

**DIÁLOGO**



**06**

**JUNIO**

**4:00-6:00PM**

# LA JUSTICIA CLIMÁTICA Y EL DERECHO AL AGUA

## en Lima Metropolitana

- Integrando las políticas climáticas y de agua y saneamiento para asegurar agua para todos
- *Políticas nacionales y propuestas desde la sociedad civil y el Estado*



[mclclimametropolitana](#)



ciudad  
*viva*

**misereor**  
TEJIENDO UN MUNDO JUSTO

# MEMORIA DEL EVENTO: MESA DE DIÁLOGO SOBRE JUSTICIA CLIMÁTICA Y DERECHO AL AGUA

- **Título:** Mesa de Diálogo sobre Justicia Climática y el Derecho al Agua desde una Perspectiva Territorial Integral en Lima
- **Fecha:** 6 de junio
- **Lugar:** Evento Virtual vía Zoom
- **Organización:** Mesa de Concertación para la Lucha contra la Pobreza de Lima Metropolitana, CIAUR, Ciudad Viva, y MISEREOR

## CONTENIDO

<b>Introducción</b> .....	2
<b>1 Presentaciones</b> .....	2
1.1 Cartera Priorizada de Proyectos de Inversión en Agua y Saneamiento .....	2
1.2 Justicia Climática y Desarrollo del Agua: Experiencias Inspiradoras de Adaptación en Áreas Urbanas Populares de América Latina.....	4
1.3 Reflexiones desde las Organizaciones de la Sociedad Civil .....	5
<b>2 Comentarios de Organizaciones Sociales</b> .....	6
2.1 Asociación Huachipa Carapongo en Lurigancho Chosica.....	6
2.2 Asentamiento Humano Vista Alegre de San Juan de Miraflores .....	7
2.2.1 Asentamiento Humano San Pedro en el Agustino.....	7
2.3 Red de Ollas Comunes y Asociación los Jardines de Santa Rosa en San Juan de Lurigancho.....	8
2.4 Agídelca en Carabaylo .....	9
<b>3 Consultas y comentarios de los asistentes</b> .....	9
<b>4 Conclusiones</b> .....	14

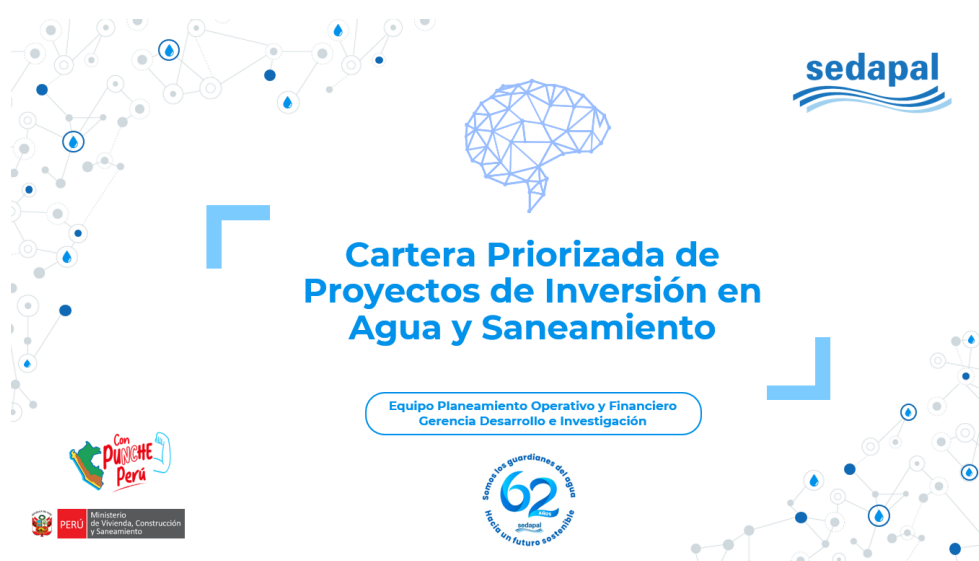
# Introducción

La mesa de diálogo realizada el 6 de junio vía Zoom tuvo como objetivo promover un espacio de diálogo entre sociedad civil y el Estado, contribuyendo a la construcción de políticas públicas que prioricen la justicia climática y el derecho al agua en contextos urbanos en el Perú. El evento contó con la participación de expertos en el tema, así como representantes de organizaciones sociales y la comunidad.

