



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



ALIANZA MUNDIAL  
POR EL SUELO

## **INFORME**

# **Tercera Reunión Ordinaria de la Alianza Sudamericana por el Suelo de la FAO**

**27 octubre de 2016**

**Ciudad de Quito - República de Ecuador**

## INTRODUCCIÓN

El día 27 de octubre de 2016 en la Ciudad de Quito (República de Ecuador) se llevó a cabo la Tercera Reunión Ordinaria de la Alianza Sudamericana por el Suelo (ASS), con el objetivo de compartir los avances del Plan de Implementación Regional (PIR) con cada uno de los países miembros y socios, y planificar una agenda de trabajo para el año 2017.

La reunión comenzó de forma conjunta con los miembros de la Alianza Centroamericana, Caribe y México. La reunión fue presidida por representante del Secretariado de la Alianza Mundial por el Suelo (AMS) y Oficial Técnico de Suelos y Tierras de la FAO, Ronald Vargas, la presidente de la ASS y representante por la República Argentina, Carla Pascale Medina, y el presidente de la Alianza Regional Centroamericana y representante de la República de Cuba, Olegario Muñiz. La bienvenida y apertura de la reunión estuvo a cargo del Dr. Gustavo Bernal Gómez, Presidente de la Asociación Latinoamericana de las Ciencias del Suelo.

## ASPECTOS Y AVANCES DESTACADOS DERIVADOS DE LA REUNIÓN

1. En vistas de la revisión de la ejecución del PIR, se concluyó que es imprescindible que los responsables de los pilares sean proactivos, dado que de no ocurrir eso la región perdería participación en el *Plan de Implementación Mundial*. En este sentido, se recomendó consultar a los responsables regionales de los pilares, en lo concerniente a la voluntad y disponibilidad efectiva para continuar en funciones, poniendo en consideración del Punto Focal las respuestas obtenidas.
2. Se presentó una propuesta de Plan de Implementación de las *Directrices voluntarias para la gestión sostenible de los suelos* (DVGSS).
3. Se presentaron las Directrices de la Alianza Mundial por el Suelo (AMS) para el intercambio de datos e información proveniente de los países y con el fin de elaborar el *Mapa Mundial de Carbono Orgánico del Suelo* (GSOC17). En este sentido, se estableció la necesidad de que todos los países nombren un responsable técnico para articular en la realización de los *Mapas Nacionales de Carbono Orgánico*.
4. En vistas de la realización del *Simposio Internacional de Carbono Orgánico del Suelo*, que tendrá lugar del 21 al 23 de marzo de 2017 en la Ciudad de Roma (Italia), se discutió la posibilidad de que el COS sea incluido como un capítulo específico en los informes oficiales del *Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático* (IPCC, por sus siglas en inglés). En este sentido, se resaltó que el cambio climático representa una amenaza para los suelos, pero también una oportunidad para la valorización de las temáticas inherentes a los suelos.
5. Se coincidió en la existencia de un desafío común, el de fortalecer los Sistemas Nacionales de Información en Suelos. Asimismo, se decidió el traspaso de la plataforma del *Sistema de Información de Suelos de Latinoamérica* (SISLAC) a la FAO.
6. Se coincidió en elevar una propuesta regional de enmienda al reglamento de la Alianza Mundial por el Suelo (GSP, por sus siglas en inglés) en lo concerniente al nombramiento de los Puntos Focales, para la próxima reunión de la Asamblea General de la GSP. Dicha actividad quedó a cargo de la República Bolivariana de Venezuela.

7. En función del punto anterior, el reglamento de funcionamiento de la ASS (redactado por la República Oriental del Uruguay, República de Chile y República de Argentina) no resultó aprobado. En virtud de ello, se decidió postergar su tratamiento conjuntamente con la elección de la Presidencia y Vicepresidencia del Comité Directivo hasta la próxima Reunión Ordinaria, continuando en funciones Carla Pascale Medina, la actual Presidenta de la ASS.
8. Se definió que la próxima Reunión Ordinaria de la ASS se dará en el marco del *Séptimo Congreso Mundial de Agricultura de Conservación (WCCA - 7)* y próximo Congreso de la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID) que se desarrollarán en la República Argentina en el mes de agosto de 2017.

