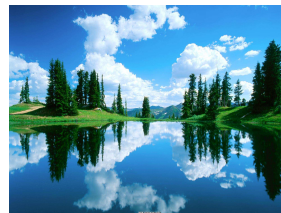
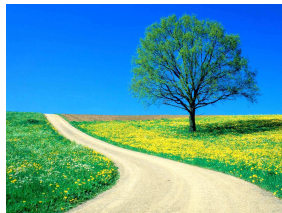
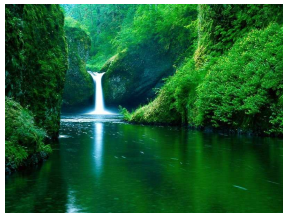




esfera
academias



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL



2010

índice

INTRODUCCIÓN.....	2
EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL 2010.....	3
1.1 GESTIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES.....	3
1.2 IMPACTO EN LA SOCIEDAD Y COMUNICACIÓN EXTERNA.....	6
1.3 EVALUACIÓN DE OBJETIVOS 2009	6
PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 2010.....	7
VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN.....	10

Esta es la primera actualización de la Declaración Ambiental realizada en septiembre de 2008, haciendo referencia sus datos al período correspondiente año natural 2008.

Se actualizan los aspectos relativos a los indicadores de desempeño ambiental y el grado de cumplimiento de los objetivos establecidos por la organización en 2009.

Se describe el programa de gestión ambiental establecido y vigente para el año 2010.

Ha sido elaborado por David Calle Parrilla, responsable de Excelencia, Sostenibilidad y Medio Ambiente y aprobado por María Belén Ruiz Macarro, directora de Esfera Academias.

INTRODUCCIÓN

Desde que en noviembre de 2008, **ESFERA** implantara su sistema de gestión ambiental según el Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Medioambiental EMAS, gran parte de los esfuerzos de la organización se han dirigido a la mejora continua de nuestro desempeño medioambiental, haciendo realidad nuestro compromiso con la sostenibilidad.

En esta primera actualización de la Declaración Ambiental, queremos mostrar a todos nuestros grupos de interés los avances realizados durante el año 2009 para la mejora de la eficiencia en la gestión de los recursos, la prevención de la contaminación y la comunicación ambiental por parte de la empresa y de las personas que la forman, protagonistas de nuestra contribución al desarrollo sostenible de la sociedad.

Dado que nuestro sistema de gestión no ha experimentado cambios respecto al año anterior, en este documento sólo se presentan aquellos datos e información que pudiera ser relevante desde el punto de vista medioambiental para nuestros empleados, socios, clientes, proveedores y otras partes interesadas, en particular las comunidades locales en las que prestamos nuestros servicios de formación.

Entre los datos que aquí presentamos nos gustaría destacar la consecución del objetivo de reducción del consumo de energía, como símbolo de nuestra lucha contra el cambio climático, en uno de los años más exitosos para nuestra organización en lo que se refiere a resultados y a proyectos realizados.

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL 2010

En este apartado se presentan gráficamente los datos y otra información más relevantes sobre nuestro comportamiento hacia el medio ambiente, incluyendo la evaluación del cumplimiento de los objetivos del Programa de Gestión Ambiental 2008.

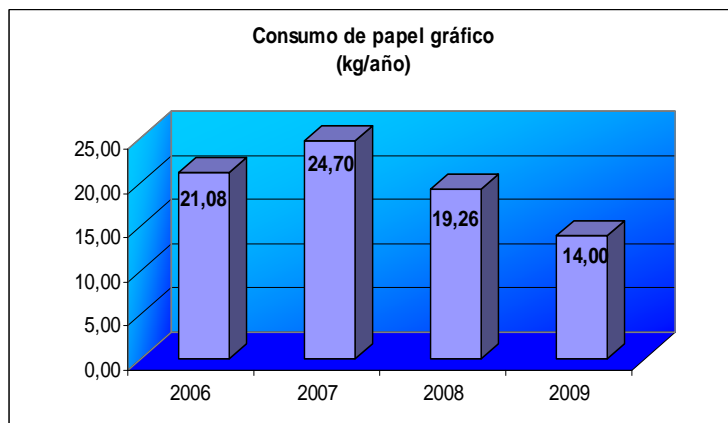
1.1 GESTIÓN DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES

CONSUMO DE PAPEL GRÁFICOS

Como se observa en la figura adjunta el consumo de papel gráfico se ha reducido considerablemente en los últimos 3 años, pese al incremento de la actividad de la empresa.

