

# 6<sup>th</sup> Meeting of the Latin American Soil Laboratory Network (LATSOLAN)

8-9 November 2023

## CRECIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN DE LATSOLAN

María Cristina Suárez

*Presidente LATSOLAN*

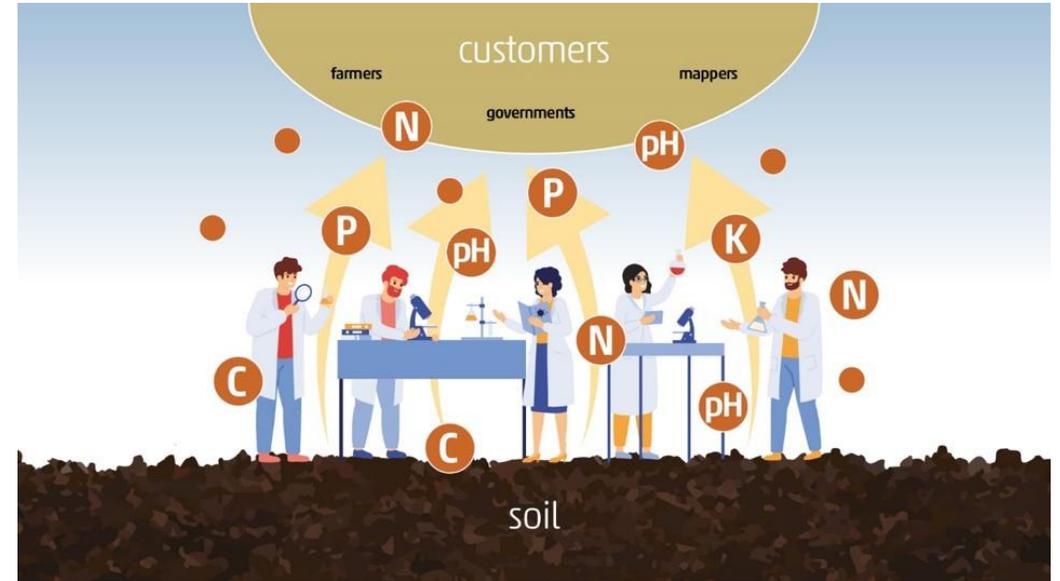


**LATSOLAN**  
LATIN AMERICAN SOIL LABORATORY NETWORK



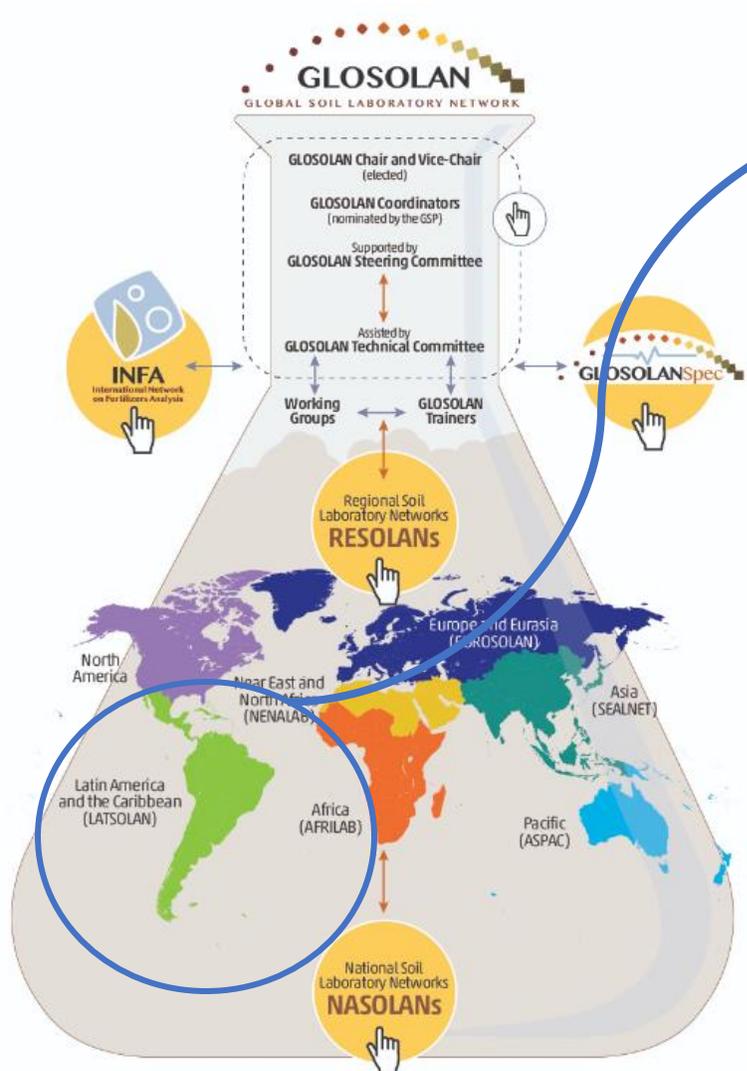
# GLOSOLAN

Concepto en el que se basa GLOSOLAN: laboratorios más avanzados ayudan a los que necesitan mejorar hasta alcanzar un nivel mínimo de calidad para todos.



Los laboratorios tienen un papel fundamental en la generación de cifras y datos sobre el suelo que pueden compartirlos con todos los agentes involucrados (agricultores, gobiernos, etc).

# GLOSOLAN/LATSOLAN



**Presidente:** María Suárez (República Dominicana)

**Vicepresidente:** Floria Bertsch (Costa Rica)

**Comité Directivo:**

Daniel Carreira (Argentina)

Daniel Vidal (Brasil)

Miriam Ostinelli (Argentina)

Ana Silbermann (Uruguay)

