

**MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA  
ESCALA 1:50.000**

**INFORME COMPLEMENTARIO  
RECURSOS MINERALES**

**HOJA N° 608 (22-24)  
HUETE**

**Autor: G. Delgado Gutiérrez**

**Mayo 1991**

## **INDICE**

- 1. INTRODUCCION**
- 2. ROCAS INDUSTRIALES**
  - 2.1. Aspectos generales e historia minera**
  - 2.2. Descripción de las sustancias**

**ANEXO 1. Cuadros Resumen**

**ANEXO 2. Fichas**

**ANEXO 3. Análisis**

## 1. INTRODUCCION

Para evaluar el potencial minero de la zona comprendida en la Hoja se ha procedido a recopilar la información existente, contrastar y ampliar en su caso sus antecedentes, incorporar los nuevos indicios detectados y por último, integrar los datos mineros con los del presente estudio geológico y sus correspondientes interpretaciones.

El trabajo de campo se ha materializado en visitas individualizadas a todos y cada uno de los indicios de nueva entidad, así como los ya conocidos y reseñados en los inventarios. Con ello se ha efectuado una revisión y actualización del panorama minero de la Hoja.

Se ha procedido también a cumplimentar unas fichas de identificación y caracterización de aquellas explotaciones, activas o no, con cierta relevancia dentro de la zona. Como complemento, se han tomado y estudiado muestras representativas de estos yacimientos, cuyos resultados, junto a las fichas, se incluyen en la Documentación Complementaria generada para este proyecto.

En el análisis de la minería de la Hoja, los yacimientos existentes se han registrado prescindiendo de que estuviesen activos, abandonados o que fuesen considerados como indicios en el momento de su catalogación, englobándose para su descripción dentro de los siguientes grupos:

- Minerales metálicos, no metálicos y energéticos: en el año de ejecución del presente estudio no hay denuncias para minerales metálicos, no metálicos y energéticos, ni explotaciones activas o abandonadas. Tampoco se han detectado durante el rastreo de la información en gabinete y en los recorridos de campo ningún indicio de este grupo.
- Rocas industriales: pertenecen a este grupo la totalidad de los indicios de la Hoja.

## **2. ROCAS INDUSTRIALES**

### **2.2. ASPECTOS GENERALES E HISTORIA MINERA**

En esta Hoja los yacimientos de rocas industriales explotados se limitan a la extracción de yeso para su aplicación como aglomerante y a la obtención de áridos naturales y de machaqueo para la industria de la construcción y obras públicas.

Por último y dado que la cuenca de Altomira posee numerosos indicios de arcillas especiales, se han muestreado y analizado aquellos niveles susceptibles de ser favorables. Los resultados de estos análisis, que se incluyen en Documentación Complementaria, no son concluyentes.

### **2.2. DESCRIPCION DE LAS SUSTANCIAS**

#### **- Yeso**

Corresponde a este grupo de sustancias las canteras nos 8, 9, 11, 13, 16 y 26 en su día activas o intermitentes, organizadas familiarmente o con escaso número de operarios y dirigidas a un consumo estrictamente local ó a lo sumo comarcal. Dados estos condicionamientos, en su explotación primó más la accesibilidad y la existencia de combustible para el proceso de calcinación que factores típicamente mineros como calidades y reservas.

Se trataron los niveles compactos y parcialmente bioturbadas del Ageniense y los distintos tramos de la V. Neogena (ageniense-Aragoniente).

Los análisis efectuados de distintas muestras de las canteras reseñadas revelan un contenido en CaO entre el 32 y 36 %.

No se ha detectado la presencia de alabastro.

- **Calizas**

Se engloban en este apartado las explotaciones de áridos de machaqueo nºs 1 y 20; esta última tuvo una actividad importante durante la construcción del viaducto de Riánsares (Transvase Tajo-Segura).

Están situadas respectivamente en los niveles calcáreos y masivos, a veces brechoides, del Aragoniense - Vallesiense y en las Dolomías y calizas dolomíticas del Santoniense - Campaniense. Estas últimas se describen como dolomías cristalinas, de colores gris-rosados, situadas a muro de unas brechas dolomíticas que también son canterables. La potencia del conjunto sobrepasa los 100 m.

No son apropiadas como rocas ornamentales.

- **Arenas y gravas**

Se agrupan en este apartado los áridos naturales extraídos de las graveras nºs 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 y 25.

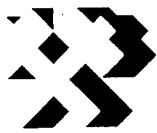
En el caso de las graveras/canteras nºs 5, 10, 18, 19, 21, 22, 23, 24 y 25, se explotan los canales areniscosos meteorizados y alterados de la Fm. Margas, arcillas y yesos de V. de la Sierra (Campaniense-Eoceno inferior), y de las unidades Paleogeno inferior, Paleogeno-Neogeno. En otros casos las Brechas y conglomerados del Vallesiense-Turoliense.