El evento abordó los desafíos relacionados con la gestión del agua en Lima, destacando la necesidad de infraestructura adecuada, el impacto de las tarifas de agua, y la importancia de desarrollar políticas públicas inclusivas. Los participantes subrayaron la urgencia de acciones coordinadas entre el gobierno y las organizaciones sociales para asegurar el acceso equitativo al agua y enfrentar los efectos del cambio climático.

## 1 Presentaciones

### 1.1 Cartera Priorizada de Proyectos de Inversión en Agua y Saneamiento



**Presentador:** Ingeniero Moisés Calle Luque, Analista Principal de Sistemas de Información Gerencial de la Gerencia de Desarrollo e Investigación de Sedapal.

**Resumen:** Moisés Calle Luque, analista principal de Sistemas de Información Gerencial de la Gerencia de Desarrollo e Investigación de Sedapal, comenzó agradeciendo a la Mesa de Concertación para la Lucha contra la Pobreza de Lima Metropolitana por la invitación. Resaltó la importancia de entender las cifras actuales y el contexto para abordar los desafíos en la gestión del agua en Lima.

Lima tiene alrededor de 10.7 millones de habitantes y administra directamente 51 distritos. En 2023, Sedapal produjo 802.6 millones de metros cúbicos de agua, de los cuales 546.4 millones fueron facturados. Además, opera 20 plantas de tratamiento de aguas residuales que procesan 756.8 millones de metros cúbicos, con una parte regenerada para usos como la agricultura y el riego de parques.

A pesar de que el 91.4 % de la población tiene acceso a agua potable, aún existe una brecha significativa. El servicio se proporciona en promedio por 22 horas al día. Sedapal administra 15, 865 Km de redes de agua potable y 14,166 alcantarillado, y opera cinco plantas de tratamiento de agua potable y 20 de aguas residuales.

Asimismo, enfatizó que Lima es la segunda ciudad más grande en un desierto, con solo 10 mm de precipitación anual y 10.7 millones de habitantes enfrenta un estrés hídrico significativo. Los cambios climáticos agravan la situación, pudiendo llevar a una crisis de agua potable si no se toman acciones.

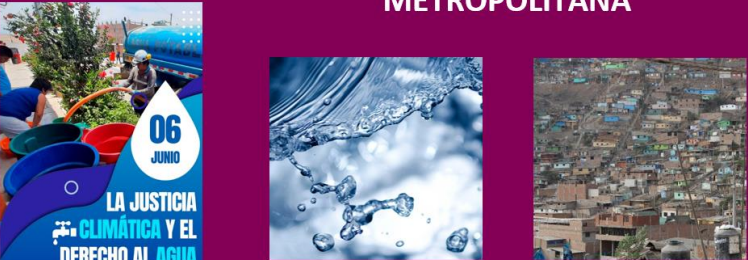
Sedapal busca implementar prácticas de economía circular para maximizar el uso de recursos hídricos. Se requiere una inversión de S/ 23,257.5 millones hasta 2030 para renovar y modernizar la infraestructura del servicio de agua y saneamiento. Han identificado 27 proyectos prioritarios en cuatro áreas: fuentes de agua, colectores primarios, servicios ecosistémicos y plantas de tratamiento, con el objetivo de asegurar financiamiento antes de 2025.

Sedapal está trabajando en alianzas estratégicas con organismos multilaterales como el Banco Mundial y JICA para asegurar financiamiento. Con esta visión al 2030, están convencidos de tener los recursos y la planificación necesaria para cubrir la brecha de agua en Lima y asegurar un suministro sostenible.

**Los retos del agua en Lima 2040:** para finalizar, Calle destacó nuevamente que Lima es la segunda ciudad más grande en medio de un desierto, con 1.5 millones de personas sin acceso a agua potable. Se proyecta que la demanda de agua se incrementará en 11.4 m<sup>3</sup>/s. Se requieren S/ 23,257.5 millones para renovar y modernizar la infraestructura de agua y saneamiento al 2030. Además, 1.5 millones de personas carecen de saneamiento básico. La adopción de sistemas no convencionales se presenta como una alternativa de solución a corto plazo.