**Asesor del Comité Directivo:** Jorge Etchevers (México)

NASOLANS-Redes Nacionales de los países



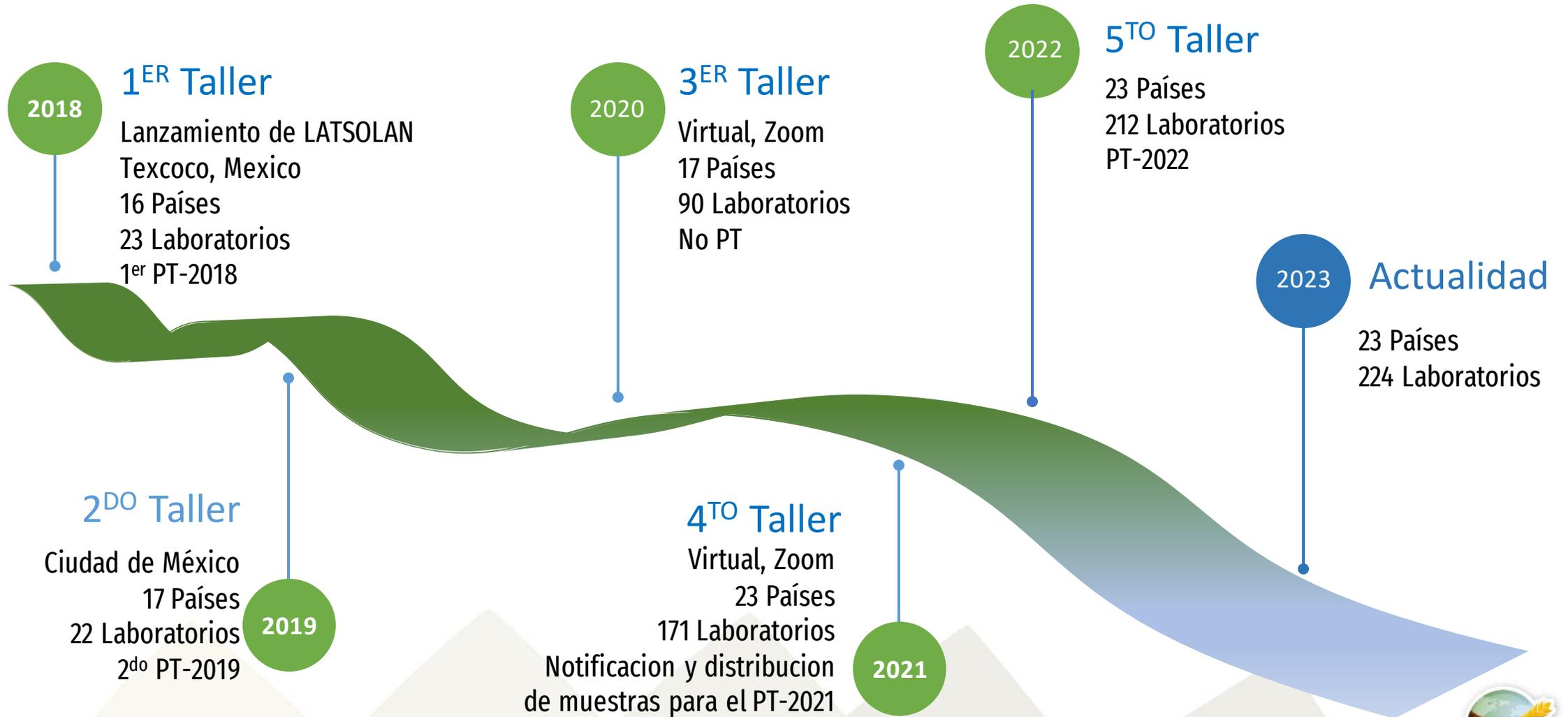
LNR-Laboratorio Nacional de Referencia



6<sup>th</sup> Meeting of the **Latin American Soil Laboratory Network (LATSOLAN)** | 8-9 November 2023



