

ÍNDICE GENERAL

1. CONSTRUCCIÓN

1.1.	SEGURIDAD Y SALUD EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	15
1.2.	SUJETOS INTERVINIENTES EN UNA OBRA DE CONSTRUCCIÓN	17
1.3.	PRINCIPALES RIESGOS EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	24
1.4.	INSTALACIONES PROVISIONALES	27
1.5.	CONDICIONES ESTRUCTURALES DE UNA OBRA DE CONSTRUCCIÓN	33
1.6.	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN: TRABAJOS DE DEMOLICIÓN	38
1.7.	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN: TRABAJOS DE EXCAVACIÓN Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	42
1.8.	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN: TRABAJOS DE CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS	50
1.9.	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN: TRABAJOS EN LA CUBIERTA	58
1.10.	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN: TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA, CERRAMIENTOS Y ANDAMIAJES.....	59
1.11.	GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN: TRABAJOS DE ACABADOS	74
1.12.	MAQUINARIA DE ELEVACIÓN	78
1.13.	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS MANUALES.....	86
1.14.	DOCUMENTACIÓN ESPECÍFICA Y TRÁMITES EN UNA OBRA DE CONSTRUCCIÓN	89
1.15.	FORMACIÓN PREVENTIVA EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN	104
A.	Protocolo actuación. Coordinador de seguridad de obra en la construcción	106

B. Presencia de recursos preventivos en el sector de la construcción..... 113

2. INDUSTRIA EXTRACTIVA

2.1. SEGURIDAD EN LA EN LAS ACTIVIDADES MINERAS O EXTRACTIVAS 119

2.2. OBLIGACIONES DEL EMPRESARIO..... 126

2.3. DOCUMENTO SOBRE SEGURIDAD Y SALUD (DSS). 129

2.4. PRINCIPALES RIESGOS EN LA INDUSTRIA EXTRACTIVA .. 133

2.5. CONDICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD COMUNES EN LAS ACTIVIDADES MINERAS O EXTRACTIVAS 138

2.6. CONDICIONES MÍNIMAS ESPECIALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS SUBTERRÁNEAS..... 150

2.7. CONDICIONES MÍNIMAS ESPECIALES DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS INDUSTRIAS EXTRACTIVAS A CIELO ABIERTO 154

2.8. CONDICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD DE INDUSTRIAS EXTRACTIVAS POR SONDEOS..... 155

2.9. REGLAMENTO GENERAL DE NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD MINERA 161

 A. Seguridad y salud en la industria extractiva 170

 B. Buenas prácticas en el control del polvo y la sílice cristalina en los procesos de elaboración de corte de rocas 174

3. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS

3.1. SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS 181

3.2. PRINCIPALES RIESGOS DEL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS..... 184

3.3. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR CARRETERA 187

3.4. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR FERROCARRIL 207

3.5. TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS POR VÍA MARÍTIMA 212

3.6. CONSEJERO DE SEGURIDAD 219

A.	Tiempos de conducción y descanso	223
----	--	-----

4. INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS

4.1.	SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS	227
4.2.	PRINCIPALES RIESGOS EN TRABAJOS EN INSTALACIONES TÉRMICAS	230
4.3.	EXIGENCIAS TÉCNICAS DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS	233
4.4.	CONDICIONES ADMINISTRATIVAS DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS	235
4.5.	CONDICIONES PARA LA PUESTA EN SERVICIO DE LA INSTALACIÓN TÉRMICA	236
4.6.	CONDICIONES PARA EL USO Y MANTENIMIENTO DE LA INSTALACIÓN	237
4.7.	INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS DE EDIFICIOS	239
4.8.	EMPRESAS INSTALADORAS Y MANTENEDORAS	243
A.	Buenas prácticas en el uso de la calefacción	246
B.	Buenas prácticas para la mejora de climatización.	247

5. COMBUSTIBLES GASEOSOS

5.1.	SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES GASEOSOS	253
5.2.	INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES GASEOSOS	254
5.3.	ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LAS INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES GASEOSOS	256
5.4.	PRINCIPALES RIESGOS DE LOS COMBUSTIBLES GASEOSOS	257
5.5.	PUESTA EN SERVICIO DE LAS INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES GASEOSOS	260
5.6.	EMPRESAS Y PERSONAL QUE INTERVIENEN EN INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS	262
5.7.	OBLIGACIONES DE LOS TITULARES DE INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES GASEOSOS	265
5.8.	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS. CONTROLES PERIÓDICOS	278

5.9.	ACCIDENTES EN INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE GASES COMBUSTIBLES	281
	A. Actuación en caso de derrame accidental de gas licuado de petróleo (GLP)	282
	B. Almacenamiento y manipulación de los gases licuados de petróleo (GLP)	283
6.	INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	
6.1.	SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	287
6.2.	PRINCIPALES RIESGOS EN LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS	288
6.3.	ESTRÉS TÉRMICO POR FRÍO	291
6.4.	MÉTODOS DE EVALUACIÓN	294
6.5.	CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CON FRÍO INDUSTRIAL	300
6.6.	MEDIDAS PREVENTIVAS DE APLICACIÓN	301
6.7.	OBJETO Y ÁMBITO DE APLICACIÓN	307
6.8.	CLASIFICACIÓN DE REFRIGERANTES, FLUIDOS SECUNDARIOS, SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN, LOCALES DE EMPLAZAMIENTO E INSTALACIONES	309
6.9.	EMPRESAS FRIGORISTAS	314
6.10.	INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS	315
	A. Jornada de las personas que trabajan en una cámara frigorífica	318
	B. Buenas prácticas para la reducción del consumo energético en instalaciones de frío industrial	319
7.	AERONAVES NO TRIPULADAS: DRONES	
7.1.	SEGURIDAD EN EL USO DE AERONAVES NO TRIPULADAS O DRONES	325
7.2.	PRINCIPALES ACTIVIDADES EN LAS QUE SE UTILIZAN LOS DRONES	330
7.3.	PRINCIPALES RIESGOS ASOCIADOS AL USO DE DRONES	332
7.4.	MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL USO DE DRONES	334
7.5.	REQUISITOS A CUMPLIR POR LOS DRONES	336
7.6.	CATEGORÍAS OPERACIONALES DE DRONES	340
7.7.	MANTENIMIENTO DE LOS DRONES	343

7.8.	PERSONAL IMPLICADO EN EL USO DE DRONES.	345
7.9.	CONDICIONES PARA LA UTILIZACIÓN DEL ESPACIO AÉREO	349
7.10.	CONDICIONES DE OPERACIÓN.	352
7.11.	NOTIFICACIÓN DE ACCIDENTES O INCIDENTES	360
	A. Elaboración del estudio de seguridad aérea	360
	B. Metodología SORA.	361
	C. Metodología Severidad x Probabilidad	367
8.	BUQUES DE PESCA Y SEGURIDAD MARÍTIMA	
8.1.	SEGURIDAD EN LOS BUQUES DE PESCA.	375
8.2.	OBLIGACIONES DEL ARMADOR EN RELACIÓN CON LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	378
8.3.	PRINCIPALES RIESGOS EN LOS BUQUES DE PESCA.	381
8.4.	CONDICIONES DE SEGURIDAD Y SALUD A BORDO DE BUQUES DE PESCA	384
8.5.	PECULIARIDADES APLICABLES A LOS BUQUES DE PESCA EXISTENTES	409
	A. Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Medidas Preventivas en Artes Menores. Medida de intervención	410
	B. Hacer frente a una emergencia - hombre al agua	416