



**IV LATINOSAN
CONFERENCIA LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
PERÚ 2016**



DOCUMENTO CONCEPTUAL

07 de octubre de 2015



Tabla de contenido

Introducción	3
1. Contexto y alcances del saneamiento.	3
2. Objetivos de la IV Latinosan	5
3. Situación actual del saneamiento en América Latina y El Caribe.	6
4. Ejes estratégicos y temáticos de la IV Latinosan Perú 2016	7
4.1. Eje Estratégico Urbano: El crecimiento urbano en América Latina y El Caribe y el desafío de la “última milla” peri-urbana.	8
4.2. Eje Estratégico Rural: La nueva ruralidad en América Latina y El Caribe y el desafío de las poblaciones dispersas.	9
4.3. Los Ejes Temáticos	9
4.3.1. Eje Temático 1: Políticas Públicas e Institucionalidad	9
4.3.2. Eje Temático 2: Enfoques programáticos y modelos de gestión	10
4.3.3. Eje Temático 3. Tecnología e infraestructura	11
4.3.4. Eje Temático 4: La cultura del agua y saneamiento: el cambio de comportamiento	11
5. Organización de la IV Conferencia	11
6. Metodología	12
7. Informe Regional	13
ANEXO	14



Introducción

La Conferencia Latinoamérica de Saneamiento (LATINOSAN) es un evento internacional que se realiza cada tres años, con el objetivo de promover el acceso a servicios de saneamiento de calidad y sostenibles, en el área urbana y rural. Ello, mediante el compromiso de los actores, públicos y privados, la academia y las agencias de cooperación; para posicionar el tema del agua y saneamiento como una prioridad en las agendas de los países. En tanto se trata de factores esenciales para mejorar las condiciones de salud, educación, e ingresos de la población, especialmente de los segmentos más pobres.

La primera Conferencia se realizó en noviembre del 2007, en la ciudad de Cali, en Colombia. La segunda se desarrolló en el 2010, en Foz De Iguazú, Brasil. La tercera Conferencia Latinosan fue en Panamá en el 2013. En esta última, 18 países firmaron la “Declaración de Panamá”, reiterando la voluntad y compromiso de los gobiernos de América Latina y el Caribe para alcanzar la universalización en el acceso al agua y saneamiento; y asignarle una prioridad entre las políticas nacionales de desarrollo. Los países designaron al Perú sede de la Cuarta Conferencia Latinoamericana y del Caribe de Saneamiento, en el 2016.

El Perú a través del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (MVCS), ha identificado los esfuerzos que el Estado debe realizar para mejorar el acceso a los servicios de saneamiento, descritos en el “Plan Nacional de Inversiones del Sector Saneamiento 2014-2021”. A su vez, reconoce que la **IV LATINOSAN Perú 2016** es un espacio de discusión técnico y político de los países de la región con el objetivo de afianzar el compromiso en materia de políticas públicas y recursos fiscales, para alcanzar el acceso universal a servicios de saneamiento en el área urbana y rural de manera equitativa, con enfoque de género y con especial atención a la niñez; conservando, descontaminando y protegiendo el recurso agua.

Para implementar la IV LATINOSAN Perú 2016, el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, ha designado un Grupo de Trabajo, liderado por el Vice Ministro de Construcción y Saneamiento e integrado por un conjunto de Direcciones Generales del Ministerio. Este Grupo de Trabajo cuenta con el apoyo de instituciones y agencias de cooperación organizadas en el “Grupo Agua”, y otras que desean sumarse a esta iniciativa. La Secretaría Técnica de este Grupo de Trabajo ha propuesto un Plan de Trabajo para organizar la IV Conferencia LATINOSAN Perú 2016, **del 9 al 11 de marzo del 2016**, en el marco del desafío de los Objetivos Post 2015, que serán lanzados por las Naciones Unidas en setiembre del 2015.

