

PDT Nariño: Agua y Saneamiento



PERIODO DE IMPLEMENTACIÓN:
Enero de 2018 a Junio de 2023



MUNICIPIOS DE IMPLEMENTACIÓN:
Pasto, Tumaco e Ipiales



INVERSIÓN EN EUROS:
€ 1.488.131



Objetivo General:

Mejorar el acceso a servicios sostenibles de agua y saneamiento a la Población Rural de las comunidades priorizadas en el Departamento de Nariño.

Objetivos Específicos:



Incrementar la cobertura sostenible de agua y saneamiento en el ámbito rural.



Promover la gestión eficiente y sostenible de los servicios de agua y saneamiento creados.



Apoyar a entidades territoriales con competencia en el sector de agua y saneamiento mediante instrumentos de planificación y gestión que permitan mayor eficiencia y efectividad en su gestión.

Población participante:



Logros Pilar 5. Presencia legitimadora del Estado y gobernanza local

17 Infraestructuras de agua y saneamiento rehabilitadas y/o construidas.

5.428 Personas con acceso a agua potable.

12 Organizaciones Comunitarias Fortalecidas para la prestación de los servicios de agua y saneamiento.

2 Instituciones fortalecidas: La Mesa de Agua y Saneamiento Básico de Tumaco (MAST) y el Plan Departamental de Agua (PDA Nariño).

164 Comunidades identificadas en el Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural (SIASAR), con avance significativo en el diagnóstico territorial.

22 Proyectos de Agua y Saneamiento apoyados con estudios de pre-inversión para lograr su financiación.

98% Reducción de acarreos de agua, especialmente de mujeres, niños y niñas.

85% Reducción de enfermedades diarreicas y agudas en la población infantil de niños y niñas menores de 5 años



Agua y Saneamiento

El proyecto PDT Nariño aborda los problemas territoriales desde un enfoque diferencial y participativo, centrado en las necesidades de las comunidades. Así, desde el Resultado de Agua y Saneamiento, se fortalece la participación de jóvenes y mujeres con un enfoque de género. También se consideran las particularidades étnicas del territorio, integrando la normatividad y cosmovisión de los habitantes para fortalecer su identidad. A través de esta aproximación, se logra una construcción colectiva del saber, fusionando prácticas tradicionales y nuevas concepciones de administración y cuidado del agua. Esto impulsa el desarrollo integral y complementario, resignificando y fortaleciendo las capacidades de la comunidad.

Construcción de Paz:

Proporcionar acceso seguro a agua y saneamiento es fundamental para reducir los riesgos de abuso y agresión, especialmente para mujeres y niñas que suelen llevar la carga de buscar agua para las tareas domésticas. El constante acarreo de agua, a menudo varias veces al día, afecta negativamente su capacidad para estudiar, trabajar y vivir con dignidad. En este sentido, el Proyecto PDT desempeñó un papel clave al reducir las desigualdades, mejorar las condiciones de vida y contribuir a la paz y al bienestar de los habitantes de la comunidad.

Enfoque Ambiente:

Los sistemas de abastecimiento de agua potable implementados por el PDT Nariño, son sistemas a la medida y adecuados a su contexto rural, que funcionan con energía renovable, garantizando asequibilidad a las comunidades participantes del proyecto. Asimismo, desde el PDT Nariño se estimuló a la comunidad para conservar y cuidar sus zonas de recarga hídrica afectados por los impactos del cambio climático, aportando a la resiliencia de la comunidad y de los entornos naturales.

Enfoque Étnico:

El proceso de fortalecimiento organizativo y comunitario, especialmente en el aspecto ambiental, se realizó respetando la cosmovisión ancestral de las comunidades, quienes desde siempre han defendido y han practicado el respeto hacia la madre naturaleza, y con más atención a los ríos y fuentes de agua.

Enfoque Territorial:

A través de los procesos de gobernanza del agua, se empoderó a las comunidades rurales para que puedan hacerse cargo de la gestión sostenible de los servicios, mediante asistencia técnica permanente con enfoque territorial, priorizando la gobernanza del agua desde las tradiciones comunitarias, pues las comunidades son quienes mejor conocen sus territorios y tienen más interés en recuperar y conservar su salud y buen vivir.