# Eventos relevantes y crecimiento de LATSOLAN



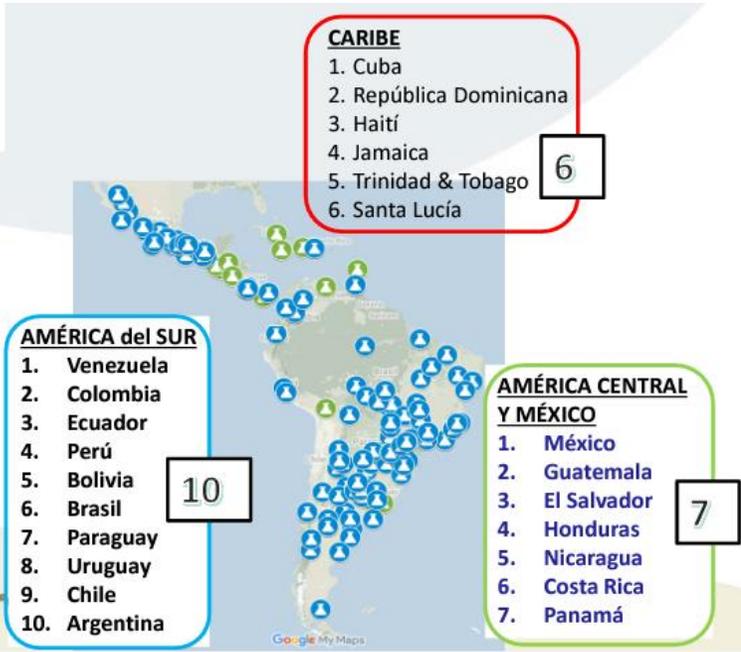
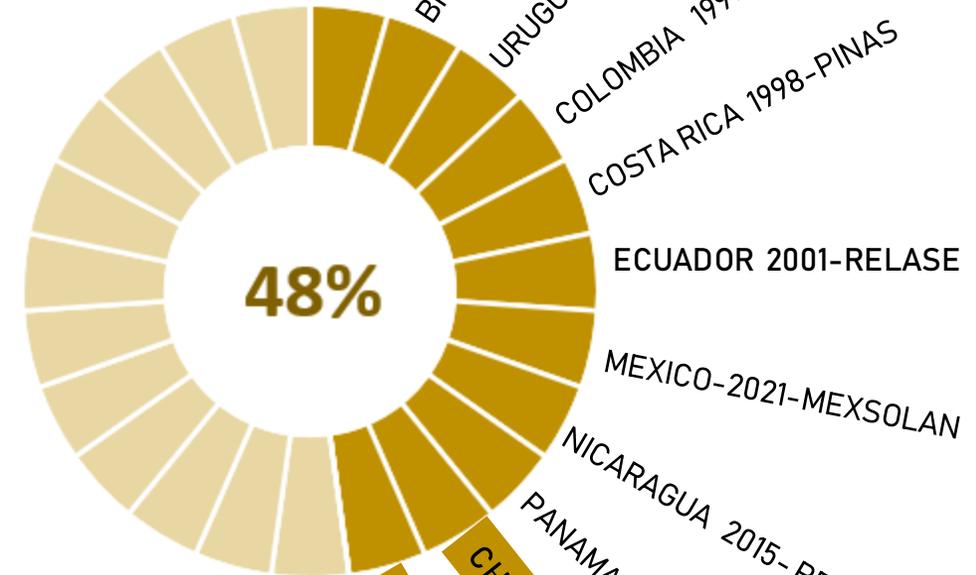
6<sup>th</sup> Meeting of the **Latin American Soil Laboratory Network (LATSOLAN)** | 8-9 November 2023