El resultado de esta meteorización, son unas arenas siliceas, blancas y ocreas, de un tamaño de grano uniforme dado su origen fluvial y apropiadas para áridos de construcción.

El resto de explotaciones del tipo gravera, están situadas en los niveles detríticos que van desde el Arverniense inferior al Aragoniense. Son materiales mayoritariamente silíceos, formados por cantos, arenas, limos y arcillas que se usan como material de préstamo (zahorras) en los trazados de vías de comunicación.

**ANEXO 1. CUADROS RESUMEN**

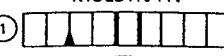
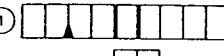
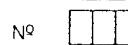
**ANEXO 2. FICHAS**



|  |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
|--|----------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------|--|-----------------------|--|---|--------------------------------|------------------------|-----------------------|------|------------|
| (1) N° DE IDENTIFICACION   | N° DE REGISTRO |                                  |                       |                                      | (3) N° DE PROYECTO | Y AÑO                                    |                       | (4) NATURALEZA Y ESTADO                    |   |                                |                        |                       |      |            |
| (1) 22243  |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (5) SUSTÁNCIA(S) EXPLOTADA(S)  |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| ARENAS Y GRAVAS ARI  |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| LOCALIZACION   |                |                                  |                       |                                      | COORDENADAS U.T.M. |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (6) HOJA 1/200 000   | 46             | (8) X                            | 299                   | (9) Y                                | 443                | (10) ALTITUD                             | 800                   |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (7) HOJA 1/50 000  | 608            | (11) PARAJE                      | RIO DE LA ALDEHUELA   |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (12) MUNICIPIO   | HUETE          | (13) PROVINCIA                   | CUENCA                |                                      |                    | (14) CU                                  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (14) NOMBRE DE LA EXPLOTACION  |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (15) EMPRESA EXPLOTADORA CONSTRUCCIONES CONRADO JIMENEZ (16) TFNO 221282 |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (17) DOMICILIO POLIG LLOS PALANCARES (18) LOCALIDAD CUENCA               |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (19) MUNICIPIO (20) PROVINCIA CUENCA (21) CU                             |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| DATOS MINEROS  |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (21) TIPO DE MINERIA   | CA             | (22) METODO ARRANQUE             | P                     | INSTALACIONES DE PREPARACION IN SITU |                    | NO                                       | (24) N° DE FRENTES    | 1  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (25) N° DE BANCOS  | 4              | (26) ANCHURA MEDIA               |                       | (27) ANG. MEDIO DE TALUD             | 50                 | (28) LONGITUD DE LOS FRENTE              | 50                    | (29) ALTURA MAXIMA 2                       |   |                                |                        |                       |      |            |
| (30) VERTIDOS  | NO             | (31) NUMERO                      |                       | (32) TIPO                            |                    | (33) ACOPIOS PARA VENTA A PIE DE CANTERA | NO                    | (34) TRABAJOS DE INVESTIGACION NO          |   |                                |                        |                       |      |            |
| DATOS GEOLOGICOS   |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (35) EDAD  | OLIGOCENO      | 121300                           | (36) UNIDAD GEOLOGICA | UP PALEOGENO-NEOGENO                 |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (37) DESCRIPCION ARENAS LIMOS Y GRAVAS                                   |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (38) ENSAYOS   | SI             | (39) DIRECCION                   | N                     | (40) BUZAMIENTO                      |                    | (41) POTENCIA                            |                       | (42) ANCHURA                               |   | (43) CORIDA                    |                        |                       |      |            |
| (44) ROCA CAJA   |                | (45) LITOLOGIA DEL RECURBIMIENTO |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                | (46) POTENCIA RECBRIM. |                       |      |            |
| DATOS ECONOMICOS   |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (50) PRECIO (x 1000 Pts)   | 005            | (51) UN.                         | M                     | (52) USOS ACTUALES                   | 03                 | (53) USOS POSIBLES                       | 03                    | (54) INFRAESTRUCTURA INDUSTRIAL DE LA ZONA | B | (47) POTENCIALIDAD DEL RECURSO | B                      | (48) PRODUCCION ANUAL | 3000 | (49) UN. M |
| (54) N° DE OPERARIOS   | 1              | (55) SISTEMA DE TRANSPORTE       | C                     | (56) MERCADO                         | L                  | (57)                                     |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| IMPACTO AMBIENTAL  |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (58) AGUA SUPERFICIAL  |                | (59) AGUA SUBTERRANEA            |                       | (60) RUIDO                           |                    | (61) POLVO                               |                       | (62) VIBRACIONES                           |   | (63) PAISAJE                   | B                      |                       |      |            |
| (64) FECHA   | 391            | (65) ESPECIALISTA/S GD           |                       |                                      |                    |  | (66) IMPACTO GLOBAL B |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| OBSERVACIONES  |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |
| (48) Producción 2 primeros meses de explotación                          |                |                                  |                       |                                      |                    |  |                       |  |   |                                |                        |                       |      |            |



