

# ***INSTALACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE ORKONERA (ORTUELLA, BIZKAIA)***

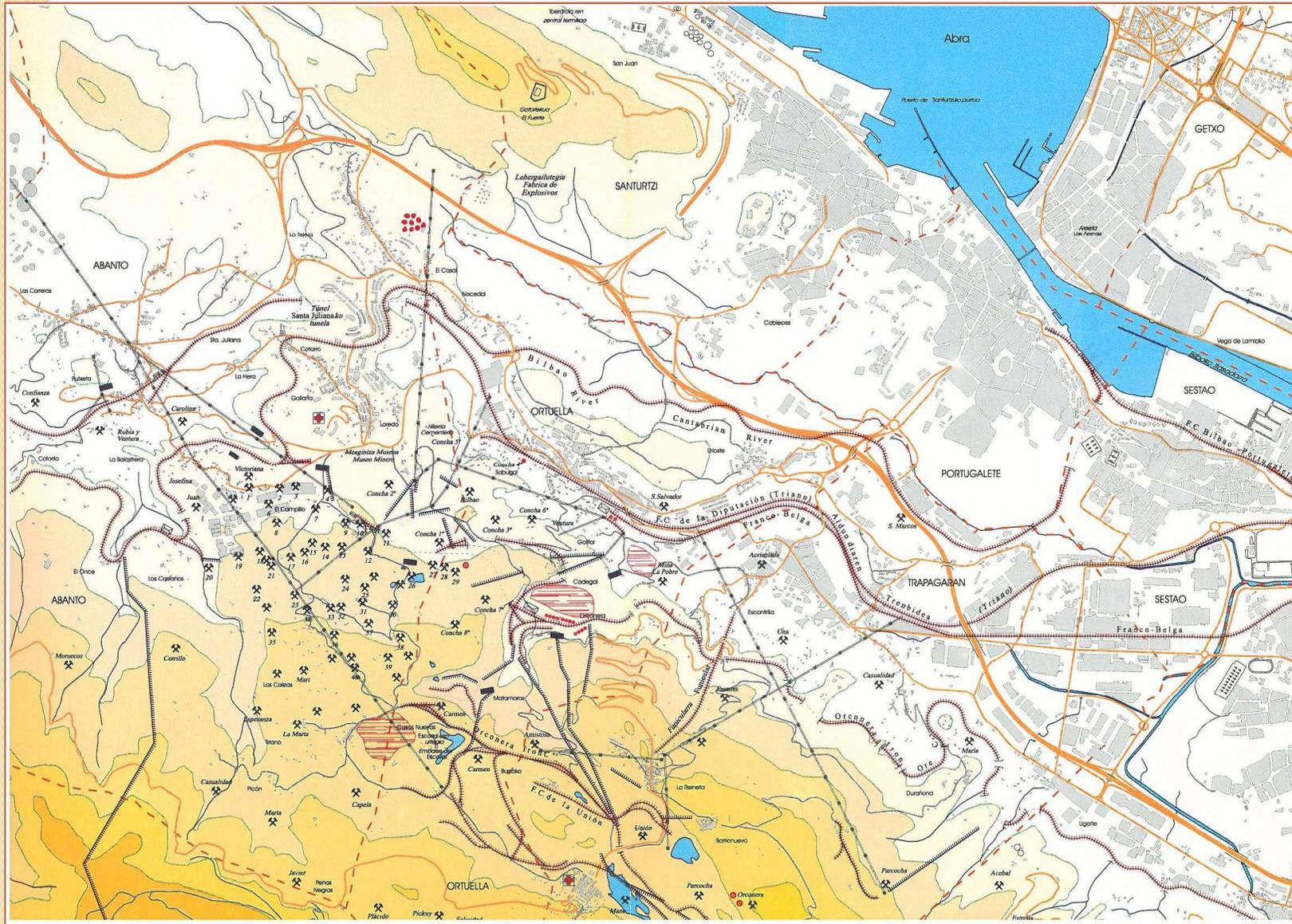


