

---

# **PROTOCOLO DE ACTUACION EN CASO DE VERTIDOS EN LA ACTIVIDAD FORESTAL**

**SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL DE GRUPO**



**C/ILLAS CÍES, 52-54-56 – BAJO – 27003 LUGO**

**Tlf./Fax 982 216 099**

**e-mail: [administracion@cernaingenieria.es](mailto:administracion@cernaingenieria.es)**

**[www.cernaingenieria.es](http://www.cernaingenieria.es)**

**GRUPO DE GESTIÓN FORESTAL**

***CERNA Ingenieria y Asesoría Medioambiental S.L.P***

**Elaborado en Julio de 2015**

**Actualizado a Mayo de 2017**

---

**ÍNDICE**

<b>1.</b>	<b>CONTAMINANTES.....</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>¿QUÉ HACER EN CASO DE PRODUCIRSE UN DERRAME?.....</b>	<b>1</b>
	<b>ANEXO I. GESTORES AUTORIZADOS DE RESIDUOS.....</b>	<b>3</b>

## **1. CONTAMINANTES**

Un derrame de combustible, aceite, ligantes u otro tipo de residuos, provoca alteración de la calidad del agua por arrastre de los residuos, daño de la calidad de los suelos, contaminación de las aguas subterráneas por infiltración, empobrecimiento de la calidad del aire en caso de generación de incendio y riesgos inherentes a los trabajadores por exposición a las sustancias.

Todo trabajador adoptará las medidas necesarias para evitar la contaminación del monte, ríos, lagos y depósitos de agua por efecto de los combustibles, aceites, ligantes, residuos o desperdicios, o cualquier otro material que pueda ser perjudicial o deteriorar el entorno.

En todo momento, los productos químicos, los residuos peligrosos (además de los envases que los han contenido) y los equipos y materiales deben almacenarse de manera que se evite el riesgo de contaminación, especialmente de las aguas y ecosistemas asociados. En cualquier caso, deben ser puestos a disposición de gestores autorizados para su recogida y traslado fuera del lugar de trabajo.

## **2. ¿QUÉ HACER EN CASO DE PRODUCIRSE UN DERRAME?**

- En caso de producirse un derrame, se actuará con diligencia y celeridad intentando, primeramente, detener la fuga, controlando la fuente generadora, para después evitar su propagación así como su infiltración en el suelo. En la contención del escurrimiento, se impedirá, en primera instancia, que el derrame alcance, en caso de existir, las aguas superficiales cercanas.
- Los operarios encargados de controlar el derrame deben utilizar elementos de protección personal como botas antideslizantes, guantes con material resistente a la acción de hidrocarburos y gafas de seguridad.
- El escurrimiento se detendrá empleando barreras de contención alrededor del derrame, para luego recogerlo con algún material absorbente como serrín o arena. En la actualidad existe una amplia gama de productos para la contención de derrames, los cuales consisten en almohadas, hojas o cordones construidos con materiales absorbentes hidrofóbicos – oleofílicos, que no se desagregan con la saturación de aceite y que cuentan con una capacidad de absorción elevada. Su principal ventaja es que no aumentan considerablemente el residuo como si lo hacen otros materiales como el serrín o la arena y su capacidad de absorción es mayor.

- Si el derrame es de un producto inflamable se debe retirar todas las fuentes de ignición (llamas, chispas, etc.) de la zona hasta que se haya retirado todo el vertido y ventilado bien la zona.
- En el caso de derrame sobre la ropa de trabajo, ésta debe quitarse rápidamente y lavarla en una pila con abundante agua, y si la extensión es grande tratar la ropa como un residuo peligroso. No lavar la ropa impregnada de líquidos inflamables o tóxicos en la lavadora ni mezclarlo con otra ropa.
- Si se producen salpicaduras en la piel y ojos, lavarse con abundante agua y acudir al médico aportando la información sobre el producto.
- Una vez controlada y limpia la zona del derrame, el material recogido debe manejarse como un residuo peligroso, almacenándolo en bolsas independientes, identificadas como "Residuo Peligroso" y colocarlo en un lugar autorizado fuera de la zona de trabajo.
- Finalmente, los residuos deben ser enviados a un gestor autorizado.