## 1.2 Justicia Climática y Desarrollo del Agua: Experiencias Inspiradoras de Adaptación en Áreas Urbanas Populares de América Latina

**LA JUSTICIA CLIMÁTICA Y EL DERECHO AL AGUA  
DESDE UNA PERSPECTIVA TERRITORIAL INTEGRAL EN LIMA  
METROPOLITANA**



Clara-Luisa Weichelt  
Responsable de Desarrollo Urbano  
Departamento de América Latina y el Caribe  
MISEREOR

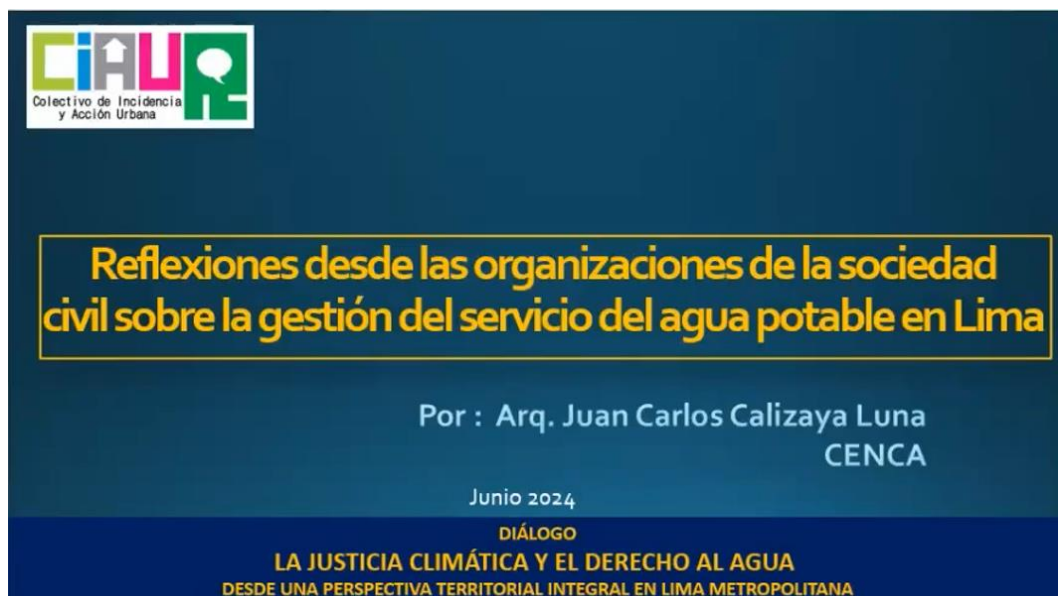
**misereor**  
GEMEINSAM GLOBAL GERECHT

- **Presentadora:** Clara Luisa Weichelt, Oficial de Desarrollo Urbano del Departamento de América Latina y el Caribe de MISEREOR.
- **Resumen:** Clara Weichelt presentó el trabajo de MISEREOR en cooperación internacional e incidencia política. Enfatizó que las crisis sociales, climáticas y ecológicas son inseparables y que es crucial contribuir a estilos de vida sostenibles “Una buena vida para todos implica estilos de vida sostenibles y respetuosos con los recursos disponibles”. Expuso datos alarmantes sobre la falta de acceso al agua potable y saneamiento en América Latina y destacó experiencias exitosas en ciudades de Bolivia, El Salvador, México y Perú.
- **Demandas políticas:** basadas en las experiencias locales, Weichelt detalló que existen 10 demandas dirigidas a gobiernos nacionales y locales:
  1. Fortalecer las políticas públicas sobre cambio climático desde una mirada integral en las ciudades y asentamientos populares, basadas en los derechos humanos y asegurando una efectiva participación ciudadana.
  2. Fortalecer las políticas de desarrollo urbano y la planificación urbana, asegurando una mayor y mejor coordinación y congruencia de las políticas públicas sectoriales entre entidades del gobierno y con el área rural, y promoviendo la integración del desarrollo urbano y rural.
  3. Implementar políticas de gestión hídrica con enfoques de derechos, perspectiva de género e intergeneracional.

