



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



ALIANZA MUNDIAL
POR EL SUELO

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

12-14 marzo 2019

Hotel Ritz, Centro Histórico, Ciudad de México

Martes 12 de marzo 2019		
8:30 – 9:00	Registro	
9:00 – 9:20	Ceremonia de apertura <i>Sr. Ramón Sandoval,</i> Director General de la Comisión Nacional de las Zonas Áridas (CONAZA) <i>Sra. Laura Reyes,</i> Secretaria General de la Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo (SLCS) <i>Sra. Nopmanee Suvannan,</i> Presidenta de la Red Global de Laboratorios de Suelos (GLOSOLAN) <i>Sra. Floria Bertsch,</i> Presidenta de la Red Latinoamericana de Laboratorios de Suelos (LATSOLAN) <i>Sra. Rosa Cuevas,</i> FAO/Alianza Mundial por el Suelo y coordinadora de LATSOLAN	
9:20 – 9:30	Aprobación de la Agenda	Sra. Rosa Cuevas
Revisión del trabajo realizado desde la 1ª reunión de GLOSOLAN y LATSOLAN		
9:30 – 9:45	Tour de mesa Cada participante se dirige al grupo y señala sus expectativas de este segundo taller	Todos los participantes Moderadora: Sra. Rosa Cuevas
9:45 – 10:00	Breve introducción a la Alianza Mundial por el Suelo, su impacto e importancia en la agenda global y tareas actuales.	Sra. Rosa Cuevas
10:00– 10:15	Item 1: Informe breve del trabajo realizado por GLOSOLAN desde su creación	Sra. Nopmanee Suvannan
10:15– 10:30	Item 2: Comentarios sobre los acuerdos tomados en la segunda reunión de GLOSOLAN de interés para LATSOLAN	Sra. Floria Bertsch
10:30 – 11:00	Coffe break y foto del grupo	
11:00 – 12:00	Item 3: Presentación de los nuevos integrantes de LATSOLAN a través de sus laboratorios Nacionales de Referencia	Cuba, Nicaragua y Salvador. Moderador: Sr. Jorge A. Sánchez
Estandarización y armonización, Ring Test		



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



ALIANZA MUNDIAL
POR EL SUELO

12:00 – 13:00	Item 4: Presentación de resultados del primer ejercicio del Ring Test regional LATSOLAN - Procedimiento de análisis original	Sr. Armando Guerrero, Coordinador Ring Test LATSOLAN
13:00 – 14:00	Item 5: Discusión sobre los procedimientos de evaluación de los resultados del Ring Test Conformación de grupos para analizar la información (entrega de resultados en excel, propuestas de otros procedimientos de análisis)	Moderadora Sra. Floria Bertsch
14:00 – 15:30	Almuerzo	
15:30 – 15:45	Item 6: Acuerdos tomados en la segunda reunión de GLOSOLAN sobre SOPs y avances en su redacción mundial	Sra. Rosa Cuevas
15:45 – 16:45	Item 7: Comparación de los *SOPs entre LATSOLAN y **SEALNET	Sra. Floria Bertsch Sra. Nopmanee Suvannan
16:45 – 17:45	Item 8: Sugerencia de incluir en el nuevo Ring Test compartido LATSOLAN-SEALNET <ul style="list-style-type: none">• CE: por 1:5• P: en Olsen y/o Bray I/II	Sr. Jorge Sanchez Sra. Nopmanee Suvannan
17:45 – 18:30	Item 9: Trabajo de grupos en análisis de los resultados del Primer Ring Test	Todos los participantes organizados en grupos

* Standard Operational Procedures; ** South-East Asia Laboratory NETWORK

Miércoles 13 de marzo 2019		
8:00 – 9:00	Continuación Item 9: Trabajo de grupos en análisis de los resultados del Primer Ring Test	Todos los participantes organizados en grupos
9:00 – 10:30	Item 10: Presentación del trabajo de grupos sobre análisis de los resultados del Ring Test	Moderadores Sra. Floria Bertsch y Sr. Daniel Carreira
10:30 – 11:00	Coffe break	
11:00 – 12:45	Item 11: Evaluación de los resultados del Ring Test, ensayo por ensayo: <ul style="list-style-type: none">• pH en agua:relación 1:2:5• Cox: Walkley & Black• CT: Combustión seca• N total: por Kjeldahl y Dumas• Ca, Mg, K intercambiable acetato de amonio	Expositores a designar según el ensayo Moderadores Sra. Floria Bertsch y Sr. Daniel Vidal
12:45 – 13:30	Item 12: Conclusiones sobre los resultados	Sra. Floria Bertsch
13:30 – 14:00	Item 13: Análisis general de las posibles causas de aparición de datos discordantes en los ensayos.	Moderador: Sr. Daniel Carreira



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



ALIANZA MUNDIAL
POR EL SUELO

	Implementación de acciones correctivas y oportunidades de mejorar.	
14:00 – 15:30	Almuerzo	
15:30 – 16:30	Item 14: Descripción del Segundo Ring Test 2019 LATSOLAN-SEALNET <ul style="list-style-type: none"> • Esquema de participación • Entrega de muestras • Decisiones sobre SOPs a utilizar 	Sr. Armando Guerrero, México Sra. Nopmanee Suvannan Sra. Rosa Cuevas Moderadores: Sra. Floria Bertsch y Sr. Daniel Carreira
16:30 – 16:45	Item 15: Conclusiones	Sra. Rosa Cuevas
Control de calidad		
16:45-17:30	Item 16: Recolección de información de los países sobre control de calidad interno mediante encuesta	Todos los países participantes
17:30-18:00	Item 17: Discusión de los resultados de la información sobre control de calidad interno	Moderador: Sr. Jorge Sánchez

Jueves 14 de marzo 2019		
Certificación		
8:00 – 9:00	Item 18: Acreditación de laboratorios de ensayo	Entidad Mexicana de Acreditación (EMA)
Redes nacionales de laboratorios		
9:00 - 10:00	Item 19: Ejemplos de Redes Nacionales de Laboratorios, sus alcances y aportaciones (10 minutos por país) México, Brasil, Ecuador, Costa Rica, Argentina	Sr. Armando Guerrero Sr. Daniel Vidal Sr. Luis Cacuango Sra. Floria Bertsch Sr. Daniel Carreira
10:00 – 10:30	Item 20: Consideraciones de GLOSOLAN sobre la manera de convertir esfuerzos regionales a locales	Sra. Rosa Cuevas
10:30 – 11:00	Coffe break	
Gobernanza LATSOLAN		
11:00-12:00	Item 21: Sesión de discusión ¿Como asegurar la autonomía, la autogestión y la permanencia de LATSOLAN?	Todos los países Moderadoras: Sra. Floria Bertsch y Sra. Rosa Cuevas
12:00 - 12:30	Item 22: Elección de la próxima sede y fecha para la tercera reunión de LATSOLAN. Presentación de propuestas por: <ul style="list-style-type: none"> • Brasil • Costa Rica 	Sr. Daniel Vidal Sra. Floria Bertsch Sr. Daniel Carreira Moderadora: Sra. Rosa Cuevas



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



ALIANZA MUNDIAL
POR EL SUELO

	<ul style="list-style-type: none">Argentina	
12:30 - 13:30	Item 23: Elaboración y exposición del Plan de trabajo de LATSOLAN	Grupo Directivo de LATSOLAN Todos los participantes
13:30 – 14:30	Almuerzo	
Acuerdos generales y cierre del taller		
14:30 – 15:00	Item 24: Clausura del taller	Grupo Directivo de LATSOLAN Sra. Rosa Cuevas