En el 2009 el consumo global de papeles gráficos es de **14,00 kg. /año** frente a los 19,26kg./año del año 2008 y los 24,70 kg. /año del 2007.

Esto ha supuesto una **reducción del 27%** respecto al año 2008 y del 43% respecto al año 2007.



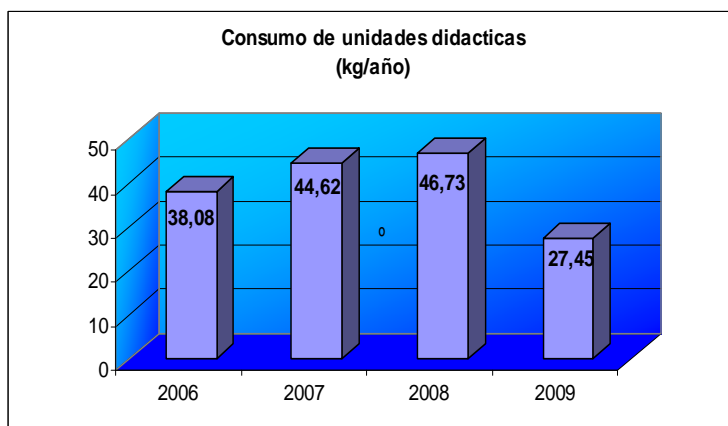
Esto es debido fundamentalmente a la reutilización para nuevas impresiones de todo tipo de material impreso por la organización.

ESFERA ACADEMIAS no ha contemplado hasta la fecha el consumo de papel reciclado, si bien se está planteando incorporarlo a nuestra producción.

CONSUMO DE PAPEL DE MATERIALES DIDACTICOS

Por lo que respecta al consumo de papel para la producción de unidades didácticas, éste se ha reducido considerablemente durante 2009.

El incremento de la mayor producción de materiales formativos para cursos de formación ocupacional se ha visto compensado por la notable reducción del número de acciones de Formación Continua.

