



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



ALIANZA MUNDIAL
POR EL SUELO

INFORME DE LA UNDÉCIMA ASAMBLEA DE LA ALIANZA POR EL SUELO DE LATINOAMERICA Y EL CARIBE (ASLAC)

7–8 de mayo de 2024 (formato virtual)

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA

Roma, 2024

INFORME DE LA UNDÉCIMA ASAMBLEA DE LA ALIANZA POR EL SUELO DE
LATINOAMERICA Y EL CARIBE (ASLAC)

7–8 de mayo de 2024 (formato virtual)

Las denominaciones empleadas y la presentación del material en esta publicación no implican la expresión de ninguna opinión por parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura sobre la condición jurídica de ningún país, territorio, ciudad o zona, o de sus autoridades.

Índice

Abreviaciones.....	4
Introducción.....	5
Participantes del evento	5
1. Inauguración y presentación de la Agenda.....	5
2. Avance de actividades de la Alianza Mundial por el Suelo	6
3. Agenda de gestión de los suelos en Latinoamérica y el Caribe	6
4. Comunidad de Prácticas de suelos de LAC.....	6
5. Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y El Caribe (PLACA) grupos de trabajo y actividades	7
6. Red Latinoamericana de laboratorios de Suelos (LATSOLAN).....	7
7. Programa Mundial de Doctores de los Suelos	7
8. Presentación de las principales actividades de los países de ALC en las 6 áreas de acción	8
9. Avances del piloto de recarbonización de los suelos en México RECSOILMEX.....	9
10. Proyecto SoilFER - Mapeo de suelos para sistemas agroalimentarios resilientes	9
11. Proyecto subregional SOILCARE: avances y perspectivas.	10
12. Proyecto Suelos para la Nutrición.....	10
13. Sesión de preguntas y respuestas.....	11
14. Elección del comité directivo de ASLAC.....	11
Anexo 1. Agenda	13
Anexo 2. Lista de participantes	15
Anexo 3. Plan de acción ASLAC 2023 – 2024 actualizado	20

Abreviaciones

AMS	Alianza Mundial por el Suelo
ASLAC	Alianza por el Suelo de Latinoamérica y el Caribe
AA	Área de acción
CARICOM	Comunidad del Caribe
CARSIS	Caribbean Soil Information System / Sistema de Información de Suelos del Caribe
CARSOLAN	Caribbean Soil Laboratory Network / Red de Laboratorios de Análisis de Suelos del Caribe
CdP	Comunidad de práctica
COS	Carbono orgánico del suelo
CRS	Catholic Relief Services / Servicios Católicos de Asistencia
CSSG	Caribbean Soil Support Group
DMS	Día Mundial del Suelo
DVGSS	Directrices Voluntarias para la Gestión Sostenible del Suelo
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FAO-RLC	Oficina regional de FAO para América Latina y el Caribe
GCF	Green Climate Fund/ Fondo Verde del Clima
GEF	Global Environment Facility / Fondo Mundial para el Medio Ambiente
GLOSI	Global soil information system / Sistema global de información de suelos
GLOSOLAN	Global Soil Laboratory Network / Red Global de Laboratorios de Análisis de Suelos
INSII	International Network of Soil Information Institutions / Red Internacional de Instituciones de Información de Suelos
ITPS	Intergovernmental technical panel on soils / Grupo técnico intergubernamental de suelos
LAC	Latinoamérica y el Caribe
LDN	Land Degradation Neutrality / Neutralidad en Degradación de Tierras
LATSOLAN	Latin America and Caribbean Soil Laboratory Network / Red de Laboratorios de Análisis de Suelos Latinoamérica y el Caribe
MSS	Manejo Sostenible del Suelo
PEID	Pequeños estados insulares en desarrollo
PEMSS	Protocolo de Evaluación del Manejo Sostenible del Suelo
PISLM	Partnership initiative for sustainable land management / Iniciativa Participativa para el Manejo Sostenible de la Tierra
PF	Punto focal
PLACA	Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y El Caribe
PMDS	Programa mundial de doctores de los suelos
PUEIS	Programa Universitario de Estudios Interdisciplinarios del Suelo
RECSOIL	Iniciativa de Recarbonización de suelos
SISLAC	Sistema de información de suelos de Latinoamérica y el Caribe
SLCS	Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo
SWSR	Status of the world's soil resources report / Informe sobre el estado mundial del recurso suelo
UNAM	Universidad Autónoma de México

Introducción

Entre los días 7 y 8 de mayo de 2024 se llevó a cabo la undécima Asamblea Plenaria Regional de la Alianza por el Suelo de Latinoamérica y El Caribe (ASLAC), con el objetivo de revisar la agenda de gestión de los suelos en Latinoamérica y el Caribe y su contribución a la resiliencia de los sistemas agroalimentarios. Para ello, se examinaron las actividades desarrolladas por parte de la Alianza Mundial por el Suelo (AMS) y de ASLAC. La realización de esta actividad se realizó con el apoyo técnico de la Secretaría de la AMS en Roma y de la oficina regional de FAO en Santiago de Chile (FAO-RLC).

La Asamblea Plenaria fue conducida por la presidenta de la ASLAC, Sol Ortiz García. El diseño de la agenda de la reunión se realizó en conjunto con el Comité Directivo de ASLAC (ver Anexo 1). La Asamblea se realizó a través de la plataforma Zoom. Las presentaciones y documentos relacionados se encuentran en la [página de ASLAC](#).

Durante el evento, los puntos focales y socios de ASLAC presentaron acciones enfocadas en la conservación y manejo sostenible de los suelos (MSS) en pro de la seguridad alimentaria en Latinoamérica y el Caribe incluidas:

- proyectos mundiales gestionados o apoyados por la AMS y con actividades en los países de la región.
- acciones desarrolladas en colaboración con FAO-RLC para el MSS;
- fortalecimiento de la infraestructura, capacidad técnica y control de calidad de los laboratorios de análisis de suelos bajo la guía de la Red de Laboratorios de Análisis de Suelos Latinoamérica y el Caribe (LATSOLAN) y de las redes nacionales de laboratorios; y
- el desarrollo y creación de capacidades para técnicos y agricultores, a través del programa Mundial de Doctores de los Suelos (PMDS), para la implementación de prácticas de MSS.