**BIZKAIA**

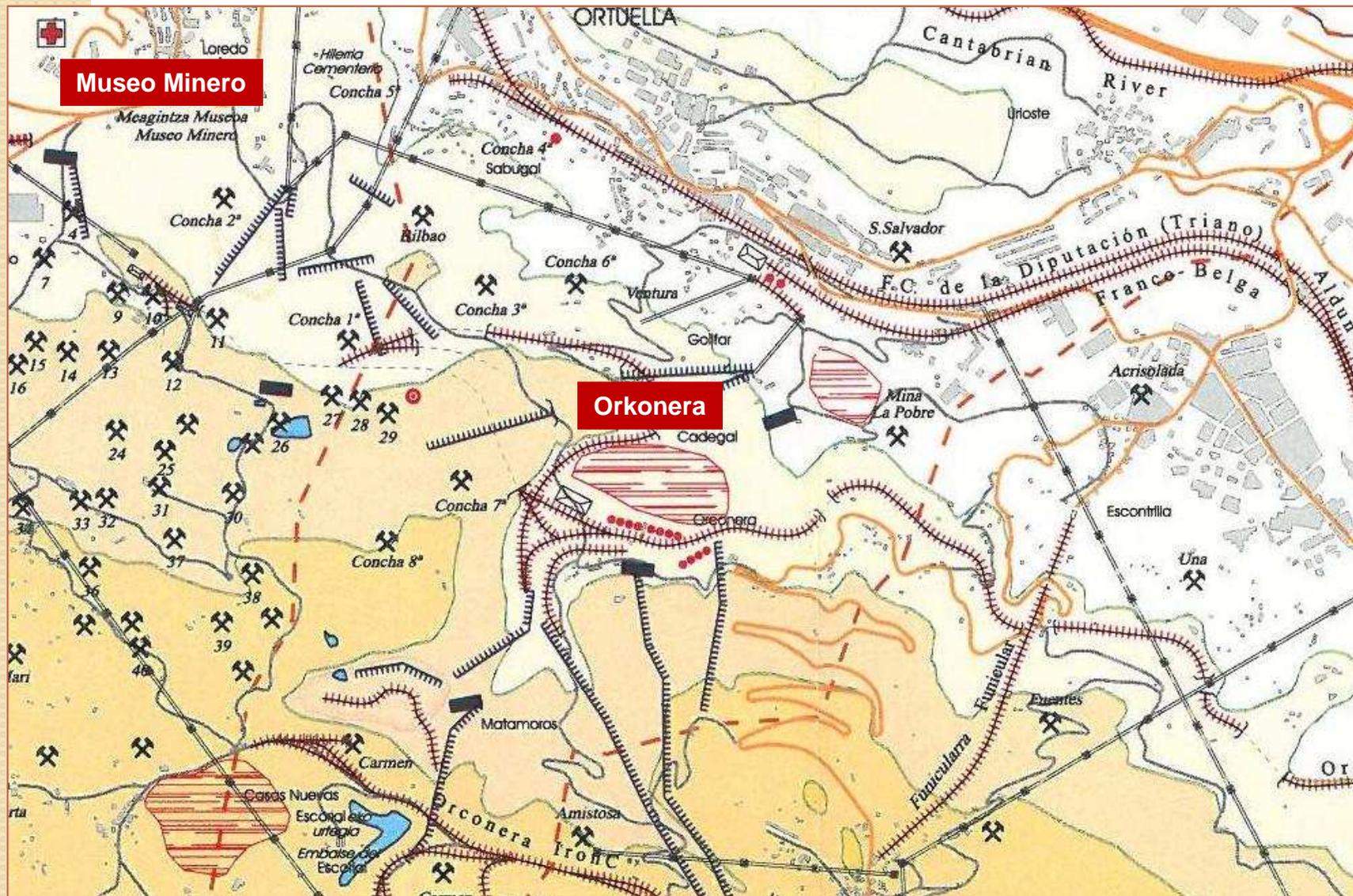
*Situación Geográfica*



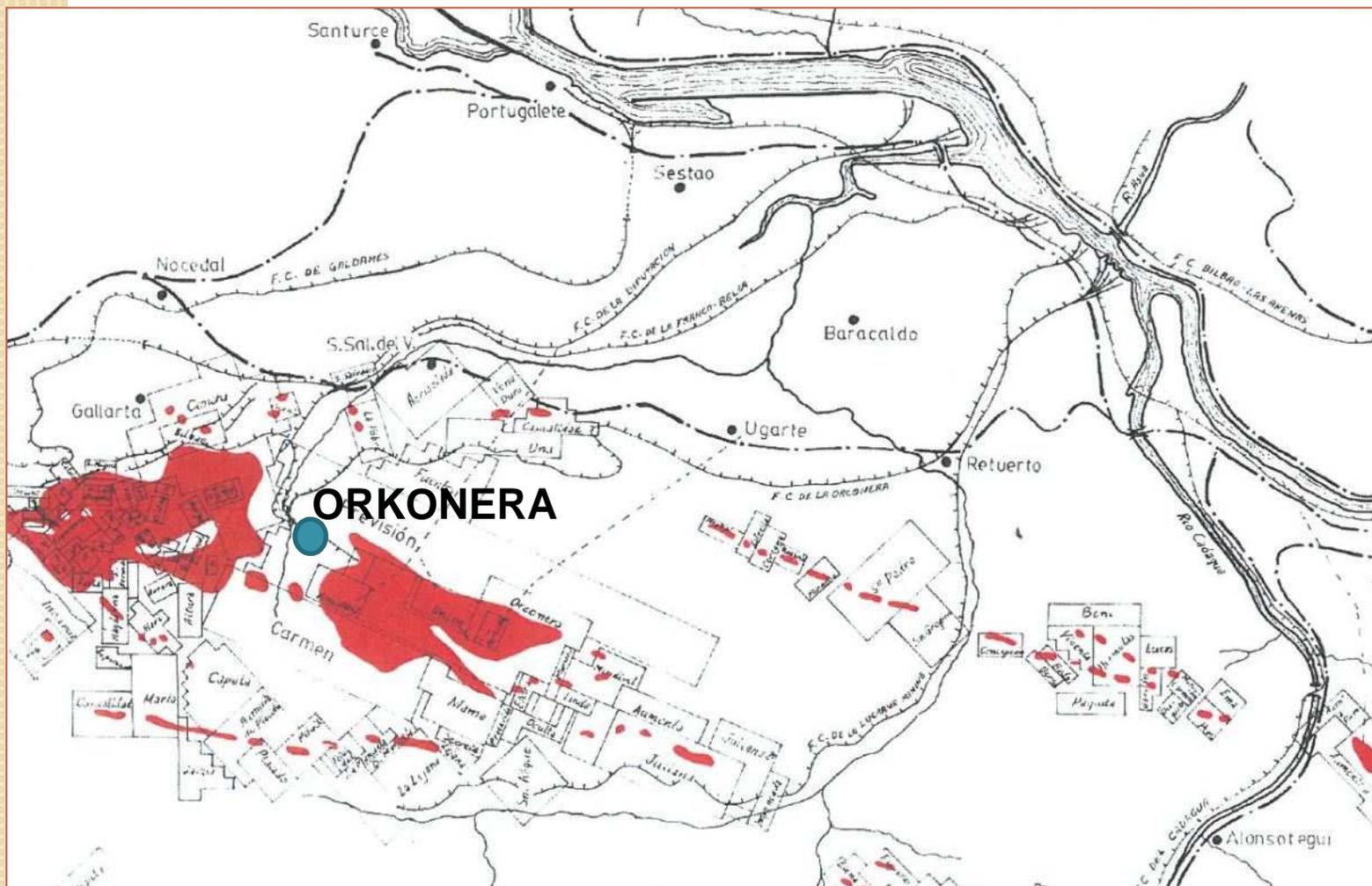
