

LOS RIESGOS MEDIOAMBIENTALES, POR FIN SE VALORAN EN EUROS.

El pasado 5 de abril, El secretario de estado de Medio Ambiente, Federico Ramos de Armas ha presentado, después de un largo periodo de preparación, la herramienta informática por la que se puede calcular el daño medioambiental que pueden causar las actividades económicas en España.

La herramienta está basada en una cartografía de toda la geografía española, dividida en celdas de una hectárea, en cada una de las cuales ubica los recursos naturales presentes, así como el coste de reparación de cada uno de ellos.

Todo aquel que se registre puede acceder a esta aplicación, que reside en este enlace a la página del Ministerio <http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/responsabilidad-mediambiental/analisis-de-riesgos-sectoriales/modelo-oferta.aspx>.

Una vez identificados escenarios de daño potencial que puede causar una actividad concreta, se puede desarrollar cada hipótesis prevista, aplicándola al área que, según nuestro análisis quedaría afectada, indicando la naturaleza de la afección (incendio, contaminación química, biológica o daño físico), el tipo de agente o sustancia que lo causa y el volumen o cantidad, si procede. El sistema nos va guiando por un itinerario de alternativas y, finalmente, nos devuelve un coste en Euros, en el que se tiene en cuenta el tipo de reparación posible las reparaciones complementarias o compensatorias que resultarán preceptivas, en su caso y los gastos adicionales, tales con estudios,

análisis tareas de seguimiento márgenes de seguridad e impuestos.

POTENTE HERRAMIENTA DE GERENCIA DE RIESGOS.

Utilizada por la empresa puede constituir una potente herramienta para la gestión de sus riesgos medioambientales, permitiendo al titular de la actividad la toma de decisiones sobre inversiones, aseguramiento o retención de riesgos.

Aunque la finalidad para la que se ha creado, en el marco de aplicación del reglamento de responsabilidad medioambiental es la de facilitar al titular el cálculo de la cuanta mínima de la garantía financiera que deberá justificar poseer ante la administración ambiental competente, esta es en realidad una más de las utilidades de esta herramienta y no la principal; afirmación en la que coincidieron tanto el secretario de estado como la Directora general de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, Guillermina Yanguas, que clausuró el acto, como todos los intervinientes del ministerio, que desarrollaron las

diferentes ponencias y casos prácticos de aplicación.

ACTUALIZACION PERIODICA.

Se enfatizó por los intervinientes la vocación de mejora y actualización con que nace esta herramienta, expresando su deseo de que los usuarios contribuyan a la misma para actualizar la información geográfica y ambiental y para sugerir mejoras respecto a su funcionamiento y resultados.



COMENTARIOS DE APLICACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD MEDIOAMBIENTAL.

Como en números anteriores, en algunas de las noticias que se recogen a continuación se insertan comentarios sobre la aplicabilidad de la normativa de responsabilidad medioambiental a las situaciones de daño ambiental extraídos de los medios de comunicación; siempre sin ánimo de prejuzgar, sino de asentar y poner en común la comprensión de conceptos novedosos.

SECCIÓN 1

NOTICIAS SOBRE EPISODIOS DE DAÑOS MEDIOAMBIENTALES POR ACTIVIDADES INDUSTRIALES

Mientras que durante los cinco primeros años tras la entrada en vigor de la ley de responsabilidad medioambiental las autoridades han seguido utilizando las leyes anteriores para exigir a los titulares de actividades económicas la reparación de los casos de contaminación, en los últimos meses han comenzado a incoarse expedientes específicamente de responsabilidad medioambiental por casos de daño medioambiental significativo. La aplicación de la ley de responsabilidad medioambiental, conlleva dos consecuencias fundamentales para la actividad causante:

- *La Autoridad puede exigir la reparación sin necesidad de analizar si el hecho causante del daño es merecedor de una sanción administrativa o penal, si la actividad está comprendida en el Anexo III (actividades con potencial dañoso).*
- *La reparación del daño medioambiental ha de hacerse conforme establece el Anexo II de la ley, siendo exigibles, en su caso la reparación complementaria y la compensatoria.*

El episodio que se reseña a continuación, según recogen las noticias, motivado la incoación de uno de estos expedientes de responsabilidad medioambiental.

INSTALACIONES DE PRODUCCION

El País 16 febrero.

La fiscalía investiga a Repsol por una fuga de 6.000 toneladas

La fuga ocurrió a finales de octubre al resquebrajarse una cañería subterránea a través de los poros generados por corrosión

Tarragona [16 FEB 2013 - 00:02 CET](#)

La Fiscalía de Tarragona y los Mossos d'Esquadra investigan una fuga en la refinería de Repsol de Constantí (Tarragonès) de entre 4.000 y 6.000 toneladas de nafta, una fracción ligera del petróleo obtenida en la destilación de gasolina. La fuga ocurrió a finales de octubre en las

dependencias de Repsol al resquebrajarse una cañería subterránea a través de los poros que se generan en ellas por corrosión.

Un portavoz de la compañía sostiene que durante estos meses han trabajado sobre el terreno y que el producto está confinado. Sin embargo, ahora se está analizando si parte de la nafta vertida se ha filtrado a través del subsuelo a pozos y acuíferos de las tierras aledañas. Algunos agricultores han ... "olido" a hidrocarburos en sus depósitos de agua.

La Dirección General de Calidad Ambiental de la Generalitat ha abierto un expediente de responsabilidad ambiental a Repsol Petróleo... También ha abierto un expediente a la compañía la Agencia Catalana del Agua (ACA), que está realizando un seguimiento de la fuga.

Toneladas de nafta.- La compañía ha perforado en los últimos meses nuevos pozos en los terrenos afectados para controlar las toneladas de nafta vertidas. ... los ... cultivos, en su mayoría avellanos, no podrán verter ... el agua desde sus canalizaciones habituales. ... Repsol en las próximas semanas se hará cargo del agua de los agricultores. ..., la compañía la hará llegar a través de una empresa, Itasa, quien enlazará una tubería alternativa a la instalación de riego. La nafta es uno de los productos más empleados en la refinería ... y sirve de materia prima en productos como bolsas de plásticos, calzado o colchones.

Interior acusa a Repsol de ocultar un vertido de entre 4.500 y 6.000 toneladas

El País, Tarragona 23 FEB 2013

...la Fiscalía de Tarragona y los Mossos d'Esquadra investigan si la nafta ha podido filtrarse durante estos meses al subsuelo

Un portavoz de Repsol, por su parte, mantiene que cuando se produjo el vertido no vieron la necesidad de notificarlo a Interior, ... la empresa reparó el conducto al cabo de dos días y confinaron la nafta. La empresa está trabajando desde octubre sobre el terreno para retirar las toneladas de producto contaminante, ha abierto nuevos pozos en la

tierra para extraerlo y ya se ha "limpiado entre el 80 y el 90%" de la nafta desparramada, que en "ningún caso" ha afectado al río Francolí, sostiene la empresa petrolera.

Sin embargo, ... diversos agricultores de la zona han alertado a la petrolera y a las Administraciones tras haber notado "olor" de hidrocarburos en sus canalizaciones de agua.

... ..

.... Todas las empresas químicas saben que cuando hay un incidente deben avisar al 112 y a la Delegación de la Generalitat. ... el PSC ...denuncia el desconocimiento de la cantidad exacta de producto vertido y de las afectaciones que ha producido el incidente. "Han pasado cuatro meses, si no esclarecemos el asunto se sentará un precedente muy grave",

(R.M.- Expediente administrativo de Responsabilidad medioambiental; obligación de informar a la autoridad competente, de acciones de evitación o minimización y de presentar un plan de reparación del daño (aguas y suelos.) Obligación de reparación primaria y compensatoria; si el agua no vuelve a la calidad anterior, Rep, complementaria) Concurrencia con responsabilidad civil por daños a 3ºs agricultores paralización de la actividad, coste del agua alternativa y otros incrementos de coste de producción, eventuales daños a cosechas.

San Borondon Voz del pueblo; 15 de marzo

Cabildo de Lanzarote denuncia que este no es un hecho aislado y que, sin ir más lejos, el pasado mes de febrero la multinacional Repsol había generado un nuevo vertido de petróleo al mar en la costa del Océano Pacífico de Perú, Las autoridades peruanas han decretado la suspensión de todas las operaciones de la refinería e impuesto una sanción a Repsol por los daños medioambientales provocados en las playas de la zona. El Cabildo de Lanzarote denuncia que este no es un hecho aislado y que, sin ir más lejos, el pasado mes de febrero la multinacional Repsol había generado un nuevo vertido de petróleo al mar en la costa del Océano Pacífico de Perú, Las autoridades peruanas han decretado la suspensión de todas las operaciones de la refinería e impuesto una sanción a Repsol por los daños medioambientales provocados en las playas de la zona

Vertido de General Química Confirman que ha afectado a los cultivos de la zona

G.A.T. / Miranda - martes, 10 de julio de 2012

Los agricultores deben almacenar la cosecha hasta que se aclare si el grado de contaminación puede ser compatible con el consumo

Los problemas generados por el vertido de productos contaminantes

realizado por la empresa General Química en la zona de Lantarón, junto a Miranda, siguen muy presentes en los terrenos afectados. Ello está provocando un

importante perjuicio para los agricultores de la zona, que aunque pudieron en su momento plantar sus tierras, ahora se encuentran con que no pueden vender las primeras cosechas que han sacado.

