

CoCoRaHS

Presentación de Adiestramiento



"¡Porque cada gota cuenta!"

¿Qué es CoCoRaHS??

"CoCoRaHS es un grupo comunicatorio sin fines de lucro, de gran densidad de medición de precipitación"



compuesto de voluntarios de todo los orígenes y edades. . .



. . . que toman medidas diarias de "Sólo la precipitación" en sus propios patios.



¡Solo medimos precipitación!



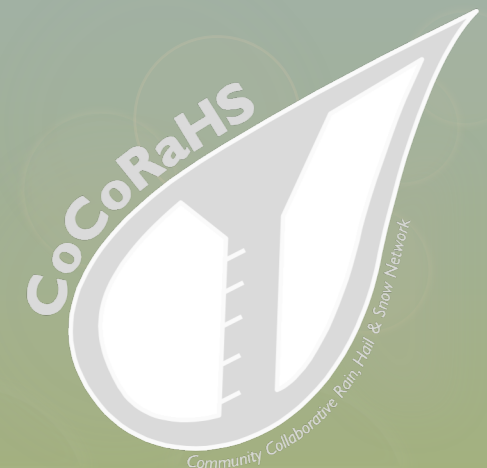
Una vez adiestrados, los voluntarios recogen datos utilizando herramientas de medición de bajo costo . . .



Pluviómetros de alta capacidad de 4 pulgadas de diámetro



Almohadillas de espuma envueltas en papel aluminio para medir granizo



...y reportan las observaciones diarias en nuestro sitio Web interactivo: www.cocorahs.org

CoCoRaHS COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps | My Account | Admin | Logout

Welcome to CoCoRaHS! "Volunteers working together to measure precipitation across the nation."

Main Menu

- Home
- About Us
- Join CoCoRaHS
- Contact Us
- Donate

Resources

- FAQ / Help
- Education
- Training Slide-Shows
- Videos
- Drought Impacts
- Evapotranspiration
- Volunteer Coordinators
- Hail Pad
- Distribution/Drop-off
- Help Needed
- Printable Forms
- The Catch
- Message of the Day
- Data Analysis
- CoCoRaHS Blog
- Web Groups
- State Newsletters
- Master Gardener Guide
- State Climate Series
- WxTalk Webinars
- Sponsors
- Links
- CoCoRaHS Store

CoCoRaHS WxTalk Webinar Series

8,545 daily precipitation reports received today as of 5/15/2014 8:07 PM EDT

Daily Precipitation (inches x.xx)
USA
5/15/2014

0.0
Trace
0.00 - 0.26
0.27 - 0.52
0.53 - 1.30
1.31 - 3.11
3.12 - 4.66
4.67 - 5.17

Canada

AK HI PR

JOIN COCORAHHS

TRAINING SLIDE-SHOWS

Things to know about...


- Rain
- Hail
- Snow

CoCoRaHS WxTalk Webinar Series

Purchase an official CoCoRaHS 4" Rain Gauge
"The official CoCoRaHS Rain Gauge supplier"

WEATHERYOURWAY.COM

Fast, Friendly service from a meteorologist and fellow CoCoRaHS Observer



**Nuestro objetivo es
proveer datos de alta
calidad para
aplicaciones de
recursos naturales,
educación e
investigación.**

¿Por qué CoCoRaHS ?

5

Razones
Importantes



1) Precipitación es importante y altamente variable



2) Pocas fuentes de datos y pluviómetros distantes



3) Medidas de muchas fuentes no son siempre exactas (especialmente nieve)



4) Casi no hay recopilación de datos cuantitativos de granizo

5) Reportes durante eventos activos pueden salvar vida



STORM TOLL

Deaths - 5 confirmed
Injuries - 40
Missing - 16
Rescued - 160

Damages - Tens of millions of dollars at Colorado State University, \$1.5 million to \$2 million to city roads and bridges; \$1 million to city parks and trails; no estimate for private property.

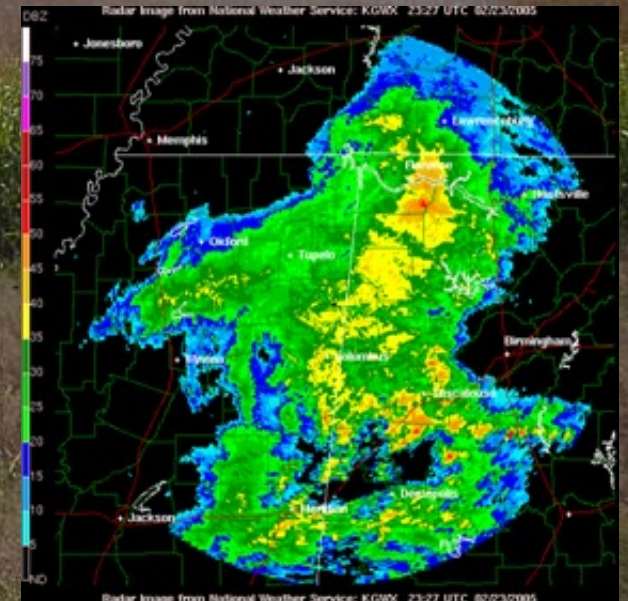
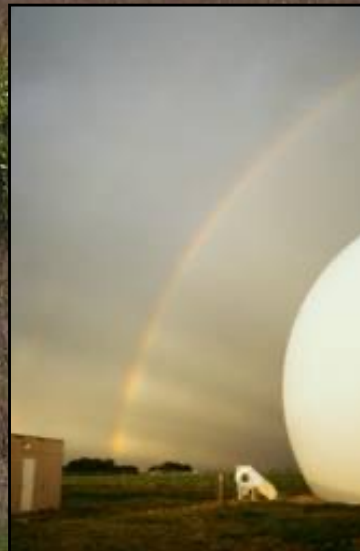
Source: Emergency Officials
All information as of 1 a.m. today

July 30th
1997



¿Quién usa los datos de CoCoRaHS?

- National Weather Service
- Other Meteorologists
- Hydrologists
- Emergency Managers
- City Utilities
 - Water supply
 - Water conservation
 - Storm water
- Insurance adjusters
- USDA—Crop production
- Engineers
- Scientists studying storms
- Mosquito control
- Ranchers and Farmers
- Outdoor & Recreation
- Teachers and Students
 - Geoscience education tool
 - Taking measurements
 - Analyzing data
 - Organizing results
 - Conducting research
 - Helping the community



¿Quienes patrocinan CoCoRaHS?

The National Oceanic and Atmospheric Administration

Colorado State University

USDA

US Bureau of Reclamation

National Weather Service Local Offices

Individual Contributors

As well as many others

SECCION UNO:

Información de Observador

En esta seccion:

a) Explicaremos que necesitaremos de ti antes de que puedas convertirte en observador

b) Explicaremos que necesitarás antes de que puedas participar



a) Que **necesitaremos de ti**
antes de que puedas convertirte
en observador

CoCoRaHS

Community Collaborative Rain, Hail & Snow Network



Una solicitud completa (en internet o papel)

Su ubicación, para poder producir mapas precisos. Con tan solo su dirección puede no ser suficiente. Tenemos que marcar lo más cercano posible.



Su compromiso de recolectar datos científicos precisos

Su disposición a recibir e-mails de CoCoRaHS

(apagar el bloqueador de spam)



- info@cocorahs.org
- cocorahsqc@msn.com
- nolan@atmos.colostate.edu



b) Lo que usted necesitará antes de que pueda participar como observador

CoCoRaHS

Community Collaborative Rain, Hail & Snow Network

#1



Un deseo sincero de ayudar a estudiar y aprender acerca de las tormentas.



