



ESTRATEGIA DE SEGURIDAD HÍDRICA

hacia 2030



NUESTRA VISIÓN

Water iEl agua se gestiona de manera efectiva e integral para dar soporte al bienestar humano, su desarrollo socioeconómico, y al medioambiente con énfasis en garantizar el acceso equitativo al agua y al saneamiento seguros para los más pobres, los vulnerables y las poblaciones afectadas por desastres.

En 2018, la Organización de las Naciones Unidas estimó que unos 3,600 millones de personas viven en zonas vulnerables a la escasez de agua y que esa cifra podría alcanzar los 5,700 millones en 2050.¹ El calentamiento global (cambio climático), la extracción excesiva de agua de los acuíferos y la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas amenazan a los ecosistemas y la disponibilidad de agua dulce.² En casi todas partes del mundo, el agua se contamina a una escala amenaza la salud humana y el desarrollo económico, tanto para esta generación como para las futuras.³ Las ramificaciones de la pérdida de los recursos hídricos son alarmantes.

El agua es un requisito esencial para la vida en su totalidad. En el caso de los seres humanos, las comunidades que cuentan con acceso a agua y saneamiento seguros y adecuados tienen más probabilidad de florecer económicamente; en su deficiencia, muchos sufrirán de brotes de enfermedades, pobreza y hasta desplazamiento por la escasez del agua. Efectivamente, el Papa Francisco, al hablar ante la Pontificia Academia de Ciencias en febrero de 2018, señaló que, “El derecho al agua es esencial para la supervivencia de las personas y decisivo para el futuro de la humanidad”.⁴

A nivel mundial, las mujeres y las niñas cargan con más responsabilidad en el suministro de agua para uso doméstico, corren mayor riesgo de sufrir violencia en la movilidad para obtener el agua y hacer uso de saneamiento, a menudo se ven dificultadas en su capacidad para mantener los servicios debido a su escaso poder adquisitivo y tienen derechos limitados sobre los recursos hídricos y restringida autoridad para tomar decisiones sobre el uso del agua. Las mujeres se ven desproporcionadamente afectadas de muchas maneras por los desastres naturales y antrópicos.⁵ Al mismo tiempo, “las mujeres también desempeñan un papel crucial, poco reconocido, en la gestión del agua para los medios de subsistencia y la seguridad alimentaria”, ya que componen el 43% de la fuerza laboral agrícola.⁶

La seguridad hídrica es fundamental para los programas humanitarios y de desarrollo de Catholic Relief Services (CRS). Consciente de que las amenazas se multiplican ante la ausencia del agua, CRS adopta una visión centrada en la seguridad del agua: Un mundo con seguridad hídrica

para todos. Afirmamos que la seguridad hídrica es un derecho humano, inalienablemente vinculado a nuestra salud, dignidad y desarrollo socioeconómico. Reconocemos que la seguridad hídrica para todos es un objetivo difícil, que requiere de altos niveles de colaboración, creación de consenso y acción colectiva. Requiere de un esfuerzo ambicioso, basado en socios, apalancando diversos recursos locales y externos, y un fuerte compromiso - el compromiso de soñar en grande, y realizar acciones aún más grandes.

El agua es un bien común que transita por paisajes y terrenos. No pertenece a ningún individuo permanentemente; pero, custodiarla es deber de todos. Hasta 2030, CRS persistirá en su empeño por concretar su visión mediante la potenciación de dicho custodio en tres áreas principales:

1. la agricultura climática e hídricamente inteligente con enfoque de manejo de suelos, entretene el desarrollo con los conceptos de agua verde y agua azul⁷ mientras que la prevención de la contaminación y la reutilización del agua se modelan según los procesos de la naturaleza para lograr paisajes sostenibles y una agricultura resiliente;
2. servicios de agua, saneamiento e higiene (WASH) innovadores, escalables, adaptables, neutrales en cuanto a recursos y sensibles al género se proporcionan en todo el continuo de acción humanitaria y en acción al desarrollo; y
3. para su escalamiento, CRS apoya la mejora de la gobernanza de los sistemas locales para que sean más equitativos e inclusivos, apalancando al mismo tiempo recursos financieros de diversas fuentes.

Aportamos a nuestra visión de seguridad hídrica para todos apoyando y alineándonos con los esfuerzos globales, incluyendo el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6 (ODS6) de las Naciones Unidas (ONU), la Estrategia Global del Agua de los Estados Unidos (EE. UU.), la Estrategia de Seguridad Hídrica del Banco Mundial y la ambición de CRS en su estrategia institucional para 2030 de catalizar un cambio transformador a escala para los más pobres, vulnerables y marginados del mundo.



Photo by Oscar Leiva/Silverlight for CRS



Photo by Lisa Murray for CRS

The El estrés generado por cuestiones climáticas representa anualmente en el Mundo 5.5 millones de años de vida perdidos prematuramente o vividos con enfermedades..¹¹

CRS con trayectoria en agua

En 1943, los Obispos Católicos de los Estados Unidos establecieron Catholic Relief Services (CRS) para ayudar en la recuperación de la Europa devastada por el conflicto armado y atender los refugiados. Con el tiempo, ampliamos nuestros esfuerzos por brindar ayuda en desastres y abordar los ciclos de pobreza, incluyendo la distribución y producción de alimentos, y desarrollo global. El primer proyecto de agua potable de CRS se lanzó en los años 1950. En el próximo medio siglo, nuestra asistencia en materia de agua se centró en ayuda humanitaria y servicios WASH domésticos desligados de emergencias.