Participantes del evento

La undécima Asamblea Plenaria de ASLAC fue un evento híbrido que contó con la participación de los puntos focales de 28 países de LAC. Contó igualmente con la participación de socios de ASLAC, promotores del PMDS, y personal de la AMS y de varias oficinas nacionales de la FAO, con un total de 106 participantes.

La lista completa de participantes se muestra en el Anexo 2.

1. Inauguración y presentación de la Agenda

El evento dio inicio con un mensaje a los asistentes a la reunión por parte de Sol Ortiz García, presidenta de ASLAC y directora de prospección, políticas y cambio climático de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural del Gobierno de México (AGRICULTURA), quien dio la bienvenida a los puntos focales y socios de la región Latinoamericana y del Caribe.

Seguidamente, se compartió un mensaje de bienvenida de Lifeng Li, Director de la División De Tierras y Aguas de la FAO y secretario interino de la AMS, quien reiteró el apoyo de la FAO a las actividades de la región, dada la importancia de los suelos para la resiliencia de los sistemas agroalimentarios.

Sol Ortiz García presentó las actividades realizadas durante el periodo de 2023 – 2024, y procedió a solicitar la aprobación de la agenda de la undécima Asamblea Plenaria Regional.

2. Avance de actividades de la Alianza Mundial por el Suelo (AMS)

Carolina Olivera, de la Secretaría de la AMS, presentó las actividades de la AMS que serían abordadas durante la [Doceava Asamblea Plenaria Mundial](#), del 3 al 5 de junio de 2024. Compartió los enlaces de los documentos disponibles en línea para información, consulta y decisión por parte de los puntos focales y socios de la AMS. Indicó igualmente que los resultados de la doceava Asamblea Plenaria mundial se publicarían en la página web de la AMS.

3. Agenda de gestión de los suelos en Latinoamérica y el Caribe (ALC)

Ana Posas, Oficial de Agricultura, de la Oficina regional de la FAO para América Latina y el Caribe (ALC) resaltó las principales actividades que se vienen desarrollando en el marco de las cuatro mejoras incluidas en el Marco Estratégico de la FAO: una mejor producción, una mejor nutrición, un mejor ambiente y una vida mejor. Presentó igualmente las esferas programáticas de la FAO, incluyendo las áreas prioritarias definidas para cada uno de los elementos del marco estratégico.

Señaló que en la 38ª Conferencia Regional se resaltó la importancia del suelo para ALC: “la Conferencia destacó la importancia de apoyar el uso sostenible y la conservación de la biodiversidad y la restauración de los servicios de los ecosistemas, como el suelo y el agua, incluido el enfoque de gestión integrada de los recursos de tierra y agua”.

De igual forma, presentó las acciones desarrolladas en la región para responder a la restauración productiva de los suelos, a través de los proyectos, del apoyo al desarrollo de leyes y políticas sobre suelos y de la implementación de herramientas de la AMS como el PMDS y el Protocolo de MSS. Finalmente, resaltó nuevas oportunidades de acción como el tema de la disminución de contaminantes en los suelos, en el marco de la iniciativa de Una Salud de la FAO.

4. Comunidad de práctica de suelos de ALC

Javiera Suárez, Consultora de FAO-RLC, presentó una actualización de las actividades y el funcionamiento de la comunidad de práctica (CdP) de ALC.

- La CdP funciona a través de un Dgroup: https://dgroups.org/fao/soil_lac como una plataforma abierta, con una gestión supervisada por un comité editorial.
- Cuenta con más de 700 miembros de 30 países con un perfil multisectorial enfocado en conectar, aprender, acceder, visualizar y sensibilizar a sus miembros en materia de la salud del suelo y prácticas de manejo sostenible.
- Los temas de interés incluyen la recarbonización de suelos y el MSS, a través de una estrecha colaboración con la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y el Caribe (PLACA).
- Promueve y organiza eventos como seminarios en línea y debates temáticos.
- Entre los factores que han contribuido al éxito de la CdP se encuentran la creación de alianzas y la alineación de intereses con otras iniciativas.

5. Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y El Caribe (PLACA) grupos de trabajo y actividades

Felipe Castro, consultor de la FAO-RLC, y representante de la secretaría de PLACA, explicó la misión de la plataforma, su origen, estructura, y sus logros. Presentó igualmente a los asistentes los mecanismos de funcionamiento de PLACA, los grupos de trabajo y la importancia y potencial de establecer sinergias con ASLAC dada la convergencia de objetivos en torno a la sostenibilidad de los sistemas agroalimentarios en LAC, desarrollo de capacidades y estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático. Como una de las actividades de colaboración entre ASLAC y PLACA, Felipe Castro presentó los principales resultados y presentaciones de cuatro webinars realizados entre julio y septiembre de 2024. Se abordaron temas clave, como los marcos jurídicos e institucionales para la gestión sostenible del suelo, la iniciativa RECSOIL para promover la salud del suelo como estrategia contra el cambio climático, la aplicación del Programa Global de Doctores de los Suelos y el Protocolo para la evaluación el impacto de las prácticas de gestión sostenible del suelo. [Ver resúmenes.](#)

6. Red Latinoamericana de laboratorios de Suelos (LATSOLAN)

La presidenta de la [Red Latinoamericana de laboratorios de Suelos](#) (LATSOLAN), Maria de los Ángeles Sepúlveda, de la Universidad de Concepción (Chile) presentó las actividades, avances y logros de esta importante red regional en materia de fortalecimiento de capacidades de los laboratorios de suelos.