## ANALISIS QUIMICO

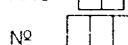
| MUESTRA N°<br>① <br>AÑO <br>Nº  | Si O <sub>2</sub>             | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Ti O <sub>2</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe O | Mn O | Mg O | Ca O | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O |
|---|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|------|------|------|------|-------------------|------------------|
|   | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | S O <sub>3</sub>               | H <sub>2</sub> O  | C O <sub>2</sub>               | PPC  |      |      |      |                   | TOTAL            |
|   |                               |                                |                   |                                |      |      |      |      |                   |                  |
|   |                               |                                |                   |                                |      |      |      |      |                   |                  |
| MUESTRA N°<br>① <br>AÑO <br>Nº  | Si O <sub>2</sub>             | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Ti O <sub>2</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe O | Mn O | Mg O | Ca O | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O |
|   | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | S O <sub>3</sub>               | H <sub>2</sub> O  | C O <sub>2</sub>               | PPC  |      |      |      |                   | TOTAL            |
|   |                               |                                |                   |                                |      |      |      |      |                   |                  |
|   |                               |                                |                   |                                |      |      |      |      |                   |                  |
| MUESTRA N°<br>① <br>AÑO <br>Nº  | Si O <sub>2</sub>             | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Ti O <sub>2</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe O | Mn O | Mg O | Ca O | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O |
|   | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | S O <sub>3</sub>               | H <sub>2</sub> O  | C O <sub>2</sub>               | PPC  |      |      |      |                   | TOTAL            |
|   |                               |                                |                   |                                |      |      |      |      |                   |                  |
|   |                               |                                |                   |                                |      |      |      |      |                   |                  |

## GRANULOMETRIA (% retenido)

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## MINERALOGIA:

DIFRACCION R-X PETROGRAFIA MINERALOMETRIA 

| MUESTRA N°<br>① <br>AÑO <br>Nº  | PRINCIPAL  | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   | ACCESORIO  | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | SECUNDARIO | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MUESTRA N°<br>① <br>AÑO <br>Nº  | PRINCIPAL  | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ACCESORIO  | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | SECUNDARIO | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MUESTRA N°<br>① <br>AÑO <br>Nº  | PRINCIPAL  | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | ACCESORIO  | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | SECUNDARIO | % |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## OTROS ENSAYOS

| Nº DE MUESTRA                                    |  |  |                     |  |                                   | DENSIDAD REAL |  | gr./cm <sup>3</sup> |
|--|--|--|---------------------|--|-----------------------------------|---------------|--|---------------------|
| ESTABILIDAD ANTE SO <sub>3</sub> Mg              |  |  | %                   |  | LIMITES DE ATTERBERG LL / LP / IP |               |  |                     |
| ESTABILIDAD ANTE SO <sub>4</sub> Na <sub>2</sub> |  |  | %                   |  | EQUIVALENTE DE ARENA              |               |  | %                   |
| COEFICIENTE DESGASTE LOS ANGELES                 |  |  | %                   |  | HUMEDAD                           |               |  | %                   |
| ADHESIVIDAD AL BETUN                             |  |  |                     |  | OTROS                             |               |  |                     |
| COEFICIENTE DE PULIDO ACELERADO                  |  |  | %                   |  |                                   |               |  |                     |
| CONTENIDO EN MATERIA ORGANICA                    |  |  | %                   |  |                                   |               |  |                     |
| CONTENIDO EN SULFATOS                            |  |  | %                   |  |                                   |               |  |                     |
| ABSORCION DE AGUA                                |  |  | %                   |  |                                   |               |  |                     |
| DENSIDAD APARENTE                                |  |  | gr./cm <sup>3</sup> |  |                                   |               |  |                     |