#### **PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN**

	<b>PAÍS</b>	<b>PARTICIPANTE</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>Razón</b>
9	COLOMBIA	Acevedo Perez, Beatriz Adriana	Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistemicos	Punto Focal
39	ARGENTINA	Albarracín, Gabriela	Instituto nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)	
10	ECUADOR	Alvarado, Soraya		Punto Focal
35	CRS ORG	Álvarez Welches, Luis E.	Catholic Relief Services (CRS)	Socio
13	BRASIL	Arienzo, Maximiliano	Itamaraty	Punto Focal (representante)
27	BOLIVIA	Barba Aguilar, Roxana	CIATbo	Socio
41	COSTA RICA	Bertsch, Floria	Asociación Costarricense de la Ciencia del Suelo	Socio
12	ECUADOR	Carrillo, Manuel	INIAP	Punto Focal (representante)
37	EL SALVADOR	Colocho Ortega, José Luis	Asociación Salvadoreña de la Ciencia (ASCS)	Socio
2	VENEZUELA	Comerma, Juan	ITPS - AMS FAO	ITPS
8	CHILE	Cornejo, Pablo	SChCS/ Universidad de la Frontera	Punto Focal (representante)

31	COLOMBIA	Correa, Diana	CORPOICA - COLOMBIA	Socio
17	ARGENTINA	Cosentino, Diego	Asoc. Argentina Cs. del Suelo	Socio
34	CRS ORG	Cruz P, José Ángel	Catholic Relief Services (CRS)	Socio
23	COLOMBIA	Da Silva, Mayesse	Centro Internacional para Agricultura Tropical (CIAT).	Socio
18	BRASIL	Farias, Gonzalo	Sociedad Brasileña de la Ciencia del Suelo	Socio
26	BOLIVIA	Figueredo, Hernán	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras	Socio
16	ARGENTINA	Fritz, Federico	Ministerio de Agroindustria	ASS
25	PERÚ	García Bendezú, Sady Javier	Sociedad Peruana de la Ciencia del Suelo	Socio
20	ARGENTINA	García, Fernando	IPNI Cono Sur	Socio
36	BRASIL	Leite, Luiz Fernando	EMBRAPA - BRASIL	Socio
29	COSTA RICA	Matachinchilla, Rafael	Asociación Costarricense de la Ciencia del Suelo	Socio
33	NICARAGUA	Mendoza C., Reynaldo B.	UNA - NICARAGUA	Socio
19	BRASIL	Moreira, Fátima	Sociedad Brasileña de la Ciencia del Suelo	Socio
5	PERÚ	Müller Figueroa, Frank Marvin	Dirección General de Asuntos Ambientales Agrarios - DGAAA del Ministerio de Agricultura y Riego	Punto Focal
3	CUBA	Muñiz, Olegario	Presidente Alianza de Centroamérica, Caribe y México	CCSP
14	ARGENTINA	Olmedo, Federico Guillermo	INTA	Representante Pilar 4

