



Sociedade Galega de Historia Natural

Dende 1973 estudiando, divulgando e defendendo o medio natural galego

Presidencia

Apartado de Correos nº 330 ; 15780 SANTIAGO DE COMPOSTELA

http://www.sghn.org e-mail: sghn@sghn.org

1/1

REXISTRO XERAL DA XUNTA DE GALICIA

REXISTRO DO CENTRO DE ATENCIÓN AO CIDADÁN (DR. TEIXEIRO)
SANTIAGO DE COMPOSTELA

Data 24/11/2014 12:14:03

ENTRADA 25835 / RX 1425936



Sr. Presidente

Confederación Hidrográfica Miño-Sil

C/ Curros Enríquez, nº 4 - 2º

32003 Ourense

Serafín González Prieto, en nombre y representación de la Sociedade Galega de Historia Natural en su calidad de Presidente de la asociación,

EXPONE:

1. Que el pasado 21-07-2014 SGHN solicitó a la Confederación Hidrográfica Miño-Sil (en adelante CHMS) que en la próxima revisión del "Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica Miño-Sil" se incluya expresamente el análisis sistemático de las concentraciones de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) en los sedimentos de todas las masas de agua naturales o artificiales para evaluar si existe o no contaminación. La petición de SGHN se basaba en que:
 - a. Los hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) se originan en grandes cantidades durante los incendios forestales (lamentablemente tan frecuentes en Galicia) y luego son arrastrados por las lluvias hacia los cursos y masas de agua [Denis, E.H., Toney, J.L., Tarozo, R., Anderson, R.S., Roach, L.D., Huang, Y. (2012). Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in lake sediments record historic fire events: Validation using HPLC-fluorescence detection. Organic Geochemistry 45, 7-17].
 - b. Los elevados niveles de Fluoranteno, Pireno, Benzo(a)antraceno y Benzo(a)pireno detectados en los sedimentos del embalse de As Conchas (río Limia, Ourense): hasta 12 veces superiores a los límites para la protección de la salud humana y hasta 60 veces superiores a los límites para la protección de los organismos acuáticos (RD 9/2005).
2. Que, analizando huevos de un ave limícola que anida en arenales del litoral (*Charadrius alexandrinus*, Chorlitejo patinegro), investigadores de las Universidades de Santiago de Compostela y de Aveiro encontraron que los niveles de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) tras la oleada de incendios de 2006 eran 5 veces superiores a los detectados tras la marea negra del Prestige [Vidal, M., Domínguez, J., Luís, A. (2011). Spatial and temporal patterns of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in eggs of a coastal bird from northwestern Iberia after a major oil spill. Science of the Total Environment 409, 2668-2673].

Por todo lo cual,

SOLICITA:

Que en la próxima revisión del "Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica Miño-Sil" el análisis sistemático de las concentraciones de hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAPs) en los sedimentos de todas las masas de agua naturales o artificiales para evaluar si existe o no contaminación y, por tanto, factores de riesgo para la calidad de las aguas, los organismos acuáticos y la salud humana.

En Santiago de Compostela, a 24 de noviembre de 2014

Serafín González Prieto
Presidente SGHN

