

# LATINOSAN 2019

**ESTRUCTURA DEL PROGRAMA, EXPECTATIVAS,  
LISTA DE SUBTEMAS Y PROCESO PARA  
COMPLETAR EL PROGRAMA**  
*PROPUESTA PARA DISCUSIÓN*

Robert Bos  
Consultor,  
Banco Interamericano de Desarrollo



# OBJETIVO Y CONTENIDO DE ESTA PRESENTACIÓN

## Objetivos

- Informar a la II Reunión Preparatoria de Países sobre el progreso en la programación del evento
- Consultar la II Reunión Preparatoria de Países sobre la estructura y el posible contenido del programa, así como sobre el proceso para completar el programa

## Esta presentación les informa sobre

- La propuesta para la estructura del programa
- Expectativas en los cuatro ejes estratégicos, como base para los subtemas para ponencias y propuestas de sesiones
- Sugerencias para el proceso de completar el programa de la Conferencia



# INFORMACIÓN BÁSICA

## **Cuándo?**

Del 2 al 5 de abril de 2019: una inauguración en la tarde del 2 de abril (16:00-18:00); tres días de sesiones el 3, 4 y 5 de abril (de 09:00 a 17:00)

## **Dónde?**

Centro Nacional de Convenciones

## **Participantes:**

Número estimado será de 1500

## **Asuntos claves:**

- Informe de países
- Lanzamiento del Observatorio OLAS
- Declaratoria de San José

LATINOSAN2019



# OBJETIVO GENERAL

Promover acuerdos y compromisos entre los países de LAC, que permitan la reducción de las brechas en los servicios de saneamiento, asegurando el acceso universal y equitativo en sistemas colectivos e individuales *in situ* y avanzando en el logro de los ODS.

## Específicos:

- Caracterizar las diferencias en el acceso al servicio de saneamiento para LAC
- Generar una metodología de seguimiento en el cumplimiento de los indicadores vinculados con el Objetivo N°6
- Facilitar el intercambio de experiencias
- Impulsar la gestión integrada del saneamiento (metas ODS 6.2 y 6.3)
- Promover en los países de la región la investigación aplicada a los impactos de las inversiones en saneamiento
- Apoyar una mayor articulación entre países y entes cooperantes internacionales



# EJES ESTRATÉGICOS Y TRANSVERSALES

EJES TRANSVERSALES	EJES ESTRATÉGICOS			
Cultura responsable en agua y saneamiento.	Saneamiento adecuado de las aguas residuales en el contexto de la economía circular	Servicios eficientes, equitativos y asequibles de agua potable	Modelos de gestión sostenibles de los servicios	Recuperación de los cuerpos de agua
Adaptación al cambio climático				
Información y transparencia				



# DÍA 2 DE ABRIL 2019

Borrador del programa LATINOSAN V, San José Costa Rica 3-5 de abril de 2019 (borrador 170818)

Nota: se aclara que todos los temas propuestos son opcionales y con posibilidad de ser modificados.

<b>Martes 2 de Abril de 2019</b>	<b>Sala plenaria</b>							
16:00 – 18:00	<b>Sesión de inauguración oficial de V LatinoSan</b> discursos por las autoridades costarricenses. Discurso del orador magistral (a identificar) Discursos cortos de principales agencias socias (5 minutos cada uno máximo)							
18:00 – 19:30	Recepción oficial de inauguración							



