su Declaración Ambiental de este periodo es: **E.Q.A.** (European Quality Assurance Spain, S.L.), la misma del periodo anterior, acreditada a su vez, para ello, por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) y el **nº de verificador es: ES-V-0013.**

La primera certificación del SIGAC de **DESINFECCIONES UNION, S.L.**, es de fecha 21 de abril de 2006 y nuestra **inscripción en el Registro EMAS**, con **nº: ES-MD-000131** emitido por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la CAM, es de fecha 1 de agosto de 2006. Durante el año 2009 nuestra empresa ha renovado su inscripción en el registro.

Emitido y Revisado:  (R.S.I.G.A.C.) Fecha: 31/12/2009	 	Validación Verificador:  Fecha: 23/10/2010 Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013
---	--	--

DECLARACION AMBIENTAL

(ENERO 2009.-DICIEMBRE 2009)

La presente Declaración Ambiental corresponde al periodo comprendido de enero a diciembre de 2009, y tendrá validez desde el día siguiente de su validación y durante un año.

La próxima Declaración Ambiental se realizará en el año 2010 (de enero a diciembre 2010) con las evoluciones correspondientes.

DESINFECCIONES UNION, S.L es miembro de las asociaciones más importantes del sector como son A.M.E.D. y A.N.E.C.P.L.A.

Esta Declaración Ambiental ha sido revisada y aprobada por:



Firma: R.S.I.G.A.C.




Firma: Dirección

**DECLARACION MEDIOAMBIENTAL
VALIDADA POR**

European Quality Assurance Spain
DE ACUERDO AL REGLAMENTO Nº 761/2001/CE

CON FECHA: 02/12/2010

Nº Verificador Nacional: ES-V-0013

Firma y Sello:



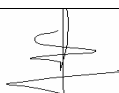
D. Ignacio Martínez
Director EQA España

Emitido y Revisado:



(R.S.I.G.A.C.)

Fecha: 31/12/2009




Validación Verificador:



Fecha: 23/10/2010

Nº de acreditación del verificador: ES-V- 0013