1. Contexto y alcances del saneamiento.

Las conferencias de saneamiento se han desarrollado en el mundo con el fin de contribuir a lograr los objetivos de los Desafíos del Milenio. La primera se realizó en Bangladesh, Región de Asia del Sur, en el año 2003, habiéndose convocado la 6ta. Conferencia para enero del 2016. Desde la primera LATINOSAN en el 2007, se emulan iniciativas en África (AfricaSan), y el Este Asiático (EaSan). Dichos eventos han analizado las estrategias y los problemas relacionados con el acceso al agua y saneamiento. También, se han efectuado eventos nacionales y subregionales en América Latina y el Caribe (CaribeSan, PeruSan, Nicaraguasan, etc.), contribuyendo a un mejor conocimiento de los avances logrados y nuevos desafíos en esa temática.



De esa manera, se complementan los esfuerzos de las Naciones Unidas que desde la Cumbre del Milenio en Nueva York (2000) y la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible en Johannesburgo (2002), proponen una serie de objetivos con plazos establecidos, buscando la erradicación de la pobreza y promover el desarrollo sostenible. Dicho esfuerzo fue expresado en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), estableciendo como una de las metas el objetivo 7: reducir a la mitad el porcentaje de personas sin acceso sostenible al agua potable y saneamiento básico para el año 2015. El 28 de julio de 2010 el Consejo de Derechos Humanos de la Asamblea General de las Naciones Unidas reconoció el derecho al agua potable y al saneamiento, como un Derecho Humano esencial, y designó una Relatoría Especial, para hacer el seguimiento del tema

Ad portas de concluir el año 2015, los informes de las Naciones Unidas sobre el cumplimiento de las metas del Milenio, se presentan muy auspiciosos para el acceso al agua potable; pero no así respecto al saneamiento o disposición sanitaria de excretas. En este tema, los países no han logrado cumplir con las metas; y en muchos países, especialmente del África, los avances fueron bastante bajos.

El saneamiento en el mundo y en América Latina entre 1990 y el 2015	
✓	El objetivo global de los ODM para el saneamiento no se ha logrado.
✓	En 1990 había en el mundo 2,700 millones de personas sin saneamiento. En el 2,015 son 2,400 millones sin saneamiento. De esa población, 106 millones están en América Latina y El Caribe ALAC.
✓	En ALC el saneamiento mejorado (urbano y rural) fue del 67% en 1990, hoy es de 84%.
✓	La calidad del servicio que reciben las personas es muy heterogénea, con notables desigualdades entre el urbano y periurbano, y entre el rural concentrado y disperso.
✓	El informe de NN.UU advierte que la carencia de un saneamiento digno perpetúa el círculo vicioso de la enfermedad y la pobreza, y es una afrenta para la dignidad de las personas.
✓	Los efectos de la falta de acceso se evidencian en las mayores tasas de mortalidad infantil, tasas altas de desnutrición y pobreza, grandes disparidades entre ricos y pobres y una mayor desigualdad entre hombres y mujeres.
✓	La falta de inodoros seguros y privados hace que las mujeres y las niñas sean vulnerables a la violencia, y es un impedimento para la educación de las niñas.

Fuente: UNICEF-OMS: 2015

La próxima década muchos países deberán redoblar los esfuerzos a fin de disminuir o eventualmente cerrar las brechas, en el acceso a coberturas. Así como, superar las diferencias entre acceso al agua y el acceso al saneamiento, especialmente para la población más pobre, concentrada en el área rural. Se espera que dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, que serán aprobados en setiembre del 2015, durante la Cumbre Especial de Desarrollo Sostenible, se promueva asegurar el acceso y la gestión sostenible del agua y saneamiento para todos.

El Comité Organizador de la IV LATINOSAN Perú 2016 reconoce que el concepto saneamiento tiene un contenido más amplio y en muchos países incluye la gestión integral de los desechos sólidos. Sin embargo, esta IV Conferencia priorizará el enfoque de la gestión integrada del agua y la disposición de excretas y aguas residuales de origen doméstico, buscando articular esos procesos con la protección de los recursos hídricos y el medio ambiente.