#2

Adiestramiento
(En persona o por internet)



#3

Un número y nombre único para su estación
(nosotros le asignaremos uno)



Station Number : CO-LR-368

Station Name : FCL 3.4 SW



#4

Un pluviómetro de "4 pulgadas" de CoCoRaHS instalado en un buen lugar



#5 Un nombre de usuario y contraseña para poder entrar los datos



#6

Internet o facilidades de teléfono

La capacidad de
recoger datos precisos
y transmitirlos
puntualmente



○ SECCION DOS:

○ *Instalación del equipo y Observación de Precipitación*

En esta sección:

- a) *Mostraremos cómo/dónde colocar su pluviómetro*
- b) *Explicaremos como medir la lluvia*

CoCoRaHS

Community Collaborative Rain, Hail & Snow Network

a) Ubicación de su pluviómetro



**¡Localización! ¡Localización!
¡Localización!**



Lugares donde no ubicar su pluviómetro



¡El peor lugar en donde poner su pluviómetro es dejándolo en la caja!



¡Usar su pluviómetro para aguantar el desagüe del techo tampoco es una buena elección!



Evite ubicarlo debajo de árboles o cualquier estructura



Aunque conveniente, la terraza esta todavía muy cerca de la casa

También evite ubicar el pluviómetro cerca de:



Rociadores (grandes o pequeños)



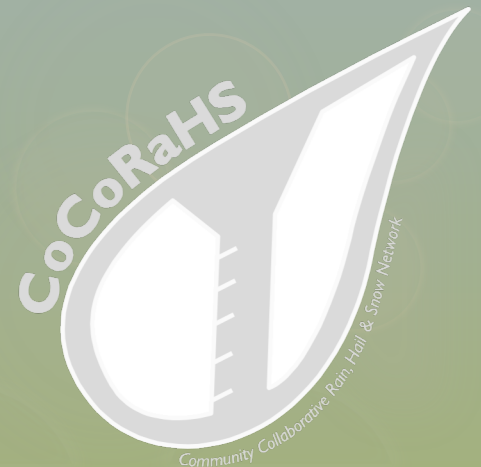
Pendientes empinadas
(un poco exagerado)



Animales (perros, pájaros, etc)



M. Stafford, Parrots International



Y, finalmente, evitar todo lo que incrementaría o disminuiría artificialmente la captura de su pluviómetro



Esto puede causar levantamiento vertical durante vientos fuertes, lo que puede reducir la captura de su pluviómetro



Lugar ideal para su pluviómetro



Distancia de obstáculos

- En areas abiertas trate de ubicar alejado el doble de la distancia del objeto más alto.
- En areas desarrolladas trate de ubicar alejado la misma distancia del objeto más alto.



Distancia entre árboles



Lo ideal es colocar el pluviómetro equidistante de los árboles más cercanos

Altura sobre el suelo

En áreas abiertas ubique el tope del pluviómetro a 2 pies del suelo.

Esto es para mejorar la captura de la lluvia al reducir la velocidad del viento.



En áreas desarrolladas ubique el tope del pluviómetro a 5 pies del suelo.

Esto es para mejorar la captura de la lluvia al reducir el impacto de objetos cercanos.



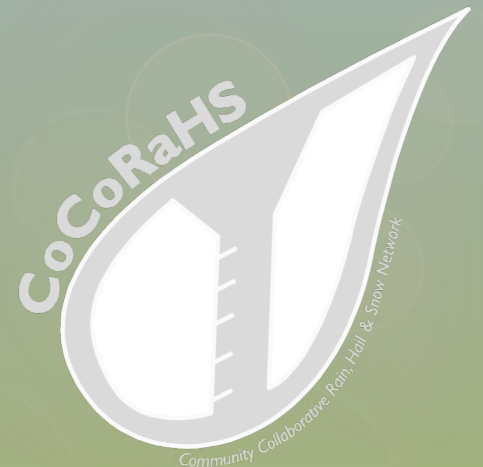
NIVEL y ÁNGULO

Asegúrese que el instrumento este nivelado



Corte en ángulo el tope del poste para reducir el salpicado de la lluvia hacia el pluviómetro.

b) Midiendo la lluvia



¿Cuándo deberíamos tomar la observación?



Photo by Henry Reges

7:00AM es preferible.

Entre 5:00AM y 9:00AM esta bien.

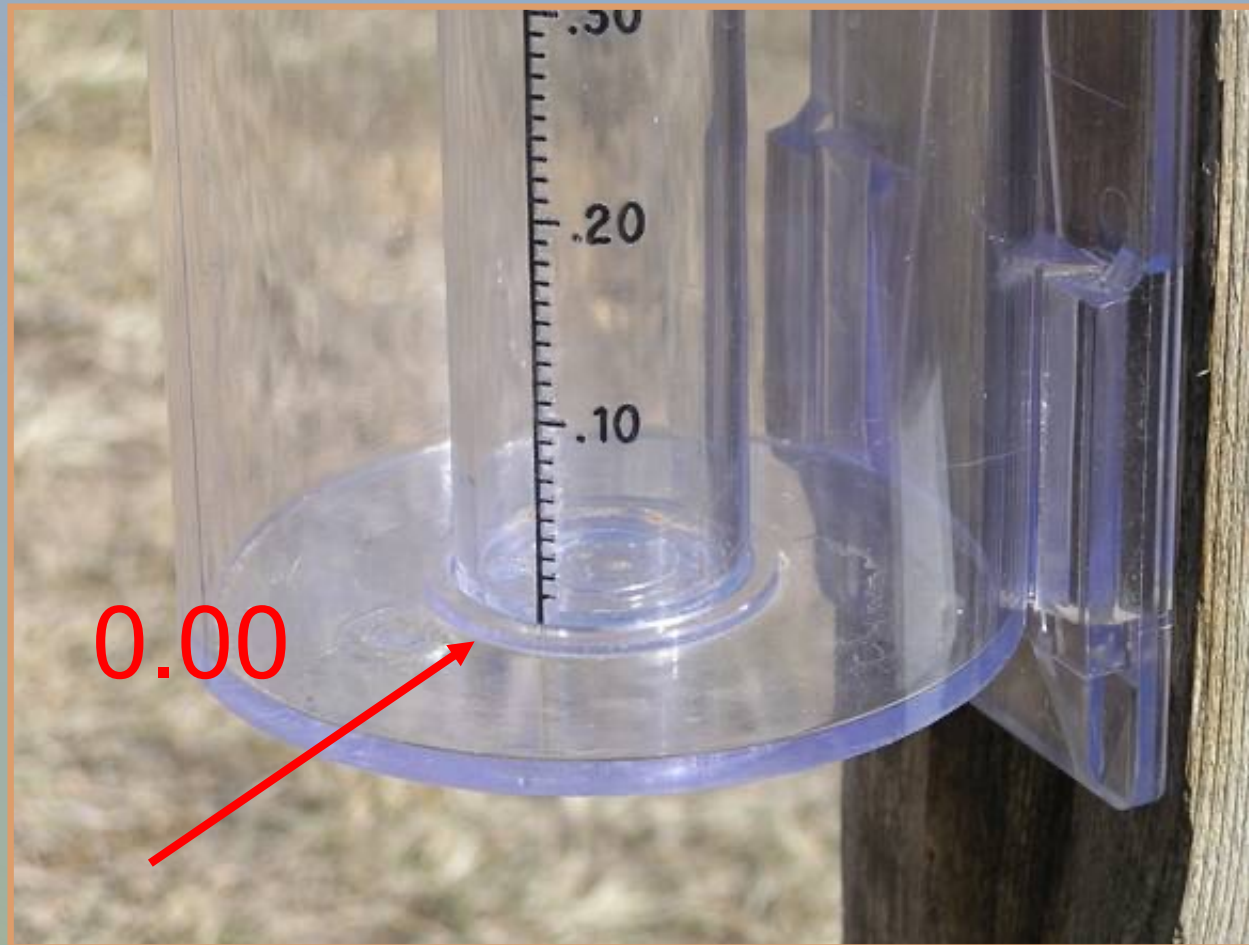
Otras horas son aceptadas, pero no aparecerán en los mapas de CoCoRaHS

Leyendo su pluviómetro

- Leer el pluviómetro es fácil pero exactitud y precisión son importante.
- Aquí algunas situaciones comunes con las cuales se podría encontrar cuando lea su pluviómetro.