4. Priorizar el desarrollo y mejoras de la infraestructura para la distribución del agua y el saneamiento de las zonas más vulnerables.
5. Fortalecer las políticas del derecho a la alimentación con un enfoque de seguridad y soberanía alimentaria, reconociendo que el cambio climático afecta directamente las fuentes de agua e incrementa la incidencia de desastres.
6. Mejorar la gobernanza urbana del agua asegurando la toma de decisiones en la administración del agua desde la gestión local y las juntas locales
7. Defender los bienes comunes, que comprenden los ecosistemas, los recursos naturales y las zonas de recarga de agua de las cuales dependen las ciudades.
8. Aplicar tecnologías adaptativas que se desarrollen con base en los saberes ancestrales de pueblos originarios.
9. Limpiar nuestros ríos, lagos y lagunas, reducir la contaminación de las fuentes y promover el cambio de hábitos para un uso seguro y eficiente del agua.
10. Fortalecer a la sociedad civil organizada para la gestión de riesgos de desastres y facilitar el acceso a suelos adecuados para reducir riesgos

### 1.3 Reflexiones desde las Organizaciones de la Sociedad Civil

- **Presentador:** Juan Carlos Calizaya, Colectivo de Incidencia y Acción Urbana - CIAUR.



- **Resumen:** Juan Carlos Calizaya reflexionó sobre el crecimiento urbano descontrolado y la brecha en los servicios de agua. Criticó los intentos de privatización del agua y enfatizó la necesidad de una gestión comunitaria y

sostenible. Mencionó problemas específicos como la ocupación de laderas y la falta de programas de vivienda social. Propuso soluciones como la densificación urbana sostenible, la reutilización de aguas grises y la incorporación de sistemas sanitarios eficientes en nuevas construcciones.

- **Conclusiones y Reflexiones:**

- El agua es un derecho humano y bien común, no debe ser visto como un recurso o mercancía.
- La población no debe esperar otros 30 años sin agua, es inhumano.
- Es necesario recuperar la autoridad de control y planificación de las áreas de borde de la ciudad metropolitana para un reordenamiento y crecimiento sostenible.
- La gestión integrada del territorio con enfoque de cuencas hidrográficas es crucial para la planificación eficiente del agua y la recuperación de los ecosistemas.
- La privatización no es viable porque el agua es un bien común.
- La factibilidad de obtención de agua para la demanda actual no requiere de mucha inversión para satisfacer esta demanda. Lima, siendo una ciudad en un desierto, debe adoptar una cultura de gestión del agua que sea óptima y sostenible, evitando enfoques consumistas y respetando la ecología de otros territorios.

## 2 Comentarios de Organizaciones Sociales

### 2.1 Asociación Huachipa Carapongo en Lurigancho Chosica

- **Comentador:** Hugo Toribio Quinto
- **Resumen:** Hugo Toribio Quinto expuso que el principal problema que enfrentan en su comunidad es la contaminación del agua en el valle, causada por casas y corralones que vierten sus aguas residuales en la acequia, especialmente durante la noche cuando no hay autoridades que puedan controlar estos vertidos. Estos residuos incluyen aguas de lavado de quinua, pintado de cueros, lavado de plásticos y vehículos, lo que afecta gravemente a los agricultores locales.

Quinto explicó que, debido a la contaminación, los agricultores se ven obligados a utilizar más fungicidas e insecticidas para contrarrestar los gérmenes presentes en el agua contaminada. Además, algunas viviendas también vierten sus desagües en la acequia, lo que aumenta la presencia de coliformes en el agua de riego, afectando negativamente la producción agrícola.

Resaltó la importancia de una mayor fiscalización por parte de la municipalidad para asegurar que todas las viviendas y empresas se

conecten a la red de desagüe, protegiendo así la napa freática y el ciclo hidrológico del agua. Además, Toribio lamentó la falta de apoyo y certificaciones para los agricultores por parte de la municipalidad y el gobierno de Lima, a pesar de estar ubicados cerca de la capital.

Finalmente, Toribio advirtió sobre las consecuencias a largo plazo de no proteger la agricultura local, como el aumento en los costos de transporte de alimentos desde regiones más alejadas y la vulnerabilidad de Lima en caso de desastres producto de fenómenos naturales que interrumpen las vías de acceso. Hizo un llamado a las autoridades para que prioricen la conservación de la agricultura y el agua, resaltando que la seguridad alimentaria y la soberanía nacional están en juego.

