

A blue world map is visible in the background of the slide, showing the continents and oceans.

# ***Taller OACI NACC Implementación SAR 2023***

## **Guía Básica del Manual IAMSAR Volumen III**

**Dave Edwards**

**Presidente Grupo de trabajo conjunto  
OACI/Organización Marítima Internacional  
sobre SAR (ICAO/IMO JWG)**



Primero: ¡recuerde que la búsqueda y salvamento son tanto aeronáuticos como marítimos!

Segundo: sí, es un avión con personas flotando en el agua.



Las aeronaves pueden ayudar en SAR o ser un incidente SAR.



Armonizar los servicios SAR aeronáuticos y marítimos –  
¡Tus agencias sirven a tu país!

# Sistema Global SAR: una revisión rápida

- ❑ **Establecido bajo:**
  - ❖ **Convenio Internacional sobre SAR Marítimo**
  - ❖ **Convenio sobre Aviación Civil Internacional**
  - ❖ **Otros Convenios o derecho internacional**
  
- ❑ **Cada Estado tiene la responsabilidad de cumplir con sus obligaciones como parte de la comunidad global**
  
- ❑ **Desarrollar servicios SAR individualmente O en cooperación con otros Estados**

# Organización Internacional SAR

Organización Marítima Internacional  
Convenio Internacional sobre  
Búsqueda y Salvamento Marítimos  
(1979)



Organización de Aviación Civil  
Internacional  
Convenio sobre Aviación Civil  
Internacional (1944)

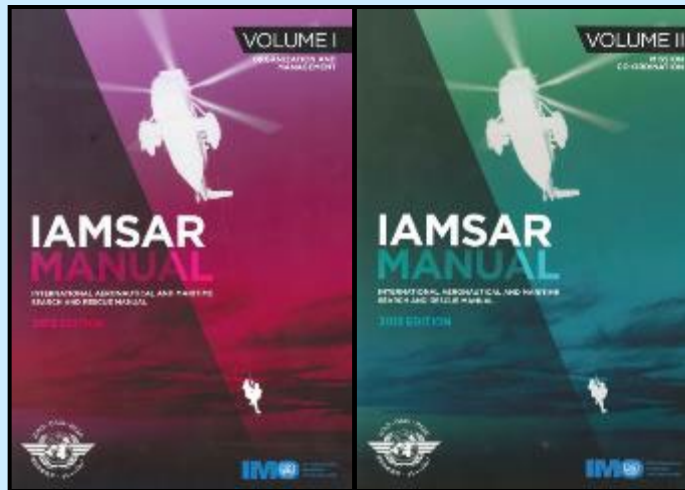
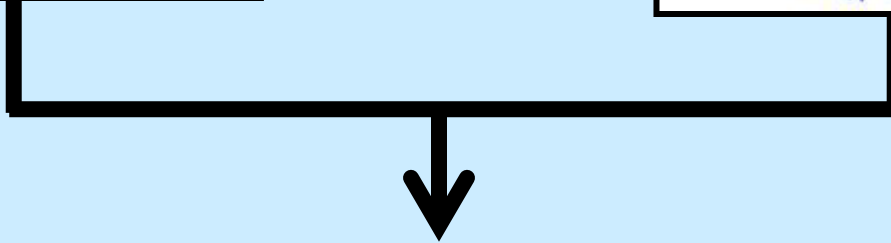


Plan Global  
SAR

Manual internacional de los  
servicios aeronáuticos y marítimos  
de búsqueda y salvamento  
(Manual IAMSAR)

