

Título: ANÁLISIS DEL RIESGO DE VERTIDOS O DERRAMES DE HIDROCARBUROS PROCEDENTES DEL TRÁFICO MARÍTIMO: APLICACIÓN A LA ISLA DE GRAN CANARIA.

Nombre: GARCÍA LEBRERO, PATRICIA

Universidad: Universidad de La Laguna

Departamento: Ciencias y técnicas de la navegación

Fecha de lectura: 16/01/2016

Programa de doctorado: Toxicología, Contaminación Marina y Seguridad en el Transporte Marítimo.

Dirección:

- > **Director:** JUAN IMELDO GÓMEZ GÓMEZ
- > **Codirector:** JUAN ANTONIO ROJAS MANRIQUE
- > **Codirector:** Federico Padrón Martín

Tribunal:

- > **presidente:** CARLOS ANGEL PÉREZ LABAJOS
- > **secretario:** GRACILIANO NICOLAS MARICHAL PLASENCIA
- > **vocal:** JESUS ANGEL GARCÍA MAZA

Descriptores:

- > ANALISIS DEL TRAFICO
- > CONTROL DE LA CONTAMINACION DEL AGUA
- > PETROLEO CRUDO
- > PRODUCTOS DEL PETROLEO GASOLINAS ACEITES Y CERAS

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

Localización: ANÁLISIS DEL RIESGO DE VERTIDOS O DERRAMES DE HIDROCARBUROS PROCEDENTES DEL TRÁFICO MARÍTIMO: APLICACIÓN A LA ISLA DE GRAN CANARIA.

Resumen: La presente tesis doctoral analiza el riesgo de derrames de hidrocarburos procedentes del tráfico marítimo en las proximidades de la isla de Gran Canaria, así como su posible impacto en el litoral. Se recogen todas aquellas generalidades comunes a cualquier vertido de hidrocarburos y que condicionarán el envejecimiento de este como son; los tipos de hidrocarburos y las diferentes propiedades de cada uno de ellos. Se muestra cronológicamente los derrames sufridos en la zona de estudio, y se analiza en profundidad a través de los reportes obligatorios de Canarias a la Sociedad Estatal de Salvamento Marítimo, el tráfico existente en las proximidades de la isla. Puesto que el riesgo es entendido no sólo como el hecho de producirse un derrame, si no la suma de este con las consecuencias que pueda tener. Se reflejan toda aquella información de Gran Canaria que con total seguridad estaría recogida dentro de un plan de contingencia de derrames de hidrocarburos. Por último haciendo uso de las nuevas tecnologías, se emplean diferentes programas informáticos que nos ayudan a simular diferentes situaciones posibles de derrames y que ayudarán a concluir

junto a la restante información las conclusiones sacadas del presente estudio.