2. Objetivos de la IV Latinosan

El objetivo general es fortalecer el compromiso de los países de la región en materia de políticas públicas y recursos financieros, para alcanzar el acceso universal al agua y saneamiento de calidad, de manera equitativa y sostenible para las zonas urbanas y rurales, Ello, con un enfoque multisectorial y de género, y especial atención a la niñez, promoviendo prácticas de higiene, conservando, y protegiendo el recurso ambiental e hídrico.

Los objetivos específicos son:

OE 1: Discutir, analizar y proponer un sistema de medición real del saneamiento en la región que permita conocer los progresos y revisar los criterios de cumplimiento en los esfuerzos de los países por cerrar las brechas del acceso universal al agua y saneamiento, con calidad y sostenibilidad.

OE 2: Analizar la formulación de políticas y la planificación multisectorial, su articulación en la visión nacional y local; con el esfuerzo necesario en términos de: i) inversiones en tecnología e infraestructura, ii) modelos de gestión, especialmente en cuanto a una adecuada operación y mantenimiento; así como apropiados costos del servicio, tarifas y valoración del agua; y, iii) prácticas y comportamientos, para cumplir con los SDGs, diferenciando los desafíos del ámbito urbano del rural.

OE 3: Promover una cultura del cuidado de los recursos hídricos, con un enfoque de cuenca, buscando mejorar los comportamientos en el uso de los servicios de agua y saneamiento, así como colocando la higiene como un tema central en la agenda, para hacer frente a los procesos de adaptación del cambio climático, para lograr la reducción de enfermedades vinculadas a la falta de saneamiento. En ese sentido, conseguir el cambio de comportamiento en las instituciones públicas y privadas, para adoptar las buenas prácticas participativas, con un especial cuidado frente a la variabilidad climática y la gestión de riesgo.

OE 4: Contribuir a fortalecer la cooperación de los países de la Región, en el marco de los desafíos Post 2015, para compartir las buenas prácticas y las lecciones aprendidas y promover asociaciones innovadoras de cooperación sur-sur; buscando la participación de los países y las Agencias de cooperación, para acceder a los recursos necesarios humanos y financieros.

La IV LATINOSAN espera también: i) Desde el abordaje técnico, iniciar o profundizar el análisis para homogenizar el concepto de saneamiento (por ejemplo, WASH en inglés, o la triple AAA, Acueducto, Alcantarillado y Aseo, y (ii) en el aspecto político-institucional, lograr un compromiso en materia de políticas públicas para alcanzar el acceso al agua y saneamiento universal con equidad hacia el 2030.

Con respecto al debate conceptual, se reconoce la importancia de entender el saneamiento en el marco de la evolución del concepto de ruralidad, a fin de lograr un mejor conocimiento para realizar inversiones más eficientes y efectivas, en tecnología e infraestructura; implementar modelos de gestión sostenibles e identificar intervenciones conducentes a comportamientos de cuidado del recurso y de higiene. El reto es que esta homologación de conceptos permita recoger data comparable, con algunos indicadores trazadores comunes, que impulsen el acceso a un saneamiento universal con equidad, diferenciando los desafíos del área urbana y rural. Así



mismo, promueva un mejor conocimiento y sensibilización del manejo y cuidado de los servicios ligados con la protección y conservación de las fuentes hídricas y el cambio climático.

En el aspecto político-institucional se identificarán las buenas prácticas en la promoción de alianzas y una responsabilidad compartida, entre el sector privado y el público, para garantizar una mayor cobertura de agua y saneamiento urbano y rural.