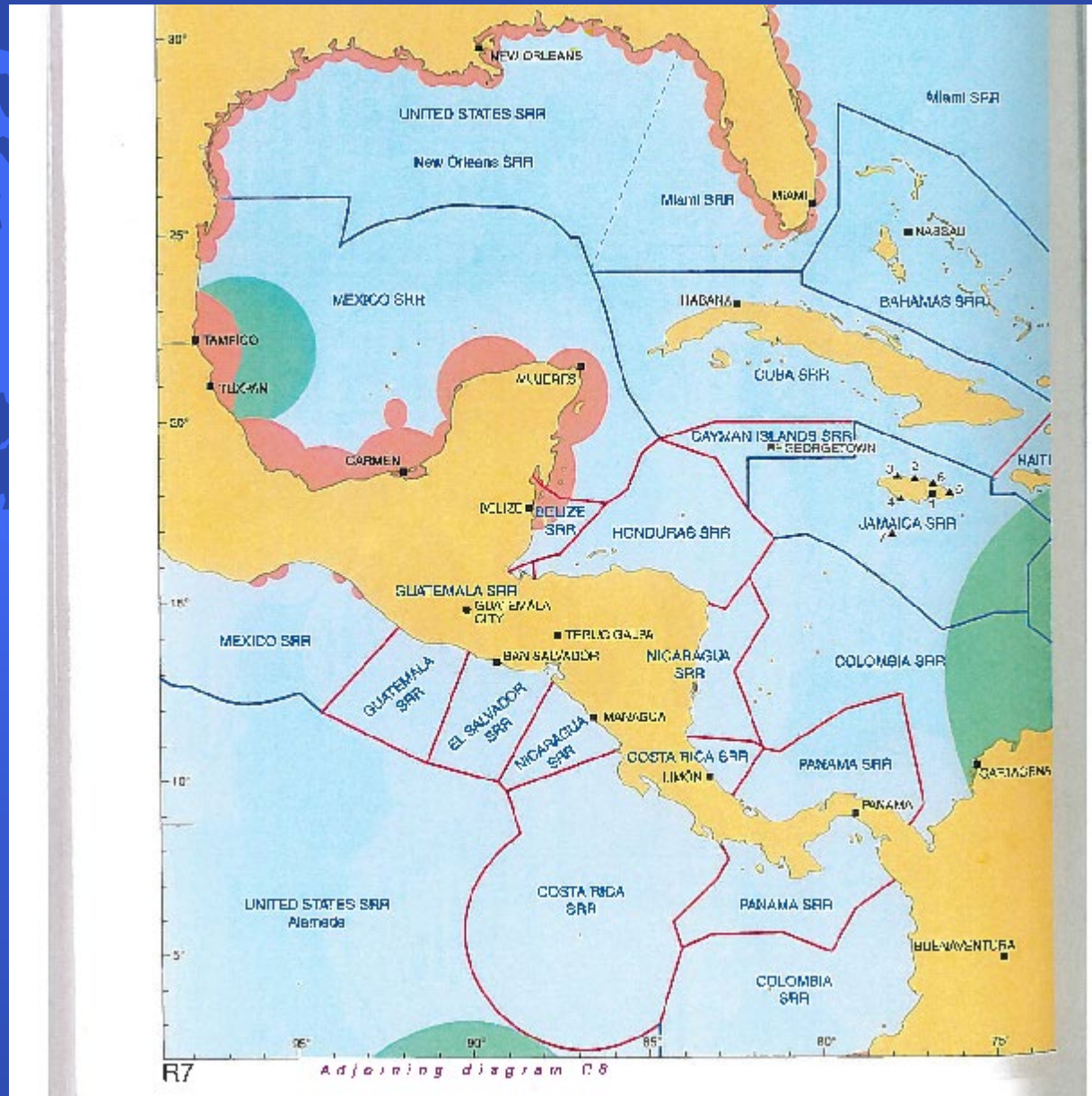
Planes  
Regionales  
Navegación  
Aérea (7)