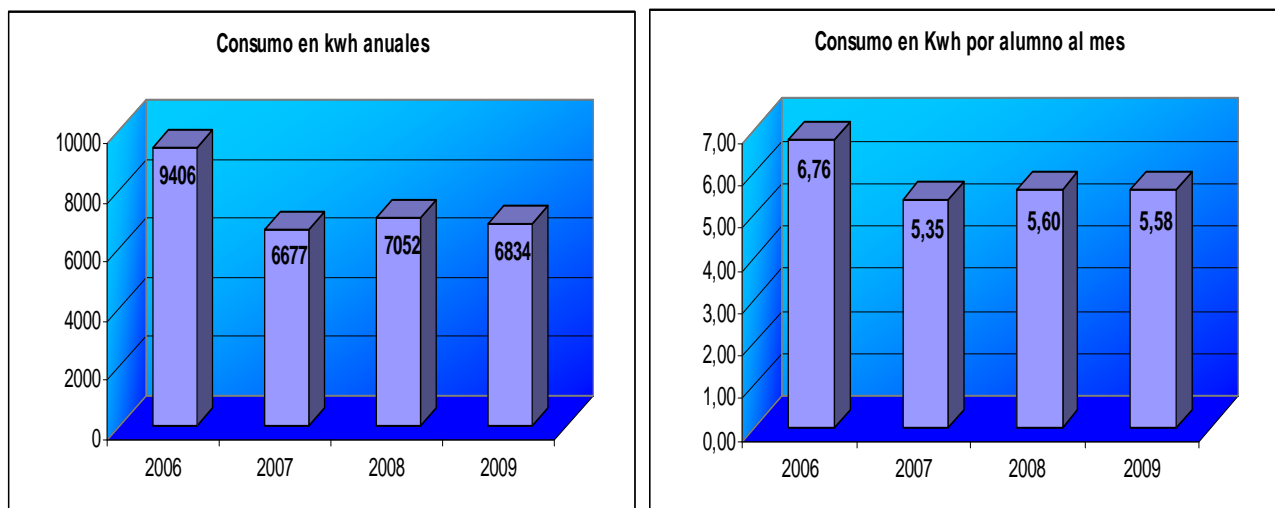


Creemos esto es debido fundamentalmente a la adopción en el campo de la Ofimática de métodos didácticos más innovadores, que no precisan de consumos elevados de material didáctico impreso.

CONSUMO DE ENERGÍA

Uno de nuestros objetivos para 2009 era reducir el consumo de energía eléctrica en nuestras instalaciones en al menos un **2%**, lo cual se ha logrado ampliamente como puede observarse en la gráfica. Esta reducción en el consumo eléctrico ha sido del **3,1%** en el indicador establecido, pasando de un consumo total de **7.052 Kwh.** en 2008 a un consumo de **6.834 Kwh.** en 2009.

Resaltar que el consumo eléctrico de la organización, pese al excelente grado de confort de sus instalaciones (luz, aire acondicionado, calefacción) se encuentra muy por debajo de la media del sector.



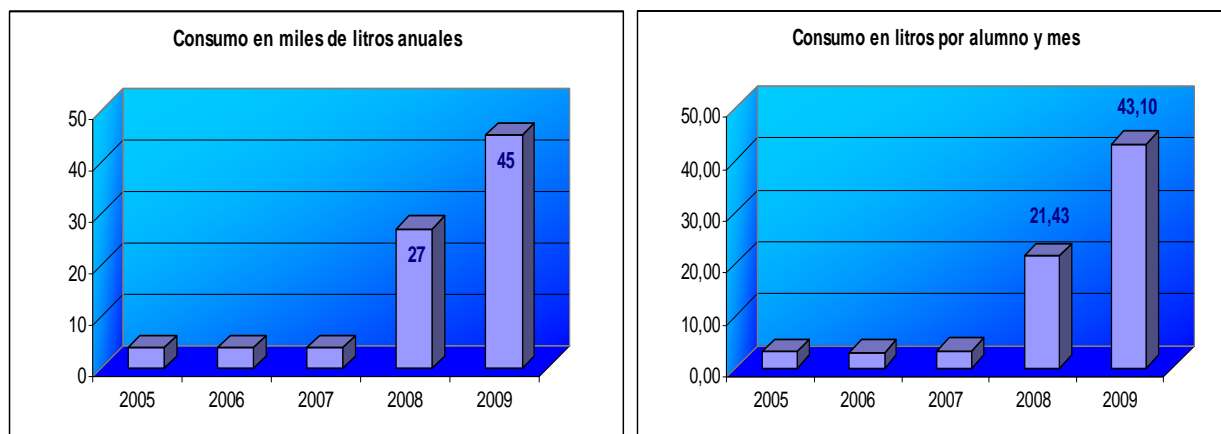
A pesar de dicha reducción, se mantiene el objetivo de seguir minimizando el consumo energético en 2010 mediante una mayor sensibilización aún de nuestros empleados en el uso de los equipos eléctricos y electrónicos, con el fin de apoyar la lucha contra el cambio climático.

Como medida fundamental, se han instalado temporizadores de funcionamiento en todos los aparatos eléctricos de calefacción y aire acondicionado para optimizar el consumo.

CONSUMO DE AGUA

El uso del agua es exclusivamente para los aseos y la limpieza de las instalaciones, por lo que éste es un aspecto poco significativo.

