

Declaración Medioambiental 2005

Correspondiente al año 2004

Sello del Verificador



Declaración Medioambiental de Grupo General Cable Sistemas, S.A., conforme a lo establecido en el Reglamento Europeo (CE) 761/2001, por el cual se permite que las organizaciones se adhieran con carácter voluntario a un sistema comunitario de gestión y auditoria medioambiental (EMAS).

Esta declaración es pública y está a disposición de las partes interesadas



ÍNDICE:

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS	3
3.	LA POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL	6
4.	RESUMEN DE LA ACTIVIDAD SGMA AÑO 2004	7
5.	RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD AÑO 2004	.13
6.	OTRAS ACTIVIDADES	.18
7	PLAZO PARA LA SIGUIENTE DECLARACIÓN	10

AENOR Associación Española de Normalización y Cortigocción

2 7 JUL. 2005

1. INTRODUCCIÓN

La presente declaración medioambiental simplificada complementa las declaraciones correspondientes a los años 2002, 2003 y 2004 del Sistema de Gestión medioambiental de Grupo General Cable Sistemas, S.A.

Los datos contenidos en el documento son los valores resultantes de la actividad medioambiental del año 2004 en las plantas de Abrera, Manlleu y Montcada.

2. ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS

Las instalaciones productivas incluidas en la presente Declaración Medioambiental, son las siguientes:



Planta de Abrera

Calle del Metall, 4 (Polígono Can Sucarrats) 08630 Abrera

Superficie 195.000 m2, edificados 20.000

La planta de General Cable se encuentra en el municipio de Abrera, comarca de Baix Llobregat, Cataluña.

Características del medio más significativas:

- Proximidad al Río Llobregat.
- Instalaciones situadas en un polígono industrial, alejado de zona urbana.
- Se dispone de medios de contención para evitar riesgos de contaminaciones a aguas superficiales o subterráneas.
- Las emisiones de gases y humos vehiculadas a la atmósfera disponen de conductos preparados para su control ambiental periódico.
- Las afectaciones antiguas en los suelos fueron solucionadas en la implantación de S.G.M.A. Actualmente todas las zonas de la Planta con riesgos de afectación medioambiental está protegidas, con pavimentación de los suelos y disposición de medios de contención ante posibles vertidos de productos contaminantes.





En estas instalaciones están ubicadas las áreas de producción y el almacén de expediciones. La planta de Abrera está especializada en:

- · Hilos y conductores de cobre y aluminio.
- Cables de energía de baja tensión, para todo tipo de instalaciones.
- Cables de control y automoción.

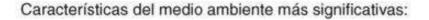
Planta de Manlleu

C/ Rusiñol, 63. 08560 Manlleu

Superficie 82.200 m2, edificado 35.182 m2.

La planta de General Cable de la comarca de Osona, Cataluña, se encuentra en el municipio de Manlleu.

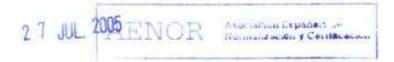
En las instalaciones de Manlleu están alojados los departamentos Técnicos, de I+D, Laboratorios y el área de producción.



- Proximidad al Río Ter.
- Vertido a red de alcantarillado municipal
- Instalaciones situadas en zona calificada como industrial
- Se dispone de medios de contención para evitar riesgos de contaminaciones a aguas superficiales o subterráneas.
- Las emisiones de gases y humos vehiculadas a la atmósfera disponen de conductos preparados para su control ambiental periódico.
- Las afectaciones antiguas en los suelos fueron solucionadas en la implantación de S.G.M.A. Actualmente todas las zonas de la Planta con riesgos de afectación medioambiental está protegidas, con pavimentación de los suelos y disposición de medios de contención ante posibles vertidos de productos contaminantes.

General Cable produce en su planta de Manlleu los productos siguientes:

Hilos y conductores de cobre y aluminio.





- Cables de energía de alta, media y baja tensión, para todo tipo de Instalaciones.
- Cables de instrumentación y control.
- Cables de aplicaciones especiales como: barco, centrales nucleares y térmicas, refinerías, minería, plataformas petrolíferas, etc.



