



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE INATUR SIERRA NORTE, S.L.

INDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. POLÍTICA Y SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL
3. ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES SIGNIFICATIVOS
4. OBJETIVOS Y METAS MEDIOAMBIENTALES
5. TABLA CONSUMOS COMPARADOS Y DATOS
6. EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES ASOCIADOS
7. VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL

Diciembre 2002- Diciembre 2003



1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento con lo estipulado en el Reglamento CE 761/2001 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 auditorías medioambientales (EMAS), y con el objetivo de facilitar al público y a otras partes interesadas información medioambiental respecto del impacto y el comportamiento medioambiental de nuestra organización, así como de la mejora permanente de nuestro comportamiento medioambiental, se emite la presente declaración medioambiental.

1.1. Descripción De Actividades

INATUR SIERRA NORTE S.L., constituida el 27 de Febrero de 1.990, es una empresa pionera en los sectores del turismo rural, la gestión, la interpretación y la educación ambiental.

La experiencia y cualificación de los profesionales que la integran hacen de ella una organización sólida y respetuosa con el aprovechamiento de los recursos naturales, culturales y turísticos que hacen posible un desarrollo local sostenible.

ESPACIOS DE INTERVENCIÓN

INATUR SIERRA NORTE S.L. es una sociedad domiciliada en Horcajuelo de la Sierra Comunidad de Madrid - con el objeto de prestar los servicios específicos que contribuyan a los siguientes fines:

- Conservación y defensa del medio natural.
- Educación e interpretación ambiental.
- Mantenimiento y conservación de rutas naturales y turísticas, así como de zonas especialmente protegidas.
- Animación, promoción y gestión socio-cultural y socio-económica de zonas desfavorecidas.
- Organización de encuentros, jornadas y exposiciones.
- Investigación, estudios y proyectos en materia de turismo e intervención ambiental.
- Asesoramiento técnico en programas ambientales y turísticos que persigan un desarrollo sostenible.
- Producción y edición de material audiovisual.
- Formación en materias ambientales y turísticas.



2. POLÍTICA Y SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL

2.1. Política Medioambiental

En **INATUR SIERRA NORTE, S.L.** aseguramos mediante nuestro Sistema de Gestión Medioambiental, que nuestras instalaciones, procesos, productos, servicios y actuaciones presentes y futuras de cualquier tipo, no solo cumplen con los requisitos legales exigibles y con cualquier otro requisito que la empresa suscriba, sino que en todos ellos está presente nuestra constante preocupación por disminuir y mejorar tanto nuestra interacción con el Medio Ambiente como la potencial contaminación del entorno.

Como consecuencia de ello en **INATUR SIERRA NORTE, S.L.** integramos la política ambiental en la estrategia corporativa de la Empresa, sopesando criterios medioambientales en todos los procesos de toma de decisiones.

Los objetivos y metas para la prevención de la contaminación y para la mejora continua, en los que se plasman las ideas de nuestra política medioambiental, emanan anualmente de nuestro Comité de Medio Ambiente y son asumidos por todos los componentes de la Empresa. El cumplimiento de dichos objetivos y metas es cuantificado y comprobado periódicamente.

La Dirección de **INATUR SIERRA NORTE, S.L.** dispone los medios y recursos necesarios para cumplir con lo establecido en el Sistema de Gestión Medioambiental documentado.

Esta política medioambiental se difunde a todos los niveles, es periódicamente revisada por la Dirección y publicada para conocimiento de los interesados.

2.2. Sistema de Gestión Medioambiental

La documentación del S.G.M. de INATUR está estructurada en cuatro niveles, de modo que un documento de nivel inferior debe complementar, y en ningún caso contradecir, a uno de nivel superior.

2.2.1. Nivel I - Manual de Gestión Medioambiental.

Describe el Sistema de Gestión Medioambiental y sirve de referencia durante la implantación, aplicación y mantenimiento del Sistema.

El contenido del Manual de Gestión Medioambiental es general, y se aplica conjuntamente con el Manual de Procedimientos de Gestión Medioambiental y las Normas Internas.



El Manual de Gestión Medioambiental hace referencia a los procedimientos que desarrollan sus diferentes capítulos.

2.2.2. Nivel II - Manual de Procedimientos de Gestión Medioambiental.

Es el conjunto de procedimientos que definen las operaciones que tienen naturaleza mayoritariamente organizativa o técnica y que por su especialización, complejidad o variabilidad no procede incluirlos en el Manual de Gestión Medioambiental.

Estos procedimientos complementan y amplían lo establecido en el Manual de Gestión Medioambiental, y en ellos se hace referencia a las Normas Internas que los desarrollan, caso de que sean necesarias.

En los procedimientos de gestión medioambiental se establece la sistemática para la realización de las diversas actividades que afectan al medio ambiente. En ellos se describen los métodos que deben utilizarse y los criterios que deben seguirse.

Los procedimientos de gestión medioambiental son conocidos por todas aquellas personas que están implicadas en su cumplimiento, garantizándose su actualización conforme a lo indicado en el procedimiento de Control de la Documentación.

2.2.3. Nivel III - Normas Internas Medioambientales, Documentación Externa, Normas y Reglamentos.

En este nivel se encuentran documentos que tienen carácter fundamentalmente técnico y reglamentario.

- Normas Internas Medioambientales: Definen por escrito las actividades puntuales que se realizan para asegurar la correcta gestión de un proceso de medición, verificación, retirada, tratamiento, etc.
- Reglamentos y Normas: Son las diferentes normativas que aplican a las actividades que realiza **INATUR SIERRA NORTE, S.L.**
- Otra Documentación Externa: Toda aquella documentación externa a la empresa y que condiciona de algún modo su comportamiento medioambiental.
- Legislación Medioambiental Estatal, Europea, Autonómica y Municipal.



2.2.4. Nivel IV - Registros de Gestión Medioambiental.

Son las evidencias documentales de la realización correcta de la gestión medioambiental recogida en la documentación establecida.

3. ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

INATUR SIERRA NORTE S.L. tiene identificados y evaluados, para cada centro, los aspectos medioambientales que se originan. Se exponen a continuación los criterios que se han empleado para la evaluación de los mismos:

FICHA DE ASPECTO MEDIOAMBIENTAL NORMAL/ ANORMAL

Código Aspecto		ORIGEN:MPGM-05-01.		
Aspecto Medioambiental		REV.5		
Descripción: características, proceso de origen, cantidad / frecuencia				
VALORACIÓN DEL ASPECTO				
	CUALITATIVO		CUANTITATIVO	
VERTIDOS	Vertidos que contengan productos químicos y/o aceites y grasas y no reciban pretratamiento.	<input type="checkbox"/> 5	Volumen de vertido un 10% superior al año anterior	<input type="checkbox"/> 5
	Vertidos que contengan productos químicos y/o aceites y grasas y reciban pretratamiento.	<input type="checkbox"/> 3	Volumen de vertido entre +/- 10% año anterior.	<input type="checkbox"/> 3
	Asimilable a urbano.	<input type="checkbox"/> 1	Volumen de vertido un 10% inferior al año anterior	<input type="checkbox"/> 1
RESIDUOS	Residuo Peligroso	<input type="checkbox"/> 5	Cantidad de Residuo Urbano 10% superior año anterior Cant. de Residuo Peligroso 10% superior año anterior	<input type="checkbox"/> 5
	Residuos urbanos sin aprovechamiento	<input type="checkbox"/> 3	Cantidad de Residuo Urbano +/- 10% año anterior	<input type="checkbox"/> 3
	Residuos urbanos con aprovechamiento (reciclado/reutilización)	<input type="checkbox"/> 1	Cantidad de R. P. +/- 10% año anterior	<input type="checkbox"/> 1
CONSUMO	Consumo de combustibles, energía eléctrica, leña y consumibles oficina.	<input type="checkbox"/> 3	Cantidad de Residuo Urbano 10% inferior año anterior Cantidad de Residuo Peligroso 10% inferior año anterior	<input type="checkbox"/> 1
	Consumo de agua	<input type="checkbox"/> 1	Consumo del 10% más que el año anterior	<input type="checkbox"/> 5
ATMOSFERA	Emisiones de gases procedentes de combustión $C = \frac{\text{M}^3 \text{ consumo} \times \text{N}^{\circ} \text{ plazas} \times 100}{\text{Horas} \times \text{N}^{\circ} \text{ Calderas} \times \text{Pot (Kw)} \times \% \text{ocup.}}$	<input type="checkbox"/> 5	Consumo entre +/-10% que el año anterior	<input type="checkbox"/> 3
		<input type="checkbox"/> 3	Consumo del 10% menor que el año anterior o menos	<input type="checkbox"/> 1
	Emisiones de gases de equipos de refrigeración	<input type="checkbox"/> 3	C >= 0,8 Refrigeración: Recarga o fuga más de 1 al año Numero de vehículos > 10 diarios media anual	<input type="checkbox"/> 5
		<input type="checkbox"/> 3	C entre 0,6 y 0,8 Refrigeración: Recarga o fuga una vez al año Numero de vehículos > 5 diarios media anual	<input type="checkbox"/> 3
		<input type="checkbox"/> 1	C < 0,6 Refrigeración: Ninguna recarga o fuga al año Numero de vehículos < 5 diarios media anual	<input type="checkbox"/> 1



