

## datos meteorológicos de Las Cruces

13 messages

Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu> To: wagner.lopez@tropicalstudies.org Thu, May 19, 2022 at 8:44 PM

Hola Wagner.

Espero que se encuentre bien.

Escribo para preguntar si se sabe cuando los datos meteorológicos de las estaciónes de la OET estarán actualizados en la página de bixa. Los últimos datos que aparecen para Las Cruces son del 17 de setiembre del 2021.

Rodo me dijo que los datos siempre se han colectado y guardado y nadadmás no se han estado publicando en bixa porque requiere un servidor nuevo. Pero no sabía para cuando estarán disponibles de nuevo.

Muchas gracias y saludos cordiales,

Francis Joyce

Francis Joyce PhD candidate | Holl Restoration Ecology Lab Environmental Studies Dept, UC Santa Cruz

Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu> To: wagner.lopez@tropicalstudies.org Thu, Jun 23, 2022 at 7:15 PM

Hola Wagner,

Escribo dando seguimento a mi correo anterior. Se sabe cuándo los datos meteorológicos estarán disponibles en línea?

Gracias y saludos,

Francis

[Quoted text hidden] Francis Joyce

[Quoted text hidden] Office: NS2 475 Pronouns: he/him/his

Wagner López Vargas <wagner.lopez@tropicalstudies.org> To: Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>

Thu, Jun 23, 2022 at 7:17 PM

Hola Francis.

Hemos tenido varios problemas par retomar la automatización de los datos.

En este momento estoy fuera de la oficina, pero esperamos que para fin de este mes se reestablezca la colecta de datos cada 15 minutos.

Saludos

Wagner López Vargas

Administrador de Sistemas Informáticos - Oficina de Costa Rica

Organización para Estudios Tropicales

Teléfono: +506 2511-6200 Móvil: +506 8682-1278

e-mail: wagner.lopez@tropicalstudies.org

From: Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu> Sent: Thursday, June 23, 2022 8:15 PM

To: Wagner López Vargas <wagner.lopez@tropicalstudies.org>

Subject: Re: datos meteorológicos de Las Cruces

[Quoted text hidden]

### Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>

Thu, Jun 23, 2022 at 7:40 PM

To: Wagner López Vargas <wagner.lopez@tropicalstudies.org>

Hola Wagner,

Gracias por su respuesta. Me queda la duda— entonces los datos desde el septiembre del año pasado fueron colectados y almacenados o no?

Saludos,

Francis

[Quoted text hidden]

## **Wagner López Vargas** <wagner.lopez@tropicalstudies.org> To: Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>

Thu, Jun 23, 2022 at 7:42 PM

En teoría están almacenados en Casa Wilson en la computadora Pimenta, debo realizar un script para enviarlos periódicamente a San José, estoy planeando una pronta gira para ver cómo puedo hacerlo. Pero en teoría no se han perdido datos.

Wagner López Vargas

Administrador de Sistemas Informáticos - Oficina de Costa Rica

Organización para Estudios Tropicales

Teléfono: +506 2511-6200 Móvil: +506 8682-1278

e-mail: wagner.lopez@tropicalstudies.org

From: Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu> Sent: Thursday, June 23, 2022 8:40 PM

[Quoted text hidden]

[Quoted text hidden]

#### Francis Joyce <fiovce@ucsc.edu>

Tue, Jun 28, 2022 at 2:08 PM

To: Wagner López Vargas <wagner.lopez@tropicalstudies.org>

Que bueno que en teoría no se han perdido los datos. Ojalá sí se logra reestablecer la disponibilidad de los datos en bixa pronto. Es un recurso muy valioso.

Saludos,

Francis

### Wagner López Vargas <wagner.lopez@tropicalstudies.org>

Thu, Jul 21, 2022 at 1:49 PM

To: Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>

Hola Francis, los datos ya están funcionando en el sitio web de la OET.

Saludos



Organización para Estudios Tropicales

Administrador de Sistemas Informáticos - Oficina de Costa Rica

+506 2511-6237

+506 8682-1278 (móvil) - www.tropicalstudies.org

[Quoted text hidden]

### Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>

Fri, Jul 22, 2022 at 10:03 AM

To: Wagner López Vargas <wagner.lopez@tropicalstudies.org>

Hola Wagner,

¡Excelente- que buena noticia! Parece que ya han caído ~2.18 m de lluvia para este año.

Una duda- no veo datos de ayer ni de hoy. ¿Ahora los datos no se actualicen en "tiempo real"?

Por otra parte, veo un "hueco" de 9 dias en los datos de Las Cruces, entre 2021-07-15 16:30 y 2021-07-24 13:15. ¿Sabe si esos datos se perdieron por algún problema con la estación?

