



## Los Datos en la WEB

Los voluntarios envían sus observaciones a través de la página web o aplicación de CoCoRaHS. Las observaciones están a disposición del público de inmediato a través de mapas y herramientas de análisis de datos, y a través de CoCoRaHS WEB API para los usuarios de datos. Estos usuarios, tales como científicos, administradores de recursos y otros han llegado a confiar en la alta densidad, observaciones de alta calidad proporcionados por CoCoRaHS.

## CoCoRaHS es Educativo

CoCoRaHS ofrece oportunidades de aprendizaje. Además de los materiales de entrenamiento, boletines de noticias y el "Mensaje del día", sus miembros también pueden disfrutar de seminarios en línea que ofrecen expertos en clima, climatología y otras disciplinas pertinentes. CoCoRaHS ofrece recursos para maestros de K-12. Los estudiantes recogen y envían datos científicos reales – mientras cumplen con las normas estatales y nacionales en ciencias, matemáticas, geografía y mucho más!



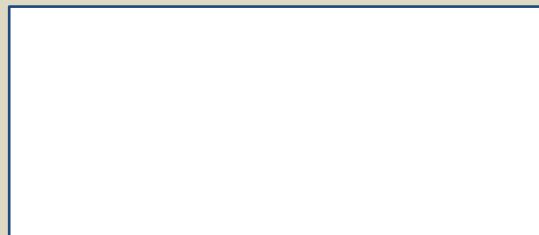
## Unete a CoCoRaHS hoy!

CoCoRaHS es una actividad práctica, agradable y útil. Si usted tiene un interés en el tiempo y le gustaría ayudar a su comunidad local, así como a científicos y otras personas interesadas en la precipitación, entonces CoCoRaHS es para usted. Sólo le tomaría unos minutos al día y tendrá la oportunidad de participar y aportar a la ciencia en tiempo real. Usted se sorprenderá de lo que podrá aprender a medida que entienda el clima variable que afecta a usted, sus vecinos, su estado y el país entero.

## Gracias

CoCoRaHS posee el apoyo de muchos patrocinadores y colaboradores. Para ver una lista completa visite la página web de CoCoRaHS.

## Para Mas Información, Contactar:



[www.cocorahs.org](http://www.cocorahs.org)

# CoCoRaHS



La Red de Colaboración Comunitaria de  
Lluvia, Granizo y Nieve



Ayuda a Medir la Lluvia!

# Porque cada gota cuenta!



## Puerto Rico CoCoRaHS



Regiones de CoCoRaHS de Puerto Rico  
Puerto Rico CoCoRaHS Regions

Central Central  
Este East  
Oeste West



## ¿Qué es CoCoRaHS?

La Red de Colaboración Comunitaria de lluvia, granizo y nieve, es una organización sin fines de lucro, basada en la comunidad con una red de voluntarios que miden y reportan lluvia, granizo y nieve en sus patios traseros.

## Una Historia Breve

CoCoRaHS surge como consecuencia de un evento que afectó a Fort Collins, Colorado en julio de 1997. Una tormenta localizada descargó más de un pie de lluvia por varias horas, mientras otras partes de la ciudad sólo tenían lluvias modestas. La inundación tomó a muchos por sorpresa, causó \$ 200 millones en daños, y resultó en cinco muertes. CoCoRaHS se estableció en 1998 con la intención de hacer un mejor la representación y los reportes de tormentas intensas. CoCoRaHS se convirtió en una red de voluntarios nacional en el 2010 y ahora es internacional con observadores recopilando observaciones críticas de precipitación, que benefician las necesidades de su país.

## Voluntarios de todas las edades!

Individuos y familias de todas las edades y sectores que sirven de voluntarios son la base de la red de CoCoRaHS. Cualquiera puede ayudar. Sólo toma unos minutos para verificar el indicador de lluvia y reportar sus observaciones.

## Curso: “La clave de nuestro éxito”

Es importante que todos los reportes de precipitación de CoCoRaHS sean precisos y consistentes. Adiestramientos sobre cómo instalar medidores, medir adecuadamente la precipitación y transmitir los informes están disponibles. Los reportes de precipitación CoCoRaHS son precisos y muy útiles.

## Herramientas de Medida Simples

Los voluntarios utilizan pluviómetros de alta calidad. En algunos estados, "almohadillas de granizo" se utilizan para estudiar las tormentas de granizo.



## ¿Por qué hay tanto interés en lluvia, granizo y nieve?

La precipitación es esencial para la vida. Varía mucho con la topografía, tipo de tormenta y la temporada. Realmente es cierto que puede llover en un lado de la calle y estar seco en el otro. Parte de un campo puede ser afectado por granizo, mientras la otra parte no recibe ningún daño. Nieve se podrá acumular en un barrio mientras sólo nevisca en otro. La lluvia, el granizo y la nieve son bastante fáciles de medir, y los datos obtenidos son muy importantes. Meteorólogos, hidrólogos, ingenieros, constructores, agricultores... lo que sea, todo el mundo parece preocuparse por la lluvia, el granizo y la nieve. Por eso nos preguntamos: "¿Cuánto cayó en su patio trasero?"

