

# Prueba Nacional del Sistema de Alerta de Emergencias (EAS)

## Información de la FCC para el Consumidor

### Antecedentes

La primera prueba, a nivel nacional, del Sistema de Alerta de Emergencias (Emergency Alert System, EAS por sus siglas en inglés) se realizará a las 2:00 p.m., hora del este de Estados Unidos (EST), el 9 de noviembre de 2011. El propósito de la prueba es medir la confiabilidad y efectividad del sistema de alerta al público.

### ¿Qué es el EAS, exactamente?

El Sistema de Alerta de Emergencias es un sistema de alerta basado en los medios de comunicación, diseñado para transmitir alertas de emergencias y advertencias al público estadounidense a nivel nacional, Tribal, estatal y local. Los participantes del EAS transmiten alertas y advertencias relacionadas con amenazas derivadas de las condiciones meteorológicas, secuestros de menores y otros tipos de emergencias. Las alertas del EAS se transmiten por televisión y radio de transmisión abierta; por televisión y radio satelital; vía televisión por cable; y mediante los servicios de video por cable.

### ¿Cuándo se usa el EAS y cuándo se emitirá una alerta del EAS a nivel nacional?

El EAS es usado a menudo por los administradores de emergencias, a nivel estatal y local, para alertar al público sobre emergencias y fenómenos climáticos. El sistema otorga la capacidad de enviar mensajes a nivel regional o nacional, aunque nunca ha sido probado a esos niveles. Un desastre de grandes proporciones, como un terremoto o un tsunami, podría requerir el uso del sistema para enviar al público información que podría ayudar a salvar vidas.

### ¿Por qué necesitamos una prueba a nivel nacional?

Aunque los componentes locales y estatales del EAS se someten a pruebas semanalmente y mensualmente, nunca se ha realizado una prueba del sistema, de extremo a extremo, a nivel nacional. Necesitamos tener la certeza de que el sistema funcionaría como se espera, en caso de que las autoridades de seguridad necesitaran enviar alguna vez una alerta a una amplia región de Estados Unidos. Sólo una prueba completa del EAS puede dar un diagnóstico apropiado de su eficiencia.

### ¿Cómo se conducirá la prueba del EAS?

La Agencia Federal para el Manejo de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés), en conjunto con la Comisión Federal de Comunicaciones, (FCC por sus siglas en inglés), conducirán la prueba a nivel nacional el 9 de noviembre de 2011, a las 2:00 p.m., hora del este de Estados Unidos. La alerta será transmitida a todo el país y será monitoreada por los participantes del EAS. Luego de completada la prueba, los participantes del EAS informarán a la FCC sobre los resultados de la prueba.

### ¿Que verán y escucharán la personas durante la prueba?

Aunque la prueba nacional del EAS podría parecerse a las pruebas mensuales del EAS que la mayoría de los consumidores conocen, habrá algunas diferencias en lo que los consumidores vean o escuchen. Esa es una de las razones para conducir la prueba del EAS a nivel nacional. Durante la prueba, el público oirá un mensaje indicando que “ésta es una prueba”. El mensaje de audio será el mismo para todos. Pero debido a las limitaciones del EAS, es posible que el mensaje de la prueba por vídeo no sea el mismo para todos y podría no indicar que “ésta es una prueba”. Esto se debe al uso de un código nacional “en vivo” – el mismo código que se usaría en una emergencia real. Asimismo, la imagen de fondo que aparece en las pantallas de video podría indicar que “ésta es una prueba”, pero en algunos casos podría no haber ninguna imagen. FEMA y la FCC están trabajando con organizaciones que representan a las personas sordas, con dificultades auditivas, así como a los participantes del EAS, para preparar a esas comunidades ante la prueba nacional del EAS. Adicionalmente, FEMA y la FCC están trabajando con los participantes del EAS para buscar soluciones a esta limitación.



### ¿Cuánto durará la prueba?

Anticipamos que la prueba durará aproximadamente 30 segundos.

### ¿Por qué se realiza esta prueba a nivel nacional este día y a esta hora en particular?

Para minimizar las interrupciones o posibles confusiones durante la prueba EAS, ésta se conduce el 9 de noviembre, porque la fecha es cercana al fin de la temporada de huracanes y antes de que comience la época severa de mal tiempo invernal. La transmisión a las 2 p.m. hora del este de Estados Unidos (EST) minimizará las interrupciones durante las horas de alto tránsito vehicular, asegurando a la vez que la prueba se efectúe durante el horario de trabajo en todo el país.

### ¿La prueba incluirá aparatos de comunicaciones móviles, teléfonos de planta fija o conexiones eléctricas?

Nó. La prueba incluirá sólo a los proveedores de servicios de comunicaciones que participan en el EAS – radio y televisión de transmisión abierta, televisión por cable, radio y televisión satelital y servicios de video por cable.

### Para más información

Para obtener más información sobre la Prueba Nacional del EAS, visite la página web de la FCC dedicada a la Prueba Nacional del EAS en [www.fcc.gov/nationwideastest](http://www.fcc.gov/nationwideastest) (en inglés).

Para obtener más información sobre las alertas AMBER, vea nuestra guía para el consumidor en [www.fcc.gov/guides/amber-plan-americas-missing-broadcast-emergency-response](http://www.fcc.gov/guides/amber-plan-americas-missing-broadcast-emergency-response) (en inglés).

Finalmente, para obtener información sobre otros temas de telecomunicaciones, visite la página web de la Oficina de Asuntos Gubernamentales y del Consumidor en [www.fcc.gov/consumer-governmental-affairs-bureau](http://www.fcc.gov/consumer-governmental-affairs-bureau) (en inglés).

###

*Para ésta u otra publicación para el consumidor en formato accesible (texto electrónico ASCII, Braille, letra grande o audio) escribanos o llame a la dirección o teléfono indicados abajo o envíe un e-mail a [FCC504@fcc.gov](mailto:FCC504@fcc.gov).*

*Visite [www.fcc.gov/cgb/contacts/](http://www.fcc.gov/cgb/contacts/) (en inglés) para recibir información sobre éste y otros temas de la FCC para el consumidor a través del servicio de suscripción electrónica de la Comisión.*

*Este documento tiene como único propósito educar al consumidor y no afectará ningún procedimiento o caso sobre este asunto u otros relacionados.*