En 2018, CRS apuntaló \$30 millones en actividades WASH, alcanzando a 8 millones de personas. A través de programas agrícolas y de otra índole, nuestras actividades en materia de agua alcanzaron a millones más. Dicho trabajo incluye servicios WASH (tales como suministro de agua comunitaria y sistemas de saneamiento domésticos), promoción de la higiene, sostenibilidad en gestión de suelos y agua, agricultura climática e hídricamente inteligente, financiamiento para servicios de agua y saneamiento municipales y fortalecimiento de capacidades de comunidades y gobiernos.

Seguridad hídrica al inicio de los ODS

A pesar de años de esfuerzos por parte de CRS y muchos otros actores de abordar las problemáticas de agua (para salud y agricultura), saneamiento e higiene, el contexto se ha tornado más complejo y desafiante. En 2015, la población mundial sin acceso a fuentes de agua gestionadas de modo seguro se ha visto reducida en un 29%;⁸ sin embargo, la población desprovista de acceso a saneamiento gestionado de manera segura sigue siendo mayor al 60%.⁹ La agricultura representa el 70% del consumo mundial de agua dulce, mayormente es riego a gran escala, si bien el 80% de los agricultores del mundo subsisten de la producción de alimentos de secano.

En su mayoría, las poblaciones desatendidas tienen medios de vida a nivel de subsistencia en contextos rurales o viven al margen en asentamientos informales urbanos y en vías de urbanización. El crecimiento demográfico, la competencia por recursos, la desigualdad de género y la falta de inversión limitan la habilidad de proporcionar agua

y saneamiento gestionado de forma segura para dichas poblaciones. El aumento en la degradación ambiental, la desertificación, las inundaciones, la contaminación, los desastres naturales y antrópicos, el cambio climático,¹⁰ la deforestación, la migración, el desplazamiento, la urbanización y la escasez de agua, empujan a que las personas se asienten en tierras marginales y sean más vulnerables a los desastres relacionados con el agua

Seguridad hídrica hasta el 2030 en CRS

El Papa Francisco en su encíclica *Laudato Si'*¹² reconoce la importancia del agua. La encíclica señala las disparidades en el acceso, la calidad y el uso del agua entre las zonas más ricas, más industrializadas del mundo y las poblaciones más pobres. Señala que en muchas partes del mundo, la explotación del agua excede los límites del recurso natural - el problema del "pico del agua"- a la vez que dejan de satisfacer las necesidades de los más pobres.¹³

Al lanzar su estrategia para la Seguridad hídrica en 2030, CRS prioriza el rol crítico que tiene el agua catalizando los resultados transformacionales a escala a través de su nueva estrategia institucional:

- La gestión equitativa y participativa de recursos hídricos contribuye a la cohesión social y la construcción de sociedades pacíficas y justas.
- WASH funciona como componente medular ayudando a las personas a sobrevivir y desarrollarse ante los desastres, incluyendo su rol crítico en la reconstrucción de hogares dignos.
- La seguridad hídrica proporciona un elemento fundamental para brindar medios de vida resilientes en paisajes sostenibles.
- El acceso al agua y saneamiento y mejores prácticas de higienes son vías críticas para que los niños, las niñas y familias alcancen plena salud y pleno potencial de desarrollo.
- El mejoramiento de WASH y la buena administración del agua ayudan a proteger a niños y niñas, involucrando a la sociedad civil y aumentando el número de jóvenes empleados.



Photo by Hugh Rutherford for CRS

Para alcanzar las aspiraciones de seguridad hídrica global de CRS, reconocemos que visualizar el desarrollo a nivel de proyecto es restrictivo; en su lugar, operamos a través de abordajes diseñados para llegar a escala. Trabajamos a través de socios, mejoramos sistemas, fortalecemos capacidades, reforzamos liderazgos fuertes, coordinamos esfuerzos y promovemos la igualdad de género.

Asocio con socios locales y gobierno local

En esencia, el modelo de asociación de CRS se basa en relaciones a largo plazo con socios locales; con frecuencia Caritas¹⁴ (a nivel local y nacional), gobiernos locales y otros socios. En muchos sentidos, estas asociaciones le brindan a CRS un alcance inigualable en el espacio del desarrollo. Se construyen sobre la base de relaciones a nivel de base, y favorecen las soluciones locales que potencian la acción inmediata al responder a desastres, permitiendo a la vez compromisos de largo plazo que se extienden más allá de cualquier corriente de financiación.

Para contribuir a la consecución de esta visión de seguridad hídrica, CRS también involucra a otra serie de asociaciones para formar consorcios, orientar la investigación y el aprendizaje e implementar programas de alta calidad. Se incluyen por ejemplo organizaciones no gubernamentales locales e internacionales (ONG), cooperativas agrícolas, institutos de investigación, universidades y muchos más.

