

Contribución a la Visita Oficial a Perú del Señor Relator Especial sobre el Derecho al Agua y Saneamiento de las Naciones Unidas – 1 al 15 de diciembre de 2022

Esta contribución va en línea al pedido del Señor Relator Especial de ser concisa y de considerar ejemplos y datos con relación a los puntos siguientes:

- ✓ Desafíos que enfrenta Perú en relación con la realización de los derechos humanos al agua potable y saneamiento, incluidos entre otros, la disponibilidad, accesibilidad, calidad y seguridad, asequibilidad y aceptabilidad del agua para beber y uso personal/doméstico y saneamiento.
- ✓ Riesgos y Problemas de contaminación de los cuerpos de agua de los que se abastecen las poblaciones.
- ✓ Situación, funciones y riesgos de las mujeres en materia de agua y de saneamiento, así como su nivel de participación en la toma de decisiones.
- ✓ Situación de las personas pertenecientes a grupos vulnerables y marginados.
- ✓ Situación de los servicios de agua y saneamiento en Lima y grandes ciudades en los distritos más empobrecidos.
- ✓ Áreas / lugares en los que haya habido o haya conflictos en materia de gestión de aguas y que por tanto sea de interés visitar.
- ✓ Organizaciones empresariales, profesionales e individuos que puedan ser relevantes para la visita.

Contribución:

1. A pesar de que Perú es uno de los 10 países con mayor agua dulce del mundo hoy la mayoría de su población no cuenta con seguridad hídrica sostenible.

- ✓ Brecha de cobertura de servicio agua (población sin acceso al servicio de agua a través de red pública ya sea por conexión domiciliaria o pileta) = 8.8% (aprox. 3 millones de personas).
- ✓ Brecha de agua segura (considerando continuidad del servicio definida como 7 días de la semana y entre 20 a 24 horas cada día) = 44.8% (casi 15 millones de peruanos). Más de 1.5 millones de peruanos tiene agua solamente entre 1 a 3 horas por día.

Referencia: Plan Nacional de Saneamiento de Perú 2022 – 2026

[Plan Nacional de Saneamiento 2022-2026 - Informes y publicaciones - Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento - Gobierno del Perú \(www.gob.pe\)](#)

Además de estos retos de infraestructura gris, el país también enfrenta retos en el manejo adecuado de sus cuencas y acuíferos, de su infraestructura natural de agua. Ese manejo adecuado debe ser un objetivo clave porque permitirá que se cuente con el recurso en cantidades y calidad necesarias y de manera sostenible para ser entregado en los hogares con infraestructura gris.

Si bien Perú es rico en Agua, aproximadamente el 70% de su población está asentada en la costa desértica que tiene alrededor del 2% de los recursos hídricos del país.

La agricultura para exportación, que es una de las actividades clave de la economía y generación de empleo, se desarrolla principalmente en la costa. Una de las regiones siempre en estudio de académicos por considerársele en alto stress hídrico es la región de Ica que es uno de los polos más relevantes y de mayor generación de empleo por agro-exportación del país.

2. Otro tema no menor a nivel país es que la situación de contaminación de las fuentes de agua. Más del 90% de las aguas residuales se devuelve a campos y fuentes de agua sin un tratamiento adecuado.
3. Actualmente diversos reportes¹ dan cuenta de que América Latina no alcanzará el ODS6 al año 2030. Es evidente que requerimos cambios disruptivos e innovación real para avanzar de manera efectiva hacia alcanzar las metas del ODS6 con la urgencia con que nuestra población lo requiere.
4. Es ampliamente reconocido que los retos relativos a agua, la crisis de agua, tiene sus bases en la inadecuada “Gobernanza del Agua”, ese es el problema a solucionar y en el caso de Perú uno de los factores que ha acentuado este problema es la variable política que se refleja rápidamente en el hecho de que el país ha tenido 6 presidentes en los últimos 6 años.
5. En este marco situacional y considerando la necesidad de cambios disruptivos e innovación real, se destaca la oportunidad siguiente:
Las soluciones efectivas que se requieren en el sector Agua & Saneamiento surgen cuando se diseñan soluciones ganar – ganar para los diversos actores, cuando los actores comprometidos en las soluciones somos todos (sector público, sector privado, sociedad civil) y cuando potenciamos y expandimos los liderazgos en Agua & Saneamiento.
6. Frente a estos retos y nuestros retos comunes en agua y saneamiento, decidimos fundar Agua Global, que es una organización sin fines de lucro con el objetivo principal de aportar al logro del ODS6 principalmente en América Latina.

Agua Global es el resultado de un esfuerzo grande de emprendimiento sobre la base de la experiencia, el conocimiento especializado y la fuerte pasión de trabajar en el sector Agua & Saneamiento (abarcando gestión integrada de los recursos hídricos) en América Latina por varios años. Habiendo construido y liderado soluciones innovadoras efectivas basadas en liderazgo y alianzas, trabajamos con este “saber hacer” y en esta línea, y tenemos el compromiso de hacer más, lo más posible para servir a nuestra gente y a nuestras futuras generaciones, por nuestra seguridad hídrica en la región.