Planta de Montcada

Ctra. de Ribas, Km 13,250 08110 Montcada

Superficie 35.770 m2, edificado 18.000 m2.

La planta más cercana a Barcelona, se encuentra en el municipio de Montcada i Reixac, comarca de Valles Occidental, Cataluña.

Características del medio ambiente más significativas:

- Proximidad al Río Besos.
- · Vertido a red de alcantarillado municipal
- Instalaciones situadas en un polígono industrial, alejado de zona urbana.
- Se dispone de medios de contención para evitar riesgos de contaminaciones a aguas superficiales o subterráneas.
- Las emisiones de gases y humos vehiculadas a la atmósfera disponen de conductos preparados para su control ambiental periódico.
- Las afectaciones antiguas en los suelos fueron solucionadas en la implantación de S.G.M.A. Actualmente todos las zonas de la Planta con riesgos de afectación medioambiental está protegidas, con pavimentación de los suelos y disposición de medios de contención antes posible vertidos de productos contaminantes.

En estas instalaciones se encuentran alojadas además del área propia de producción las Oficinas Técnicas, los departamentos de aprovisionamientos y almacenes.

La planta de Montcada está especializada en la producción de:

- Cables aislados para transporte y distribución de energía en media y baja Tensión.
- Cables aislados para mando y control.
- Cables para aplicaciones especiales.

2 7 JUL. 2005

AENOR ASSESSMENT COMMERCES



3. LA POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL



Política Medioambiental

Grupo General Cable Sistemas, S.A.

Grupo General Cable Sistemas, S.A. está comprometida con el medio ambiente y el desarrollo sostenible. Para cumplir este compromiso establecemos los siguientes principios:

- Aseguramos el cumplimiento de los requisitos legales aplicables y otros relacionados con nuestros aspectos medioambientales.
- Fomentamos la mejora continua y creemos en el trabajo en equipo como el principal instrumento para su consecución.
- Consideramos los aspectos ambientales de las actividades de nuestro negocio y los evaluamos, fomentando la búsqueda y desarrollo de nuevas tecnologías que tiendan a minimizar y prevenir la contaminación.
- Promovemos un comportamiento medioambiental responsable, informando a nuestros proveedores, clientes y otros interesados de nuestras actuaciones medioambientales.

Todo ello en una organización comprometida con la ejecución y mantenimiento de un sistema de gestión medioambiental que cumple los requisitos del Reglamento (CE) 761/2001 (EMAS) y la norma UNE-EN ISO 14001.

09-7

Domingo Goenaga Director General Mayo de 2005

2 7 JUL 2005

AENOR

Asociación Española de Numalización y Certificación



4. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD SGMA AÑO 2004

Los "aspectos medioambientales significativos" directos e indirectos y la naturaleza de los impactos medioambientales producidos por dichos aspectos medioambientales han sido identificados, conforme establece la sistemática implantada en el SGMA de General Cable.

Los "aspectos medioambientales significativos" identificados son tenidos en cuenta cuando se establecen los "objetivos y metas medioambientales" y el "programa medioambiental", siguiendo las sistemáticas establecidas en el SGMA.

4.1 Identificación de los aspectos medioambientales

Los "aspectos medioambientales significativos" identificados en las Plantas de General Cable de Abrera, Manlleu y Montcada se relacionan en la Tabla 4.1, la Tabla 4.2 y la Tabla 4.3 de la presente Declaración Medioambiental.