Enfoque de Derechos:

El acceso seguro al agua potable y al saneamiento es ampliamente reconocido como un derecho humano. Por lo tanto, el PDT Nariño ha adoptado un enfoque basado en este principio fundamental, contribuyendo a garantizar servicios de agua y saneamiento en cantidad y calidad adecuadas en las comunidades rurales donde se evidencia una mayor vulneración de estos derechos.

Enfoque de Género:

A través de los procesos de fortalecimiento comunitario, se logró visibilizar y reconocer la labor fundamental de mujeres y niñas en la gestión comunitaria del agua, proyectando ese reconocimiento a una función de liderazgo en el diseño y ejecución de proyectos de Agua y Saneamiento, con lo cual se aseguró que los proyectos respondan a sus necesidades específicas y se aportó a la equidad de género en las comunidades fortalecidas para la prestación del servicio.

Resultados:



Diagnosticadas las condiciones de acceso de agua y saneamiento rural de 164 comunidades del municipio de Tumaco, identificando necesidades de infraestructura y de fortalecimiento comunitario.



A través de la gestión de 7 proyectos, se logró obtener recursos adicionales por más de 14.000 millones de pesos. Estos recursos fueron fundamentales para la implementación de soluciones de agua adecuadas a las condiciones particulares de cada territorio y bajo principios de sostenibilidad técnica y financiera.



Brindada respuesta a 6 comunidades rurales: Alcuán, Vayanviendo, Las Brisas e Indaguacaray en el municipio de Tumaco, así como a las comunidades rurales del Morro y Socorro Alto en la zona rural de Pasto. Estas soluciones, basadas en un enfoque diferencial de agua, beneficiaron de manera directa a más de 320 familias, las cuales representan una población de 5.428 personas, mayoritariamente mujeres.



Mejorada la inversión en infraestructura mediante la optimización de los sistemas de acueducto en las veredas Arrayán, Pénjamo, Urambud, La Victoria y Espíritu Santo en Ipiales. Asimismo, se mejoraron los sistemas de acueducto en las veredas La Piñuela, Cajapí, Bajo Jagua, Mascarey y La Ceiba. Además, se realizó una mejora en el sistema de saneamiento de la comunidad de Cristo Rey, ubicada en la zona rural del distrito de Tumaco.



Fortalecidos los procesos organizativos de las juntas de acueductos rurales. Empoderando a las comunidades rurales para la gestión sostenible de los servicios.

Incrementada la cobertura rural de acueducto en el municipio de Tumaco de 6,84% a 8,37%

Mejorada la disponibilidad de agua potable en la zona rural del municipio de Tumaco de 0% a 1,53%

Factores de éxito de la implementación y de su continuidad:

• Alianzas estratégicas con:

- La Gobernación de Nariño, el Plan Departamental de Aguas, la Alcaldía de Tumaco, la Alcaldía de Pasto, la Alcaldía de Ipiales, la Mesa de Agua y Saneamiento Básico de Tumaco (MAST), la Agencia Renovación del Territorio (ART) y la Alianza por la Solidaridad, en colaboración con las Juntas Administradoras de Agua, desempeñaron un papel fundamental en el avance de procesos y estrategias dirigidas a la identificación de necesidades comunitarias, la gestión de proyectos, el uso eficiente de recursos y el fortalecimiento comunitario para una gestión adecuada del agua.

- Movilización de recursos públicos y privados para el financiamiento de obras de Agua y Saneamiento.

- Reconocimiento del papel fundamental de las mujeres en la construcción de economías del cuidado a nivel comunitario y familiar, así como en la gestión comunitaria del agua.

- Mejorada la gestión territorial a partir del fortalecimiento comunitario

- Reducción de desigualdades sociales a partir del incremento de la cobertura en el abastecimiento de agua potable

Retos para la sostenibilidad:

- Gestión de recursos para el financiamiento de proyectos en etapa de pre - inversión.

- Seguimiento y asistencia técnica permanente a las comunidades organizadas para la prestación de los servicios de Agua y Saneamiento.

- Concienciar y sensibilizar a las comunidades acerca de la limitación de los recursos hídricos disponibles, fomentando su compromiso en respaldar las medidas necesarias para conservar este recurso vital.

- Avanzar en el cumplimiento de las metas de agua y saneamiento a nivel rural establecidas en los instrumentos de planificación correspondientes.

- Implementar marcos de protección social: Tarifas diferenciadas, bonos, mínimo vital y subsidios.



Escanea el QR para ver la experiencia