

# Radioafición Red Radio de Emergencia (REMER)

Para ver esta película, debe  
disponer de QuickTime™ y de  
un descompresor Vídeo MPEG-4.

# Definiciones I

**Radioafición :**

Servicio de radiocomunicación que tiene por objeto la instrucción individual, la intercomunicación y los estudios técnicos, efectuados por aficionados, esto es, por personas debidamente autorizadas que se interesan en la radiotecnica con carácter exclusivamente personal y sin fines de lucro

**Banda Ciudadana :**

Porción del espectro de frecuencias destinada a la libre comunicación entre ciudadanos, por medio de la radio y sin que medien exámenes o preparación especializada

## Definiciones II

### Protección Civil :

Sistema por el que cada país proporciona la protección y la asistencia para todos ante cualquier tipo de accidente o catástrofe, así como la salvaguarda de las personas, los bienes y del medio ambiente

### REMER :

La Red Radio de Emergencia, como Red complementaria de la Red Radio de Mando de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, es la organización estructurada en el ámbito territorial nacional, constituida por los radioaficionados españoles que prestan su colaboración a los servicios oficiales de Protección Civil al ser requeridos para ello, cuando circunstancias excepcionales lo justifiquen, vinculándose voluntariamente y de modo altruista a la Dirección General de Protección Civil y Emergencias, una vez seguidos los trámites establecidos por la misma.

# Motivaciones

- ✓ La curiosidad y el deseo de experimentar.
- ✓ La satisfacción en el diseño y construcción de equipos.
- ✓ El sentido de orgullo, que acompaña al hecho de establecer récords de distancias o realizar servicios ejemplares o actos notables.
- ✓ El deseo altruista de ser de utilidad, en situaciones de emergencia, y poder proporcionar un servicio de comunicaciones útil a la sociedad.
- ✓ Un deseo de familiarizarse con los individuos de otras áreas y otras culturas.

# Contribuciones en el campo tecnológico

- ✓ Constituye una fuente de nuevas técnicas y nueva tecnología en comunicaciones y electrónica, estimulando el desarrollo de éstas en otros campos.
- ✓ Proporciona una amplia base para pruebas experimentales de predicciones teóricas, así como para la participación en gran escala de investigaciones en una variedad de áreas científicas.
- ✓ Proporciona un medio para el autoentrenamiento y mejoras de las prácticas en comunicaciones y electrónica.
- ✓ Proporciona un medio para el rápido y amplio intercambio de información sobre técnicas de comunicaciones electrónicas y otros conocimientos especiales.

# Contribuciones sociológicas

- ✓ Proporciona comunicaciones de emergencia en apoyo de organizaciones de ayuda en catástrofes.
- ✓ Transmite noticias cuando otros servicios de comunicaciones han quedado inoperativos temporalmente.
- ✓ Presta apoyo especial de comunicaciones en casos médicos de urgencia.
- ✓ Transmite alertas tempranas de naturaleza potencial y en los casos de desastres.
- ✓ Transmite seguimientos meteorológicos.

# Contribuciones sociológicas no vitales

- ✓ Proporciona comunicaciones de punto a punto a corta, media y larga distancia.
- ✓ Proyecta la imagen de la nación al exterior de forma veraz y objetiva.
- ✓ Ayuda al desarrollo del entendimiento y buena voluntad internacional mediante contactos de persona a persona.
- ✓ En los casos en que las telecomunicaciones comerciales son mínimas o no existen ayuda a unir a la gente de las poblaciones aisladas, de un país, con las capitales y centros desarrollados.



**Los radioaficionados constituyen un recurso potencial nacional e internacional, en materia de telecomunicaciones y, sirven a los intereses públicos en los países en que operan.**

**Los costos de los servicios prestados por los radioaficionados son sufragados por ellos mismos sin comprometer los fondos públicos.**



**No existe Protección Civil, que pueda ser considerada como eficaz, si no cuenta con la colaboración de la sociedad mediante una efectiva participación ciudadana.**



SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE  
PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIAS

Radioafición -- Red Radio de Emergencia  
REMER

# REMER

Red Radio de  
Emergencia

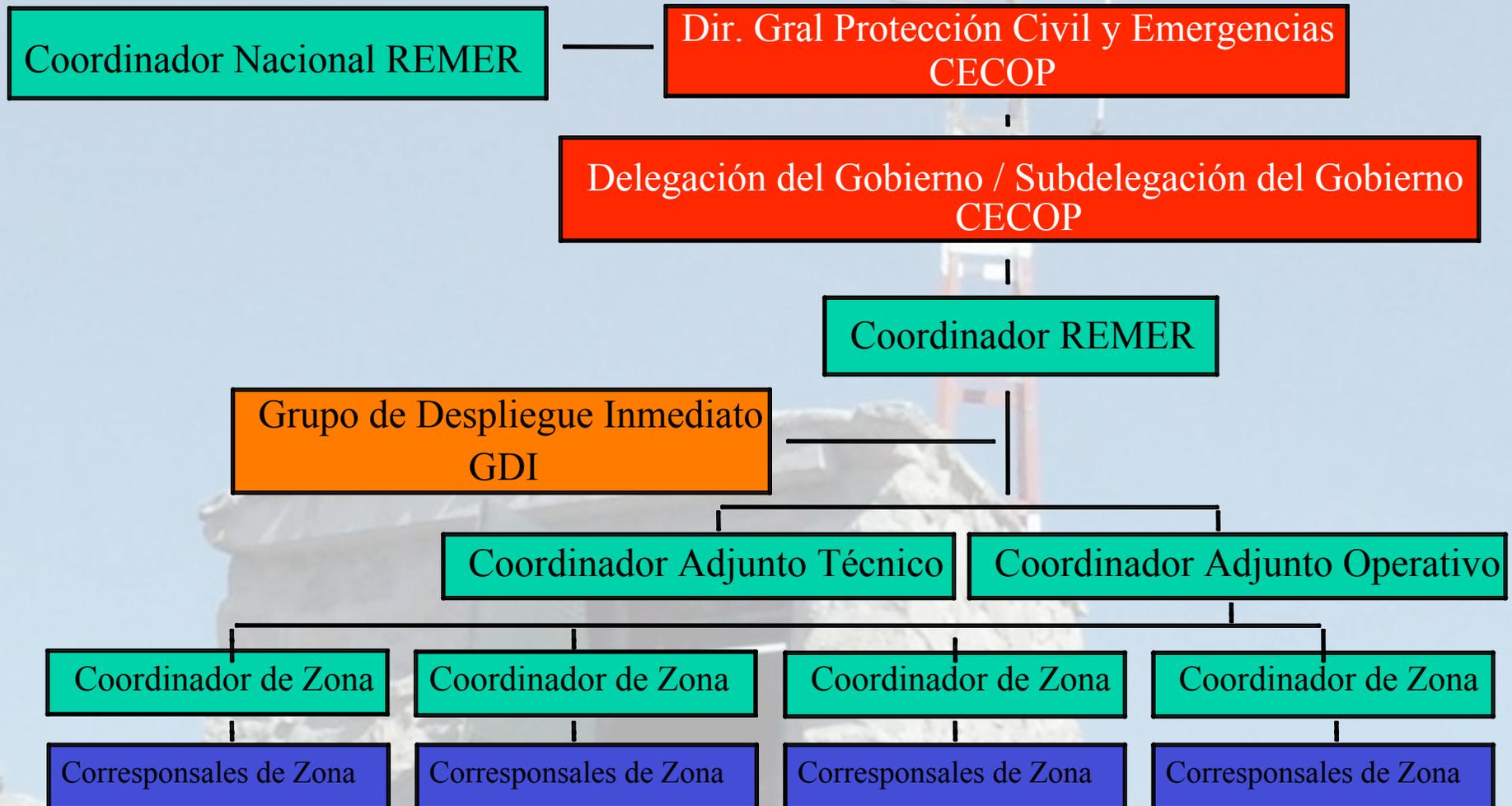
## REMER - Objetivos

- ✓ Constituir un sistema de radiocomunicaciones en base a recursos privados, que facilite, cuando sea necesario, la actuación de los de naturaleza pública de la Red Radio de Mando de Protección Civil, complementándola o sustituyéndola, según los casos.
- ✓ Articular un mecanismo que permita a los radioaficionados españoles colaborar con la Dirección General de Protección Civil y Emergencias de España, asumiendo voluntariamente los deberes que como ciudadanos les corresponde en los casos en que su actuación se haga necesaria a juicio de las Autoridades de Protección Civil.

## REMER - Objetivos

- ✓ Facilitar a los radioaficionados españoles, integrados en la Red, su colaboración a nivel operativo y la coordinación entre ellos, así como la incorporación, en caso necesario, de aquellos otros radioaficionados que no perteneciendo a la Red, sea necesario pedir su colaboración, actuando en esta situación la Red como un sistema de encuadramiento funcional.

# REMER - Organización básica



**La clave para una respuesta efectiva, en una situación de emergencia, es un sistema de dirección de emergencia que esté preparado para responder rápida y eficazmente.**



Dirección General  
de Protección Civil



---

PLAN MERCURIO

---

# Plan de actuación REMER

En una situación de emergencia de Protección Civil, resulta esencial asegurar las transmisiones, de manera que el Mando de Protección Civil tenga cumplida cuenta y amplia información sobre el siniestro, su evolución y sus consecuencias.

## Plan Mercurio - Misiones

- ✓ Servir de instrumento de transmisión y enlace entre los Mandos y los distintos Servicios Coordinados de Protección Civil, así como de estos entre sí.
- ✓ Complementar el Servicio de Alerta, para que ésta llegue rápidamente a las Autoridades de la población afectada, y que puedan adoptar, con la antelación suficiente, las medidas de seguridad idóneas.
- ✓ Facilitar al Mando de Protección Civil la máxima información posible sobre el estado de la emergencia y las peticiones de ayuda y socorro que reciban.

## Plan Mercurio - Objetivos

- ✓ Instrumentar operativamente a la Red en la provincia, de manera que, en caso necesario, pueda llevar a cabo un despliegue eficaz y rápido de sus efectivos para el cumplimiento de sus misiones, dando preferencia a la cobertura del apoyo a las transmisiones del Mando.

## Plan Mercurio - Activación

- ✓ La REMER se activa, de acuerdo con las situaciones de emergencia que la requieran, por el Delegado o Subdelegado del Gobierno, a través del Coordinador REMER o por el Coordinador Nacional REMER a propuesta del Director General de Protección Civil y Emergencias.

# Radioafición - REMER



## Gracias por su atención

Javier Coso Gutiérrez  
<[coso@turcel.com](mailto:coso@turcel.com)>