En el Anexo I del presente documento se muestra un ejemplo de Gestores de Residuos Autorizados, sacados del Registro de Gestores y Transportistas de residuos de Galicia (<http://sirga.cmati.xunta.es/xestores>), para las categorías de *Eliminación* y *Almacenaje* de residuos, para las tipologías de residuos "Suelos" y "Aceites usados". Destacar que en la dirección web descrita anteriormente puede consultarse dicha información, así como información respecto a otras tipologías de residuos y otras categorías de actividad (Almacenamiento, Valorización, Eliminación, Transporte, Negociante, Agente y Otras actividades sobre residuos tanto urbanos, como industriales o peligrosos).

**ANEXO I. GESTORES AUTORIZADOS DE RESIDUOS**

Tipo de residuo	Actividad	Gestor	Localización	Tif	E-mail
Suelos	Eliminación	SOGARISA	As Somozas	981404176	lab@sogarisa.es
	Almacenaje	ACTECO PRODUCTOS Y SERVICIOS SL	Arteixo	981601378	figlesias@acteco.net
		ALANSU GALICIA SL	Cerceda	981101058	Jose.antonio.pernas@heraholding.com
		ARIDOS DE ASTARIZ SA	Toén	988262800	laboratorio@probigas.a.es
		CERAMICA XUNQUEIRA SA	Xunqueira	988291014	Jcgomez.cxunqueira.cupagroup.com
		CESPA GESTION DE RESIDUOS SAU	O Porriño	981607385	apena@ferrovial.com
		CODISOIL SA	O Porriño	986342576	davidlorenzo2codisoil.com
		ENERGIA GALLEGA ALTERNATIVA SL	Cerceda	981685477	egalbiodiesel@egalbiodiesel.com
		GALIZA VERDE SL	Padrón	981812438	info@galizaverde.com
		INGAROIL SL	Lugo	982102061	maalmudena@ingaroil.es
		PMA NITRIGRAS SA	Mos	986486852	pma@aemos.com
		RECOLTE SERVICIOS Y MEDIOAMBIENTE SA	Cangas	915550903	lguede@gscsa.com
		RODRIGUEZ VARELA ROBERTO	Pontedeume	669751658	roberto80hugo@yahoo.es
		SAFETY-KLEEN ESPAÑA SA	Santiago	981561048	Rlemos@sk-europe.com
SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES SL	Lalín	986787517	mlosa@sertego.com		
Aceites usados	Eliminación	DAORJE MEDIOAMBIENTE SAU	Cerceda	687936379	daorjemedioambiente@grupodaorje.es
		GESTAN MEDIOAMBIENTAL SL	Sobrado	600809983	ecamarero@grupogesttan.com
		SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES SL	Lalín	986787517	mlosa@sertego.com
		XILOGA SL	As Somozas	981417210	xiloga@toysal.com
	Almacenaje	ACEESCA EMPREGO SL	PORRIÑO	986332672	aceesca@aceesca.com
		ALQUILER MYC NORTE SUR SL	PONTEVEDRA	986841677	alquilermyc@yahoo.es
		BABCOCK KOMMUNAL MBH Y TÉCNICAS MEDIOAMBIENTALES TECMED SA - UTE	CORUÑA	670518259	dotero@urbaser.com
		CARTONES Y PLASTICOS CONTEMAR SL	RABADE	628070321	cartonesyplasticoscontemarslu@hotmail.com
		CELTA PRIX SL	Burela, Melide, Cedeira	981619120	fernandopunal@celprix.es
		CERAMICA XUNQUEIRA SA	Xunqueira	988291014	Jcgomez.cxunqueira.cupagroup.com
		CESPA SA	Oleiros, Cambre, Arteixo, Culleredo,	981795524	antonio.pena@cespa.es

**PROTOCOLO DE ACTUACION EN CASO DE VERTIDOS EN LA ACTIVIDAD FORESTAL**  
**GRUPO DE GESTIÓN FORESTAL "CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P"**