Durante los primeros 3 años de funcionamiento de la Organización el consumo se mantuvo en **4 m³ anuales**, a una media aproximada de **3 litros por alumno al mes.**

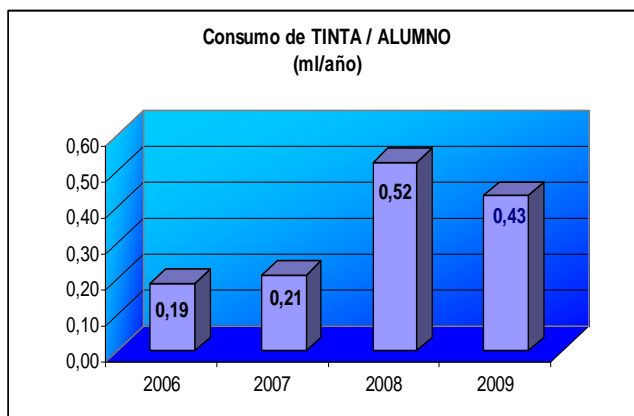
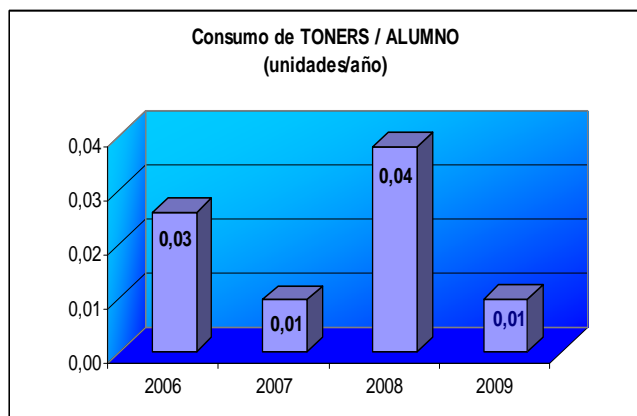


Lamentamos profundamente que dos averías en Octubre de 2008 y Abril de 2009 en la Comunidad de Vecinos donde se encuentra ubicado el local, dispararan el consumo (17 y 32 m³ respectivamente en esos meses). El objetivo para el año 2011 en este apartado será de nuevo de 3 litros por alumno al mes., de modo que se puedan obtener los excelentes resultados de los primeros años.

GESTION DE RESIDUOS

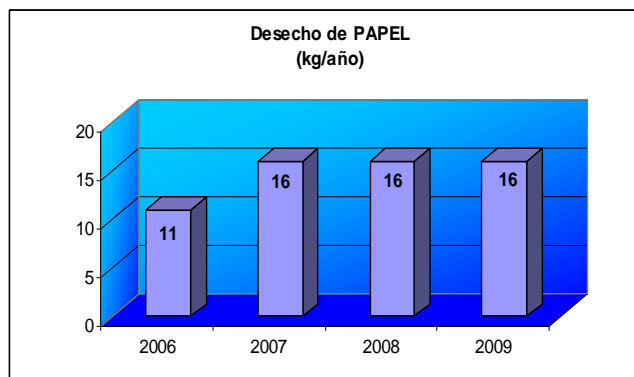
En lo que respecta a los residuos generados, se ha detectado un notable descenso en el consumo y generación de residuos de tóner y tintas de impresión en nuestras oficinas, pese al incremento del volumen de acciones formativas durante los años 2008 y 2009, muy notable en el consumo y generación de residuos de tóner y tintas de impresión en nuestras oficinas.

En las siguientes gráficas pueden observarse la disminución en el consumo de tóner y tinta de impresión.



También contemplamos en este apartado la cantidad de kilogramos de papel higiénico y tisús (toallitas de papel) desechados por la organización. En este sentido el consumo es estable y no se ha producido incremento, aun cuando la actividad de la Organización aumentó considerablemente en este periodo.