	Actividad (parámetro considerado)	Aspectos idea condiciones f	ntificados en uncionamiento	Impacto me- dicambiental
		Normales	Anormales o Emergencia	asociado
Vertidos	Actividad general de la planta (vertido DPH) (parámetros afectados SOL y MO)	X	100000000000000000000000000000000000000	Contaminación de las aguas
	Almacenamiento de materias primas y auxiliares (emulsiones, líquidos plastificantes, gasoil)		Х	del D.P.H. y contaminación
	General planta (incendio)		×	de suelos
Residuos	Trefilado (emulsiones)	Х	1	Consumo de
	Fabricación de compuestos poliméricos (resinas plásticas)	х		materiales e impacto por la
	Producción y mantenimiento (absorbentes, hierro, tierras, residuos especiales pequeñas cantidades, soluciones halogenadas)	х		gestión, trata- miento y deposición del desecho
	Actividad general de planta (banales)	Х		oesecno
Emisiones	Transporte: - interno - de residuos - producto acabado	X	1770.00	Contaminación de la atmósfe- ra
	Fabricación de compuestos poliméricos (partículas)		X	
	Refrigeración de trefilinas y aguas de proceso (legionella)		Х	
	General planta (incendio)		X	
	Recubrimiento con materias plásticas	X		
Consumo materiales	Producción y almacenes (gasoil)	X		Agotar recur- sos naturales

2 7 JUL 2005 AENOR Accelación Españols se Normalización y Certificación



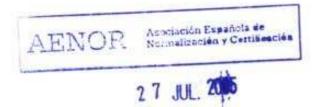
		Aspectos idei	ntificados en	Impacto me-
	Actividad (parámetro considerado)	condiciones f Normales	uncionamiento Anormales o Emergencia	dicambiental asociado
Vertidos	Vertido general de planta alcantarilla (aguas sanitarias y de proceso)	X		Contaminación de las aguas y
	General planta (incendio)		X	contaminación de suelos
Residuos	Estañado (soluciones desengrase)	X		Consumo de
	Trefilado (emulsiones) Recubrimiento con materias plásticas	X		materiales e impacto por la
	The second secon	4,79%		gestión, trata-
	Producción y mantenimiento (emulsiones, metales no férricos, disolventes no halogenados con pinturas y barnices, envases y embalajes peligrosos y no peligrosos)	×		miento y deposi- ción del desecho
	Venta de producto (envases no peligrosos)			
	Producción	Х		
ar anterior	Actividad general de planta (banales)	X		
Emisiones	Ensayos de fuego	X		Contaminación de
	General planta (incendio)		X	la atmósfera
	Refrigeración de trefilinas y aguas de proceso (legionella)		х	
	Transporte: - interno - de residuos - de productos acabados	×		
Consumo de recursos naturales	Actividad general de planta (gas natural, gasoil)	Х		Agotamiento de los recursos naturales







	Tabla 4.3 Planta de Montcada			
	Actividad (parámetro considerado)	Aspectos identificondiciones fun Normales	cionamiento	Impacto me- dicambiental asociado
Vertidos Residuos	Actividad general de planta (incendio)		X	Contaminación de las aguas y
	Actividad general de planta (aguas sanitarias y de proceso)	×		contaminación de suelos
Residuos	Producción y mantenimiento (envases y embala- jes de madera)	X		Consumo de materiales e
	Fabricación de compuestos poliméricos	X		impacto por la
	Mantenimiento de vehículos	X		gestión, trata-
	Actividad general de planta (residuos no recogi- dos selectivamente)	х		miento y deposi- ción del desecho
	Servicio médico	X		
	Venta de producto (envases generados por el cliente)	Х		
	Producción y almacenes	X		
Emisiones	Fabricación de compuestos poliméricos (COV)	X		Contaminación de
	Trefilado	X		la atmósfera
	Refrigeración de trefilinas y aguas de proceso (legionella)		×	
	Actividad general de planta (Incendio)		X	





4.2 Objetivos Medioambientales

El Sistema de Gestión Medioambiental implantado en General Cable establece la sistemática para la gestión y cumplimiento de los "objetivos y metas medioambientales", dentro de nuestra política para la mejora continua.

Cuando se establece el "programa medioambiental" en cada una de las Plantas, se tienen en cuenta los requisitos necesarios para el logro del cumplimiento de los "objetivos y metas medioambientales".

