



# **Beneficios & Ventajas del uso del componente Voluntario para el Estado**

**ONSA A.C.**

**La Organización  
en apoyo al Estado**



# OBJETIVO



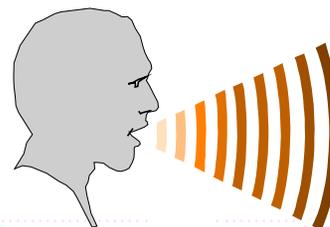
± Entre nuestros objetivos está dar apoyo y cooperar con las Autoridades:



- ± Preservando la vida humana en la mar.
- ± Estimulando la Seguridad en la práctica de las actividades náuticas.
- ± Velando por la protección del medio ambiente.



# EMERGENCIAS



- ± A través de la REM – Red de Emergencia Marítima – los Escuadrones del CASMAR reportan a la Autoridad Acuática aquellas emergencias que se presentan en la zonas de operación respectivas.
- ± Coordinan ya sea con sus embarcaciones o desde tierra las maniobras a realizar por las embarcaciones recreacionales que actúan como SRU, conforme al P.O.V.



# RECURSOS [FALSAR]



- ± **A través de la Certificación del Cuerpo de Apoyo & Salvamento Marítimo de la Organización para operaciones de Apoyo y SAR, el Estado podrá:**
  - Ä **Adquirir de inmediato e indirectamente una gran cantidad de Facilidades SAR [FALSAR] para apoyar el cumplimiento de sus responsabilidades.**
  - Ä **Ahorrar sendas cantidades de dinero, en su gestión operacional, especialmente en sectores como el deportivo, de pesca y recreacional.**
  - Ä **Abrir un canal estructurado hacia la comunidad...**



# VENTAJAS



± ¿Cómo y de donde la certificación de una Organización civil, No-gubernamental, especializada como ONSA A.C., a través de su Cuerpo de Apoyo & Salvamento Marítimo, puede contribuir con el Estado?



> siguiente



# OPERACIONES [2002]



**± Horas de Guardia 24 x 365 = 8.640hrs**

x 7 Escuadrones a nivel nacional para el 2002)

**Ä Horas de Guardia acumulada = 60.480hrs**

x Factor hora hombre [h/h] = 3.000Bs

**Beneficio directo acumulado anual por horas  
de Guardia operacional = 181.440.000Bs**

**A través de la REM**

**Red de Emergencia Marítima +58 (212) 910 0 910**



# PERSONAL [2002]



## ± Personal capacitado en Apoyo a la Autoridad Acuática Nacional

- promedio de 10 voluntarios x Escuadrón
- 7 Escuadrones operacionales en misiones de apoyo
- disponibilidad estimada min. de fin de semana [16hrs]

Ä Horas de personal disponible = 58.240hrs

Ä factor hora hombre [h/h] = 3.000Bs

**Beneficio directo acumulado anual por horas de Personal de apoyo = 174.720.000Bs**



# COMUNICACIONES [2002]



## ± Estaciones Costeras de Radio [CRS]

- 7 CRS a lo largo de toda la Costa Marítima
- Apoyo de otras Estaciones integradas al sistema

Ä Infraestructura de radio propia = 35.000.000Bs

Ä Infraestructura física = ??? ??? ???

[sedes operacionales del CASMAR]

Ä Mantenimiento anual de la CRS = 8.000.000Bs

Ä Operadores de radio voluntarios = 70.000.000Bs

[operadores voluntarios en otras Estaciones]





# INFRAESTRUCTURA [2002]



## ± Unidades de Apoyo

Ä Marítimo	...	20 unidades voluntarias
Ä Aéreo	...	10 unidades voluntarias
Ä Terrestre	...	30 unidades voluntarias

**TOTAL Unidades de Apoyo = +1.500.000.000Bs**



# CONCIENTIZACIÓN [2002]



## ± Información, Educación & Concientización

Ä Portal Náutico [plataforma IT] = 3.000.000Bs

Ä Mantenimiento IT voluntario = 6.000.000Bs

Ä Material Informativo [trípticos] = 3.000.000Bs

**TOTAL anual = 12.000.000Bs**



# CAPACITACIÓN



± A través de diversos entes, nacionales e internacionales, se busca organizar eventos con el objeto de capacitar a los miembros del CASMAR así como otras personas interesadas, en diversas áreas, contribuyendo a los intercambios profesionales en el medio:

Ä Búsqueda & Salvamento

Ä Primeros Auxilios

Ä Telecomunicaciones

Ä Supervivencia, etc...



# CAPACITACIÓN [2002]



## ± Coste en Seminarios, Talleres y Conferencias [invitados nacionales e internacionales]

Ä Seminarios = 2.500.000Bs

Ä Talleres = 800.000Bs

Ä Otros = 500.000Bs



**TOTAL anual = 3.800.000Bs**



# LIMITACIONES



**± Todas estas actividades en tiempo de Paz o normalidad, son limitadas por el ejercicio profesional de sus miembros y por la naturaleza de sus actividades privadas, al igual que la misión deberá adecuarse a sus capacidades, características de equipamiento y adiestramiento con que cuenten.**



# ACCIONES FUTURAS



- ± **Adquisición de S.R.U. especializadas. [SAR]**
- ± **Estaciones Auxiliares de SAR**
- ± **Estaciones Costeras de Radio**
- ± **Planes de Apoyo y de Concientización**
- ± **Actividades de Auto-financiamiento**
- ± **Congresos Internacionales para Capacitación**
- ± **Desarrollo de Proyectos varios...**



# BENEFICIOS [2002]



## Ahorro en Costes Anuales:

<b>± Operaciones &amp; Personal</b>	<b>= 356.160.000Bs</b>
<b>± Comunicaciones</b>	<b>= 78.000.000Bs</b>
<b>± Concientización</b>	<b>= 12.000.000Bs</b>
<b>± Capacitación</b>	<b>= 3.800.000Bs</b>

**Total Operación Anual = 449.960.000Bs**

**Total Infraestructura..... +1.600.000.000Bs**



## BENEFICIOS AL 2003



### Ahorro en Costes Anuales:

<b>± Operaciones &amp; Personal</b>	<b>= 900.000.000Bs</b>
<b>± Comunicaciones</b>	<b>= 78.000.000Bs</b>
<b>± Concientización</b>	<b>= 25.000.000Bs</b>
<b>± Capacitación</b>	<b>= 10.000.000Bs</b>

**Total Operación Anual = 1.013.000.000Bs**

**Total Infraestructura..... +2.600.000.000Bs**