La presidenta de la red explicó a los asistentes:

- La evolución de LATSOLAN en número de países y laboratorios desde su creación en 2018 hasta la séptima reunión regional realizada de manera presencial en Chile en abril de 2024 que contó con la presencia de 25 países, 70 participantes presenciales y más de 633 participantes en línea.
- El apoyo a la creación de redes nacionales de laboratorios de suelos, NASOLANs.
- El desarrollo de capacidades, con un programa de capacitaciones en español sobre salud y seguridad laboral en laboratorios agropecuarios y puntos críticos en metodologías base.
- La introducción de espectroscopia de suelos y sesiones de macrofauna, física y biología de suelos a la comunidad latinoamericana.
- La identificación de principales necesidades de los laboratorios de LATSOLAN.
- Migración de LATSOLAN a LACSOLAN para incluir la participación de laboratorios del Caribe.

Se propone continuar con los ejercicios de inter comparación del desempeño de los laboratorios promovidos por la Red Mundial de Laboratorios de Suelos (GLOSOLAN) y desarrollo de capacidades, y gestionar financiamiento-recursos a nivel regional.

7. Programa Mundial de Doctores de los Suelos (PMDS)

El punto focal de Antigua y Barbuda, Brent Georges, presentó los resultados de la implementación del primer piloto del PMDS en Antigua.

- Se implementó el Módulo 1. ¿Qué es el suelo?
- En el futuro se planea continuar la implementación a través del proyecto SOILCARE, Proyecto multinacional de gestión del suelo de los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID) del Caribe para la restauración integrada del paisaje y los sistemas alimentarios resistentes al clima,

financiado por el fondo mundial para el medio ambiente (GEF) y trabajar en una propuesta de fortalecimiento a nivel nacional.

- Se recibieron aportes de otros países donde se ha implementado el programa, acerca de cómo optimizar el costo de la impresión de posters, compartiéndolos en una misma comunidad (República Bolivariana de Venezuela).
- Se recibieron igualmente comentarios acerca de la importancia de contar con el apoyo del gobierno (México) y de buscar recursos de proyectos o colaboraciones con el sector privado (Colombia).

8. Presentación de las principales actividades de los países de ALC en las 6 áreas de acción

A continuación, se procedió a presentar las principales actividades realizadas por los países, en las 6 áreas de acción de la AMS, y agrupadas en las tres subregiones existentes en ALC representadas por los tres vicepresidentes, José Villareal de Panamá para Mesoamérica, Rodrigo Osorio de Chile para Suramérica y Linroy Christian de Antigua y Barbuda para el Caribe. Este proceso se realizó gracias a la recepción de insumos enviados por los países, acerca de los esfuerzos e inversiones realizados por sus gobiernos. Estos resultados fueron recopilados con el apoyo de FAO-RLC, aunque cabe resaltar que se recibieron insumos de algunos países únicamente.

Principales acciones y orientaciones en Mesoamérica (seis países).

- La mayoría de los países de Mesoamérica ha dado énfasis a las áreas de MSS y evaluación, mapeo y monitoreo de la salud del suelo,
- Las áreas menos consideradas fueron el área de conocimiento y alfabetización sobre el suelo y el área de sensibilización y promoción de la salud del suelo.
- Existe una gran brecha en Mesoamérica respecto al área de gobernanza del suelo donde sólo dos países reportaron publicaciones respecto al tema.
- En la región se reportó haber invertido esencialmente al área de mapeo y monitoreo de la salud del suelo abarcando áreas superiores a 10.000 hectáreas, y sumas de más de 500.000 USD, lo cual corresponde al proyecto de mapeo de suelos para sistemas agroalimentarios resilientes en América Central y África Subsahariana (SoilFER), financiado por el Departamento de Estado de los Estados Unidos de América (USA).

Principales acciones y orientaciones en Suramérica (seis países).

- La mayoría de los países de Suramérica han dado énfasis a las áreas de MSS y gobernanza del suelo.
- Las áreas menos consideradas fueron el área de conocimiento y alfabetización sobre el suelo y el área de sensibilización y promoción de la salud del suelo.
- En Suramérica se ha invertido principalmente en el MSS y gobernanza del suelo abarcando sumas superiores a 10 millones de USD.
- Se recomienda fortalecer e impulsar a las alianzas nacionales, reforzar la investigación específica y aplicada y promover el vínculo de las sociedades de la ciencia del suelo con las autoridades ministeriales y de gobierno.

Principales acciones y orientaciones en el Caribe anglófono (seis países).

- La mayoría de los países del Caribe anglófono que participaron han dado énfasis a las áreas de MSS y evaluación, mapeo y monitoreo de la salud del suelo.
- El área menos considerada en el Caribe fue la de gobernanza del suelo.

Conclusiones y perspectivas del día 1

Después de un breve recapitulativo de las presentaciones realizadas durante el primer día, Sol Ortiz García resaltó la necesidad de dedicar tiempo adicional a las presentaciones de los países y de los socios durante la Asamblea Plenaria de ASLAC.

Finalmente, la presidenta de ASLAC procedió a confirmar la aprobación de los cambios realizados al reglamento y publicados en el informe anterior, con lo cual se puede proceder a la publicación del reglamento.

9. Avances del piloto de recarbonización de los suelos en México

RECSOILMEX

El programa global de recarbonización de los suelos (RECSOIL) de la AMS se está implementando en varios países de Latinoamérica, como Costa Rica y México. Verónica Bunge, de la secretaría de agricultura y desarrollo rural de México (AGRICULTURA) expuso los avances en materia de implementación del proyecto piloto de RECSOIL en México.

- El proyecto piloto de RECSOIL en México incluye la implementación de seis fases de la senda verde de RECSOIL que incluyen la identificación de agricultores líderes y comprometidos a participar en el proyecto, las capacitaciones técnicas para la colecta de datos agronómicos y socioeconómicos, el muestreo y análisis de suelos, la colaboración con la red nacional de laboratorios de suelos (MEXOLAN) y la implementación del programa Doctores de los Suelos.
- El piloto se está implementando en colaboración con el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) en dos Estados del país con diferentes sistemas de producción agrícola y problemáticas.
- La recarbonización de los suelos está siendo atendida a través de la implementación de diferentes iniciativas como el mejoramiento de la gobernanza a través de la inclusión de la recarbonización en la Estrategia Nacional para la Agricultura Sostenible (ENASAS), la actualización del mapa nacional de potencial de secuestro de carbono, y la captación de fondos con el desarrollo de propuestas para el Fondo Verde del Clima, entre otros.