Sistemas y gobernanza

Si bien la programación de CRS en agua (para salud y agricultura), saneamiento e higiene históricamente ha operado a nivel comunitario, nuestra visión del 2030 exige un alcance más extenso. Para contribuir a la consecución de la seguridad hídrica universal, CRS despliega un lente sistémico para analizar la salud de cuencas y paisajes; para involucrar, planear y responder a través de políticas, actores y socios nacionales y subnacionales; y para fortalecer los sistemas públicos y privados ya existentes.

Para CRS, la escala y sostenibilidad comienzan con la gobernanza del agua mejorada y sensible a las diferencias de género, en todos los niveles. Promovemos mejores reglamentaciones y políticas y apoyamos redes (p. ej., sociedad civil, sector privado y gobierno)-a menudo poco desarrollados-para potenciar los resultados que consiguen. Los programas de seguridad hídrica de CRS involucran a varios ministerios de gobierno con responsabilidad sobre el agua, la salud, género, educación, juventud, desarrollo rural y urbano, minas y energía, medioambiente, desarrollo local, agricultura, y otros, así como instituciones civiles nacionales que trabajen en la gobernanza del agua.

Para mejorar la gobernanza y crear sistemas efectivos, CRS se adhiere a los principios de la Agenda para el Cambio,¹⁵ varias directrices para la sostenibilidad ambiental



Foto de Rick D'Ella para CRS

(incluyendo las de una variedad de organizaciones internacionales, p. ej., UNEP, UNOCHA, USAID, ACNUR, WWF, MSB y IUCN) y la planificación desde nivel nacional hasta comunitaria.

Fortalecimiento de capacidades, liderazgo y coordinación

CRS reconoce que hay muchas necesidades de fortalecimiento de capacidades que se requieren para concretar la seguridad hídrica para todos; si bien la transferencia de habilidades técnicas es central en nuestro trabajo, la resolución de problemas también es un enfoque fuerte. Apuntamos a empoderar y catalizar a individuos e instituciones para que se vuelvan agentes de cambio.

El buen liderazgo conlleva buena gobernanza, y CRS -junto a sus socios- ayuda a crear un liderazgo transformador a todos los niveles para multiplicar nuestros esfuerzos. Los líderes comprenden el rol que tiene la seguridad hídrica en su éxito y están empoderados para realizar cambios para este fin.

Transversalización de género

La sensibilización y la acción acertadas para abordar las disparidades y las dinámicas de género son esenciales para alcanzar y mantener los resultados. Los programas de seguridad hídrica de CRS reconocen que la violencia y las desigualdades estructurales que enfrentan las mujeres y niñas socavan el desarrollo humano y adoptamos un enfoque de transversalización de género para garantizar que esta atención a la meta de igualdad de género se integre en todas las actividades. Al hacerlo, CRS se esfuerza por permitir el acceso equitativo a los recursos hídricos, empodera a las mujeres en la toma de decisiones y la gestión, y garantiza la participación masculina en la consecución de la igualdad de género y la seguridad.

META ESTRATÉGICA Y ÁREAS PRIORITARIAS

En la estrategia de agua de CRS, la meta general es garantizar que las comunidades y los hogares vulnerables alcancen la seguridad hídrica, en formas que contribuyan a salvar vidas, mejorando la salud, protegiendo al medioambiente, acabando con la pobreza, preservando la dignidad, promoviendo la igualdad de género, y creando sociedades pacíficas. Todas las actividades emprendidas por CRS en el espacio de seguridad hídrica impulsan hacia esta meta.