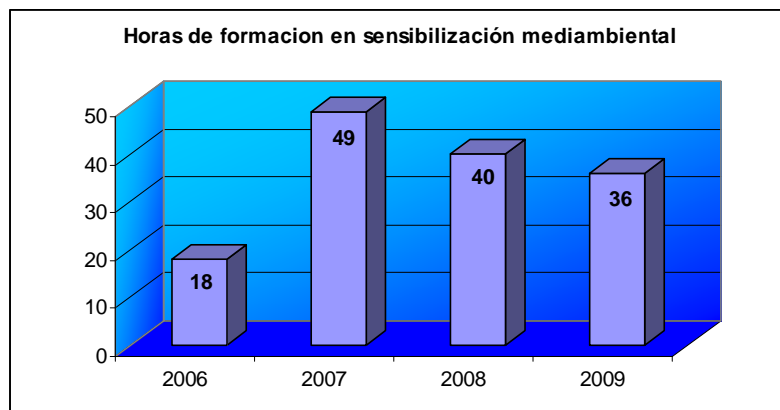
Los residuos reciclables (pilas, papel/cartón, envases, fluorescentes) se segregan del resto de residuos y son retirados diariamente por el personal de limpieza para su reciclaje, aunque aún no disponemos de un indicador cuantitativo de su producción.



1.2 IMPACTO EN LA SOCIEDAD Y COMUNICACIÓN EXTERNA

Durante el año 2009 en **ESFERA ACADEMIAS**, en todos los cursos de formación continua y ocupacional se han impartido módulos de **GESTIÓN MEDIAMBIENTAL**, siempre con el objetivo de favorecer con nuestros esfuerzos el avance hacia una sociedad más sostenible.

La reducción del número de horas de formación en sensibilización medioambiental se debe a la reducción del número de acciones de Formación Continua registrado en el 2009.



Además, destacar las acciones realizadas a lo largo de este año para la comunicación hacia nuestros grupos de interés de nuestro compromiso con el medio ambiente y la sostenibilidad a través de nuestra página web y la participación en jornadas de responsabilidad ambiental empresarial.

1.3 EVALUACIÓN DE OBJETIVOS 2009

En la siguiente tabla se resume el estado de cumplimiento de los objetivos y metas establecidos en el Programa de Gestión Ambiental del año 2008.

OBJETIVO	METAS	INDICADOR	EVALUACIÓN
1. Reducir el consumo de energía eléctrica en un 2%	Consumo de energía = 7052 Kwh. en 2008	6.834 Kwh.	Se alcanza el objetivo. Se acuerda reducir el consumo en un 5% para el año 2011
2. Reducir el consumo de papel didáctico	20% de reducción del consumo. Consumo de 46,73 Kg./año en el 2008	27,45	Se alcanza el objetivo. La reducción ha alcanzado un 27% en el último periodo
2. Reducir el consumo de papel gráfico	10% de reducción del consumo. Consumo de 16,73 Kg./año en el 2008	14,00	Se alcanza el objetivo. La reducción ha alcanzado un 16% en el último periodo
4. Fomentar la sensibilización medioambiental de los alumnos de formación	100% de los cursos presenciales y a distancia incluyan una unidad didáctica de sensibilización medioambiental	100%	Se alcanza el objetivo
5. Reducir el consumo de toners y tinta de impresión un 10%	Consumo de toners por alumno/año 0.04	0.01	El objetivo se ha cumplido al 100%. En el caso del consumo de toners ha descendido un 75%
	Mililitro de tinta de impresión por alumno y año 0.52	0.43	

Se han cumplido el 100% de los establecidos por la organización para el año 2009. Se mantiene como objetivo la reducción del consumo de energía.

PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL 2010

Con el fin de seguir cumpliendo con el compromiso de mejora continua de la Política Ambiental de **ESFERA ACADEMIAS**, se ha aprobado y mantiene vigente el Programa de Gestión Ambiental 2010 en el que se fijan nuevos objetivos y metas para la prevención y reducción de los impactos ambientales asociados a nuestras actividades, productos y servicios.

