



RESUMEN "O"

APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE ALABASTROS  
EN LAS AREAS DE "ABLITAS" (NAVARRA), -  
"QUINTO DE EBRO" Y "VELILLA DE EBRO" -  
(ZARAGOZA)

---

Junio, 1.989



APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL DE ALABASTROS EN LAS AREAS DE  
"ABLITAS" (NAVARRA), "QUINTO DE EBRO"  
Y "VELILLA DE EBRO" (ZARAGOZA)

RESUMEN O

El informe de este estudio comienza con una introducción en la que se incluye la metodología de trabajo seguida, los antecedentes y una visión de la tendencia actual en la utilización del alabastro.

A continuación se sitúa el área estudiada desde el punto de vista geográfico y geológico, separando las dos localizaciones donde se ha desarrollado el proyecto: Ablitas en Navarra y Quinto y Velilla de Ebro en Zaragoza. La expresión gráfica de éstos trabajos se presentan en mapas a escala 1:25.000.

De estas grandes áreas se han seleccionado las zonas de mayor interés desde el punto de vista de su explotabilidad, de las que se hace una minuciosa descripción geológico-minera apoyada en una toma de muestras de bloques y en la ejecución de sondeos mecánicos de reconocimiento.

A los bloques extraídos se les han sometido a análisis de laboratorio (petrográficos, químicos, mineralógicos,

etc.), y a ensayos industriales en una planta de transformación, corte, torneado, lijado, acabado y barnizado, procesos en los que se ha medido (cualitativa y cuantitativamente), cuando ha sido posible, el comportamiento de cada una de las muestras, tomando como módulo comparativo el comportamiento de los materiales actualmente tratados y comercializados.

A las muestras tomadas de los sondeos mecánicos de reconocimiento se les ha sometido a estudios y análisis de laboratorio (petrográficos, químicos, mineralógicos, plaquetas pulidas y p.e real y aparente) a fin de caracterizar los materiales alabastrinos atravesados y ver, por comparación con los actualmente comercializados, si es posible su futura explotación.

EL DIRECTOR DEL PROYECTO .  
Fdo *[Firma]*  
Corporación Gómez Moreno

---