3. Situación actual del saneamiento en América Latina y El Caribe.

Desde 1990 la cobertura del acceso al agua potable en las regiones del mundo en desarrollo, aumentó en 17 puntos porcentuales, al 87%; y de esas regiones, América Latina y el Caribe tienen la mayor cobertura de acceso al agua potable (92%). Sin embargo, en el saneamiento los avances son mucho menores, a nivel global y en América Latina (UNICEF-OMS, 2015).¹

En el mundo existen 2400 millones de personas, sin acceso a una instalación de saneamiento mejorada, de los cuales mil millones practican la defecación al aire libre. En América Latina y el Caribe, en 1990 la cobertura de saneamiento mejorado era de 67% y en el 2015 llegó al 84%. Habría países como Ecuador, Honduras y el Paraguay que destacan por sus mejoras relativas, habiendo aumentado su cobertura en más de 25 puntos porcentuales (OMS: 2014). No obstante, en toda la región existen más de 106 millones de habitantes que no tienen acceso a un saneamiento mejorado, la mayor parte, residente en el área rural. Así mismo, el Informe de la UNICEF-OMS (2015), destaca algunas desigualdades, que acrecientan las brechas en el acceso al saneamiento mejorado, a nivel global, tales como la desigualdad entre las mismas áreas periurbanas, la desigualdad de género y la desigualdad entre el área urbana y rural.

Desigualdad urbana y periurbana. Si bien el área urbana ha incrementado sus coberturas de saneamiento, existen brechas muy marcadas entre las zonas periurbanas. Por ejemplo, en el uso de inodoros con descarga: casi el 70% de la población con más recursos utiliza inodoros, mientras que menos del 10% de la población más pobre, lo hace. Además, existen diferencias notables entre las ciudades relativas a su tamaño poblacional y sus economías de escala, para una prestación y gestión eficiente de los servicios.

Desigualdad rural – urbana. - El desarrollo urbano concentra los servicios cerca de las capitales, o centros de población regional y provincial. Pero, las zonas rurales, las zonas remotas y de acceso difícil, tienen bajos niveles de acceso, con instalaciones de menor calidad, que las poblaciones más accesibles. Igualmente las diferencias entre población rural concentrada y dispersa son sustanciales.

Desigualdad de género. - La discriminación por género es compleja de atacar cuando se suma a otras formas de discriminación como la pobreza o la étnica. Las diferencias de género refuerzan y mantienen la pobreza. Es por ello que, empoderar a la mujer y promover la igualdad de género es clave para lograr un desarrollo sostenible. En saneamiento, la discriminación de género alude a: i) el acceso a servicios de saneamiento, ii) la participación en la gestión de los servicios de saneamiento; y, como resultado, iii) el acceso a beneficios en salud.

¹ Fuente: Reporte de la UNICEF-OMS (2015)



En conclusión, para América Latina y el Caribe está vigente el desafío de lograr el acceso al saneamiento universal, incluyendo a las escuelas, centros de salud y los hogares. Ello, mejorando la calidad del servicio y disminuyendo las brechas y desigualdades existentes, temas que han sido enunciados en las metas Post 2015, que incluirán aspectos claves como la no discriminación y la equidad.

4. Ejes estratégicos y temáticos de la IV Latinosan Perú 2016

La IV Conferencia de Latinosan que se reunirá en Lima en marzo del 2016, realizará un balance de los principales logros de la región en el marco de los ODM; destacando los temas innovadores y las buenas prácticas logradas en los países y los nuevos retos en el marco de los SDG. En ese sentido, se toman como ideas o conceptos macro o “sombriilla”: lograr el acceso universal con equidad, proveyendo servicios sostenibles de calidad en el área urbana y rural; la mejora del entorno ambiental y de la calidad del agua con la reducción de la contaminación; la eliminación del vertimiento y la reducción al mínimo de la descarga de materiales y productos químicos peligrosos. Además de fortalecer la participación de las comunidades locales y las familias, en la mejora de la gestión del saneamiento.