Hay consenso mayoritario en el sector Agua y Saneamiento sobre los retos mayores que tenemos las mujeres frente a los impactos de la crisis de agua y al bajo nivel de participación que se nos otorga en la toma de decisiones. Por ello esta contribución que le presentamos, Señor Relator, busca también acortar esas brechas y que podamos

¹ [Informe sobre los progresos hacia los ODS 2022 \(fao.org\)](https://www.fao.org/)

brindarle en forma directa y de primera mano recomendaciones de soluciones efectivas que requerimos con urgencia en el sector Agua & Saneamiento en el país, por ello nos ponemos a la orden y le pedimos muy atentamente se sirva convocarnos a las reuniones previstas en los días de su misión a Perú para recibir estos inputs desde la sociedad civil y activista como es nuestro caso.

Queremos resaltar que a la par de los relevantes retos en Agua & Saneamiento en Perú, las oportunidades son igual de enormes: economía circular del agua, soluciones basadas en la naturaleza y en saberes ancestrales, y generación de mayor empleo y bienestar para la población de Perú sobre la base de diseñar soluciones adecuadas para alcanzar todas las metas del ODS 6 y con ello lograr atender el derecho humano de todos los peruanos al agua y saneamiento, con la urgencia que esto amerita.

7. Asimismo, y considerando la escasez de casos ejemplares donde se aprecian soluciones efectivas ejecutadas y/o en construcción con liderazgos desde el sector privado (empresarial) le ponemos de conocimiento lo siguiente:

En la región de Ica, actualmente existe un grupo de líderes del sector empresarial agro-exportador que se ha aliado con el sector público (pequeña ciudad urbano – rural) y con organizaciones de la sociedad civil con resultados de impacto positivo en calidad y cantidad de agua en beneficio de las personas y el territorio, detalle de 2 de sus casos sui generis a continuación:

- a. Alianza Público – Privada: Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Municipalidad del Distrito San José de Los Molinos por la Empresa Agro-Exportadora SunFruits Export para potencial reúso en actividades agrícolas. *la importante inversión desde la pequeña municipalidad en haber construido su PTAR se estaba perdiendo debido a la falta de mantenimiento de la infraestructura lo que había generado además un punto de contaminación permanente en el territorio. La empresa SunFruits rehabilitó a su costo la PTAR. ****Resultado:** 2 problemas resueltos porque se anuló el agua contaminada desde la PTAR no mantenida y sus impactos negativos en la zona y se habilitó una nueva fuente de agua lo que es valioso tratándose de una zona considerada como de alto stress hídrico. *****Potencial de mayor beneficio a nivel nacional – escalamiento:** ya en trabajo porque este modelo de grandes empresas apoyando a municipalidades pequeñas en la rehabilitación de su PTARs ya viene siendo impulsado por la empresa SunFruits Export.
- b. Liderazgo reflejado desde el activismo por el cierre de brechas en Agua y Saneamiento para las personas directamente desde CEOs con su participación directa en mesas de diálogo con el gobierno para que se resuelva el cierre de brechas en la región de Ica, como es el caso del Señor Manuel Yzaga, CEO de la empresa Vanguard Perú *En este enlace entrevista sobre este caso: [Liderazgo e Innovación por Agua y Saneamiento para Todos - Gestión Sostenible del Agua | Pódcast en Spotify](#) ****Resultado:** estos diálogos vienen resultando en diversas acciones positivas como jornadas de limpieza de ríos y desarrollo de un adecuado planeamiento urbano

para viviendas dignas con servicios de agua y saneamiento dignos para las personas en la región, por ejemplo.

*****Potencial de mayor beneficio a nivel nacional – escalamiento:** diverso y especialmente los avances y los logros que se alcancen respecto a la solución de planeamiento urbano para viviendas dignas con agua y saneamiento dignos, ya que un problema clave en el país es que no ha crecido con planeamiento urbano y los asentamientos humanos tienen retos enormes relacionados a la posesión de la tierra para que se desarrollen los proyectos de agua y saneamiento.

Señor Relator, para que pueda conocer directamente in situ, consultar y recibir el mayor input posible que le pueda ser de utilidad de manera directa en su misión, le recomendamos fuertemente: realizar una visita de campo a estos casos en la región de Ica² que conocemos de 1^{era} mano, entrevistar a los líderes detrás de ellos que además están liderando otras acciones como infiltraciones al acuífero y otras específicas sobre empresas y derechos humanos en la región con énfasis en mesas de trabajo para la gestión sostenible del agua. Desde Agua Global nos ponemos a la orden para coordinar la realización de esta visita de campo.

Señor Relator Especial, Señor Pedro Arrojo-Agudo:

1. Apreciamos su labor como fundamental para apuntalar y revertir la situación mundial, y en nuestro caso, haciendo énfasis en nuestra principal región de trabajo que es América Latina, de inseguridad hídrica.
2. Consideramos que Agua & Saneamiento deben ser un punto de encuentro para la paz social y para el desarrollo sostenible de nuestra gente y de nuestras generaciones futuras.
3. Abogamos por el Derecho Humano al Agua & Saneamiento de todos los peruanos y abogamos por que Perú alcance el ODS6 al 2030.
4. Deseamos que su misión a Perú, que su labor, sea exitosa porque cada peruano merece gozar ampliamente del Derecho Humano al Agua y Saneamiento.

Quedamos atentos a sus novedades y a la orden como le hemos mencionado a lo largo de la presente contribución.

Reciba nuestro más cordial saludo,

CARLA TORANZO

Fundadora & CEO de Agua Global

Ingeniera Civil

MBA, MAG, MPHIL, DBA (c)

carla@aguaglobal.org

www.aguaglobal.org

² Para información: el viaje desde Lima a Ica tiene una duración aproximada de 3.5 horas por tierra.