Este Programa de Gestión Ambiental ha sido aprobado en la revisión anual del sistema por la Dirección celebrada en septiembre de 2010. El cumplimiento de los objetivos y metas ambientales se evaluará a través de indicadores del desempeño ambiental, determinándose las acciones concretas, así como las funciones y responsabilidades necesarias para su consecución. Los nuevos objetivos ambientales establecidos para el año 2012 son los siguientes:

- **Mantener o reducir el consumo y la generación de residuos de tóner.**
- **Reducir el consumo de agua de nuevo hasta los niveles registrados en 2006.**
Esto implica una reducción del 90%.
- **Establecer y cumplir una sistemática para la inspección medioambiental de las acciones formativas.**
- **Establecer criterios de compra ecológica en la contratación de proveedores de productos y servicios.**
- **Reducir el consumo eléctrico un 5%.**
- **Comenzar a utilizar papel reciclado en materiales de oficina hasta alcanzar un 20% en materiales de papelería corporativa y documentación de cursos en papel reciclado.**

Estos objetivos se establecen como recomendación específica del Grupo de Trabajo de Medio Ambiente.

A continuación se exponen los objetivos que componen nuestro Programa de Gestión Ambiental 2010, señalándose sus metas, los indicadores seleccionados para su evaluación y los responsables de su cumplimiento dentro de la organización. En él se incluyen los objetivos que se mantienen abiertos y prorrogados desde 2008.

En la próxima actualización de la Declaración Ambiental se expondrá y analizará el grado de cumplimiento de los objetivos establecidos en este Programa de Gestión Ambiental.

NOTA: Los objetivos se ordenan según su plazo previsto de cumplimiento.

OBJETIVO 10	Establecer una sistemática para la inspección y control medioambiental de las acciones formativas presenciales	PLAZO	Diciembre 2010
Indicadores		Meta	Plazo
Cumplimiento del 100% de las acciones del programa establecido		100%	12/2010
ACCIONES PLANIFICADAS			
Acciones a realizar		Responsable	Plazo
Elaborar una check-list para el control de aspectos ambientales en actividades formativas presenciales		Responsable de Formación Continua y Ocupacional	10/2010
Instrucción a consultores de formación para la realización de las actividades de control ambiental			10/2010
Planificar el programa de inspecciones de control ambiental		Responsable de Medio Ambiente	10/2010
Análisis de los resultados de las inspecciones			01/2011

OBJETIVO 8	Reducir el consumo de agua en un 90%	PLAZO	Diciembre 2010
Indicadores	Meta	Plazo	
Consumo de agua por alumno (litros/mes)	4,00	12/2010	
ACCIONES PLANIFICADAS			
Acciones a realizar	Responsable	Plazo	
Actualizar documento CONSUMOS MEDIOAMBIENTALES con la medición del consumo de agua por empleado en el 2010	Responsable de Medio Ambiente	01/2011	
Evaluar tendencia en el consumo de agua por empleado		01/2011	
Revisar el estado de conservación de las reparaciones efectuadas en la comunidad		08/2011	

OBJETIVO 5	Fomentar la sensibilización medioambiental de los alumnos de formación	PLAZO	Diciembre 2010
Indicadores	Meta	Plazo	
Porcentaje de cursos de formación continua y ocupacional que incluyen una unidad didáctica de sensibilización medioambiental	100% / año	08/2011	
Horas de formación en sensibilización medioambiental / horas de formación continua y ocupacional totales	5%	12/2011	
ACCIONES PLANIFICADAS			
Acciones a realizar	Responsable	Plazo	
Revisión de contenidos para la unidad didáctica	Responsable de Formación Continua y Ocupacional Responsable de Medio Ambiente	09/2010	
Validación de contenidos de sensibilización		09/2010	
Diseño y maquetación de la unidad didáctica		09/2010	
Incorporación de la unidad didáctica al programa formativo general		01/2011	