En los últimos días se ha empezado a cosechar la alfalfa, pero de momento la producción está retenida ya que se sabe que está afectada por los contaminantes, ... han salido trazas de residuos en los análisis realizados..., esto no quiere decir que el producto no pueda consumirse, ya que hay que determinar el umbral de cantidad de contaminante que admite el producto sin que haya riesgo para la salud. «Así que estamos con todo almacenado, y no sabemos hasta cuándo», lamenta el agricultor.

El cereal (que ocupa un 30% de la zona afectada), se empezará en breve a cosechar, y por ello han tenido que alquilar un pabellón para poder almacenarlo hasta que se les dé el visto bueno para su venta si los análisis confirman que el umbral no se ha superado ...

Después, además, llegarán otros cultivos, como el girasol (otro 30% de la superficie cultivada) y la remolacha (también un 30%), y que los labradores de la zona llevan a la planta azucarera de Miranda. Pérez explica que el alquiler de naves ya supone un gasto, e igualmente la logística para transportar las cosechas, a ello añade «el daño» que se



ha hecho a estos cultivos debido a la amenaza de posible contaminación. «Nuestro mercado lo están estropeando», resume.

El problema es que hablamos de productos (benzotriazol, tolueno, anilinas...) de los que no hay estudio sobre el umbral de microgramos por kilogramo en los que puede estar presente sin riesgo para el consumo. Estos estudios aún tardarán, y mientras, los cultivadores no podrán vender sus producciones.

La UAGA exige que se aclare qué hacer con la cosecha afectada por el

vertido químico de Lantarón
Martes, 17 de Julio de 2012 –

Explican que Diputación y Gobierno Vasco mantienen los cultivos en cuarentena

Lamentan que no se hayan depurado responsabilidades y que sean los agricultores quienes paguen por lo ocurrido

... ..

"Llama la atención que seis meses después de haberse detectado el vertido, se hable en estos términos desde las instituciones. ... de momento el único que está pagando es el sector agrícola, que todavía desconoce cuál va a ser el coste final de la factura ni si el verdadero culpable va a asumir dichos gastos", añadieron.

Por último, la asociación lamentó que "la Administración en su día conminara a los agricultores a cultivar las tierras con normalidad y ahora, de momento, les pida que guarden sus cosechas hasta nueva orden sin ofrecerles información".



El periódico.com 21 de octubre de 2012

• Las lluvias han producido escorrentías hacia el mar de agua contaminada con azufre de los graneles almacenados en puerto.

Las lluvias ...han empapado los montones de azufre del muelle de carga del puerto hasta producir regueros de agua contaminada que se están vertiendo al mar. El concejal socialista **acusa a la autoridad portuaria** de no adoptar medidas ni prever sistemas de contención adecuados, a pesar de haberse producido vertidos similares en anteriores ocasiones, ...

... los vecinos ... están soportando, estos y otros problemas debidos a la descarga de graneles en el puerto, a la contaminación y olores que generan los vertidos de aguas residuales de la depuradora del Rincón de León en el Barranco de las Ovejas o los del emisario de la Playa de San Gabriel, o los vertidos de salmuera de la desaladora de Aguamarga,...

La voz 5 de diciembre de 2012

El vertido en la depuradora de Oca fue de 2.000 litros

La empresa PMA retiró el hidrocarburo que llegó a la EDAR de Coristanco a través del alcantarillado de O Capelán



El combustible fue aspirado a una cuba por técnicos de la empresa radicada en Lendo. viu

... el combustible ... se encontró en una revisión rutinaria en la depuradora de Oca en Coristanco. El hidrocarburo llegó a la instalación a través del alcantarillado de O Capelán, por lo que la Guardia Civil investiga cuál de las dos estaciones de servicio o los cuatro talleres de reparación que hay en la zona son responsables de ese vertido que a punto estuvo de llegar al arroyo de A Braña.

El carburante, que era muy compacto y viscoso, afectó a toda la instalación, que tardará unos días en recuperarse. Aunque ayer quedó limpia, fue necesario reponer las bacterias que realizan la depuración,

por lo que no se podrá utilizar para tratar las aguas residuales. Las que lleguen al depósito tendrán que ser trasladadas en una cuba a la EDAR de Conles. Se calcula que el trasvase será de unos 15.000 litros diarios. La acumulación de carburante también ha tenido efectos negativos para los vecinos de O Capelán, que se han encontrado con olor a fuel en sus domicilios. ... si el hidrocarburo no se hubiera parado en la depuradora, habría llegado «ata Ponteceso», puesto que el arroyo de A Braña desemboca en el río Anllóns.

Redacción | Los Barrios

El grupo ecologista Agaden y Cooperación Alternativa piden el cierre definitivo del vertedero de Gamasur y la retirada de la gestión del vertedero de Carmin.

... denuncian que **los tres vertederos, Carmin, Gamasur y Urbaser** que integran el Complejo Medioambiental Sur de Europa en Los Barrios son responsables del "caos ambiental" que existe en este complejo.

... entienden que no es suficiente el cierre provisional de Gamasur si no que se proceda al cierre definitivo y se trabaje en la recuperación del suelo contaminado por los lixiviados.

...a lo largo de los años, ..., se han podido constatar y documentar incontables episodios de vertidos de lixiviados tanto dentro de los recintos como hacia el exterior a través de los arroyos adyacentes a los mismos, los denunciadores aportaron numerosas fotos y videos de estos hechos.

Los lixiviados, ..., se vierten hacia el exterior aprovechando las épocas de abundantes lluvias, así como hacia el interior en forma de bombeos hasta las zonas de depósito final de residuos sólidos urbanos (RSU), riego de caminos o mezclado con las propias escorias de la acería de Acerinox utilizados para el enterramiento de RSU o de bidones con contenidos industriales desconocidos.

Como se recordará, ... la Junta de Andalucía decretó el cierre cautelar de Gamasur tras encontrar bidones enterrados, los ecologistas manifiestan que existen hasta 22 niveles de bidones de metro y medio enterrados. La posible connivencia entre los vertederos a la hora de incumplir la legislación ambiental es tal que la empresa Carmin suele solidificar las escorias de su vertedero en su balsa de lixiviados y ese fango es el que luego usan para tapar y crear nuevas alturas para los bidones de producto en Gamasur. Asimismo, mostraron fotografías y videos en los que se observa un camión bomba de Carmin regando los

caminos con lixiviados procedentes de unas de las balsas para evitar nubes de polvo.

Sobre el vertedero de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) de la Mancomunidad de Municipios que gestiona Urbaser manifestaron que debido a la falta de personal y recursos no se trata toda la basura que llega a la planta de los municipios de la comarca y Gibraltar. Y que sistemáticamente se vierten en la explanada que existe detrás de la recepción sin ningún tratamiento, además de que son regados con los lixiviados que generan. En este sentido, criticaron que Arcgisa cobre el tratamiento de los residuos.

Canariasday 19 de diciembre de 2012

Atajan con barreras anticontaminantes un vertido de fuel en bahía Las Palmas

La Autoridad Portuaria de Las Palmas instala barreras anticontaminantes



para tratar de atajar un vertido de fuel, cuya causa se desconoce, y que afecta al muelle deportivo y a la playa de Las Alcaravaneras y también a la zona de la vela latina, según ha precisado en un comunicado.

Cuando fue localizada, por una embarcación del Puerto ..., la mancha de

combustible, de unos 200 metros de largo por tres de ancho, se acercaba a la entrada del muelle deportivo de la capital grancanaria.

Cuatro embarcaciones y siete profesionales de la empresa encargada de la limpieza de las aguas del puerto, Servicios Portuarios Canarios, trabajan en el lugar para tratar de limpiar el vertido, para lo que colocan siete tramos de barreras anticontaminantes con el fin de proteger la playa, han informado las fuentes de la Autoridad Portuaria.

Como ya adelantara a Efe, la institución ha insistido en que por el momento se desconoce la procedencia de este vertido de combustible, si bien se ha descartado que proceda del interior del Puerto de La Luz y de Las Palmas.

Al mismo tiempo, ha subrayado que hoy no se ha realizado ningún trasvase de combustible en las inmediaciones.

1.4.- DAÑOS MEDIOAMBIENTALES EN OTROS PAISES

Reuters 5 de noviembre de 2010

EEUU reporta derrame de combustible tras paso de Sandy

NUEVA YORK (Reuters) - **Unos 29.000 litros de combustible** se derramaron en una refinería estadounidense de Nueva Jersey tras el paso del huracán Sandy, dijo la Guardia Costera..., en la segunda fuga significativa en el polo petrolero de Nueva York...