Los objetivos propuestos para el año 2004 y su nivel de consecución están indicados en la Tabla 4.4:

Tabla 4.4

	2004					
Objetivos Abrera	Objetivo	Consecución				
Mejora de la sensibilización del personal - campaña de sensibilización A21 - calificación auditores	Nº actuaciones: 2	2				
Reducción del número de INC y recomendaciones detecta- das en orden y limpieza y gestión de residuos.	-30 %	şi				
Reducción de aspectos medioambientales significativos en condiciones normales y de emergencia - almacén de materias primas - canalizar emisiones difusas - actuaciones en almacenamientos - reducción del nivel sonoro interno - mejoras en sistemas de gestión de residuos	N° actuaciones: 5	5				
Objetivos Manilleu	Objetivo	2004 Consecución				
Mejora de la sensibilización del personal - campaña de sensibilización A21 - calificación auditores	N° actuaciones; 2	2				
Reducción del número de INC y recomendaciones detecta- das en orden y limpieza y gestión de residuos.	-30 %	sí				
Reducción de aspectos medioambientales significativos en condiciones normales y de emergencia: - almacenamiento de materias primas - reducción de embalajes de papel y cartón - reducción de residuos de fluorescentes	Nº actuaciones: 3	3				
Buenas prácticas – reducción de pérdidas en la instalación de aguas	Nº actuaciones: 3	3				
Objetivos Monitcada	Objetivo	2004 Consecución				
Mejora de la sensibilización del personal - campaña de sensibilización A21 - calificación auditores	Nº actuaciones: 2	2				
Reducción del número de INC y recomendaciones detecta- das en orden y limpieza y gestión de residuos.	-30 %	no				

2 7 JUL. 2005





Mejora del aspecto general de planta – Impacto estético: - mejora sección almacenamiento - mejoras almacenes	Nº actuaciones; 2	2
Reducción de aspectos medicambientales significativos en condiciones normales y de emergencia; - reducción de emisiones de partículas - reducción de ruido en secciones	Nº actuaciones: 2	1

Los "objetivos y metas medioambientales" para el ejercicio vigente del año 2005 están indicados en la Tabla 4.5 para las Plantas de Abrera, Manlleu y Montcada respectivamente.

Tabla 4.5

Planta de Abrera	
Formación y sensibilización del personal (segregación, sensibilización, procedimientos operativos)	3 Actuaciones
Mejora del orden y la limpieza en áreas especificas de planta - formación especifica	1 actuación
Reducción de aspectos medioambientales significativos: - reducción del índice de residuos "ES" - canalización de emisión difusa - actuación riesgo potencial en caso de incendio - reducción de las emisiones sonoras - interior	4 actuaciones
Planta de Manifeu	
Formación y sensibilización del personal (segregación, sensibilización, procedimientos operativos)	3 Actuaciones
Mejora del orden y la limpieza en áreas específicas de planta - formación específica	1 actuación
Reducción de aspectos medioambientales significativos - reducción de residuos especiales - en condiciones de emergencia – reducción de una posible : extensión – en caso de incendio	3 actuaciones
Planta de Montcada	
Formación y sensibilización del personal (segregación, sensibilización, procedimientos operativos)	3 Actuaciones
Mejora del orden y la limpieza en áreas específicas de planta – formación específica	1 actuación
Reducción de aspectos medioambientales significativos: - reducción del índice de residuos "ES" - actuación riesgo potencial en caso de incendio - manipulación de residuos de envases	7 actuaciones
Mejora del aspecto general de planta	1 actuación

Nota:

En los siguientes ejercicios y dentro de los programas para la mejora continua del Sistemas de Gestión Medioambiental, se estudiará la inclusión de actuaciones correctivas o preventivas para la reducción de los impactos medioambientales generados por los aspectos significativos identificados no incluidos este ejercicio, estableciendo "objetivos" y planificando las actuaciones en los correspondientes "programas medioambientales".