4	ARGENTINA	Pascale Medina, Carla	Presidente de la Alianza Sudamericana - Ministerio de Agroindustria (Rep. Arg.)	Punto Focal
6	URUGUAY	Pérez Bidegain, Mario	Sociedad Uruguaya de la Ciencias del Suelo (SUCS)	Punto Focal (Representante)
40	CUBA	Ramis Calzadilla, Ernesto	Ministerio de la Agricultura	Socio
21	VENEZUELA	Rey B., Juan Carlos	Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo	Socio
28	COLOMBIA	Rubiano, Yolanda	Universidad Nacional de Colombia	Socio
38	CRS ORG	Schmidt, Axel	Catholic Relief Services (CRS)	Socio
22	URUGUAY	Siri Prieto, Guillermo	Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo	Socio
11	BOLIVIA	Ticona Colque, Valentín	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras	Punto Focal
32	GUATEMALA	Tobías, Hugo	Asociación de la Ciencia del Suelo	Socio
24	MEXICO	Troyo Diéguez, Enrique	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo	Socio
1	FAO	Vargas, Ronald	FAO - Secretario AMS	Secretario
15	BOLIVIA	Viera, Mary Selva	CIATbo	Socio - Repres. Pilar 3
30	PANAMA	Villarreal Nuñez, José	IDIAP	Punto focal
7	VENEZUELA	Visconti Moreno, Efrain Francisco	Instituto Nacional de Tierras	Punto Focal

### TEMAS ABORDADOS EN LA REUNIÓN

La reunión estuvo guiada por una agenda de trabajo, la cual se encuentra anexada al final del presente documento. Asimismo y a continuación, se procede a desarrollar los contenidos destacados sobre los puntos más relevantes de la referida agenda:

- A) Resultados y avances de la Alianza Sudamericana por el Suelo (Período 2015-2016).
- B) Resultados y avances del Grupo Técnico Intergubernamental de Suelos (GTIS).

- C) Estado de situación y Fortalecimiento del *Sistema de Información de Suelos de Latinoamérica (SISLAC)*.
- D) Implementación regional de las *Directrices voluntarias para la gestión sostenible de los suelos (DVGSS)*.
- E) Revisión del Plan de Implementación Regional.
- F) Consideraciones generales y finales de la reunión.

A) RESULTADOS Y AVANCES DE LA ALIANZA SUDAMERICANA POR EL SUELO (PERÍODO 2015-2016)

- ✓ Durante el encuentro, desde la Presidencia de la ASS se resaltó la necesidad de aumentar los esfuerzos de los Puntos Focales y de los socios en llevar adelante el Plan de Implementación Regional (PIR), acompañar y difundir las actividades e iniciativas mundiales de la AMS, y sumar nuevos socios a la referida Alianza. En este punto, se destacó que muchas sociedades latinoamericanas de la ciencia del suelo aún no están asociadas a la AMS. Se reconoció la activa participación de la región durante las negociaciones en la Asamblea Plenaria de la AMS. Se reconoció la necesidad de fortalecer el SISLAC, para que entre en funcionamiento activo y que la información esté disponible para un uso efectivo, activo y eficaz. Se ha aprobado el TCP regional, solicitado por la República Argentina, República de Chile y República Oriental del Uruguay, con un presupuesto de 250.000 dólares estadounidenses. También se presentará una carta de interés de la República Federativa de Brasil y República del Perú. En relación al Plan de Implementación Regional, se destacó la proactividad y el trabajo realizado por la responsable del Pilar 3, Mari Selva del CIATbo del Estado Plurinacional de Bolivia. Se invitó al miembro del ITPS, Juan Commerma, a que sume su colaboración al Plan de Implementación Regional de las *Directrices voluntarias para la gestión sostenible de los suelos (DVGSS)*, actividad que se encuentra contemplada dentro del Pilar 1. **Se decidió que cada país designe a un representante técnico para cada uno de los pilares, los cuales mantendrán estrecha relación con los responsables de dichos pilares.**

B) RESULTADOS Y AVANCES DEL GRUPO TÉCNICO INTERGUBERNAMENTAL DE SUELOS (GTIS)

Esta presentación fue realizada por el Dr. Juan Comerma, representante del GTIS y se encuentra adjuntada al presente informe. En la misma se presentaron los avances y actividades llevadas a cabo por el ITPS, siendo los puntos más relevantes los siguientes:

