

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
**INSTITUTO DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA DE PANAMA**  
**Informe Sustantivo de Misión Oficial al Exterior**

Nombre del funcionario: Jhon Alexander Villalaz Pérez Cédula: 6-69-888

Cargo: Investigador Agrícola y Forestal. No. Plan. 2

No. Posición. 1370

Fecha de la Misión: 7 de abril del 2024 Desde: 8 de abril del 2024 Hasta: 13 de abril del 2024

Número de Cheque: \_\_X no aplica\_\_X\_\_ monto B/. no aplica\_\_\_\_X\_\_ Financiado por FAO

País: Chile

Misión Oficial: Seminario Taller Caminos hacia la Precisión en el Análisis de Suelos: Avance de los Laboratorios de Suelos en América Latina y el Caribe.

Taller de la Red Latinoamericana de Laboratorios de Suelos (LATSOLAN)

**INFORMACIÓN SUSTANTIVA**

**Objetivo de la Participación:**

La reunión permitió a los miembros de LATSOLAN (Todos los laboratorios de suelos de Latino américa y el Caribe), compartir mejor las actualizaciones sobre las principales actividades relacionadas con los laboratorios de suelos que ocurren en la región y a escala global. Se pidió a los participantes revisar el plan de trabajo regional para los próximos años, tratando de abordar las principales necesidades de los miembros de LATSOLAN. Además, el evento permitió un debate más fructífero sobre la organización de la próxima prueba de competencia (PT) inter laboratorios regional, prevista para 2024, que se centraría en la capacidad de determinar los parámetros químicos y físicos del suelo con exactitud y precisión.

Además de eso, considerando los resultados generales de la participación de LATSOLAN en el PT global de GLOSOLAN en el 2022, también se organizarán sesiones de capacitación para desarrollar aún más la capacidad analítica de los laboratorios de suelos que operan en la región. La capacitación cubrirá los temas de control de calidad y la adopción de los POE de GLOSOLAN para la determinación de parámetros químicos, físicos y (especialmente) biológicos del suelo. Se incluyó en el programa una sesión sobre espectroscopía de suelos para facilitar el establecimiento de bibliotecas nacionales de espectros de suelos en la región. Se organizaron sesiones paralelas para permitir que los participantes recibiéramos formación sobre los temas que más necesiten.

Por otra parte, Las sesiones de capacitación de alto nivel incluyeron en el programa del evento se centran en temas clave (control de calidad, determinación de parámetros físicos y biológicos del suelo y análisis espectral del suelo) sobre los cuales los laboratorios que operan en la región necesitan un gran desarrollo de capacidades, basándose en los resultados de la Evaluación Global del Laboratorio de Suelos 2020 (FAO, 2021) y los resultados del PT global de GLOSOLAN en el 2022.

El impacto en las funciones bajo su responsabilidad, será a:

Corto Plazo

Mediano Plazo

Largo Plazo

Presentado por: Dr. Jhon Alexander Villalaz Pérez Firma:



Fecha: 16 de abril del 2024. V°B° (Máxima autoridad institucional): \_\_\_\_\_

**PARA USO DE LA OFICINA DE FISCALIZACIÓN GENERAL EN:**

---

Fecha de recibido: \_\_\_\_\_ Cumple el término? SI \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

Comentarios sobre el Informe:

Firma del Fiscalizador:

---

---

---

---

Observación: Cuando la modalidad esté relacionada con una capacitación, deberá adjuntar copia del certificado que otorga el Organismo respectivo.

Fundamento legal: Artículo 264 de la Ley No.36 del 2 de diciembre de 2014 "Por la cual se dicta el Presupuesto General del Estado para la Vigencia Fiscal 2015"