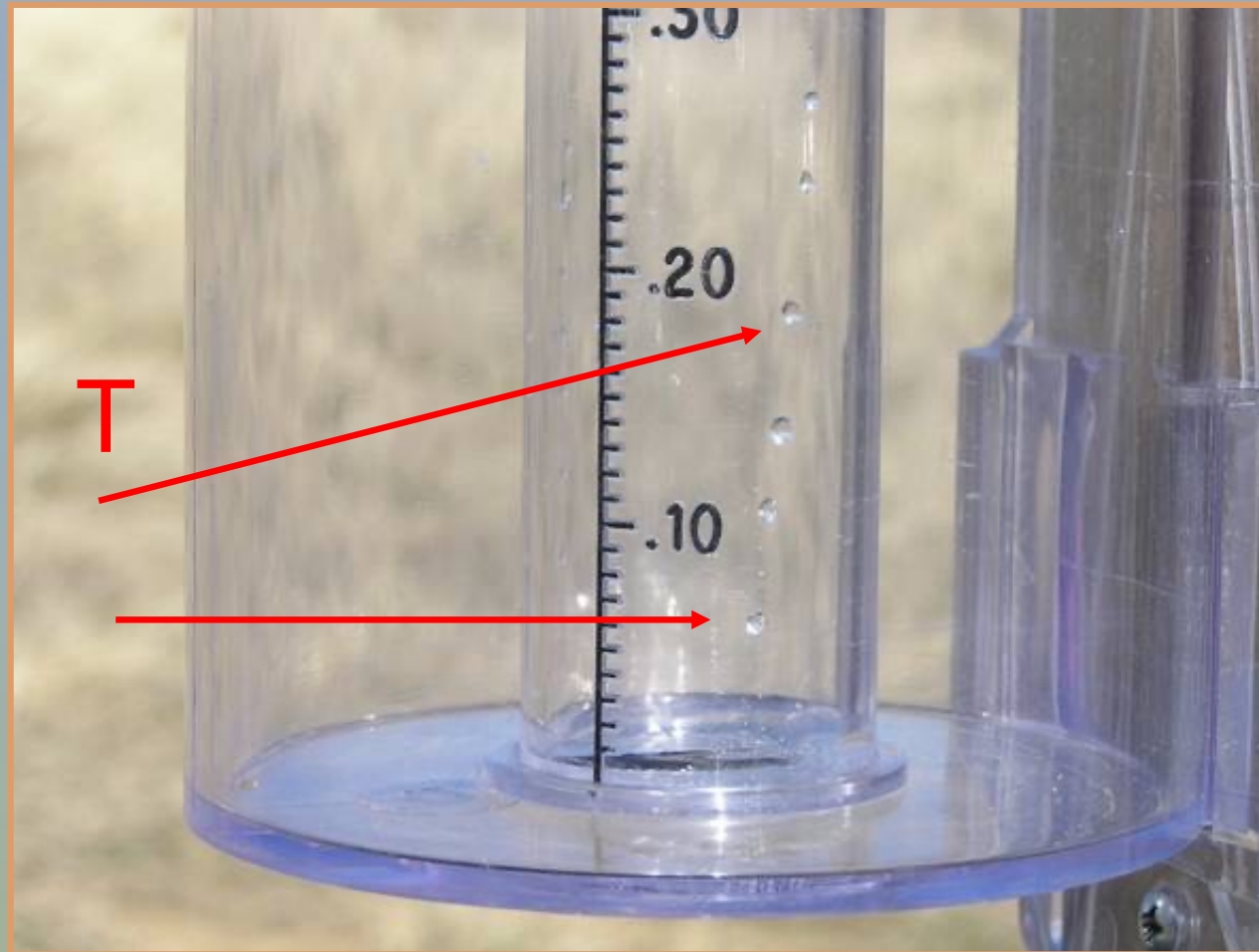
Su observación mas común...



... Sera **zero**, (0.00), nada, nothing, zilch!

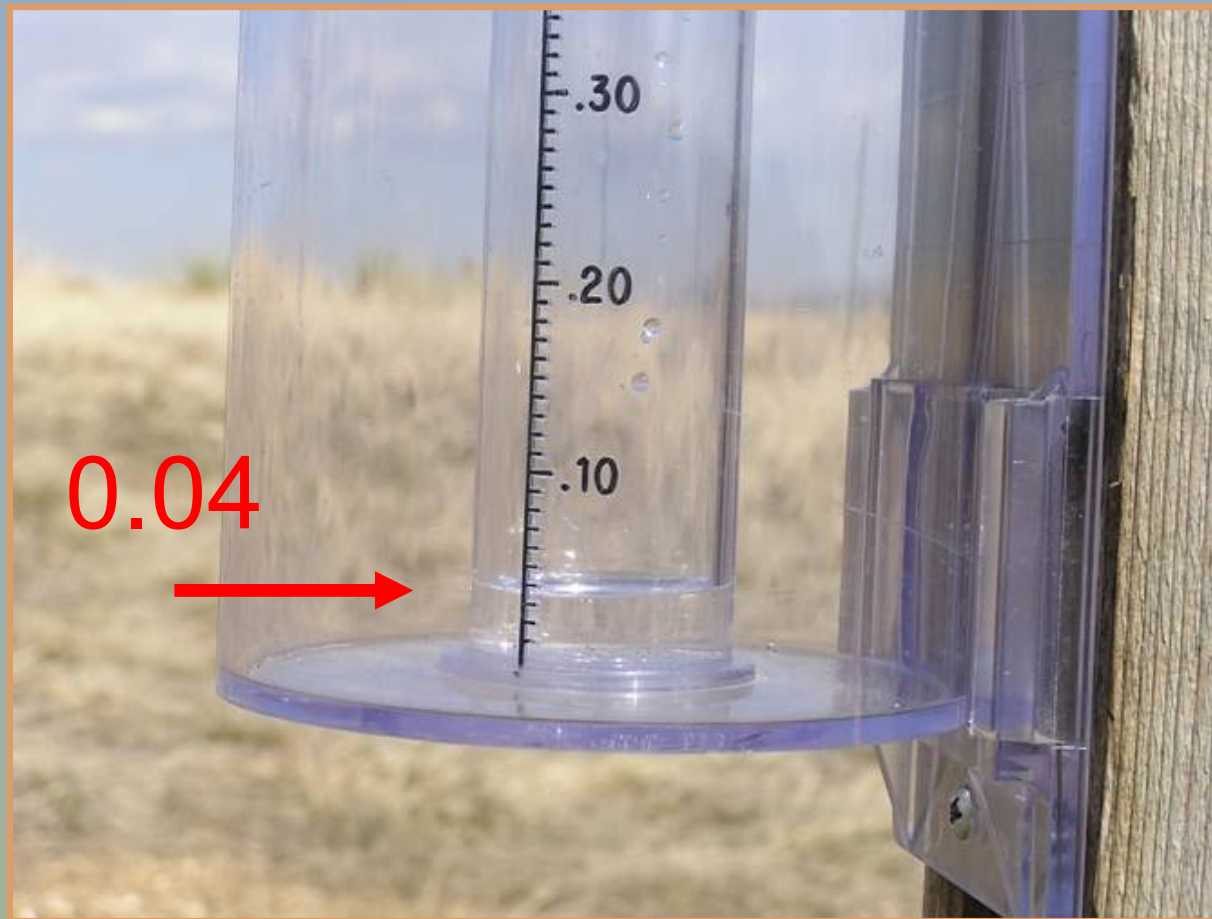
Es importante saber que no llovió. Por favor, ¡informe los ceros!