No está claro qué tipo de combustible se derramó de la **refinería Bayway** o qué medidas fueron adoptadas para contenerlo. Un portavoz de **Phillips 66**, la firma que opera la refinería, no estuvo disponible de inmediato para realizar comentarios.

Un derrame de tamaño similar fue reportado la semana pasada en la terminal de Sewaren, en Nueva Jersey, que fue una de las más duramente golpeadas.

Para el sábado, las autoridades habían recogido alrededor de un 10 por ciento de los 1,43 millones de litros de diésel que se habían derramado en Sewaren, mientras que cerca de la mitad restante de combustible simplemente se ha evaporado, La otra mitad se encamina hacia el mar.

La Guardia Costera dijo que los contratistas también estaban examinando una mancha brillante que procedía de la cercana instalación Buckeye.

ELCOMERCIO.- El huracán Sandy causan derrame diesel .

Mas de un millón de litros de combustible, frente a Nueva York

... todavía continuaban los esfuerzos por limpiar las aguas, ... unos 1136 millones de litros ... por una ruptura en un depósito de una refinería de Nueva Jersey cercana a Nueva York, perteneciente a la **sociedad Motiva**, controlada por el gigante del petróleo **Shell**.

Los guardacostas estadounidenses organizaron operaciones de limpieza con un centenar de personas que instalaron presas flotantes alrededor de la fuga, precisó la CNN. Ni los servicios de guardacostas ni Shell se encontraban disponibles para comentar estas informaciones.

... ..

Al mismo tiempo, el Departamento de Energía dijo que tres plantas de energía atómica que se encuentran en las regiones afectadas por el huracán siguen fuera de servicio.



Sólo el reactor Indian Point en el estado de Nueva York volverá a entrar en funcionamiento en los próximos días, informó el

portavoz de la autoridad nuclear NRC en Pennsylvania Neil Sheehan. El vocero subrayó que no hay ninguna similitud con el accidente nuclear en la planta japonesa de Fukushima. "Estos reactores, que fueron apagados, no presentaban ninguna complicación".

Un fallo en la descarga de crudo provoca un derrame en Perú

redaccion@ambientum.com 7/2/2013

Un fallo durante la descarga de crudo en la **refinería La Pampilla** ha provocado un derrame de dos kilómetros en las playas del municipio de Ventanilla, ubicado en la provincia de Callao (oeste), según han informado las autoridades peruanas.

La Marina de Guerra de Perú ha informado de que el pasado lunes "el personal de la Capitanía de Puerto del Callao **tuvo conocimiento de la existencia de una mancha oleosa** en la zona de la **terminal multiboyas número dos de La Pampilla, operada por Repsol**"....

Riesgo Medioambiental

"Personal de Repsol informó a los guardacostas de que **la tubería número dos había sufrido un forado durante la descarga** (de crudo) al buque cisterna BT "Stena Crhonos", con bandera de Bahamas, y que producto de esa avería se habría producido el derrame", ...

... el equivalente a entre cinco y siete barriles de crudo **ha afectado ya a unos dos kilómetros de la playa Cavera**, ...

Aunque Zúñiga ha indicado que "no ha causado mayor daño, ya que **no hay animales muertos en la orilla**", ha subrayado que habrá que esperar al informe del Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA) "para verificar el grado de contaminación y si hay peligro"....**habrá que determinar si se ha incurrido en una omisión**, ya que es necesario que las anomalías en el mar se comuniquen inmediatamente.

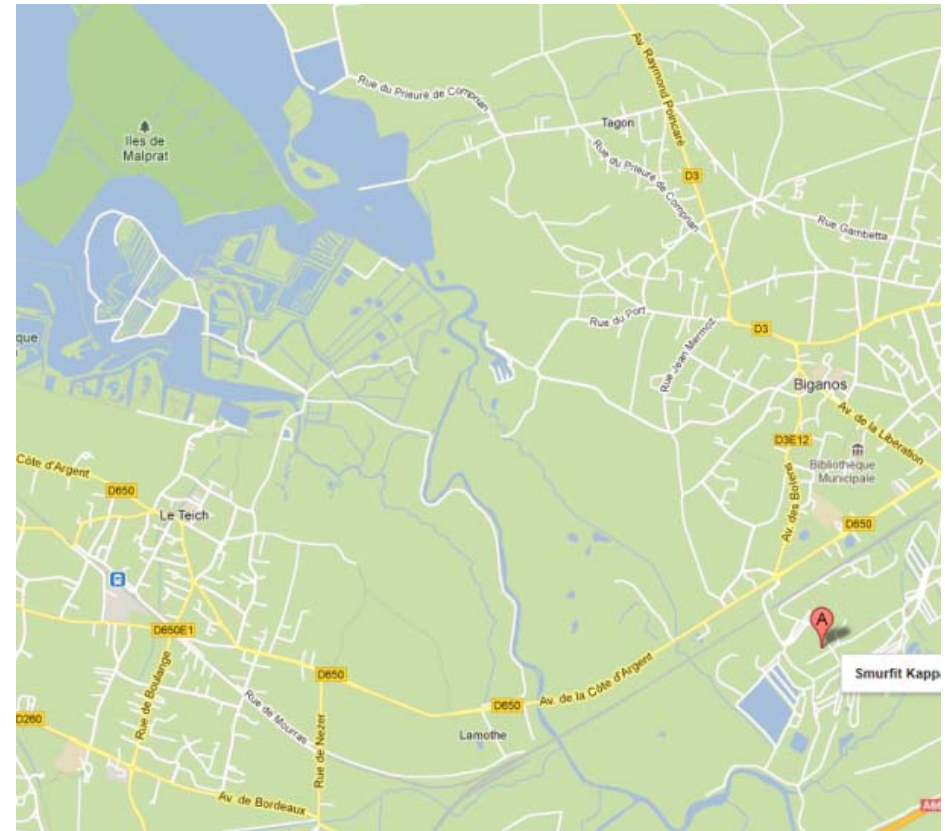
Francia Sud Oest. 7-7-2012

(traducción libre y resumen de PERM) **Jueves por la tarde, ... en el centro de la fábrica de papel Smurfit Kappa en Biganos, un depósito de 4.500 m³**

rompió, derramando 3.500 metros cúbicos de licor negro, un líquido marrón aceitoso, que consiste en pasta de madera y sosa cáustica, que es reciclado como



combustible en las calderas de la planta. Inmediatamente se evacuó la fábrica en la que trabajan en este momento, casi 150 personas, debido al riesgo del líquido corrosivo con un pH de 13. La producción de papel Kraft fue detenida por un período indefinido. El agua clara del río Leyre ya no existe; se volvió marrón o negra con islas dispersas de espuma blanca y marrón. De vez en



cuando, un pescado muerto llega a la desembocadura. De hecho, el Leyre, que atraviesa el corazón del Parque Natural Regional de las Landas de Gascuña es la principal aportación de agua dulce a la cuenca y por lo tanto, no cabe duda de que el agua contaminada por el accidente de ayer ya se ha vertido en el mar poco después de cruzar el parque ornitológico de Teich ... 2 km de cursos de agua No hubo víctimas pero el líquido se derramó del taque en una forma de onda, que saltó los bordillos del recinto. Una parte de este líquido, que se estima entre 100 y 500 m³, se vertió en el Lacanau, un arroyo que desemboca en el Leyre, yendo a parar a la cuenca de Arcachon. Se colocaron barreras filtrantes para contener y limitar la contaminación. El subprefecto de Arcachon, organizó un centro de emergencia con los bomberos, policías cuadrillas de brigadas **Biganos** bajo la autoridad de

la policía de Arcachon, la Federación Nacional de Ciegos, DREAL, los territorios de los departamentos y el mar, así como funcionarios de Smurfit Kappa ...

La policía evacuó las canoas de Leyre y prohíbe todas las actividades en el río. se han cerrado las compuertas del parque ornitológico, se prohíbe el baño...

Se ha organizado una evaluación de la situación en los dos kilómetros de ríos que eran huellas visibles de contaminación. Se quejan los ostricultores. El Presidente de la ostra, ... recomienda evitar movimientos de agua y cerrar todas las válvulas que lo puedan provocar..." el presidente de la comisión regional encargada mariscos ...presenta una queja ...: "Nosotros ya había presentado una denuncia en 2009 la instalación de tanques de almacenamiento ya no estaba a la altura. ...un mecanismo de seguimiento para determinar el impacto de esta contaminación en las aguas de la cuenca.

... ..

El licor negro... se compone de ..., la celulosa de residuos de madera liberada durante la cocción, y una mezcla de hidróxido de sodio y sulfato..... Esta mezcla acuosa, que penetra fácilmente y se disuelve en agua, se caracteriza por un pH muy básico, de ahí el riesgo corrosivo.

Las pérdidas de producción son superiores a 10 millones; los daños en la instalación se estiman entre 2 y 8 millones de Euros; el costo de la descontaminación se estima en más de un millón de euros, más lo que cueste la supervisión hasta 2014 y remediación del impacto que sufra el agua subterránea, agua superficial y hábitats de vida silvestre y la flora, que se ha exigido al operador, en un enfoque similar a la aplicación de la responsabilidad ambiental.

