

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	13
2. MARCO LEGAL	15
2.1. LEGISLACIÓN MINERA	15
2.1.1. Seguridad y salud	18
2.1.2. Otra legislación de interés en materia de seguridad y salud ..	19
2.2. LEGISLACIÓN AMBIENTAL	19
2.2.1. Evaluación de impacto ambiental	19
2.2.2. Otra legislación de interés en materia ambiental	23
2.3. LEGISLACIÓN URBANÍSTICA	26
3. TRAMITACIÓN URBANÍSTICA	31
4. PROCEDIMIENTO DE AUTORIZACIÓN DEL PROYECTO	35
4.1. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN MINERA	35
4.2. PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EXTRACTIVA	36
4.2.1. El Trámite de Evaluación de impacto ambiental en la autoriza- ción del proyecto	38
4.2.1.1. Solicitud de sometimiento del proyecto a evaluación de impacto ambiental por el promotor, acompañada del documento inicial del proyecto (artículo 5).	38
4.2.1.2. Determinación de alcance del estudio de impacto am- biental por el órgano ambiental, previa consulta a las administraciones públicas afectadas y, en su caso, a las personas interesadas (artículo 8)	38
4.2.1.3. Elaboración del estudio de impacto ambiental (EsIA) por el promotor del proyecto	39

4.2.1.4. Evacuación del trámite de información pública y de consultas a las Administraciones públicas afectadas y a personas interesadas, por el órgano sustantivo	39
4.2.1.5. La evaluación de impacto ambiental de proyectos finalizará con la emisión de la declaración de impacto ambiental por el órgano ambiental, la cual se hará pública.	41
4.2.1.6. Resolución de discrepancias	41
4.2.1.7. Publicidad del proyecto autorizado.	43
4.2.2. El trámite de los proyectos incluidos en el anexo II del texto refundido de la Ley de Evaluación de Impacto Ambiental de Proyectos	43
4.2.2.1. Solicitud para la determinación del sometimiento o no a la evaluación de impacto ambiental.	43
4.2.2.2. Determinación de sometimiento o no sometimiento a evaluación de impacto ambiental	45
4.2.3. El trámite en caso de afección a Red Natura 2000	45
4.2.3.1. Metodología para la valoración de afección a Espacios Red Natura 2000.	46
4.2.4. El trámite de las licencias de actividad, obras y apertura. . . .	52
4.3. REAPERTURA DE EXPLOTACIÓN CON ALGÚN DERECHO MINERO VIVO E INACTIVA	54
4.4. MODIFICACIONES DE PROYECTO DE EXPLOTACIÓN AUTORIZADA Y EN ACTIVO.	54
5. CONTENIDO DE LOS DIFERENTES PROYECTOS Y ESTUDIOS	57
5.1. ESTUDIO DE EVALUACIÓN CONJUNTA DE IMPACTO AMBIENTAL O INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	57
5.1.1. Descripción de los objetivos estratégicos del plan o programa y de las alternativas para alcanzar dichos objetivos	58
5.1.2. Análisis de interacciones con otros planes o programas	58
5.1.3. Los objetivos de protección ambiental fijados en los ámbitos internacional, comunitario o nacional.	58
5.1.4. Análisis, diagnóstico y valoración ambiental del ámbito afectado por el plan o programa. Aspectos relevantes de la situa-	

ción actual del medio ambiente por su probable evolución en caso de no aplicar el plan o programa.	59
5.1.5. Examen ambiental de las alternativas técnicamente razonables. Justificación de la solución adoptada	59
5.1.6. Identificación y valoración de los impactos de las actuaciones del plan o programa	59
5.1.7. Propuesta de medidas protectoras, correctoras y compensatorias.	60
5.1.8. Programa de supervisión de los efectos del plan o programa	60
5.1.9. Documento de síntesis	60
5.1.10. Informe sobre la viabilidad económica de las alternativas . . .	61
5.1.11. Documentación gráfica	61
5.2. PROYECTO DE EXPLOTACIÓN	61
5.2.1. Memoria	61
5.2.2. Planos	62
5.2.3. Estudio geológico	63
5.2.4. Estudio geotécnico.	63
5.2.5. Estudio hidrológico e hidrogeológico.	63
5.2.6. Instalaciones de la explotación	64
5.3. PROYECTO DE VOLADURAS	64
5.4. PROYECTO DE DEPÓSITOS DE LODOS	64
5.4.1. Memoria	65
5.4.2. Presupuesto	66
5.4.3. Planos	66
5.5. DOCUMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD	68
5.6. DOCUMENTO PARA INICIAR EL TRÁMITE AMBIENTAL .	70
5.6.1. Proyectos sometidos a Evaluación de Impacto Ambiental. El documento inicial del proyecto (DIP).	70
5.6.1.1. Definición, características y ubicación del proyecto	70
5.6.1.2. Las principales alternativas que se consideren y un análisis de los potenciales impactos de cada una de ellas	71
5.6.1.3. Un diagnóstico territorial y del medio ambiente afectado por el proyecto	71