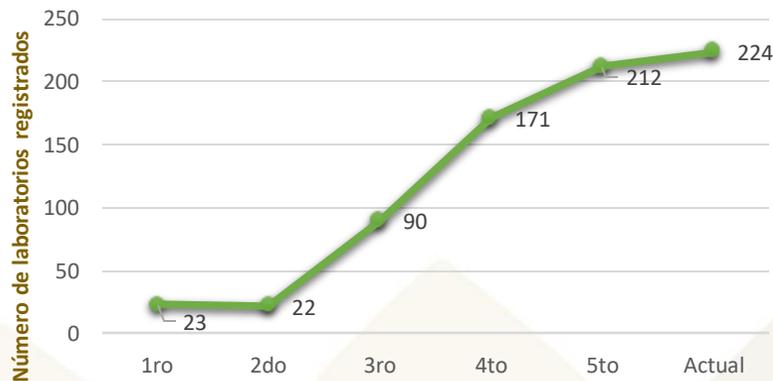
# LATSOLAN

 23 países

224 laboratorios 



## Crecimiento de LATSOLAN



## OBJETIVOS DE LAS REDES

- ✓ Armonización Protocolos (SOPs)
- ✓ Comparación Inter laboratorios: PTs
- ✓ Mejoramiento capacidades

6<sup>th</sup> Meeting of the Latin American Soil Laboratory Network (LATSOLAN) | 8-9 November 2023



# Actividades relevantes del 2023

## 1. Asistencia y presentación de LATSOLAN en ASLAC

### LATSOLAN-Fortalecimiento de laboratorios de suelos

- Se presentaron las actividades, avances y logros de la red regional en materia de fortalecimiento de capacidades de los laboratorios.
- La estructura y organización de LATSOLAN –Laboratorios y redes nacionales y la importancia de sus actividades.
- Los logros más significativos desde su conformación en 2018.
- Los retos de la red.



6<sup>th</sup> Meeting of the **Latin American Soil Laboratory Network (LATSOLAN)** | 8-9 November 2023



## 2. Inicio del programa de capacitación en español/castellano



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

**Taller**  
Salud y Seguridad Laboral en  
Laboratorios Agropecuarios

Miriam Ostinelli, GLOSOLAN/ INTA – Instituto de Suelos, Argentina  
Daniel Carreira, LATSOLAN / INTA – Instituto de Suelos, Argentina

**LATSOLAN**  
17 de agosto de 2023 12 a.m. (GMT-3) - Virtual

Inscripción:  
<https://fao.zoom.us/meeting/register/tJcq4OCgrTltG9KHnZsiii3clNvHokRKpo6r>



**GLOSOLAN**  
GLOBAL SOIL LABORATORY NETWORK



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

**Taller**  
Lavado de materiales de laboratorio  
utilizados en el análisis de suelo

Miriam Ostinelli, GLOSOLAN/ INTA – Instituto de Suelos, Argentina  
Daniel Carreira, LATSOLAN / INTA – Instituto de Suelos, Argentina

**LATSOLAN**  
7 de agosto de 2023 12 a.m. (GMT-3) - Virtual

Inscripción:  
[https://fao.zoom.us/meeting/register/tJAtcuqhrzluGNZM6iji184xyj\\_3RWWuvorby](https://fao.zoom.us/meeting/register/tJAtcuqhrzluGNZM6iji184xyj_3RWWuvorby)