2 7 JUL. 2005





4.3. Plan empresarial de prevención de residuos de envases

Se adjuntan los valores obtenidos para el coeficiente Kr/Kp¹. Se trata de un valor superior al valor anterior, pero se trata de un efecto previsible. La tendencia año tras año en el desarrollo del plan ha sido la reducción del indicador. Sin embargo cada cierto tiempo se requiere de una renovación del stock de envases nuevos ya que los anteriores se encuentran deteriorados y deben ser destruidos, para el mantenimiento y protección del producto. Durante el primer semestre de 2005 la tendencia vuelve a seguir la línea de los ejercicios anteriores.

Ano	2000	2001	2002	2003	2004
Coeficiente Kr/Kp	0,077	0,074	0,069	0,068	0,083

¹ Kr el peso de los envases puestos por primera vez en el mercado y Kp peso del producto contenido en dichos envases y en los reutilizables.





Asociación Española de Normalización y Certificación



5. RESULTADOS DE LA ACTIVIDAD AÑO 2004

Las actividades resultantes en las Plantas de General Cable se indican en los apartados siguientes:

5.1 Producción bruta

La producción bruta anual, en toneladas:

	2002	2003	2004
Abrera	41.914 t	52411	63613
Manlleu	30.749 t	35817	36458
Montcada	34.236 t	37802	43210

5.2 Consumo materiales

Las materias primas que se utilizan en la fabricación de los cables tienen naturalezas diferentes:

- Naturaleza metálica: cobre y aluminio que se utilizan como conductores; hierro, acero y plomo que sirven para proteger el cable de agresiones mecánicas.
- Naturaleza polimérica y de formulación de compuestos plásticos: polietilenos, PVC, copolímeros, etc. y aditivos: plastificantes, cargas, estabilizantes, etc.
- Materiales auxiliares: dentro de este grupo se incluyen todos los materiales que son necesarios para el correcto funcionamiento del proceso productivo y que no se adiciona al producto final como son: aceites, trefilinas, disolventes, pinturas, etc.

En la Tabla 5.1 se relaciona los porcentajes de materias primeras que corresponden a cada uno de los tipos de materias, para cada año y Planta.





Tabla 5.1

	Planta de Abrera			Planta de Manileu			Planta de Montcada		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Metales (%)	67,13	67,12	67,51	42,57	38,22	40,73	68,54	62,59	78,21
Materiales de formulación de plásticos (%)	32,82	32,85	32,47	55,94	59,05	57,72	31,00	37,1	19,56
Materiales auxiliares (%)	0,05	0,03	0,02	1,50	2,73	1,55	0,46	0,31	2,23

5.3 Consumo de recursos naturales y embalajes

Los consumos de recursos naturales y envases se relacionan en la Tabla 5.2 en unidad relativa por tonelada bruta producida por Planta.

Tabla 5.2

1	Planta de Abrera			Pla	Planta de Manileu			Planta de Montcada		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004	
Nitrógeno (m³ / t)	0,003	0,003	0,002	0,047	0,04	0,043	0,002	0,002	0,002	
Embalajes (t/t)	0,051	0,055	0,052	0,125	0,093	0,106	0,083	0,095	0,074	
Energía eléctrica (MW-h / t)	0,608	0,536	0,490	0,726	0,662	0,716	0,426	0,362	0,342	
Gasóleo (m3 / t)	0,005	0,004	0,005	0,008	0,003	0,004	0,001	0,001	0,001	
Gas natural (MW-h/t)	**		*	2,1472	0,461	0,529	9,2502	0,259	0,225	
Agua no potable (m ³ / t)	0,972	0,814	0,435	0,264	1,520	1,087	0,519	0,711	0,693	
Agua desminerali- zada(m³/t)	0,028	0,039	0,035	120	Tag	24	-	H	-	
Agua potable (m³ / t)	0,157	0,165	0,124		0,260	0,330	0,190	0,297	0,358	

2 7 JUL. 2005

AENOR

Americación Española de Normalización y Cortificación

² Este valor estaba dado en m³ por lo que no es comparable con los siguientes ejercicios.