La conferencia analizará los problemas del saneamiento, buscando respuestas desde la experiencia desarrollada en los países; sugiriendo alternativas para los retos que emergen en el nuevo contexto global, y el cambio climático. Para ello, se propone una matriz con dos ejes estratégicos verticales (Urbano y Rural) y cuatro ejes temáticos horizontales (Tecnología e Infraestructura, Modelos de Gestión, Políticas públicas y Cultura y Comportamiento); a partir de los cuales, se identificarán los temas específicos que serán abordados en la Conferencia. El resumen con los dos ejes estratégicos y temáticos es el siguiente:



4.1. Eje Estratégico Urbano: El crecimiento urbano en América Latina y El Caribe y el desafío de la “última milla” peri-urbana.

Presentará los avances sobre saneamiento alcanzados en América Latina y El Caribe y los desafíos que plantean los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible - Post 2015 (ODS, 2015). Se analizarán las ventajas de actuar con metas regionales y el establecimiento de compromisos con los países de la región.

América Latina y El Caribe es una de las regiones del mundo que presenta notables avances en las coberturas nominales de agua y saneamiento (JMP 2014). Sin embargo, las cifras globales indican profundas diferencias y heterogeneidades según las definiciones utilizadas, los tamaños de ciudad y la nueva ruralidad, según los grupos sociales, en donde la inequidad y la calidad del acceso están muy diferenciadas. Los problemas de la inequidad serán más dramáticos en la próxima década considerando las tendencias al crecimiento de población carenciada en el área urbana y estancamiento poblacional en el área rural. En efecto, al 2015 la CEPAL estima una población total de 612 millones en América Latina, de la cual el 80.9% es urbana; y se estima que al 2030 la población total será de 687 millones, de la cual el 83.7% estará en el área urbana. ².

² Al 2030 la población de América Latina y el Caribe será de 716 millones de habitantes. Los países que superarían el 90% de población urbana serían: Argentina, Uruguay y Venezuela. Estarían por encima del 80% de población urbana: Brasil, Chile, Colombia, Cuba, México. Fuente: CEPAL “Anuario Estadístico de América Latina y El Caribe, 2013”. Santiago de Chile.



4.2. Eje Estratégico Rural: La nueva ruralidad en América Latina y El Caribe y el desafío de las poblaciones dispersas.

El propósito del eje es analizar el nuevo contexto de la vida rural en el marco de la globalización, las tendencias a una mayor urbanización, la descentralización, los desafíos para proteger los recursos hídricos y las fuentes de agua y el medio ambiente.

El saneamiento rural presenta las mayores brechas de acceso y calidad. Por ello, se enfrenta al reto de adoptar estrategias y mecanismos para mejorar un acceso básico de calidad y sostenible, con equidad, para los más pobres, principalmente la población dispersa y de las comunidades nativas e indígenas. El desafío se presenta en un entorno socio económico y político que está cambiando en muchos aspectos, las características rurales en la mayoría de países de LAC. En ese nuevo contexto se propone analizar las estrategias, políticas y tecnologías para ampliar la cobertura y mejorar la sostenibilidad de los servicios de saneamiento de la población rural concentrada y dispersa. Analizar los avances producidos en la adopción de nuevas tecnologías, los mejores niveles de servicio con calidad, en el saneamiento rural, y el cambio de hábitos de higiene en las familias.

Se abordarán reflexiones sobre las innovaciones en las políticas públicas y financieras para el saneamiento rural, enfoque de género como elemento central de la mejora de la cobertura con calidad, nuevas estrategias y políticas de subsidios, posibilidades de participación privada, la educación en salud e higiene; los modelos de gestión rural y su relación con la productividad, los retos de saneamiento y el enfoque multicultural, para acortar las brechas entre la población rural concentrada, dispersa, y las comunidades nativas. En resumen, se abordará el saneamiento rural en sus múltiples aspectos sociales, económicos, tecnológicos y políticos, reconociendo las ventajas que brinda una intervención multisectorial para el saneamiento, y el desarrollo rural.