*Instalaciones de Orkonera*



**Cartografía de la zona**



**Detalle cartográfico (antiguas infraestructuras mineras)**



**Mapa de concesiones mineras y de zonas mineralizadas (en rojo)**



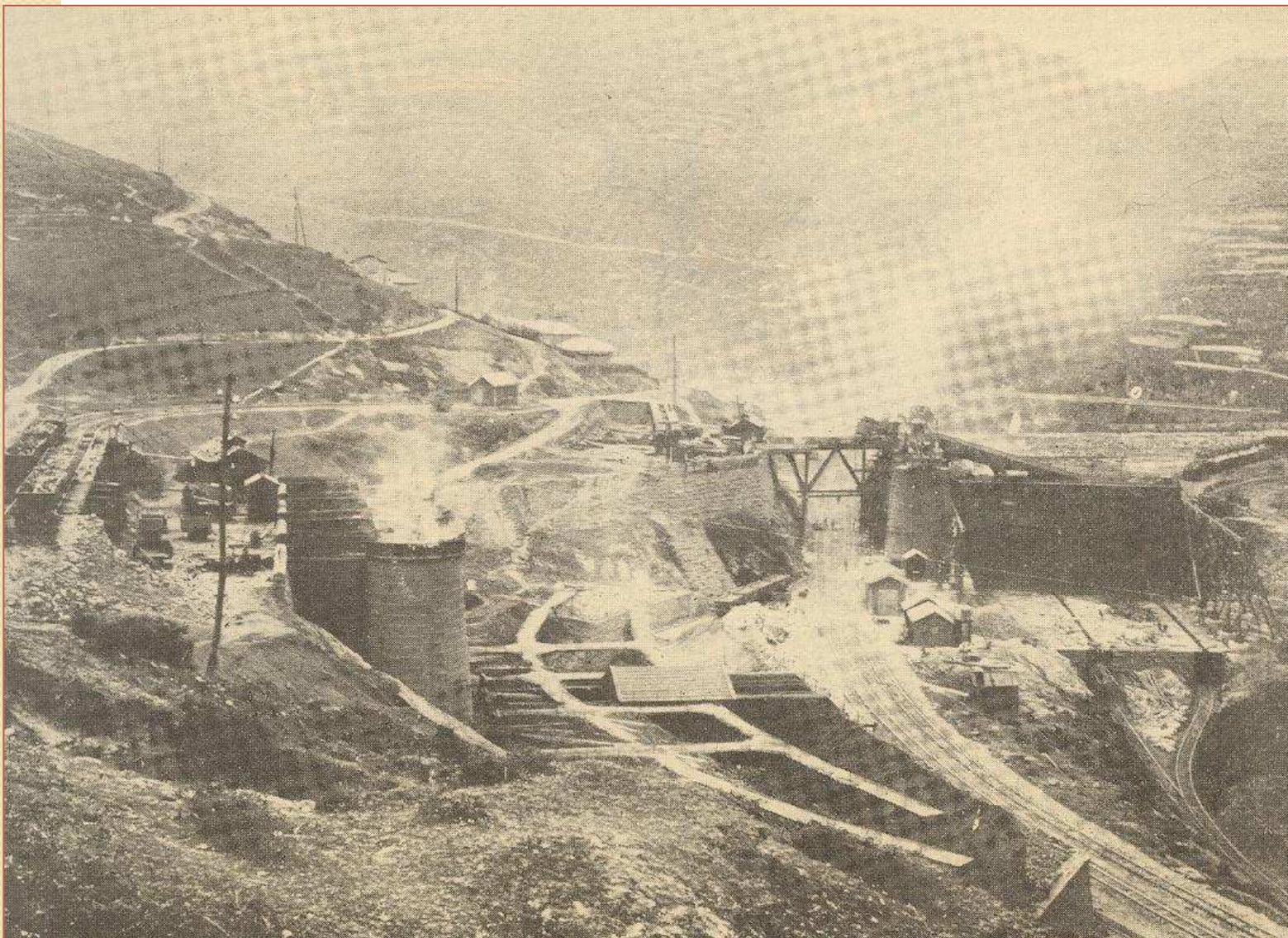
