

INFORME SOSTENIBILIDAD 2010

Pharma Mar, S.A., Sociedad Unipersonal

Cargo	Nombre	Firma
Jefe Departamento Prevención y Medio Ambiente	José Andrés Sanz Revenga	
Director Recursos Humanos	Luis Ruperez Cuenca	

CONFIDENCIAL

Información Propiedad de Pharma Mar, S.A., Sociedad Unipersonal para uso exclusivo según instrucciones de la compañía.

**Somos
lo que
hacemos
día a día**

Aristóteles

INDICES DE GESTION

Los índices de gestión nos permiten conocer como ha sido el desarrollo de la actividad de PharmaMar a lo largo de un periodo de tiempo.

Para realizar la comparativa del impacto ambiental de la actividad de la empresa entre distintos años utilizamos distintos indicadores, ratios, que permiten evaluar **nuestro comportamiento ambiental** y nuestra influencia en el entorno

0,33

m³ agua / Kg. materia prima

Los ratios que utilizamos en PharmaMar están referenciados al consumo de materias primas en todas nuestras instalaciones

Utilizamos dos ratios principalmente,

RAG
Relativo al Consumo de agua que hacemos.

IGR
Relativo a la Cantidad de Residuos que producimos.

1,95

Kg. Residuo / Kg. materia prima

CONSUMOS

Los consumos de materias primas, energía y agua necesarios para el funcionamiento de la empresa es uno de los mayores impactos de PharmaMar en el entorno.

La minimización de este impacto debe hacerse mediante programas de ahorro y control en cada uno de estos aspectos.

797

Sustancias Químicas diferentes

Para el éxito de estos programas de ahorro es necesaria la **participación de todos y cada uno de los empleados** de PharmaMar así como las personas que colaboran con nosotros en nuestras actividades

El consumo de materias primas, ha tenido un importante incremento en los reactivos que consumimos y se ha mantenido por encima de los 25.000 kg. en los disolventes orgánicos.

28.092

Kilogramos de Materia prima compradas en 2010

El consumo de agua ha disminuido respecto al año anterior principalmente por el programa de ahorro de agua establecido en verano.

9.315
Metros cúbicos de agua consumidos en el año 2010

El programa de control implantado permite conocer tanto el consumos de energía en funcionamiento normal como en funcionamiento en el periodo de fines de semana y festivos.

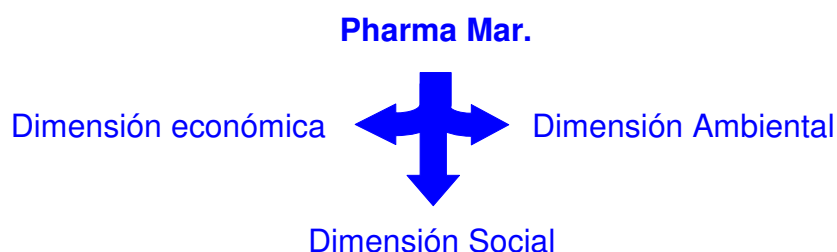
Las emisiones de CO2 son un impacto de los consumos en nuestras instalaciones ya sean directas (Consumo gas natural) como indirectas (Consumo de electricidad).

También y gracias a la participación del **Departamento Financiero y de la Agencia de Viajes** hemos podido calcular la huella de Carbono de la empresa, que mide la cantidad de gases de efecto invernadero que se emiten en la cadena de Producción de PharmaMar.

5.502
MWh consumidos en el año 2010

INDICADORES G.R.I. (*Global Reporting Initiative*)

Los indicadores seleccionados pertenecen a la Guía de Responsabilidad Corporativa de la Global Reporting Initiative (GRI.). Los indicadores sirven para medir los impactos que la empresa genera en el medioambiente y en el entorno socioeconómico en el que desarrolla la actividad. Los indicadores pueden ser cualitativos y cuantitativos y el objetivo que persiguen es poder comparar un año con los anteriores para conocer la evolución de la empresa.



