
¿PUEDE LA MINERÍA CONTAMINAR EL GUADALQUIVIR?

VERTIDOS MINEROS Y CONFLICTOS AMBIENTALES EN ANDALUCÍA

María Jesús Beltrán

Área de Economía

mjbeltran@upo.es



Investiga uno de los debates ambientales más importantes de Andalucía

¿PUEDE LA MINERÍA CONTAMINAR EL ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR?

MINAS DE COBRE LAS CRUCES Y AZNALCOLLAR
VERTIDOS AUTORIZADOS
POSIBLE IMPACTO EN DOÑANA Y EL ESTUARIO
CONFLICTO SOCIAL

INICIO EL GUADALQUIVIR LA CATASTROFE INMINENTE INFORMES CIENTÍFICOS EVENTOS MANIFIESTO

 **Plataforma Ciudadana
Salvemos el Guadalquivir**

SOS: EL GUADALQUIVIR CONDENADO A SER UNA GIGANTESCA CLOACA DE AGUAS TÓXICAS VENENOSAS PROCEDENTES DE LA MINERÍA

SALVEMOS EL GUADALQUIVIR DE LA CATASTROFE INMINENTE!

La Junta de Andalucía autoriza vertidos de **130.000 millones de litros de aguas altamente tóxicas y venenosas** directamente en el Estuario del Guadalquivir, procedentes de dos minas distintas tras una depuración insuficiente: Mina Los Frailes situada en Aznalcóllar (en su próxima reapertura desde el desastre de 1998) y Mina las Cruces, situada entre Gerena, Salteras y Guillena (ambas en la provincia de Sevilla).

La Mina Los Frailes, propiedad de Grupo México, construirá una **tubería de 30 km** desde las minas de Aznalcóllar para derramar 85.520 millones de litros de agua con metales pesados tóxicos, según reconoce la propia empresa, directamente en el cauce del Estuario del Guadalquivir, que se sumarán a los vertidos de 44.460 millones de litros de agua procedentes de la tubería de 12 km desde Minas las Cruces, propiedad de First Quantum, que reconoce que portará también metales tóxicos diluidos. En total 130.000 millones de litros.