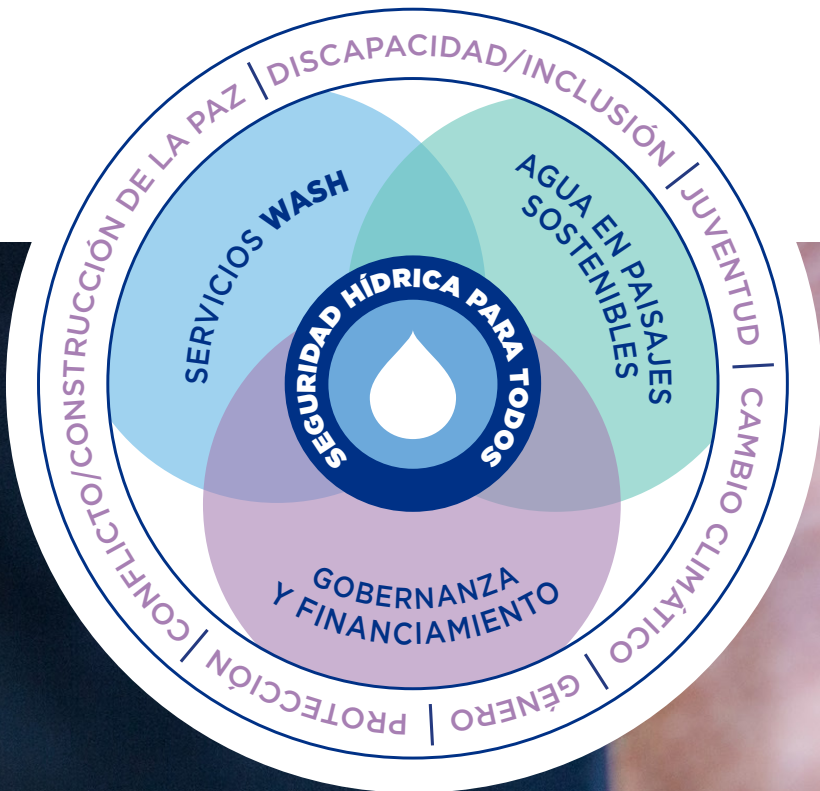


Photo by Lisa Murray for CRS



ÁREA PRIORITARIA 1:
AGUA EN PAISAJES SOSTENIBLES

Objetivo estratégico

Las comunidades, los individuos y los grupos conservan, restauran y gestionan de manera sostenible sus recursos hídricos.

Antecedentes

El raudo crecimiento de la población en el último siglo ha conllevado un aumento en la demanda de agua para la producción agrícola, consumo de energía y producción industrial.¹⁶ Los alimentos están al centro de este cuadro; en los últimos 30 años, la producción alimentaria se ha duplicado, pero el agua utilizada en el riego se ha triplicado.¹⁷ Uno de los mayores desafíos que enfrentamos en la actualidad es la manera de aumentar la producción alimentaria y responder a la demanda de la población futura, al mismo tiempo que aumenta la escasez de nuestros recursos hídricos.¹⁸

Globalmente “el 80% de la tierra agrícola depende de sistemas productivos de secano,”¹⁹ mientras que el 70% del agua dulce se extrae y se desvía de los ríos y las aguas subterráneas para el riego. La agricultura insostenible (incluyendo la producción de cultivos, pastoreo de ganado y el manejo de bosques) erosiona los suelos, reduce la recarga hídrica y degrada la calidad del agua, todo con consecuencias negativas para las personas que dependen de los recursos de agua y tierra. A la vez, la superinversión en soluciones con agua azul (p. ej., riego) versus agua verde (p. ej., basadas en la naturaleza o de secano) han dejado a muchos atrás.^{7, 20}



Nuestro trabajo

ODS6 hace hincapié en la aplicación de los principios de gestión integral de los recursos hídrico (GIRH)²¹ para alcanzar desarrollo económico, equidad social y sostenibilidad ambiental a través del manejo conjunto de los recursos agua, suelo y otros relacionados.

CRS reconoce y prioriza el rol fundamental que tiene el agua en la resiliencia²² y en el desarrollo humano. Trabajamos en el nexo donde convergen 1) la agricultura sostenible, 2) la gestión de cuencas, y 3) el suministro de agua, en apoyo de gobiernos, socios, comunidades y todos los actores, para que se adopten y apliquen prácticas de gestión de recursos de agua y suelo integradas y mejoradas (con perspectiva de género), para que haya mayor resiliencia y equidad en los sistemas agrícolas, y para mejorar la seguridad hídrica.²³ Promovemos y aplicamos un enfoque climáticamente inteligente y de género,²⁴ desplegando técnicas agrícolas y de restauración de suelos que maximizan la eficiencia del agua y la productividad a escala de finca y de paisaje, a la vez que se enfatiza y promueve la inversión en sistemas agrícolas de secano.



ÁREA PRIORITARIA 2:
WASH EN LOS CONTEXTOS
HUMANITARIOS Y DE DESARROLLO

Objetivo estratégico

Las comunidades y los individuos vulnerables y los afectados por desastres se benefician de servicios equitativos, seguros y sostenidos de WASH para conservar la salud, para mejorar su bienestar y para vivir en entornos seguros y que refuercen su dignidad.

Antecedentes

Las prácticas WASH son centrales para salvar vidas y **defender la dignidad humana**. La meta de WASH es contribuir a la reducción de la morbilidad y mortalidad abordando las necesidades básicas de supervivencia de las comunidades y poblaciones vulnerables, eliminando los riesgos de enfermedades prevenibles relacionadas con el WASH y fortaleciendo la resiliencia de las poblaciones ante crisis futuras. El acceso inadecuado a servicios de WASH para miles de millones de personas continúa siendo un desafío mundial que tiene sus raíces en la pobreza, la desigualdad y la mala gobernanza. Esto conduce a la degradación del medio ambiente y socava una serie de resultados del desarrollo humano, como la salud y la nutrición, el empoderamiento económico y, **en última instancia, las sociedades justas y pacíficas**.

CRS aborda WASH con una visión innovadora e integrada que opera en todo el continuo desde el humanitario al de desarrollo. Trabajamos por medio de abordajes tanto rápidos como de largo-plazo, respondiendo a los desastres naturales y provocados por el hombre, a las crisis de inicio lento y las prolongadas, como también trabajando en preparación, mitigación, fortalecimiento de la resiliencia, buen gobierno, apoyo técnico, acceso financiero al agua y saneamiento, adaptación al cambio climático, y usos productivos del agua. Gracias a la amplia presencia de CRS en el terreno a través de asociaciones a largo plazo, acompañamos a las comunidades y a los socios en la transición de respuestas de emergencia inmediatas y prolongadas, a la prestación sostenible de servicios de agua, saneamiento e higiene.

