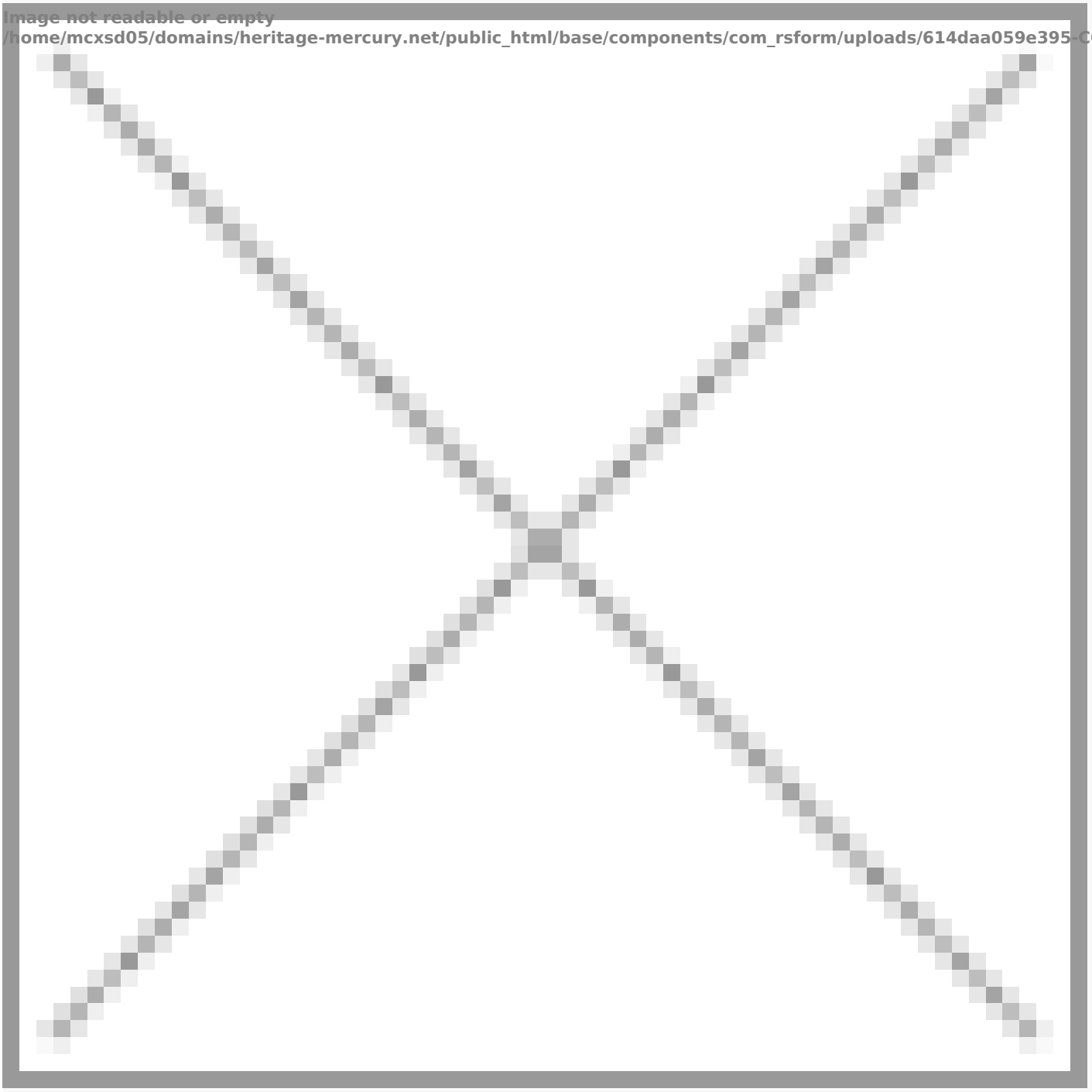
Nombre 1	EXPERIMENTO DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DEL MERCURIO
Nombre 2	MERCURY ELECTRICAL CONDUCTIVITY EXPERIMENT
Número de identificación	001.299.Almadén
Gestor / Administrador	Reyes Ávila Bercial, Cerco San Teodoro, s/n, 13400-Almadén (Ciudad Real)
Propietario	Público
Propietario (Público)	Minas de Almadén y Arrayanes, S.A.
Local / Número ID original	001.001.003.287
Tipo de objeto	Conocimiento, asistencia social

DESCRIPCCIÓN

Descripcción breve	En el experimento se puede observar el mercurio dentro del tubo de vidrio. En cada extremo del tubo hay dos electrodos de un circuito eléctrico (debemos pulsar el botón para inclinar el tubo). ¿Qué ha sucedido? El mercurio cierra el circuito al conducir la corriente eléctrica entre los dos electrodos, por eso se enciende la bombilla y se acciona el sistema que cambia la inclinación del tubo. El mercurio es capaz de conducir la corriente eléctrica tan eficazmente como el oro, el platino o el aluminio, que son los conductores eléctricos por excelencia.

Dimensiones	largo: 1,90 m ancho: 1,10 m alto: 2,10 m
Materiales	
Datación	2008
Autor / productor	Minas de Almadén

Ilustraciones



Uso original	
Uso actual	Museístico y didáctico, interaccionando los visitantes.
Localización original	www.parqueminerodealmaden.es
Localización actual	Museo del mercurio (Parque Minero)

ESTADO DE CONSERVACION

Historial de conservación	
Estado actual	bueno
Acciones necesarias	

DOCUMENTACION

Direcciones / colecciones / enlaces, etc. en los que se puede acceder a información más detallada	www.parqueminerodealmaden.es
Presentado	M.A.Y.A.S.A.
Presentado por	Luis Ángel Úbeda

Fecha Enviado	24. 9. 2021
Fecha de edición	Never