Dimensión económica

La dimensión económica de la sostenibilidad afecta al impacto de la organización sobre las condiciones económicas de sus grupos de interés y de los sistemas económicos a nivel local, nacional y mundial. Los Indicadores económicos ilustran:

- El flujo de capital entre las diferentes grupos de interés
- Los principales impactos económicos de la organización sobre el conjunto de la sociedad

Dimensión ambiental

La dimensión ambiental de la sostenibilidad se refiere a los impactos de una organización en los sistemas naturales vivos e inertes, incluidos los ecosistemas, el suelo, el aire y el agua.

Relación de Indicadores ambientales utilizados en este Informe.

EN1	Materiales utilizados, por peso o volumen.
EN3	Consumo directo de energía desglosado por fuentes primarias.
EN8	Captación total de agua por fuentes.
EN16	Emisiones totales, directas e indirectas, de gases de efecto invernadero, en peso.
EN20	NOx, SOx, y otras emisiones significativas al aire por tipo y peso.
EN21	Vertidos totales de aguas residuales, según su naturaleza y destino.
EN22	Peso total de residuos generados, según tipo y método de tratamiento.

EN1 Materiales utilizados, por peso o volumen.

	2007	2008	2009	2010	Incremento
Disolventes	Kg	Kg	Kg	Kg	%
Total anual	13.620	20.446	21.689	25.585	17,97%

Reactivos

Total anual	1.097,11	1.710,49	2.630,09	2.506,38	-4,70%
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	---------------

EN3 Consumo directo de energía desglosado por fuentes primarias.

	2007	2008	2009	2010	Incremento
Eléctricidad	Mwh	Mwh	Mwh	Mwh	%
Total anual	5.616,72	5.512,45	5.672,65	5.502,27	-0,18%

Gas Natural

					Incremento
Total anual	3.539,32	3.374,89	3.167,92	3.167,92	-6,13%

EN8 Captación total de agua por fuentes.

Agua	2007 m ³	2008 m ³	2009 m ³	2010 m ³	Incremento %
Total anual	9.980	10.984	10.300	9.315	-9,56%

EN16 Emisiones totales, directas e indirectas, de gases de efecto invernadero en peso.

	2007 Tm	2008 Tm	2009 Tm	2010 Tm	Incremento
Directa	605	607	570	615	7,80%
Indirecta					
Consumo eléctrico	2.151	2.111	2.173	2.107	-3,00%

EN20 NOx, SOx, y otras emisiones significativas al aire por tipo y peso.

	2009 Tm	2010 Tm
Caldera		
CO	33	< 23
SO ₂	74	< 281
NOx	372	2.103
Scrubbers		
SCB-01 COT	155	99
SCB-01 COT	244	447

EN21 Vertidos totales de aguas residuales, según su naturaleza y destino.

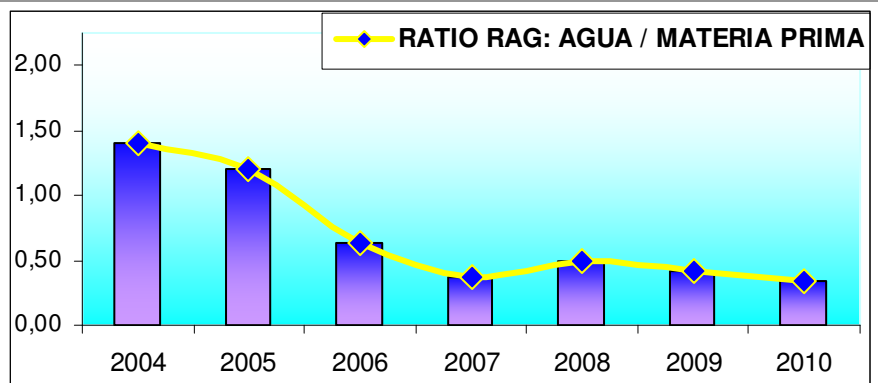
Agua Residual	2007 m ⁴	2008 m ⁴	2009 m ⁴	2010 m ⁴	Incremento %
Total anual	1.287	1.569	819	1.363	66,38%

EN22 Peso total de residuos generados, según tipo y método de tratamiento.