Patagónico. 16 de Enero de 2013

El derrame de petróleo en el río Colorado es de "extrema gravedad"

...fueron las cañerías de tres pozos las que sufrieron roturas

El subsecretario de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Neuquén, Ricardo Esquivel, confirmó que el derrame de fluidos se ocasionó tras la rotura de cañerías en Rincón de los Sauces y que fue arrastrado por las lluvias al río Colorado. El domingo pasado, en horas de la tarde, hubo lluvias muy intensas en la zona de extracción petrolera en Rincón de los Sauces, área del puesto Hernández de Petrobras, que provocaron la rotura de cañerías de conducción.... el derrame en un sector fue de 64

metros cúbicos con un 90% de concentración de agua y 10% de hidrocarburos. Mientras que aguas arriba, se derramaron 110 metros cúbicos de salinas, provenientes de aguas de purga arrastradas por el aluvión, desembocando en el río Colorado.

"El impacto es de extrema gravedad, la situación afecta el río Colorado, hay oleosidades muy pequeñas porque el volumen el río hacen que se degrade o que vaya quedando en las orillas", afirmó Esquivel. ... se encuentra cerrado el abastecimiento a las localidades de Catriel en la provincia de Río Negro y 25 de mayo en La Pampa. El subsecretario puntualizó que ... pese a que en el año 97 se establecieron simulaciones, se readecuaron instalaciones y se establecieron criterios para la construcción técnica de cañerías de conducción, no se han respetado todas las consideraciones técnicas necesarias.

El mundo.es 18 de abril de 2013

Decenas de muertos tras explotar una planta de fertilizantes en Texas

(R.M.- En este episodio, debido a su resultado trágico, no se mencionan consecuencias medioambientales; sí la afección a la población cercana por una nube tóxica y, con toda seguridad, existe una importante contaminación del suelo; se insertan fotos mostrando grandes depósitos destruidos)



La devastadora explosión que tuvo lugar en la noche del miércoles cerca de Waco (Texas) ha dejado decenas de víctimas mortales y alrededor de un centenar de heridos, ...

"Hemos confirmado que hay víctimas mortales", dijo el

portavoz, quien aseguró que espera que el número crezca a medida que los trabajadores de emergencia **vayan casa por casa** en la localidad de West para evaluar los daños.

... las primeras hipótesis apuntan a que se produjo un incendio en uno



de los edificios de la planta que entró en contacto con amoníaco y produjo una gran explosión...

Aunque aún se desconoce el número exacto de afectados se teme que la cifra pueda alcanzar la centena, según informa la cadena CNN, que confirma al menos dos muertos. Una televisión local, que cita a un responsable del servicio de urgencias, **habla de al menos 60 muertos**, La explosión ocurrió en la **fertilizadora West**, en el pequeño municipio del mismo nombre localizado a unos 20 kilómetros al norte de Waco, ...

El Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) registró un movimiento en la tierra **de 2,1 grados en la escala de Richter** a causa de la deflagración, ...

"Los bomberos no pueden luchar contra el fuego por el momento ... Se encuentran en la zona, pero no pueden acercarse a causa de los gases tóxicos que se escapan", ...

Decenas de edificios resultaron afectados por la explosión, incluidos **una residencia de ancianos y una escuela**. ... gran parte del centro de la ciudad había sido evacuado... la explosión ha afectado a numerosas estructuras en las inmediaciones de la planta de fertilizantes, **e informó de que "entre 50 y 75 casas están destrozadas"**.

... los bomberos estaban tratando de apagar un incendio en la planta cuando ocurrió la explosión, y **que algunos estaban entre los heridos**.

*El 19 de abril de 1993, después de un sitio de más de 50 días, **el rancho de la secta de los davidianos**, en las afueras de Waco, fue destruido por un incendio en el que murieron alrededor de 80 personas, incluidos 20 niños, tras una acción combinada del FBI y de la Oficina federal de Alcohol, Tabaco y Armas de Fuego (ATF). Sin embargo, el congresista por Texas Bill Flores, en declaraciones a la CNN, **descartó que la explosión de la pasada noche se haya tratado de un sabotaje**.*

Reuters 13 de junio.- **Un muerto y 73 heridos en la explosión de una planta química en GEISMAR, EEUU-**

Una persona murió y 73 resultaron heridas el jueves en una explosión e incendio en la **planta química Williams Olefins en Geismar, Luisiana**, ... La explosión, que ocurrió a las 13:37 GMT en la planta ubicada al lado del río Misisipi, justo al sur de la localidad de Baton Rouge, creó una enorme bola de fuego y una columna de humo.

Cerca de 600 personas trabajaban en la planta en el momento del siniestro ... Inspectores gubernamentales no han detectado niveles peligrosos de emisiones de la explosión y del incendio de propileno petroquímico, pero continuaban los controles, dijo Jindal en una conferencia de prensa cerca del lugar del hecho.

"Las válvulas de cierre de emergencia han sido cerradas. La unidad está aislada", afirmó en un comunicado el grupo matriz Williams Cos.

Las autoridades ordenaron a las personas a 3 kilómetros a la redonda que permanecieran en sus casas, en parte debido al humo tóxico, afirmó Lester Kenyon, portavoz de la Parroquia Ascension, ubicada en la localidad. Las carreteras que conducen a la planta fueron cerradas, ... el tráfico en el río Misisipi no fue afectado.

"Es un escenario activo. El departamento de bomberos, la oficina del comisario y el equipo (especializado en) materiales peligrosos están respondiendo a la explosión en la planta de Williams Olefins", dijo Amy Johnson, portavoz de la Oficina de Seguridad Interior y Preparación para Emergencias....

La planta produce aproximadamente 1.300 millones de libras de etileno y 90 millones de libras de propileno de calidad para polímeros, de acuerdo con la página de internet de Williams, que son los insumos básicos en el proceso petroquímico para la elaboración de plásticos.

"El químico involucrado es inflamable, lo que es bueno en el sentido de que se está quemando, de modo que no hay impacto fuera de la línea de la valla de la instalación", sostuvo Cain....

Las acciones de la compañía vinculada Williams Cos. cayeron hasta un 3 por ciento tras las informaciones de la explosión.

Con gran cantidad de equipamiento operando bajo intensa presión y mucho calor, la industria petroquímica es particularmente propensa a incendios y explosiones ocasionales, la mayoría de los cuales son controlados rápidamente limitando daños y heridos.

El sur de Luisiana alberga una gran cantidad de las instalaciones petroquímicas de Estados Unidos y ha sido escenario de al menos un par de estallidos en los últimos dos años.

La presión sobre la industria para mejorar la seguridad se ha incrementado desde el 2005, cuando una explosión en una refinería de la ciudad de Texas provocó 15 muertos en lo que fue uno de los peores accidentes de ese sector industrial en décadas.

Una explosión el mes pasado en una planta de fertilizantes en West, Texas, en la que murieron 14 personas, también intensificó la atención en la gestión de químicos volátiles.

/Por Jonathan Bachman/

Mundo.com 13 de junio

...La planta química es de la empresa Williams Olefins, de Tulsa (Oklahoma), y fue fundada en 1908, según su página web.

...



1.5.- DAÑOS MEDIOAMBIENTALES POR ACTIVIDADES EN EL MAR

BP ha aceptado pagar 4.500 millones \$ en concepto de multa por el derrame del Golfo de México; la mayor de la historia

Se le acusa de 14 diferentes delitos, incluido 11 homicidios por imprudencia grave. También a dos de los principales responsables de la supervisión Robert Kaluza y Donald Vidrine.

Consecuencias económicas

Con esto, el coste acumulado de la tragedia para la compañía se eleva a 42.000 millones de dólares.

El asistente del fiscal general Lanny Breuer dice que la explosión fue consecuencia de la cultura de BP de "priorizar el beneficio sobre la prudencia" PB empeoró la situación al intentar confundir al Congreso y a la opinión pública sobre las cantidades que estaban fugando del pozo

Macondo.

La vanguardia 5 de febrero.

- Desde el vertido en el Golfo de México en 2010, que sumió a BP en una crisis, la compañía ha vendido activos por valor de 37.800



... ..

BP recuerda la venta de los intereses que tenía BP en TNK-BP a Rosneft, así como la venta de activos en el Mar del Norte y China. El consejero delegado de BP, Bob Dudley, ha destacado hoy las desinversiones de la empresa y el apoyo de nuevos proyectos.

... ..

DIARIO SIGLO XXI- 6 DE FEBRERO

BP afronta nuevas demandas por 25.200 millones por el vertido en el Golfo de México

LONDRES, 6 (EUROPA PRESS)

BP debe afrontar nuevas demandas valoradas en 34.000 millones de dólares (25.200 millones de euros) presentadas por varios Estados de EEUU y por autoridades locales por diversos daños relacionados con el vertido de 2010 en el Golfo de México.