10. Proyecto SoilFER - Mapeo de suelos para sistemas agroalimentarios resilientes

Rafael López, punto focal ante la AMS del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala, presentó el proyecto SOILFER y los avances en su implementación en Guatemala. Principalmente, se han venido realizando muestreos de campo, con más de 7510 muestras recolectadas y el fortalecimiento de capacidades de laboratorios, así como la creación de la red nacional de laboratorios de suelos de Guatemala (GUASOLAN) y el sistema de gestión de información de laboratorio (LIMS).

José Adonay Melara, punto focal ante la AMS de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA) de Honduras, presentó los avances del proyecto en Honduras. Se realizó el lanzamiento de la red de laboratorios de suelos de Honduras (HONSOLAN), que cuenta con 80 por ciento de los laboratorios registrados. De igual forma, se ha venido realizando el análisis de los datos de suelos existentes y el fortalecimiento de capacidades de laboratorios, así como la creación del LIMS y la planificación de pruebas de aptitud de laboratorios, así como el desarrollo de talleres de integración de metodologías de GLOSOLAN.

11. Proyecto subregional SOILCARE: avances y perspectivas.

Lakeram Singh, director técnico de la Iniciativa Participativa para el Manejo Sostenible de la Tierra (PILSM por sus siglas en inglés), presentó los avances del proyecto SOILCARE para fortalecer a los PEID del Caribe con las herramientas necesarias para adoptar políticas, medidas y reformar los marcos legales e institucionales para lograr la neutralidad de la degradación de la tierra y la resiliencia climática. Durante la presentación se expusieron las últimas actividades del proyecto.

Después de recordar los objetivos e indicadores principales del proyecto en términos de Neutralidad en Degradación de Tierras (LDN, por sus siglas en inglés), se presentaron las últimas realizaciones:

- Muestreos nacionales de suelos: más de 1000 muestras analizadas.
- Fortalecimiento de capacidades: formación de más de 400 oficiales técnicos en temas de mapeo digital de suelos, muestreo de suelos, análisis de laboratorio y agricultura sensible a la nutrición.
- Fortalecimiento de laboratorios de suelos: compra de equipos para ocho laboratorios de referencia por valor de 250.000 USD.
- Integración regional y gobernanza de suelos progresaron gracias al establecimiento del grupo técnico de suelos del Caribe, de la red de laboratorios del Caribe (CARSOLAN) y del grupo de manejo de suelos y tierras. Alineados con la Comunidad del Caribe (CARICOM) y con participación de poblaciones indígenas y jóvenes. Creación de una plataforma de conocimiento para los PEID.

12. Proyecto Suelos para la Nutrición

Carolina Olivera, consultora de la FAO y facilitadora de la secretaría de ASLAC, presentó los principales objetivos y componentes de este proyecto, financiado por el Ministerio Federal de Agricultura y Alimentación de Alemania (BMEL), titulado “Mejorar las capacidades para el desarrollo de la salud del suelo y la producción de alimentos nutritivos” que pretende dotar a los agricultores de las habilidades y prácticas necesarias para mejorar la fertilidad del suelo y el valor nutricional de los alimentos. Se trata de una segunda fase para capacitar a los agricultores en prácticas sostenibles de MSS para una agricultura sensible a la nutrición, mejorar la salud del suelo y facilitar el intercambio de conocimientos entre agricultores en los países seleccionados, a saber, Burkina Faso, Colombia y México, y en la región de América Latina y el Caribe (ALC). Para ello, este proyecto, enmarcado en la AMS, se centrará en la consecución de tres productos: i) mejorar las capacidades técnicas y la percepción de los pequeños agricultores beneficiarios del nexo: salud del suelo - diversidad de los cultivos - nutrición, a través del PMDS, ii) gestionar los suelos de forma sostenible mediante la aplicación de las recomendaciones en las fincas seleccionadas y iii) mejorar la concienciación mundial y regional sobre la importancia de los suelos para una mejor nutrición mediante la difusión de las [Directrices técnicas de suelos para la nutrición](#) (FAO, 2023).

13. Sesión de preguntas y respuestas

Durante la sesión de preguntas y respuestas se abordó principalmente el tema del MSS a través del programa RECSOIL y de la conformación de las alianzas nacionales por los suelos.

Gabriela Carmona, punto focal del Costa Rica, que ha adelantado un piloto de RECSOIL en ganadería y en café, hace notar que los incentivos diseñados para el MSS en Costa Rica consisten en pagos por servicios ambientales y solicita información acerca de los incentivos desarrollados en México. Verónica Bunge de AGRICULTURA indica que para los agricultores mexicanos que participan en el programa RECSOIL, los análisis e información de suelos proporcionados a través de las mediciones realizadas para evaluar la línea base presentan un gran interés para los agricultores, quienes expresan interés en participar en el programa. Rodrigo Osorio, del Ministerio de Agricultura de Chile y Bertha Cecilia Garcia, de la Universidad Nacional de Tumbes, de Perú expresaron igualmente un interés por el tema, resaltando a su vez el hecho de que la productividad de los suelos puede aumentar al implementar las prácticas de MSS. Dagoberto Rodríguez, del Instituto nacional de Suelos del Ministerio de Agricultura de Cuba hace notar que es importante la información de suelos, no solamente para el MSS sino también para dar peso al aspecto normativo, como en el caso de Cuba donde los mapas de suelos y en especial de carbono han sido un apoyo esencial para la elaboración de la ley nacional de suelos.