ENTORNO	Presencia humana en espacios naturales	□5	Presencia mayor de la permitida	□5
			Presencia entre el 50% y el 100 % de la permitida	□3
			Presencia <50% de la permitida	□1
VALOR NORMAL TOTAL:		SIGNIFICATIVO (>6)	NO SIGNIFICATIVO (= <6)	
ACCIONES A TOMAR:				
OBSERVACIONES:				
NOTA: En caso de no disponer de datos iniciales se tomara el valor 3				

Aprobado por (Resp. M.A.):

Fecha:

FICHA DE ASPECTO MEDIOAMBIENTAL POTENCIAL

Nº Aspecto:	Aspecto Medioambiental Potencial:	
Descripción: características, origen		
VALORACIÓN DEL ASPECTO		
FACTOR E: VALORACIÓN EN CONDICIONES DE EMERGENCIAS (evaluar solo los casos que sean aplicables)		
Inflamabilidad	Proximidad a foco de ignición < 5 m. y producto inflamable (según información del fabricante)	□5
	Proximidad a foco de ignición entre 5 m-10 m. y producto inflamable (según información del fabricante)	□3
	No está próximo a foco de ignición o producto no inflamable	□1
Derrame	Proximidad a sumidero de red de aguas residuales que no recibe tratamiento (o terreno desprotegido)	□5
	Proximidad a sumidero de red de aguas residuales que reciben tratamiento	□3
	No está próximo a sumidero de red de aguas residuales	□1
Emisiones por incendio	En Espacio Natural Protegido	□5
	En Espacio Natural no Protegido	□3
Residuo por incendid.	En Espacio Natural Protegido	□5
	En Espacio Natural no Protegido	□3
Afección al medio por incendio	En Espacio Natural Protegido	□5
	En Espacio Natural no Protegido	□3

SUMA TOTAL DE PUNTOS OBTENIDOS _____ □

FACTOR F: FACTOR FRECUENCIA O PROBABILIDAD EN CONDICIONES DE EMERGENCIA

Baja (1 vez/10 años)	_____	□1
Media (entre 1 – 3 veces/ año)	_____	□3
Elevada (3 veces/ año)	_____	□5

VALOR EF (E x F=EF): □ SIGNIFICATIVO(>= 15) □ NO SIGNIFICATIVO (<15) □

NOTA: a falta de datos históricos se tomará, para la frecuencia el valor medio 3



Se muestran a continuación los aspectos medioambientales identificados para las diferentes actividades que se desarrollan en INATUR SIERRA NORTE, S.L., así como su grado de significancia, y su evolución desde la implantación del sistema de gestión medioambiental.

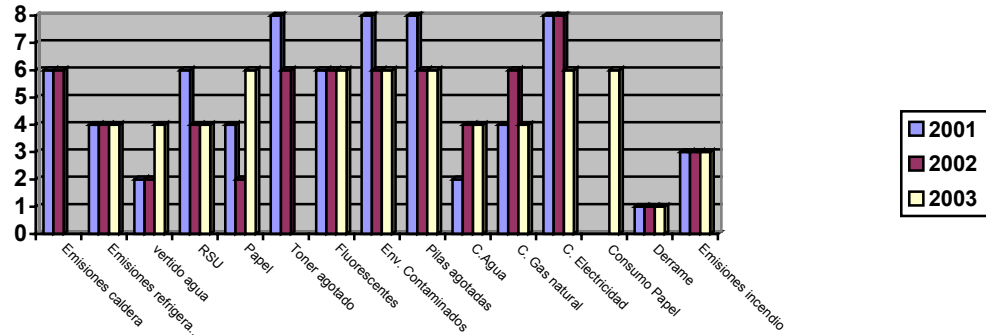
Cabe destacar la no consignación de los datos referidos a los alojamientos rurales, debido a la finalización en mayo del presente año de la concesión de explotación de los mismos.

REGISTRO DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN ADMINISTRACIÓN (Oficina situada en Ronda de Toledo nº 20 Madrid)

ASPECTO MEDIOAMBIENTAL	MEDIO AFECTADO	ORIGEN (Proceso / fase)	SIGNIFICANCIA 2001	SIGNIFICANCIA 2002	SIGNIFICANCIA 2003
Emisiones atmosféricas caldera oficina	Atmósfera	Calefacción	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Emisiones de escapes de equipos de refrigeración	Atmósfera	Refrigeración	NO (4)	NO (4)	NO (2)
Vertido de agua residual	Agua	Sanitaria	NO (2)	NO (2)	NO (4)
Residuos urbanos	Atmósfera, agua, suelo	Varios	NO (6)	NO (4)	NO (4)
Residuo de Papel	Atmósfera, agua, suelo	Oficinas	NO (4)	NO (2)	NO (6)
Toner agotado	Atmósfera, agua, suelo	Ofimática	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Fluorescentes agotados	Atmósfera, agua, suelo	Iluminación	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Envases vacíos contaminados	Atmósfera, agua, suelo	Limpieza	SI (8)	NO (6)	NO (6)
Pilas agotadas	Atmósfera, agua, suelo	Equipos	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Consumo de agua	Agua	Red Municipal	NO (2)	NO (4)	NO (4)
Consumo de gas natural	Atmósfera	Calefacción	NO (4)	NO (6)	NO (4)
Consumo de electricidad	Atmósfera	Varios	NO (6)	SI (8)	NO (6)
Consumo de papel	Atmósfera	Oficinas	-	-	NO (6)
Residuos de mant. vehículos	Atmósfera, agua, suelo	Transporte	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Derrame de producto peligroso	Atmósfera, agua, suelo		NO (1)	NO (1)	NO (1)



Emisiones atm por Incendio	Atmósfera		NO (3)	NO (3)	NO (3)
----------------------------	-----------	--	--------	--------	--------



REGISTRO DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN EDUCACIÓN E INTERPRETACIÓN AMBIENTAL.

La actividad de educación e interpretación ambiental que INATUR SIERRA NORTE. S.L. desarrolla es llevada a cabo en Centros de Educación Ambiental (CEA), propiedad de la Comunidad de Madrid, ofertados públicamente cada año por la Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio.

Los registros presentados en el presente documento corresponden a los CEA gestionados por esta organización en el año 2003.

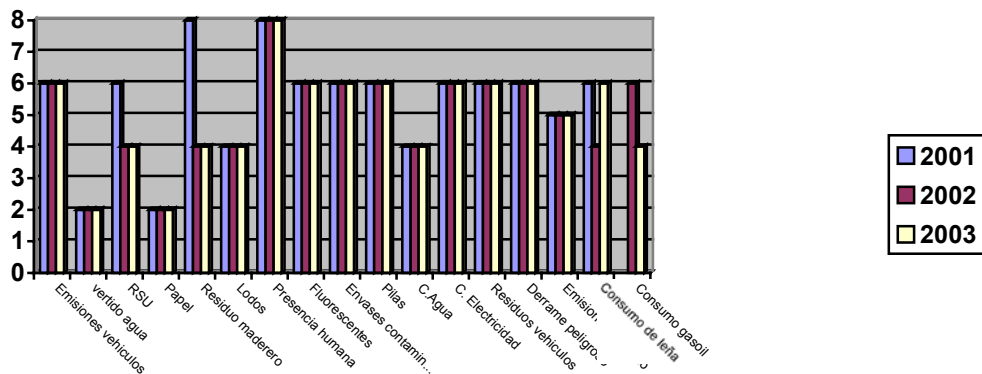
REGISTRO DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN CEA HAYEDO DE MONTEJO

ASPECTO MEDIOAMBIENTAL	ORIGEN (Proceso / fase)	MEDIO AFECTADO	SIGNIFICANCIA 2001	SIGNIFICANCIA 2002	SIGNIFICANCIA 2003
Emisiones de vehículos	Transporte	Atmósfera	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Vertido de agua residual	Sanitaria	Agua	NO (2)	NO (2)	NO (2)
Residuos urbanos	Varios	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (4)	NO (4)
Papel	Oficinas	Atmósfera, agua, suelo	NO (2)	NO (2)	NO (2)
Residuo maderero	Podas	Suelo	SI (8)	NO (4)	NO (4)
Lodo de fosa séptica	Sanitario	Agua	NO (4)	NO (4)	NO (4)
Presencia humana en espacio natural	Visitas	Atmósfera, agua, suelo	SI (8)	SI (8)	SI (8)
Fluorescentes agotados	Iluminación	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)