5.4 Gestión de residuos

Los residuos generados se relacionan como ratio Kg residuo por tonelada producida en la Tabla 5.3 por Planta.

Tabla 5.3

1	Planta de Abrera			Planta de Manilleu			Planta de Montcada		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Residuos peli- grosos (kg/t)	0,93	1,06	1,76	4,94	3,22	4,23	3,09	1,45	1,86
Residuos no peligrosos (kg/t)	65,08	77,29	72,95	112,34	105,03	113,08	75,27	38,21	46,3

5.5 Control emisiones de humos y gases vehiculadas al exterior

La Tabla 5.4 relaciona los resultados de los controles de las emisiones de humos y gases vehiculadas al exterior. En cada parámetro, el valor relacionado corresponde a la salida más desfavorable de los parámetros medidos, en cada Planta.

Tabla 5.4

		Pla	P	anta de Mani	leu.	Planta de Montcada				
	Limite	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Hidrocarbu- ros (mg/ Nm³)	≤100,0		13,22		13,7	13,70	13,703			
Particula sólidas (mg/ Nm³)	≤150,0	51,6	51,60	9,544	127,6	127,60	127,60 ³			
COV'S (mg/ Nm³)	≤100,0	13,22	4,96	8,45	83	83	833	23,5	23,50	5,46
HF (mg/ Nm³)	≤40,0	****			<0,5	< 0,50	< 0,503			

³ No hay nueva medición. Valor correspondiente a 2003

2 7 JUL 2005



Accomande Lemen 18 to formation of the Contract

⁴ mezclador

⁵ Trefiladora

⁶ Extrusora



CO (ppm)	≤1445	136	136	767	334	334	357,2ª	32	37	378
SO₂ (mg/Nm³)	≤1700	108,3	108,30	<2,857	129	2,85	2,853			
NO _x (ppm)	≤300	1200			201,7	201,7	74,758	15	76	763
Opacidad (escala Bacharach)	S4	2	2	07	1	1	1			

5.6 Control de las aguas residuales

La Tabla 5.5 relaciona los contaminantes incluidos en la Declaración Unificada de Carga Contaminante "DUCA", correspondientes a las analíticas oficiales realizadas, para cada Planta.

Tabla 5.5

	- 3	Planta de	Abrera (1)	Planta de Manilleu (2)				Planta de Montcada (3)			
	Limite	2002	2003	2004	Limite	2002	2003	2004	Limite	2002	2003	2004
MES (mg/l)	≤80	22	59	35	≤750	37	37	610	≤750	57	20	<20
MO (mg O₂/I)	≤107	55	58	53	≤1333	125	123	228	≤1000	213	33	58
SOL (IS/cm)	≤9000	2256	6340	3610	≤9000	2930	1475	1787	≤9000	1578	1396	1529
MI (equitox/m ³)	≤50	3,7	2,2	<2,2	≤50	5,1	2,2	6,6	≲50	<2	2	4
N (mg/l)	≤60	6,1	28	28	≤60	10	10	23	≤60	12,6	6,5	4,9
P (mg/l)	≤10	1,4	1,8	2,6	≤50	2,1	2,1	5,6	≤50	0.7	4	<4

¹ Tabla 3, anexo IV al RD. 849/1986, Reglamento del Dominio Público Hidráulico

27 JUL 2005
AENOR Aseciación Española de flormalización y Certificación

² Límites del Reglament regulador d'abocaments d'aigües residuals de la comarca d'Osona, de 11/03/1994

³Límites del Reglament municipal d'abocaments d'aigües residuals – Área Metropolitana de Barcelona, de 10/02/2000. En la planta de Montcada existe más de un punto de vertido, se indican los perores valores de vertido obtenido en todos los puntos.

⁷ calefactor

⁸ caldera



5.7 Control de las emisiones sonoras

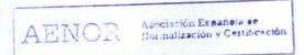
El nivel sonoro en el perímetro de las Plantas se indica en la Tabla 5.6. Valores por Planta. Se indican los valores máximos obtenidos y el valor limite conforme establecen los requisitos aplicables.