		Sala 1 Eje estratégico 1 Saneamiento adecuado de las aguas residuales en el contexto de la economía circular	Sala 2 Eje estratégico 2 Servicios eficientes, equitativos y asequibles de agua potable	Sala 3 Eje estratégico 3 Modelos de gestión sostenibles de los servicios de saneamiento	Sala 4 Eje estratégico 4 Recuperación de los cuerpos de agua	Sala 5 Talleres sobre temas actuales ("hot issues")	Eventos Paralelos (organizados por socios estratégicos o por terceros interesados)	Eventos sociales
<b>Miércoles 3 de Abril de 2019</b>								
08:00 – 08:45		Inscripción						
09:00 – 09:45		<b>Presentación de Informe Regional</b> Discusión moderada con un panel de 3-4 miembros (20 minutos)						
09:45 – 10:30		Café, refrescos, meriendas						
10:30 – 12:00		Sesión técnica 1.1 Opciones técnicas y planes de negocio para el re-uso de agua / o / para ahorro y generación de energía eléctrica en depuradoras / o / para el aprovechamiento de biosólidos	Sesión técnica 2.1 En el área rural: experiencias exitosas de sostenibilidad de los servicios de disposición sanitaria de excretas y cambio de hábitos	Sesión técnica 3.1 Planes de seguridad de agua y de saneamiento	Sesión técnica 4.1 Aplicación del modelo "Fondos de Agua" para servicios de saneamiento	5.1 Foro sobre financiamiento innovador	6.1 Dejar abierto para que BID, BM, CAF, COSUDE, AECID, UNDP, CLOCSAS y otros propongan eventos	
12:00 – 13:30		Almuerzo						
13:30 – 15:00	Feria de los informes de países	Sesión técnica 1.2 Integración de servicios de saneamiento en la economía circular: estudios de caso	Sesión técnica 2.2 Factores de éxito y sostenibilidad de agua y saneamiento en áreas rurales y periurbanas	Sesión técnica 3.2 Saneamiento urbano: Infraestructura centralizada / infraestructura descentralizada	Sesión técnica 4.2 Gestión De saneamiento convencional hacia manejo integral del medio ambiente	PPP como herramienta de financiación de sistemas de saneamiento	Dejar abierto para que socio estratégicos u otros propongan eventos	
15:00 – 15:30		Café, refrescos, meriendas						
15:30 – 17:00	Feria de los informes de países	Sesión técnica 1.3 Monitoreo y adaptación los indicadores globales de la meta 6.3 ODS al contexto de la región Latinoamericana	Sesión técnica 2.3 Determinantes fundamentales para el logro en la adopción de hábitos de higiene en las familias	Sesión técnica 3.3 Casos exitosos de expansión de servicios de saneamiento en zonas periurbanas	Sesión técnica 4.3 Infraestructura verde como respuesta al desafío del saneamiento	Showcase de experiencias de descontaminación de cuerpos de agua.	Dejar abierto para que socios estratégicos u otros propongan eventos	

# EL DÍA 4 DE ABRIL

Sala 1 Eje estratégico 1 Saneamiento adecuado de las aguas residuales en el contexto de la economía circular	Sala 2 Eje estratégico 2 Servicios eficientes, equitativos y asequibles de agua potable	Sala 3 Eje estratégico 3 Modelos de gestión sostenibles de los servicios de saneamiento	Sala 4 Eje estratégico 4 Recuperación de los cuerpos de agua	Sala 5 Talleres sobre temas actuales ("hot issues")	Eventos Paralelos (organizados por socios estratégicos o por terceros interesados)	Eventos sociales
--	---	---	--	--	--	------------------

<b>Jueves 4 de Abril de 2019</b>							
09:00 – 09:45	<b>Sesión Plenaria</b> Orador principal (20 minutos) Discusión moderada con un panel de 3-4 miembros (20 minutos)						
09:45 – 10:30	Café, refrescos, meriendas						
10:30 – 12:00		Sesión técnica 1.4 Aspectos regulatorios, legales e intersectoriales de la economía circular: aprovechamiento de agua de re-uso, biosólidos y energía	Sesión técnica 2.4 Financiamiento de los servicios de agua potable y sanitarios rurales y mecanismos alternativos para acelerar el cierre de brechas entre ciudad y campo	Sesión técnica 3.4 Fomento de la conectividad de saneamiento (esquemas de financiamiento, sociabilización)	Sesión técnica 4.4 El papel de diferentes tecnologías de saneamiento en el ciclo hidrológico	Innovación en sistemas de adaptación a cambio climático: preparación, alerta temprana, participación comunitaria	Sesión de alto nivel para terminar la Declaratoria de San José
12:00 – 13:30	Almuerzo						
13:30 – 15:00		Sesión técnica 1.5 Modelos y mecanismos para financiar el tratamiento de las aguas residuales y su disposición final en el área urbana y las pequeñas ciudades (incluyendo, por ejemplo, las APP)	Sesión técnica 2.5 El papel de diferentes tecnologías de saneamiento en el ciclo hidrológico	Sesión técnica 3.5 Servicios de saneamiento <i>in situ</i> en zonas rurales / o / servicios resilientes en zonas rurales y periurbanas	Sesión técnica 4.5 Avances en legislación y regulación para saneamiento de cuerpos de agua.	Técnicas avanzadas de ahorro y generación de energía para sostenibilidad de plantas depuradoras	Sesión de alto nivel para terminar la Declaratoria de San José
15:00 – 15:30	Café, refrescos, meriendas						
15:30 – 17:00	<b>Lanzamiento Observatorio Latinoamericano para Agua y Saneamiento (OLAS)</b>						
17:30 – 18:30	Recepción del lanzamiento del OLAS						





