

Índice

Índice de abreviaturas	11
Agradecimientos	13
Prefacio	15

CAPÍTULO I Introducción / 17

1.1. Gestión ambiental en la actualidad	18
1.2. Marco Legal	19
1.2.1. Política Nacional del Ambiente	20
1.2.2. Ley General del Ambiente	22
1.2.3. Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental	24
1.3. Estructura del libro	34

CAPÍTULO II Instrumentos de gestión ambiental (IGA) / 35

2.1. Introducción	35
2.2. Definiciones	36
2.2.1. Evaluación del Impacto Ambiental	36
2.2.2. Diferencia entre Evaluación de Impacto Ambiental y Estudio de Impacto Ambiental (EIA)	48
2.2.3. Evaluación Ambiental Estratégica (EAE)	50
2.2.4. Estándares Nacionales de Calidad Ambiental (ECA)	52
2.2.5. Mecanismos de participación ciudadana	53
2.2.6. Plan Integral de Gestión de Residuos	57
2.2.7. Planes de Contingencia	59
2.2.8. Planes de Cierre	61
2.2.9. Pasivos ambientales	62

CAPÍTULO III
Impactos ambientales / 65

3.1. Introducción	65
3.2. Línea Base	70
3.3. Descripción del proyecto	76
3.4. Impactos Ambientales Previsibles	80

CAPÍTULO IV
Estrategia Ambiental / 93

4.1. Introducción	93
4.2. Plan de Manejo Ambiental	94
4.3. Plan de Vigilancia Ambiental	100
4.3.1. Programa de Monitoreo Ambiental	101
4.4. Plan de Manejo de Residuos Sólidos	108
4.5. Plan de Compensación Ambiental	113
4.6. Plan de Gestión Social	116
4.6.1. Plan de Relaciones Comunitarias	117
4.6.2. Plan de Concertación Social	118
4.6.3. Plan de Desarrollo Comunitario	119
4.6.4. Cronograma de Inversión Social	122
4.7. Plan de Contingencia	122
4.8. Plan de Cierre Conceptual	124

CAPÍTULO V
Casos prácticos / 127

5.1. Gestión ambiental en minería	127
5.1.1. Caso Mina Justa, de Marcobre	127
5.1.2. Caso Unidad Puerto Punta Lobitos (PPL), de Compañía Minera Antamina	137
5.1.3. Caso Unidad María Teresa, de Minera Colquisiri S. A.	141

5.2. Gestión ambiental en industria	147
5.2.1. Caso Industria de Grasas y Aceites	147
5.2.2. Gestión ambiental en las plantas industriales de Corporación Lindley S. A.	149
5.3. Gestión ambiental en turismo	151
5.3.1. Gestión ambiental de la actividad turística en el sur de la región Amazonas	151
 Bibliografía	157
Anexos	163
Apéndices	185
1. Cartillas Informativas MINAM	185
2. Principales normas ambientales referidas a la gestión ambiental ECA y LMP por sector	185
3. Guías para elaborar IGA	186
4. Informes de Aprobación de IGA tomados como ejemplo	186
5. Instituciones de utilidad – sitios web oficiales	187