*Septiembre 1964*



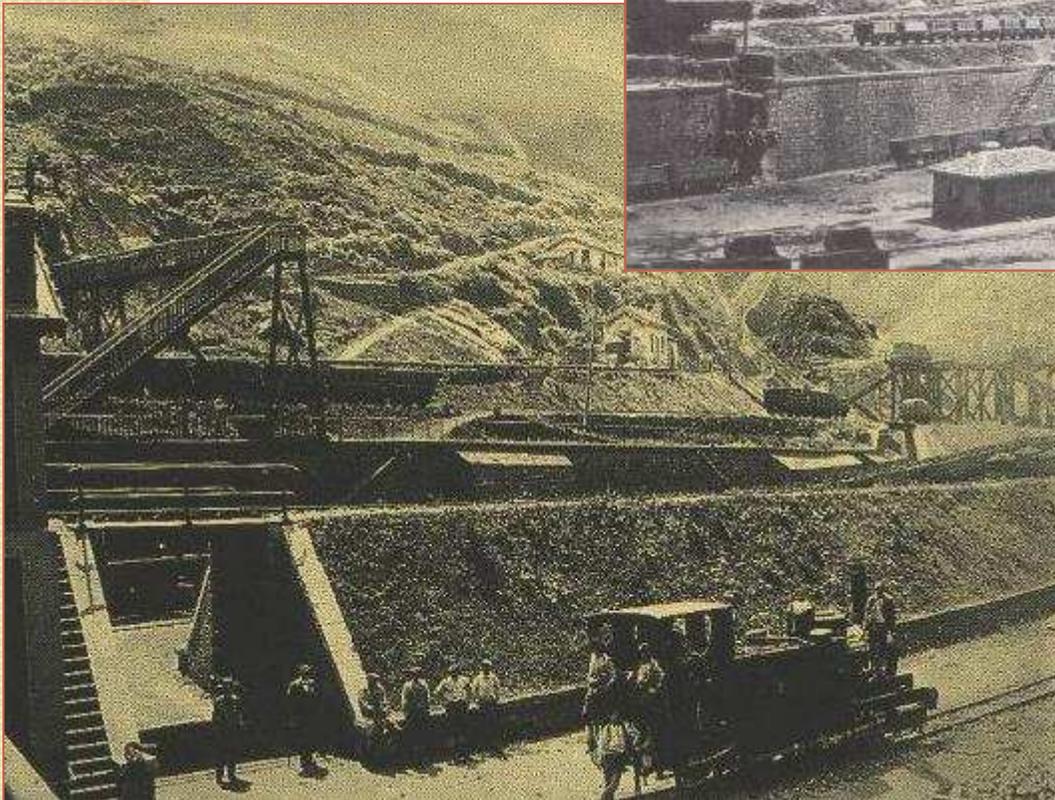
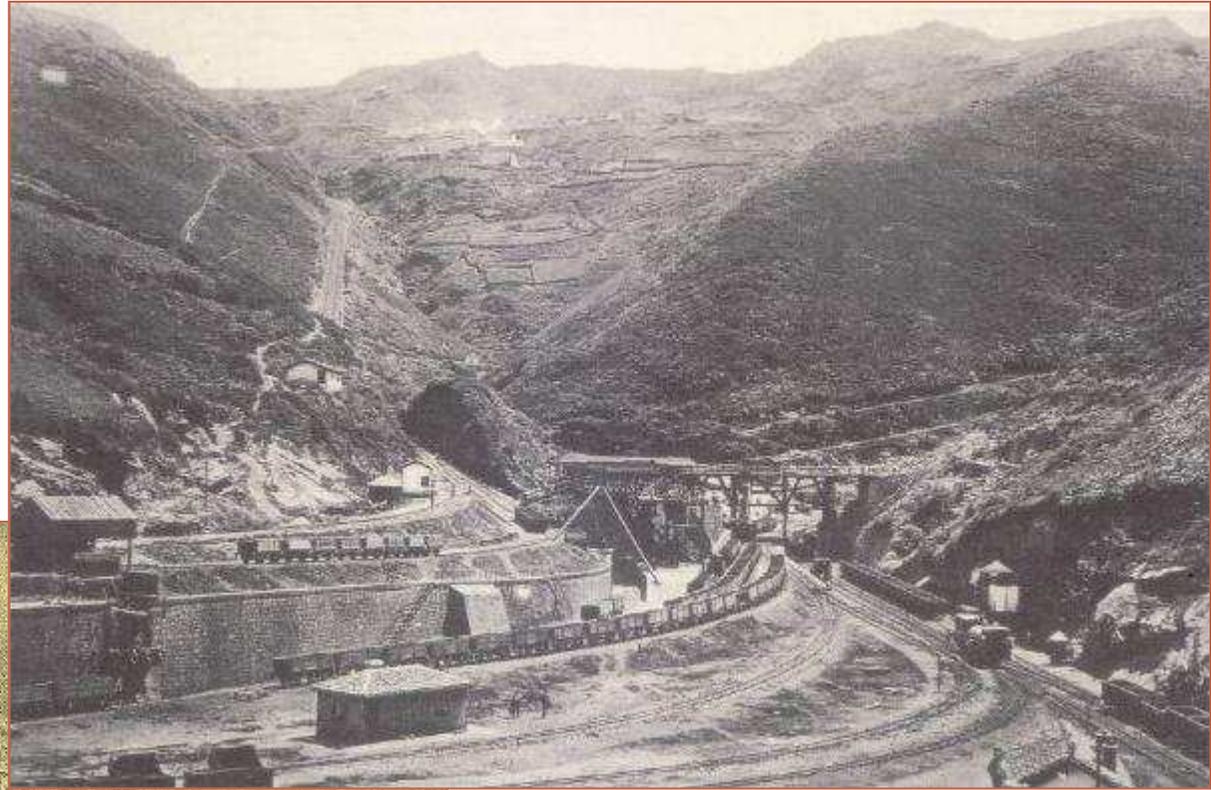
*Septiembre 1964*