# EL DÍA 5 DE ABRIL

Sala 1 Eje estratégico 1 Saneamiento adecuado de las aguas residuales en el contexto de la economía circular	Sala 2 Eje estratégico 2 Servicios eficientes, equitativos y asequibles de agua potable	Sala 3 Eje estratégico 3 Modelos de gestión sostenibles de los servicios de saneamiento	Sala 4 Eje estratégico 4 Recuperación de los cuerpos de agua	Sala 5 Talleres sobre temas actuales ("hot issues")	Eventos Paralelos (organizados por socios estratégicos o por terceros interesados)	Eventos sociales
--	---	---	--	--	--	------------------

Viernes 5 de Abril de 2019						
09:00 – 09:45	<b>Sesión Plenaria</b> Orador principal (20 minutos) Discusión moderada con un panel de 3-4 miembros (20 minutos)					
09:45 – 10:30	Café, refrescos, meriendas					
10:30 – 12:00	Sesión técnica 1.6 Tarifas y subsidios para promover la integración de sistemas de saneamiento en la economía circular	Sesión técnica 2.6 La regulación como herramienta para lograr servicios eficientes, equitativos y asequibles	Sesión técnica 3.6 Legislación, regulación, monitoreo y control de efluentes industriales	Sesión técnica 4.6.	Taller liderado por profesionales jóvenes de agua	Sesión de alto nivel para la Declaración de San José
12:00 – 13:30	Almuerzo					
13:30 – 15:00	<b>Sesión plenaria</b> Discurso por un alto funcionario costarricense Presentación de la Declaratoria de San José Discusión de Panel sobre como concretizar las recomendaciones en la Declaratoria					
15:00 – 15:30	Café, refrescos, meriendas					
15:30 – 17:00	<b>Clausura oficial</b> Orador principal (20 minutos) Panel 1: representantes de las cuatro regiones: Cono Sur, Países Andinos, América Central, México, Países del Caribe: vista hacia el futuro (25 minutos) Panel 2: relatores cubriendo los diferentes ejes (25 minutos) Palabras de agradecimiento (10 minutos)					
19:00 – 22:00	Cena oficial de la Conferencia					



# SESIONES PLENARIAS

Cada día comienza a las 9:00 con una sesión plenaria de 45 minutos.

La sesión plenaria del miércoles estará dedicada al **Informe Regional**, con comentaristas representantes de las diversas subregiones.

Las sesiones plenarias del jueves y viernes consisten de un discurso por un orador principal (20 minutos); seguido de una discusión con un panel de 4 personas, con moderador, sobre el tema presentado por el orador principal (20 minutos).



# SESIONES PLENARIAS

Al final del día jueves 4 de abril la plenaria es dedicada al lanzamiento de **OLAS**

Al final del día viernes 5 de abril hay dos plenarios: una con la presentación de la **Declaratoria de San José**, otra con un orador principal, y la presentación del informe de los relatores principales, con las **conclusiones de la conferencia**.



# SESIONES TÉCNICAS

Cada sesión técnica **dura 90 minutos**. Conste de un discurso de introducción de 20 minutos y tres presentaciones técnicas, con oportunidad para discusión con el público.

Se pueden considerar diferentes formatos:

- cuatro presentaciones y discusiones,
- un número más limitado de presentaciones seguido por una discusión en panel,
- un debate sobre un tema controversial
- trabajo en grupos dirigido hacia identificar soluciones



# SESIONES TÉCNICAS

Cada sesión será moderado por una persona asignado por los organizadores.

En cada sesión habrá un relator.

Los temas tienen que estar adentro de los ejes estratégicos y transversales

Se aplican criterios claros en la selección de ponencias y propuestas para sesiones



# TALLERES, FOROS, DEBATES, «SHOWCASE»

Talleres incluyen en su programa **de 90 minutos discusiones** en grupo con resultados a presentar al final.

Ciertos temas se prestan para un taller de actualidad.

Foros se organizan para dar una plataforma a los líderes en saneamiento; son por invitación y su formato tiene que estar dirigido hacia producir resultados concretos.

Debates se organizan en el formato «**Oxford**» sobre temas controversiales.

“Showcase” son sesiones de 40 minutos en que se presentan casos demostrativos en condiciones específicas



# EVENTOS PARALELOS

Cada uno de los países, socios estratégicos, organizaciones, empresas, será invitado organizar eventos paralelos.