## ENSAYOS SOBRE ROCAS ORNAMENTALES Y DE CONSTRUCCIÓN

|                 |       |  |  |                    |                |  |                    |                    |                |                 |                |  |                    |                 |  |  |         |
|-----------------|-------|--|--|--------------------|----------------|--|--------------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|--|--------------------|-----------------|--|--|---------|
| Nº MUEST.       |       |  |  |                    |                |  |                    |                    | RESIS. FLEXION |                 |                |  | Kg/cm <sup>2</sup> | RESIST. HELADAS |  |  | % SI/NO |
| LOSETA PULIDA   | SI/NO |  |  | RES. COMPRESION    |                |  | Kg/cm <sup>2</sup> |                    |                | RESIST. IMPACTO |                |  | cm.                |                 |  |  |         |
| PESO ESPECIFICO |       |  |  | gr/cm <sup>3</sup> | DESGASTE       |  |                    | m/m.               |                |                 | RESIST. ACIDOS |  |                    | SI/NO           |  |  |         |
| ABSORCION AGUA  |       |  |  |                    | CHOQUE TERMICO |  |                    | % SI/NO            |                |                 | CARBONATOS     |  |                    | %               |  |  |         |
| POROSIDAD       |       |  |  |                    | MICRODUREZA    |  |                    | Kg/mm <sup>2</sup> |                |                 |                |  |                    |                 |  |  |         |