Nuestro trabajo

En contextos **humanitarios**, la programación WASH de CRS se empeña en dar respuestas inmediatas y a largo

plazo a las necesidades de las poblaciones afectadas, de maneras que responden a un enfoque de género y que son equitativas. Nuestras intervenciones se complementan o se integran con otros programas sectoriales, como los de vivienda, salud, nutrición y medios de vida. Para concretar nuestras metas, nosotros:

1. coordinamos y nos alineamos con las Normas Fundamentales Humanitarias, Estándares Mínimos de Esfera para WASH, las guías para la Transversalización de la Protección de CRS, Estándares Mínimos de CRS para Transversalización de la Igualdad de Género, Estándares Globales/Nacionales de Grupos Sectoriales de WASH, y códigos y regulaciones locales;
2. influir en las políticas y prácticas de WASH y seguridad hídrica;
3. priorizar la equidad, dignidad y protección social y de género;
4. mitigar contra las posibles consecuencias negativas involuntarias, incluyendo la violencia de género;
5. desplegar abordajes de mercado, dónde y cuando sea apropiado;
6. interactuar y comunicarse con comunidades afectadas, actores pares e instituciones nacionales en todo momento con información relevante;
7. invertir en sistemas de gestión e intercambio de información en materia de WASH;
8. invertir en sistemas de monitoreo y rendición de cuentas en materia de WASH;
9. transversalizar los abordajes WASH para la reducción del riesgo de desastres (RRD) en los planes de preparación multisectoriales que apoyan a las poblaciones en la elaboración de soluciones de WASH resilientes, incluida la preparación para los brotes de enfermedades; y
10. desplegar una óptica de seguridad hídrica a lo largo de todas las intervenciones de WASH, reconociendo que la degradación ambiental y la gestión sostenible de los recursos naturales son problemáticas cada vez más críticos en las situaciones de emergencia, tanto para las comunidades afectadas como para las de acogida.

En contextos de desarrollo, la labor de CRS en materia de WASH incluye actividades independientes que tienen en cuenta el género, a saber, el saneamiento municipal y la prestación de servicios de agua comunitarios, así como

programas multisectoriales en los que los componentes de WASH contribuyen a otros objetivos (p. ej., la nutrición, la salud, los medios de vida o la seguridad alimentaria), todo para apoyar la consecución del ODS6. En agua, nuestro trabajo apunta al acceso universal, equitativo y sostenible a servicios de agua potable seguros y asequibles. En saneamiento, apuntamos al acceso universal y sostenible a instalaciones y servicios mejorados (incluyendo gestión segura de excremento humano, aguas residuales, control de vectores y desechos sólidos) a través de toda la cadena desde la contención hasta la eliminación o transformación, el tratamiento y la reutilización. Estamos afrontando estas necesidades en comunidades, en hogares y en instituciones clave (p. ej., instalaciones de salud y escuelas). Estos resultados de WASH en contextos de desarrollo sólo se pueden alcanzar cuando:

1. priorizamos las necesidades de las poblaciones más vulnerables y marginadas, incluyendo a mujeres, niñas y personas con discapacidades;
2. abordamos las prácticas de higiene necesarias para mejorar la salud;
3. involucramos y damos protagonismo a todos los actores- incluyendo gobierno, sociedad civil, sector privado (con soluciones basadas en el mercado), comunidades, individuos, etc. - para planear y entregar resultados sostenibles;
4. fortalecemos sistemas de soporte, mejorando la gobernanza y coordinación entre sectores;
5. instalamos infraestructura y servicios apropiados y sostenibles; y
6. apoyamos políticas gubernamentales, estrategias y planes relacionados con la seguridad hídrica.

El enfoque en WASH urbano de CRS

Para 2050, se estima que el 68% de la población mundial vivirá en zonas urbanas; muchos vivirán en asentamientos informales que no están incorporados a sistemas municipales y carecen de servicios de WASH apropiados, aumentando así el riesgo de desastres y brotes de enfermedades (p. ej., el cólera).²⁵ Aunque CRS tradicionalmente se ha enfocado en la seguridad alimentaria, medios de vida y desarrollo socioeconómico rural, cada vez más en nuestros esfuerzos de WASH se usa una visión y enfoque de migración urbana para ayudar a alcanzar el ODS6. Proporcionar servicios de WASH en ciudades secundarias, asentamientos periurbanos y marginales, es parte medular de nuestro trabajo en programas tanto humanitarios como de desarrollo.



ÁREA PRIORITARIA 3:
FINANCIAMIENTO Y GOBERNANZA DEL AGUA

Objetivo estratégico

Comunidades e individuos se involucran con actores relevantes (gobierno, sociedad civil, sector privado y otros) para planear, entregar, monitorear y movilizar financiamiento para la gestión de los recursos hídricos y los servicios de agua, saneamiento e higiene.