***Batería de hornos de calcinación en la  
Estación de Orkonera (1925)***

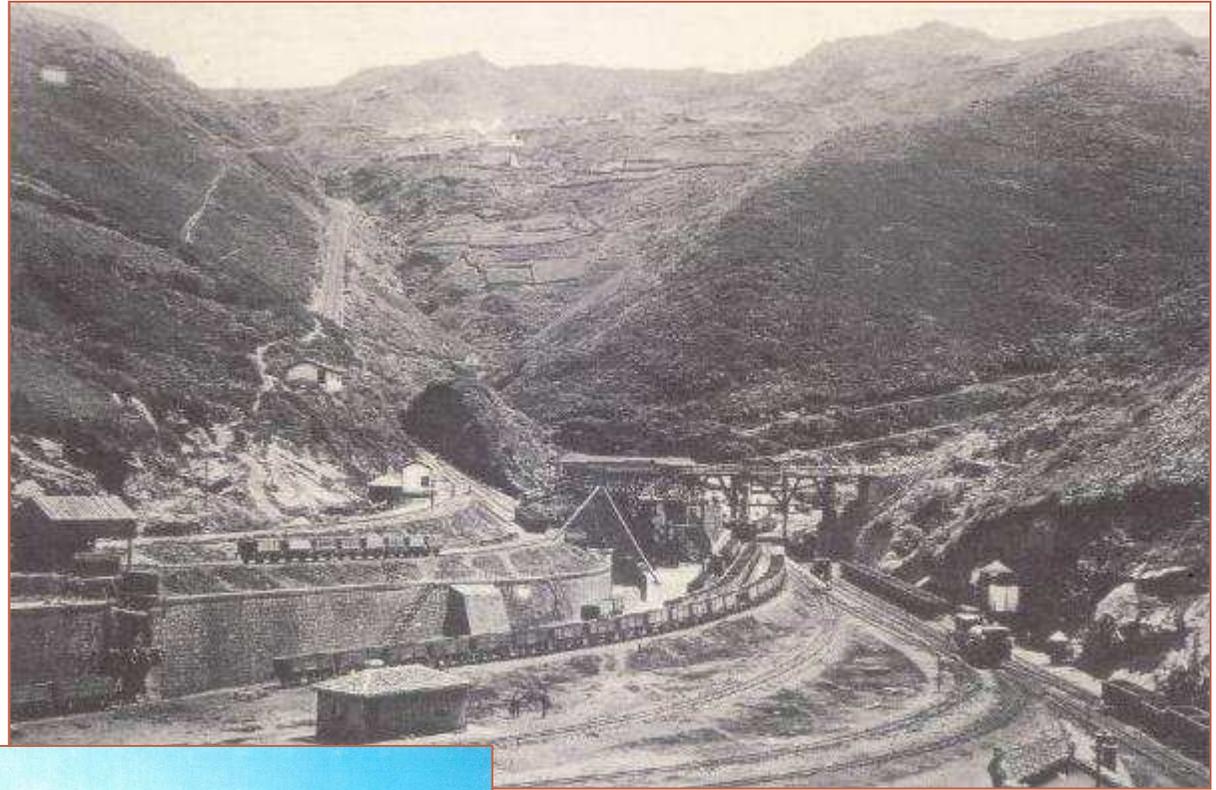


***Batería de hornos de calcinación en la Estación de Orkonera***



*Estación de Orkonera y pie del plano  
inclinado (1893)*

**1893**

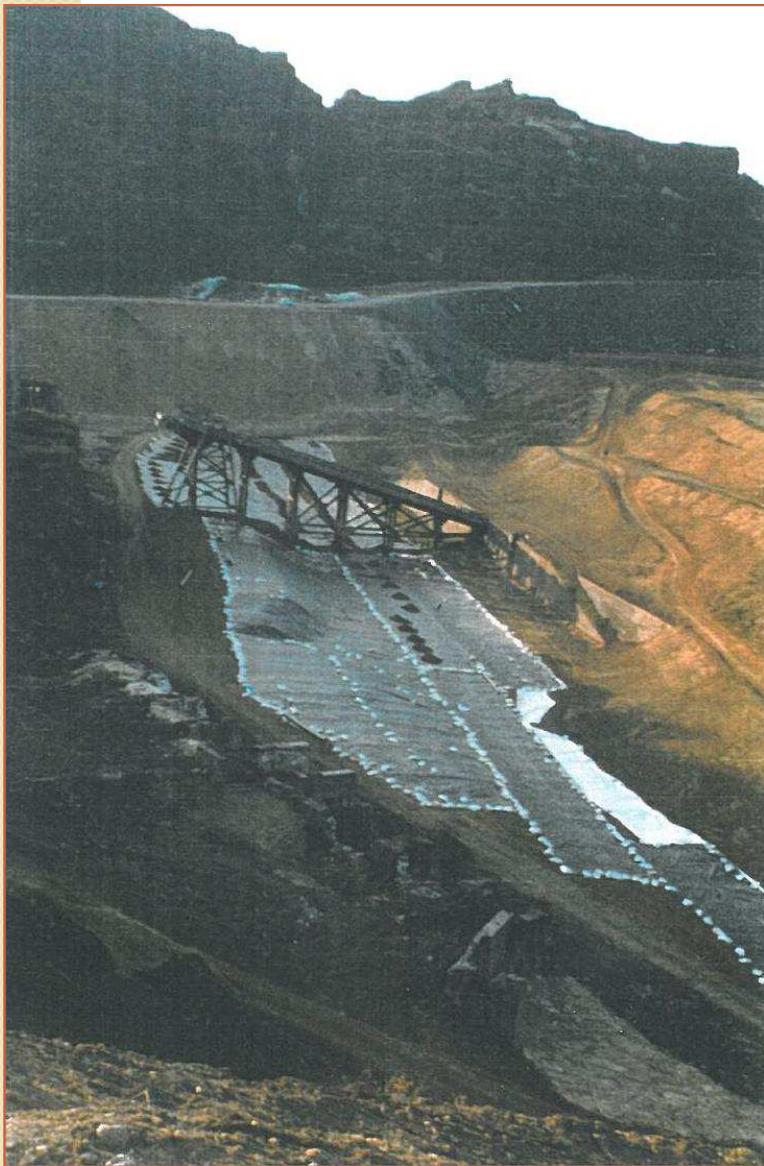


**2000**





**Fecha 05.05.1988**



*Obras de construcción del vertedero (1995)*



***Obras de construcción  
del vertedero (1995)***