- ✓ Tuvo lugar la presentación del **Reporte Mundial del Estado del Recurso Suelo**, en su versión resumida y en idioma español, la que se puede encontrar en la página *web* de la AMS de la FAO. Luego de la última Asamblea Plenaria, el GTIS comenzó a trabajar en cuatro acciones prioritarias, siendo una de ellas la **gestión global de materia orgánica del suelo (MOS)**, iniciativa liderada por el miembro del GTIS y representante de la región, Miguel Ángel Taboada. En este sentido, se ha conseguido enviar (a través de las

representaciones de la FAO en los países miembros) una encuesta en la materia, que busca recopilar información que sirva para el debate e instalación de la iniciativa. Por cualquier consulta o aclaración en la materia, es posible comunicarse directamente con Miguel Ángel Taboada. El GTIS también solicitó acelerar la ejecución de los Planes Regionales de Implementación y Plan de Implementación Mundial.

### C) ESTADO DE SITUACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL SISLAC

Luego de las presentaciones anteriormente citadas en los puntos A y B, se abrió la discusión sobre el funcionamiento y fortalecimiento del SISLAC. Mayesse da Silva, representante del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), la institución de investigación que alberga la plataforma del SISLAC, sostuvo que como institución socia de la AMS, el CIAT puede trabajar en las dos subregiones (Sudamérica y Centroamérica, Caribe y México) y colaborar con SISLAC. Asimismo, aclaró que la plataforma no cuenta con financiamiento desde el año 2012 y, entonces, la institución sólo hospeda los datos en una plataforma. A la vez, el CIAT no posee autonomía sobre los datos, dado que son propiedad de los países aportantes de los mismos.

- ✓ Se sostuvo la importancia de que a través del Pilar 4 se construya la política de datos, para que los países donantes de información se encuentren respaldados y el SISLAC se vea fortalecido. En este sentido, el CIAT intentó conseguir fondos a través de diferentes países para el mantenimiento de la plataforma. Adicionalmente, Olegario Muñiz, Presidente de la Alianza de Centroamérica, Caribe y México, sostuvo que el SISLAC está actualmente detenido en su avance, y que las dos subregiones deberían definir conjuntamente cómo proceder. Por su parte, Ronald Vargas, explicó que hay que atender a la **sostenibilidad** del SISLAC y la necesidad de mejorar la **calidad de datos y recursos**, atendiendo a los aspectos estructurantes de la propiedad de los datos y como los países comparten la información con la FAO. En adición, la FAO estudiará la situación y la factibilidad de destinar fondos para el mantenimiento y mejora del SISLAC, como así también la posibilidad de enlazar las dos solicitudes actuales de la AMS (Mapa de Carbono y Sistema de Información Mundial) con el fortalecimiento del SISLAC. Algunos países sostuvieron la necesidad de contar con financiamiento para crear capacidades en sistemas de información e incorporar nuevos recursos humanos. Otros países manifestaron que es muy importante atender los problemas de flujos de comunicación e intensificar la articulación.
- ✓ La discusión concluyó con la propuesta de fortalecer el SISLAC en forma conjunta y tomar la responsabilidad de la difusión de la AMS dentro de cada país, por medio de las diferentes instituciones que son parte.

### D) IMPLEMENTACIÓN REGIONAL DE LAS DIRECTRICES VOLUNTARIAS PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS SUELOS (DVGSS)

Juan Comerma, miembro del ITPS, presentó una propuesta para la implementación regional de las Directrices Voluntarias, la cual se encuentra adjunta al presente informe. En este sentido:

- ✓ Se decidió crear un equipo técnico para elaborar el Plan de Implementación Regional de las DVGSS, con representación de todos los países miembros y la realización de un taller de dos días de duración durante el primer semestre del año 2017, de modo de establecer la metodología, definir los obstáculos e iniciar con la ejecución del mencionado Plan.
- ✓ Se definió que la República Bolivariana de Venezuela sea el País que lidere la implementación de las DVGSS.