Esta cifra podría obligar a la petrolera a realizar "significativas" revisiones al alza en su previsión de costes asociada a la catástrofe medioambiental, indica el diario 'Financial Times', que adelanta la nueva cifra de reclamaciones

Los Estados de Alabama, Mississippi, Florida y Louisiana han presentado ya demandas por pérdidas asociadas al vertido, entre las que se denuncian daños económicos y a la propiedad de los afectados.

Estas nuevas reclamaciones elevan a 90.000 millones de dólares (66.600 millones de euros) el valor máximo de las indemnizaciones que debería afrontar BP en caso de que todas ellas se aceptasen en el importe solicitado.

Esta cifra es más del doble de los 42.000 millones de dólares (31.100 millones de euros) que la compañía británica ha decidido provisionar para hacer frente a los costes del desastre ambiental.

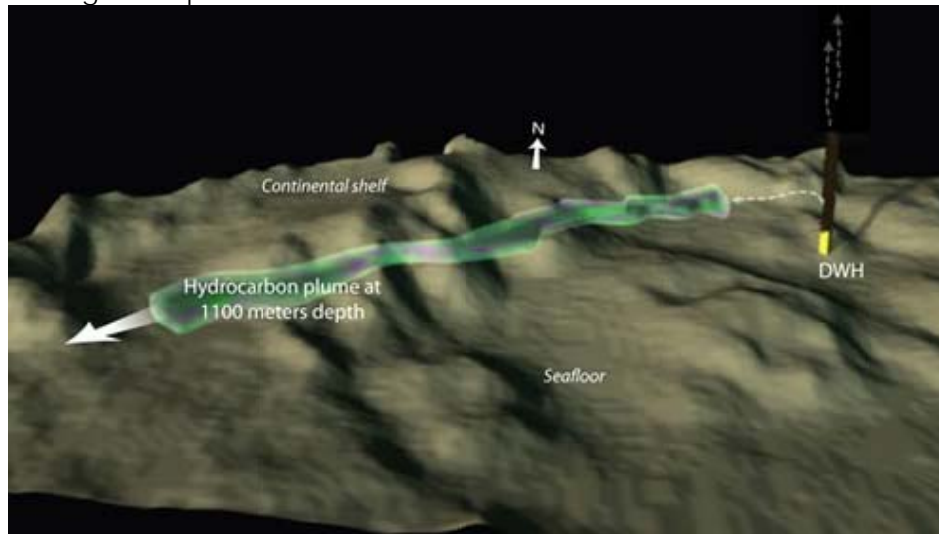
La petrolera dice haber analizado los métodos utilizados para calcular las indemnizaciones y considera que se encuentran "sustancialmente sobrestimados". Además, dice que se defenderá "vigorosamente" contra las reclamaciones.

Vertido del Golfo de México seguimos en ello

Publicado por Antonio Figueras el 20 agosto, 2010

Un grupo de investigación [de la Institución Oceanográfica Woods Hole \(WHOI\)](#), acaba de publicar en *Science* que [los 4,9 millones de barriles de petróleo](#) que se vertieron al océano después del accidente en la plataforma hundida Deepwater Horizon crearon una inmensa columna de crudo del mismo tamaño que la isla de Manhattan, de 35 kilómetros de largo y 1,5 de ancho, [situada a 1.100 metros de profundidad](#). El estudio, señala que la explosión y hundimiento de la plataforma petrolífera Deepwater Horizon el pasado abril creó una columna de residuos cuya degradación natural es muy lenta.

El equipo de científicos recorrió la columna en zigzag 19 veces para determinar su tamaño, su forma y su composición. Las muestras, aunque incoloras e inodoras, contenían concentraciones de hidrocarburos - entre ellos benceno, tolueno, etibenceno y xilenos- de más de 50 microgramos por litro.



Mapa topográfico de la localización de la columna./R. Camilli, WHOI. Columna saliendo desde el pozo. WHOI.

Esta conclusión contrasta con la presentada por el Gobierno de Estados Unidos, que el pasado 4 de agosto presentó un informe científico según el cual el 74% de los 4,9 millones de barriles de petróleo que se derramaron al océano desde abril se ha recogido, quemado, evaporado o descompuesto por procesos naturales.

Los investigadores pudieron comprobar que en junio, una gran mancha formada por agua y crudo combinados se mantenía bajo la superficie. No se detecta a simple vista. Sobre todo, debido a que el crudo que ha emanado del pozo es del tipo conocido como ligero, de fácil disolución en el agua. Pero que esté diluido no significa que haya desaparecido. Una buena parte de él sigue, según estos científicos, a merced de las corrientes en el mismo golfo.

[Además, la mancha no se ve ni se detecta en superficie.](#) Los científicos que trabajan en el golfo han aventurado, de momento, dos hipótesis principales para ello: porque mucho de ese crudo ha emanado a 1,5

kilómetros de profundidad, en el lecho marino, y se mantiene en las frías profundidades, presionado por las corrientes cálidas de superficie, y porque los químicos disolventes usados por BP han facilitado que el crudo se divida en pequeñas microgotas que tienden a sumergirse.



Visibilidad del agua a distintas profundidades R. Camilli, WHOI.

SECCIÓN 2

OTRAS NOTICIAS SOBRE EMPRESA Y MEDIO AMBIENTE

Lavozdigital.es 19 de octubre de 2012

La Comisión Europea preguntará a Gran Bretaña por el vertido de residuos desde Gibraltar

La Comisión Europea (CE) preguntará al Gobierno británico si desde el aeropuerto de Gibraltar se vierten residuos y basuras directamente a las aguas de la Bahía, tal y como denunció el diario 'El Mundo' en agosto pasado ...el eurodiputado de UPyD Francisco Sosa Wagner a plantear una pregunta escrita al Ejecutivo comunitario sobre el asunto. ...en varias ocasiones ha llamado la atención sobre el deterioro y los riesgos de alta contaminación en la bahía de Algeciras debido a la actuación de las autoridades gibraltareñas, manifestaba su preocupación por las fotografías que, según afirmaba en su pregunta, «muestran cómo cada mañana se vierten residuos generados por el aeropuerto que contienen líquidos de limpieza de las pistas y de las basuras recogidas». ...quisiera saber «qué medidas inmediatas y eficaces» Bruselas pensaba adoptar para «solucionar este **grave atentado ecológico**». ...

Ambientum 25/2/2013

Disminuye el plomo en gansos de Doñana 15 años después de Aznalcóllar

Un estudio internacional liderado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha analizado la exposición a plomo de los gansos y calamones de Doñana tras el vertido de Aznalcóllar. Los resultados, publicados en el último número de la revista PLOS ONE, indican que los niveles de contaminación por metales en gansos han disminuido un 80% respecto a 2001.



Sin embargo, esta tendencia no ha sido igual para todas las aves, otras presentaron los mayores niveles de exposición al final del estudio, en 2008.

... ..

...se encuentran aún sometidas a efectos subletales debido a la contaminación remanente.

... ..

En el estudio han participado el Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (centro mixto del CSIC, la Universidad de Castilla-La Mancha y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha), la Estación Biológica de Doñana (CSIC), La Universidad de Highlands and Islands en Escocia y la Universidad de Castilla-La Mancha.

La voz de aviles 26 de febrero de 2013

El principado eleva a 77 el número total de afectados

Ya se han alcanzado los 24 trabajadores de Asturiana de Zinc contaminados por mercurio y la cifra aún podría crecer

El Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales ha confirmado que, hasta la fecha, 77 personas se encuentran intoxicadas por mercurio y otros metales pesados en Asturiana de Zinc (AZSA).

..., en las últimas semanas, se viene produciendo un goteo de casos entre el personal de Asturiana. ...

El resto de intoxicados son los 51 trabajadores de Ingenierías del Norte (IMSA), donde se han producido los casos más graves, y otras dos contratadas (Aplicamed y Contratas Montas) Además, existe una persona ajena a la factoría

En esta situación, el servicio de Prevención de Asturiana de Zinc ha iniciado los controles biológicos para conocer la exposición a mercurio y metales pesados de los trabajadores. Ya se conoce un mapa elaborado por personal contratado por Asturiana de Zinc y donde se determina el nivel ambiental de mercurio en la factoría. Con estos datos, la dirección general de Salud Pública de la Consejería de Sanidad confirmó la ausencia de riesgos para las personas que viven en las proximidades de Asturiana de Zinc.



... ..

Por su parte, el goteo de casos en Asturiana de Zinc, que afecta a personal de todos los departamentos y diferentes niveles, se debe a una fuente aún sin localizar.

Los peligros del mercurio

El mercurio y sus compuestos son extremadamente tóxicos. "Se acumula en el riñón, el hígado, el sistema inmunitario y, donde más, en el nervioso", explica el químico del CSIC José Luis García Fierro. "También afecta a la vista y al tacto y los efectos pueden ser irreversibles", añade. La intoxicación más habitual suele ser la crónica, a causa de la alimentación. El mercurio aparece en el pescado debido a la contaminación química de los océanos. En 2011, España recomendó a embarazadas y menores de tres años no comer emperador ni atún rojo. A principios de este año, más de 140 países cerraron un acuerdo —llamado convención de Minamata por la localidad japonesa que en los años cincuenta sufrió una intoxicación masiva por vertidos de metilmercurio al mar— para vetar su uso.

