

**MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA**  
**INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA**  
**ARCHIVO NACIONAL DE BALSAS Y ESCOMBRERAS**

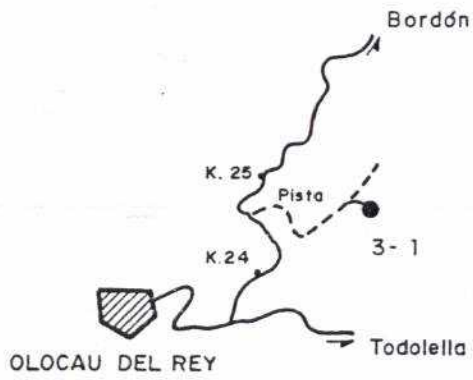
T. ESTRUCTURA E

ESTADO R

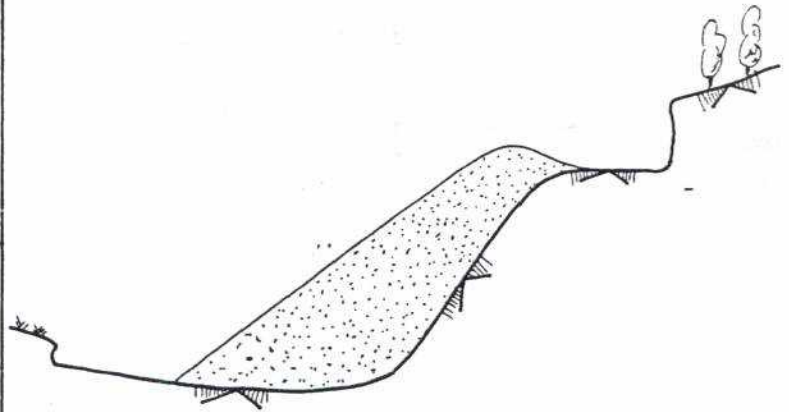
|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| AÑO INICIAL 1974  |  | PROPIETARIO EMPRESA MINAS Y DERIVADOS S.A.  |  |
| AÑO FINAL 1983  |  | DENOMINACION MINA ALEJANDRA PROV. 12  |  |
| AÑOS DE INVENT. B7- -   |  | MUNICIPIO 083 PARAJE  |  |
| MINERIA   |  | COORDENADAS U. T. M   |  |
| TIPO AC- -  |  | HUSO 30 x 726570 y 4502800 z 1110 TIPO DE TERRENO A                               |  |
| ZONA MINERA DL  |  | LONGITUD (m) 0020-0030 ANCHURA (m) 0005-0007 ALTURA (m) 008-009 TALUDES (°) 38-39 |  |
| MENA ARCILLA  |  | VOLUMEN (m³) 000001500 VERTIDOS (m³/año) TIPOLOGIA L-                             |  |
| IMPLANTACION  |  | SUSTRATO  |  |
| EMPLAZAMIENTO L-U   |  | NATURALEZA ARCARE   |  |
| PRE TERRENO N AGUAS EXT N   |  | ESTRUC H FRACTURACION H   |  |
| TRATAMIENTO N N FREATICO P  |  | PERMEAB. R GRADO DE SISMIC. 4   |  |
| RECUBRIMIENTO   |  | NATURALEZA COLIA  |  |
| POTENCIA (m.) 0,0   |  | RESISTENCIA   |  |
| PERMEAB. N  |  |   |  |
| ESCOMBRERAS   |  |   |  |
| TIPO DE ESCOMB. (litología) ARCARE  |  |   |  |
| TAMAÑO F-M- FORMA M ALTERAB. M SEGREG E COMPACIDAD IN SITU M  |  |   |  |
| BALSAS. DIQUE INICIAL LONGITUD ANCHO BASE ANCHO CORON ALTURA TALUD (°) SISTEMA RECREC. MURO SUCESIVO NATURALEZA ANCHO |  |   |  |
| NATURALEZA  |  |   |  |
| BALSAS. LODOS GRANULOMETRIA   |  |   |  |
| NATURALEZA PLAYA Balsa CONSOLID.  |  |   |  |
| SISTEMA DE VERTIDO W-   |  | DRENAJE - -   |  |
| VELOCIDAD DE ASCENSO (m³/año)   |  | RECUPERACION DE AGUA  |  |
| PUNTO DE VERTIDO -  |  | SOBRENADANTE  |  |
| TRATAMIENTO T   |  | DEPURACION  |  |
| ESTABILIDAD EV. CUALITATIVA A COSTRAS N   |  |   |  |
| PROBLEMAS OBSERVADOS  |  |   |  |
| GRIET. DESLIZ LOC DESLIZ GEN SUBS SURG EROS SUP. CARC SOCAV PIE ASENT SOCAV MECAN.                                    |  |   |  |
| N N N N N M R N N   |  |   |  |
| IMPACTO AMBIENTAL. E  |  | RECUPERACION R  |  |
| PAISAJE HUMO POLV VEG AGUAS SUP ACUIF   |  | DESTINO I, -  |  |
| M N N N N N   |  | LEY   |  |
| ZONA DE AFECTACION A  |  | CALIDAD OTROS USOS  |  |
| ACCIDENTES. AÑOS -  |  | USO ACTUAL N-   |  |
| ABANDONO Y USO ACTUAL   |  |   |  |
| NAT VEG OTRAS   |  |   |  |
| PROTECCIONES N N N  |  |   |  |
| USO ACTUAL N-   |  |   |  |
| OBSERVACIONES: ESCOMBRERA SITUADA A LA SALIDA DE UN SOCAVON DE MINA SUBTERRANEA DE ARCILLA.                           |  |   |  |
| Evaluación minera: NINGUN VALOR MINERO.   |  |   |  |
| Evaluación ambiental: COLOR DISTINTO AL DEL ENTORNO PERO ALEJADA DE LA CARRETERA Y EN UN VALLE OCULTO.                |  |   |  |
| Ev. geotec. ESTABLE AUNQUE SUSCEPTIBLE DE EROSION LENTA POR ALTO CONTENIDO EN FINOS.                                  |  |   |  |



CROQUIS DE SITUACION



ESQUEMA ESTRUCTURAL



FOTOGRAFIA