Traza "T"



Cuando sólo algunas gotas mojan el tubo, reportar una "T" de Traza

Entre "T" y "una décima" de pulgada



Esto es 0.04 o
cuatro centésimas

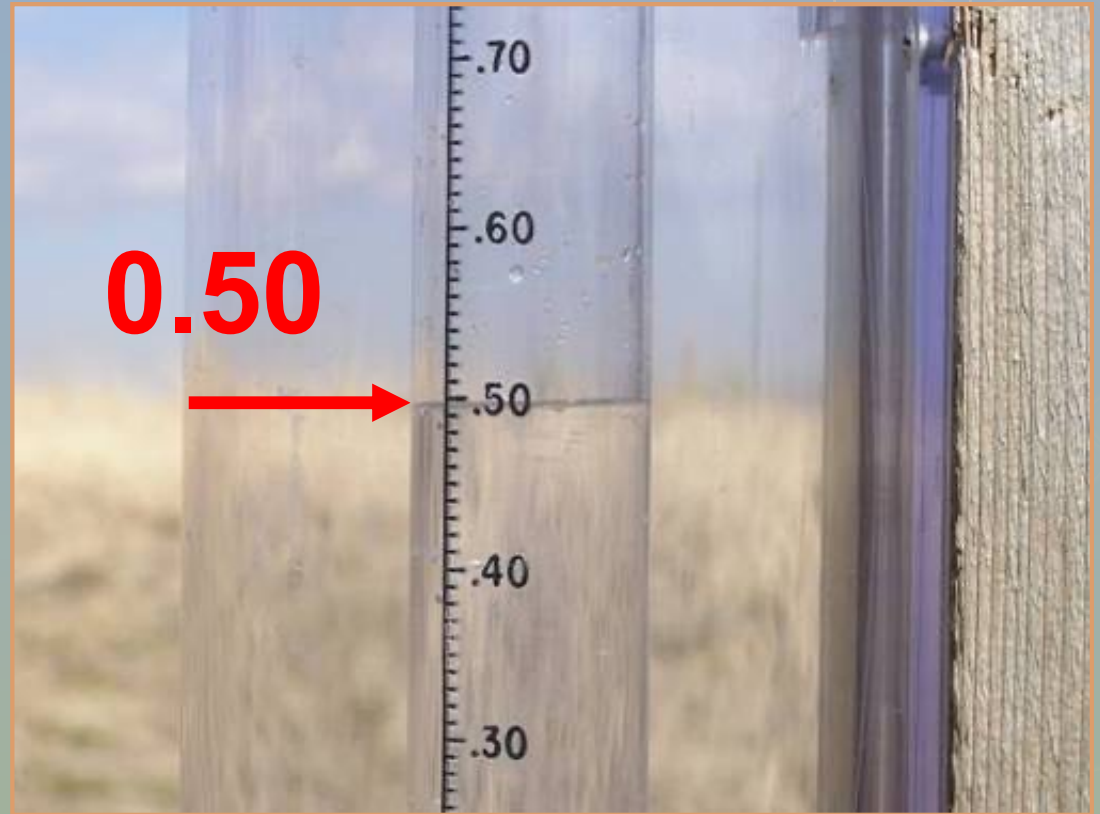
La superficie del agua dentro del pluviómetro debe leerse cada día ¿Como se donde leer?

Cuando el agua llena el tubo de medición, se forma una superficie curva llamada **menisco**. Este menisco se forma por la tensión superficial de un líquido en contacto con los lados del tubo.

Lea siempre la parte **inferior del menisco**, al hacer sus mediciones de lluvia diaria.



Una buena lluvia

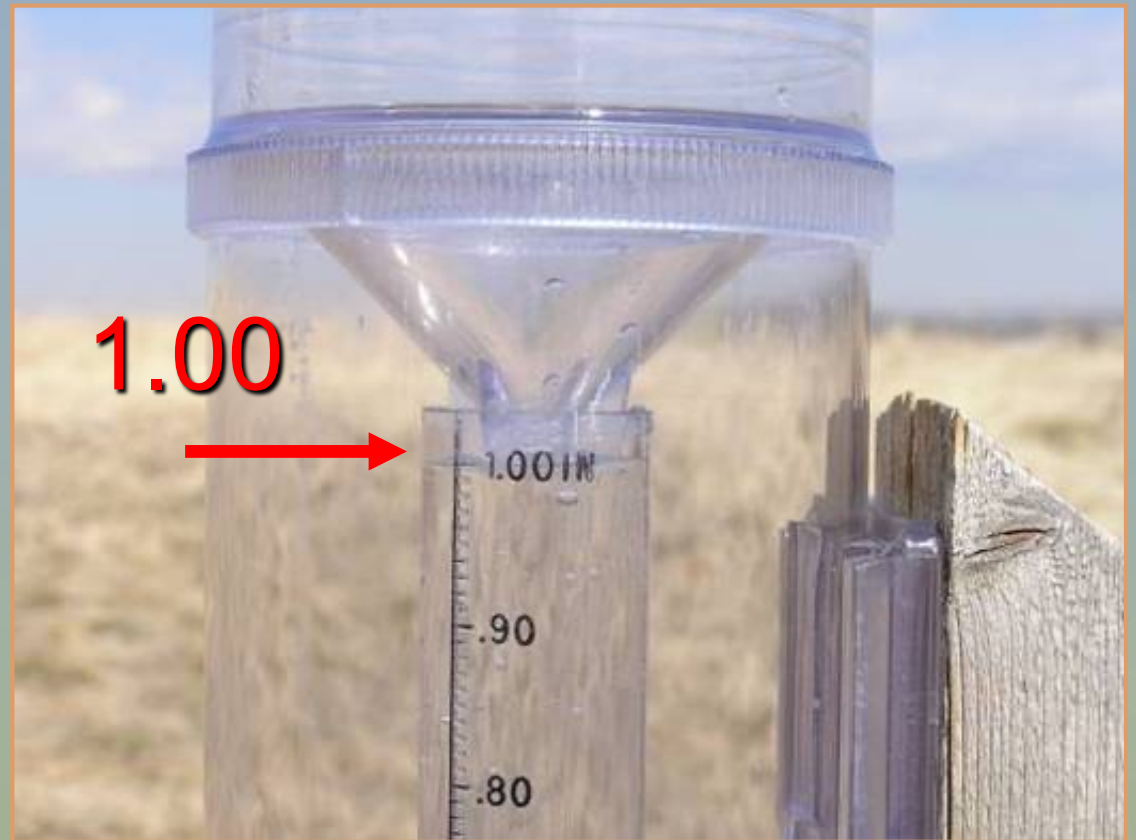


Esta es la mitad de una pulgada.