Envases vacíos contaminados	Limpieza	Atmósfera, agua, suelo	SI (8)	NO (6)	NO (6)
Pilas agotadas	Equipos	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Consumo de agua	Red Municipal	Agua	NO (4)	NO (4)	NO (4)
Consumo de electricidad	Varios	Atmósfera	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Consumo de leña*	Calefacción	Atmosfera	NO (6)	NO (4)	NO (6)
Residuos de mantenimiento de vehículos	Transporte	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Emisiones atmosféricas por incendio		Atmósfera	NO (5)	NO (5)	NO (5)
Derrame de producto peligroso		Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Consumo Gasoil vehº.	Transporte	Atmósfera, agua, suelo		NO (6)	NO (4)

* El análisis del consumo de leña no aparece en años anteriores, se evalúa con carácter retroactivo para 2001 y 2002.
 º El análisis del consumo de gasoil vehículos no aparece en años anteriores, se evalúa con carácter retroactivo para 2002

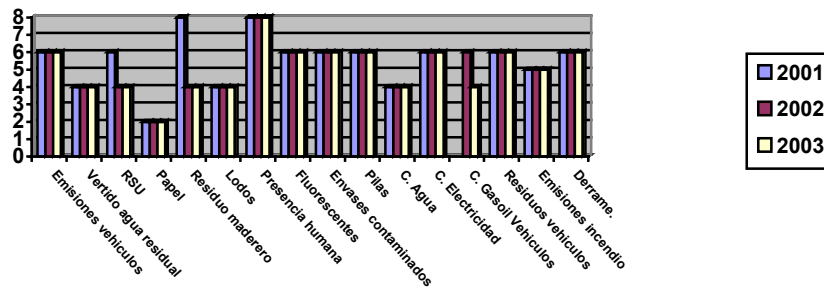


REGISTRO DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES CEA ARBORETO LUIS CEBALLOS

ASPECTO MEDIOAMBIENTAL	ORIGEN (Proceso / fase)	MEDIO AFECTADO	SIGNIFICANCIA 2001	SIGNIFICANCIA 2002	SIGNIFICANCIA 2003
Emisiones de vehículos	Transporte	Atmósfera	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Vertido de agua residual	Sanitaria	Agua	NO (4)	NO (4)	NO (4)
Residuos urbanos	Varios	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (4)	NO (4)

Residuo de Papel	Oficinas	Atmósfera, agua, suelo	NO (2)	NO (2)	NO (2)
Residuo maderero	Podas	Suelo	SI (8)	NO (4)	NO (4)
Lodo de fosa séptica	Sanitario	Agua	NO (4)	NO (4)	NO (4)
Presencia humana en espacio natural	Visitas	Atmósfera, agua, suelo	SI (8)	SI (8)	SI (8)
Fluorescentes agotados	Iluminación	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Envases vacíos contaminados	Limpieza	Atmósfera, agua, suelo	SI (8)	NO (6)	NO (6)
Pilas agotadas	Equipos	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Consumo de agua	Red Municipal	Agua	NO (4)	NO (4)	NO (4)
Consumo de electricidad	Varios	Atmósfera	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Consumo Gasoil vehiculo ^o	Transporte	Atmósfera, agua, suelo		NO (6)	NO (4)
Residuos de mantenimiento de vehículos	Transporte	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Emisiones atmosféricas por incendio		Atmósfera	NO (5)	NO (5)	NO (5)
Derrame de producto peligroso		Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)

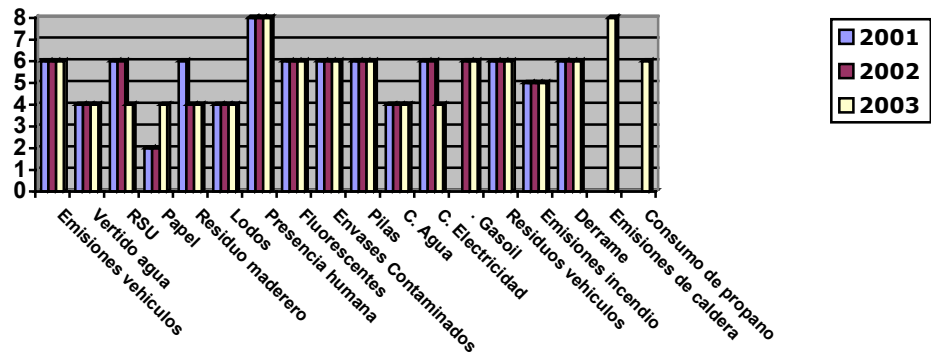
^o El análisis del consumo de gasoil vehículos no aparece en años anteriores, se evalúa con carácter retroactivo para 2002.



REGISTRO DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN CEA CAMPILLO

ASPECTO MEDIOAMBIENTAL	ORIGEN (Proceso / fase)	MEDIO AFECTADO	SIGNIFICANCIA 2001	SIGNIFICANCIA 2002	SIGNIFICANCIA 2003
Emisiones de vehículos	Transporte	Atmósfera	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Vertido de agua residual	Sanitaria	Agua	NO (4)	NO (4)	NO (4)
Residuos urbanos	Varios	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (4)
Papel	Oficinas	Atmósfera, agua, suelo	NO (2)	NO (2)	NO (4)
Residuo maderero	Podas	Suelo	NO (6)	NO (4)	NO (4)
Lodo de fosa séptica	Sanitario	Agua	NO (4)	NO (4)	NO (4)
Presencia humana en espacio natural	Visitas	Atmósfera, agua, suelo	SI (8)	SI (8)	SI (8)
Fluorescentes agotados	Iluminación	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Envases vacíos contaminados	Limpieza	Atmósfera, agua, suelo	SI (8)	NO (6)	NO (6)
Pilas agotadas	Equipos	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Consumo de agua	Red Municipal	Agua	NO (4)	NO (4)	NO (4)
Consumo de electricidad	Varios	Atmósfera	NO (6)	NO (6)	NO (4)
Consumo gasoil vehículo	Transporte	Atmósfera, agua, suelo		NO (6)	NO (6)
Residuos de mantenimiento de vehículos	Transporte	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Emisiones atmosféricas por incendio		Atmósfera	NO (5)	NO (5)	NO (5)
Derrame de producto peligroso		Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)	NO (6)
Emisiones de caldera*		Atmosfera			Si (8)
Consumo de propano*		Atmosfera			NO (6)

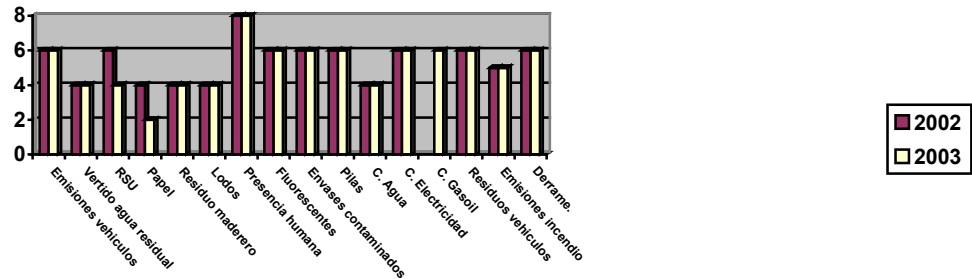
° El análisis del consumo de gasoil vehículos no aparece en años anteriores, se evalúa con carácter retroactivo para 2002
 * Nuevos aspectos medioambientales que aparecen asociados al nuevo sistema de calefacción utilizado en el centro.



