

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL

de



2008

Barberà del Vallés, 6 de marzo 2009

Fdo. Director General



INDICE

- 1. POLÍTICA AMBIENTAL**
- 2. PRESENTACIÓN.**
 - 2.1 Identificación de la Empresa
 - 2.2 Servicios y Actividades de la Empresa
 - 2.3 Relación con otras organizaciones
 - 2.4 Organización y Responsabilidades
- 3. DESCRIPCIÓN DEL S.G.M.A. DE LA COMPAÑÍA.**
- 4. ASPECTOS AMBIENTALES**
 - 4.1 Directos
 - 4.2 Indirectos
- 5. INDICADORES DE CONDUCTA DE LA ORGANIZACIÓN**
 - 5.1 Consumo de Recursos Energéticos
 - 5.1.1 Energía Eléctrica
 - 5.1.2 Consumo de Gas-oil
 - 5.2 Consumo de Agua
 - 5.3 Aguas Residuales
 - 5.4 Emisiones a la Atmósfera
 - 5.5 Ruido
 - 5.6 Suelos
 - 5.7 Residuos
- 6. OTROS FACTORES DE CONDUCTA AMBIENTAL**
 - 6.1 Inversiones de mejora ambiental
 - 6.2 Prevención de Riesgos
 - 6.3 Información y Comunicación
 - 6.3.1 Persona de contacto responsable
 - 6.3.2 Relación interna y Externa
 - 6.3.3 Formación
 - 6.4 Requisitos y aspectos Legales
- 7. PROGRAMA DE OBJETIVOS Y METAS AMBIENTALES**
- 8. VALIDEZ DE LA DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL**
 - 8.1 Datos del Verificador
 - 8.2 Validez de la Declaración
 - 8.3 Cambios importantes desde la última declaración



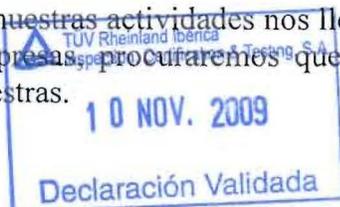
1.- POLÍTICA AMBIENTAL

CISTERNAS DEL VALLES, S.A. con actividades de almacenamiento, envasado y disoluciones de productos químicos y, almacenamiento y transferencia de aceites minerales usados en sus instalaciones de la calle María Curie, 33 de Barbera del Valles.

Reconociendo que nuestras actividades pueden interactuar con el medio ambiente, buscamos los métodos adecuados con el objetivo de reducir los efectos ambientales, utilizando la mejor tecnología disponible y económicamente viable, para llevar a termino una mejora continuada de nuestras actuaciones a través de sistemas de gestión ambiental.

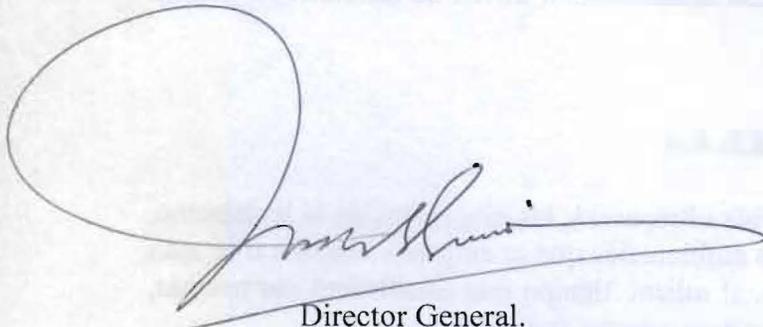
En particular, **CISTERNAS DEL VALLES, S.A.** :

- Cumplirá, y siempre que sea posible ultrapasará, las exigencias de la legislación, los reglamentos y otros requisitos ambientales que la empresa suscriba o le sean requeridos por partes interesadas, al mismo tiempo que establecerá sus normas, donde no exista ninguna, o en un futuro puedan aparecer.
- Reducirá siempre que sea posible, el consumo de recursos naturales, especialmente el agua y la energía eléctrica, así como las emisiones residuales de todo tipo que se generen en las operaciones realizadas por la empresa, teniendo en cuenta las repercusiones económicas.
- Se esforzará, constantemente, para mejorar su eficiencia ambiental, dando preferencia a las actuaciones de reducción en origen de contaminantes, sobre las de reutilización y reciclaje y, muy especialmente, sobre la disposición de rechazo.
- Se evalúan los efectos ambientales de la actividad para controlar y prevenir las repercusiones sobre el entorno y se tiene especial atención a la prevención en la contaminación de suelos, aire y aguas.
- Se adoptan medidas de prevención de accidentes, así como la limitación de sus consecuencias con la finalidad de proteger a las personas, los bienes y el medio ambiente.
- Proporcionamos información satisfactoria a nuestro personal y lo estimulamos mediante cursos para conseguir buenas prácticas ambientales, tanto en la empresa como a nivel personal.
- Si nuestras actividades nos llevan a la necesidad de utilizar los servicios de otras empresas, procuraremos que sus políticas medioambientales se adecuen a las nuestras.



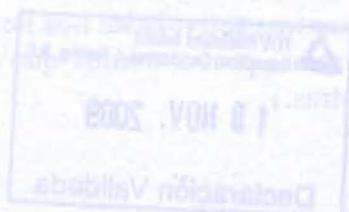
Aplicaremos principios y prácticas de gestión ambiental, de acuerdo con el Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambiental (EMAS), basado en el Reglamento 761/2001, con tal de llevar a término los compromisos establecidos y poder, de esta forma, conseguir unos objetivos ambientales exigentes y accesibles al público. Estos objetivos serán revisados anualmente, en la medida de lo posible, cuantificados y controlados.

Se podrá obtener un ejemplar de nuestra política ambiental, poniéndose en contacto con el Director de Medio Ambiente. De la misma forma, se podrá conseguir información sobre los objetivos y revisiones de nuestras actuaciones medioambientales.



Director General.

30 de Enero 2.009



2.- PRESENTACIÓN.

Cisternas del Vallés, S.A., en adelante CISVASA, reconoce que sus actividades pueden tener repercusiones sobre el Medio Ambiente, y como empresa comprometida con su protección, quiere llegar a desarrollarlas con los mínimos efectos ambientales, dentro de un marco de mejora continua y de transparencia informativa.