OBJETIVO 7	Mantener o reducir el consumo y la generación de residuos de tóner y tinta de impresión	PLAZO	Enero 2011
Indicadores	Meta	Plazo	
Unidades de toners anual por alumno (unidades/año)	0.01	12/2011	
Consumo anual de tinta por alumno (ml./año)	0.04	12/2011	
ACCIONES PLANIFICADAS			
Acciones a realizar	Responsable	Plazo	
Medición de los indicadores referentes al OBJETIVO 7 durante el año 2010	Responsable de Medio Ambiente Responsable de Recursos Dirección	01/2011	
Actualizar documento CONSUMOS MEDIOAMBIENTALES con la medición de los indicadores referentes al OBJETIVO 7		01/2011	
Evaluar tendencia en el consumo y generación de residuos de tóner y tinta de impresión		01/2011	
Establecer nuevas acciones a realizar		01/2011	

OBJETIVO 4	Mantener o reducir el consumo de papeles gráficos	PLAZO	Enero 2011
Indicadores	Meta	Plazo	
Consumo medio anual de papel gráfico (Kg./año)	12,00	01/2011	
ACCIONES PLANIFICADAS			
Acciones a realizar	Responsable	Plazo	
Medir el consumo medio anual en el 2010	Responsable de Medio Ambiente Dirección	01/2011	
Actualizar documento CONSUMOS MEDIOAMBIENTALES con la medición del consumo medio anual de papeles gráficos en el 2010		01/2011	
Evaluar tendencia en el consumo de papeles gráficos		01/2011	
Establecer nuevas acciones a realizar		01/2011	

OBJETIVO 3	Mantener o reducir el consumo de papeles en unidades didácticas	PLAZO	Enero 2011
Indicadores		Meta	Plazo
Consumo medio anual de papel en unidades didácticas (Kg./año)		25,00	01/2011
ACCIONES PLANIFICADAS			
Acciones a realizar		Responsable	Plazo
Medir el consumo medio anual en el 2010		Responsable de Medio Ambiente Dirección	01/2011
Actualizar documento CONSUMOS MEDIOAMBIENTALES con la medición del consumo medio anual de papeles en unidades didácticas en el 2010			01/2011
Evaluar tendencia en el consumo de papeles en unidades didácticas			01/2011
Establecer nuevas acciones a realizar			01/2011

OBJETIVO 2	Aumentar el uso de papel reciclado en materiales de papelería corporativa	PLAZO	Enero 2011
Indicadores		Meta	Plazo
Porcentaje de materiales de papelería en papel reciclado		20% / año	01/2011
ACCIONES PLANIFICADAS			
Acciones a realizar		Responsable	Plazo
Establecer un indicador y medir el porcentaje de uso de materiales de papelería reciclados y libres de cloro		Responsable de Medio Ambiente Responsable de Recursos	10/2010
Realizar pedido de material de papelería reciclado			12/2010
Comprobar el cumplimiento del objetivo			12/2011

OBJETIVO 1	Reducir el consumo de energía eléctrica en 2011 un 5% respecto a 2009	PLAZO	Febrero 2011
Indicadores		Meta	Plazo
Consumo anual de energía en Kwh.		6490 Kwh.	01/2012
Consumo en Kwh. por alumno al mes		5,50	01/2012
ACCIONES PLANIFICADAS			
Acciones a realizar		Responsable	Plazo
Sensibilización en buenas prácticas de ahorro en el uso de la iluminación y los equipos eléctricos y electrónicos		Responsable de Medio Ambiente Responsable de Recursos Dirección	10/2010
Revisión del buen funcionamiento de los programadores de encendido y apagado			12/2010
Medir el consumo anual en Kwh. en el 2010			01/2011
Actualizar documento CONSUMOS MEDIOAMBIENTALES con la medición del consumo anual en Kwh. en el 2010			01/2011
Evaluar tendencia en el consumo anual en Kwh. en el 2010			02/2011
Establecer nuevas acciones a realizar			02/2011