"Aún no se conocen bien los efectos en la salud del mercurio. Solo hace 50 años de Minamata", dice García Fierro. "Conozco casos de trabajadores expuestos muchos años a vapores de mercurio con problemas en el sistema nervioso",

La notificación de la limitación se instaló en la portería de Asturiana de Zinc. ::

EL ENVENENAMIENTO POR MERCURIO YA AFECTA A VECINOS DE LA FÁBRICA DE ASTURIANA DE ZINC

Foto: azsa.es

Vicente Bernaldo de Quirós. Gijón06/02/2013

... ..

Existe al menos un caso seguro de intoxicación y varios todavía no confirmados...

Opacidad sobre el origen

La opacidad sobre las causas de la enfermedad que, hasta el momento, caracterizan este proceso analítico ha generado una enorme inquietud entre los vecinos de San Juan de Nieva, inquietud



incrementada por la negativa de la Consejería de Sanidad a permitir que el centro de salud del pueblo realice análisis de sangre de niveles de mercurio a aquellos que lo soliciten... una orden del Principado que ciñe este examen a los que posean un certificado médico al respecto, pero un responsable de la asociación

de vecinos declaró que es muy difícil que un facultativo extienda un volante para el hematólogo cuando los síntomas de la intoxicación apenas son perceptibles en muchos casos. ...

La empresa, por otra parte, tenía previsto comenzar a primeros de este mes la limpieza de los lodos de mercurio en el departamento de tostación de la fábrica, lugar en el que se supone se originó el envenenamiento, Hace días, directivos de la empresa auxiliar hicieron público su disgusto porque se considerara que fueron las propias víctimas de la intoxicación las que tuvieron responsabilidad en el envenenamiento, aduciendo incumplimiento de las medidas de seguridad, algo que, a su juicio, es totalmente falso.

... ..

La legislación española regula el mercurio en el aire mediante el **Real Decreto 102/2011**, de 22 de junio, aunque sin llegar a establecer un valor objetivo para este contaminante.

Ambientum. Com Andalucía 7 de marzo de 2013

El Gobierno anuncia la descontaminación del embalse de Flix



El ministro de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Arias Cañete, ha asegurado que "el Gobierno va a poner en marcha, en coordinación con todas las administraciones implicadas, las actuaciones necesarias

para la eliminación de la contaminación química del embalse de Flix, en Tarragona".

... el Plan de obra prevé un plazo de 2 años y 8 meses para realizar los trabajos, con una inversión total de 165 millones de euros, de los que 117 millones serán de Fondos de Cohesión, **(R.M.- en el caso de que la L.R.M. ya hubiera estado en vigor al generarse el daño, aún en el caso de haber sido causado por vertidos autorizados, la empresa tendría que haber sufragado el coste de la reparación y después reclamar a la administración autorizante el reintegro de las cantidades pagadas.- Art, 14.2.a)** y suponen la mayor inversión en una obra de descontaminación en España"....esta actuación ... supone la erradicación de más de un siglo de vertidos tóxicos en el río Ebro, lo que ha ocasionado un deterioro de la calidad del agua que abastece a más de 1 millón de personas, que riega más de 50.000 ha., y que permite la existencia de un espacio protegido como es el Delta del Ebro.

Según ha detallado el ministro, la obra consiste en eliminar unos 800.000 m3 de lodos contaminados por organoclorados, metales pesados y una cierta cantidad de elementos radioactivos. En opinión de Arias Cañete, "se trata de una actuación única en el mundo".

... ..

El ministro ha aclarado que este Plan "es una medida no física de seguridad para garantizar los abastecimientos de las poblaciones situadas aguas abajo de Flix, en caso de un hipotético episodio de contaminación en el río Ebro".

... ..

Mercè Pérez Pons Barcelona 8 MAR 2013

El Gobierno central inicia el dragado de los lodos contaminados de Flix

Los alcaldes dicen que el suministro alternativo de agua no está asegurado.- La Administración central sostiene que se han adoptado todas las "garantías" ...el plazo de ejecución de los trabajos se prolongará durante dos años y ocho meses,

Los trabajos están financiados en un 70% por la Unión Europea a través del Fondo de Cohesión, por lo que la obra tendrá que estar finalizada antes de diciembre de 2015 para no perder esta subvención, según fuentes del Gobierno.

... ..

Los ediles de poblaciones de la Ribera d'Ebre situadas río abajo del Ebro, sin embargo, ... denuncian, hasta seis municipios no tienen garantizado el abastecimiento alternativo de agua en caso de un episodio de contaminación durante las obras. ...

Los lodos contaminados, una vez extraídos, serán clasificados y sometidos al proceso de descontaminación adecuado a sus características,

Por la complejidad y magnitud de los fangos, Agricultura califica la obra de "referencia internacional", porque se tratarán contaminantes de naturaleza diversa de forma conjunta y simultánea.

... ..

El alcalde Flix reivindicó que la gran parte de la descontaminación corre a cargo de fondos públicos. "Los lodos contaminados precisamente no han caído del cielo. Quien originó la contaminación se quiere marchar. La sombra y la oscuridad amenazan el futuro de Flix", denunció, haciendo referencia a la empresa Ercros, ... la Generalitat ha abierto en los últimos años tres expedientes a la compañía por contaminar los terrenos que ocupa en Flix. Los inicios de la factoría se remontan a 1897...

SECCIÓN 3 TRIBUNALES

El viernes se celebra la última sesión

Acuerdos extrajudiciales evaporan las reclamaciones civiles por el fuego de Brenntag



El incendio provocó un vertido en el Umiá que lo tiñó de color verdoso. | Efe

- La química alcanzó acuerdos con los dos principales afectados.
- **Reducen de 9,6 a 5,5 millones la indemnización a la Xunta de Galicia**
- Un camionero que perdió su vehículo y su trabajo retira la acusación
- La vía civil del juicio continúa con pequeños flecos por daños a particulares

Natalia Puga | Pontevedra

Actualizado **jueves 22/03/2012 18:54 horas**

... ..

... La acusación penal continúa intacta y *el fiscal pide [cuatro meses y medio de prisión](#) para tres trabajadores de la química por un delito*

contra los recursos naturales y el medio ambiente por omisión e imprudencia grave.

En cuanto a la vía civil, la Fiscalía elevaba su petición de indemnizaciones a cerca de **diez millones de euros**. En el caso del camionero afectado, el fiscal pedía al juez que le abonase los costes de la pérdida de su camión, que resultó calcinado por el fuego, así como de efectos personales que tenía dentro. No ponía cifra a este importe. Retiran la acusación ... Mientras, **el abogado de la Xunta de Galicia sigue personado en el juicio.**

El pago a la Xunta ya es efectivo

De la indemnización que el fiscal cree que deben pagar de forma solidaria Brenntag y su aseguradora, la mayor parte, 9,6 millones, deberían abonarse a la Xunta por los costes de su actuación de emergencia a raíz del accidente y por los daños ecológicos y medioambientales ocasionados.

El acuerdo extrajudicial ha reducido este importe a 5,5 millones y, según se ha sabido este jueves, ya se ha hecho efectivo el pago. ...

Brenntag cumplía las inspecciones

La tercera jornada de la vista llevó ante el juez a ocho peritos. Con sus informes han indicado que el 14 de septiembre de 2006, 13 días después del accidente, ya habían desaparecido del día los compuestos tóxicos volátiles. Eso sí, no se precisó si fueron perjudiciales para las personas o el medioambiente.

Los técnicos aseguraron que **la planta química tenía todo en regla** y cumplía con las normativas de seguridad y medioambientales...

Sexenio 12 de octubre del 2012

La petrolera Shell comparece en La Haya

Acusada de contaminar las aguas de Nigeria, la empresa Shell comparece ante un tribunal de La Haya. Según expertos, este caso puede sentar un precedente para futuras demandas por contaminación ambiental.

La empresa petrolera **Shell** comparece el día de hoy ante un tribunal en **La Haya**. Está **acusada de haber dañado el equilibrio ecológico en Nigeria** tras el derrame de crudo en las aguas pertenecientes a dicho país.

Grupos de ambientalistas y expertos en materia de derecho internacional aseguran que el **juicio de la empresa anglo-holandesa puede ser un parteaguas para que otros grupos o naciones afectadas interpongan demandas de esta índole.**



Sobre la denuncia a la cual hace frente la petrolera, se sabe que fue interpuesta por la organización holandesa *Milieudéfensie* y **cuatro campesinos nigerianos**, que solicitan a *Shell* una indemnización, además de cubrir los gastos y hacerse cargo de las labores limpieza de los

terrenos afectados por la contaminación petrolífera, especialmente en el delta del **río Níger** y sus terrenos circundantes, según un comunicado del grupo ecologista.

