# COMO AFRONTAR UN PROBLEMA MEDIANTE EL SISTEMA DE RADIOTELECOMUNICACIONES

#### 1.- SITUACION

### a.- SITUACION ACTUAL

El Ministerio de Salud, es uno de los órganos que forman parte del sistema integrado de defensa Civil (SINADECI), para tal efecto cuenta con un Centro de Comunicaciones a cargo de la oficina ejecutiva de informática y Telecomunicaciones, de la Dirección general de estadística e informática, la misma que opera con equipos de radiocomunicacion en las gamas de HF para la atención a nivel nacional, y en las gamas de VHF,UHF, para la comunicación a nivel local, estructurando redes de comunicación en esas bandas.

Este Centro de Comunicaciones emplea además de los equipos de radiocomunicacion, sistemas telefónicos, teléfonos satelitales y otros medios de comunicación, con los que cumple la misión principal de mantener un enlace permanente entre la cede central y la periferia.

Cuenta además con una Central de Operaciones de Emergencia (COE),que le permite atender en forma adecuada y oportuna las 24 horas del día las emergencias que se produzcan.

#### b.- SITUACION HIPOTETICA

Que ante la ocurrencia de movimientos sísmicos u otro fenómeno natural, tengan como consecuencias colaterales que los servicios telefónicos y energéticos colapsen, teniendo que emplear medios de comunicaciones convencionales y especialmente operadas a batería.

#### 2 - MISION:

Que la Red de Telecomunicaciones del Ministerio de Salud, brinde en forma adecuada y oportuna atención a la población en casos de desastres.

## 3.- EJECUCION:

# a.- CONCEPTO DE LA OPERACIÓN

Para la atención de las emergencias producidas por fenómenos naturales, es necesario que el Ministerio de salud y sus dependencias desplieguen el máximo de sus recursos materiales y humanos en la atención de la población damnificada.

En lo relacionado al sistema de comunicaciones, este debe estar en capacidad de responder en forma oportuna y ser el medio que permita a las entidades

coordinar adecuadamente las acciones a realizar.

Los medios de comunicación deben estar debidamente racionalizados y organizados a fin de contribuir con la misión del Sistema Nacional de Defensa Civil, para lo cual es necesario la debida coordinación entre los diferentes sectores y organismos desde el **antes**, **durante** y **después** de las emergencias producidas.

Para poder afrontar los problemas de emergencias mediante los sistemas de radiocomunicaciones debemos tener en cuenta lo siguiente:

# (1) Antes:

(b)

(a) Asumir que los medios de comunicación y personal adoptaran las acciones pertinentes ante la presencia de fenómenos naturales y estarán en condiciones de sumarse a la atención de las emergencias

Mantener en optimo estado de operatividad sus medios de comunicación y debidamente entrenado al personal que

opera dichos medios.

(c) Diseñar sus redes propias de comunicaciones, teniendo en consideración las frecuencias empleadas y asignadas al Minsa.

(d) Prever que ante la presencia de un fenómeno y emergencias producidas, se activara la red de comunicaciones de emergencia, debiendo reportarse inmediatamente con la sede Central.

(e) Participar de los diferentes ejercicios de comunicaciones que programe el Minsa en coordinación con el INDECI.

(f) Dictar las disposiciones pertinentes a las diferentes dependencias del Minsa, para que las frecuencias asignadas por el MTC, sean debidamente empleadas. Debiendo ingresar a estas cuando la situación de emergencias así lo requiera.

## (2) Durante:

- (a) Las diferentes dependencias del Minsa, se integraran y reportaran inmediatamente conocida la emergencia a la Central de Operaciones de Emergencia (COE), del Minsa.
- (b) Mantener la disciplina de comunicaciones respetando las disposiciones dictadas por la sede Central.
- (c) Mantener a sus operadores en las redes y frecuencias propias, y disponiendo que solo la estación central sea la que reporte y coordine con el COE.

# (3) Después:

(a) Evaluar las acciones desarrolladas y emitir sus recomendaciones a fin de que los medios de comunicaciones y personal en emergencia sea el adecuado y optimo.