#### E) REVISIÓN DEL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN REGIONAL (PIR)

Durante la reunión se llevó a cabo el proceso de revisión del PIR. Se discutieron los planes de implantación aprobados en la reunión anterior, afirmando la necesidad de contar con un mayor compromiso de los responsables de los pilares. A continuación se presentan algunas consideraciones específicas de cada pilar.

Se realizaron modificaciones y consideraciones en los siguientes pilares:

- **PILAR 1:** En el marco de dicho pilar se comenzó a trabajar con la República Bolivariana de Venezuela (a través de Juan Comerma) en una propuesta para la implementación de las *Guías Voluntarias para la Manejo Sostenible de los Suelos*.
- **PILAR 2:** se presentó el estado y los avances en cuanto al componente de capacitación dentro del Pilar 2, enviado por María Julia Cabello (representante regional). También se contó con la presencia de Bertha Reyes, integrante del equipo formulador del Plan de Implementación Mundial del Pilar 2, quien subrayó la importancia de fomentar una extensión de calidad y desarrollar programas de educación que atiendan a la sostenibilidad del suelo en todos los niveles.
- **PILAR 3:** Con la presencia de las representantes regionales Mary Selva y Roxana Barba Aguilar (CIATbo), se presentaron los avances del pilar 3, como así también de los primeros resultados de la encuesta que realizaron en este marco. Producto de la discusión, se resolvió modificar el tiempo de la revisión de investigaciones del PIR original, adoptándose el plazo de 5 años. También se aprobó la incorporación de Pablo Cornejo (SChSC – República de Chile) al equipo de trabajo del Pilar 3. Se reconoció el trabajo realizado por la responsable de este pilar y se instó a todos los Puntos Focales y socios a sumar esfuerzos para poder dar respuesta a los pedidos de la Alianza.
- **PILAR 4:** El representante del Pilar 4, Federico Guillermo Olmedo (representante regional) presentó los avances de la Implementación Mundial del Pilar 4. Dicha presentación se encuentra en forma conjunta al informe.
- **PILAR 5:** Si bien no se presentaron los avances de la implementación del plan, se subrayó la importancia de avanzar en dicho plan, y la importancia de su contribución a la región y al abordaje conjunto con el pilar 4.

Finalmente, se discutió la necesidad de priorizar fondos producto del TCP para la ejecución de las acciones más urgentes para la ASS y la AMS. Al respecto, se señaló que para la región de América del Sur es necesario destinar fondos del TCP Regional para la implementación de las Guías Voluntarias para la Manejo Sostenible de los Suelos.

#### F) CONSIDERACIONES GENERALES Y FINALES DE LA REUNIÓN



#### **Reglamento de funcionamiento interno:**

- ✓ El representante de la República Bolivariana de Venezuela propuso incluir en el Reglamento General de la AMS el nombramiento de un punto focal alterno, el que debería ser de carácter técnico. En este sentido, contar con un alterno de carácter y formación técnica contribuiría a mejorar el flujo en la comunicación e interpretación de las necesidades, prioridades y vacancias.
- ✓ Por otra parte, el representante de la República Federativa de Brasil explicó la existencia de condiciones coyunturalmente inadecuadas para la oportuna discusión y aprobación del reglamento. En vistas de las observaciones y recomendaciones cursadas durante el encuentro, **se decidió de común acuerdo no aprobar el reglamento interno de la ASS hasta tanto sea presentada a la Asamblea Plenaria de la AMS, la propuesta de modificación al reglamento general de la AMS.** La modificación será redactada en formato preliminar por los representantes de la República Bolivariana de Venezuela, siendo necesario que posteriormente sea consensuada vía correo electrónico por todos los Puntos Focales de la región.

