



Sr. Conselleiro
Consellería de Medio Ambiente,
Territorio e Infraestruturas
Xunta de Galicia

D. Serafín J. González Prieto, en nome e representación da SGHN na súa cualidade de Presidente da asociación,

EXPÓN:

1. Que na monografía *“Niveles genéricos de referencia de metales pesados y otros elementos traza en suelos de Galicia”* (Macías Vázquez, F., Calvo de Anta, R., 2009) publicada pola Consellería de Medio Ambiente e Desenvolvemento Sostible, Xunta de Galicia, indícase en relación ao arsénico:
 - a. *“Los mayores riesgos de contaminación de suelos por As se encuentran en zonas donde se hayan realizado actividades mineras y siderúrgicas, procesos de combustión, gestión de residuos o utilización de pesticidas para la conservación de madera o la eliminación de plagas recalcitrantes”* (p. 58).
 - b. *“Teniendo en cuenta todos estos resultados, el NGR(As) para protección de la salud humana no debería exceder de 1,5 mg/kg. Considerando que el nivel edafogeoquímico de fondo de los suelos de Galicia es 45 mg/kg (y mayor de 60 mg/kg en esquistos y pizarras de áreas mineralizadas), se ha optado por establecer un NGR(As) ^{otros usos} de 50 mg/kg, para todos los materiales, solo superable en zonas de demostrada presencia de arsenopirita (que deberían ser consideradas para estudios de riesgo natural). En cualquier caso, la elevada peligrosidad del As debe tenerse en cuenta y la contaminación por este elemento fuertemente controlada y, en lo posible, minimizada”* (p. 60).
2. Que, como se indica textualmente na Declaración de Impacto Ambiental da mina Corcoesto (Anexo III, p. 47): *“Sobre o elevado contido en Arsénico (As) nos residuos xerados na mina; o promotor aporta analíticas dos valores naturais dos solos en As que oscilan entre 26 e 4090 ppm, cunha media de 494 ppm que son mais elevados que os niveles xenéricos de referencia para os solos industriais de Galicia”*.
3. Que, cunha concentración media de 494 mg/kg de arsénico, os solos da zona de Corcoesto con presenza de arsenopiritas sobrepasan en 10 veces os niveis xenéricos de referencia establecidos pola Xunta de Galicia, polo que entran de cheo na categoría para a que Macías Vázquez e Calvo de Anta (2009) recomentan *“que deberían ser consideradas para estudos de riesgo natural”*.

Por todo o cal,

SOLICITA:

1. Que a Consellería que vostede preside avalíe o risco natural que para os ecosistemas terrestres, fluviais e mariños supoñen as elevadas concentracións de arsénico na zona en que Edgewater Exploration pretende poñer en explotación a mina de ouro de Corcoesto.
2. Que a Consellería que vostede preside non autorice ningunha explotación mineira, nin movementos masivos de terras, na zona de Corcoesto en tanto non se dispoña da devandita avaliación de risco natural.

En Santiago de Compostela, a 5 de abril de 2013

O Presidente da SGHN,