NO es 5.0, ni 0.05, sino 0.50

(algo así como 50 centavos de un dólar)

Un buen aguacero



El tubo interior aguanta 1.00 pulgada

DECIMALES

Obtener el punto decimal correcto
es ESENCIAL

0.40"

Hay una gran diferencia de agua
entre 0.40 pulgadas y 4.00 pulgadas

¡Agua! ¡Agua! ¡Por todos lados!



Cuando más de una pulgada de lluvia cae, el agua se desbordará en el cilindro exterior. Todo el medidor tiene una capacidad para albergar 11 pulgadas.

Para medir más de una pulgada. . .



1) Vacie la primera pulgada del tubo interior y anótelo.



2) Ahora vierta el agua restante en el embudo y mida usando el tubo interior.



Continue hasta que todo el agua se haya medido. Asegúrese de seguir un registro de sus cantidades.



Luego sume todas sus mediciones
1.00 inch + 0.97 inches +
0.88 pulgadas + 0.92 pulgadas =
3.77 pulgadas

Total = 3.77"

○ SECCION TRES:

○ *Reportando Observaciones*

En esta sección:

- a) Le presentaremos el sitio Web
- b) Le mostraremos como registrar sus observaciones



La página web de CoCoRaHS

www.cocorahs.org

CoCoRaHS COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps | My Account | Admin | Logout

Welcome to CoCoRaHS! "Volunteers working together to measure precipitation across the nation."

Main Menu

- Home
- About Us
- Join CoCoRaHS
- Contact Us
- Donate

Resources

- FAQ / Help
- Education
- Training Slide-Shows
- Videos
- Drought Impacts
- Evapotranspiration
- Volunteer Coordinators
- Hail Pad
- Distribution/Drop-off
- Help Needed
- Printable Forms
- The Catch
- Message of the Day
- Data Analysis
- CoCoRaHS Blog
- Web Groups
- State Newsletters
- Master Gardener Guide
- State Climate Series
- VxTalk Webinars
- Sponsors
- Links
- CoCoRaHS Store

CoCoRaHS WxTalk Webinar Series

8,545 daily precipitation reports received today as of 5/15/2014 8:07 PM EDT

Daily Precipitation (inches x.xx)
USA
5/15/2014

0.0
Trace
0.00 - 0.26
0.27 - 0.52
0.53 - 1.30
1.31 - 3.11
3.12 - 4.66
4.67 - 5.17

JOIN CoCoRaHS

TRAINING SLIDE-SHOWS

Things to know about...

- Rain
- Hail
- Snow

CoCoRaHS WxTalk Webinar Series

Purchase an official CoCoRaHS 4" Rain Gauge

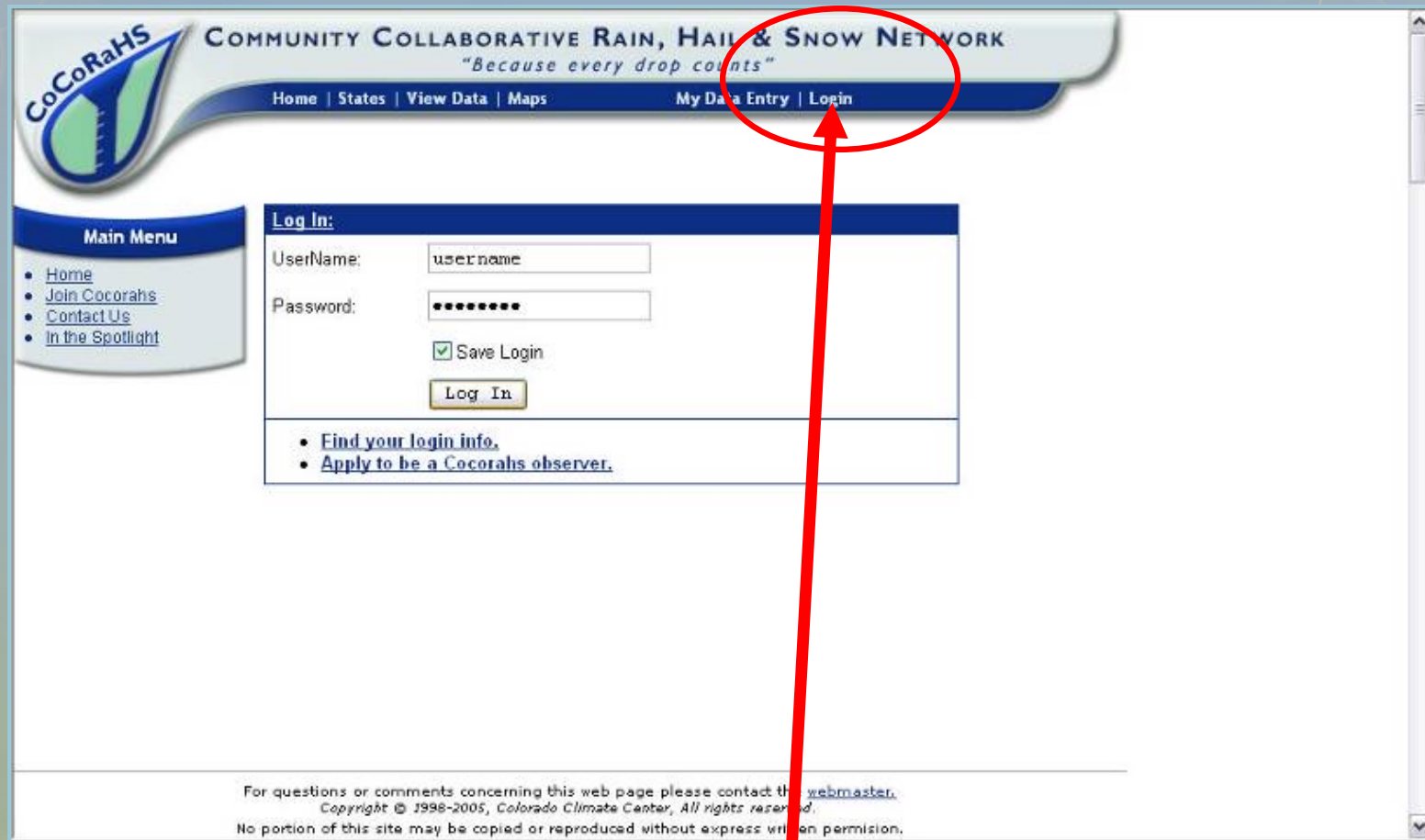
"The official CoCoRaHS Rain Gauge supplier"

WEATHERYOURWAY.COM

Fast, Friendly service from a meteorologist and fellow CoCoRaHS Observer

Nuestro sitio web es informativo y fácil de usar.
Aquí como empezar →

Entre a CoCoRaHS



CoCoRaHS COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps | My Data Entry | **Login**

Main Menu

- [Home](#)
- [Join Cocorahs](#)
- [Contact Us](#)
- [In the Spotlight](#)

Log In:

UserName:

Password:

Save Login

- [Find your login info.](#)
- [Apply to be a Cocorahs observer.](#)

For questions or comments concerning this web page please contact the [webmaster](#).
Copyright © 1998-2005, Colorado Climate Center, All rights reserved.
No portion of this site may be copied or reproduced without express written permission.