4.3. Los Ejes Temáticos

Cada eje estratégico desarrollará cuatro ejes temáticos, los que tendrán un conjunto de subtemas en función a los desafíos de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles, identificados en el informe regional. Los temas darán cuenta de las buenas prácticas de los países de la región y del mundo. El objetivo es promover la transferencia de conocimiento de forma pragmática, buscando lineamientos para un enfoque de cooperación sur-sur.

El desarrollo de los subtemas incorporará de forma holística los dos grandes desafíos que proponen los ODS: (i) equidad y (ii) conservación del recurso y poniendo especial atención a la dimensión multisectorial del saneamiento. Asimismo, se esperaría que los subtemas profundicen y reflexionen sobre dos preguntas específicas: ¿Cuáles son las barreras que nos impiden avanzar más rápido en el saneamiento urbano y rural? ¿Cuál es la ruta crítica para superar las barreras identificadas, desde un abordaje multisectorial? Ver detalle de los temas sugeridos en el anexo de los TDR para las ponencias.

4.3.1. Eje Temático 1: Políticas Públicas e Institucionalidad

Este eje trata sobre las políticas públicas y la colaboración armónica y direccionada de las instituciones vinculadas al tema del agua y saneamiento. El marco normativo de regulación



y de políticas, es uno de los pilares para una política adecuada de fortalecimiento de la institucionalidad del saneamiento; la cual en muchos aspectos debe tener un enfoque multisectorial. Este eje buscará ideas innovadoras para fortalecer la institucionalidad, y desarrollar las políticas públicas, articuladas en los distintos niveles de gobierno, en favor del saneamiento.

Se analizará la forma como los países recogen información en sus sistemas estadísticos, que contribuya a mejorar las políticas, la planificación de inversiones, la focalización, y la calidad del gasto. Los sub temas que se derivan serían: a) La economía política o la sostenibilidad económica y financiera, y su relación con el agua y saneamiento; b) Impacto económico del saneamiento. c) Marco institucional y regulatorio. d) Data / Sistemas de información e) Calidad del gasto, f) Ciclo del proyecto (pre inversión, Inversión y Post Inversión).

De manera específica el eje rural abordará: i) La nueva ruralidad de América Latina. Hacia una nueva concepción de lo rural y los servicios territoriales. El papel de los Municipios locales. (ii) La integridad de las intervenciones (abastecimiento de agua, saneamiento, educación sanitaria y educación ambiental) y el rol de los otros actores (Municipios, Ministerio de Salud, Ministerio de Educación); iii) Las economías de escala y rentabilidad; iv) El saneamiento rural y su relación con la productividad de las familias; v) El saneamiento rural adecuado: las UBS y el “baño rural” sostenible.

4.3.2. Eje Temático 2: Enfoques programáticos y modelos de gestión

La concentración de la población y el crecimiento no planificado de las ciudades genera múltiples problemas para el acceso a los servicios básicos, entre ellos el agua y saneamiento de calidad. Los Estados tienen determinadas políticas públicas para atender con esos servicios, pero existe una población marginal que tarda muchos años, o nunca llega a acceder a todos esos servicios, y por ello mismo, la población debe inventar formas de conseguirlos de manera autónoma.

Desde el análisis de los enfoques y modelos, este eje comprenderá temas como: a) las ventajas del enfoque multisectorial e intersectorial, en la provisión de servicios de agua y saneamiento sostenibles, b) los nuevos modelos de gestión en los servicios de agua y saneamiento para zonas peri-urbanas (incluye la gestión integrada de aguas urbanas, gestión de lodos, la capacidad de pago de los usuarios y los subsidios), c) los sistemas y tecnologías innovadoras para saneamiento y las posibilidades de la alianza público-privada, d) el financiamiento y sostenibilidad para zonas peri-urbanas, e) la promoción de una cultura de buen uso y cuidado de los servicios de agua y saneamiento /economía del comportamiento; f) la gestión rural, comunitaria individual, y/o asociada, y los mecanismos de operación y mantenimiento para la sostenibilidad de los servicios (Asociaciones de JAS, CAPYS, Comités, ASADAS, Cooperativas); g) la participación comunitaria en los proyectos, el aporte local y los compromisos de las comunidades post proyecto; h) los modelos de estructura de cuotas y/o tarifas, y subsidios rurales; y i) las características de la organización comunitaria rural, y enfoque multicultural de los proyectos o programas.