Antecedentes

En 2016, el Banco Mundial estimó que el costo de alcanzar el ODS6 sería de \$1.7 billones.²⁶ La Asistencia Oficial para el Desarrollo (AOD), comprometida actualmente al sector hídrico, incluyendo servicios de agua/saneamiento y gestión de recursos hídricos, es por un monto de menos del 20% de esa cifra.²⁷ Sin embargo, los recursos financieros no son la única barrera para alcanzar el ODS6. La gestión del agua es inherentemente “un proceso político, porque se trata de reasignar el agua, la asignación de recursos financieros y la implementación de metas”.²⁸ Apalancar suficientes recursos financieros y de custodio resulta imposible sin gobernanza fuerte y condiciones viabilizadoras. Para alcanzar el ODS6, debemos abordar las brechas de financiamiento y de gobernanza.

Nuestro trabajo

Como el agua es un bien público, garantizar la seguridad hídrica sostenible requiere cambios de sistema; requiere fomentar un entorno favorable y apoyo de gobiernos e instituciones locales en el manejo de sus propios recursos efectivamente. En Laudato Sí, el Papa Francisco cita la necesidad de fomentar políticas e instituciones que aborden



las problemáticas de manera integral.²⁹ Sin embargo, la buena gobernanza del agua no se trata únicamente de las instituciones; también requiere de capital social y una mayor voz y representación por parte de los grupos tradicionalmente desaventajados para que las comunidades puedan resolver los problemas relacionados con los bienes públicos.³⁰ Para CRS y nuestros socios, la gobernanza del agua es nuestro punto de entrada para el fortalecimiento y escalamiento de los sistemas. Todo desarrollo hídrico incorpora un conjunto de abordajes diseñados para incidir en pro de y apoyar la rendición de cuentas, capacidad de respuesta, equidad de género, transparencia en las instituciones y la participación de comunidades. Realizamos este trabajo a escala de cuenca y de paisaje, trabajando con múltiples actores impactados por el uso del agua en una variedad de contextos rurales y urbanos.

Para ayudar a responder a la brecha de financiamiento para reducir la escasez del agua, ampliándose más allá de la recaudación de fondos convencional, basada en subvenciones,

para alcanzar impacto a escala. El financiamiento proveniente desde una variedad de fuentes, incluyendo individuos, comunidades, el sector privado, y gobiernos tanto locales como nacionales, se combina con y se apoya en la ayuda y filantropía tradicional a través de varios vehículos de financiamiento, como los fondos de inversión con impacto social, garantías, mecanismos que pagan por éxito y bonos verdes.



En última instancia, la gobernanza del agua y movilización de financiamiento están interrelacionados y se refuerzan mutuamente. CRS y sus socios trabajan por ampliar y replicar modelos que integran exitosamente la gobernanza y el financiamiento para la seguridad hídrica (p. ej., Azure,³¹ Fondos de Agua,³² etc.) y para identificar modelos nuevos (p. ej., apalancar capital de remesas) que puede catalizar el cambio a escala y mejorar la potenciación necesario para alcanzar el ODS6, CRS cataliza y moviliza diversos recursos financieros de condiciones propicias para paisajes sostenibles y WASH.

MEDIR Y HACERLO MEJOR



Photo by Michael Stulman/CRS



Photo by Katie Price/CRS

En la era de los ODS, los informes de proyectos individuales no valen tanto como llevar control del cumplimiento de cambio transformativo. Para alcanzar mayor seguridad hídrica, nuestros sistemas de medición informan la comprensión de cómo tienen éxito o fracasan los abordajes o programas a escala, a la vez que impulsan la mejora continua. Siempre buscan hacerlo mejor.

Contribuir al monitoreo global

Alcanzar la visión de *seguridad hídrica* para todos de CRS requiere que sus sistemas de monitoreo nutran los esfuerzos globales que llevan control de ODS6. Hay indicadores de agua potable, saneamiento e higiene claramente definidos y aceptados en el sector por vía de la clasificación escaleras de servicio del Programa Conjunto de Monitoreo (JMP) para WASH.³³ Los indicadores globales de agua en paisajes, gobernanza/financiamiento del agua y desigualdad de género están menos armonizados y CRS aporta su voz y experiencia para depurar la mejor forma de medir y mejorar esta integración. Como los indicadores de ODS se miden a nivel de país, CRS participa en sistemas de monitoreo a nivel de país para reportar los resultados.

Monitoreo de agencia y desempeño

En línea con la estrategia de agencia de CRS, el trabajo en seguridad hídrica nutre indicadores a nivel de agencia para llevar control del progreso hacia el logro de resultados prioritarios humanitarios y de desarrollo. Invierte en establecer un sistema de medición que capture los resultados a nivel de proyecto, entregando valor por dinero, incluyendo facilitar mejoras en el aprendizaje, toma de decisiones, narrar historias basadas en evidencia y rendición de cuentas ante los actores.

El monitoreo del desempeño es esencial para que CRS desarrolle y mejore los entregables; para evaluar, reflexionar y fortalecer los abordajes; y para entregar resultados de alta calidad y con impacto.

Medición de la sostenibilidad

La sostenibilidad se ha imbuido en todas las mediciones. Si bien existe una gran variedad de métodos, los siguientes cinco factores clave para medir la sostenibilidad impulsan los abordajes de CRS: *políticas/institucional, financiero, gestión, técnico y medioambiental*. Medir la cobertura y los resultados es insuficiente; CRS busca en sus intervenciones evaluar el nivel de servicio en el tiempo, incluyendo el desempeño de indicadores clave técnicos, financieros y administrativos para mejor informar la planificación a nivel local y las decisiones para la entrega de servicios manejados con seguridad para todos.