Primero, seleccione "Login"

Registrando su Precipitación Diaria

The screenshot shows a web browser window with the CoCoRaHS website. The browser's address bar shows several tabs: 'Customize Links', 'Free Hotmail', 'Windows Marketplace', 'Windows Media', and 'Windows'. The website header includes the CoCoRaHS logo and the text 'COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK' with the tagline 'Because every drop counts'. Navigation links include 'Home', 'States', 'View Data', 'Maps', 'My Data', 'My Account', 'Admin', and 'Logout'. The main content area is titled 'My Data Entry : Daily Precipitation Report Form'. On the left, there is a sidebar with two sections: 'Enter My New Reports' and 'List/Edit My Reports'. In the 'Enter My New Reports' section, 'Daily Precipitation' is highlighted with a red circle, and a red arrow points from this circle to the bottom of the page. The main form area is titled 'Precipitation Report Form' and contains the following fields and sections:

- Station Number:** CO-LR-610
- Station Name:** Fort Collins 3.5 SW
- Observation Date:** 6/12/2006
- Observation Time:** 7:00 AM
- Total Rain and Melted Snow in gauge in inches to the nearest hundredth:** 0.05
- Report was taken at registered location?:** Yes (selected) No
- Observation Notes:** (This will be available to the public)
- New Snow:**
 - Depth of new snow in inches to the nearest tenth: 0.0
 - Melted value from core to the nearest hundredth: NA
- Total Snow on Ground:**
 - Depth of total snow in inches to the nearest half inch: NA
 - Melted value from core to the nearest hundredth: NA
- Duration Information:**
 - If a time is unknown or the storm has not ended leave it blank.
 - Precipitation Began: [] AM [] PM
 - Precipitation Ended: [] AM [] PM
 - Heaviest Precipitation Began: [] AM [] PM
 - Heaviest Precipitation Lasted: [] minutes
 - These times are: Select Time Accuracy []

Después de que se conecte, la página le llevará automáticamente a la Precipitaciones diarias ("Daily Precipitation"). Repórtelo

Entre Su Reporte

Customize Links Free Hotmail Windows Marketplace Windows Media Windows

CoCoRaHS COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps My Data | My Account | Admin | Logout

My Data Entry : Daily Precipitation Report Form

Precipitation Report Form

Station Number : CO-LR-610
Station Name : Fort Collins 3.5 SW
* Denotes Required Field

6/12/2006 *Observation Date ?
7:00 AM *Observation Time ?
0.05 *Total Rain and Melted Snow in gauge in inches to the nearest hundredth ?
 Yes No Report was taken at registered location?
Observation Notes: (This will be available to the public) ?

New Snow

Depth of new snow in inches to the nearest tenth ?
 Melted value from core to the nearest hundredth ?

Total Snow on Ground

Depth of total snow in inches to the nearest half inch ?
 Melted value from core to the nearest hundredth ?

Duration Information

If a time is unknown or the storm has not ended leave it blank.

Precipitation Began AM PM
Precipitation Ended AM PM
Heaviest Precipitation Began AM PM
Heaviest Precipitation Lasted minutes
These times are: ?

Informe su observación en centésimas (0.00)

Aquí anotará el total de precipitación medido en su pluviómetro

Registración de Comentarios

Customize Links Free Hotmail Windows Marketplace Windows Media Windows

CoCoRaHS COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps My Data | My Account | Admin | Logout

My Data Entry : Daily Precipitation Report Form

Enter My New Reports

- Daily Precipitation
- Hail
- Intense Precipitation
- Multi-Day Accumulation
- Monthly Zeros

List/Edit My Reports

- Daily Precipitation
- Hail
- Intense Precipitation
- Multi-Day Accumulation

Precipitation Report Form

Submit Data **Reset**

Station Number : CO-LR-610

Station Name : Fort Collins 3.5 SW

* Denotes Required Field

6/12/2006 *Observation Date ?

7:00 AM *Observation Time ?

0.05 *Total Rain and Melted Snow in gauge in inches to the nearest hundredth ?

Yes No Report was taken at registered location?

Observation Notes: (This will be available to the public) ?

Brief, but intense thunderstorm at 8PM last night. Several branches broken on tree due to gusty winds.

New Snow

0.0 Depth of new snow in inches to the nearest tenth ?

NA Melted value from core to the nearest hundredth ?

Total Snow on Ground

NA Depth of total snow in inches to the nearest half inch ?

NA Melted value from core to the nearest hundredth ?

Duration Information

If a time is unknown or the storm has not ended leave it blank.

Precipitation Began [] AM PM

Precipitation Ended [] AM PM

Heaviest Precipitation Began [] AM PM

Heaviest Precipitation Lasted [] minutes

These times are: Select Time Accuracy []

No dude en entrar comentarios sobre el tiempo del día en "Notes"

Sometiendo su Reporte

Customize Links Free Hotmail Windows Marketplace Windows Media Windows

CoCoRaHS COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps My Data | My Account | Admin | Logout

My Data Entry : Daily Precipitation Report Form

Precipitation Report Form **Submit Data** **Reset**

Station Number : CO-LR-610

Station Name : Fort Collins 3.5 SW
* Denotes Required Field

6/12/2006 *Observation Date ?

7:00 AM *Observation Time ?

0.05 *Total Rain and Melted Snow in gauge in inches to the nearest hundredth ?

Yes No Report was taken at registered location?

Observation Notes: (This will be available to the public) ?
Brief, but intense thunderstorm at 8PM last night. Several branches broken on tree due to gusty winds.

New Snow

0.00 Depth of new snow in inches to the nearest tenth ?

NA Melted value from core to the nearest hundredth ?

Total Snow on Ground

NA Depth of total snow in inches to the nearest half inch ?

NA Melted value from core to the nearest hundredth ?

Duration Information

If a time is unknown or the storm has not ended leave it blank.

Precipitation Began AM PM

Precipitation Ended AM PM

Heaviest Precipitation Began AM PM

Heaviest Precipitation Lasted minutes

These times are: Select Time Accuracy ?

Seleccione "Submit", y sus datos se registrarán en nuestra base de datos

Para ver su Reportes en el Mapa

CoCoRaHS COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps | My Data | My Account | Admin | Logout

Colorado

State Menu

- Colorado Home
- State Coordinators
- Maps

Colorado Reports

- Daily Precip
- Hail Reports
- Intense Precip
- Multi-Day Precip

View All Reports

- Daily Precip
- Hail Reports
- Intense Precip
- Multi Day Precip
- Rairy Days
- Stations