# El Manual IAMSAR Manual es la base del Sistema SAR Global y Nacional

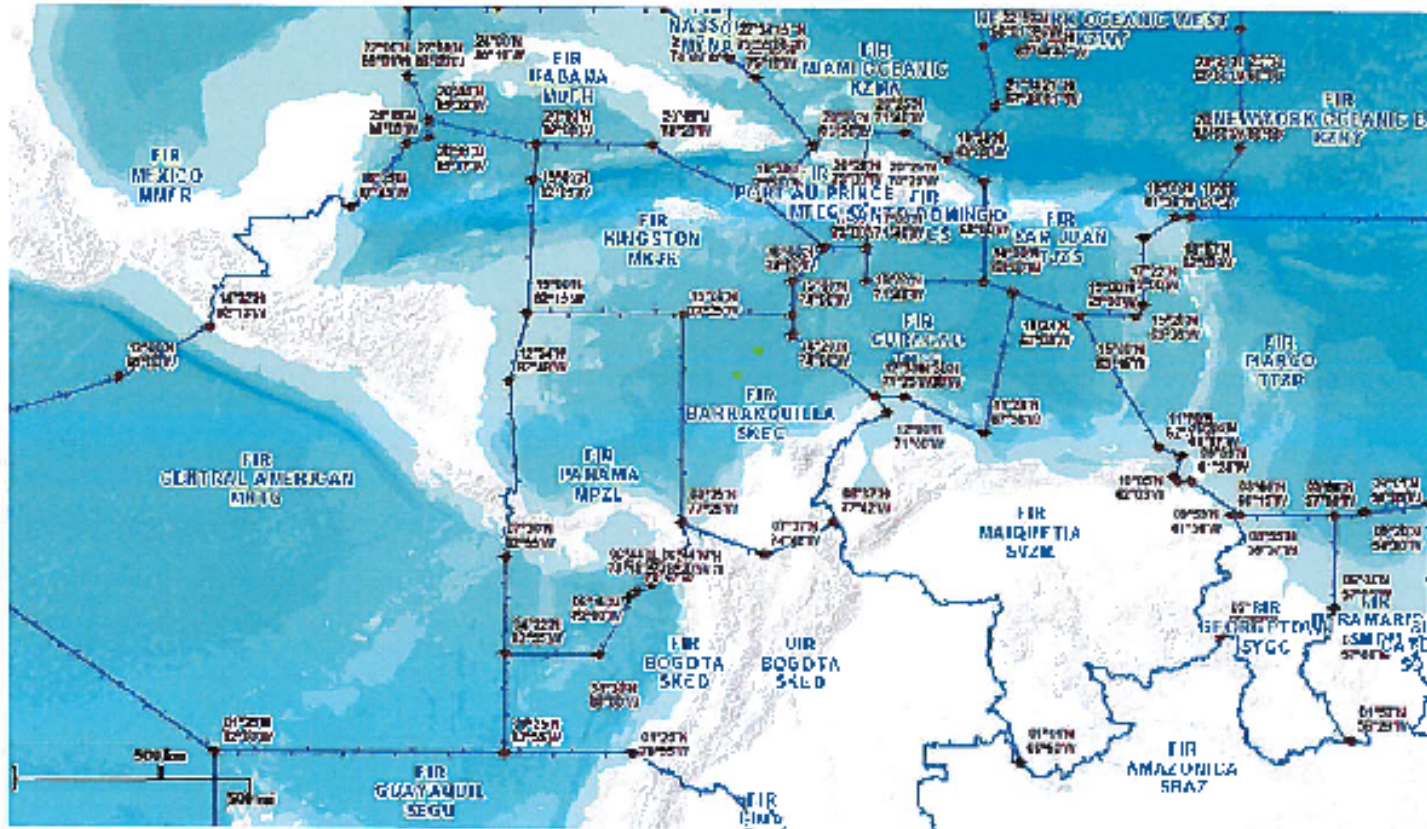


Anexo 12

# Regiones de Búsqueda y Salvamento Marítimas (SRR)

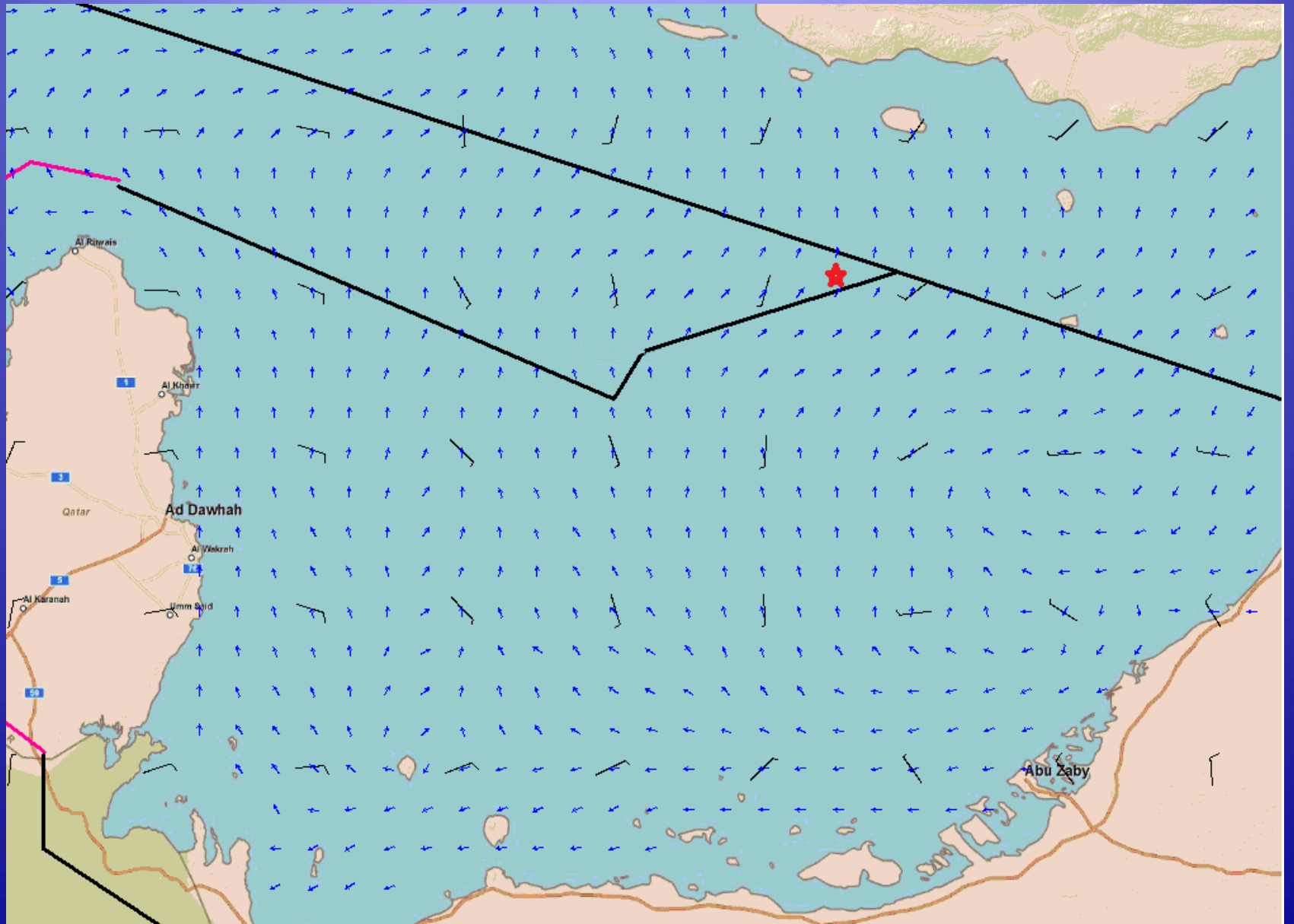


# Regiones de Información de Vuelo (FIR) Como Regiones de Búsqueda y Salvamento (SRR)



Copyright 2011 F&I. All rights reserved. Fri Apr 3 2015 03:24 \$2 PM.





## ¿Por qué el IAMSAR Volumen III es una guía básica para la implementación SAR?

- ❑ El Volumen III es una combinación de lo que el Coordinador de la Misión SAR (SMC) debe proporcionar con base en el Volumen II Y cómo debe responder la unidad de respuesta.
- ❑ Si falta información de planificación de búsqueda en (o para) el SMC, el Volumen III puede proporcionar una planificación de búsqueda básica.