REGISTRO DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES CEA EL ÁGUILA CHAPINERÍA

ASPECTO MEDIOAMBIENTAL	ORIGEN (Proceso / fase)	MEDIO AFECTADO	SIGNIFICANCIA 2002	SIGNIFICANCIA 2003
Emissiones de vehículos	Transporte	Atmósfera	NO (6)	NO (6)
Vertido de agua residual	Sanitaria	Agua	NO (4)	NO (4)
Residuos urbanos	Varios	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (4)
Papel	Oficinas	Atmósfera, agua, suelo	NO (4)	NO (2)
Residuo maderero	Podas	Suelo	NO (4)	NO (4)
Lodo de fosa séptica	Sanitario	Agua	NO (4)	NO (4)
Presencia humana en espacio natural	Visitas	Atmósfera, agua, suelo	SI (8)	SI (8)
Fluorescentes agotados	Iluminación	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)
Envases vacíos contaminados	Limpieza	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)
Pilas agotadas	Equipos	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)
Consumo de agua	Red Municipal	Agua	NO (4)	NO (4)
Consumo de electricidad	Varios	Atmósfera	NO (6)	NO (6)
Consumo gasoil vehículo°	Transporte	Atmósfera, agua, suelo		NO (6)
Residuos de mantenimiento de vehículos	Transporte	Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)
Emissiones atmosféricas por incendio		Atmósfera	NO (5)	NO (5)

Derrame de producto peligroso		Atmósfera, agua, suelo	NO (6)	NO (6)
<p>º El análisis del consumo de gasoil vehículos no aparece en años anteriores, se evalúa con carácter retroactivo para 2002</p>				



Con respecto a la declaración medioambiental del pasado año, desaparecen los registros de aspectos medioambientales en C/ Pozas , 38 en Horcajuelo de la Sierra, debido a que finaliza la gestión de los alojamientos rurales y el local ubicado en dicha dirección era un domicilio postal de Inatur Sierra Norte S.L., así como un almacén de material (sábanas, mantas...) para los alojamientos de la misma localidad. Se mantiene la C/ Pozas nº 38 como sede social de la organización.

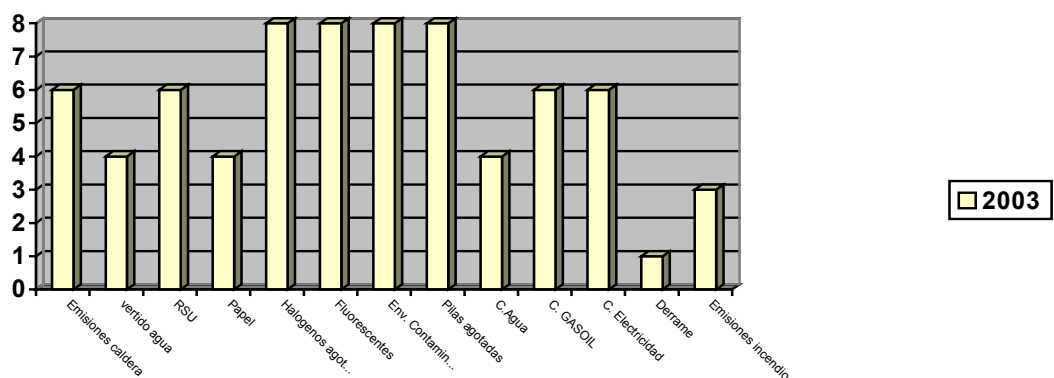
El Ayuntamiento de Horcajuelo de la Sierra, con objeto de que Inatur Sierra norte, S.L. realice labores de información pública, cede unas instalaciones situadas en Plaza de la Constitución nº 6 de dicho municipio.

Por ser un centro donde Inatur Sierra norte, S.L. realiza actividades, los aspectos medioambientales son registrados y evaluados periódicamente.

REGISTRO DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN ADMINISTRACIÓN (Oficina situada en Plaza de la Constitución nº 6, HORCAJUELO DE LA SIERRA)

ASPECTO MEDIOAMBIENTAL	MEDIO AFECTADO	ORIGEN (Proceso / fase)	SIGNIFICANCIA 2003
Emisiones atmosféricas caldera oficina	Atmósfera	Calefacción	NO (6)
Vertido de agua residual	Agua	Sanitaria	NO (4)
Residuos urbanos*	Atmósfera, agua, suelo	Varios	NO (6)
Papel	Atmósfera, agua, suelo	Oficinas	NO (4)
Fluorescentes agotados	Atmósfera, agua, suelo	Iluminación	SI (8)
Halógenos agotados	Atmósfera, agua, suelo	Iluminación	SI (8)
Envases vacíos contaminados	Atmósfera, agua, suelo	Limpieza	SI (8)

Pilas agotadas	Atmósfera, agua, suelo	Equipos	SI (8)
Consumo de agua	Agua	Red Municipal	NO (4)
Consumo de gasoil	Atmósfera	Calefacción	NO (6)
Consumo de electricidad	Atmósfera	Varios	NO (6)
Derrame de producto peligroso	Atmósfera, agua, suelo		NO (1)
Emisiones atmosféricas por Incendio	Atmósfera		NO (3)



4. OBJETIVOS Y METAS MEDIOAMBIENTALES

Según la sistemática descrita en el punto anterior y considerando que una evaluación conjunta de todas las actividades y lugares de trabajo aportaría unos resultados sesgados, se han evaluado los aspectos medioambientales de cada centro.

INATUR SIERRA NORTE, S.L. ha definido objetivos y metas para algunos de los aspectos medioambientales normales / anormales considerados como significativos. En cuanto a los aspectos medioambientales potenciales tales como emisiones atmosféricas y afección al medio natural por incendio, al no disponerse de datos iniciales durante el proceso de evaluación para las actividades de turismo rural y educación ambiental, resultan significativos. Los programas de control de dichos aspectos quedan sujetos al plan de emergencia ambiental establecido por INATUR SIERRA NORTE, S.L.

Se exponen a continuación un resumen del cumplimiento de los objetivos medioambientales establecidos en los diferentes programas medioambientales, definidos para cada actividad.

4.2. ADMINISTRACIÓN.

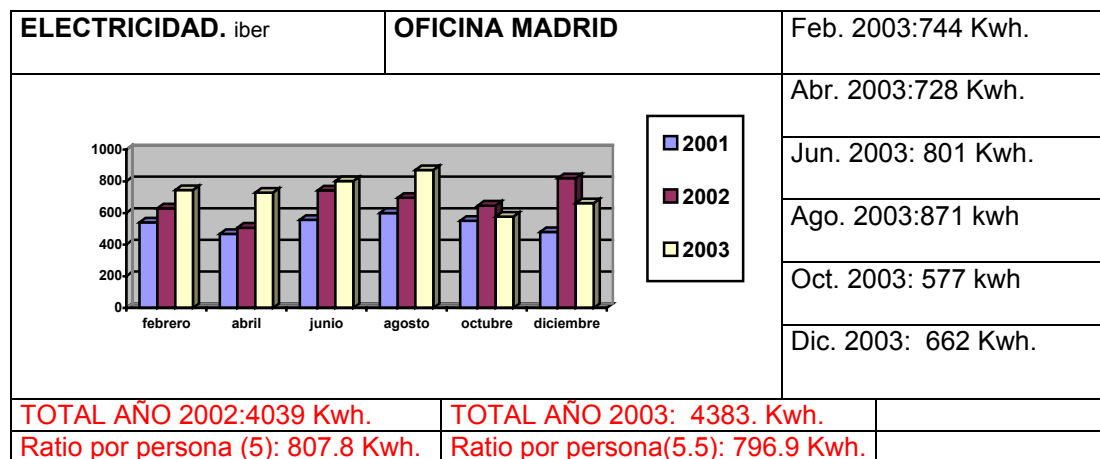
- Objetivo: Reducir un 3% la cantidad de energía eléctrica consumida en las oficinas.

Meta 1: Sensibilizar hacia una correcta utilización de los aparatos de aire acondicionado.
Se colocan en lugares donde se puede optimizar su uso.

Meta 2: Sensibilización al personal de oficina, mediante formación y carteles para ahorrar energía.
Se imparte un curso de gestión ambiental, se colocan carteles periódicamente de invitación al ahorro.

Meta 3: Primar en el proceso de compra de material de oficina los aparatos de bajo consumo de energía eléctrica.

Cumplimiento de objetivo: Se ha reducido un 1.3% en el ratio consumido por persona, se continuara trabajando para lograr una mayor reducción.



- Objetivo: Reducir un 3% la cantidad de residuo de papel generado

Meta 1: Sensibilización del personal de oficina, mediante comunicaciones y carteles informativos.
Se imparte un curso de gestión ambiental, se colocan carteles periódicamente de invitación al ahorro.

Meta 2: Reutilización de residuos.
Se han contratado los servicios de una empresa recicladora de dicho residuo.

Cumplimiento de objetivo: No se ha logrado esta reducción aumentando las cantidades generadas , el aumento de la cantidad de este tipo de residuo puede ser debido a una mejora de su segregación.