Además, ONGs y otros entidades pueden proponer eventos paralelos sobre temas relevantes.



# EXPECTATIVAS PARA CADA EJE ESTRATÉGICO

*Eje estratégico 1: Saneamiento adecuado de las aguas residuales en el contexto de la economía circular*

- Recomendaciones para cuadros políticos y regulatorios, modelos y mecanismos transformativos que apoyan a los países en la región en lograr la transición de un enfoque en expansión de acceso a instalaciones sanitarias a la creación de un sistema completo de saneamiento
- Criterios para determinar la forma óptima para implementar programas de saneamiento a escala que aseguran el manejo de aguas residuales domésticas e industriales en términos de tratamiento y re-uso.





## EXPECTATIVAS PARA CADA EJE ESTRATÉGICO

### *Eje estratégico 2: servicios eficientes, equitativos y asequibles de agua potable*

- Intercambio efectivo de experiencias entre los países de la región sobre la promoción de los criterios esenciales para agua potable, saneamiento y manejo de aguas residuales como se aplican en el contexto de las metas 6.1-6.2 de los ODS y de la realización progresiva de los derechos humanos a agua potable y saneamiento adecuado
- Criterios desarrollados para la diferenciación de servicios de agua potable y saneamiento en zonas urbanas, peri-urbanas y rurales, para garantizar estándares de calidad, cantidad, asequibilidad y acceso y su armonización en los países de la región.



# EXPECTATIVAS PARA CADA EJE ESTRATÉGICO

## *Eje estratégico 2: servicios eficientes, equitativos y asequibles de agua potable*

- Un acuerdo sobre métodos y procedimientos de monitoreo de indicadores ligados a las metas ODS 6.1, 6.2 y 6.3, y una plataforma regional para promover la capacitación en monitoreo a nivel de cada país.
- Una mejor definición de los cuadros de políticas públicas necesarios para promover el acceso universal a servicios sostenibles, y para asegurar la resiliencia de la infraestructura y los servicios que forman la base de los servicios.



## EXPECTATIVAS PARA CADA EJE ESTRATÉGICO

### *Eje estratégico 3: modelos de gestión sostenibles de los servicios*

- Basado en experiencias en la región, sugerencias realistas para nuevos modelos de gestión de los servicios en las áreas urbanas y rurales, con atención a sus aspectos económicos, sociales y ambientales.
- Abordajes hacia la adaptación de diseño y manejo de infraestructura y servicios para enfrentar los escenarios regionales de patrones de cambio climático.
- Intercambio de experiencias de operadores de los servicios urbanos en introducir medidas de adaptación al cambio climático en los países de la región.
- Iniciativas para la promoción de planes de seguridad de agua y de saneamiento para las comunidades rurales, a través de Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento (OCSAS), y para la documentación de las experiencias al beneficio de toda la región.



# EXPECTATIVAS PARA CADA EJE ESTRATÉGICO

## *Eje estratégico 4: Recuperación de los cuerpos de agua:*

- Desarrollo del concepto “One Water, One Health” que toma en cuenta la necesidad de manejar la calidad de agua para uso doméstico, para agricultura y ganado, y para la integridad de ecosistemas acuáticos en términos de salud humana, salud veterinaria y salud del medio-ambiente.
- Definición de los desafíos de contaminantes químicos y microbiológicos en fuentes de agua en la región, y de estrategias para limitar y eliminar este tipo de contaminación.



# PROCESO Y CRONOGRAMA:

Las propuestas seleccionadas para presentaciones dentro de las sesiones, organización de sesiones y eventos paralelos serán guiadas por un Comité, a través de un proceso de revisión de las propuestas recibidas.

- Apertura de presentación de ponencias y sesiones: 15 de setiembre 2018
- Creación de un Comité Científico de Evaluación: 20 de octubre 2018
- Fecha límite para presentación de las propuestas técnicas y organización de sesiones, talleres y foros: 31 de octubre 2018.
- Revisión de propuestas de presentación técnicas y sesiones: 1 al 30 de noviembre 2018.
- Validación de resultados de evaluación ponencias y sesiones: 15 de diciembre 2018
- Notificación de las presentaciones y sesiones seleccionadas: antes del 15 de enero del 2019
- Cierre de lista de ponentes: 15 de febrero del 2019.