## 2.2 Asentamiento Humano Vista Alegre de San Juan de Miraflores

- **Comentadora:** Julissa Panta
- **Resumen:** Julissa Panta, expresó su preocupación por la contaminación del agua en su comunidad. Señaló que, aunque el gobierno intenta ayudar a mitigar la situación económica de los habitantes, muchas personas no saben cuidar el agua cuando se les proporciona de forma gratuita. Este desperdicio resulta en que el agua no utilizada termine en las carreteras, causando problemas como barro y afectaciones a la infraestructura local.

Julissa enfatizó que los residentes de las zonas altas, como su asentamiento humano, cuidan el agua debido a la dificultad para acceder a ella y para evitar que las carreteras se mojen. Esta situación los obliga a depender de las acciones de los habitantes de las zonas bajas, quienes suelen desperdiciar el recurso.

Para abordar este problema, Julissa propuso que el suministro de agua deje de ser gratuito. Argumentó que, al no tener un costo, la gente no valora el agua y la desperdicia. En cambio, sugirió **que se cobre un precio justo por el agua**, lo cual incentivaría a las personas a usarla de manera más responsable. Antes de la pandemia, el costo del agua en las zonas altas era considerablemente alto, llegando hasta S/45 por un tanque de 1100 litros, lo cual considera injusto.

Finalmente, Julissa recomendó que el dinero destinado a la distribución gratuita de agua se utilice en mejorar la infraestructura local, como la construcción de pistas y muros. Esto haría la zona más segura y permitiría un mayor desarrollo. Hizo un llamado a las autoridades para que inspeccionen y tomen en cuenta estos problemas, destacando que la comunidad está dispuesta a pagar por el agua, pero a un precio justo que permita un suministro regular y seguro.

### 2.2.1 Asentamiento Humano San Pedro en el Agustino

- **Comentador:** Jorge Silvera

- **Resumen:** Jorge Silvera habló sobre los problemas que enfrenta su comunidad en relación al acceso y consumo del agua. Indicó que desde 1947, los habitantes han tenido que transportar agua desde la Atarjea hasta el Cerro El Agustino, y a lo largo de los años, la administración del agua pasó de manos locales a Sedapal, lo que generó problemas de gestión.

Silvera explicó que, en la zona alta, los habitantes se ven obligados a pagar por una asignación de 15 metros cúbicos de agua, aunque no consumen esa cantidad. A pesar de sus peticiones para reducir la cuota a menos de 10 metros cúbicos, Sedapal ha ignorado sus demandas, incluso cuando la Sunass recomendó ajustes. La comunidad ha realizado marchas y reclamos sin obtener resultados.

En un intento de resolver los problemas, Sedapal presentó un proyecto de mejoramiento de los sistemas de agua y alcantarillado. Sin embargo, desde el año 2000, este proyecto ha enfrentado múltiples retrasos y falta de cumplimiento en los cronogramas. Aunque en 2020 se mencionó la existencia de financiamiento con recursos propios, en una reunión reciente en Atarjea se comunicó que no hay fondos disponibles y que se buscará apoyo del gobierno central.

Silvera destacó que las tuberías de agua en el Cerro El Agustino, hechas de asbesto, presentan filtraciones que afectan la salud de los habitantes y dañan las estructuras de las viviendas. Subrayó la necesidad urgente de finalizar el expediente técnico y ejecutar el proyecto de mejora de agua y alcantarillado. Concluyó su intervención haciendo un llamado a Sedapal para que tome conciencia de la situación y actúe, afirmando que el agua es un derecho y rechazando cualquier forma de privatización.

## 2.3 Red de Ollas Comunes y Asociación los Jardines de Santa Rosa en San Juan de Lurigancho

- **Comentadora:** Hermelinda Berrocal Ruiz
- **Resumen:** Hermelinda Berrocal Ruiz comentó sobre la difícil situación que enfrentan en las partes altas de su distrito debido a la falta de servicios básicos. Explicó que, durante el verano, la comunidad sufre escasez de agua, lo que obliga a las familias a hacer guardia durante la madrugada para poder recolectar agua cuando hay suficiente presión.

Berrocal mencionó que, aunque algunas zonas reciben agua gratuita a través de cisternas, no todos desperdician el agua. Muchas familias necesitan desesperadamente el recurso y hacen grandes esfuerzos para conseguirlo. Las ollas comunes, en particular, enfrentan grandes desafíos para cocinar debido a la falta de agua, lo que a veces les pone en conflicto con las autoridades locales que no entienden su situación. Además, señaló que la falta de infraestructura adecuada, como la construcción de reservorios prometidos por Sedapal, agrava la situación. Destacó que el

esquema 425 sigue siendo una ilusión debido a las múltiples observaciones y la falta de acciones concretas para subsanarlas.