5.6.2. Proyectos que sólo se someterán a evaluación de impacto ambiental cuando así lo decida el órgano ambiental en cada caso. El documento ambiental del proyecto (DAP)	72
5.6.2.1. Definición, características y ubicación del proyecto. .	72
5.6.2.2. Las principales alternativas estudiadas	72
5.6.2.3. Un análisis de los impactos potenciales en el medio ambiente	72
5.6.2.4. Las medidas preventivas, correctoras o compensatorias para la adecuada protección del medio ambiente.	73
5.6.2.5. La forma de realizar el seguimiento que garantice el cumplimiento de las indicaciones y medidas protectoras y correctoras contenidas en el documento ambiental.	73
5.7. PLAN DE RESTAURACIÓN	74
5.7.1. Memoria	74
5.7.2. Pliego de prescripciones técnicas	76
5.7.3. Planos	76
5.7.4. Estudio económico y presupuesto.	77
5.7.5. Contenido del Plan de restauración para permisos de investigación	77
5.7.6. Anexo de restauración de los planes de labores anuales	78
5.8. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA TRAMITACIÓN DE EIA INDIVIDUALIZADA.	78
5.8.1. Descripción general del proyecto	78
5.8.2. Exposición de las principales alternativas estudiadas y una justificación de las principales razones de la solución adoptada, teniendo en cuenta los efectos ambientales	80
5.8.3. Evaluación de los efectos previsibles directos o indirectos del proyecto sobre la población, la flora, la fauna, el suelo, el aire, el agua, los factores climáticos, el paisaje y los bienes materiales, incluido el patrimonio histórico artístico y el arqueológico	80
5.8.3.1. Inventario ambiental y descripción de las interacciones ecológicas y ambientales claves	80
5.8.3.2. Identificación, caracterización y valoración de impactos	80

5.8.4. Medidas previstas para reducir, eliminar o compensar los efectos ambientales significativos	94
5.8.4.1. Plan de labores	94
5.8.4.2. Delimitación de las actuaciones.	95
5.8.4.3. Medidas para la protección de la calidad del aire	96
5.8.4.4. Medidas en relación con la calidad acústica	98
5.8.4.5. Medidas para minimizar las vibraciones	98
5.8.4.6. Medidas de protección para las voladuras	99
5.8.4.7. Medidas en relación con los desbroces y la gestión de la tierra vegetal.	99
5.8.4.8. Compostaje.	99
5.8.4.9. Medidas de protección de las aguas superficiales y subterráneas de carácter general	100
5.8.4.10. Medidas para la protección específicas de las aguas superficiales	101
5.8.4.11. Gestión de los residuos	102
5.8.4.12. Medidas de protección de la vegetación.	104
5.8.4.13. Medidas de protección de la fauna.	104
5.8.4.14. Patrimonio cultural	104
5.8.4.15. Continuidad de los servicios y accesibilidad	105
5.8.4.16. Desmantelamiento de las instalaciones	105
5.8.4.17. Integración paisajística	105
5.8.5. Programa de Vigilancia Ambiental	105
5.8.5.1. Fase de explotación.	106
5.8.5.2. Programa de Vigilancia durante la fase de abandono	108
5.8.5.3. Remisión de resultados del plan de control.	109
5.8.6. Resumen del estudio y conclusiones	110
5.8.7. Anexo 1. Plan de restauración	110
5.8.8. Anexo 2. Red Natura 2000	110
5.9. ESTUDIO AMBIENTAL PARA TRAMITACIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SIMPLIFICADA	111
5.9.1. Descripción del proyecto y sus acciones	112
5.9.2. Diagnóstico ambiental y descripción de las interacciones ecológicas y ambientales claves	112

5.9.3. Identificación de afecciones ambientales	113
5.9.4. Propuesta de medidas protectoras y correctoras	113
6. FUENTES DE INFORMACIÓN	115
ANEXO 1. ASPECTOS QUE ANALIZA LA ADMINISTRACIÓN MI- NERA EN RELACIÓN CON EL PROYECTO DE EXPLO- TACIÓN	125

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Flujograma N° 1. Procedimiento de Evaluación Conjunta de Impacto Ambiental (ECIA) del documento urbanístico	33
Flujograma N° 2. Procedimiento de autorización de proyectos de investigación minera sometidos a Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada, incluidos en Anexo IC de la L3/98	36
Flujograma N° 3. Procedimiento de Autorización de proyectos de explotación minera sometido a Evaluación de Impacto Ambiental (EIA), incluidos en el anexo del RDL 1/2008 y IB de la L 3/98 . .	42
Flujograma N° 4. Procedimiento de autorización de proyectos de explotación minera incluidos en el Anexo II del RDL 1/2008	44
Flujograma N° 5. Procedimiento de autorización de proyectos de explotación minera no incluidos en el Anexo I del RDL 1/2008, ni en el IB de la L 3/98 y que pueden afectar a Red Natura 2000 directa o indirectamente	47
Flujograma N° 6. Metodología para la valoración de planes y proyectos que pueden afectar significativamente a los lugares Natura 2000	50
Flujograma N° 7. Procedimiento de obtención de las Licencias de actividades clasificadas (Licencias municipales)	53
Flujograma N° 8. Procedimiento de autorización de modificaciones o ampliaciones de proyecto según el RDL 1/2008.	55
Modelo tipo de matriz de identificación de impactos	88
Matriz tipo de caracterización de impactos.	93