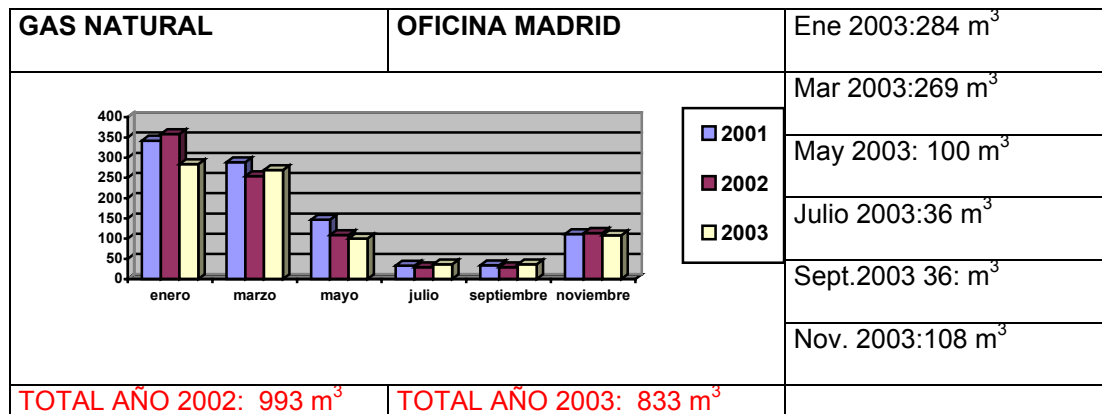
	TIPO DE RESIDUO Y VOLUMEN DEL MISMO (kg)							
	Envases		Papel y cartón		Vidrio		Orgánica	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
OFICINA	48	56	220	140	6	-	164	216

- Objetivo: Reducir un 5 % la cantidad de Gas natural consumido.

Meta 1: Optimizar el uso de la calefacción.

Se cierran puertas y ventanas, así como los radiadores que no son necesarios.

Cumplimiento de objetivo: 100%. El consumo ha sido un 10% inferior al del pasado año.



4.3. EDUCACIÓN E INTERPRETACIÓN AMBIENTAL

C.E.A. ARBORETO LUIS CEBALLOS

- Objetivo: Continuar con la reducción de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación. Reducir un 10%.

Meta 1: Sensibilizar a los usuarios a través de los equipos educativos para que generen menor cantidad de residuos urbanos (o retiren los que ellos produzcan) y de la conveniencia de la segregación.

A través de la inclusión del tema de los residuos en los programas educativos.

Cumplimiento del objetivo:100%.

	Envases Kg		Papel/cartón Kg		Vidrio kg		Orgánica kg	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
ARBORETO	71	96	40	48	5	-	196	224

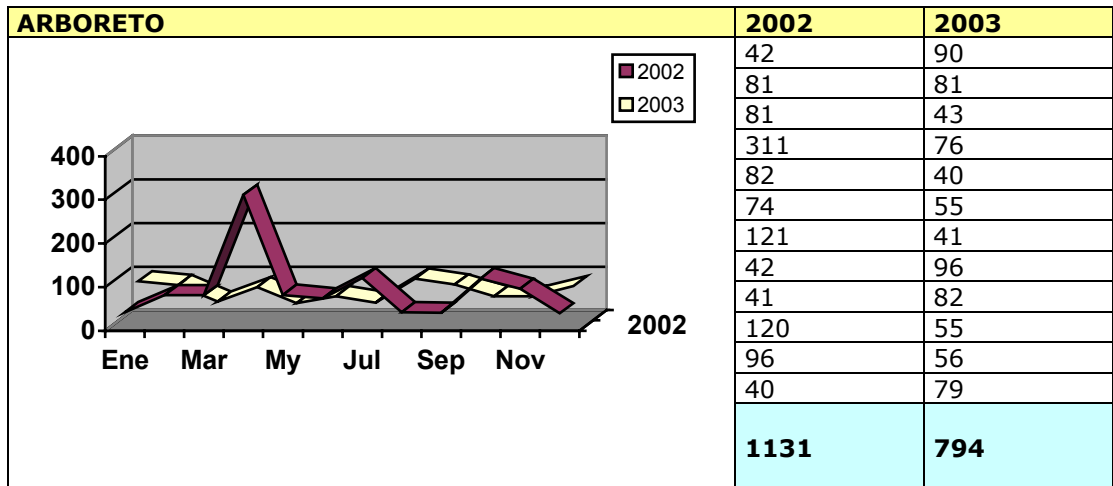
*Datos totales de residuos generados, con 10.804 visitantes en ejercicio 2002 y 11.495 en 2003.

- Objetivo: Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el consumo de gasoil para vehículos.

Meta 1: Estudio de las posibilidades existentes para la correcta utilización del vehículo en función de las necesidades del mismo.

Se establece un uso del vehículo aprovechando al máximo el número de plazas del mismo.

Cumplimiento del objetivo:100%.



- Objetivo: Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro

Meta 1: Estudio de la implantación de medidas correctoras que amortigüen el impacto.

A través de acondicionamiento de sendas, cumplimiento de normas de comportamiento.

Meta 2: Constatar a través de la evaluación.

Se han elaborado encuestas que contemplan indicadores de sensibilización ambiental en cuanto a conservación del medio, consumo de energía y segregación de residuos.

C.E.A. EL CAMPILLO

- Objetivo: Continuar con la reducción de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación. Reducir un 10%.

Meta 1: Sensibilizar a los usuarios a través de los equipos educativos para que generen menor cantidad de residuos urbanos (o retiren los que ellos produzcan) y de la conveniencia de la segregación.

A través de la inclusión del tema de los residuos en los programas educativos.

Cumplimiento del objetivo: 100%

	Envases kg		Papel/cartón kg		Vidrio kg		Orgánica kg	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
CAMPILLO	100	128	98	96	5	-	412	624

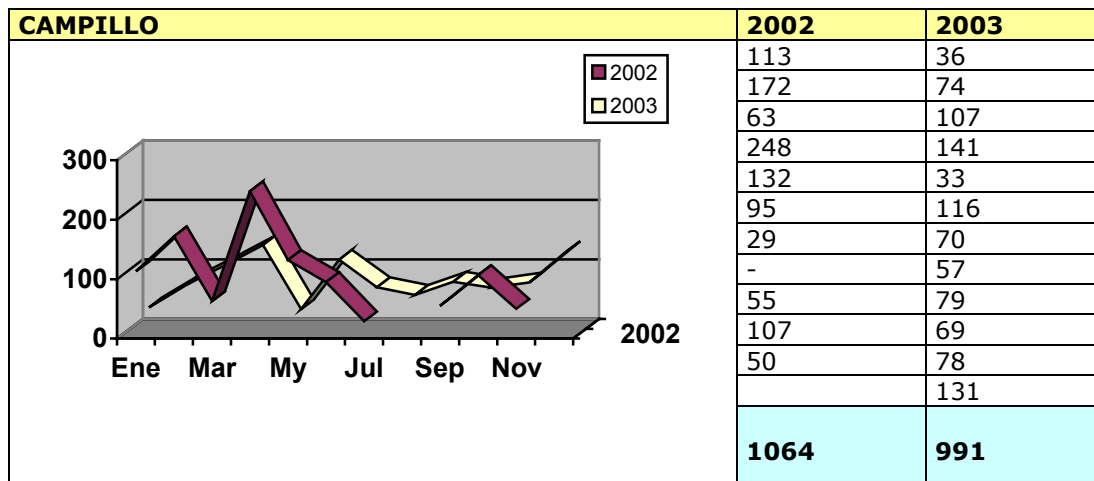
**Datos totales de residuos generados, con 16.314 visitantes en ejercicio 2002 y 16.141 en 2003.*

- Objetivo: Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el consumo de gasoil para vehículos.

Meta 1: Estudio de las posibilidades existentes para la correcta utilización del vehículo en función de las necesidades del mismo.

Se establece un uso del vehículo aprovechando al máximo el número de plazas del mismo.

Cumplimiento del objetivo:100%.



- Objetivo: Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro

Meta 1: Estudio de la implantación de medidas correctoras que amortigüen el impacto.
A través de acondicionamiento de sendas, cumplimiento de normas de comportamiento.

Meta 2: Constatar a través de la evaluación.
Se han elaborado encuestas que contemplan indicadores de sensibilización ambiental en cuanto a conservación del medio, consumo de energía y segregación de residuos.

C.E.A. EL ÁGUILA

- Objetivo: Continuar con la reducción de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación. Reducir un 10%.

Meta 1: Sensibilizar a los usuarios a través de los equipos educativos para que generen menor cantidad de residuos urbanos (o retiren los que ellos produzcan) y de la conveniencia de la segregación.
A través de la inclusión del tema de los residuos en los programas educativos.

Cumplimiento del objetivo: 100%.