Al respecto, se presentará ejemplos relevantes de modelos de gestión pública, de Europa (de París cuyos servicios fueron de iniciativa privada y estaban remunicipalizados) y A. Latina (Brasil y otros de la región).

4.3.3. Eje Temático 3. Tecnología e infraestructura

La conservación del medio ambiente es la premisa básica del desarrollo, por ello, debe ser incluido en la agenda económica y social, pública y privada. Cada vez es más urgente promover la integración del ambiente con el desarrollo económico y el desarrollo social, como los pilares del desarrollo sostenible. El proceso democrático y participativo de la gestión del agua desde los comités de cuenca representa un gran paso adelante, ya que incorpora la representación activa de la empresa, en sociedad o alianza con el gobierno, sobre la aplicación efectiva de las políticas de uso de los recursos hídricos.

Dentro de las mesas temáticas se esperaría aportes referidos a la valoración económica del tratamiento cotejada con el costo de no tratar las aguas residuales, experiencias para promover la formación profesional y técnica en saneamiento con calidad, se buscará integrar las buenas practicas con los avances en investigación desde la academia; se integraran los siguientes temas: a) Tratamiento y reúso de aguas residuales y gestión de lodos urbanos, y de las UBS rurales; b) Cultura de buen cuidado y uso de los recursos naturales, con participación comunitaria; c) Gestión de cuencas, conservación y gestión de recursos para el desarrollo; d) Tecnología e innovación; e) Financiamiento y sostenibilidad para la preservación del medio ambiente, f) la flexibilidad en el diseño y el uso de alternativas tecnológicas, rurales, g) El TAR y sus reúso en la agricultura.

4.3.4. Eje Temático 4: La cultura del agua y saneamiento: el cambio de comportamiento

La cultura del agua y el saneamiento se liga con un cambio de comportamiento; el cual tiene múltiples entradas, en distintos niveles, y con los diferentes actores que se relacionan con la provisión de los servicios; desde esa perspectiva el sector público necesitará mejorar su enfoque, en términos de la priorización de las inversiones. Los ejecutores de los proyectos (públicos y privados) necesitan mejorar sus estrategias participativas y empoderamiento de las comunidades; y las familias usuarias de los servicios necesitan mejorar sus hábitos de higiene y cuidado de las fuentes de agua, entre otros. Se esperaría contar con experiencias en campañas sanitarias y el buen uso del agua, el seguimiento de los proyectos post construcción, los mecanismos de participación y control social de la salud e higiene.

Desde esa perspectiva, los temas a tratar son: a) Gestión de la demanda urbana y rural, b) Promoción de la salud e higiene, c) Educación sanitaria, d) Uso y mantenimiento de los servicios de saneamiento, entre otros.

5. Organización de la IV Conferencia

La organización de la IV Conferencia LATINSAN está a cargo del Gobierno Peruano, quien ha conformado un Grupo de Trabajo para su implementación, liderado por el Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, en cumplimiento del acuerdo adoptado en la Conferencia



realizada en Panamá. También, se cuenta con un comité de apoyo conformado por los puntos focales o representantes de los gobiernos latinoamericanos; con el apoyo de las Agencias de cooperación multilateral y bilateral, que integran el “Grupo AGUA”, con sede en Lima.

La IV Conferencia LATINOSAN contará con la participación de delegaciones oficiales de los países latinoamericanos y del Caribe e invitados de otras regiones (África y Asia), con expertos en los temas de agua, saneamiento y medio ambiente, delegados de la sociedad civil, representantes del sector académico, entre otros.