"Shell es responsable desde hace años de serias violaciones de las leyes medioambientales y los derechos humanos en Nigeria y debido a la falta de limpieza de vertidos petrolíferos, la población enferma, los niños beben agua contaminada y los campesinos y los pescadores no pueden ganarse el pan", denuncia el portavoz de "Milieudéfensie", **Geert Ritsema**. Según información de la agencia *EFE*, un juzgado de La Haya ha avalado la denuncia, cuyo trámite duró cuatro años y a pesar de los recursos presentados por *Shell*, aduciendo que la Justicia holandesa no podía aceptar un caso interpuesto **contra su filial Shell Nigeria**.

"Es muy importante que por primera vez este caso sea tratado en los juzgados holandeses, porque los procesos en Nigeria no han tenido nunca el resultado deseado", mantuvo **Ritsema**.

La empresa petrolera, en voz del director de Medioambiente de *Shell*, **Allard Castelein**, declaró hoy en la emisora pública holandesa *Radio 1* que "este tipo de contaminación medioambiental se debió a actos delictivos de robo de petróleo por parte de actores locales y también a causa de exportación ilegal a refinerías en países vecinos".

Shell se defiende señalando que no puede alcanzar, en muchas ocasiones, los lugares donde ha habido vertidos a causa de la **criminalidad en Nigeria**, lo cual es responsabilidad del Gobierno nigeriano y de la filial **Shell Nigeria**, pero no de la empresa matriz. *Milieudéfensie* estima que el juzgado de La Haya podría dictar sentencia sobre este caso a finales de 2012 o principios de 2013.

La republica.pe 10 de octubre de 2012

Chevron deberá pagar US\$ 18.200 millones por contaminación en Ecuador



Washington. Reuters. La petrolera **Chevron Corp** no logró que la Corte Suprema de Estados Unidos bloqueara un **fallo adverso por US\$ 18.200 millones** por una demanda por contaminación en la selva amazónica ecuatoriana.

... ..

La decisión es la más reciente en un conflicto que lleva casi dos décadas entre Chevron y residentes de la región del Lago Agrio, en Ecuador, ante la demanda de que Texaco, que Chevron compró en el 2001, contaminó el aérea entre 1964 y 1992. La batalla desencadenó un litigio en varias cortes dentro y fuera de EEUU.

Chevron reclamó que el fallo, impuesto por una corte ecuatoriana en febrero del 2011, era fraudulento e inaplicable bajo la ley neoyorquina.

El fallo judicial incluyó US\$ 8.600 millones en daños ambientales, que una corte ecuatoriana subió a más del doble porque Chevron no pidió disculpas públicas. El pago por daños escaló a US\$ 19.000 millones.

Ethic 29 de enero de 2013

Brasil multa con 25 millones a Chevron por el vertido

Brasil, ha confirmado una multa próxima a los **25 millones de dólares a Chevron por un vertido ocurrido el pasado noviembre** en una concesión

que explotaba en el litoral brasileño. Se han arrojado al mar 3.700 barriles de crudo desde noviembre

En la actualidad el pozo agrietado continúa derramando unos 20 litros de crudo al día

La Agencia Nacional del Petróleo (ANP), regulador de los hidrocarburos en los responsables de la ANP precisaron en rueda de prensa que la compañía ha incurrido en **25 infracciones y que la multa máxima permitida por la ley son 2 millones de reales por cada una de las faltas cometidas**, aunque matizaron que la cifra definitiva de la sanción económica será revelada en los próximos 30 días...



La ANP calculó que **desde el mes de noviembre se han vertido al mar 3.700 barriles de crudo** en varias filtraciones en el Campo de Frade, la concesión explotada por Chevron a unos 120 kilómetros del litoral del estado de Río de Janeiro.

La directora de la ANP, ..., precisó que el **"el accidente podría haber sido evitado si Chevron** hubiera cumplido la normativa (brasileña) y su propio manual".

Próximamente, será publicado un informe de 68 páginas en las que se detallan cada una de las infracciones atribuidas a la firma estadounidense.

La funcionaria dijo además que el vertido fue en parte motivado por el hecho de que **la empresa "no fue capaz de interpretar la geología local"** y añadió que midió "de forma incorrecta la presión del yacimiento".

Asimismo, dijo que si Chevron hubiera realizado pruebas de resistencia de la roca se hubiera dado cuenta de que **la construcción del pozo por el que se filtró el derrame era inviable**.

La ANP precisó que **en la actualidad el pozo agrietado continúa derramando unos 20 litros de crudo al día** y que la firma tiene suspendidas las operaciones de perforación e inyección por parte del

regulador y las de producción de crudo por una decisión propia de la compañía.

El economista.es 9 de abril de 2013

Petrobras multada con 5 millones de dólares por un vertido en la costa de Sao Paulo

... el derrame, originado el pasado viernes en una terminal de transporte marítimo gestionado por **Petrobras** en el municipio costero de São Sebastião, llegó a playas de esa localidad y del pueblo vecino de Caraguatatuba, según un comunicado.

... En las tareas de contención y recogida del vertido ha trabajado un equipo de unas 230 personas en tierra y 70 en el mar, además de 27 embarcaciones para la instalación de barreras absorbentes y otros dos navíos para la recuperación del crudo.

Durante el fin de semana, las autoridades brasileñas limitaron el acceso a las playas afectadas y el secretario de Medio Ambiente del municipio de São Sebastião, ...

El mundo.es junio 2013

El juicio del Prestige 10 años después

Es la mayor causa instruida en España por un **delito medioambiental**. Con un **sumario inicial de 230.215 folios**, el expediente incluso engordó más tras la primera semana de la vista oral, al incorporarse nuevas pruebas propuestas por las partes. Entre ellos, un informe de 500 hojas que la Fiscalía considera «uno de los más completos estudios mundiales de evaluación de daños ambientales» y que le hacen **elegir de 2.200 a 4.442 millones de euros los daños causados** por el accidente.

La existencia de **alrededor de 1.500 perjudicados** que reclaman (había 2.128, pero muchos desistieron al haber cobrado ya sus indemnizaciones), agrupados en **55 acusaciones**, asistidos por **70 letrados** y representados por **27 procuradores** ha obligado a habilitar un recinto específico para su celebración.

El macro-juicio costará a la Xunta de Galicia 1,4 millones de euros, entre medios tecnológicos y personal (hay traducción simultánea a gallego, francés, inglés y griego) y la preparación de la sala de vistas, un recinto en Expocoruña de más de 450 metros cuadrados con un estrado de 200 metros cuadrados y 200 asientos para el público.

Poner en marcha todo este engranaje ha llevado diez años. Desde que los juzgados de Corcubión registraron la primera denuncia, el 16 de noviembre de 2002, ... finalmente la clave para dilucidar las responsabilidades penales estará en las declaraciones de los tres acusados y del informe policial del accidente. ...informes de varios miles de hojas, muchos de ellos contradictorios. ...

La Fiscalía considera que el principal responsable del hundimiento del petrolero es su capitán, Apostolos Mangouras, de ahí que pida para él 12 años de prisión, 43.200 euros de multa, cinco años de inhabilitación profesional y el pago de 4.442 millones de euros en concepto de indemnización por delitos contra los recursos naturales y el medio ambiente, daños y desobediencia-resistencia. ... cuenta con un equipo de abogados griegos, londinenses y españoles que comenzaron la vista oral solicitando la nulidad del procedimiento y ... Centran su defensa en que **«a partir del día 14 de noviembre las autoridades marítimas españolas asumieron el control del buque y adoptaron decisiones equivocadas»** y alegarán que el 'Prestige' «contaba con todas las certificaciones oficiales necesarias» en el momento de la avería y posterior hundimiento y que «la estructura se encontraba aparentemente en estado adecuado», frente a las acusaciones de otras partes personadas en la causa de que el buque estaba en mal estado ya antes del accidente del 13 de noviembre de 2002.

..., la Fiscalía ... cree que «con pleno conocimiento de los riesgos, comprometió la seguridad del barco, puso en peligro a la tripulación, obstruyó a las autoridades españolas de salvamento marítimo ...



.. el jefe de máquinas ... Nikolaos Argyropoulos, se enfrenta a los mismos delitos que Mangouras, pero la Fiscalía no le pide prisión. Otras partes personadas sí piden cárcel, ... de los cuatro a los nueve años. ..., sostiene que no... tiene responsabilidad en la gestión del incidente, ... «siguió en todo momento las instrucciones del capitán, de las autoridades españolas y del equipo de salvamento profesional».

Sólo un cargo político en el banquillo

El único cargo político acusado en la causa es el ex director general de la Marina Mercante José Luis López Sors. La Fiscalía no solicita para él pena de prisión, pero sí otras partes personadas en la causa, que le piden hasta un máximo de cinco años de cárcel por delitos contra el medio ambiente y

daños/contaminación. ... se le atribuye una imprudencia grave por no haber tomado las decisiones adecuadas durante los seis días en los que el 'Prestige' navegó a la deriva frente a las costas gallegas hasta que finalmente fue alejado de la costa.