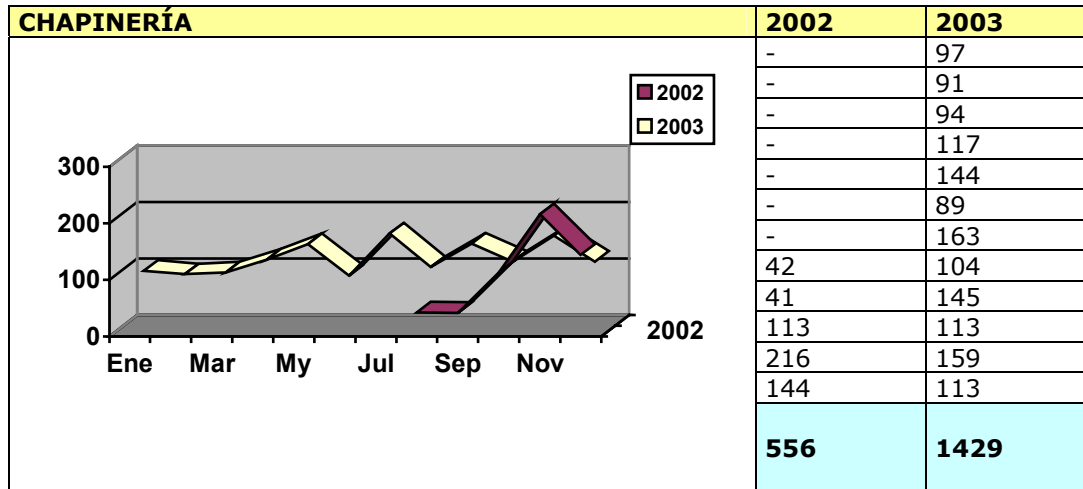
	Envases		Papel y cartón		Vidrio		Orgánica	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
CHAPINERÍA	62	60	62	72	3	-	251	384

*Datos totales de residuos generados, con 1439 visitantes en ejercicio 2002 y 7502 en 2003.

- Objetivo: Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el consumo de gasoil para vehículos.

Meta 1: Estudio de las posibilidades existentes para la correcta utilización del vehículo en función de las necesidades del mismo.
Se establece un uso del vehículo aprovechando al máximo el número de plazas del mismo.

Cumplimiento del objetivo:100%. Considerando como datos susceptibles de comparación los consumos del ultimo trimestre.



*El ejercicio del centro comenzó durante el año 2002

- Objetivo: Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro

Meta 1: Estudio de la implantación de medidas correctoras que amortigüen el impacto.
A través de acondicionamiento de sendas, cumplimiento de normas de comportamiento.

Meta 2: Constatar a través de la evaluación.
Se han elaborado encuestas que contemplan indicadores de sensibilización ambiental en cuanto a conservación del medio, consumo de energía y segregación de residuos.

C.E.A. HAYEDO DE MONTEJO

- Objetivo: Continuar con la reducción de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación. Reducir un 10%.

Meta 1: Sensibilizar a los usuarios a través de los equipos educativos para que generen menor cantidad de residuos urbanos (o retiren los que ellos produzcan) y de la conveniencia de la segregación.
A través de la inclusión del tema de los residuos en los programas educativos.

Cumplimiento del objetivo:100%.

	Envases		Papel y cartón		Vidrio		Orgánica	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
HAYEDO	106	96	48	96	15	-	192	224

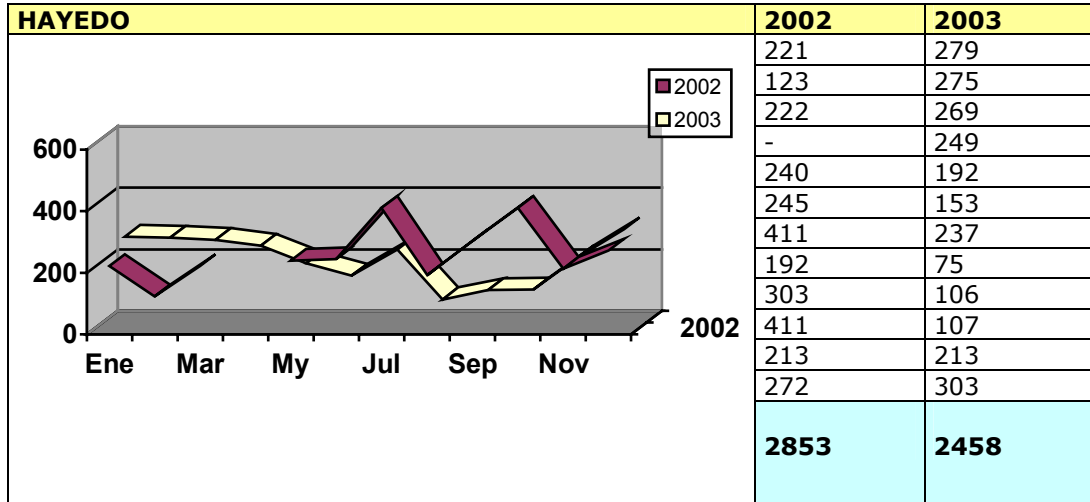
*Datos totales de residuos generados, con 24.053 visitantes en ejercicio 2002 y 23.035 en 2003.

- Objetivo: Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el consumo de gasoil para vehículos.

Meta 1: Estudio de las posibilidades existentes para la correcta utilización del vehículo en función de las necesidades del mismo.

Se establece un uso del vehículo aprovechando al máximo el número de plazas del mismo.

Cumplimiento del objetivo: 100%.



- Objetivo: Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro

Meta 1: Estudio de la implantación de medidas correctoras que amortigüen el impacto.
A través de acondicionamiento de sendas, cumplimiento de normas de comportamiento.

Meta 2: Constatar a través de la evaluación.
Se han elaborado encuestas que contemplan indicadores de sensibilización ambiental en cuanto a conservación del medio, consumo de energía y segregación de residuos.

4.4. RESUMEN EVOLUCIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS Y METAS



ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN ADMINISTRACIÓN (Oficina situada en Ronda de Toledo nº 20 Madrid)

ASPECTO	AÑO 2001 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2002 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2003 OBJETIVOS FIJADOS	CUMP	AÑO 2004
Emisiones atmosféricas caldera oficina	NO		NO				
Emisiones de escapes de equipos de refrigeración	-		NO		Sensibilizar hacia la mejor utilización	100%	
Vertido de agua residual	NO		NO				
Residuos urbanos	NO		NO				
Papel	NO		NO		Reducir un 3% la cantidad de residuo de papel.	-	Reducir un 3% la cantidad de residuo de papel generado
Toner agotado	NO		NO				
Fluorescentes agotados	NO		NO				
Envases vacíos contaminados	SI. Sustitución de lejías	100%	NO				
Pilas agotadas	NO		NO				
Consumo de agua	NO		NO				Reducir un 3% la cantidad de agua consumida
Consumo de gas natural	NO		NO. Reducir un 10% el consumo de gas natural.	100%	Reducir un 5% el consumo de gas natural	100%	Reducir un 3% la cantidad de Gas natural consumido
Consumo de electricidad	NO		SI. Reducir un 10 % el consumo de energía eléctrica.	100%	Reducir un 3% el consumo de energía eléctrica	-	Reducir un 3% la cantidad de energía eléctrica consumida en las oficinas
Residuos de mantenimiento de vehículos	NO		NO				
Derrame de producto peligroso	NO		NO				
Emisiones atmosféricas por Incendio	NO		NO				





INATUR SIERRA NORTE, S.L. – DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL 2003
ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN ARBORETO LUIS CEBALLOS (SAN LORENZO DEL ESCORIAL)

ASPECTO	AÑO 2001 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2002 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2003 OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2004
Emisiones de vehículos	NO		NO				
Vertido de agua residual	NO		NO				
Residuos urbanos	NO Disminución del 10% de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación.	75%	NO Disminuir en un 10% la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación	100%	Continuar con la reducción de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación. Reducir un 10%	100%	
Papel	NO		NO				
Residuo maderero	SI Estudio para lograr un aprovechamiento del residuo maderero que se origina	-	NO Optimizar la gestión de los residuos madereros	100%			
Presencia humana en espacio natural	SI Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro	100%	SI Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro.	100%	Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro	100%	Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro
Fluorescentes agotados	NO		NO				
Envases vacíos contaminados	SI Sustitución de lejías.	100%	NO				
Pilas agotadas	NO		NO				
Consumo de agua	NO		NO				
Consumo de electricidad	NO		NO				Reducir el consumo un 3%
Residuos de mant. de vehículos	NO		NO		Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el gasoil consumido	100%	
Consumo gasoil veh	-		NO		Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el gasoil consumido	100%	
Derrame de producto peligroso	NO		NO				
Emisiones atmosféricas por Incendio	NO		NO		NO		





**INATUR SIERRA NORTE, S.L. – DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL 2003
ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN CAMPILLO (RIVAS-VACIAMADRID)**