#### PROCEDENCIA DE LA INFORMACION/DESCRIPCION

---

---

---

---

---

---

---

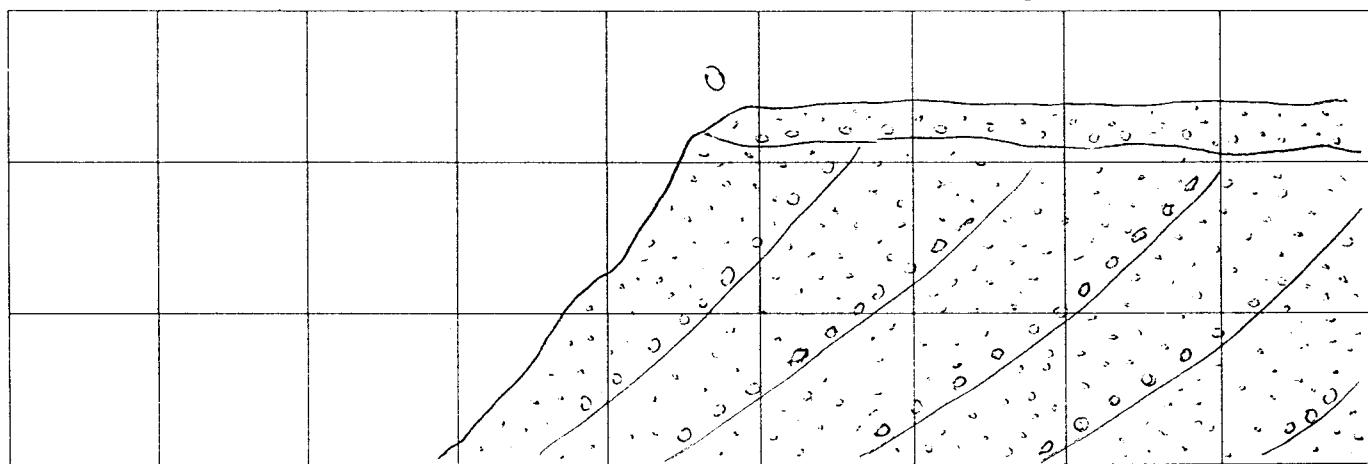
---

---

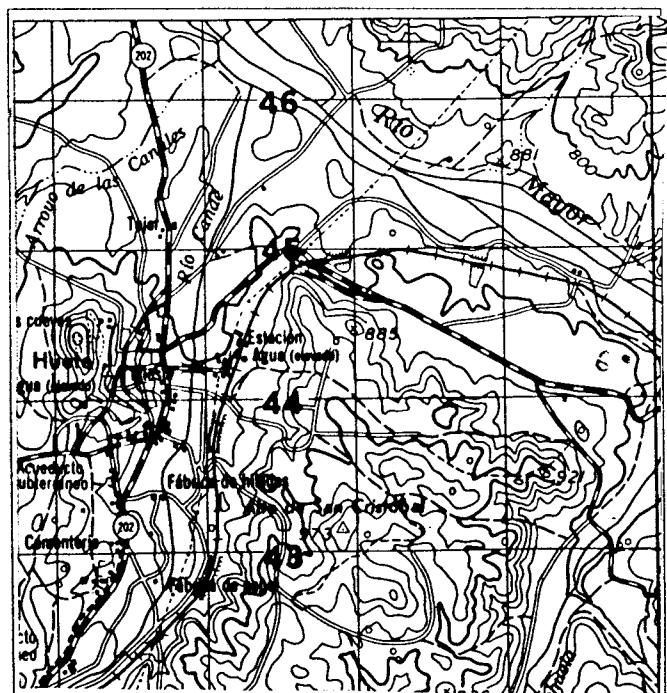
---

CORTE GEOLOGICO

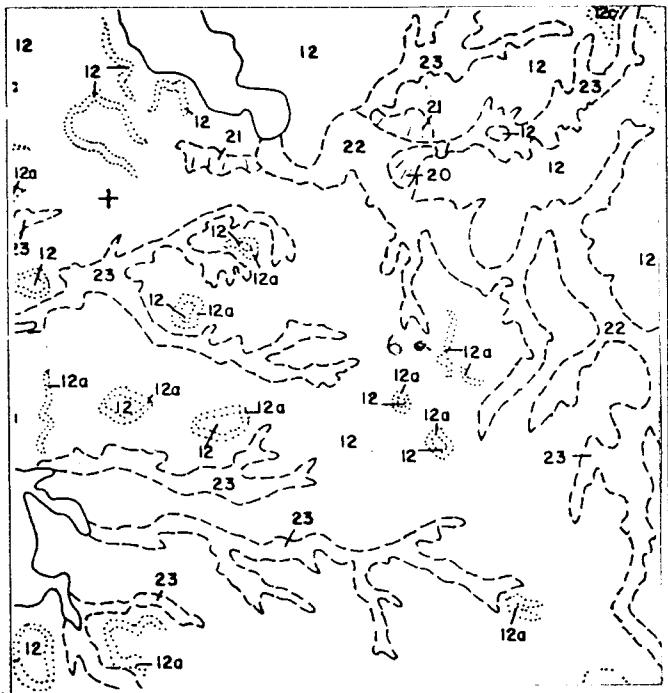
ESCALA 1/ 50



## ESQUEMA DE SITUACION 1/50.000



ESQUEMA GEOLOGICO ESCALA 1/ 50 000





|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| NORMAS DE CUMPLIMENTACION DE LA FICHA |  |
| INVENTARIO                            |  |
| 1.                                    | Nº de identificación: Nº de la hoja 1/50.000<br>(código cartografía militar). Nº de octante -<br>Nº correlativo dentro de la hoja 1/200.000.   |
| 2.                                    | Nº de registro en el A.N.R.M.I.  |
| 3.                                    | Código del Proyecto en curso: Nº y año   |
| 4.                                    | Naturaleza y estado de la explotación<br>EA = Activa EB = Abandonada<br>EI = Intermitente IN = Indicio   |
| 5.                                    | Sustancial(s): Nombre y código   |
| 6-7                                   | Numeración de las hojas 1/200.000 y 1/50.000<br>según código del Inst. Geográfico Nacional.  |
| 8-9                                   | Coordenadas U.T.M.   |
| 10.                                   | Altitud, en metros   |
| 11.                                   | Paraje identificable sobre hoja 1/50.000   |
| 12.                                   | Municipio: Nombre y código del Ins. Nac. de Estadística  |
| 13.                                   | Provincia: Nombre y código de Tráfico  |
| 14.                                   | Nombre de la explotación   |
| 15.                                   | Nombre de la Empresa explotadora   |
| 16.                                   | Teléfono   |
| 17-18                                 | Domicilio y localidad de la Empresa  |
| 19.                                   | Municipio: Nombre y código del I.N.E   |
| 20.                                   | Provincia: Nombre y código de Tráfico  |
| 21.                                   | Tipo de minería<br>CL = Cielo abierto-ladera SB = Subterránea<br>CC = Cielo abierto-corta MO = Otra<br>CA = Aluviales MI = Mixta   |
| 22.                                   | Método de arranque del material<br>E = Explosivos D = Disolución<br>P = Excavadora-Draga V = Evaporación<br>H = Hilo M = Mixta<br>S = Soplete O = Otra<br>M = Manual   |
| 23.                                   | Instalaciones de preparación in situ: SI/NO. (Se describirán someramente —tipo y potencia en el apartado de "Procedencia de la información".   |
| 24-25.                                | Nº de frentes y nº total de bancos   |
| 26.                                   | Anchura media de la explotación, en metros   |
| 27.                                   | Ángulo medio de talud, en grados sexagesimales   |
| 28-29.                                | Longitud total y altura máxima de los frentes, en metros   |
| 30.                                   | Existencia de estructuras de vertido. SI/NO  |
| 31-32.                                | Nº y tipo de las mismas:<br>E = Escombreras B = Balsas M = Mixtas  |