Dado que los Sistemas de Gestión Medioambiental, según el Reglamento Europeo EMAS, disfrutan de un reconocimiento público por parte de la Administración medioambiental como el instrumento más idóneo para llegar a estos objetivos, CISVASA ha implantado un Sistema de Gestión Medioambiental (S.G.M.A.) según este Reglamento.

2.1 Identificación de la Empresa.

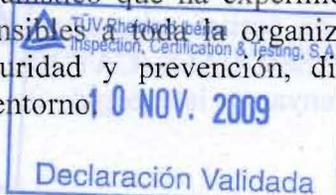
Las instalaciones de CISVASA están situadas en el número 33 de la Calle Marie Curie del Polígono Industrial de Barberà, en el término municipal de Barberà del Vallés (CP: 08210). Web: www.cisvasa.com

La empresa tiene una plantilla con personal no eventual integrada por 14 personas, 5 en administración y 9 en almacén, trabajando 253 días al año. En los meses de Agosto y Diciembre, la actividad baja de intensidad, pero la instalación permanece abierta. Se trabaja en un turno de ocho horas, con horario de 07:30 a 13:00 y de 15:00 a 18:00 horas. Fuera del horario laboral, siempre hay presencia de personal en la planta, por la existencia de un servicio de mantenimiento y vigilancia presente inclusive en días festivos.

De los 7.200 m² que ocupa la instalación, 2.332 m² se encuentran edificados. Éstos últimos están constituidos por oficinas, almacenes para productos envasados, y envases vacíos. El resto de la superficie de la instalación se distribuye en zonas de depósitos para líquidos a granel aéreo y enterrado, zonas de carga y descarga de camiones, depuradora de aguas, y zonas de acondicionamiento de envases exterior.

La instalación limita con las calles Marie Curie, Watt y Marconi, manteniendo por uno de los lados un pasaje interno, por lo que cuenta con una independencia física del resto de industrias vecinas.

La instalación aún estando ubicada en suelo industrial, dentro del polígono de Barberà, se encuentra a unos 275 metros de zona urbana, debido por otra parte al gran crecimiento urbanístico que ha experimentado la población. Estas condiciones hacen todavía más sensibles a toda la organización de la compañía, el establecimiento de normas de seguridad y prevención, dirigidas a velar y mantener sus actividades protegiendo su entorno.



2.2 Servicios y Actividades de la Empresa.

Cisternas del Valles, S.A. con identificación fiscal nº A-08712556 tiene como actividad principal el;

- Almacenaje y envasado de productos químicos, en su mayoría clasificados como peligrosos, así como determinadas disoluciones de materias primas, por cuenta siempre de terceros.

La actividad principal está clasificada en el Anexo II.2 apartado 12.10 *Depósito y almacenaje de productos peligrosos (productos químicos, productos petrolíferos, gases combustibles, y otros productos peligrosos), con una capacidad superior a 50 m³*, según el Decreto 143/2003 Modificación del Decreto 136/1999 de la Ley IIAA., de 18 de Mayo, por el que se aprueba el Reglamento de desarrollo de la Ley 3/1998, de 27 de Febrero, de Intervención Integral de la Administración Ambiental de la Generalitat de Catalunya.

Cabe destacar que el centro de trabajo se encuentra afectado por la Ley Estatal 16/2002 de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación al realizar en el mismo una actividad de Gestión de Residuos (recepción y transferencia de aceites minerales usados procedentes de CATOR) y por lo tanto clasificado todo su conjunto en el ANEXO -I, en las dos leyes.

La actividad de CISVASA, se basa mayoritariamente en la recepción, el almacenaje y el envasado de productos químicos líquidos en bidones, contenedores y cisternas, por cuenta de terceros.

Para ello cuenta con una instalación provista de zonas de almacenaje y envasado cubiertas y un parque de depósitos para la recepción de líquidos a granel.

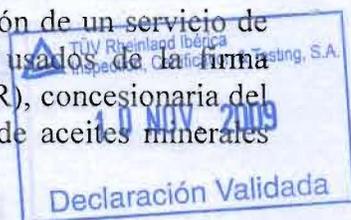
CISVASA realiza por cuenta de terceros, disoluciones puntuales de determinados líquidos inorgánicos, como por ejemplo la Sosa Cáustica líquida al 30%.

Como servicios complementarios, se realizan lavados autorizados de envases plásticos, de su interior y exterior, y vehículos cisternas que han sido utilizados para la recepción y expedición de determinados productos.

Estos lavados dan lugar a las aguas residuales de tipo industrial generadas por la actividad, y sobre las que damos detalle más adelante en esta Declaración ambiental.

2.3 Relación con otras organizaciones.

CISVASA, mantiene relaciones comerciales basadas en la prestación de un servicio de recepción, almacenamiento y transferencia de aceites minerales usados de la firma CATALANA DE TRACTAMENT D'OLIS RESIDUALS (CATOR), concesionaria del servicio público por la Generalitat de Catalunya, en la recogida de aceites minerales usados.



Este servicio tiene como objetivo, acumular en CISVASA (3 depósitos de 25000 l) punto cercano al área de máxima influencia de las recogidas de aceite (talleres de automóviles y de industrias), todo el aceite necesario para completar en un envío único a través de un camión cisterna de 24 toneladas, hacia la planta de tratamiento y reciclaje que CATOR, S.A. dispone en la población de Alcover (Tarragona).

Este sistema permite optimizar y agilizar los servicios de recogida y minimizar los riesgos asociados al transporte, en el caso de que las pequeñas unidades de recogida tuvieran que desplazarse una vez completada su carga, cada vez a la planta de tratamiento de Tarragona.

CISVASA, esta autorizada para la prestación de este servicio a través de la "Agència de Residus de Catalunya", e inscrita en el Registro general de gestores de residuos con el código E-712.00

CISVASA, forma parte del CLUB EMAS (Associació d'Organitzacions Registradas EMAS de Catalunya) entidad que actualmente preside y que se caracteriza por el esfuerzo voluntario en defensa del medio ambiente más allá del cumplimiento de la legislación ambiental.