Tipo de residuo	Actividad	Gestor	Localización	Tlf	E-mail
Aceites usados	Almacenaje		Bergondo, Carral, Abegondo, Betanzos		
		CESPA GESTION DE RESIDUOS SAU	O Porriño	981607385	apena@ferrovial.com
		CHATARRERIA VIANA SL	BERGONDO, San Cibrao das Viñas	988364249	chatarreriaviana@hotmail.com
		CODISOIL SA	Marín	986884609	marpolmarin@codisoil.com
		COGAMI RECICLADO DE GALICIA SL	A Coruña	981571241	carmen.boo@coregal.es
		CONTENEDORES DE LA CORUÑA SL (CONTECO)	A Coruña	981263700	vdiaz@figrupo.com
		DESARROLLOS CEO SL	Lugo	982207040	desguacesceo@desguacesceo.com
		DESGUACES ARMONIA SL	As Somozas		tlopez@desguacesarmonia.com
		ENERGÍA GALLEGA ALTERNATIVA SL	Cerceda	981685477	egalbiodiesel@egalbiodiesel.com
		EXCAVACIONES Y OBRAS CERCEDA SL	Santa Comba	981693072	correo@grupocerceda.es
		FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS SA (FCC)	O Saviñao, Valdeorras, Pontearreas	986485000	miayor@fcc.es
		GALLEGA INTEGRAL DE RESIDUOS SL	SAN CIBRAO DAS VIÑAS	988511856	gair@gair.es
		GESTAN MEDIOAMBIENTAL SL	SOBRADO	600809983	ecamarero@grupogesttan.com
		GESTION GRATELU SL	RIBADEO	982123901	gestiongratelu@terra.es
		GONZÁLEZ COUCEIRO SLU	O Porriño	986331980	oscar@grcouceiro.com
		GRM SC	SAN CIBRAO DAS VIÑAS	670821836	grmmetales@hotmail.com
		GRUPO DIGALCO SL	BERGONDO	981783406	francisco@digalco.com
		INGAROIL SL	LUGO	982102061	maalmudena@ingaroil.es
		LAJO Y RODRIGUEZ SA	O Porriño	986332311	lyrsa@lyrsa.es
		PROCESOIL SL	NARON	981396355	comercial@procesoil.es
		PUNTO LIMPIO SIERRA DE MEIRA SL	MEIRA	982346222	concelloderiotorto@infonegocio.com
		RECICLAJE DE INERTES DEL NOROESTE SL (RECINOR)	FERROL, MONFORTE DE LEMOS	981325139	recinor@recinor.com
		RECOLTE SERVICIOS Y MEDIOAMBIENTE SA	CANGAS	915550903	lguede@gscsa.com
		SAFETY-KLEEN ESPAÑA SA	SANTIAGO	981561048	rlemos@sk-europe.com
		SAMPER REFEINSA GALICIA SL	VIGO	986411529	m.pais@samper.refeinsa.com
		SERCO PORRIÑO S.L.	O Porriño	986335994	INFO@GRCOUCEIRO.COM

**PROTOCOLO DE ACTUACION EN CASO DE VERTIDOS EN LA ACTIVIDAD FORESTAL**  
**GRUPO DE GESTIÓN FORESTAL "CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental S.L.P"**

Tipo de residuo	Actividad	Gestor	Localización	Tif	E-mail
Aceites usados	Almacenaje	SERTEGO SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES SL	LALIN	986787517	mlosa@sertego.com
		SERVICIOS OBRAS Y LIMPIEZAS SA	O Pino, Ordes	981693072	rivas@vodafone.es
		SOIL RECOVERY SL	Negreira, A Baña, Illa de Arousa, Val do Dubra, Gondomar	915752010	
		TOCA SALGADO SL (TOYSAL)	VIGO	986422355	ntoca@toysal.com
		TRANSPORTES PUENTE MANTIBLE SL	SANTIAGO	981583912	puentemantible@yahoo.es
		TRANSPORTES RODRIGO Y GÓMEZ SL	BEGONTE	982398197	caravana@gestion-caravana.com
		URBASER SA	Ames, Pobra do Caramiñal, Baiona, Narón, A Lama, Ribadeo, O Grove, Santiago, Ribeira, Lugo,	981536688 981871808 982254483 986408034	imoyer@urbaser.com
		UTE ESTEVEZ CONTAINER ORENSANOS SL - SOIL RECOVERY SL (XESTIOMA)	CAMBADOS	915752010	andrea.c@gruposoil.com
		VÁZQUEZ GARZÓN SL	MIÑO	981782206	raquelopez@vazquezgarzon.com
		XILOGA SL	As Somozas	981417210	xiloga@toysal.com

En Lugo, a 13 de julio de 2015 (Actualizado a mayo de 2017)

*CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P.*

DEPARTAMENTO TÉCNICO:



Fdo. Francisco Álvarez Rubiños

*Ingeniero de Montes*

*Ingeniero Téc. Forestal (colegiado nº 301)*



Fdo. Oscar L. Expósito Fernández

*Ingeniero de Montes*

*Ingeniero Téc. Forestal (colegiado nº 188)*