Saludos,

Francis

[Quoted text hidden]

### Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>

Wed, Dec 7, 2022 at 11:15 AM

To: Wagner López Vargas <wagner.lopez@tropicalstudies.org>

Hola Wagner,

Me alegra que el sistema meteorológico está funcionando de nuevo. Veo que para LCBS faltan algunos datos de agosto , entre

2022-08-03 13:30 y 2022-08-16 09:00.

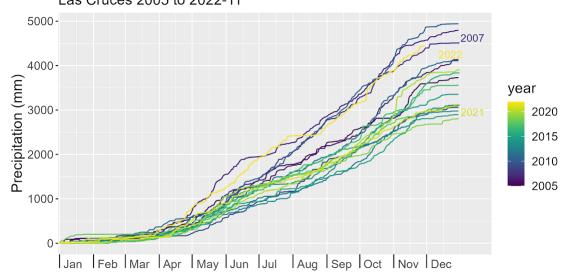
¿Por casualidad sabe si estos datos existen?

He estado viendo las tendencias de precipitaciones, pero no puedo comparar 2022 con exactitud sin esos ~2 semanas de datos.

Saludos,

### Francis

# Annual cumulative precipitation Las Cruces 2005 to 2022-11



2005-2022

[Quoted text hidden]

## **Wagner López Vargas** <wagner.lopez@tropicalstudies.org> To: Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>

Wed, Dec 7, 2022 at 12:53 PM

Hola Francis. Ese fue el momento en el que el Logger se dañó, tuvimos que reemplazarlo por uno nuevo, por lo tanto, los datos no se colectaron en ese período.

Lo que se puede hacer en este caso es rellenar datos con los datos manuales.

Le podrá servir?

Saludos



### Wagner López V.

Organización para Estudios Tropicales

Administrador de Sistemas Informáticos - Oficina de Costa Rica

+506 2511-6237 /+506 8682-1278 (móvil)

www.tropicalstudies.org

From: Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>
Sent: Wednesday, December 7, 2022 1:16 PM

To: Wagner López Vargas <wagner.lopez@tropicalstudies.org>

Subject: Re: datos meteorológicos de Las Cruces

Hola Wagner,

Me alegra que el sistema meteorológico está funcionando de nuevo. Veo que para LCBS faltan algunos datos de agosto , entre

2022-08-03 13:30 y 2022-08-16 09:00.

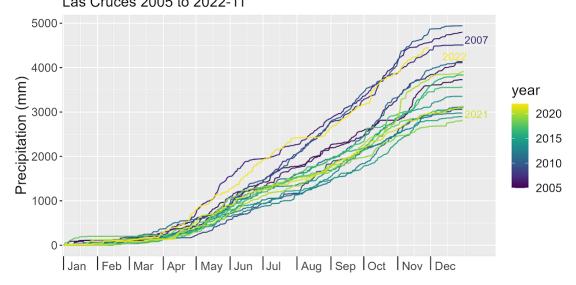
¿Por casualidad sabe si estos datos existen?

He estado viendo las tendencias de precipitaciones, pero no puedo comparar 2022 con exactitud sin esos ~2 semanas de datos.

Saludos.

**Francis** 

# Annual cumulative precipitation Las Cruces 2005 to 2022-11



2005-2022

[Quoted text hidden]

### Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>

To: Wagner López Vargas <wagner.lopez@tropicalstudies.org>

Hola Wagner,

Que bien que se colectan datos manuales. No sabía. Claro que pueden servir. Hay datos manuales para julio de 2021 también?

¡Gracias!

Francis

[Quoted text hidden]

# **Wagner López Vargas** <wagner.lopez@tropicalstudies.org> To: Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>

Wed, Dec 7, 2022 at 1:23 PM

Wed, Dec 7, 2022 at 1:05 PM

Voy a ver qué me han entregado y se los comparto.

Acá está la información.

Agradezco cualquier observación.

[Quoted text hidden]

#### 3 attachments



**08ClimaLC-Ago22.jpg** 1042K



**07ClimaLC-Jul22.jpg** 1122K



**08Copy of Manual\_dataLC.xlsx** 102K

Francis Joyce <fjoyce@ucsc.edu>

To: Wagner López Vargas <wagner.lopez@tropicalstudies.org>

Thu, Dec 8, 2022 at 12:26 PM

Muchas gracias, Wagner. Los datos manuales de 2021 y 2022 seriván para rellenar la mayoría de esos "vacíos" (para unas pocas fechas tampoco fueron colectados).

Una observación para tomar en cuenta es que parece que faltan algunas fechas anteriores a 2021 también:

- 2005: 17 fechas en 2005 (todas en octubre)2006: 2 fechas (setiembre)
- 2018: 8 fechas (antes de 2018-06-01, así que no están tampoco en la hoja de datos manuales que compartió.

### Saludos!

Francis

[Quoted text hidden]