2.4 Organización y Responsabilidades.

DIRECTOR GENERAL

Alta Dirección - Máxima Autoridad del S.G.M.A.
Responsable de elaborar y firmar la Política y la Declaración Ambiental

GERENTE

Representante de la Dirección de la Empresa.
Asignado por el Gerente, actuará por delegación de éste para: Asegurar que los requisitos del S.G.M.A., estén al día de acuerdo a las normas y de informar del funcionamiento del sistema a la alta dirección para revisar y mejorar el S.G.M.A.

OFICIAL ADMINISTRATIVA

Responsable del Control y Archivo del S.G.M.A.

COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD

Responsable de la Formación, Seguridad e Higiene de la empresa.

DEPARTAMENTO CALIDAD

Responsable del control de Calidad de la organización.

OPERARIOS DE ALMACEN Y PERSONAL ADMINISTRATIVO

Responsables de actuar dentro de la empresa siguiendo lo establecido por el S.G.M.A.

Las responsabilidades de todo el personal de la empresa, quedan definidas en cada documento, Procedimientos e Instrucciones de Trabajo, que el Sistema de Gestión Medioambiental determina.



3.- DESCRIPCIÓN DEL S.G.M.A. DE LA COMPAÑÍA

El Sistema de Gestión Medioambiental (S.G.M.A.) de CISVASA es el componente medioambiental de su sistema general de gestión.

Esta diseñado para cumplir con los requisitos del Reglamento (CEE) 761/2001, y de la Norma Internacional UNE-EN ISO 14.001.

Objetivos del S.G.M.A.:

- El objetivo principal de la implantación del S.G.M.A. es aplicar la Política Medioambiental de la empresa y la mejora continua de su comportamiento ambiental.

Qué forma el S.G.M.A.:

El Sistema de Gestión Medioambiental esta formado por:

1. La documentación.(Manual de gestión, Procedimientos, IT's, Registros, la Política y la Declaración Medioambiental).
2. La estructura organizativa.
3. El personal.

Como se implantó el S.G.M.A. en Cisternas del Vallés, .S.A:

En primer lugar durante el mes de Enero de 1998 se procedió a la realización de una Evaluación Medioambiental Inicial sobre la actividad de la empresa y su interacción con el Medio Ambiente.

De acuerdo con los resultados obtenidos, la Dirección de CISVASA determinó los objetivos generales y los principios de acción de la empresa con respecto al Medio Ambiente, recogíéndose todo ello en el documento de Política Ambiental.

A continuación, se determinaron unos objetivos medioambientales, desarrollados en una serie de metas concretas. Estos objetivos fueron cuantificados.

Además se determinó la responsabilidad de su cumplimiento, las acciones necesarias para ello y el calendario de actuación, en un documento llamado "Programa Medioambiental".

La empresa desarrolló la documentación del S.G.M.A. en base a

- Un manual medioambiental que estructura el S.G.M.A. y sirve como referencia permanente para el mantenimiento del sistema.



- Unos procedimientos e instrucciones de trabajo, que establecen por escrito cuales son las practicas ambientales que han de llevarse a cabo en la empresa, y de quien es la responsabilidad de hacerlo.
- Unos registros que son documentos donde queda constancia de las acciones que están reguladas por los procedimientos y las instrucciones de trabajo.

Simultáneamente al desarrollo de la documentación, la empresa puso en práctica el Programa Medioambiental, desarrollando las actividades encaminadas al logro de los objetivos y las metas medioambientales fijados.

Cuando el contenido de los procedimientos, las instrucciones de trabajo, y el Programa Medioambiental, estuvieron implantados, se procedió a la realización de una Auditoria interna del S.G.M.A., para garantizar:

El cumplimiento de la normativa ambiental, los requisitos del Reglamento EMAS y otros requisitos.

Que el S.G.M.A. es efectivo para llegar a los objetivos y a las metas establecidos.

Que el S.G.M.A. se ha implantado de manera efectiva.

A continuación, se pasó un Informe del resultado de la Auditoria a la Dirección de la empresa, para informar a la misma del desarrollo del sistema y poder tomar las decisiones oportunas sobre la posible modificación de la Política Medioambiental de la empresa y sobre otras decisiones relativas al mismo.

Finalmente, se realizó una Declaración Medioambiental pública y, se pasó a su validación por parte de una Entidad certificadora acreditada.

Como funciona el S.G.M.A. de Cisternas del Vallés, S.A.:

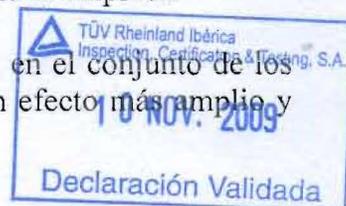
El sistema de gestión medioambiental de CISVASA, permite identificar en la empresa de manera continua, aquellas actividades que tienen un efecto sobre el Medio Ambiente.

Con esta información, la Dirección de la empresa:

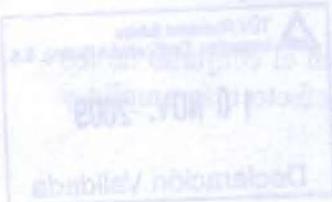
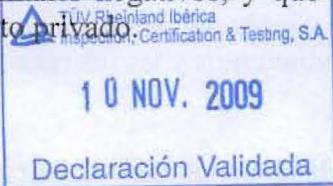
Revisa cada año la Política Medioambiental, para que en caso necesario, sea modificada.

Cada año, fija nuevos objetivos y metas medioambientales que permitan la mejora continua en relación con el Medio Ambiente. Una vez resuelto un objetivo o conseguida una meta, el sistema proporciona otro objetivo medioambiental para la empresa.

Otra ventaja del S.G.M.A., es que introduce la gestión ambiental en el conjunto de los mecanismos de gestión de la empresa, elemento que consigue un efecto más amplio y sólido sobre el buen comportamiento ambiental.



Finalmente, el S.G.M.A. tiene el propósito de que todo el personal interiorice la repercusión de su trabajo sobre el medioambiente, consiguiendo con ello que se opere con una actitud responsable hacia el Medio Ambiente, evitando prácticas profesionales que tengan efectos ambientales negativos, y que mejoren su actitud ambiental en la misma medida en su ámbito privado.