- PUNTOS DE VERTIDOS MINEROS EN SEVILLA -
- ZONAS AFECTADAS EN ANDALUCÍA: MUNICIPIOS, ZONAS COSTERAS Y COTO DE DOÑANA -

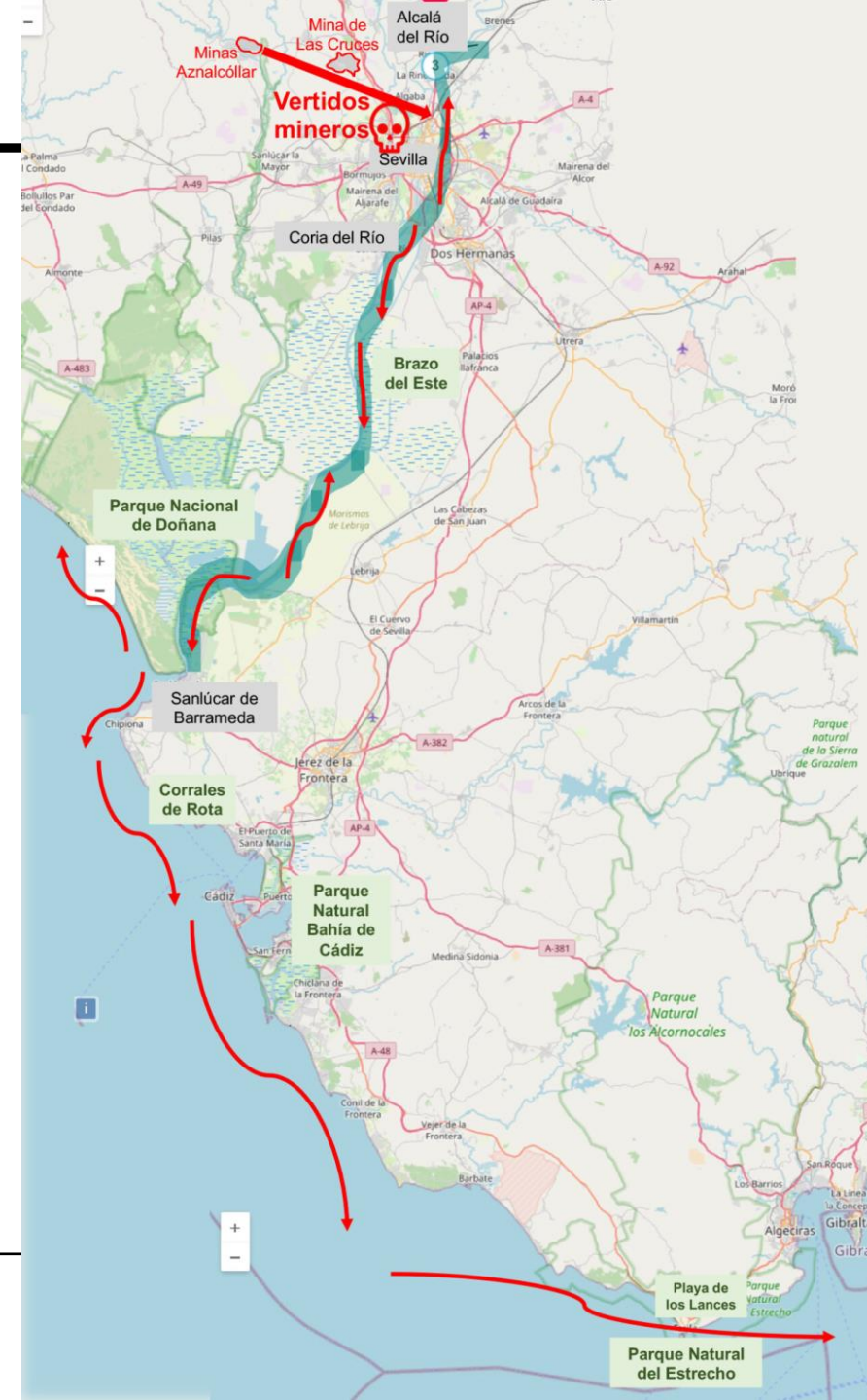
Este sitio web utiliza cookies para que usted tenga la mejor experiencia de usuario. Si continúa navegando está dando su consentimiento para la aceptación de las mencionadas cookies y la aceptación de nuestra política de cookies, pinche el enlace para mayor información.



Miembros de la protesta por los vertidos mineros en el Guadalquivir, en la sede de la Junta andaluza (PP). Entre ellos alcaldes, científicos, agricultores, pescadores, consumidores y estudiantes. JOSÉ MANUEL VIDAL (DPA)

EL ESTUDIANTE ANALIZARÁ:

- LOS VERTIDOS AUTORIZADOS DE LAS MINAS DE COBRE LAS CRUCES Y AZNALCÓLLAR.
 - LOS POSIBLES IMPACTOS AMBIENTALES EN EL ESTUARIO DEL GUADALQUIVIR.
 - EL CONFLICTO ENTRE MINERÍA, CONSERVACIÓN AMBIENTAL Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS.
 - EL PAPEL DE ADMINISTRACIONES, EMPRESAS Y SOCIEDAD CIVIL.
-



¿POR QUÉ ELEGIR ESTE TFG?

ESTE TFG PERMITE:
ESTUDIAR UN CONFLICTO AMBIENTAL REAL EN
ANDALUCÍA

TRABAJAR CON DATOS AMBIENTALES REALES

ANALIZAR POLÍTICAS PÚBLICAS Y CONFLICTOS
SOCIOECOLÓGICOS

DESARROLLAR HABILIDADES DE INVESTIGACIÓN
AMBIENTAL

APRENDER SOBRE MINERÍA, CONTAMINACIÓN Y
GESTIÓN DEL AGUA

Contaminación de la Mina de Cobre las Cruces en sedimentos del Guadalquivir

La mina de Cobre Las Cruces está contaminando gravemente los sedimentos del
Estuario del Río Guadalquivir

Jesús M. Castillo

Catedrático de Ecología

Departamento de Biología Vegetal y Ecología

Universidad de Sevilla



CASTILLO
SEGURA JESUS
MANUEL -
27317223P

Firmado digitalmente por CASTILLO
SEGURA JESUS MANUEL - 27317223P
Fecha: 2025.01.15 13:35:04 +01'00'

Resumen

La **Mina de Cobre Las Cruces** viene vertiendo, desde finales de 2008, un máximo anual autorizado por la Junta de Andalucía de 0.9 Hm³ de agua con metales y metaloides potencialmente tóxicos al Estuario del Guadalquivir. Esto conlleva un vertido máximo anual