Por otra parte, Jose Adonay Melara de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria de Honduras habló del proceso de establecimiento de la alianza nacional por los suelos, que tiene el propósito de integrar a todos los actores relacionados con el suelo en el país, incluyendo a agricultores, la academia, la industria y el gobierno. Hizo un llamado a otros países donde el proceso está adelantado para aprender acerca de las experiencias positivas que puedan ser de utilidad. Mario Pérez de AGRICULTURA habló del proceso de construcción de la alianza nacional por los suelos de México, que se ha retomado después de varios años de su lanzamiento. Resaltó la importancia de establecer una colaboración estrecha entre el gobierno y las diferentes entidades implicadas y sobre todo de identificar intereses comunes donde todos los actores implicados tengan un rol definido. Manuel de Jesús Tum Canto, del Ministerio de Agricultura de Guatemala resaltó que es importante identificar los intereses comunes de los actores, ya que la participación en las reuniones y actividades de las alianzas nacionales por los suelos es de carácter voluntario, como lo han observado en el caso de la Alianza Guatemalteca por los suelos.

14. Elección del comité directivo de ASLAC

Se presentó la estructura actual de ASLAC y seguidamente se procedió a ratificar a los miembros del comité directivo.

- Presidenta: Sol Ortiz (México). Se mantiene el mandato por un año adicional.
- Vicepresidente Suramérica: Rodrigo Osorio Hermosilla (Chile)
- Vicepresidente Mesoamérica: José Villareal (Panamá)
- Vicepresidente Caribe: Linroy Christian (Antigua y Barbuda)

Como quedó formulado en el reglamento de ASLAC, se incluye igualmente en el comité directivo a los responsables de áreas de acción y a FAO-RLC.

- María de los Ángeles Sepúlveda (Chile), presidenta de LATSOLAN
- Ana Posas, oficial de Agricultura, FAO-RLC.

ASLAC-XI/24/Informe

Se confirma que cada país va a empezar a nombrar responsables nacionales de acuerdo con la estructura de las nuevas áreas de trabajo. Sin embargo, se observó a través de las encuestas realizadas a los países, presentadas en el punto 8, que una baja proporción de los países ha designado a los responsables de áreas de acción.

Según lo acordado durante la asamblea regional, los países concentrarán sus esfuerzos en nombrar responsables de área con el fin de coordinar las actividades de las alianzas nacionales por el suelo. De igual forma, los países propondrán responsables de área en la próxima asamblea regional, dando prioridad a las actividades que presentan interés significativo en establecer colaboraciones y sinergias regionales o subregionales.

Con respecto al plan de trabajo acordado en mayo de 2022, para 2023-2024 queda actualizado en el anexo 3 de acuerdo con las actividades reportadas por los miembros de ASLAC. Este plan de trabajo se formulará nuevamente en 2025.

Anexo 1. Agenda



11ª Asamblea Plenaria

Alianza por el Suelo de Latinoamérica y el Caribe, ASLAC

7 - 8 de mayo de 2024 [ENLACE DE REGISTRO](#)

8-11h México, 9-12h Colombia, 10-13h Bolivia, 10-13h Chile - Traducción Español / Inglés

AGENDA 7 DE MAYO

HORA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
08:00 – 08:05	Bienvenida a los asistentes a la reunión	Sol Ortiz – presidenta de ASLAC. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (México)
08:05 – 08:10	Bienvenida a los asistentes a la reunión	Lifeng Li – director de Tierras y Aguas FAO
08:10 – 08:20	Actividades de ASLAC en 2023 – 2024. Aprobación de la agenda de la 11ª Asamblea Plenaria Regional	Sol Ortiz – presidenta de ASLAC. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (México)
08:20 – 08:30	Avances generales de la Alianza Mundial por el Suelo	Carolina Olivera - Alianza Mundial por el Suelo, FAO
08:30 – 08:40	Agenda de restauración y gestión de los suelos en Latinoamérica y el Caribe.	Ana Posas – oficial de Agricultura. Oficina regional, FAO
08:40 – 08:50	Actualización sobre las actividades de la comunidad de prácticas (CdP), y la Plataforma de Acción Climática en Agricultura de Latinoamérica y del Caribe (PLACA)	Javiera Suárez –Oficina regional, FAO
08:50 – 09:00	Resumen sobre el taller de Gobernanza de Suelos realizado el 16 de abril de 2024	Felipe Castro – Oficina regional, FAO
09:00 – 09:15	Red de laboratorios de Suelos de Latinoamérica y del Caribe <u>LATSOLAN</u> : Principales avances y propuestas	Maria de los Ángeles Sepúlveda – presidenta de LATSOLAN. Universidad de Concepción (Chile)
09:15 – 09:35	Actividades del Programa Global de Doctores de los Suelos	Brent Georges Ministerio de Asuntos Exteriores, Agricultura, Comercio y Asuntos de Barbuda (Antigua y Barbuda) Merxaida Márquez - Instituto Nacional de Desarrollo Rural (República Bolivariana de Venezuela)
09:35 – 09:45	Receso	



09:45 – 09:55	Presentación de las principales actividades de los países de Mesoamérica en las 6 áreas de acción	Jose Villareal – vicepresidente ASLAC Mesoamérica. Instituto de Investigación Agropecuaria (Panamá)
09:55 – 10:05	Presentación de las principales actividades de los países de Suramérica en las 6 áreas de acción	Rodrigo Osorio – vicepresidente, ASLAC Suramérica. Servicio Agrícola y Ganadero (Chile)
10:05 – 10:15	Presentación de las principales actividades de los países del Caribe en las 6 áreas de acción	Linroy Christian – vicepresidente, ASLAC Caribe. Ministerio de Asuntos Exteriores, Agricultura, Comercio y Asuntos de Barbuda (Antigua y Barbuda)
10:15 – 10:40	Otros temas de interés de socios y puntos focales. Sesión de preguntas	Puntos focales, socios
10:40 – 11:00	Conclusiones y perspectivas para el segundo día. Revisión aprobación final del reglamento actualizado	Sol Ortiz – presidenta de ASLAC. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (México)