Berrocal informó que la comunidad sigue utilizando silos, lo que contribuye a problemas de salud como el brote de dengue en la zona. La fumigación realizada por las autoridades fue insuficiente, trasladando los mosquitos a otras áreas en lugar de eliminarlos. Finalmente, expresó su preocupación por la posible privatización del agua, lo que aumentaría los costos para las familias que ya pagan caro por el bombeo del agua. Hizo un llamado urgente a Sedapal y al gobierno para que tomen medidas efectivas y finalicen los proyectos pendientes para garantizar un suministro de agua adecuado y justo, subrayando que la población no puede esperar otros 30 años sin agua.

## 2.4 Agidelca en Carabayllo

- **Comentadora:** Gladys Izaguirre Olortegui
- **Resumen:** Gladys Izaguirre Olortegui relató sobre la problemática del agua en Lomas de Carabayllo. Explicó que, aunque parte de la población tiene acceso a agua y desagüe, muchos pueblos todavía dependen de cisternas, lo que ha incrementado los costos debido a la dificultad de acceso en zonas altas. Además, aquellos con acceso a agua solo la reciben por unas pocas horas al día, obligándolos a recolectarla en tanques y otros recipientes para usarla durante el resto del día.

Izaguirre señaló que la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) en Puente Piedra colapsó hace años, impidiendo que Sedapal apruebe la factibilidad de proyectos de agua a pesar de los esfuerzos de los vecinos por autofinanciar sus obras. El expediente técnico para la nueva PTAR comenzó en 2019, pero se ha visto retrasado repetidamente, y hasta la fecha no ha sido finalizado.

Destacó que, aunque han enviado numerosas cartas a Sedapal, la respuesta ha sido que falta una subestación para que la PTAR funcione, perpetuando los retrasos. Mientras tanto, los vecinos siguen utilizando silos, lo que resulta insostenible.

Finalmente, Gladys Izaguirre hizo un llamado urgente a Sedapal para que termine el expediente técnico de la PTAR y permita que las comunidades puedan avanzar con sus proyectos de agua, mejorando así sus condiciones de vida.

## 3 Consultas y comentarios de los asistentes

- **Resumen:** Se abrió el espacio para preguntas y comentarios del público, donde se discutieron propuestas y preocupaciones adicionales relacionadas con la gestión del agua y la justicia climática en Lima.

- **Pregunta de Samuel Yáñez:** preguntó sobre las propuestas que Sedapal está trabajando específicamente en las cuencas del Chillón y del Lurín. Yáñez mencionó que existen serias preocupaciones por parte del Comité de Defensa del Agua en Lurín y de los usuarios del agua en Chillón, ya que las alternativas que Sedapal está construyendo podrían poner en peligro el uso de riego en estos valles, que son importantes tanto como pulmones de la ciudad como despensas alimentarias de Lima Metropolitana.

- **Respuesta de Moisés Calle (Sedapal):** Sedapal está implementando una serie de proyectos para la recarga inducida de las cuencas del río Lurín y del río Chillón. Estos proyectos buscan realimentar y mantener la napa freática en niveles óptimos. Además, se están desarrollando proyectos piloto en colaboración con organismos multilaterales para mantener las reservas de agua de manera que puedan aflorar naturalmente en épocas de estiaje, ayudando a los caudales de ambos ríos.

Calle también mencionó que están llevando a cabo estudios hidrológicos para optimizar la preservación de estos ríos, esenciales para la población que depende directamente del flujo de sus caudales. Estos estudios y proyectos están orientados a asegurar el abastecimiento de agua y la sostenibilidad de estos recursos hídricos vitales para Lima Metropolitana.

- **Pregunta de Rocío Sánchez:** realizó una consulta al representante de Sedapal sobre los proyectos relacionados con los mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos. Mencionó que Sedapal tiene un fondo intangible de más de 200 millones para trabajar en esta temática, y actualmente solo tiene un proyecto aprobado, el de Carampoma. Rocío preguntó cuándo planean ejecutar los otros 32 proyectos, ya que son cruciales para la recuperación de los caudales hídricos del río Rímac y la subcuenca Santa Eulalia, que son fundamentales para Lima Metropolitana.