OBJETIVO 11	Establecer criterios de compra ecológica en la contratación de proveedores de productos y servicios	PLAZO	Noviembre 2011
Indicadores		Meta	Plazo
Cumplimiento del 100% de las acciones del programa establecido		100%	11/2011
% de proveedores ambientalmente relevantes con certificación ambiental de su sistema de gestión o de sus productos y/o servicios		20%	11/2011
ACCIONES PLANIFICADAS			
Acciones a realizar		Responsable	Plazo
Análisis de las características de los proveedores actuales		Responsable de Medio Ambiente Responsable de Recursos	12/2010
Estudio de potenciales proveedores "ecológicos" por proceso			12/2010
Definición de criterios de compra ecológica y sostenible		Dirección	01/2011
Aprobación de los requisitos de compra ecológica			08/2011

VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN

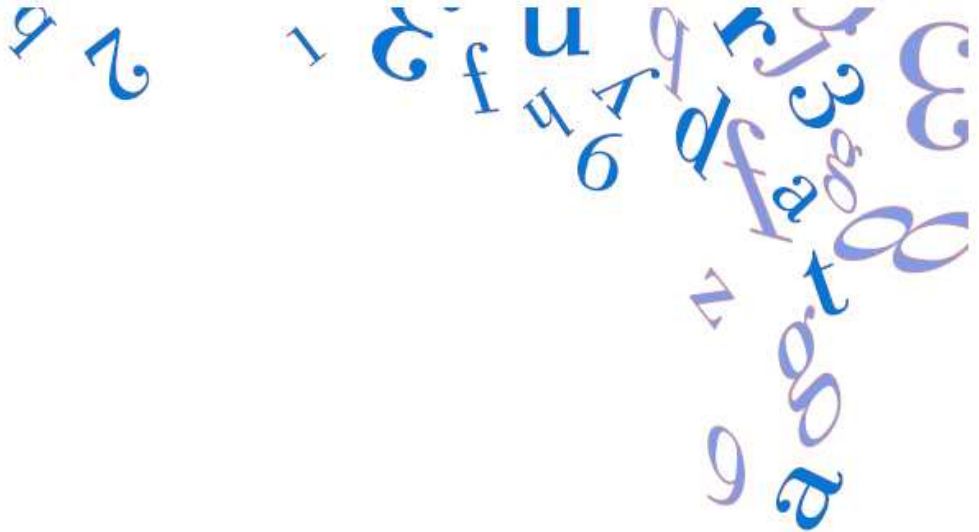
Esta actualización de la Declaración Ambiental correspondiente al período 2009-2010 tenemos intención de que sea validada de conformidad con lo establecido en el artículo 3 del Reglamento EMAS 761/2001.

La información contenida en esta Declaración Ambiental será actualizada y validada antes del 25 de enero de 2012, enviándose al Ministerio de Medio Ambiente para su registro antes de su publicación. En enero de 2013 se validará una nueva Declaración Ambiental consolidada.

La Declaración Ambiental se pondrá a disposición de los empleados en la página web de nuestra organización www.esferaacademias.com y se comunicará a los grupos de interés a través del correo electrónico.

Les agradecemos cualquier sugerencia o comentario sobre esta Declaración Ambiental que quieran hacernos llegar a través de e-mail, correo postal o por cualquier otra vía.

La **Declaración Ambiental** de **ESFERA ACADEMIAS** es un instrumento de comunicación de nuestra organización con sus clientes y con todas aquellas entidades o personas interesadas en nuestro desempeño e impacto en la sociedad y el medio ambiente. Esta Declaración Ambiental se ha elaborado conforme a los requisitos establecidos en el Anexo III del Reglamento (CE) nº 761/2001 del Parlamento Europeo y del Consejo de 19 de marzo de 2001, por el que se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario a un Sistema Comunitario de Gestión y Auditoría Ambiental (EMAS), modificado por el Reglamento (CE) nº 196/2006, de 3 febrero de 2006.



esfera
academias

Ilustración, 106
28891 Velilla de San Antonio
MADRID



916553200



info@esferaacademias.com



www.esferaacademias.com