AGENDA 8 DE MAYO

HORA	ACTIVIDAD	PARTICIPANTES
08:00 – 08:10	Resumen del primer día y objetivos de las actividades restantes	Sol Ortiz – presidenta de ASLAC. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (México)
08:10 – 08:25	Avances del piloto RECSOILMEX	Verónica Bunge – Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (México) (TBC)
08:25 – 08:45	Avances del proyecto SOILFER	Rafael López – Punto focal. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (Guatemala) Adonay Melara – Punto focal. Secretaría de Agricultura y Ganadería (Honduras)
08:45 – 09:00	Avances del proyecto SOILCARE	TBC
09:00 – 09:10	Proyecto Suelos para la Nutrición	Carolina Olivera - Alianza Mundial por el Suelo, FAO
09:10 – 09:45	Otros temas de interés de socios y puntos focales. Sesión de preguntas	Puntos focales, socios
09:45 – 10:00	Conformación del comité directivo y responsables regionales de áreas de acción	Puntos focales, socios

Anexo 2. Lista de participantes

Nombre	Apellido	Organización	País	Rol ASLAC
Linroy	Christian	Department of Analytical Services	Antigua & Barbuda	Punto focal
Elbert	Cowo	SIRDI, Belice	Belice	Socio
Favio Vidal	Mamani Mollo	Viceministerio de Tierras	Bolivia (Estado Plurinacional de)	Punto focal
Angelo	Santos	Ministry of Foreign Affairs	Brasil	Punto focal
Gutavo	Goretti	Ministério da Agricultura e Pecuária	Brasil	Punto focal
Rodrigo	Osorio	Ministerio de Agricultura	Chile	Punto focal
Linda	Gil	Cancillería	Colombia	Punto focal
Olga	Ospina	Minambiente	Colombia	Punto focal
Gabriela	Carmona	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Costa Rica	Punto focal
Dagoberto	Rodríguez Lozano	Ministerio de Agricultura	Cuba	Punto focal
Al-Mario	Casimir	Ministry of Agriculture Fisheries Blue and Green Economy	Dominica	Socio
Manuel	Carrillo	INIAP	Ecuador	Punto focal
Estephany	Valencia	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Ecuador	Punto focal
Faustino	Portillo	Centro Nacional de Tecnología Agropecuaria y Forestal (CENTA)	El Salvador	Punto focal
Ana	Valencia	CENTA	El Salvador	Punto focal
Rafael	López	Ministerio de Agricultura Ganadería	Guatemala	Punto focal
Donald	Joseph	Ministerio de Agricultura	Haití	Socio
José Adonay	Melara Enamorado	DICTA-SAG	Honduras	Punto focal
Joan	Morrison	Agricultural Land management Division	Jamaica	Punto focal
Sol	Ortiz	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	México	Punto focal
Vladimir	Prado	Ineter	Nicaragua	Punto focal
Jose	Villarreal	Idiap	Panamá	Punto focal
Ken	Moriya	Ministerio de Agricultura Ganadería	Paraguay	Punto focal
Rafael	Balta	Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios - MIDAGRI	Perú	Punto focal

ASLAC-XI/24/Informe

Héctor Garibaldis	Pérez	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	República Dominicana	Socio
Ndukaku Augustine	Nwosu	Soil Lab Unit Department of Agriculture	Saint Kitts & Nevis	Socio
Kwesi	Goddard	Ministry of Agriculture	Saint Lucia	Punto focal
Rodwell	Charles	Ministry of Agriculture St. Vincent and the Grenadines	Saint Vincent & Grenadines	Socio
Maitrie	Jagroep	Ministry of Agriculture	Suriname	Punto focal
Gabrielle	De Souza	Ministry of Agriculture, Land and Fisheries	Trinidad & Tobago	Punto focal
Martín	Mattos Carrera	Dirección General de Recursos Naturales - MGAP	Uruguay	Punto focal
Jose	Berroteran	Escuela Venezolana de Planificación	Venezuela (República Bolivariana)	Punto focal
Brent	Georges	Ministry of Agriculture, Antigua and Barbuda	Antigua & Barbuda	Socio
Maria	Giraudó	INTA	Argentina	Socio
Porfirio	Cussy	Viceministerio de Tierras	Bolivia (Estado Plurinacional)	Socio
daniel	herrera	Viceministerio de Tierras	Bolivia (Estado Plurinacional)	Socio
Germán	Quispe	Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra	Bolivia (Estado Plurinacional)	Socio
Rangel	Romão	Ecofix Natural Capital S A	Brasil	Socio
Gustavo	Vasques	Embrapa Solos	Brasil	Socio
Jefé	Leão Ribeiro	Ministério da Agricultura e Pecuária	Brasil	Socio
María de los Ángeles	Sepulveda	Universidad de Concepción	Chile	Socio
Claudia	Medina	Instituto Alexander Von Humboldt	Colombia	Socio
Gerardo	Ojeda	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Colombia	Socio
Nicolás	Montoya Rojas	SaBio	Colombia	Socio
Ramiro	Ramirez	Universidad Nacional de Colombia	Colombia	Socio
Lady Marcela	Rodríguez Jiménez	Instituto Geográfico Agustín Codazzi	Colombia	Socio
Primitivo	Nieto Ascanio	Academy	Colombia	Socio
Victoria Eugenia	Vallejo QUintero	Universidad Central	Colombia	Socio

ASLAC-XI/24/Informe

Clara Patricia	Peña Venegas	Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI	Colombia	Socio
Ricardo Fabian	Siachoque	Instituto Geográfico Agustín Codazzi	Colombia	Socio
Reinaldo	Sánchez	Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales	Colombia	Socio
Estefania	Bohórquez	Agrosavia	Colombia	Socio
Carmen Lorena	Chavarro Rodriguez	Agrosavia	Colombia	Socio
Yamila	Vigo Cuza	Ministerio de Agricultura. Dirección de Suelos	Cuba	Socio
Manuel	Farradas Campos	Instituto de Suelos de Cuba	Cuba	Socio
Julio	Moreno	Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias	Ecuador	Socio
Eva	Mieles Cedeño	Tecnologico iberoamericano	Ecuador	Socio
Martha	Abchundia Delgado	Tecnologico Iberoamericano	Ecuador	Socio
Katty	Pastas	Agencia de Regulación y Control Fito y Zoon sanitario	Ecuador	Socio
Cristina Alexandra	Cuichán Guanoluisa	AGROCALIDAD	Ecuador	Socio
Paulina de los Ángeles	Llive Patiño	AGROCALIDAD	Ecuador	Socio
Paola	Morocho	AGROCALIDAD	Ecuador	Socio
Andrés	Orozco	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Ecuador	Socio
Darwin	Sánchez	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Ecuador	Socio
Boris	Vizete Aguilar	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Ecuador	Socio
Wilmer	Jimenez	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Ecuador	Socio
Esther María	Vásquez Villalba	Ministerio de Agricultura y Ganadería	Ecuador	Socio
Kenset	Rosales	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales	Guatemala	Socio
Héctor	Hernández Vela	Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales	Guatemala	Socio
Manuel de Jesús	Tum Canto	Ministerio de Agricultura	Guatemala	Socio
Lakeram	Singh	The Partnership Initiative for Sustainable Land	Guyana	Socio