- **Respuesta de Moisés Calle (Sedapal):** respondió que Sedapal está desarrollando varios esfuerzos para destinar mayores recursos a proyectos de servicios ecosistémicos. Reconoció que tienen una cuenta intangible donde se almacenan fondos para desarrollar proyectos que beneficien directamente a

los ecosistemas. Destacó el proyecto Milloc<sup>1</sup> en la zona altoandina, donde trabajan con comunidades locales para restaurar bofedales y preservar áreas que benefician a las cuencas del río Rímac.

Sin embargo, Calle precisó que la ejecución de estos proyectos requiere financiamiento significativo, y los fondos en la cuenta intangible solo cubren una parte del total necesario. Sedapal enfrenta dificultades económicas, en parte debido a que la tarifa de agua en Lima es una de las más bajas de América Latina, lo que limita los recursos disponibles.

Para abordar estos desafíos, Sedapal está priorizando 27 proyectos, muchos de los cuales están programados para recibir financiamiento directo hasta 2025. Calle expresó optimismo en que estos proyectos ayudarán a solucionar los problemas de dotación de servicios de agua potable y alcantarillado, aunque reconoció que aún queda mucho trabajo por hacer para cerrar la brecha existente.

- **Pregunta de Jorge Silvera:** preguntó al representante de Sedapal sobre el estado del proyecto de mejoramiento del sistema de agua con el código único de inversiones 2322476.
  - **Respuesta de Moisés Calle (Sedapal):** respondió que, aunque en ese momento era complicado proporcionar el código único de inversiones, podría ofrecer detalles sobre el estado del proyecto. Ofreció dejar su correo electrónico o número de celular para proporcionar más información posteriormente. Calle destacó que Sedapal, como la empresa más grande de Perú en servicios de agua potable y alcantarillado, se esfuerza por mantener un contacto directo con la población y asegurarse de que todos estén al tanto de los esfuerzos realizados para mejorar el servicio.
- **Pregunta de Esther Alvarez:** preguntó al ingeniero de Sedapal sobre la posibilidad de implementar sistemas intermedios de agua, haciendo referencia a la experiencia de Alimentación de Agua para Pueblos Jóvenes (APPJ) de hace años, para abordar la gran brecha de abastecimiento en las laderas. Mencionó que las comunidades en estas áreas sufren para abastecerse

---

<sup>1</sup> El proyecto “Recuperación del Servicio Ecosistémico de regulación hídrica en la microcuenca de Milloc” de Sedapal, permite el rebrote de las champas en la microcuenca de Milloc, y así mejorar las fuentes del líquido elemento en las zonas altas, en beneficio de los habitantes de Lima Metropolitana y el Callao.

de agua y preguntó si Sedapal tiene alguna propuesta o proyectos que consideren estos sistemas intermedios mientras se consiguen financiamientos para los grandes esquemas.

- **Respuesta de Moisés Calle:** Moisés Calle respondió que Sedapal está constantemente identificando y analizando la adopción de sistemas no convencionales como soluciones prácticas para abastecer de servicios básicos a las comunidades antes de que se desarrollen los grandes proyectos. Señaló que estos sistemas intermedios, similares a la experiencia de Alimentación de Agua para Pueblos Jóvenes (APPJ), pueden proporcionar una solución provisional, permitiendo que las comunidades tengan acceso al agua de manera inmediata y puedan vivir dignamente.

Calle explicó que el desarrollo de grandes proyectos toma varios años debido a su ciclo minucioso que requiere atención en cada etapa. Sin embargo, los sistemas intermedios ayudan provisionalmente hasta que se logre una solución definitiva, asegurando que la población que lo necesita pueda tener acceso al agua de manera más inmediata y efectiva.

- **Comentario de Clara Weichelt de MISEREOR:** agradeció el espacio y preguntó a Moisés Calle de Sedapal sobre cuáles son, desde su perspectiva, los mayores retos para cerrar la brecha existente en Lima en términos de acceso al agua. También solicitó su opinión sobre cómo las personas presentes en la reunión podrían contribuir o colaborar mejor para avanzar en esta meta.