Evaluación ambiental

Todas las intervenciones de agua en CRS, relacionados a la agricultura, salud o emergencias, incorporan impacto y riesgos ambientales en su monitoreo. Se monitorean puntos individuales de producción de agua y se les evalúa con base al posible impacto en el ambiente natural, su efecto en la escasez del agua y el impacto en otros usos. Asimismo, las prácticas agrícolas incorporan mediciones de la disponibilidad y del cambio del agua, así como el impacto que tiene aguas abajo.

Tecnología de información y comunicación para el desarrollo (ICT4D)

CRS despliega estratégicamente la tecnología para alcanzar sus metas de seguridad hídrica. Según la necesidad, seguimos innovando para mejorar nuestros servicios y los de nuestros socios (p. ej., desarrollando herramientas de balance hídrico como la calculadora de beneficios hídricos³⁴); y en cualquier lugar, implementamos y contribuimos a nuevas tecnologías y esfuerzos (p. ej., dispensadores digitales de agua, herramientas de monitoreo satelital, sistemas de recolección de datos, medidores de agua, sensores de fuga, e intercambio de datos hídricos de punto).

TEMAS TRANSVERSALES



Reconociendo que los silos verticales crean barreras que impiden alcanzar el cambio transformacional, nos libramos de estos silos integrando una variedad de temas transversales en todos nuestros programas. Para alcanzar nuestras metas de seguridad hídrica, nuestro equipo de agua trabaja con colegas en género, juventud, socios, discapacidad e inclusión, conflicto y consolidación de la paz, agricultura y cambio climático, protección, respuesta ante emergencias, y otros sectores y subsectores.

El acceso al agua, ya sea limitada por desastres naturales, **cambio climático**, **urbanización**, contaminación o sobre extracción, puede causar o exacerbar los **conflictos**.³⁵ Esta inseguridad hídrica puede conllevar al descontento civil y violencia localizada. Combinar la inseguridad hídrica con una creciente población de **jóvenes** que enfrenta mayor

desempleo y presiones económicas puede conllevar un mayor riesgo de violencia e inestabilidad política. Dicho estrés hídrico puede ser explotado por actores no-estatales, organizaciones extremistas violentas (VEO), insurgentes, y otros beligerantes. Al enfocarse en la inseguridad hídrica, CRS acepta la interrelación de estos temas y entiende que alcanzar nuestra visión exige trabajarlos transversalmente, ya sea con la **creación de empleos** para empresarios de agua y saneamiento, **protección** transversalizada para garantizar la seguridad de mujeres, niños y niñas, así como los adultos mayores, o la transversalización de la **inclusión** para que las personas que viven con **discapacidades** obtengan el mismo acceso al agua y saneamiento que los demás.

NUESTRO EQUIPO

En CRS, el agua es el nexo que conecta a nuestra agencia, nuestros programas y nuestra gente. Dependemos de esta red de personas para garantizar que haya agua disponible para las personas, las plantas y la producción. La seguridad hídrica es trabajo de todos. Si trabaja en CRS, trabaja en agua.

Es además un asocio. Sólo podemos alcanzar nuestra misión de proveer de *seguridad hídrica a todos*-todos los días y en todos los países-cuando nuestros socios prosperan. Como tal, nuestro equipo no es ningún individuo ni un grupo reducido de individuos. Más bien, es un colectivo de agroeconomistas, ingenieros hídricos, profesionales en salud, contadores, gerentes de operaciones, líderes, edafólogos, nutricionistas, geógrafos, especialistas en género, médicos, científicos sociales, empresarios y mucho más.

Somos reflexivos. Pensamos de manera novedosa. Acogemos a las grandes preguntas y les buscamos respuestas. Somos forjadores de cambio y líderes. Estamos comprometidos. Somos audaces.

Somos cientos-más bien miles-de personas trabajando con millones de otras, construyendo un mañana con más y mejor seguridad hídrica.

Para mayor información, favor dirigirse a crs.org/water o comuníquese con nosotros water@crs.org.

Encuéntrenos en Twitter [@CRS_Expertise](https://twitter.com/CRS_Expertise).