Main Menu

- Home
- About Us
- Join Cocorahs
- Contact Us

Resources

- FAQ/Help
- Education

• Volunteer Coordinators

• Hail Pad

Daily Precipitation (inches x.xx) Colorado 6/12/2006

0.00
Trace
0.00 - 0.22
0.22 - 0.44
0.44 - 0.67
0.67 - 0.89
0.89 - 1.11
1.11 - 1.33

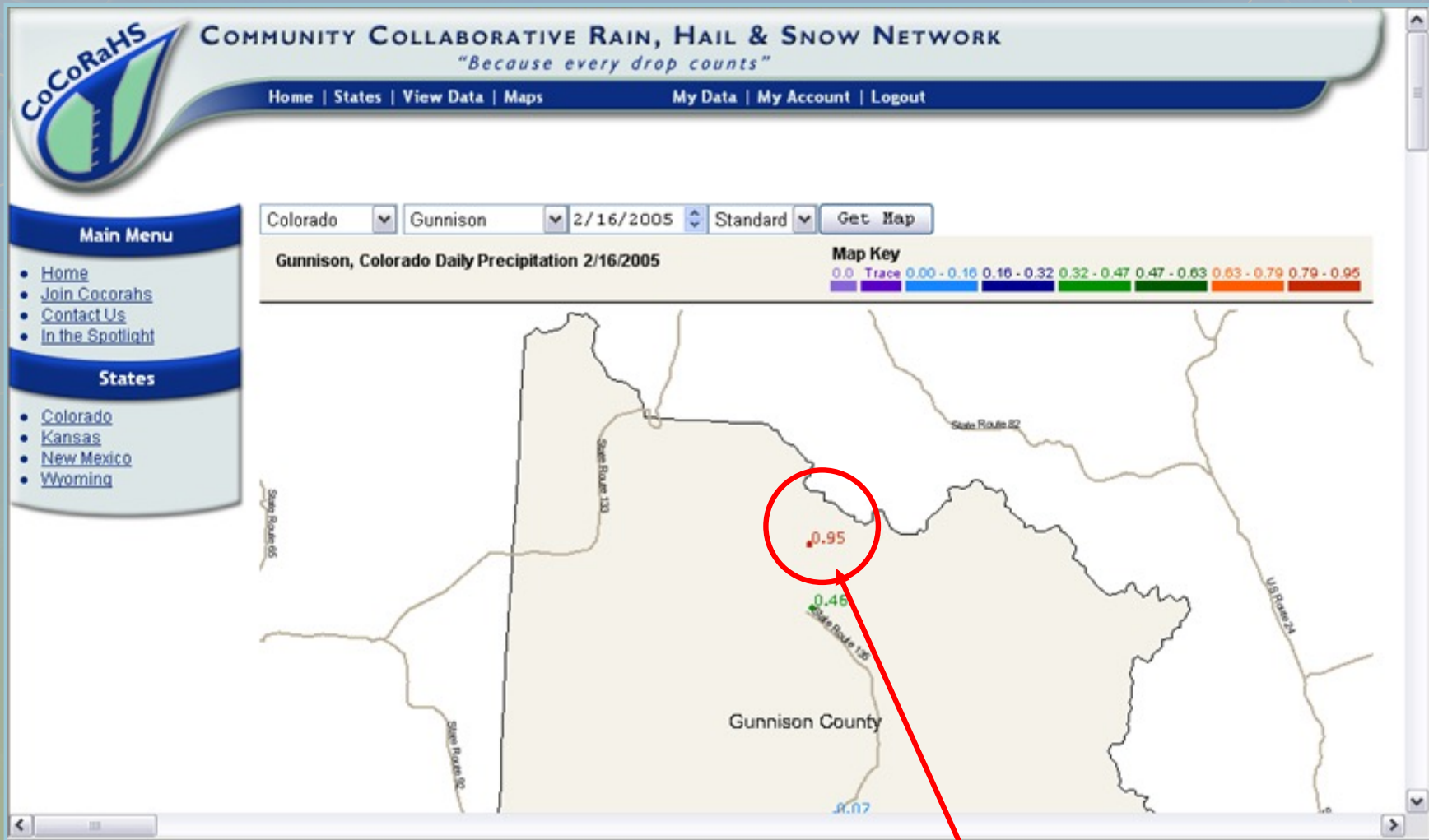
[View Large Map](#)

From the urban communities of Denver to the farms of Baca County, from the four corners area near Cortez to the high peaks of Rocky Mountain National Park, the CoCoRaHS Network currently engages of over 1,500 volunteers to measure rain, hail and snow throughout the state.

The Community Collaborative Rain, Hail and Snow Network was founded in 1998 in northern Colorado. A huge flash flood, resulting from a highly

Vaya a la página de su estado o país y luego seleccione su ciudad


Su reporte en el mapa diario



La cantidad de precipitación que ha introducido aparece en su ubicación en el mapa

La página de su estado


Cada estado de CoCoRaHS tiene su propia página web



COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps | My Account | Admin | Logout


Puerto Rico



Daily Precipitation (inches x.xx)
Puerto Rico
5/15/2014

0.0
Trace
0.00 - 0.01
0.01 - 0.02
0.02 - 0.03
0.03 - 0.04
0.04 - 0.05
0.05 - 0.06

[View Large Map](#)



Welcome to Puerto Rico CoCoRaHS!

The "Isla Del Encanto" is delighted to be participating in the growing CoCoRaHS network. Puerto Rico (PR) CoCoRaHS observers provide important information about rainfall that is used by meteorologists, hydrologists, farmers, water resource managers, and your friends and neighbors. This effort in Puerto Rico is especially important given the great variation in rainfall with 170 to 175 inches of rain on an annual average at Sierra de Luquillo and El Yunque to only 25 inches of rain on an annual average in the most arid areas of Southern Puerto Rico. Eventually, this program will be also expanded to the U.S. Virgin Islands! For more information on the PR or USVI CoCoRaHS chapters, please contact one of the commonwealth coordinators.

What are the benefits of being a CoCoRaHS observer? By participating in the CoCoRaHS network you will make an important contribution that helps others, especially during flood situations. By providing your daily rainfall data, you will also assist in filling in a piece of the climate puzzle that affects the Caribbean area.

State Menu

- [Puerto Rico Home](#)
- [State Coordinators](#)
- [Maps](#)

Puerto Rico Reports

- [Daily Precip](#)
- [Multi-Day Precip](#)
- [Hail Reports](#)
- [Significant Weather](#)

View All Reports

- [Daily Precip](#)
- [Daily Comments](#)
- [Multi Day Precip](#)
- [Hail Reports](#)
- [Significant Weather](#)
- [Rainy Days](#)
- [Stations](#)

Main Menu

- [Home](#)
- [About Us](#)
- [Join CoCoRaHS](#)
- [Contact Us](#)
- [Donate](#)

Resources

- [FAQ / Help](#)
- [Education](#)
- [Training Slide-Shows](#)
- [Videos](#)
- [Drought Impacts](#)
- [Evapotranspiration](#)

- [Volunteer Coordinators](#)
- [Hail Pad](#)
- [Distribution/Drop-off](#)
- [Help Needed](#)

Otros Reportes

- Reporte de Granizo (*"Hail"*)
- Reporte de Precipitación Intensa (*"Intense Precipitation Report"*)
- Ceros Mensuales (*"Monthly Zeros"*)
- Reporte de Precipitación de Varios Días (*"Multi-Day Precipitation Report"*)
- Reporte de Precipitación Diaria (*"Daily Precipitation Report"*)

Reporte de Precipitación Intensa

CoCoRaHS COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps | My Data | My Account | Admin | Logout

My Data Entry : Intense Precipitation Report Form

Intense Precipitation Report

Station Number : CO-LR-610
Station Name : Fort Collins 3.5 SW

6/13/2006 *Observation Date
AM *Observation Time

Total Precipitation since rain began (in inches)
(X.XX) inches of rain has fallen in the past
Minutes

Yes No Report was taken at registered location?