Él mismo **asumió la responsabilidad** de haber decidido **alejar el barco de la costa**, decisión por la que se sentará en el banquillo y que **ha liberado de pasar ante el tribunal a otros cargos públicos**. ... Justificará que todas las decisiones que adoptó «fueron fundadas» y las medidas «fueron legales y técnicamente idóneas» en función de la información de la que disponían en aquel momento. En este punto, critica que «ni el armador ni la aseguradora ni la calificadora ni la autoridad marítima del país de abanderamiento proporcionaron información suficiente».

Al margen de la vía penal, el juicio establecerá **las responsabilidades civiles** de la catástrofe del 'Prestige'. La aseguradora London Steam-Ship Owners Mutual Insurance Association Limited y el Fondo Internacional de Indemnización de daños por la contaminación de hidrocarburos (Fidac) figuran en la acusación como responsables directos por contaminación

por hidrocarburos y el Estado español y las navieras Mare Shipping Inc y Universe Maritime Ltd como responsables civiles subsidiarios

Efe verde 5 de diciembre de 2012

El grave vertido tóxico de 2010 en Hungría fue responsabilidad de la empresa

Budapest, 5 dic (EFEverde).- La empresa metalúrgica MAL fue la responsable del vertido de lodo tóxico de octubre de 2010 que causó diez muertos, una tragedia que podría haberse evitado, según sentenció un tribunal de Budapest.

... ..

"Una edificación y un sistema de control adecuados" podrían haber evitado la catástrofe, de acuerdo con el fallo en primera instancia.

La actividad de MAL en la producción de aluminio fue la que causó "el proceso geotécnico" que llevó a la rotura de una balsa de la cual se derramó un millón de metros cúbicos de barro venenoso, aseguró la corte.



Esta fue la catástrofe ambiental más grave de Hungría y causó la muerte de 10 personas y heridas a 125, además de arrasar 4.000 hectáreas de tierras agrícolas en las cercanías de la localidad de Ajka, donde se encuentra la empresa.

El tribunal dictaminó también que MAL debe indemnizar a la compañía estatal ferroviaria MÁV por los daños causados en las vías en las proximidades de las poblaciones más afectadas de Kolontár y Devecher.

Una vez declarada la responsabilidad de la empresa en los sucedido, corresponderá a otro tribunal dictar en otro juicio las indemnizaciones que deberá pagar.

MAL fue denunciada también por varios vecinos de estas localidades y los directivos de la firma podrían ser condenados en estos juicios a penas de hasta diez años de prisión.

La compañía, que da trabajo directo a más de 1.000 personas en la región, fue nacionalizada después del desastre. EFE

Redaccion@ambientum.com 23 de octubre de 2012

Imputado el ex-alcalde de Sant Josep por un delito contra el medio ambiente

La fiscalía pedirá para el exalcalde seis años y medio de prisión

... acusado de un delito contra el medio ambiente y contra la ordenación del territorio al permitir unas obras ejecutadas en un espacio declarado Área Natural de Especial Interés, ANEI.

La Fiscalía pedirá para el exalcalde seis años y medio de prisión, así como una multa de 150.000 euros. Los hechos se remontan a 2006, cuando Serra Escandell **permitió que un vecino construyera sin licencia alguna** en el lecho de un torrente, a pesar de que el lugar está dentro de un ANEI.

Según el escrito de acusación del ministerio público, Serra Escandell conoció las obras por una denuncia de la oposición. La Fiscalía pide también que Serra Escandell sea inhabilitado durante 8 años como autor de un delito de prevaricación, y que **ambos sean condenados a restaurar el área natural que supuestamente dañaron.**

En concreto, el autor de las obras **taló árboles y vertió tierras, escombros y restos asfálticos en una extensión de 2.700 metros cuadrados.** ...

CONTRAPORTADA

Viernes, 15 de marzo 2013 Por Rodrigo Amaral

Las multinacionales en vilo por la exigencia de cobertura medioambiental obligatoria que agita China,

Traducción libre del Pool

Fotografía correspondiente a Mitchell Ma, CEO de Willis de China

La contratación de un seguro de responsabilidad medioambiental se convertirá en obligatoria para una serie de sectores industriales en China, el gobierno trata de hacer frente a las consecuencias de los casos más frecuentes y cada vez más impopulares de la contaminación en el país. Las empresas multinacionales que operan en China no se verán excluidas de la obligación. Una directriz de 21 de febrero del Ministerio de Protección del Medio Ambiente (MEP) y la Comisión Reguladora de Seguros de China (CIRC), ... establece que las empresas que trabajan en sectores con alto riesgo de contaminación ahora tendrán que comprar Chino (EIL) Seguro de Responsabilidad por Daños Ambientales en China.

Los sectores incluyen la fabricación y el uso de metales pesados, incluyendo la minería pesada de metales no ferrosos, la industria metalúrgica no ferrosa pesada, los fabricantes de baterías, los que trabajan con cuero y del calzado, productos químicos...

Sin embargo, la lista no se limita a estos sectores. Las empresas que trabajan en otras actividades pueden ser obligadas a comprar EIL por los reguladores locales.

Además, el gobierno chino está presionando a otros sectores-como la petroquímica, productos químicos peligrosos y desechos peligrosos operadores a hacer lo mismo, a pesar de que la norma no llega a obligar a éstas últimas.



Según los expertos, las nuevas reglas son una respuesta a la preocupación pública por las pérdidas ambientales significativas causadas por las empresas en los últimos años.

Desde 2007, el gobierno chino ha tratado de crear incentivos para la compra de un seguro de responsabilidad medio ambiente, pero los planes voluntarios han dado pocos frutos.

Incluso aquellas empresas que están dispuestos a comprar seguro EIL les puede resultar difícil ya que el mercado está poco desarrollado, según los expertos. La falta de un mercado de seguros industriales consolidado en el país hace que sea difícil para los suscriptores diversificar sus riesgos, y, por tanto, no están interesados en suscribir grandes riesgos de daños al medio ambiente.

La firma de abogados Ley Anjie señaló que esta situación podría evolucionar pronto debido al peso político de los organismos autores de estas nuevas normas. Ahora está por ver cómo reaccionará el mercado de seguros. "Hay algunas compañías locales que ya han lanzado productos EIL junto con el texto presentado por el CIRC," dijo Mitchell Ma, CEO de Willis China. "Sin embargo, todavía es un mercado muy especializado. Muchas compañías locales no tienen experiencia suficiente para cubrir las exposiciones EIL".

"La demanda de EIL, de hecho, ha ido en aumento durante los últimos años.

El incumplimiento de las nuevas normas obligatorias podría tener graves consecuencias, especialmente para los grupos extranjeros ... puede impedir la renovación de su licencia en el futuro."

La correduría Marsh entró en más detalle en una nota publicada inmediatamente después de que la norma se hizo pública. "Las

empresas de los sectores industriales a los que se dirige la norma que no la sigan pueden tener problemas para acceder a los fondos destinados a la prevención y control ambiental, rebajas en las calificaciones para créditos bancarios e incluso dificultades en la evaluación de impacto ambiental de sus proyectos,

La rigidez de la norma tiene como objetivo revertir la tendencia en China, donde las empresas dan escasa importancia a sus riesgos ambientales, contratando seguros sólo si es obligatorio

La situación ha empeorado al delegar en los gobiernos locales la ejecución de los proyectos piloto para impulsar el programa de protección del medio ambiente se ha delegado en los gobiernos locales que esquivan enfrentarse a grandes empresas que aportan sustanciosos ingresos fiscales.

Además, el rendimiento de los factores económicos en China sigue estando determinado principalmente por su contribución al crecimiento del PIB, en lugar de su agenda de sostenibilidad. Por otra parte, las multas impuestas a las empresas que son culpables de la contaminación no han sido de suficiente cuantía para hacerles cambiar su conducta.

Otro factor adverso es que la normativa china no contiene disposiciones para obligar a los contaminadores a compensar los daños ambientales;

tampoco existe la figura de las reclamaciones colectivas; las víctimas deben demandar individualmente.

Hay que sumar la falta de conocimientos acerca de los riesgos que afrontan las empresas, de acuerdo con un artículo de Congjun Liu, de la Universidad de Hebei de China, y Abdul Razak Bin Chik, desde Malasia Universidad Utara Malaysia, publicado en agosto de 2012.

Los autores entrevistaron a los gerentes de riesgos de decenas de empresas de la provincia de Hebei, una de las regiones de China, donde se puso en marcha un esquema de promoción de la protección del medio ambiente, incluyendo el aseguramiento, desde 2007. Muchos empresarios, especialmente de las pequeñas y medianas empresas, no entendían los riesgos a los que estaban expuestos. Otro número importante entendía que los seguros no cubren adecuadamente sus riesgos; Por ejemplo, la mayoría de las coberturas ... sólo cubría accidentes de contaminación que tuvieron lugar en la propia sede de la empresa. Cualquier accidente durante el transporte o la entrega de un producto peligroso tendía a ser excluido. Otra queja se refiere a las primas excesivamente altas. Los autores creen que los precios se han mantenido altos, porque algunas compañías de seguros ofrecen el producto y todavía hay pocos datos para que puedan evaluar adecuadamente los riesgos.