NOTAS FINALES

1. "World Water Development Report 2018: Nature-Based Solutions for Water," Paris: UNESCO, March 19, 2018, www.unwater.org/publications/world-water-development-report-2018.
2. "Water Security," United Nations University, March 26, 2013, <https://unu.edu/media-relations/releases/water-security-a-proposed-un-definition.html#info>.
3. Charles Fishman, The Big Thirst: The Secret Life and Turbulent Future of Water (New York: Free Press, 2011).
4. "Promote life by protecting, sharing clean water, pope says," Catholic News Service, February 24, 2017, www.catholicnews.com/services/englishnews/2017/promote-life-by-protecting-sharing-clean-water-pope-says.cfm.
5. Elizabeth Ferris, "Natural Disasters, Conflict, and Human Rights," Brookings, March 3, 2010, www.brookings.edu/on-the-record/natural-disasters-conflict-and-human-rights-tracing-the-connections/.
6. Grace Remington, "Gender and Water Security: The Rest of the Puzzle," International Water Association, November 25, 2015, www.iwa-network.org/gender-and-water-security-the-rest-of-the-puzzle/.
7. Malin Falkenmark and Johan Rockström, "The New Blue and Green Water Paradigm," Minnesota Environmental Quality Board, 2016, www.eqb.state.mn.us/sites/default/files/documents/Falkenmark_20493345.pdf.
8. "Drinking-water," World Health Organization (WHO), February 7, 2018, www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/drinking-water.
9. "Sanitation," WHO, February 19, 2018, www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/sanitation.
10. "Climate Change 2007: Impacts, Adaptation, and Vulnerability," Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), July 2007, www.ipcc.ch/report/ar4/wg2/.
11. "Global Health Risks, Part 2," WHO, 2004, www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GlobalHealthRisks_report_part2.pdf.
12. Laudato Si, w2.vatican.va/content/francesco/en/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si.html.Laudato Si, w2.vatican.va/content/francesco/en/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si.html.
13. Laudato Si, w2.vatican.va/content/francesco/en/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si.html, paragraphs #27-31, and #185.
14. www.caritas.org.
15. "Agenda for Change," www.WASHagendaforchange.net/sites/default/files/a4c_joint_principles_en.pdf.
16. Kevin Moss and Debora Frodl, "Solving the Twin Crises of Water and Energy Scarcity," Harvard Business Review, January 25, 2016.
17. Fred Pearce, from the introduction of When the Rivers Run Dry: Water, the Defining Crisis of the Twenty First Century (Boston: Beacon Press, 2006).
18. "The state of the world's land and water resources for food and agriculture (SOLAW)-Managing systems at risk," FAO, 2011, <http://www.fao.org/docrep/017/i1688e/i1688e.pdf>.
19. "Enhancing Rainfed Agriculture" United States Agency for International Development (USAID), last updated March 7, 2014, www.usaid.gov/what-we-do/water-and-sanitation/promoting-water-productivity-and-efficiency/enhancing-rainfed.
20. Johan Rockström, session on "Africa Water Revolution," World Water Week, August 2018.
21. "What is IWRM?" Global Water Partnership, last edited December 7, 2011, www.gwp.org/en/GWP-CEE/about/why/what-is-iwrm.
22. "Assessment of the 'Wellness and Agriculture for Life Advancement' project in southern Malawi," Catholic Relief Services, April 24, 2018, www.crs.org/our-work-overseas/research-publications/assessment-wellness-and-agriculture-life-advancement-project.
23. Africa Biodiversity Collaborative Group, "Freshwater Ecosystem Conservation and WASH," USAID, 2012, www.conservation.org/publications/Documents/ABCG-Integration-Guidelines-web.pdf.
24. "Water Smart Agriculture: A requirement for resilient farms and supply chains," Sustainable Food Lab, 2016, <https://sustainablefoodlab.org/water-smart-agriculture-a-requirement-for-resilient-farms-and-supply-chains>.
25. "68% of the world population projected to live in urban areas by 2050, says UN," United Nations Department of Economic and Social Affairs, New York, May 16, 2018, www.un.org/development/desa/en/news/population/2018-revision-of-world-urbanization-prospects.html.
26. Guy Hutton and Mili Varughese, "The Cost of Meeting the 2030 Sustainable Development Goal Targets on Drinking Water, Sanitation, and Hygiene," The World Bank, January 2016, www.worldbank.org/en/topic/water/publication/the-costs-of-meeting-the-2030-sustainable-development-goal-targets-on-drinking-water-sanitation-and-hygiene.
27. Sophie Edwards, "WASH advocates call for political support ahead of major meeting," Devex, August 24, 2018, www.devex.com/news/wash-advocates-call-for-political-support-ahead-of-major-meeting-93277.
28. Peter Rogers and Alan W. Hall, "Effective Water Governance," Technical Committee (TEC) Background Papers, No. 7, Global Water Partnership, Stockholm, Sweden, 2003, www.gwp.org/globalassets/global/toolbox/publications/background-papers/07-effective-water-governance-2003-english.pdf.
29. Laudato Si, w2.vatican.va/content/francesco/en/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si.html.Laudato Si, w2.vatican.va/content/francesco/en/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si.html.
30. Rogers and Hall, "Effective Water Governance."
31. "An Investment in Water," Catholic Relief Services, video uploaded July 24, 2018, www.youtube.com/watch?v=In92vFI33Go.
32. <https://waterfundtoolbox.org>.
33. <https://washdata.org/service-ladders>.
34. www.waterbenefitscalculator.com/Home.vbhtml.
35. "The Role of Water Stress in Instability and Conflict," CNA, 2017, www.cna.org/CNA_files/pdf/CRM-2017-U-016532-Final.pdf.



228 West Lexington Street, Baltimore, MD 21201-3443 • crs.org
For more information, please go to [**crs.org/water**](https://crs.org/water) or contact us at [**water@crs.org**](mailto:water@crs.org).