4. ASPECTOS AMBIENTALES

4.1 Directos.

La actividad de Cisternas del Valles ,S.A. es entendida como una compañía de servicios para todas aquellas empresas que compran y venden productos químicos y suministran a las industrias de manufacturación.

Nuestra compañía tiene una parte especial en esta cadena, ya que debe manipular volúmenes importantes de productos, sobre todo líquidos a granel.

La manipulación (envasado y almacenaje) de los productos químicos, supone un contacto con las sustancias, y por lo tanto impacto con el medio atmosférico, acuático y terrestre a través de los distintos procesos que tiene la actividad.

- Atmosférico: Vapores, nieblas, gases de emisión volátiles. Almacenaje/ trasiego.
- Acuático: Aguas para la limpieza de útiles de trasiego de líquidos. Mangueras/ bombas.
- Terrestre: Desgaste del suelo por su utilización y agresión por pequeños derrames.
- Residuos: Al utilizar absorbentes para pequeños derrames. Actividad en general.

vector medioambiental	instalación/ actividad /servicio	aspectos ambientales	posible impacto ambiental
Emisiones Atmosféricas	Almacenaje en depósitos y servicios de envasado Carretillas elevadoras	Emisiones de disolventes volátiles y de HCl. Emisión de CO2	Contaminación Atmosférica
Aguas residuales.	Lavados de utensilios para la manipulación de ptds. Químicos. Aguas Pluviales de patios y cubetos.	Contaminación de las aguas.	Necesidad de recursos para su adecuación.
Residuos	Manipulación de productos químicos líquidos. Sistemas de depuración.	Generación de residuos especiales.	Consumo de recursos no renovables
Suelos	Utilización del suelo	Contaminación de suelos	Modificación de los recursos naturales
TODOS	Incendios, fugas de producto, explosiones.	Todos	Todos

Significativos: En situación de futuro, Incendios, fugas de producto y explosiones.

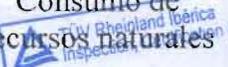


4.2 Indirectos.

Existen determinadas actividades dentro de los servicios que ofrecemos a nuestros clientes. Es el caso de algunos envases, que una vez han sido devueltos vacíos, son lavados y envasados de nuevo. Esta actividad nos lleva a la gestión de las aguas de lavados y de los envases que se encuentran rotos a gestionarlos adecuadamente por cuenta de nuestros clientes.

De igual forma y por cuenta de nuestros clientes, realizamos determinadas disoluciones que se limitan a rebajar la concentración de un producto antes de ser entregado dentro de su mismo recipiente, utilizando para ello el agua de la red pública.

vector medioambiental	instalación/ actividad /servicio	aspectos ambientales	posible impacto ambiental
Aguas Residuales	Lavado de envases plásticos y vehículos cisterna de terceros.	Contaminación de las aguas.	Necesidad de recursos para su adecuación.
Residuos	Gestión de envases plásticos rotos, y embalajes por cuenta de los clientes. Gestión de residuos para CATOR procedente de sus vehículos.	Generación de residuos.	Consumo de recursos no renovables.
Agua	Disoluciones líquidas de productos para clientes	Consumo de agua	Consumo de recursos naturales


 TUV Rheinland Iberica
 Inspection, Training & Testing, S.A.

10 NOV. 2009

Declaración Validada

10 NOV. 2009

Declaración Validada

5. INDICADORES DE CONDUCTA DE LA ORGANIZACIÓN

5.1 Consumo de recursos Energéticos.

5.1.1 Energía Eléctrica.

Cisternas del Valles, S.A. tiene contratada una potencia total de 80 KW con la compañía ENHER. Esta energía eléctrica se utiliza principalmente para la iluminación de la instalación de día y de noche, y para el funcionamiento de las bombas de trasiego de líquidos a granel en operaciones de descarga y carga de camiones cisterna a depósitos de almacenaje. También se suministra al edificio de oficinas de la calle María Curie, en régimen de alquiler.

Consumo de Energía Eléctrica por Año

Año	2008	2007	2006	2005	2004
kWh	133.685	100.287	109.929	101.734	74.456

El incremento significativo que se ha producido en el ejercicio 2008, corresponde a la ampliación de las oficinas de la compañía SEDEQ, inquilina de las instalaciones de CISVASA y que comparte entrada de contador.

5.1.2 Consumo de Gas-oil.

Otra fuente de energía es el gasoil. Carburante que es utilizado para el funcionamiento de las carretillas motoras, necesarias para las operaciones de carga y descarga de mercancías envasadas.

Año	2008	2007	2006	2005	2004
Litros	7.626	7.471	5.412	4.205	7.003

5.2 Consumo de Agua.

El suministro de agua a las instalaciones de CISVASA procede exclusivamente de la Compañía de Aguas Municipal SABEMSA.

El agua es utilizada principalmente para labores de limpieza de bombas y útiles de trasiego de líquidos y disoluciones de productos. También se utiliza para la limpieza de envases y de determinados camiones cisterna una vez descargada su mercancía.

Año	2008	2007	2006	2005	2004
Total m3.	1.696	1.700	1.520	1.769	



5.3 Aguas Residuales.

La necesidad de realizar las limpiezas de los elementos necesarios para el trasiego de líquidos (mangueras, válvulas, bombas, etc.) y otros servicios, hace indispensable ciertos reactivos para proceder al tratamiento de las aguas residuales que se obtienen.

Las aguas residuales de estos procesos de limpieza son sometidas a un tratamiento en la depuradora físico-química de la propia empresa, antes de ser vertidas al colector municipal.

Se realizan controles semanales del estado de los mecanismos automáticos del control de depuración de aguas, así como analíticas trimestrales de sus aguas, a través de laboratorios externos autorizados por la administración ambiental.

CISVASA tiene renovada la autorización de Vertido de Aguas Residuales, 17 mayo 2005, a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (E.D.A.R.) de Moncada y Reixach, ante la Entitat Metropolitana del Medi Ambient.