## ¿Por qué el IAMSAR Volumen III es una guía básica para la implementación SAR?

- ❑ El Volumen III cumple dos propósitos para las Unidades de Respuesta SAR:
  - El desempeño del coordinador en el lugar del siniestro (OSC); y
  - Sus propias emergencias.
- ❑ Hablamos sólo del desempeño SAR o del OSC.

## Acciones del SMC en los Volúmenes II y III

- ❑ Volumen II, Sección 3.2 Etapas de una operación SAR
  - 5 Etapas SAR – la segunda y la tercera son clave
    - ❑ (b) Acción inicial
    - ❑ (c) Planificación
- ❑ Volumen II, Sección 3.3 Fases de Emergencia
- ❑ ¿Qué pasa si tu o su OSC deben responder pero no tienen orientación específica del SMS?
  - Volumen III, Sección 9

# Secciones Clave del Volumen III

- ❑ 1 Visión general del sistema SAR
- ❑ 2 Alertas y mensajes de socorro
- ❑ 8 Comunicaciones en el lugar del siniestro
- ❑ 9 Coordinador en el lugar del siniestro
  - Responsabilidades, reportes de situación (SITREP)
- ❑ 12 Búsqueda
  - Mensajes del plan de acción, patrones de búsqueda

# Secciones Clave del Volumen III

- ❑ Apéndice B Mensaje de un plan de búsqueda
- ❑ Apéndice D Formato normalizado del informe sobre la situación (SITREP) para fines de búsqueda y salvamento. . . . .  
. . . . .
- ❑ Fichas prácticas – al final o dentro de las secciones

# Secciones del Volumen III

- ❑ Sección 1 Visión general del Sistema SAR: ya descrito anteriormente
- ❑ Sección 2 Alertas y mensajes de socorro
  - Importante tenerlo presente como referencia rápida
- ❑ Sección 3 Asistencia Médica: Ver las fichas prácticas
- ❑ Sección 8 Comunicaciones en el lugar del siniestro
  - Excelente listado de radiofrecuencias
  - Comunicaciones buque-aeronave
  - Comunicaciones del RCC (Cómo contactar al RCC)

## Volumen III Sección 9

### □ Sección 9 Coordinador en el lugar del siniestro (OSC):

- Página 9-1, tercer punto “El primer medio en llegar...debería asumir las funciones del OSC y... SMC
- página 9-3, cometidos y responsabilidades del OSC:

“Sin embargo, el OSC puede tener que planificar una búsqueda en ciertas circunstancias.”

- página 9-4 fichas prácticas “OSC” proporciona un resumen
- página 9-5 Informes sobre la situación (SITREP)
  - Apéndice D pero del IAMSAR Volumen II, Apéndice I tiene más información y ejemplos



## Volumen III Sección 12

### □ Sección 12 Búsqueda

– página 12-1, Mensaje y plan de búsqueda

□ Normalmente, el SMC elabora el plan de búsqueda

□ Apéndice B Ejemplo de mensaje de plan de acción de búsqueda

– páginas 12-2 hasta 12-9 muestra cómo hacer un plan básico de búsqueda

– páginas 12-10 hasta 12-20 sobre patrones básicos de búsqueda y decidir cuál usar

– Fichas practicas de 4 patrones básicos de búsqueda<sup>17</sup>

# Taller SAR

- ❑ Esto completa la revisión general de los conceptos básicos SAR.
- ❑ Mañana tendremos escenarios y una discusión asistida - Uds. proveerán la mayor parte de la conversación.
- ❑ Enfocado en los mensajes del Cospas-Sarsar 406 MHz:
  - Uds. reciben solamente los mensajes 406 MHz y luego hacen la planificación SMC e investigación?
  - Uds. reciben automáticamente la información de, por ejemplo, COCESNA?
  - Asistencia de otros RCCs o agencias?

# Manual internacional de los servicios aeronáuticos y marítimos de búsqueda y salvamento (IAMSAR)

Armoniza la organización, los procedimientos, el equipo y la terminología aeronáuticos y marítimos de búsqueda y salvamento a nivel internacional