| 33.                                   | Acopios para venta a pie de cantera SI/NO.   |
| 34.                                   | Trabajos de investigación realizados por la Empresa explotadora. SI/NO.  |
| 35.                                   | Edad geológica: Nombre y número según código de Mapa de Rocas y Minerales Industriales 1:200.000   |
| 36.                                   | Unidad geológica: Utilizar el nivel más detallado posible (Unidad, Complejo, formación, ...)   |
| 37.                                   | Descripción: Sucinta descripción del modo de ocurrencia, de la mineralización y de sus características   |
| 38.                                   | Existencia de ensayos de caracterización SI/NO<br>(Precisar la procedencia de los mismos en el apartado de "Procedencia de la Información")  |
| 39-40.                                | Dirección (0-180°) y buzamiento o bien Rumbo (0-360°) y valor del buzamiento   |
| 41.                                   | Potencia, en metros.   |
| 42.                                   | Anchura, en metros (sólo para masas irregulares)   |
| 43.                                   | Corrida, en metros (sólo para rocas filonianas)  |
| 44.                                   | Código litológico de la roca caja. Según código del M.R.M.I.   |
| 45-46.                                | Litología y potencia, en metros, del recubrimiento.  |
| 47.                                   | Potencialidad del recurso<br>A = Alta B = Baja<br>M = Media D = Desconocida  |
| 48-49.                                | Producción anual y unidades. M = m <sup>3</sup><br>T = Tm  |
| 50-51.                                | Precio medio (x 1000 Pts) y unidades. M = m <sup>3</sup><br>T = Tm   |
| 52-53.                                | Usos actuales y posibles de la producción<br>01 = R. Ornamentales 12 = Vidrio<br>02 = R. de construcción 13 = Pigmentos<br>03 = Aridos naturales 14 = Ind. química<br>04 = Aridos de machaqueo 15 = Abrasivos<br>05 = Aridos ligeros 16 = Cargas, filtros<br>06 = Cementos y absorbentes<br>07 = Cales 17 = Agrícolas<br>08 = Yesos 18 = Fundentes<br>09 = Ladrillería 19 = Arenas de moldeo<br>10 = Refractarios 20 = Aislantes<br>11 = Lozas y porcelanas 21 = Min. decorativos<br>22 = Otros (especificar en observaciones) |
| 54.                                   | Nº de operarios  |
| 55.                                   | Sistema de transporte<br>C = Carretera B = Barco<br>F = Ferrocarril A = Funicular<br>I = Cintas O = Otros  |
| 56.                                   | Ambito de mercado<br>L = Local N = Nacional<br>R = Regional I = Internacional  |
| 57.                                   | Infraestructura industrial de la zona<br>A = Muy industrializada<br>M = Medianamente industrializada<br>B = Baja o nula  |
| 58 a 67                               | Evaluación de impactos ambientales:<br>A = Alto B = Bajo<br>M = Medio N = Nulo   |
| 68.                                   | Fecha realización ficha Mes y Año  |
| 69.                                   | Especialista/s: dos iniciales  |
| 70.                                   | Existen otros datos SI/NO  |

