

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL, ESTRATEGIA MEDIO AMBIENTAL Y SGMA	2
LA FAMILIA DE NORMAS ISO 14000	8
<u>Norma</u> UNE EN ISO 14001:2015	9
• CONSIDERACIONES DE INTERÉS	9
• ÍNDICE DE LA NORMA	11
• CAPÍTULO “0-. Introducción”	13
• CAPÍTULO “1-. Objeto y campo de aplicación”	20
• CAPÍTULO “2-. Referencias normativas”	22
• CAPÍTULO “3-. Términos y definiciones”	22
• CAPÍTULO “4-. Contexto de la organización”	35
• CAPÍTULO “5-. Liderazgo”	40
• CAPÍTULO “6-. Planificación”	45
• CAPÍTULO “7-. Apoyo”	54
• CAPÍTULO “8-. Operación”	64
• CAPÍTULO “9-. Evaluación del desempeño”	69
• CAPÍTULO “10-. Mejora”	78
RECORDATORIO Y PÍLDORAS FORMATIVAS SOBRE ISO 14001:2015	81
<u>Norma</u> UNE-EN ISO 14004: 2016	98
• RELACIÓN ENTRE ISO 14001:2015 e ISO 14004:2016	98
• CONSIDERACIONES GENERALES DE INTERÉS SOBRE DE ISO 14004	98
• ÍNDICE DE LA NORMA	99
• CAPÍTULO “0-. Introducción”	101
• CAPÍTULO “1-. Objeto y campo de aplicación”	108
• CAPÍTULO “2-. Referencias normativas”	109
• CAPÍTULO “3-. Términos y definiciones”	109
• CAPÍTULO “4-. Contexto de la organización”	125
• CAPÍTULO “5-. Liderazgo”	140
• CAPÍTULO “6-. Planificación”	149
• CAPÍTULO “7-. Apoyo”	171
• CAPÍTULO “8-. Operación”	184
• CAPÍTULO “9-. Evaluación del desempeño”	192

• CAPÍTULO “10-. Mejora”	205
• Anexo A	211
• Anexo B	214
• Bibliografía	221
RECORDATORIO SOBRE LAS NORMAS ISO 14000	223
RENTABILIDAD DE LOS SGMA	226
REGLAMENTO EMAS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	227
• APARICIÓN DE LA HERRAMIENTA EMAS (EMAS 1)	227
• VERSIÓN EMAS DE 19 DE MARZO DE 2001 (EMAS 2)	229
• VERSIÓN EMAS DE 22 DE DE DICIEMBRE DE 2009 (EMAS 3)	232
• CONTENIDOS MÁS RELEVANTES DEL EMAS 3	234
○ INTRODUCCIÓN	235
○ OBJETIVO GENERAL	236
○ DEFINICIONES	236
○ PRINCIPALES REQUISITOS PARA UNA AUDITORÍA MEDIAMBIENTAL INTERNA	241
○ COMETIDOS SIGNIFICATIVOS DE LOS VERIFICADORES MEDIAMBIENTALES	242
○ RELACIÓN CON OTROS SISTEMAS DE GESTIÓN MEDIAMBIENTAL	244
○ DIRECTRICES PARA EL ANÁLISIS MEDIAMBIENTAL DE UNA ORGANIZACIÓN	245
○ REQUISITOS Y ASPECTOS ADICIONALES QUE DEBEN TRATAR LAS ORGANIZACIONES QUE APLICAN EMAS	248
○ ESTRUCTURA RECOMENDADA PAR INFORMES MEDIAMBIENTALES	261
• RESUMEN Y OTRAS CONSIDERACIONES DE INTERÉS	263
DESARROLLO URBANÍSTICO Y MEDIO AMBIENTE	273
• INTRODUCCIÓN	273
• LEY DEL SUELO Y MEDIO AMBIENTE	274
• SITUACIÓN BÁSICA Y USOS DEL SUELO RURAL	279
• EL MEDIO AMBIENTE URBANO	283
• APLICACIÓN DE LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL AL URBANISMO	285
MODALIDADES DE EVALUACIÓN AMBIENTAL	312
EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PLANES Y PROGRAMAS	312
• DEFINICIÓN	312