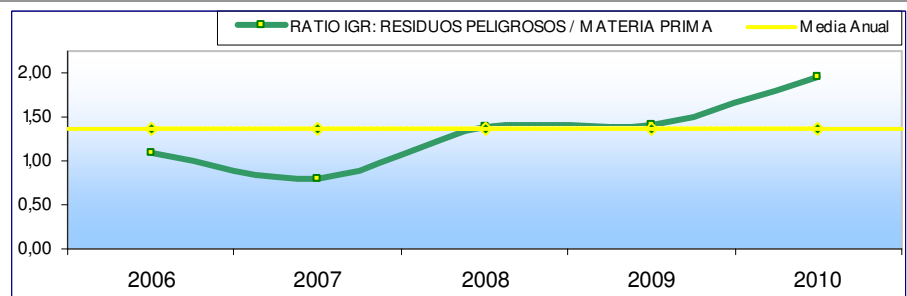
	2007	2008	2009	2010	Incremento
Biosanitarios	B60L	B60L	B60L	B60L	%
Total anual	749	844	1.283	1.117	-12,94%
Químicos	kg	kg	kg	kg	%
Total anual	21.443	30.728	34.387	54.897	59,64%

Gráficas Representativas de la Evolución de los indicadores.

Ratio Gestión Agua

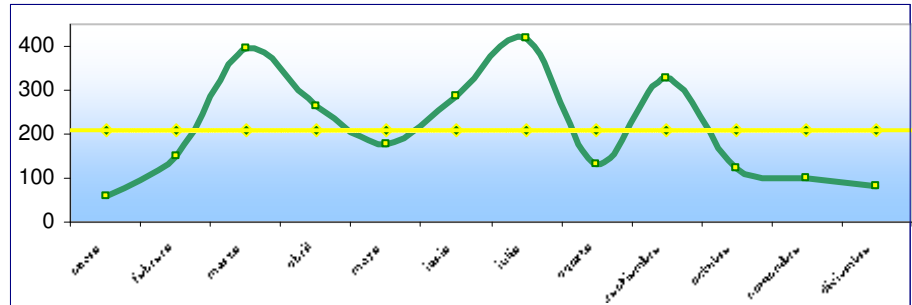


Índice Gestión Residuos



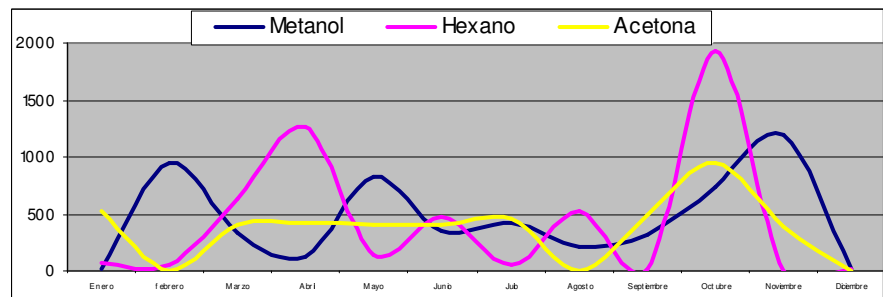
Reactivos Utilizados

Evolución Mensual

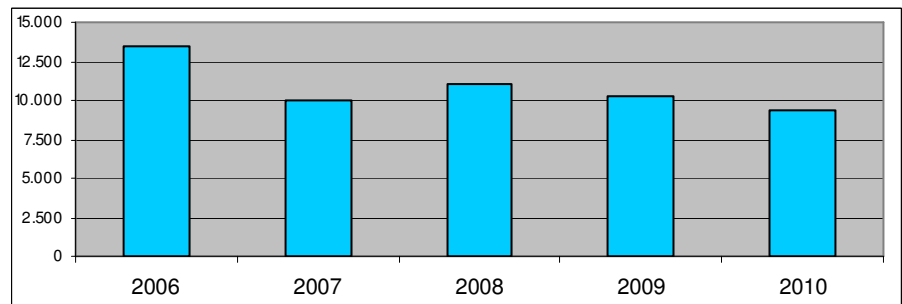


Consumo de Principales Disolventes

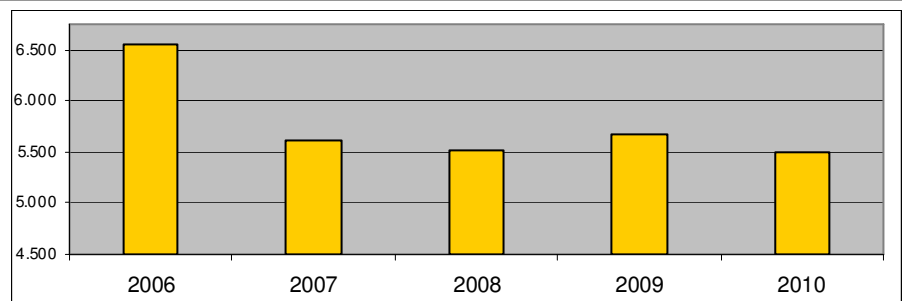
Evolución Mensual



Consumo de Agua



Consumo de Electricidad



Dimensión Social

Indicadores Prevención De Riesgos Laborales

En el informe de FORETICA del año 2011 se indica entre los cinco primeros factores que una empresa debe tener es “ Apostar decididamente por la prevención y salud en el trabajo”

La gestión no debe limitarse al espacio físico donde se desarrolla la actividad sino que debe ampliarse más allá, al ámbito social del trabajador como pueden ser acciones encaminadas a la disminución de los accidente “In itinere”.

Destacar que estamos en una tasa de accidentabilidad por debajo del 25% del Sector Farmacéutico ya de por sí un sector con baja siniestralidad.

Relación de Indicadores de Prevención utilizados en este Informe.