Reactivo kg. / Año	2008	2007	2006	2005	2004
Ácido Sulfúrico	1670	2170	2.360	1.890	5.100
Bisulfito Sosa	187	280	340	413	700
Sosa Liq. 50%	1096	2050	2.219	2.710	1.700
Antiespumante	21	75	50	0	25
Carbón activo	sin consumo	sin consumo	sin consumo	200	40

Parámetros / Año	Parámetros Máximos Normativa Vigente	2008	2007	2006	2005	2004
Materias en Suspensión (MES) / mg./l.	750	3,5	3	3,5	4,25	5
DQO / mg O ₂ /l. (*)	1500	42,5	55,75	35,75	30,25	839,25
Sales Solubles /us/cm ³ .	6.000	578,2	641,50	536	541,50	1.093
Materias Inhibidoras / equitox/m	50	3	3	3,75	2,40	6,83
Nitrógeno mg N/l.	90	5	5	5	5,50	5,15
Fósforo mg./Pl.	50	0,1	0,1	0,12	0,14	0,47
P.H.	6 - 10	8	8,15	7,76	8	7,33

(*)Por Reglamento administrativo los valores límite se fijan sobre la DQO no decantada.

Los resultados anuales han sido obtenidos después de realizar la media anual de las analíticas realizadas. La columna con los niveles máximos autorizados según normativa vigente, nos da detalle del grado de cumplimiento.

- Indicador de la cantidad de agua utilizada para procesos de lavados (contador lavado envases + contador lavado cisternas) por año.

AÑO	2008	2007	2006	2005	2004
Agua/m ³ .	458	526	483	563	548

El indicador de mejora se establece en la disminución de este consumo, ya que es directamente proporcional a la cantidad de aguas residuales vertidas al colector público.



- Indicador de la relación consumo de agua utilizada para el lavado de envases, por el número de envases lavados.

AÑO		2008		2007		2006		2005		2004	
M3.	Bombonas	190	3317	165	1845	141	2454	133	1283	164	1235
	Containers		1935		2368		3245		1115		1009

5.4 Emisiones a la Atmósfera.

El establecimiento dispone de dos focos de emisiones a la atmósfera debidamente declarados a la administración ambiental, que corresponden a los dos scrubbers en los sistemas de captación de gases en las zonas de envasado de disolventes y de ácidos inorgánicos.

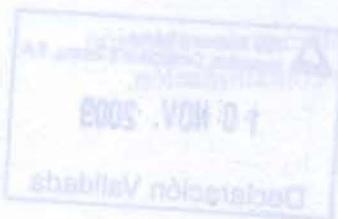
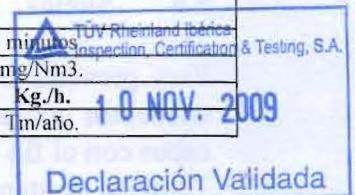
Última revisión efectuada por E.C.A. en fecha 5 de Abril de 2006.

1º.- Scrubber- Zona Envasado productos Corrosivos – Nivel envasado : 350 Tn./Año.

PARAMETRO		VALOR	UNIDADES
Temperatura media gases.		19	°C
Diámetro chimenea		0,12	m
Velocidad media gases		4,8	m/s
Caudal de gases		180	Nm3/h.
Porcentaje de O2.		20,9	%
Emisión de Ácido Clorhídrico	Nº Muestras	1	
	Duración	60	minutos
	Concentración	11,9	mg/Nm3.
	Carga	1,99x 10-3	Kg./h.
	Carga M.A.	4,49 x 10-4	Tm/año.

2º.- Scrubber- Zona Envasado productos Inflamables- Nivel envasado : 400 Tn./Año.

PARAMETRO		VALOR	UNIDADES
Temperatura media gases.		16,7	°C
Diámetro chimenea		0,2	m
Velocidad media gases		4,6	m/s
Caudal de gases		494	Nm3/h.
Porcentaje de O2.		20,9	%
Emisión de Hidrocarburos totales. Base hexano	Nº Muestras	1	
	Duración	60	minutos
	Concentración	84,9	mg/Nm3.
	Carga	0,04	Kg./h.
	Carga M.A.	0,01	Tm/año.



5.5 Ruido.

Las instalaciones de la compañía se encuentran situadas en una zona en la que el ruido es altamente significativo debido al paso intenso de vehículos pesados y turismos.

Sus actividades se desarrollan prácticamente a cielo abierto, por lo que su nivel de ruido se funde con el de fondo.

La naturaleza de las industrias vecinas y sus efectos, también influyen en sus niveles.

Con la finalidad de obtener datos cuantitativos y asegurar el cumplimiento de la ordenanza municipal en esta materia, se procedieron a analizar 8 puntos a lo largo del perímetro de la instalación, de vibraciones y ruidos con actividad normal y con actividad parada a través de una ECA entidad de inspección y control, en noviembre de 2000.

El estudio determinó que, existían mayores niveles de ruido con la actividad parada que en funcionamiento, debido a la enorme influencia del ruido de su entorno.

Termina concluyendo el informe, que los valores de medición aún estando influenciados por los ruidos de fondo se encuentran dentro de las ordenanzas municipales de Barbera del Valles.

PUNTOS DE MEDICIÓN	CON ACTIVIDAD (dBA)	SIN ACTIVIDAD (dBA)
1	71,2	74,3
2	62,1	63,1
3	76,0	72,3
4	71,1	72,5
5	72,3	73,9
6	70,8	69,3
7	64,7	61,6
8	66,3	63,6

Ordenanza Municipal de Ruido y Vibraciones:

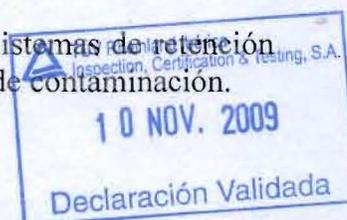
LÍMITE INDUSTRIAL-Exterior $65+10+1 = 76$ dB.Max.

La actividad no ha experimentado ningún cambio que identifique una modificación de los valores obtenidos en el último informe. Aún así, a lo largo del ejercicio 2009 se procederá a realizar una revisión de estos valores y en el 2010 se realizará un nuevo estudio.

5.6 Suelos.

Para prevenir el riesgo de contaminación de los suelos de las instalaciones, éste se encuentra completamente pavimentado, contando con una lámina de polietileno entre capas con el fin de evitar filtraciones al subsuelo.

También contamos en todas las áreas de envasado y almacenaje, sistemas de retención de vertidos y pequeñas fugas potenciales, para minimizar el riesgo de contaminación.