• MARCO LEGAL ESTATAL	312
• MARCO LEGAL AUTONÓMICO	314
• ORGANISMOS PÚBLICOS IMPLICADOS	315
• PLANES Y PROGRAMAS QUE REQUIEREN EVALUACIÓN AMBIENTAL	315
• CRITERIOS PARA DETERMINAR SI UN PLAN O PROGRAMA DEBE SER SOMETIDO A EVALUACIÓN AMBIENTAL	316
• INFORME DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL (ISA)	317
• MEMORIA AMBIENTAL	320
• PROCEDIMIENTO A SEGUIR PARA LA EVALUACIÓN AMBIENTAL DE PLANES Y PROGRAMAS	325
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES	327
• CONCEPTO	327
• MARCO LEGAL ESTATAL	327
• MARCO LEGAL AUTONÓMICO	328
• ELEMENTOS IMPLICADOS	329
• PROYECTOS Y ACTIVIDADES SOMETIDOS A EVALUACIÓN DE IMPACTO	329
• ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	330
• ESTRUCTURA Y CONTENIDO DE UN ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	331
• DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	333
• PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	334
• RECORDATORIO	336
• <u>EJEMPLOS RESUMIDOS</u> RELATIVOS AL PROYECTO DE EXPLOTACIÓN DE UNA CANTERA	345
○ <u>EJEMPLO 1</u> : EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL PRODUCIDO POR LA EXPLOTACIÓN	345
○ <u>EJEMPLO 2</u> : IMPACTOS SOBRE LA ATMÓSFERA	357
○ <u>EJEMPLO 3</u> : IMPACTOS SOBRE LAS AGUAS SUPERFICIALES	359
○ <u>EJEMPLO 4</u> : IMPACTOS SOBRE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS	359
○ <u>EJEMPLO 5</u> : IMPACTOS SOBRE LOS SUELOS	360
○ <u>EJEMPLO 6</u> : IMPACTOS SOBRE LA VEGETACIÓN	361
○ <u>EJEMPLO 7</u> : IMPACTOS SOBRE LA FAUNA	361

○ <u>EJEMPLO 8: IMPACTOS RELACIONADOS CON LOS PROCESOS GEOLÓGICOS</u>	362
○ <u>EJEMPLO 9: IMPACTOS SOBRE EL PAISAJE</u>	363
○ <u>EJEMPLO 10: IMPACTOS SOBRE LA POBLACIÓN</u>	363
○ <u>EJEMPLO 11: IMPACTOS SOBRE LA ECONOMÍA LOCAL</u>	264
○ <u>EJEMPLO 12: EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO CONJUNTO</u>	365
○ <u>EJEMPLO 13: MEDIDAS CORRECTORAS Y PROTECTORAS</u>	365
○ <u>EJEMPLO 14: IMPACTOS RESIDUALES</u>	369
LA REVISIÓN AMBIENTAL INICIAL	371
ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES E ISO 14000	373
POLÍTICA MEDIOAMBIENTAL E ISO 14000	375
ISO 14000 Y REQUISITOS LEGALES Y OTROS REQUISITOS	376
ISO 14000 Y OBJETIVOS Y METAS MEDIOAMBIENTALES	377
ISO 14000 Y PROGRAMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL	378
ISO 14000 Y ESTRUCTURA Y RESPONSABILIDADES	379
ISO 14000 Y FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN	379
ISO 14000 Y COMUNICACIÓN	381
ISO 14000 Y LA DOCUMENTACIÓN Y SU CONTROL	381
ISO 14000 Y CONTROL OPERACIONAL	382
ISO 14000 Y PLANES DE EMERGENCIA Y CAPACIDAD DE RESPUESTA	383
ISO 14000 Y SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN	384
ISO 14000 NO CONFORMIDADES, ACCIONES CORRECTORAS Y PREVENTIVAS	385
ISO 14000 Y REGISTROS	385
ISO 14000 Y AUDITORIAS DEL SGMA	386
ISO 14000 Y REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN	387
DISEÑO, IMPLANTACIÓN, CERTIFICACIÓN Y MEJORA DE LOS SGA	389
MANUAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL DE LA EMPRESA	405
• APARTADOS DEL MANUAL	406
• CICLO BÁSICO DE UN SGMA ISO 14001	409
• ÁMBITO Y ALCANCE DE LOS SGMA ISO 14001	409
• APLICABILIDAD DE LA ISO 14001 A LOS SGMA	410
• REFERENCIAS IMPORTANTES PARA UN SGMA ISO 14001	410
• SECCIONES Y CAPÍTULOS DEL MANUAL DEL SGMA	412
• PORTADA DEL MANUAL MEDIOAMBIENTAL	412