ASPECTO	AÑO 2001 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL	AÑO 2002 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2003 OBJETIVOS FIJADOS	CUMP.	AÑO 2004
Emisiones de vehículos	NO		NO				
Vertido de agua residual	NO		NO				
Residuos urbanos	NO Disminución del 10% de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro.	75%	NO Disminuir en un 10% la cantidad de residuos urbanos generados en el centro	100%	Continuar con la reducción de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro. Un 10%		
Papel	NO		NO				Reducir la cantidad de residuo de papel generado en el centro un 5%
Residuo maderero	NO Lograr un aprovechamiento del residuo maderero	-	NO Optimizar la gestión de los residuos madereros	100%			
Presencia humana en espacio natural	SI Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro	100%	SI Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro.	100%	Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro		Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro
Fluorescentes agotados	NO		NO				
Emisiones de caldera		-		-		-	Reducir un 3% el consumo de propano
Consumo de propano		-		-		-	Reducir un 3% el consumo de propano
Envases vacíos contaminados	SI Sustitución de lejías.	100%	NO			-	
Pilas agotadas	NO		NO			-	
Consumo de agua	NO		NO				
Consumo de electricidad	NO		NO				
Residuos de mantenimiento de vehículos	NO		NO		Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el gasoil consumido	100%	
Consumo gasoil veh	-		NO		Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el gasoil consumido	100%	Página 23 de 32
Derrame de producto peligroso	NO		NO				
Emisiones atmosféricas por incendio	NO		NO				





**INATUR SIERRA NORTE, S.L. – DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL 2003
ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN “EL AGUILA.” (CHAPINERIA)**

ASPECTO	AÑO 2002 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2003 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2004
Emisiones de vehículos	NO				
Vertido de agua residual	NO				
Residuos urbanos	NO Disminuir en un 10% la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación	100%	Continuar con la reducción de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación. Un 10%	100%	Reducir un 3% la cantidad de residuos urbanos y mejora de su segregación.
Papel	NO				
Residuo maderero	NO				
Presencia humana en espacio natural	SI Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro. Plazo hasta diciembre de 2002	100%	Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro	100%	Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro.
Fluorescentes agotados	NO	-			
Envases vacíos contaminados	NO	-			
Pilas agotadas	NO	-			
Consumo de agua	NO				Reducir un 5% el consumo de agua.
Consumo de electricidad	NO				Reducir un 3% la cantidad de energía eléctrica consumida.
Residuos de mantenimiento de vehículos	NO Conocer el impacto indirecto generado por el mantenimiento del vehículo del centro	100%	Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el gasoil consumido	Ver tablas	Reducir un 3% el consumo de gasoil para vehículos.
Consumo de gasoil			Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el gasoil consumido	Ver tablas	Reducir un 3% el consumo de gasoil para vehículos.
Derrame de producto peligroso	NO				
Emisiones atmosféricas por Incendio	NO		NO		





INATUR SIERRA NORTE, S.L. – DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL 2003
ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN HAYEDO DE MONTEJO (MONTEJO DE LA SIERRA)

ASPECTO	AÑO 2001 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2002 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2003 OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2004
Emisiones de vehículos	NO		NO				
Vertido de agua residual	NO		NO				
Residuos urbanos	NO Disminución del 10% de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación.	75%	NO Disminuir en un 10% la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación	100%	Continuar con la reducción de la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación. Un 10%	100%	Reducir un 3% la cantidad de residuos urbanos y mejora de su segregación.
Papel	NO		NO				
Residuo maderero	NO Estudio para lograr un aprovechamiento del residuo maderero	-	NO Optimizar la gestión de los residuos madereros	100%			
Presencia humana en espacio natural	SI Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro	100%	SI Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro.	100%	Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental en los visitantes del centro	100%	Lograr un mayor grado de sensibilización medioambiental
Fluorescentes agotados	NO		NO				
Envases vacíos contaminados	SI Sustitución de lejías.	100%	NO				
Pilas agotadas	NO		NO				
Consumo de agua	NO		NO				
Consumo de electricidad	NO		NO				
Residuos de mantenimiento de vehículos	NO		NO		Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el gasoil consumido	100%	Reducir un 3% el consumo de gasoil del vehículo
Consumo gasoil		-	NO	-	Optimizar el uso del vehículo. Reducir un 5% el gasoil consumido	100%	Reducir un 3% el consumo de gasoil del vehículo
Derrame de producto peligroso	NO		NO				
Emisiones atmosféricas por incendio	NO		NO				





INATUR SIERRA NORTE, S.L. – DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL 2003

ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES EN ADMINISTRACIÓN (Oficina situada en Plaza de Constitución nº 6 HORCAJUELO DE LA SIERRA)

El Ayuntamiento de Horcajuelo de la Sierra, con objeto de que Inatur Sierra norte, S.L. realice labores de información pública, cede unas instalaciones situadas en Plaza de la Constitución nº 6 de dicho municipio. Por ser un centro donde Inatur Sierra norte, S.L, realiza actividades, los aspectos medioambientales son registrados y evaluados periódicamente

ASPECTO MEDIOAMBIENTAL	AÑO 2003 SIGNIFICANCIA Y OBJETIVOS FIJADOS	CUMPL.	AÑO 2004 OBJETIVOS FIJADOS
Emisiones atmosféricas caldera oficina	NO		
Vertido de agua residual	NO		
Residuos urbanos	NO Disminuir en un 10% la cantidad de residuos urbanos generados en el centro y mejora de su segregación	100%	Reducir un 3% la cantidad de residuos urbanos y mejora de su segregación.
Papel	NO		
Fluorescentes agotados	SI		
Halógenos agotados	SI		
Envases vacíos contaminados	SI		
Pilas agotadas	SI		
Consumo de agua	NO Optimizar los consumos de energía	100%	
Consumo de gasoil	NO Optimizar los consumos de energía	100%	Reducir un 3% el consumo de gasoil de calefacción
Consumo de electricidad	NO Optimizar los consumos de energía	100%	Reducir un 3% el consumo de electricidad
Derrame de producto peligroso	NO		
Emisiones atmosféricas por Incendio	NO		

4.5. COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

En cuanto al comportamiento ambiental de la organización cabe destacar:

Indicar aquí las ventajas que tiene reducir los consumos de gasoil.

- **La formación a los trabajadores.** El personal que Inatur Sierra Norte, SL. incorpora a sus equipos de trabajo educadores ambientales cuya formación supera siempre los requisitos que en lo referido a formación ambiental exige la administración, debido a la importancia que la organización da al efecto multiplicador que tiene la labor que estos realizan. Anualmente todos los trabajadores de la empresa reciben formación referente a la aplicación de los requisitos que exige el SGMA.
- **La adecuación de espacios naturales.** A pesar de que las labores de adecuación de espacios naturales que se realizan en los centros de educación son asumidas por la entidad adjudicadora, INATUR SIERRA NORTE. S.L. propone la realización de las actuaciones que optimicen al máximo los recursos de que se dispone y atenten lo menos posible al medio ambiente. Algunas de las actuaciones propuestas por INATUR SIERRA NORTE SL. Que se han desarrollado durante el año 2003 han sido:
 - Adecuación de fincas utilizando plantas resistentes a las condiciones climáticas y edafológicas de las diferentes zonas. Objetivo: Minimizar el gasto de agua de riego. (Todos los CEA).
 - Adecuación de sendas aprovechando las facilidades que proporciona el medio. Objetivo: Optimizar consumo de recursos naturales. (Todos los CEA)
 - Reparación de caminos e infraestructuras con recursos naturales tales como residuos madereros, hojarasca.... Objetivo: Optimizar recursos naturales, emplear los residuos madereros procedentes de podas.

5. TABLA CONSUMOS COMPARADOS 2001/2002. Y DATOS UTILIZADOS PARA LA EVALUACIÓN DE ASPECTOS.

CENTRO	CONCEPTO	Año 2002	Año 2003	Observaciones
Oficina Ronda de Toledo nº 20.	Consumo de gas natural.	993 m ³	833m ³	Reducción entorno al 10%.
	Consumo de luz.	4039 Kwh.	4383 Kwh.	Aumento inferior al 10 % relacionado con modificación del horario de trabajo.
	Consumo de agua.	46 m ³	55 m ³	-

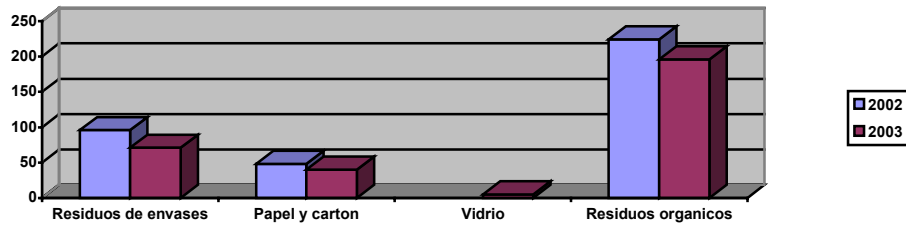
	Consumo de papel	-	95 pqts	-
ALOJAMIENTOS Horcajuelo de la Sierra.	Los consumos aportan una comparación no significativa debido a la finalización del contrato de arrendamiento			
C. E. A. Arboreto Luis Ceballos.	Consumo de luz.	4376 Kwh.	4438 Kwh.	-
	Se desconocen el resto de consumos por ser asumidos por la entidad adjudicadora.			
C. E. A. El Campillo.	Consumo de luz	34500 Kwh.	20978 Kwh.	Reducción entorno al 40%
	Consumo de propano	-	3146 Kg.	El pasado año no existía este consumo
C. E. A. Casa del Águila.	Consumo de luz	4944 Kwh.	16934 Kwh.	La comparación no es significativa debido a que la gestión comenzó en junio de 2002
	Consumo de agua	31 m ³	117 m ³	
C. E. A. Hayedo de Montejo.	Se desconocen todos los consumos. Energías renovables y utilización de los recursos del entorno.			