*Situación en Febrero de 2000*



*Situación en Julio de 2004*



*Situación en Mayo de 2006*



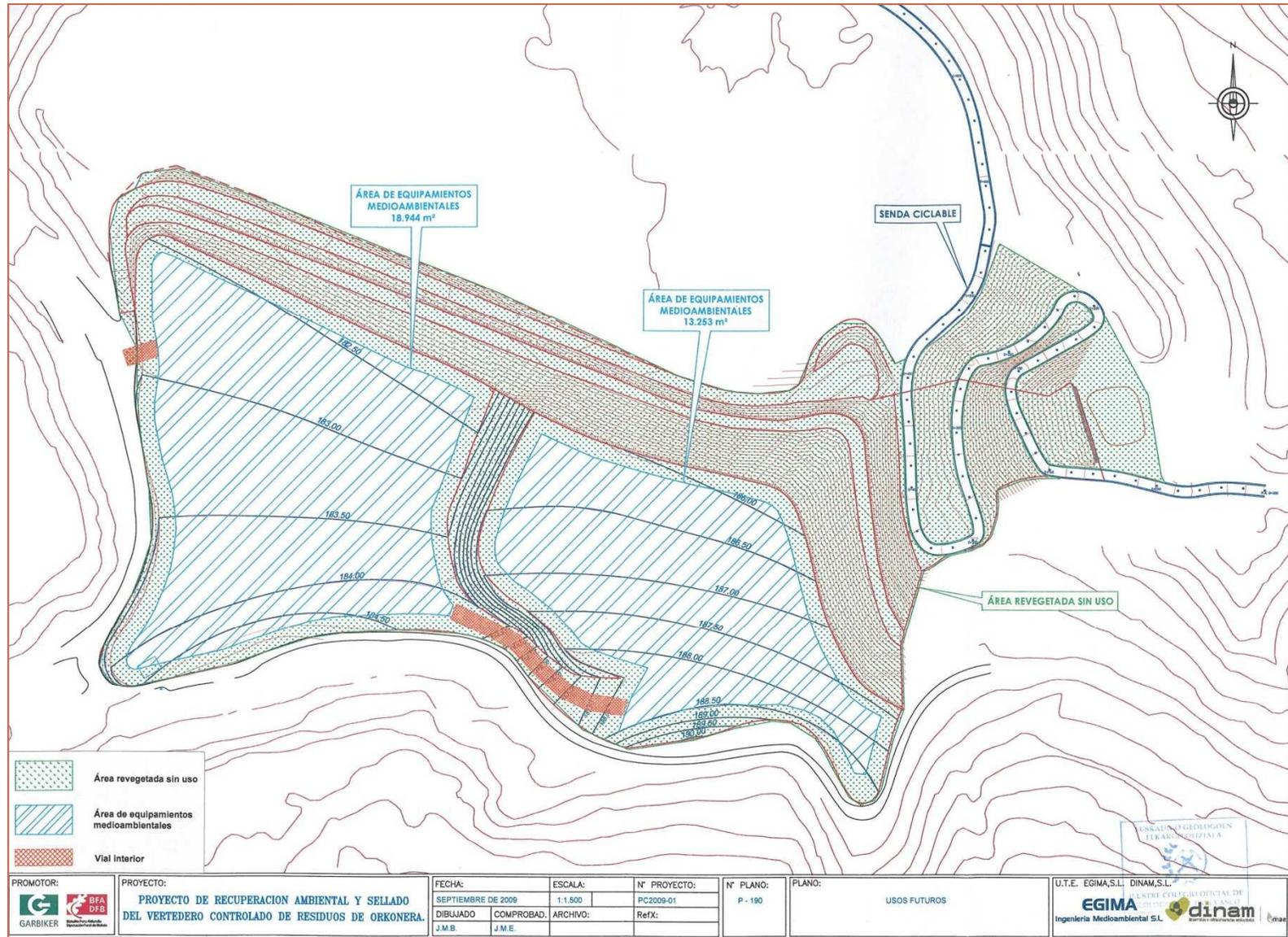
*Situación en Julio de 2007*



*Situación en Septiembre de 2007*



*Situación actual*



## Usos postclausura

# **TEMAS A TRATAR**

## ***Planta de Tratamiento de RCDs***

- *Condicionamientos geotécnicos*
- *Solución de cimentación*
- *Uso de los áridos reciclados en clausuras de vertederos*

## ***Vertedero de Residuos colmatado***

- *Asentamientos*
- *Estudio de estabilidad*
- *Secuencia de sellado*
- *Usos postclausura*

## ***Balsa de lodos***

- *Asentamientos*
- *Estudio de estabilidad*

## ***Planta de tratamiento de Residuos Voluminosos***

- *Condicionamientos geotécnicos*
- *Solución de cimentación*



GARBÍKER



Bizkaiko Foru Aldundia  
Diputación Foral de Bizkaia