En febrero del 2001, la compañía puso en marcha un proyecto de diagnóstico del estado de su subsuelo. Este proyecto se realizó a través de E.C.A. Entidad de Auditoría e Inspección en cuatro fases de estudio, siendo la última realizada a 31 de enero de 2005.

En enero de 2007, se presentó el informe de la situación del suelo IPS, a la Agencia de Residuos de Catalunya.

- Indicador de la cantidad de incidencias ambientales por año.

Año	2008	2007	2006	2005	2004
Cantidad de incidencias ambientales	6	5	12	11	7

Dado que el número de incidencias ambientales repercute directa ó indirectamente sobre la gestión medioambiental de la compañía, se entenderá como mejora la disminución de este factor a lo largo del período.

5.7 Residuos.

CISVASA, se encuentra dada de alta como productor de residuos ante la “Agencia de Residuos de Catalunya”, con el código P-01248.1

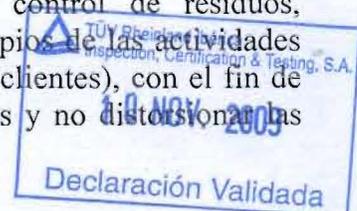
El origen principal de los residuos indirectos generados en el centro, tiene lugar en los envases y en los embalajes de productos procedentes de los clientes (paletas de madera, cajas de cartón, bolsas y flejes de plástico, contenedores y bidones de plástico).

A parte de los residuos derivados de los materiales de rechazo de envasado y embalaje de productos anteriormente citados, las labores de manipulación y envasado de líquidos pueden generar residuos procedentes de derrames accidentales. De este modo, la utilización de absorbentes para la recogida de estos derrames, e incluso el propio producto, deben ser tratados como residuos especiales dadas sus características físico-químicas.

El resto de residuos generados en el centro son los propios de las oficinas (papel, plásticos, toners, tintas y cintas de las impresoras), los generados durante las operaciones de mantenimiento (fluorescentes, envases de pintura, aceites residuales), y los residuos generales no recogidos selectivamente (asimilables a domésticos).

Todos los residuos generados se segregan y se acopian por afinidad, para facilitar su gestión posterior por parte de terceros, buscando siempre su reutilización o reciclaje, que su disposición al rechazo (vertederos, incineración, y otros).

En la presente declaración, se contemplan dos tablas de control de residuos, diferenciando el origen, al tratarse de residuos DIRECTOS (propios de las actividades de Cisvasa) o residuos INDIRECTOS (procedentes de nuestros clientes), con el fin de poder comprobar con mayor detalle la evolución de los mismos y no distorsionar las cifras agrupándolas en totales de distinto origen.



También cabe destacar, que en los residuos especiales INDIRECTOS, que se generan por la actividad directa y propia de CATOR,S.A, han sido gestionados a partir de este ejercicio por Cator,S.A. directamente.

TABLA DE RESIDUOS DIRECTOS.-

TIPO DE RESIDUO	Tratamiento	Unidad	2008	2007	2006	2005	2004
PAPEL Y CARTON	Valorización	Kg.	141	237	238	428	491
PLASTICO	Valorización	Kg.	66	56	143	163	398
RESIDUOS ESPECIALES - (absorbentes y diverso)	Incineración	Kg.	0	250	300	250	740
R.E. PILAS 1,5 V.	Depost.Cont.	Und.	0	0	0	0	0
R.E. TONNERS	Valorización	Kg.*	0	2,5	3	6	3

* (Tonners) 0,250 gr. por envase.

TABLA DE RESIDUOS INDIRECTOS.-

TIPO DE RESIDUO	Tratamiento	Unidad	2008	2007	2006	2005	2004
RESIDUOS ESPECIALES - (absorbentes y diverso)	Incineración	Kg.	2.800	2.150	5.049	1.850	1.830
MADERA.	Valorización	Kg.	0	35	30	0	0
ENVASES PLASTICOS- Bombonas 25-60 l/. - INDIRECTO.	Valorización	Kg.*	437,5	300	57,5	142	2.375
ENVASES PLASTICOS- Contenedores 500-1000 l/.- INDIRECTO.	Valorización	Kg.*	1980	2000	100	0	240

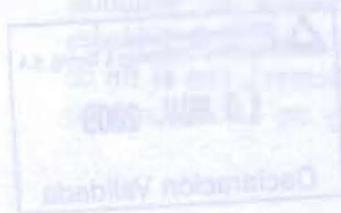
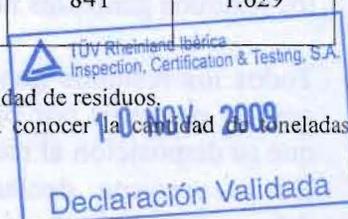
*(Bombonas) 2,5 Kg. por envase. (IBC's) 30 kg. por envase.

Los 2.800 kilos de residuos especiales indirectos, proceden de la gestión realizada por CISVASA, para su eliminación procedentes de la afectación de un cliente en un procedimiento concursal (antigua suspensión de pagos).

- Indicador de cantidad de residuos DIRECTOS generados (Papel Cartón- Plástico- Residuos Especiales), en relación a la manipulación de Tn. de entradas + salidas de mercancías.

Año	2008	2007	2006	2005	2004
Total tn. manipuladas	58.676	60.311	36.245	65.361	68.066
Total residuos medidos en kg	207	553,50	684	841	1.629

La mejora se establecerá, a mayor cantidad de toneladas manipuladas menor cantidad de residuos. A partir del 2002 se ha establecido un control sobre la gestión logística para conocer la cantidad de toneladas manipuladas.



6. OTROS FACTORES DE CONDUCTA AMBIENTAL.

6.1 Inversiones en Bienes y Equipos que supongan una Mejora Ambiental.

Se han mantenido las partidas destinadas al mantenimiento de instalaciones y equipos, así como aspectos relacionados con la prevención.

6.2 Prevención de Riesgos.

La compañía tiene implantados diferentes sistemas organizativos que contemplan la prevención y la seguridad de las instalaciones.