RESUMEN DE DATOS ESTIMADOS SOBRE RESIDUOS GENERADOS EN LOS CENTROS DE ACTIVIDAD DE INATUR SIERRA NORTE, S.L. PARA EL AÑO 2003

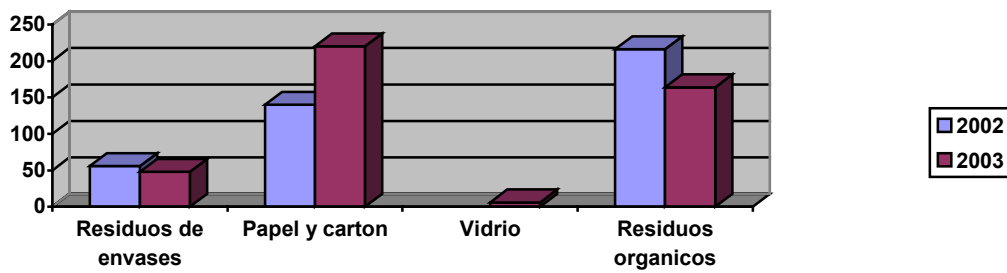
Kilogramos	TIPO DE RESIDUO Y VOLUMEN DEL MISMO (kg)							
	Envases		Papel y cartón		Vidrio		Orgánica	
	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
ARBORETO	71	96	40	48	5	-	196	224
OFICINA	48	56	220	140	6	-	164	216
HAYEDO	106	96	48	96	15	-	192	224
CAMPILLO	100	128	98	96	5	-	412	624
CHAPINERÍA	62	60	62	72	3	-	251	384
OF. HORCAJUELO	34		16		-		22	



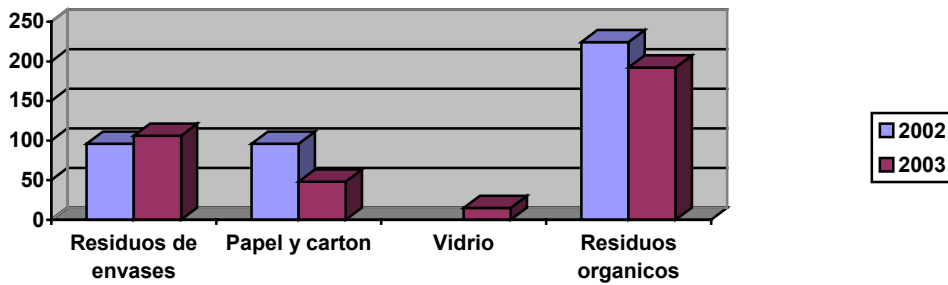
ARBORETO



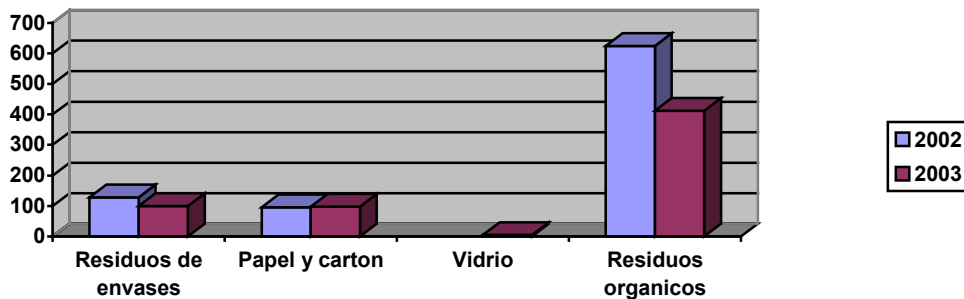
OFICINA



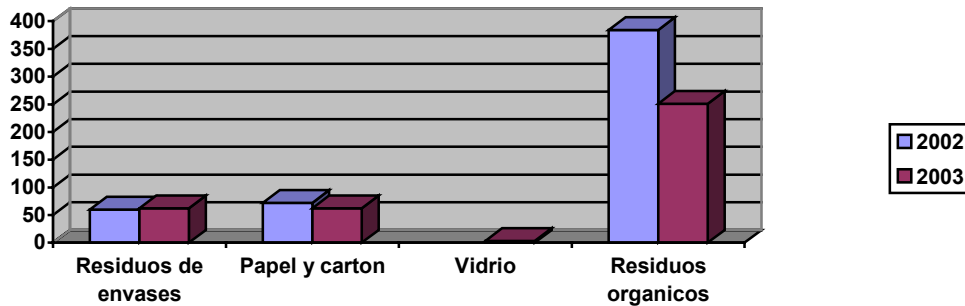
HAYEDO



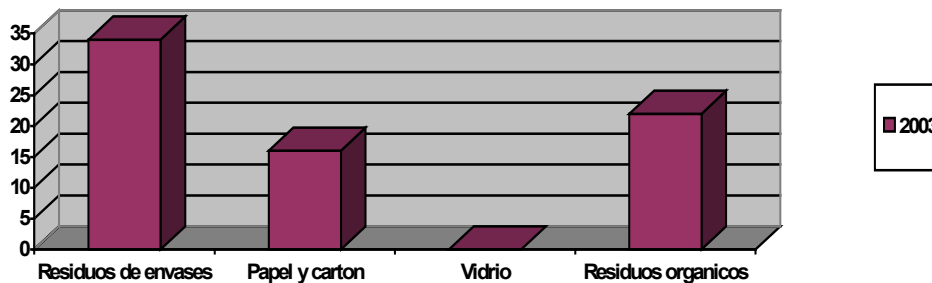
CAMPILLO



CHAPINERÍA



OF. HORCAJUELO



6. MÉTODO DE EVALUACIÓN DE IMPACTOS MEDIOAMBIENTALES ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN E INTERPRETACIÓN AMBIENTAL

La evaluación de los Programas de Educación Ambiental requiere un análisis y diagnóstico constante de sus resultados con el fin de lograr una mejora continua.

Para ello INATUR SIERRA NORTE realiza un seguimiento continuo de sus programas y un tratamiento riguroso de los datos obtenidos.

La evaluación utiliza como elementos estructurales básicos de análisis, diagnóstico y conclusiones los siguientes:

¿QUÉ ES EVALUAR?:

- Evaluar significa valorar, no solo medir.
- La evaluación debe acompañar al proceso educativo, no limitándose a la actividad final. Forma parte de la retroalimentación de los programas.



- Conocer para mejorar, devolviendo a los participantes la información para promover dichas mejoras.
- Evaluar para conseguir cambios, optimizar recursos, conservar el medio y disminuir impactos asociados.

¿QUÉ SE EVALÚA?

- Espacio – centro de educación
- Eficiencia - eficacia de los programas
- Destinatarios de los programas
- Recursos

¿QUIÉN EVALÚA?

- Equipo de trabajo.
- Equipo de evaluación.

¿CON QUÉ INSTRUMENTOS?

- Metodología activa y participativa.
- Incorporación de entornos de aprendizaje.
- Métodos cuantitativos y cualitativos.

¿PARA QUE SE EVALÚA?

- Para lograr una mejora continua.
- Para el cambio.

¿CUÁNDO SE EVALÚA?

- Evaluación inicial.
- Evaluación continua.
- Evaluación periódica.
- Evaluación final.



7. VERIFICADOR MEDIOAMBIENTAL

DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL VALIDADA POR

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

DE ACUERDO AL REGLAMENTO Nº 761/2001
CON FECHA:

COMO VERIFICADOR ACREDITADO POR ENAC CON
Nº 01/VMA/001/96

Firma y sello:

D. Ramón NAZ PAJARES
Director General de AENOR

Madrid a 5 de marzo de 2004

Jesús Rivillo Torres
Director de Coordinación

Pedro Cicuéndez
Director Económico Administrativo