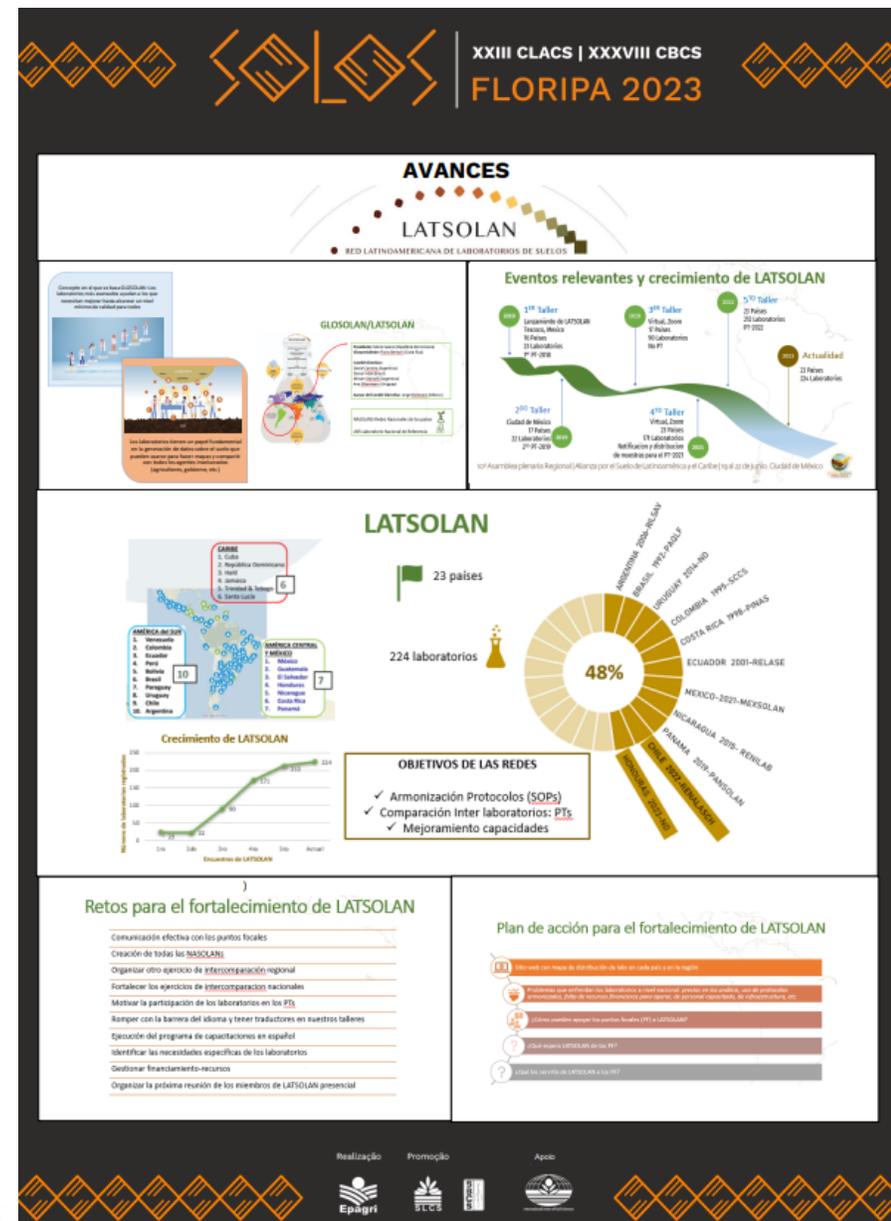
**GLOSOLAN**  
GLOBAL SOIL LABORATORY NETWORK



6<sup>th</sup> Meeting of the **Latin American Soil Laboratory Network (LATSOLAN)** | 8-9 November 2023