**ANEXO 3. ANALISIS**

**SONDEOS MECANICOS CON  
VALOR ESTRATIGRAFICO**

HOJA N°: 22-24 (608) NOMBRE: HUETE

| Nº | SONDEO               | COORDENADAS                   | REALIZADOR | FECHA   | OBJETIVOS               | PROFUNDIDAD |
|----|----------------------|-------------------------------|------------|---------|-------------------------|-------------|
| 1  | Loranca              | 2° 42' 44" W<br>40° 04' 19" N | JEN/ENUSA  | 2/1978  | Exploración radiactivos | 300 m.      |
| 2  | Loranca - 1          | 2° 44' 20" W<br>40° 4' 40" N  | JEN/ENUSA  | 10/1981 | Exploración radiactivos | 100 m.      |
| 3  | Loranca - 2          | 2° 44' 20" W<br>40° 4' 45" N  | JEN/ENUSA  | 11/1981 | Exploración radiactivos | 83,53 m.    |
| 4  | Loranca - 3          | 2° 44' 20" W<br>40° 4' 53" N  | JEN/ENUSA  | 11/1981 | Exploración radiactivos | 50,8 m.     |
| 5  | Loranca - 4          | 2° 44' 20" W<br>40° 5' 58" N  | JEN/ENUSA  | 12/1981 | Exploración radiactivos | 58,7 m.     |
| 6  | Loranca - 5          | 2° 44' 20" W<br>40° 5' 6" N   | JEN/ENUSA  | 1/1981  | Exploración radiactivos | 142,5 m.    |
| 7  | Loranca - 6          | 2° 44' 20" W<br>40° 5' 0" N   | JEN/ENUSA  | 1/1982  | Exploración radiactivos | 50,15 m.    |
| 8  | Loranca - 7          | 2° 44' 20" W<br>40° 4' 35" N  | JEN/ENUSA  | 1/1982  | Exploración radiactivos | 50,72 m.    |
| 9  | Loranca - 8          | 2° 44' 40" W<br>40° 4' 40" N  | JEN/ENUSA  | 1/1982  | Exploración radiactivos | 51,4 m.     |
| 10 | Loranca - 9          | 2° 44' 45" W<br>40° 4' 55" N  | JEN/ENUSA  | 1/1982  | Exploración radiactivos | 70 m.       |
| 11 | Loranca - 10         | 2° 44' 46" W<br>40° 4' 58" N  | JEN/ENUSA  | 2/1982  | Exploración radiactivos | 80,4 m.     |
| 12 | Caracenilla          | 2° 33' 54" W<br>40° 08' 46" N | JEN/ENUSA  | 6/1982  | Exploración radiactivos | 400 m.      |
| 13 | Naharros (609-5)     | 2° 31' 19" W<br>40° 04' 03" N | JEN/ENUSA  | 6/1982  | Exploración radiactivos | 340 m.      |
| 14 | Carrascosa del Campo | 0° 55' 55" E<br>40° 01' 25" N | SGOP       | 9/1972  | Abastecimiento aguas    | 123 m.      |

