

MANUAL DE
BUSQUEDA Y SALVAMENTO

PARTE II

PROCEDIMIENTOS SAR

PARTE II

PROCEDIMIENTOS SAR

CAPITULO 4.....	5
COMUNICACIONES	5
1. Comunicaciones de socorro	5
2. Servicio móvil aeronáutico	5
APENDICE.....	15
AL CAPITULO 4	15
Comunicaciones.....	15
CORREO AERONAUTICO	16
CORREO AERONAUTICO	17
CORREO AERONAUTICO	18
CORREO AERONAUTICO	19
Palabras de procedimiento	20
Señales de socorro	21
Señales superficie-aire.....	22
Señales aire-superficie.....	23
CAPITULO 5.....	25
Toma de conocimiento y acción inicial	25
1. Generalidades	25
2. Etapas de una operación de búsqueda y salvamento	25
3. Fases de emergencia	26
4. Etapa de toma de conocimiento	28
5. Etapa de la acción inicial	30
6. Designación del RCC o RSC encargado de iniciar una operación SAR	33
7. Procedimientos utilizados por el RCC para solicitar medios SAR	35
8. Consideraciones generales para el CMS.....	36
9. Urgencia de la respuesta	36
10. Riesgos que existen en las operaciones de búsqueda y salvamento.....	39
CAPITULO 6.....	41
Principios aplicables a la planificación y.....	41
Evaluación de la búsqueda.....	41
1. Perspectiva general	41
2. Evaluación de la situación	41
3. Determinación del lugar del suceso	43
4. Desplazamiento de los super-vivientes después del siniestro	44
5. Error probable total de la posición.....	45
6. Error de la posición del medio SAR (Y).....	45
7. Error probable total de la posición (E).....	45
8 Factores de la planificación y evaluación de la búsqueda	46
9. Anchura del barrido (W):.....	50
10. Esfuerzo de la búsqueda (Z):.....	52
11. Asignación óptima de esfuerzos para la búsqueda.....	56
12. Asignación de esfuerzos	56
13. Distribuciones uniformes.....	57
14. Resumen	69
15. Ayudas informáticas para la planificación de la búsqueda	69

APENDICE.....	71
AL CAPITULO 6	71
CAPITULO 7.....	79
Técnicas y operaciones de búsqueda	79
1. Perspectiva general	79
2. Selección de medios para la búsqueda	79
3. Evaluación de las condiciones de la búsqueda.....	79
4. Selección de las configuraciones de búsqueda.....	84
5. Configuraciones de búsqueda visual	86
6. Configuraciones de búsqueda Elec-trónica	95
7. Configuraciones de búsqueda nocturna.....	99
8. Configuraciones de búsqueda terrestre	102
9. Desplazamiento del objeto de la búsqueda.....	104
10. Asignación de subáreas de búsqueda a cada medio.....	107
11. Cobertura del área de búsqueda	108
12. Método del punto central.....	113
13. Método de marca terrestre	113
14. Método de cuadrícula	113
15. Planificación de la coordinación en el lugar del siniestro	114
16. Planes de actividades de la búsqueda	115
17. El mensaje deberá contener:	115
18. Realización de la búsqueda	116
19. Instrucciones iniciales.....	117
20. Búsqueda aeronáutica.....	118
21. Procedimientos de búsqueda de los medios de superficie	118
22. Búsqueda por medios terrestres.....	118
23. Informe final del personal de búsqueda	119
24. Continuación de la búsqueda.....	119
APENDICE.....	121
AL CAPITULO 7	121
1. Selección de medios SAR	122
2. Medios aéreos	122
3. Medios marítimos	127
4. Medios costeros	130
5. Medios terrestres.....	130
6. Paquetes de suministros y equipo de supervivencia	132
7. Símbolos y código de colores para los pertrechos y suministros.....	134
CAPITULO 8.....	165
Planificación y operaciones de búsqueda	165
1. Cuestiones generales.....	165
2. Localización visual y procedimientos subsiguientes.....	166
3. Entrega de personal y equipo de salvamento	167
4. Provisiones y equipo de supervivencia.....	167
5. Almacenamiento e inspección	168
6. Lanzamiento de provisiones.....	169
7. Tipo de aeronave	169
8. Personal médico.....	170
9. Salvamento por aeronave.....	170
10. Salvamento por medios terrestres.....	172
11. Utilización de grupos de para-caidistas para salvamento	172
12. Requisitos especiales en el lugar de un accidente aéreo	173

13. Asistencia en caso de amaraje forzoso.....	173
14. Salvamento de personas en el interior de una nave averiada, zozobrada o amarada.....	174
15. Gran número de víctimas.....	176
16. Cuidados a los supervivientes	176
17. Asistencia o asesoramiento médico.....	176
18. Información facilitada por los supervivientes.....	177
19. Diligencias con los restos humanos.....	177
20. Terminación del salvamento	178
CAPITULO 9.....	181
Ayuda de emergencia diferente a.....	181
la de búsqueda y salvamento	181
1. Cuestiones generales.....	181
2. Servicios de interceptación y escolta.....	181
3. Información de seguridad	182
4. Actos ilegales.....	183
5. Búsqueda y salvamento fuera del área de responsabilidad de un RCC.....	183
6. Ingreso a una propiedad privada.....	183
7. Plan de emergencia para aeródromos.....	183
CAPITULO 10.....	185
Conclusión de las operaciones SAR.....	185
1. Cuestiones generales.....	185
2. Cierre de un caso SAR.....	185
3. Suspensión de las operaciones de búsqueda.....	185
4. Reanudación de las operaciones de búsqueda.....	187
5. Informes finales	187
6. Mejora de la actuación.....	187
7. Estudios de casos	187
8. Archivo de casos SAR.....	188

(Dejada intencionalmente en blanco)