Tabla 5.6

	Planta de Abrera			Planta de Manileu				Planta de Montcada				
	Limite	2002	2003	2004	Limite	2002	2003	2004	Limite	2002	2003	2004
En condiciones diurnas, dB(A)	65	63	60	60	50	50	50	50	65	64	64	64
Condiciones noc- turnas, dB(A)	60	59	60	60	50	47	47	47	60	60	60	60

Conforme a las Ordenanzas municipales de cada municipio. No existen variaciones ya que las sonometrías por procedimiento interno tienen una validez de 3 años. Durante 2005 se realizará la nueva sonometría.

2 7 JUL 2005





6. OTRAS ACTIVIDADES

General Cable se ha adherido en 1998 al Sistema Integrado de Gestión de Residuos de Envases (ECOEMBES) para los envases susceptibles de ser adquiridos por particulares en ferreterías, lo que se conoce como gran consumo. Dentro de este grupo se encuentran las cajas de cable tipo listín y material de embalaje.

Para las bobinas de madera y paletas se utiliza otro sistema desarrollado desde FACEL (Asociación española de fabricantes de conductores eléctricos aislados) que cumple con los requisitos establecidos por la Ley 11/97 y el Real Decreto 782/98 que la desarrolla.

General Cable se encuentra presente en distintos foros relacionados con el medio ambiente, tiene un representante dentro de comité medioambiental de FACEL así como en la comisión de Medio Ambiente de Fomento del Trabajo Nacional.

General Cable se encuentra integrado en la comisión medioambiental de la asociación europea de fabricantes de cables (EUROPACABLE).

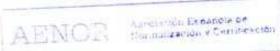
General Cable ha partícipado en ponencias organizadas por distintos organismos privados y públicos como por ejemplo:

- Forum de la Calidad.
- Universidad Politécnica de Barcelona (UPC).
- Ayuntamiento de Montcada.
- Instituto Catalán de la Energía.

Así mismo ha publicado en distintas revistas del sector artículos sobre la implantación de los sistemas de gestión medioambiental.

Recientemente se ha adherido a las acciones Agenda 21 de Barcelona presentando su propio plan de acción disponible en la página Web del ayuntamiento de Barcelona.

2 7 JUL 2005





7. PLAZO PARA LA SIGUIENTE DECLARACIÓN

La presente declaración será actualizada en el año 2006.

Realizado por:	Revisado por:	Autorizado por:
Fecha: 09/06/2005	Fecha: 09/06/2005	Fecha: 09/06/2005
Firma:	Firma:	Firma:
Pilar Delgado	Luis Santos López	Domingo Goenaga
	Director Industrial	Director General

Grupo General Cable Sistemas S.A. solicita la colaboración de las partes interesadas con las sugerencias que ellos puedan aportar a la mejora continua del Sistema de Gestión Medioambiental a través de la Dirección de Comunicación, a la dirección de las Plantas o de cualquier responsable de nuestra Empresa.

La dirección a donde deben remitirse tanto para solicitar información sobre el SGMA, los criterios para evaluar la significación de los aspectos ambientales, o para enviar cualquier sugerencia es:

Grupo General Cable Sistemas, S.A. C/Casanova, 150 - 08026 Barcelona

Atención: "Atención al cliente" e-mail: amoneo@generalcable.es

La presente Declaración Medioambiental se encuentra en la página Web de General Cable dentro del apartado de medio ambiente

Declaración validada por el Verificador acreditado por ENAC: AENOR, Calle Génova, nº 6 (Madrid) 280



DECLARACIÓN MEDIOAMBIENTAL VALIDADA POR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

DE ACUERDO AL REGLAMENTO Nº 761/2001

AENOR

CON FECHA: 2 7 JUL 2005

Nº VERIFICADOR NACIONAL E-V 0001 VERIFICADOR ACREDITADO POR ENAC CON Nº 01/VMA/001/96

Firma y sello:

D. Ramón NAZ PAJARES

Director General de AENOR