LA7	Tasas de absentismo, enfermedades profesionales, días perdidos y número de víctimas mortales relacionadas con el trabajo por región.
-----	--

Este indicador es sobre los accidentes y enfermedades profesionales, días perdidos y tasas de absentismo habidas durante el período objeto del informe, usando, para ello las siguientes fórmulas:

Índice de Incidencia

$$i.i = \frac{n^{\circ} \text{accidentes_con_baja}}{n^{\circ} \text{trabajadores_medio}} \times 10^3$$

Índice de Frecuencia

$$i.f = \frac{n^{\circ} \text{accidentes_con_baja}}{n^{\circ} \text{horas_reales_trabajadas}} \times 10^6$$

Índice de Gravedad

$$i.g = \frac{n^{\circ} \text{jornadas_laborales_perdidas}}{n^{\circ} \text{horas_reales_trabajadas}} \times 10^3$$

Índices de Accidentabilidad

	2007	2008	2009	2010	SECTOR
Incidencia	4,17	11,02	3,45	3,34	13,29
Frecuencia	2,32	6,29	1,97	1,90	7,59
Gravedad	0,02	0,10	0,00	0,02	0,24

LA7 Tasas de absentismo, enfermedades profesionales, días perdidos y número de víctimas mortales relacionadas con el trabajo por región.

	2007	2008	2009	2010	Incremento
Nº Accidentes con baja	1	4	1	1	0,00%
Nº Accidentes sin baja (Partes)	3	2	4	2	-50,00%
Nº Accidentes In Itínere	1	2	2	1	-50,00%
Nº Accidentes In Itínere sin baja	6	1	0	2	

Índices de Frecuencia y Gravedad