ASLAC-XI/24/Informe

		Management in Caribbean SIDS		
lenin	Medina	Tecnológico Nacional de México	México	Socio
Dioselina	Álvarez Bernal	Instituto Politécnico Nacional	México	Socio
Mario	Pérez	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	México	Socio
Daniela	Licea	Secretaría de agricultura y desarrollo rural	México	Socio
Laura Bertha	Reyes Sánchez	International Union of Soil Sciences - National Autonomous University of Mexico	México	Socio
Verónica	Bunge Vivier	Secretaría de agricultura y desarrollo rural	México	Socio
Montserrat	Landaburu	Secretaría de agricultura y desarrollo rural	México	Socio
Silvia	Ramos	Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas	México	Socio
Karen	Arias	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural	México	Socio
Rosa	Cuevas	Secretaría de agricultura y desarrollo rural	México	Socio
Alberto	Pascual	Fundación CoMunidad	Panamá	Socio
Silvia	Agüero	Instituto de Biología del Suelo SAC	Perú	Socio
Julio	Alegre	Universidad Nacional Agraria La Molina	Perú	Socio
Bertha Cecilia	García cienfuegos	Universidad Nacional de Tumbes	Perú	Socio
Alberto Apolinario	Cortez Farfán	Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego	Perú	Socio
Sarah	Felicien	Ministry of Agriculture St.Lucia	Saint Lucia	Socio
Gwendoline Avis	Montlouis	Ministry of Agriculture	Saint Lucia	Socio
Lemuel	Providence	Forestry Department	St Vincent & Grenadines	Socio
Gaius	Eudoxie	The University of the West Indies	Trinidad & Tobago	Socio
Adriana	Montanez	Universidad de la Republica	Uruguay	Socio
Carlos	Clerici	Dirección General de Recursos Naturales Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca	Uruguay	Socio

ASLAC-XI/24/Informe

Luisa	Villalba	Instituto de Zoología y Ecología Tropical, Universidad Central de Venezuela	Venezuela (República Bolivariana)	Socio
Leonardo	Lugo Salinas	Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales, Instituto Para el Desarrollo Forestal	Venezuela (República Bolivariana)	Socio
Merxaida	Marquez	Instituto Nacional de Desarrollo Rural (INDER)	Venezuela	Socio
Natalia	Huykman	FAO	Argentina	FAO
Felipe	Castro	FAO	ALC	FAO/PLACA
Javiera	Suarez	FAO	ALC	FAO
Ana	Posas	FAO	ALC	FAO
Carlos	Bonilla	FAO	Guatemala	FAO
Arturo	Varela	FAO	Honduras	FAO
Vinisa	Saynes Santillán	FAO	Mexico	FAO
Jose Walter	Torres	FAO	Panamá	FAO
Juan	Rey	FAO	ALC	FAO
Filippo	Benedetti	FAO	Italia	FAO
Cruz	Ferro	FAO	España	FAO

Anexo 3. Plan de acción ASLAC 2023 – 2024 actualizado

Ref.	Responsable	Participantes	Actividades realizadas	Previsto	Realizado
Área de acción 1: Gestionar y restaurar los suelos de forma sostenible para la prestación de servicios ecosistémicos.					
Área de acción 1: Tema 1 – RECSOIL Recarbonización de Suelos					
AT1-1.1	PISLM Calvin James	Vicepresidente Caribe Coordinador proyecto SOILCARE	Reporte de los avances del programa SOILCARE. Presentación en 10ª asamblea	Marzo 2024	Mayo 2024
Área de acción 1: Tema 2 – Prácticas de Manejo Sostenible de Suelos (MSS)					
AT1-2.1	Oficina regional FAO – Proyecto 3910 Ana Posas	Secretaría de ASLAC Consultor del TCP regional	Informe del TCP regional 3805 publicado	Agosto 2023	Noviembre 2024
AT1-2.2		Secretaria de ASLAC Consultor del TCP regional	Informes de los Webinars e informe del proyecto 3910	Marzo 2024	Noviembre 2024
AT1-2.3	Secretaria de ASLAC	Puntos focales de Honduras y Guatemala	Presentación de avances SoilFER Taller de intercambio y desarrollo de productos regionales.	Entre febrero y abril 2024.	Mayo 2024 Por desarrollar
AT1-2.4	Comunidad de Práctica (CdP) Javiera Suarez	Consultor del TCP regional Carolina Maturana (FAO RLC)	Selección de sistemas sostenibles y prácticas de manejo. Convocatoria	Julio 2023	Noviembre 2023
AT1-2.6			Debate técnico sobre impacto de incendios forestales sobre el suelo.	26 octubre 2023	26 octubre 2023
Área de acción 2: Fortalecer la gobernanza del suelo.					
Área de acción 2: Tema 1 – Gobernanza de ASLAC					
AT2-1.1	Secretaria de ASLAC	Comité directivo ASLAC	Reglamento de ASLAC ajustado y validado. Reglamento publicado. Reestructuración del sitio web de ASLAC	Agosto 2023	Agosto 2023 Por desarrollar
AT2-1.3	Puntos focales y socios	Comunidad de Práctica (CdP) Javiera Suarez	Designar a un enlace de ASLAC para establecer un canal de comunicación a través de la CdP.	Julio a oct 2023	Por desarrollar
AT2-1.5	Secretaria de ASLAC	Comité directivo ASLAC	Organización de la Asamblea regional.	Mayo 2024	Mayo 2024