6. Metodología

La IV Conferencia LATINOSAN Perú 2016 comprende dos eventos y actividades en paralelo:

- a) Una conferencia técnica, desarrollada en sesiones de trabajos, con distintas modalidades, así como conferencias o exposiciones magistrales; con apoyo y participación de expertos de los países y organismos internacionales, que presentarán sus enfoques innovadores. La conferencia contará también con espacios de participación para coordinaciones y acuerdos entre los participantes. Las experiencias validadas y las buenas prácticas que se presenten, deberán expresar un aporte nacional o subnacional, excluyendo experiencias cortas o muy locales.
- b) Una reunión de altas autoridades de los países, para consolidar una Acta de acuerdos llamada la Declaración de Lima Latinosan 2016. El desarrollo de esta agenda se realizará en un proceso paralelo a la organización del evento técnico; y sólo contará con la participación de delegados de los países de América Latina y El Caribe.

En cuanto a la metodología del propio evento se propone:

- Conferencias magistrales: para la apertura de cada uno de los bloques temáticos donde los principales hallazgos del Informe Regional serán presentados en concordancia por un orador principal.

Las conferencias tendrán la siguiente estructura:

- | | | |
|-------------------------------|------------------------|----------------|
| a. Conferencia Magistral | Un (01) Expositor | 30 minutos |
| b. Panelistas / Comentaristas | Dos (02) Especialistas | 15 minutos c/u |

- Presentaciones en sesiones paralelas organizadas en paneles que permitan plantear los principales retos que se desprenden de los ejes temáticos, diferenciando lo urbano y rural, para establecer los desafíos y acotar los mensajes y recomendaciones clave. Para seleccionar las ponencias, la Comisión Organizadora adoptará unos Términos de Referencia, indicando las características de lo que se esperaría en las ponencias de acuerdo a las sesiones y ejes.

Las Sesiones tendrán la siguiente estructura para un mejor desarrollo:

- | | | |
|------------------|------------------------|----------------|
| a. Estructura 1: | | |
| Presentación | Un (01) Expositor | 20 minutos |
| Panelistas | Dos (02) Comentaristas | 15 minutos c/u |
| b. Estructura 2: | | |
| Presentación | Tres (03) Experiencias | 10 minutos c/u |



Panelistas Tres (03) Comentaristas 10 minutos c/u

- Eventos paralelos complementarios: (i) una exposición documental (videos, paneles, estudios) que muestre la oferta de fortalecimiento de capacidades en saneamiento a cargo de entidades educativas (institutos técnicos, universidades y centros de investigación; y una exposición tecnológica a cargo de las ONG y sector privado para mostrar los avances e innovaciones en saneamiento.
- Visitas de campo: según la demanda de los asistentes y de las entidades interesadas.

7. Informe Regional

Se elaborará un Informe Regional de Saneamiento en base a información secundaria, con el objetivo de apoyar el reconocimiento de América Latina y El Caribe como bloque regional, con capacidad para encontrar puntos comunes en relación a sus retos, fortalezas y oportunidades. Se espera que la información procesada, analizada y consolidada sea presentada en sub bloques regionales, Andino, Centro América, Caribe, etc.

Este informe regional tomará como base los informes de país de la Conferencia Latinosan del 2013, el reporte de resultados de los ODM producido por Naciones Unidas, así como información actualizada que brinden los países.

Para la recolección de información se dispondrá de un manual y una ficha técnica de país, en la que se actualizará la información según data oficial disponible por país. Cuando no se cuente con información al 2014, se consignará la data del último año disponible.

Se contará con el soporte de un equipo de consultores experimentados, para elaborar la primera propuesta, con indicadores y variables sencillas. Cada país debe elaborar sus informes, eventualmente con apoyo de algún consultor.

Se preparará un documento específico con los alcances y la metodología del informe regional, a ser compartido con los países oportunamente.