#### **Elección de la Presidencia y Vicepresidencia del Comité Directivo:**

- ✓ En virtud de que no se aprobó el reglamento de funcionamiento de la ASS (redactado por la República Oriental del Uruguay, República de Chile y República de Argentina), atendiendo a las razones expuestas precedentemente, se decidió postergar la elección de la Presidencia y Vicepresidencia del Comité Directivo hasta la próxima reunión ordinaria. En vistas de ello, **se resolvió que Carla Pascale Medina continúe desempeñándose en la Presidencia de la ASS.**





#### **Incorporación de Nuevos Socios:**

- ✓ Se destacó la importancia de que cada país convoque a las instituciones y organizaciones nacionales vinculadas a la temática de suelos, de manera de que puedan incorporarse como socios. En relación a este punto, se remarcó que un mayor número de socios regionales contribuirían a nutrir la discusión en el marco de la ASS, contribuyendo a un intercambio numeroso, heterogéneo y enriquecido, en donde técnicos, extensionistas y representantes gubernamentales puedan exponer y compartir necesidades y las acciones que estén llevando a cabo en sus países y atendiendo al marco y la visión de la ASS. Especialmente, **se invitó a las asociaciones de la ciencia del suelo que no estuvieran inscriptas en la AMS, a sumarse como socias regionales.**

#### **Definición de la próxima Reunión Ordinaria de la ASS:**

- ✓ La representante y Punto Focal por la República Argentina, actualmente a cargo de la Presidencia del Comité Directivo de la ASS, Carla Pascale Medina, ofreció realizar la **próxima Reunión Ordinaria de la Alianza Sudamericana en el marco del Séptimo Congreso Mundial de Agricultura de Conservación (WCCA - 7) y próximo Congreso de la Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID), eventos que se desarrollarán en la Ciudad de Rosario (República Argentina) entre el 1 y el 4 de agosto de 2017.** Por unanimidad se aceptó la propuesta.

**ANEXO I**  
**Agenda**

Jueves 27 de octubre	
Hora	
08:30 - 09:00	Apertura de la Reunión: Ronald Vargas; Presidente SECS; Presidente SLCS; Carla Pascale Medina; Olegario Muñiz
09:00 - 09:30	Ronda de presentación de los participantes del taller
	<b>Sesión 1: Resultados y avances</b>
09:30 - 10:15	Resultados y avances de la Alianza Mundial por el Suelo (AMS) - Ronald Vargas Resultados y avances de la Alianza Sudamericana por el Suelo (ASS) - Carla Pascale Medina Resultados y avances del Grupo Técnico Intergubernamental de Suelos (GTIS - Juan Comerma Ronda de preguntas y discusión
10:15 - 10:45	Aprobación del Reglamento de la ASS 
<b>10:45 - 11:00</b>	<b>Café</b>
11:00 - 11:30	Elección de la Presidencia y Vicepresidencia del Comité Directivo 
11:30 - 11:50	Directrices de la AMS para el intercambio de datos e información de los países con el fin de elaborar el Mapa Mundial de Carbono Orgánico del Suelo (GSOC17) - Federico Guillermo Olmedo
11:50 - 12:10	Implementación de las <i>Directrices voluntarias para el manejo sostenible del suelo</i> (GVMSS) - Dr. Juan Comerma
12:10 - 12:20	Definición de lugar y fecha de la 4 <sup>ta</sup> reunión ordinaria de la ASS 
12:20 - 13:00	Presentaciones nacionales sobre las actividades llevadas a cabo en el marco de la AMS desde la Segunda Reunión Ordinaria de la ASS (Paysandú, Uruguay).
<b>13:00 - 14:00</b>	<b>Almuerzo</b>
14:00 - 15:00	Presentación por socio sobre las actividades llevadas a cabo en el marco de la AMS.
	<b>Sesión 2: Consolidación del Plan de Implementación Regional (PIR).</b> 
15:00 - 16:15	Implementación de los Pilares de Acción de la AMS en la región: estado de avance, evaluación de resultados y ajuste del PIR.
16:15 - 16:15	Definir agenda de actividades 2016-2017 