Entre ellos destacamos:

- Chequeo de las partes más críticas de la instalación, una vez finaliza la jornada diaria de trabajo.
 - Control y cierre diario del abastecimiento del agua de red a toda la instalación.
 - Control y cierre diario del abastecimiento eléctrico de determinadas zonas de la instalación más críticas.
 - Programa interno de Revisión preventiva continua de las instalaciones, de carácter semanal.
 - Mantenimiento continuado de vigilancia personal de las instalaciones.
 - Realización de simulacros de Emergencia.
-
- Indicadores del número de Simulacros de Emergencias realizados por la compañía.

Año	2008	2007	2006	2005	2004
nº de simulacros	1	1	1	1	1

La mejora se establecerá en el mantenimiento ó aumento del número de simulacros realizados, entendiendo la prevención como un elemento de seguridad ambiental.

- Indicador del número anual de "Ordenes de Revisión" preventiva de las instalaciones.

Año	2008	2007	2006	2005	2004
nº de ordenes	1.229	1.227	1.228	1.076	1.055

La mejora se establecerá en el mantenimiento ó aumento del número de ordenes de trabajo de revisión preventiva de todas las instalaciones.



6.3 Comunicación.

6.3.1 Persona de contacto responsable.

La máxima autoridad del Sistema de Gestión medioambiental de la empresa es el Director General.

El Gerente, actuará como representante de la Dirección de la Empresa y persona de contacto, recibiendo, contestando y controlando todo aquello que llegue relacionado con el medioambiente.

En especial, velará para que la organización se encuentre en una situación de conocimiento y cumplimiento sobre aquellas disposiciones normativas relacionadas con el medioambiente y muy especialmente, aquellas que les son de aplicación.

6.3.2 Relación Interna y Externa.

Con relación a la comunicación interna, se ha establecido un buzón de sugerencias a disposición de todos los empleados y el público en general con tal de fomentar la participación y mejora del sistema. También se encuentra situado en un punto estratégico de las instalaciones y al alcance de todo el personal, una copia de los procedimientos e instrucciones de trabajo más directamente implicados en las labores cotidianas, para su consulta permanente.

La formación interna y continua de la empresa, es un aspecto de comunicación y relación fundamental entre todos los empleados de la compañía.

La Política Ambiental de la compañía, también se encuentra al alcance de todos sus empleados para recordarles el compromiso adquirido.

La comunicación externa, al igual que la interna, y su interacción con la compañía es gestionada a través de un sistema que controla la información recibida y la contestación realizada si es el caso, difundiéndola a todas aquellas personas que sea crea necesario.

Un indicador de una buena comunicación externa, y de mejora por tanto de la transparencia de la compañía hacia temas ambientales, podemos valorarla de la siguiente forma:

Año	2008	2007	2006	2005	2004
Número de comunicaciones externas	23	25	33	27	21

La mejora se establecerá en el mantenimiento ó aumento del número de comunicaciones externas realizadas.



6.3.3 Formación

De forma anual y continua, CISVASA elabora su plan de formación a través del Comité de Seguridad y Salud que determina cuales son aquellos temas de mayor necesidad e interés para la formación de todo el personal que garanticen:

- El mantenimiento del SGMA y su política ambiental.
- La seguridad y la prevención de riesgos laborales.
- La calidad del servicio que se ofrece.

En personal de nueva incorporación, se establece un programa de formación general de choque (seguridad- medio ambiente – calidad) que garantiza la prestación de sus servicios.

- Indicadores de la cantidad de horas de formación impartida por la compañía. (CLARIFICAR)

Año	2008	2007	2006	2005	2004
Total horas de formación	18	20	24	19	20

La mejora se establecerá en el mantenimiento o aumento del número de horas anuales.

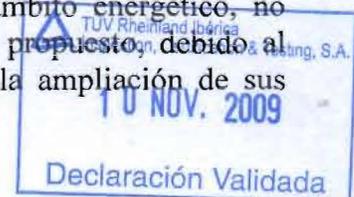
6.4 Requisitos y Aspectos Legales.

El seguimiento realizado de todos los requisitos legales que se aplican a las actividades de Cisternas del Valles, S.A. en cada uno de los sectores ambientales, Atmósfera, Agua, Residuos, Ruidos y Vibraciones, Suelos, Industrial y Otros requisitos que la compañía a asumido, se encuentran revisados y conformes. No existe ningún tipo de incumplimiento legal por parte de la empresa.

7. PROGRAMA DE OBJETIVOS Y METAS AMBIENTALES.

Con relación al programa de objetivos y metas del ejercicio 2008, cabe decir que se ha conseguido en un 75% de lo propuesto. Entrando en detalles, la disminución del lavado de cisternas a contribuido al logro del resultado final en la disminución del consumo de agua, teniendo pendiente de posibles nuevas actuaciones en el ámbito de los envases. En el ámbito de los residuos, destacamos la total disminución a consecuencia de la gestión directa que hace Cator de los residuos que genera por la propia gestión dentro de la planta de Cisvasa. La renovación de las carretillas elevadoras, ha contribuido a la mejora de las emisiones a la atmósfera. Y únicamente en el ámbito energético, no podemos decir que hemos conseguido el objetivo que se había propuesto, debido al incremento de la energía que la compañía Sedeq necesita por la ampliación de sus oficinas y que no hemos podido aislar durante este año.

Programa y objetivos 2010, ver Páginas anexas.



8. VALIDACIÓN DE LA DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL.

8.1 Datos del Verificador

Nº Verificador: ES-V-0010

TÜV Rheinland Ibérica, Inspection, Certification and Testing S.A.

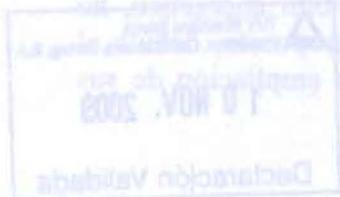
8.2 Validez de la Declaración

Se ha realizado la auditoria anual de seguimiento con fecha 21 y 22 de septiembre de 2009, dándole validez a los contenidos presentados en esta declaración ambiental.

Plazo previsto próxima Declaración: Antes de Octubre 2010.

8.3 Cambios importantes desde la última declaración.

No existen cambios importantes desde la última declaración ambiental.



Cisternas del Valles,S.A.	REGISTRO DEL PROGRAMA MEDIOAMBIENTAL OBJETIVOS Y METAS	Versión:05 Fecha: 16.02.09 Página 1 de 5
---------------------------	---	--

Modelo Registro del Programa Medioambiental.