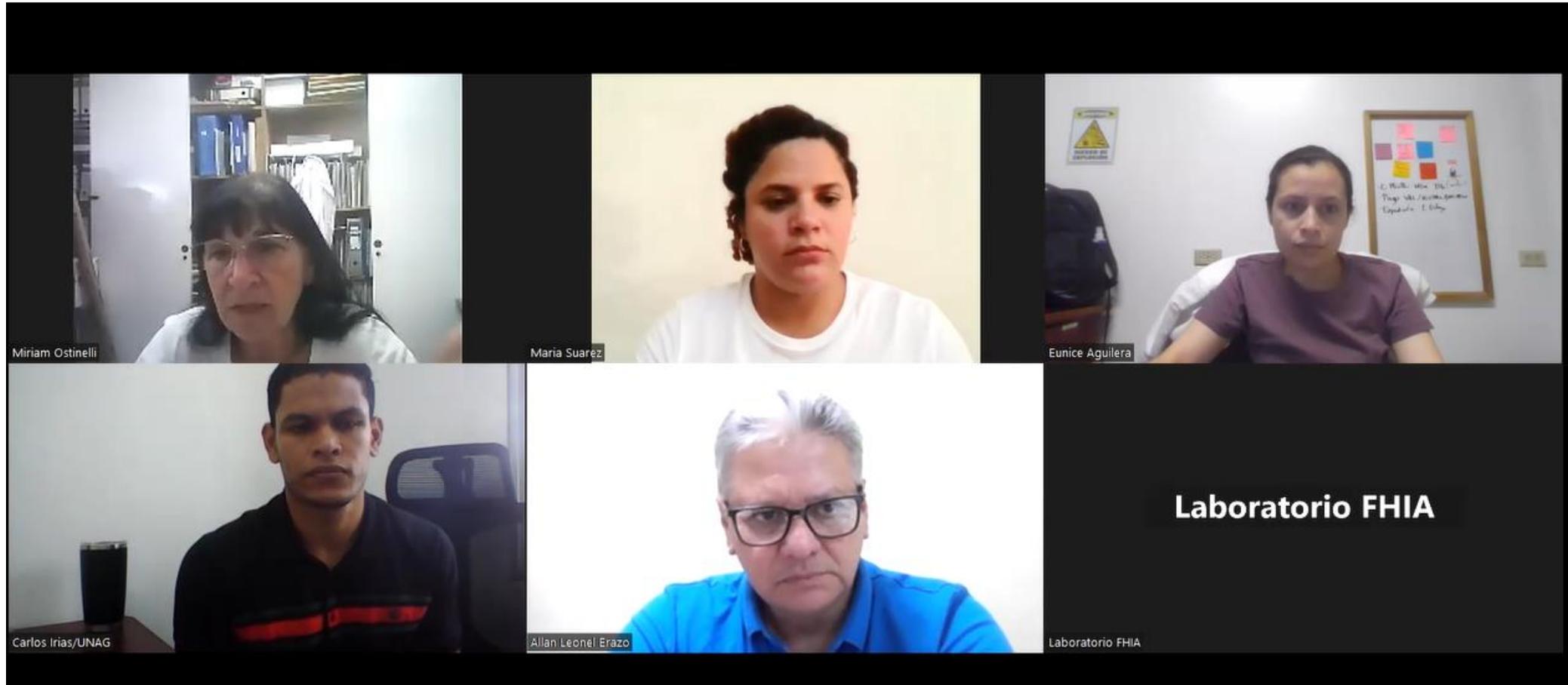
### 3. Exposición de póster sobre LATSOLAN en Florianópolis- XXIII CLACS - Congreso Latino Americano de Ciencia del Suelo



6<sup>th</sup> Meeting of the Latin American Soil Laboratory Network (LATSOLAN) | 8-9 November 2023



## 4. Apoyo inicial en la organización de ensayo de intercomparación y la formación de la red nacional de laboratorios de Honduras



6<sup>th</sup> Meeting of the **Latin American Soil Laboratory Network (LATSOLAN)** | 8-9 November 2023



# Retos para el fortalecimiento de LATSOLAN

---

Creación de todas las NASOLANs,

---

Organizar otro ejercicio de intercomparación regional,

---

Fortalecer los ejercicios de intercomparación nacionales,

---

Motivar la participación de los laboratorios en los PTs,

---

Romper con la barrera del idioma y tener traductores en nuestros talleres,

---

Continuar con el programa de capacitaciones en español,

---

Identificar las necesidades específicas de los laboratorios,

---

Gestionar financiamiento-recursos.



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

# LATSOLAN

LATIN AMERICAN SOIL LABORATORY NETWORK

¡Gracias por su Atención!