## ROCAS INDUSTRIALES

HOJA N° 22-24 (608) NOMBRE: HUETE

| NUMERO<br>(Nº M.R.I) | COORDENA.<br>U.T.M. | SUSTANCIA                            | TERMINO MUNICIPAL<br>PROVINCIA | OBSERVACIONES            |  |             |
|----------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|-------------|
|                      |                     |                                      |                                | ACTIVIDAD<br>EXPLOTADORA | TIPO DE EXPLOTACION  | USOS        |
| 1                    | 373,417             | Caliza                               | Huete - Cuenca                 | Abandonada               | Cielo abierto/ladera. Frentes de 30 x 6 m. y 15 x 5 m. Muestra 22-24-AD-AG-9001 (Doc. Complementaria)  | Aridos      |
| 2                    | 358,450             | Gravas y arenas (Zahorras)           | Huete - Cuenca                 | Abandonada               | Gravera. Frente de 150 x 3 m. Muestras 22-24-AD-AG-9004 (Doc. Complementaria)  | Aridos      |
| 3                    | 355,448             | Gravas y arenas (Zahorras)           | Huete - Cuenca                 | Abandonada               | Gravera. Frente de 35 x 3 m.   | Aridos      |
| 4<br>(78)            | 330,430             | Gravas, arenas y arcillas (Zahorras) | Huete - Cuenca                 | Abandonada               | Gravera. Frente de 40 x 5 m.   | Aridos      |
| 5<br>(79)            | 306,436             | Arenas                               | Huete - Cuenca                 | Intermitente             | Gravera. Superficie aprox:300 m <sup>2</sup> . Frente de 20 x 2 m. Muestra 22-24-AD-AG-9005 (Doc. Complementaria)  | Aridos      |
| 6                    | 299,443             | Gravas y arenas (Zahorras)           | Huete - Cuenca                 | Activa                   | Gravera. Frente de 50 x 2 m. (ver ficha en Doc. Complementaria)  | Aridos      |
| 7<br>(80)            | 276,450             | Gravas, arenas y arcillas (Zahorras) | Huete - Cuenca                 | Abandonada               | Gravera. Superficie aprox: 500 m <sup>2</sup> . Frente de 50 x 2 m.  | Aridos      |
| 8<br>(81)            | 256,419             | Yeso                                 | Huete - Cuenca                 | Abandonada               | Cielo abierto/ladera. Dos frentes de 30 x 4 m. Muestra 22-24-AD-AG-9007 (Doc. Complementaria)  | Aglomerante |
| 9                    | 249,366             | Yeso                                 | Campos del Paraíso - Cuenca    | Abandonada               | Cielo abierto/ladera. Superficie aprox: 3.000. Frentes de 60 x 4 m.; 40 x 4 m. y 30 x 4 m. y varias excavaciones próximas. Muestra 22-24-AD-AG-9008 (Doc. Comp.)                 | Aglomerante |
| 10                   | 260,436             | Arenas                               | Huete - Cuenca                 | Abandonada               | Gravera. Superficie aprox: 150 m <sup>2</sup> . Frente de 20 x 3 m. Muestra 22-24-AD-AG-9009 (Doc. Complementaria)   | Aridos      |
| 11                   | 247,450             | yeso                                 | Huete - Cuenca                 | Abandonada               | Cielo abierto/ladera. Superficie aprox: 2.000 m <sup>2</sup> . Frentes difusos. 2 Hornos. Muestra 22-24-AD-AG-9010 (Doc. Complementaria)   | Aglomerante |
| 12                   | 326,433             | Gravas y arenas (Zahorras)           | Huete - Cuenca                 | Abandonada               | Gravera. Superficie aprox: 150 m <sup>2</sup> . Frente de 20 x 4 m.  | Aridos      |
| 13<br>(76)           | 367,332             | Yeso                                 | Horcajada de la Torre Cuenca   | Abandonada               | Cielo abierto/ladera. Superficie aprox: 500 m <sup>2</sup> . Frente de 25 x 5 m. Muestra: 22-24-AD-AG-9011 (Doc. Complementaria)   | Aglomerante |
| 14<br>(75)           | 359,335             | Gravas, arenas y arcillas (Zahorras) | Horcajada de la Torre Cuenca   | Intermitente             | Gravera. Superficie aprox: 2.000 m <sup>2</sup> . Frente de 80 x 4 m. Muestra: 22-24-AD-AG-9012 (Doc. Complementaria)  | Aridos      |
| 15                   | 339,320             | Arcillas y yesos (Zahorras)          | Horcajada de la Torre Cuenca   | Abandonada               | Gravera. Superficie aprox:5.000 m <sup>2</sup> . Varios frentes de longitud total de unos 350 x 6 m.   | Aridos      |
| 16<br>(115)          | 373,292             | Yeso                                 | Torrejoncillo del Rey Cuenca   | Abandonada               | Cielo abierto/ladera. Superficie aprox: 3.000 m <sup>2</sup> . Varios frentes de longitud total de unos 250 x 5 m. Horno. Muestra: 22-24-AD-AG-9013 (Doc. Complementaria)        | Aglomerante |
| 17                   | 306,338             | Gravas, arenas y arcillas            | Campos del Paraíso Cuenca      | Intermitente             | Gravera. Superficie aprox: 2.000 m <sup>2</sup> Frente de 30 x 5 m. Muestra: 22-24-AD-AG-9014 (Doc. Complementaria)  | Aridos      |
| 18                   | 215,312             | Arenas                               | Campos del Paraíso Cuenca      | Abandonada               | Gravera. Superficie aprox: 1.000 m <sup>2</sup> . Frente de 30 x 4 m.  | Aridos      |
| 19<br>(73)           | 206,333             | Arenas                               | Campos del Paraíso Cuenca      | Abandonada               | Gravera. Superficie aprox: 500 m <sup>2</sup> . Frente de 20 x 2 m. Muestra: 22-24-AD-AG-9015 (Doc. Complementaria)  | Aridos      |
| 20<br>(71)           | 141,363             | Calizas y dolomías                   | Alcázar del Rey-Cuenca         | Abandonada               | Cielo abierto/ladera. Superficie aprox. total: 5.700 m <sup>2</sup> . Frentes de 80 x 22 m., 20 x 8 m., 15 x 10 m. y 180 x 12 m. Muestra: 22-24-AD-AG-9016 (Doc. Complementaria) | Aridos      |
| 21<br>(72)           | 198,356             | Arenas y gravas (Zahorras)           | Alcázar del Rey Cuenca         | Intermitente             | Gravera. Superficie aprox: 1.000 m <sup>2</sup> . Frentes de 65 x 4 m. y 25 x 3 m. Muestra: 22-24-AD-AG-9017 (Doc. Complementaria)   | Aridos      |
| 22                   | 202,351             | Arenas y gravas                      | Campos del Paraíso Cuenca      | Abandonada               | Gravera. Frente de 60 x 4 m.   | Aridos      |
| 23                   | 206,346             | Arenas y gravas                      | Campos del Paraíso Cuenca      | Intermitente             | Gravera. Frente de 350 x 5 m. Muestra: 22-24-AD-AG-9018 (Doc. Complementaria)  | Aridos      |
| 24                   | 160,417             | Arenas y gravas                      | Vellisca - Cuenca              | Intermitente             | Gravera. Superficie aprox: 500 m <sup>2</sup> . Frente de 30 x 2 m. Muestra: 22-24-AD-AG-9019 (Doc. Complementaria)  | Aridos      |
| 25                   | 159,407             | Arenas y gravas                      | Vellisca - Cuenca              | Intermitente             | Gravera. Superficie aprox:1.000 m <sup>2</sup> Frente de 70 x 7 m. Muestra: 22-24-AD-AG-9020 (Doc. Complementaria)   | Aridos      |
| 26                   | 274,316             | Yeso                                 | Campos del Paraíso Cuenca      | Abandonada               | Cielo abierto/ladera. Superficie aprox: 300 m <sup>2</sup> . Frente de 25 x 3 m. Muestra: 22-24-AD-AG-9021 (Doc. Complementaria)   | Aglomerante |