- **Respuesta de Moisés (Sedapal):** Moisés Calle reconoció que hay muchos problemas referidos al cierre de la brecha de acceso al agua en Lima. Explicó que, aunque a veces parece que están cerca de reducir significativamente esta brecha, esta tiende a expandirse de manera notoria, lo que dificulta sus esfuerzos.

El principal reto, según Calle, es acordar de manera rápida el financiamiento con organismos multilaterales. Mencionó que en algún momento se pensó en establecer mecanismos de cooperación de gobierno a gobierno (G2G) para avanzar más rápidamente en proyectos de gran envergadura. Sin

embargo, las condiciones económicas y políticas del país han hecho que esto sea bastante complicado.

A pesar de estas dificultades, Calle enfatizó que están trabajando arduamente para avanzar en esta dirección y acelerar los grandes proyectos que otorgarán grandes beneficios a la población. En cuanto a la colaboración con las personas presentes en la reunión, sugirió que fortalecer la cooperación y trabajar juntos de manera coordinada podría contribuir significativamente a cerrar la brecha y mejorar el acceso al agua en Lima.

- **Pregunta de Hermelinda Berrocal:** preguntó sobre la posibilidad de que Sedapal pueda orientar la recolección de agua en las condiciones actuales, especialmente el uso y canalización del agua pluvial producto de las lluvias.
  - **Respuesta de Moisés Calle (Sedapal):** Moisés Calle explicó que, en principio, la canalización, el uso y el destino del agua pluvial están bajo la jurisdicción de las municipalidades. Sin embargo, mencionó que existen experiencias basadas en el intercambio de conocimientos con otras regiones sobre cómo canalizar y tratar adecuadamente el agua pluvial para que pueda ser recirculada y aprovechada en diferentes procesos diarios.

Calle sugirió que podría ser posible avanzar significativamente estableciendo una estructura lógica para realizar ensayos piloto y explorar formas de reaprovechar el agua pluvial. Aunque este no es un tema que habitualmente se aborda en detalle, con el acompañamiento de experiencias pasadas de otras empresas de la región, se podría dar los primeros pasos en este campo. Subrayó que esto sería de gran ayuda para la población, que es el objetivo final de Sedapal.

## 4 Conclusiones

José Mangini Sánchez, coordinador de la Mesa de Concertación para la Lucha contra la Pobreza de Lima Metropolitana, presentó las conclusiones generales del evento, destacando varios puntos cruciales sobre el acceso al agua.

Mangini subrayó que el acceso al agua es un problema común en muchas áreas de Lima. Destacó la existencia de diversos proyectos y esquemas que han estado en desarrollo durante muchos años, pero que siguen esperando financiamiento. Reiteró la urgencia de obtener estos recursos para evitar que las comunidades tengan que esperar décadas para recibir servicios de agua adecuados, como lo mencionó Juan Carlos Calizaya representante del CIAUR.

Mencionó que muchas personas han esperado entre 20 y 40 años para tener acceso al agua en sus hogares. Sin embargo, cuando finalmente obtienen el servicio, este es limitado a pocas horas al día, lo cual es inadecuado. Además, resaltó el problema de los expedientes técnicos que permanecen sin resolver durante años, afectando a comunidades como El Agustino, Lomas de Carabaylo y Rinconada.

Mangini también enfatizó la importancia de los programas de abastecimiento intermedio, como la experiencia de Alimentación de Agua para Pueblos Jóvenes (APPJ) financiada por la Unión Europea en los años 90. Estos programas demostraron ser soluciones viables y económicas para áreas que no podían ser atendidas por los grandes esquemas.

Destacó la necesidad de fortalecer la colaboración entre la sociedad civil y los funcionarios públicos. Propuso la creación de un grupo de trabajo enfocado en el tema del agua dentro de la Mesa de Concertación, similar a los grupos existentes para la gestión de riesgos. Este grupo podría articular esfuerzos entre el sector social, civil y los funcionarios públicos para encontrar soluciones efectivas.

Finalmente, Mangini subrayó la importancia de la conexión entre lo rural y lo urbano. Mencionó que las cuencas de los ríos Chillón, Rímac y Lurín atraviesan Lima, y que es crucial trabajar con la Autoridad Nacional del Agua y otras entidades para gestionar estos recursos de manera integrada. Concluyó reiterando el compromiso de la mesa para continuar con estos diálogos y buscar soluciones colaborativas para los problemas de acceso al agua.