# LISTA DE SUB-TEMAS

## ***Eje estratégico 1: Saneamiento adecuado de las aguas residuales en el contexto de la economía circular***

- Opciones técnicas y planes de negocio para el re-uso de agua
- Opciones técnicas y planes de negocio para ahorro y generación de energía eléctrica en depuradoras
- Opciones técnicas y planes de negocio para el aprovechamiento de biosólidos
- Integración de servicios de saneamiento en la economía circular: estudios de caso
- Monitoreo y adaptación los indicadores globales de la meta 6.3 ODS al contexto de la región Latinoamericana
- Aspectos regulatorios, legales e intersectoriales de la economía circular: aprovechamiento de agua de reuso, biosólidos y energía
- Modelos y mecanismos para financiar el tratamiento de las aguas residuales y su disposición final en el área urbana y las pequeñas ciudades (incluyendo, por ejemplo, las APP)



## ***Eje estratégico 1: Saneamiento adecuado de las aguas residuales en el contexto de la economía circular***

- Tarifas y subsidios para promover la integración de sistemas de saneamiento en la economía circular
- La participación y la coordinación de los interesados públicos y privados para la adopción del nuevo enfoque en la economía circular
- Disposición final de lodos y residuos sólidos, incluyendo costos de almacenamiento y transporte, costos de la disposición final
- Usos de los residuos sólidos, valorización y costos de los procesos, experiencias de reutilización y los factores claves de su éxito
- Las tecnologías en sistemas de alcantarillado más accesibles: condominal, diámetro reducido, tecnologías no convencionales y la conectividad de los usuarios
- Propuesta para un sub-tema nuevo



## ***Eje estratégico 2: acceso a servicios eficientes, equitativos y asequibles***

- En el área rural: experiencias exitosas de sostenibilidad de los servicios de disposición sanitaria de excretas y cambio de hábitos
- Factores de éxito y sostenibilidad de agua y saneamiento en áreas rurales y periurbanas
- Determinantes fundamentales para el logro en la adopción de hábitos de higiene en las familias
- Financiamiento de los servicios de agua potable y sanitarios rurales y mecanismos alternativos para acelerar el cierre de brechas entre ciudad y campo
- El papel de diferentes tecnologías de saneamiento en el ciclo hidrológico
- La regulación como herramienta para lograr servicios eficientes, equitativos y asequibles





## ***Eje estratégico 2: acceso a servicios eficientes, equitativos y asequibles***

- Herramientas para evaluación y mejora de gestión de empresas de agua potable y saneamiento
- Ejemplos prácticos de derecho humano al saneamiento en la región de Latinoamérica
- Opciones para acelerar el impacto del derecho humano al saneamiento en los cuadros regulatorios nacionales y locales
- La dimensión de género en la gestión de los servicios de agua y saneamiento rurales y periurbanos
- Adaptación a eventos extremos relacionados al cambio climático: sequías, inundaciones, temporales
- Propuesta para un sub-tema nuevo



### ***Eje estratégico 3: modelos de gestión sostenibles de los servicios***

- Planes de seguridad de agua y de saneamiento
- Saneamiento urbano: Infraestructura centralizada / infraestructura descentralizada
- Casos exitosos de expansión de servicios de saneamiento en zonas peri-urbanas
- Fomento de la conectividad de saneamiento (esquemas de financiamiento, sociabilización)
- Servicios de saneamiento *in-situ* en zonas rurales
- Legislación, regulación, monitoreo y control de efluentes industriales
- Servicios resilientes en zonas rurales y periurbanas
- Tecnologías y gestión para la expansión y mejora de calidad de servicios de saneamiento en zonas periurbanas
- Rehabilitación eficiente de infraestructura existente
- Propuesta para un sub-tema nuevo



### ***Eje estratégico 4: Recuperación de los cuerpos de agua***

- Aplicación del modelo “Fondos de Agua” para servicios de saneamiento
- De saneamiento convencional hacia manejo integral del medio ambiente
- Infraestructura verde como respuesta al desafío de saneamiento
- El papel de diferentes tecnologías de saneamiento en el ciclo hidrológico
- Avances en legislación y regulación para saneamiento de cuerpos de agua
- Casos exitosos de recuperación de cuerpos de agua
- Contaminantes químicos y microbiológicos emergentes
- Propuesta para un sub-tema nuevo



# PARA LA DISCUSIÓN

- Expectativas y sub-temas
- La propuesta para la estructura del programa
- Sugerencias para el proceso de completar el programa
- El cronograma tentativo de actividades preparatorias.



GRACIAS POR SU ATENCIÓN !!

Robert Bos

Consultor,  
Banco Inter-Americano de Desarrollo

