



MEMORIA

1.- ANTECEDENTES.

- 1.1.- Ortofoto 1999.
- 1.2.- Ortofotos 2006 – 2009.
- 1.3.- Ortofotos 2009 – 2012.
- 1.4.- Ortofotos 2009 – 2015.

2.- OBJETO DEL PLAN.

3.- UBICACIÓN.

- 3.1.- Situación.
- 3.2.- Acceso.

PARTE I : DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ENTORNO PREVISTO PARA DESARROLLAR LAS LABORES MINERAS.

. DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO.

- I.1.- Geología.
 - I.1.1.- Terrazas.
- I.2.- Geomorfología.
 - I.2.1.- Estudio morfoestructural.
 - I.2.2.- Estudio del modelado.
 - I.2.3.- Las terrazas, depósitos superficiales.
- I.3.- Hidrología.
- I.4.- Hidrogeología.
- I.5.- Climatología.
 - I.5.1.- Temperaturas.
 - I.5.2.- Vientos.
 - I.5.3.- Precipitaciones.
- I.6.- Vegetación.
 - I.6.1.- Vegetación potencial.
 - I.6.2.- Vegetación real.
- I.7.- Fauna.
 - I.7.1.- El medio estepario.
 - I.7.2.- El medio agrícola.
- I.8.- Paisaje.
- I.9.- Socioeconomía.
 - I.9.1.- Infraestructuras.
 - I.9.2.- Espacios de interés ecológico, espacios naturales protegidos.
- I.10.- Espacios de interés histórico, arqueológico y paleontológico.

. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

- I.11.- Arranque.
- I.12.- Carga.
- I.13.- Transporte.
- I.14.- Tratamiento.
- I.15.- Volumen de extracción. Programa de ejecución.
- I.16.- Instalaciones auxiliares.
- I.17.- Planificación y diseño de la explotación.
 - I.17.1.- Frentes.
 - I.17.2.- Bancos.
 - I.17.3.- Bermas.
 - I.17.4.- Plaza de cantera.
 - I.17.5.- Pistas y accesos.
 - I.17.7.- Plantilla de trabajadores.

PARTE II : MEDIDAS PREVISTAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL ESPACIO NATURAL AFECTADO POR LA EXPLOTACIÓN DE RECURSOS MINERALES.

- II.1.- Labores previas durante la apertura y explotación.
 - II.1.1.- Separación y acopio de la motera de tierras.
 - II.1.2.- Conservación de la montera de tierras.
 - II.1.3.- Acopio de estériles.
- II.2.- Labores posteriores.
 - II.2.1.- Remoción del terreno.
 - II.2.2.- Embaste de la tierra vegetal.
- II.3.- Programa de vigilancia ambiental.

PARTE III : MEDIDAS PREVISTAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LOS SERVICIOS E INSTALACIONES ANEJOS A LA EXPLOTACIÓN DE LOS RECURSOS MINERALES.

PARTE IV : PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS.

PARTE V : CALENDARIO DE EJECUCIÓN Y COSTE ESTIMADO DE LOS TRABAJOS DE REHABILITACIÓN.

- V.1.- Programa de ejecución.
- V.2.- Presupuesto de la rehabilitación.
- V.3.- Aval de restauración.

4.- CONSIDERACIONES FINALES.

ANEXO I : DOCUMENTACIÓN.

ANEXO II : DOCUMENTO FOTOGRÁFICO.

PLANOS

- PLANO Nº 1 : SITUACIÓN. E = 1 : 50.000.**
- PLANO Nº 2 : LOCALIZACIÓN. E = 1 : 25.000.**
- PLANO Nº 3 : UBICACIÓN. E = 1 : 10.000.**
- PLANO Nº 4 : GEOLÓGICO. E = 1 : 25.000.**
- PLANO Nº 5 : GEOMORFOLÓGICO. E = 1 : 25.000.**
- PLANO Nº 6 : RED NATURA 2000. E = 1 : 75.000.**
- PLANO Nº 7 : ÁREAS CRÍTICAS. E = 1 : 75.000.**
- PLANO Nº 8 : TOPOGRÁFICO. E = 1 : 5.000.**