ASLAC-XI/24/Informe

Ref.	Responsable	Participantes	Actividades realizadas	Previsto	Realizado
Área de acción 2: Tema 2 – Gobernanza de los suelos en ALC					
AT2-2.1	Oficina regional FAO – Proyecto 3910	Secretaría de ASLAC Consultor del TCP regional	Desarrollo de un documento de posicionamiento de los suelos en la agenda de la Conferencia Regional de la FAO	Conferencia regional Guyana 2024	Conferencia regional Guyana 2024
AT2-2.2	Comunidad de Práctica (CdP), Javiera Suarez	Secretaría de ASLAC Consultor del TCP regional	Taller, intercambio de experiencias de países sobre gobernanza de suelo. Presentaciones y resumen.	Abril 2024	Abril 2024
Área de acción 3: Promover el conocimiento y la alfabetización sobre los suelos.					
Área de acción 3: Tema 1 – Doctores de los Suelos (DS)					
AT3-1.1	Caribbean Soil Support Group, CSSG	Responsable del programa DS	Propuesta de implementación de DS en el Caribe.	Febrero 2024	Por desarrollar
AT3-1.2	Secretaría de ASLAC, secretaria de PLACA	Secretaría de ASLAC, secretaria de PLACA, Puntos Focales	Plan de capacitación sobre el manejo sostenible de los suelos y cambio climático	Julio – Septiembre 2024	Julio – Septiembre 2024
AT3-1.3	PUEIS Blanca Prado	AGROSAVIA, Colombia. SAG. UdC, Chile	Publicación de experiencias a nivel regional	Febrero 2024	Por desarrollar
Área de acción 3: Tema 2 – Educación y creación de consciencia					
AT3-2.1	IUSS Laura Bertha Reyes	Secretaría de ASLAC Puntos Focales	Apoyar la educación desde la primera infancia. Envío de materiales educativos y modelo de carta	Diciembre 2023	Por desarrollar
Área de acción 4: Promover la sensibilización y la defensa de la salud del suelo.					
Área de acción 4: Tema 1 – Estado Mundial del Recurso Suelo 2025 (SWSR por sus siglas en ingles)					
AT4-4.1	Comité editorial SWSR en LAC. Lucia Anjos	Maria Konyushkova, AMS Secretaria de ASLAC	Expertos regionales para la segunda edición del Estado mundial del recurso suelo, SWSR 2025.	Agosto 2023	Agosto 2023
Área de acción 4: Tema 2 – Día Mundial del Suelo 2023: Suelo y agua					
AT4-2.1	Secretaria de ASLAC	Comunidad de Práctica (CdP)- Javiera Suarez	Difusión de actividades en el marco del Día Mundial del Suelo. Concurso de	Diciembre 2023	Diciembre 2023

Ref.	Responsable	Participantes	Actividades realizadas	Previsto	Realizado
			fotografía de la AMS, con convocatoria regional. Mensaje regional		
Área de acción 5: Evaluar, cartografiar y supervisar la salud del suelo de forma armonizada					
Área de acción 5: Tema 1 – Bases de datos y sistemas de información de suelos					
AT5-1.1	Mario Guevara Santamaria UNAM	INSII	Incorporación de bases y Datos de Suelos y sistemas de información de suelos en el SISLAC y GloSIS	Por desarrollar	Por desarrollar
AT5-1.2	Mario Guevara Santamaria UNAM	IUSS FAO	Segundo Diplomado Latinoamericano en Cartografía Digital de Suelos (avalado por IUSS y FAO).	Por desarrollar	Por desarrollar
AT5-1.3	PISLM Calvin James	Coordinador proyecto SOILCARE Punto focal SOILCARE - GSP	Lanzamiento de CARSIS-Sistema de Información de Suelos del Caribe	Marzo 2024-	Marzo 2024-
Área de acción 5: Tema 2 – LATSOLAN					
AT5-2.1	Punto focal de Honduras	LATSOLAN SoiFER	Lanzamiento Red Nacional de Laboratorios de Honduras	Diciembre, 2023	Enero 2024
AT5-2.2	Coordinadora LATSOLAN	Laboratorios de referencia de LATSOLAN Redes nacionales.	Formación regional.	Abril 2024	Abril 2024 Por desarrollar
		Laboratorios de referencia de LATSOLAN	Organización de una capacitación en ejercicios interlaboratorios. Ejercicio de intercomparación por definir.	Por definir	Por desarrollar
AT5-2.3		Laboratorios de LASOLAN	Sexta Reunión de LATSOLAN Septima reunión de LATSOLAN	Noviembre 2023 Noviembre 2024	Noviembre 2023 Noviembre 2024
AT5-2.4		LATSOLAN ASLAC	Valoración de participación de los Laboratorios de Referencia de LATSOLAN, apoyado por ASLAC	Septiembre 2025	Por desarrollar
AT5-2.5	PISLM Calvin James	Coordinador proyecto SOILCARE Punto focal SOILCARE - GSP	1ª reunión de CARSOLAN Red de Laboratorios del Suelo del Caribe	Septiembre 2023	Septiembre 2023
Área de acción 6: Fomentar la cooperación técnica, en particular entre los géneros y los jóvenes.					
Área de acción 6: Tema 1 – Movilización de recursos					

Ref.	Responsable	Participantes	Actividades realizadas	Previsto	Realizado
AT6-1.1	Oficina regional FAO – Proyecto 3910	Comité directivo ASLAC Karla Maria Mena Soto, PLACA	Propuesta de proyecto regional ¹ para el escalamiento de la agenda de MSS en relación con el cambio climático	Noviembre 2023	Por desarrollar
AT6-2.1	Presidenta	Secretaría de ASLAC Comité directivo ASLAC	2° Congreso Interamericano de Suelo, Agua y Agrobiodiversidad de México	Octubre 2023	Por desarrollar