Was There Flooding?
 No
If Yes, how severe?
 Minor (typical). Street or field flooding.
 Unusual street or field flooding (only see this every few years)
 Severe Flooding
 Extreme (never seen it this bad before)

Observation Notes (This will be available to the public)

Haga clic aquí para acceder el Informe de Precipitación Intensa ("Intense Precipitation")

Ceros Mensuales



COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

[Home](#) | [States](#) | [View Data](#) | [Maps](#)

[My Data](#) | [My Account](#) | [Admin](#) | [Logout](#)

Data Entry : Monthly Zeros Form

Enter New Reports

- ◆ [Daily Precipitation](#)
- ◆ [Hail](#)
- ◆ [Intense Precipitation](#)
- ◆ [Multi-Day Accumulation](#)
- ◆ [Monthly Zeros](#)

PA FROST Reports

- ◆ [Optics](#)
- ◆ [Frost](#)
- ◆ [Snowflake](#)
- ◆ [Thunder](#)

List/Edit Reports

- ◆ [Daily Precipitation](#)
- ◆ [Hail](#)
- ◆ [Hail by Station](#)
- ◆ [Intense Precipitation](#)
- ◆ [Multi-Day Accumulation](#)

Monthly Zeros

Station Number : CO-LR-133

Station Name : WEL 8 SW

June 2006								
≤	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	≥
28		29	30	31	1	2	3	
					<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	
4		5	6	7	8	9	10	
<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	
11		12	13	14	15	16	17	
<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip	<input type="checkbox"/> 0.0 Precip					
18		19	20	21	22	23	24	
25		26	27	28	29	30	1	
2		3	4	5	6	7	8	

Usted puede ir de nuevo y entrar días de cero precipitación en una sola página "fácil de usar"

Precipitación de Varios Días

CoCoRaHS COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps | My Data | My Account | Admin | Logout

My Data Entry : Multi-Day Precipitation Report Form

Multiple Day Accumulation Form

Station Number : CO-LR-610
Station Name : Fort Collins 3.5 SW

6/1/2006 First day of accumulation period. This day should be one day after your last report.

6/7/2006 Date the rain gauge was emptied.

8:45 AM Time the rain gauge was emptied.

Yes No Report was taken at registered location?

0.75 Multi Day Precipitation (in inches)
Total Depth of Snow on Ground (in inches)
Core Precipitation (in inches)

Notes

Enter My New Reports

- Daily Precipitation
- Hail
- Intense Precipitation
- Multi-Day Accumulation
- Monthly Zeros


List/Edit My Reports

- Daily Precipitation
- Hail
- Intense Precipitation
- Multi-Day Accumulation

“Yo estaba de viaje por una semana y leí la acumulación en mi pluviómetro cuando volví.”

Incluso se puede introducir la información después de haber estado ausente durante varios días

Reportes de Precipitación Diaria



COMMUNITY COLLABORATIVE RAIN, HAIL & SNOW NETWORK
"Because every drop counts"

Home | States | View Data | Maps
My Data | My Account | Admin | Logout

View Data : List Daily Precipitation Reports

Search Daily Precipitation Reports

Station Fields: Station Number Station Name

Location: Colorado ALL COUNTIES

Date Range:

Start Date: 6/12/2006 End Date: 6/12/2006

Precip Value: All Precip Values Operator

Searched: Stations in Colorado. Report date on 6/12/2006.

Showing 1 - 50 of 498 Records. <Back Page 1

Date	Time	Station Number	Station Name	Total Precip In	New Snow In	Total Snow In	State	County	View
6/12/2006	7:04 AM	CO-WE-265	Keenesburg 4.6 E	1.33	0.0	NA	CO	Weld	↗
6/12/2006	7:00 AM	CO-EP-12	Colorado Springs 18.7 N	1.20	0.0	0.0	CO	El Paso	↗
6/12/2006	7:00 AM	CO-LA-44	Engleville 7.9 E	1.20	0.0	NA	CO	Las Animas	↗
6/12/2006	7:00 AM	CO-EL-9	Kiowa 14 ENE	1.13	0.0	NA	CO	Elbert	↗
6/12/2006	7:00 AM	CO-PH-27	Holyoke 16 SSW	1.06	0.0	NA	CO	Phillips	↗
6/12/2006	7:00 AM	CO-WA-54	Lindon 10.9 NNW	0.92	0.0	NA	CO	Washington	↗
6/12/2006	7:00 AM	CO-PH-14	Holyoke 5.9 SW	0.85	0.0	NA	CO	Phillips	↗
6/12/2006	7:15 AM	CO-WA-19	Otis 5.0 NW	0.85	0.0	NA	CO	Washington	↗
6/12/2006	6:15 AM	CO-EL-2	Agate 8.6 SE	0.82	0.0	NA	CO	Elbert	↗
6/12/2006	7:00 AM	CO-WA-55	Woodrow 4.6 SE	0.75	0.0	NA	CO	Washington	↗
6/12/2006	8:00 AM	CO-LN-38	Limon 0.9 SSW	0.75	0.0	NA	CO	Lincoln	↗
6/12/2006	6:35 AM	CO-PH-33	Holyoke 13 SE	0.73	0.0	NA	CO	Phillips	↗
6/12/2006	7:00 AM	CO-EP-17	Monument 2.1 ENE	0.68	0.0	0.0	CO	El Paso	↗
6/12/2006	8:00 AM	CO-WE-275	Hudson 1.8 SE	0.68	0.0	NA	CO	Weld	↗
6/12/2006	7:00 AM	CO-LN-37	Limon 0.3 NW	0.66	0.0	NA	CO	Lincoln	↗
6/12/2006	7:00 AM	CO-PH-19	Holyoke 4 SW	0.64	0.0	NA	CO	Phillips	↗

View Data

- ◆ Daily Precip Reports
- ◆ Daily Comments Reports
- ◆ Intense Precip Reports
- ◆ Multiple Day Reports

- ◆ Days with Hail
- ◆ Search Hail Reports
- ◆ Station Hail Reports

- ◆ Station Precip Summary
- ◆ Station Snow Summary
- ◆ Rainy Days Report
- ◆ Total Precip Summary
- ◆ List Stations

PA FROST Data

- ◆ Frost
- ◆ Optics
- ◆ Snowflake
- ◆ Thunder

Main Menu

- ◆ Home
- ◆ About Us
- ◆ Join CoCoRaHS
- ◆ Contact Us

Resources

- ◆ FAQ / Help
- ◆ Education

- ◆ Volunteer Coordinators
- ◆ Hail Pad

○ SECCION CUATRO:

○ *Preguntas Más Frecuentes*

En esta sección trataremos de responder a las preguntas más frecuentes hechas por observadores.



¿Tengo que estar en casa todos los días para participar en CoCoRaHS?

Respuesta: No. Reporte cuando usted pueda. Si usted se ha ido, usted puede dejar el pluviómetro afuera y reportar el total de varios días cuando regrese.

¿Qué pasa si no tengo un buen lugar para poner mi pluviómetro?

Respuesta: Pocas personas tienen áreas ideales. Haga su mejor esfuerzo. Envíe fotos del lugar si es posible para ayudar a interpretar los resultados.



¿Se reporta el rocío de la mañana que se ha acumulado en mi pluviómetro?

Respuesta: No. Rocío no es precipitación, pero puede anotarlo en los comentarios.

A photograph of a lush tropical garden. In the center, a waterfall cascades over a dark, rocky ledge into a pool of water. The garden is filled with various green plants, including a prominent palm tree with a large, fan-like frond. The background shows more dense foliage and a white building partially visible on the right. The overall atmosphere is serene and natural.

¿Por cuánto tiempo es mi compromiso con CoCoRaHS?

Respuesta: Lo ideal sería que al menos una temporada, pero cuanto más contribuyas, más valioso los datos se convierten.

¡Gracias por unirse hoy!

Usted puede encontrar más información acerca de la Red CoCoRaHS visitando nuestro sitio web o hablando con su coordinador local:

www.cocorahs.org





¡Solo 5 minutos al día!

¡Es fácil y divertido!

We're Cuckoo For CoCoRaHS!

www.cocorahs.org