



DIRECTIVAS SIMULACRO DE EMERGENCIA RADIO CLUB PERUANO

OBJETIVOS:

Realizar una prueba de estaciones portátiles a nivel nacional evaluando el funcionamiento y operación en caso de emergencia, priorizando el uso de energía alternativa como baterías, grupo electrógenos y otros.

También pueden participar estaciones fijas desde sus casas, centro de trabajo, etc.

Emisión e intercambio de mensajes utilizando un formato estandarizado por IARU para emergencias, los mensajes se intercambiarán entre las estaciones participantes y la estación control.

Establecimiento de un procedimiento que deberán utilizar todas las estaciones de radioaficionados en caso de emergencia.

PROCEDIMIENTO PARA EL SIMULACRO:

Los procedimientos aquí establecidos serán usados en el presente simulacro y se afinarán para fijarse como procedimiento en caso de emergencia.

a) De la operación:

PRIORITARIAMENTE SE UTILIZARÁ SSB, sin descartar el uso de modos digitales, uso de Echolink y Telegrafía si fuera necesario.

En caso de emergencia utilizaremos todas las bandas y modos disponibles para los radioaficionados.

Todas las estaciones deben utilizar sus indicativos durante la operación e indicar su ubicación (departamento, provincia o distrito). Las estaciones de Lima Metropolitana utilizarán el formato

[OA4XYZ / Distrito](#)

Por ejemplo:

[OA4CN / Pachacamac](#) ó [OA6ADY / Cayma - Arequipa](#)

b) De las frecuencias:

Las frecuencias a utilizar son las fijadas en el "Manual de procedimientos en caso de emergencia" del Radio Club Peruano.

Para el presente simulacro se establece el uso de 80, 40 y 2 m. para el intercambio de mensajes.

La frecuencia “PRINCIPAL” será utilizada prioritariamente por la ESTACION CONTROL – OA4O, las estaciones participantes *siempre* solicitaran la asignación de frecuencia para el intercambio de mensajes con otras estaciones.

La frecuencia “SECUNDARIA” será utilizada como punto de encuentro, no congestionar estas frecuencia, siempre buscar otra frecuencia para el intercambio de mensajes o conversación con otra estación.

Frecuencias de emergencia:

Banda	Principal	Secundaria
80m	3.730 MHz	3.745 MHz
40m SSB	7.100 MHz	7.150 MHz
40 m - Digitales	7.036 MHz (USB)	
20 m SSB	14.130 MHz	14.145 MHz
20 m - Digitales	14.075 MHz	
2 m	147.900 (-600) Rep. RCP	147.900 directo
2 m	147.000 (-600) Rep. ECF	147.000 directo
70 cm - UHF	434.000	

c) De los mensajes:

Indicar en todos los mensajes “ESTE ES UN SIMULACRO” y en los mensajes no utilizar palabras que refieran a una emergencia real.

Todas las estaciones deben enviar un mensaje a la estación control OA4O indicando:

Numero de operadores, Bandas operativas en el simulacro y energía utilizada.

En el siguiente formato:

Cuerpo del mensaje

“Operadores: 5; Bandas: 80 - 40 - 2m; Energía: Baterías”.

Si no es posible un contacto en directo, utilizar el relevo o relay por medio de una tercera estación.

La estación control OA4O, según el desarrollo del simulacro indicara a algunas estaciones la retransmisión de mensajes como “misión”.

Por ejemplo: OA4CN / Pachacamac *para* OA3W

“La radio salva vidas”

d) De la evaluación:

Cada estación o grupo participante enviara la “Ficha de evaluación” al Radio Club Peruano OA4O informando de su participación y desarrollo del simulacro.