PROGRAMA MEDIOAMBIENTAL

AÑO 2009

Fecha y Firma Responsable:

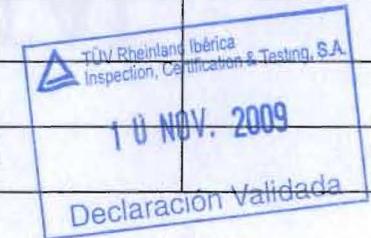


TUV Rheinland Iberica
Inspection, Certification & Testing, S.A.
16.02.2009
10 NOV. 2009
[Signature]
Declaración Validada

Cisternas del Valles, S.A.	REGISTRO DEL PROGRAMA MEDIOAMBIENTAL OBJETIVOS Y METAS	Versión:05 Fecha: 16.02.09 Página 2 de 5
----------------------------	---	--

Modelo Registro del Programa Medioambiental.

Nº ORDEN ASPECTO SIGNIFICATIVO	VECTOR AMBIENTAL	OBJETIVO de Mejora Ambiental	RECURSOS	PLAZOS	RESPONSABLE ASIGNADO
NO	AGUAS RESIDUALES	Reducir un 2% de producción de Aguas residuales, el total de litros consumidos vertidos a la depuradora procedentes de red, para lavados.	Cambio máquina lavado. 3.000 €.	2009	Jefe de Planta
NO	RESIDUOS	Reducir un 2% la cantidad total de residuos especiales.	Recursos propios	2009	Jefe de Planta
NO	ENERGIAS	Reducción de un 2% en el consumo total de energía eléctrica.	Recurso propios	2009	Gerente



	REGISTRO DEL PROGRAMA MEDIOAMBIENTAL OBJETIVOS Y METAS	Versión:05 Fecha: 16.02.09 Página 2 de 5
--	---	--

Cisternas del Valles, S.A.	REGISTRO de SEGUIMIENTO OBJETIVOS y METAS	Versión:05 Fecha: 16.02.09 Página 3 de 5
----------------------------	--	--

FECHA 16.02.09	ASPECTO AMBIENTAL	
	Directo <input type="radio"/>	Indirecto <input type="radio"/>

VECTOR AMBIENTAL
AGUAS RESIDUALES

OBJETIVO mejora ambiental	Año:2009				Año:				Año:			
Reducir un 2% de producción de Aguas residuales, el total de litros consumidos vertidos a la depuradora procedentes de red, para lavados.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
METAS para su cumplimiento	Año:2009				Año:				Año:			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Reducir un 1% de producción de Aguas residuales, el total de litros consumidos vertidos a la depuradora procedentes de red, para lavados de ENVASES.												
Reducir un 1% de producción de Aguas residuales, el total de litros consumidos vertidos a la depuradora procedentes de red, para lavados de CISTERNAS.												

Meta en curso



Meta Cumplida



Objetivo en curso



Objetivo Cumplido

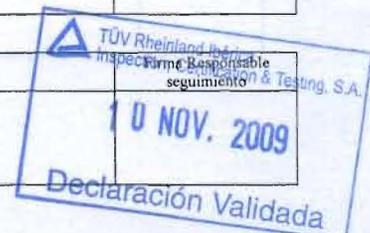


*VERIFICACIÓN ANUAL DE
SEGUIMIENTO*

Fecha	Observaciones y Comentarios de seguimiento	Firma Responsable seguimiento

Fecha	Observaciones y Comentarios de seguimiento	Firma Responsable seguimiento

Fecha	Observaciones y Comentarios de seguimiento	Firma Responsable seguimiento



Cisternas del Valles, S.A.	REGISTRO de SEGUIMIENTO OBJETIVOS y METAS	Versión:05 Fecha: 16.02.09 Página 4 de 5
----------------------------	--	--

FECHA 16.02.09	ASPECTO AMBIENTAL	
	Directo O	Indirecto O

VECTOR AMBIENTAL
RESIDUOS

OBJETIVO mejora ambiental	Año:2009				Año:				Año:			
Reducir un 2% la cantidad total de residuos especiales.	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
METAS para su cumplimiento	Año:2009				Año:				Año:			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Seguimiento de los residuos producidos directamente por CATOR.												
Formación operarios de planta.												
Seguimiento del comportamiento del personal de CISVASA.												

Meta en curso



Meta Cumplida



Objetivo en curso



Objetivo Cumplido

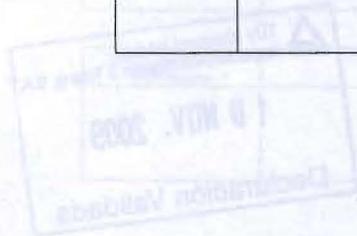


VERIFICACIÓN ANUAL DE SEGUIMIENTO

Fecha	Observaciones y Comentarios de seguimiento	Firma Responsable seguimiento

Fecha	Observaciones y Comentarios de seguimiento	Firma Responsable seguimiento

Fecha	Observaciones y Comentarios de seguimiento	Firma Responsable seguimiento



Cisternas del Valles, S.A.	REGISTRO de SEGUIMIENTO OBJETIVOS y METAS	Versión:05 Fecha: 16.02.09 Página 5 de 5
----------------------------	--	--

FECHA 16.02.09	ASPECTO AMBIENTAL	
	Directo <input type="radio"/>	Indirecto <input type="radio"/>

VECTOR AMBIENTAL
ENERGIA

OBJETIVO mejora ambiental	Año:2009				Año:				Año:			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Reducción de un 2% en el consumo total de energía eléctrica.												
METAS para su cumplimiento	Año:2009				Año:				Año:			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Formación operarios de planta.												
Seguimiento del comportamiento del personal de CISVASA.												

Meta en curso



Meta Cumplida



Objetivo en curso



Objetivo Cumplido



*VERIFICACIÓN ANUAL DE
SEGUIMIENTO*

Fecha	Observaciones y Comentarios de seguimiento	Firma Responsable seguimiento

Fecha	Observaciones y Comentarios de seguimiento	Firma Responsable seguimiento

Fecha	Observaciones y Comentarios de seguimiento	Firma Responsable seguimiento

