



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM 2024 – 2027

PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE RÁQUIRA

SOPORTE DE ACTIVIDADES AÑO 2025

PROGRAMA	<u>GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO</u>
PROYECTO	Conservación y protección de las áreas de importancia hídrica
META	Asistir técnicamente 10 acueductos

ACTIVIDAD	Asesoría técnica a los acueductos en la formulación y actualización de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua - PUEAA	
Cantidad para el año 2025	3 Asistencias Técnicas	
Descripción de la actividad realizada:	Fecha:	Todo el año
	Lugar:	Alcaldía de Ráquira, veredas del municipio

El municipio de Ráquira cuenta con 17 acueductos veredales y uno urbano, varios acueductos rurales del municipio han tenido apoyo en la formulación del PUEAA, revisión de infraestructura Básica por parte del profesional encargado (Bocatomas) y presentación de informes anuales relacionados con el cumplimiento de la normativa propuesta por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.

Registro Fotográfico





Alcaldía de
Ráquira

2024-2027



Edificio Municipal – Tels.: 3114463222
Correo Electrónico contactenos@raquira-boyaca.gov.co
@alcaldiaderaquiraboyaca
www.raquira-boyaca.gov.co



Alcaldía de
Ráquira

2024-2027



Edificio Municipal – Tels.: 3114463222
Correo Electrónico contactenos@raquira-boyaca.gov.co
@alcaldiaderaquiraboyaca
www.raquira-boyaca.gov.co



Fuente: Este informe



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM 2024 – 2027

PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE RÁQUIRA

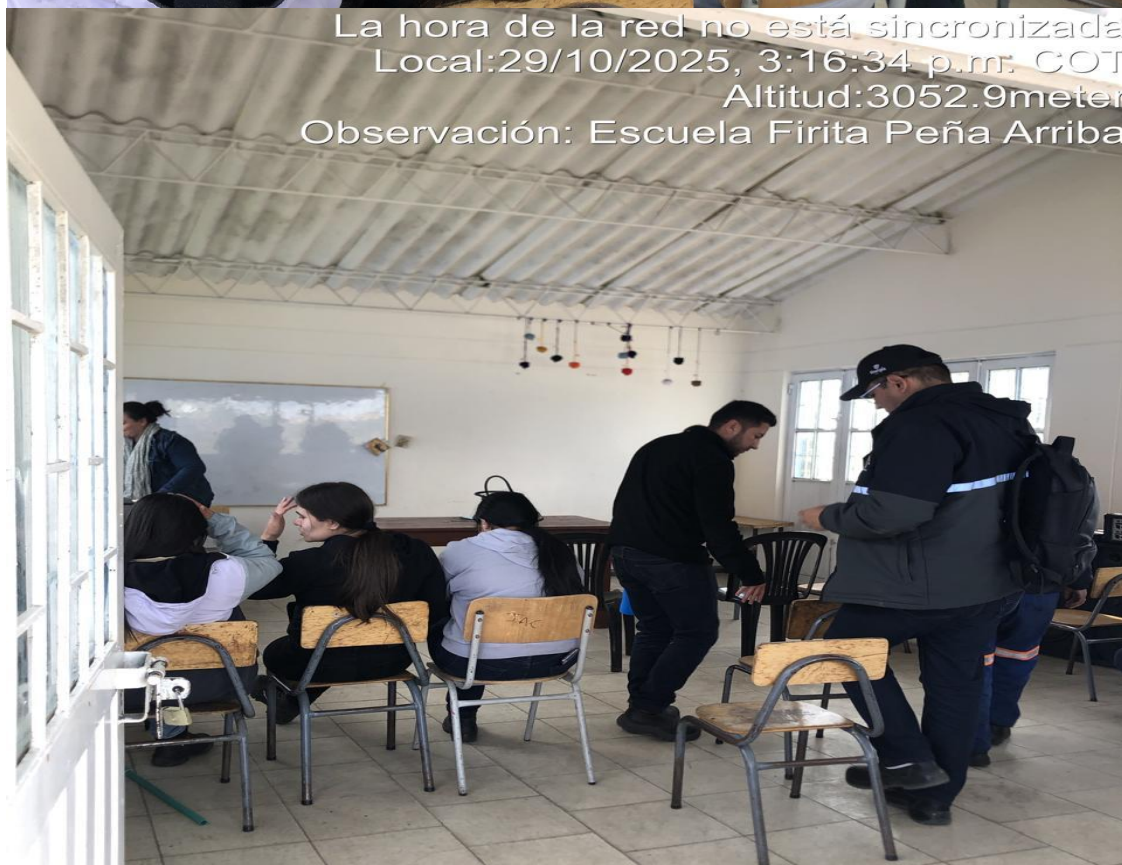
SOPORTE DE ACTIVIDADES AÑO 2025

PROGRAMA	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO
PROYECTO	Conservación y protección de las áreas de importancia hídrica
META	Implementación de 15 campañas de educación ambiental para la población del sector rural del municipio.

ACTIVIDAD	Campañas para promover la adopción de prácticas de consumo eficiente y responsable del agua	
Cantidad para el año 2025	1 Campaña	
Descripción de la actividad realizada:	Fecha:	29 de Octubre de 2025
	Lugar:	Escuela Rural Vereda Firita Peña Arriba
En el marco del Programa: Gestión Integral del Recurso Hídrico y del Proyecto: Conservación y protección de las áreas de importancia hídrica, la Alcaldía Municipal de Ráquira, a través de la Secretaría de Desarrollo Económico, Agricultura, Ambiente y Turismo, llevó a cabo una campaña de educación ambiental orientada a promover prácticas de consumo eficiente y responsable del agua. La actividad contó con la participación de habitantes de la vereda Firita Peña Arriba, una comunidad rural, reconocida por su importancia estratégica en la recarga hídrica del municipio. Durante la jornada, se realizó una capacitación participativa sobre el uso racional del agua en las labores domésticas y agrícolas, la protección de nacimientos y quebradas, la implementación de buenas prácticas de conservación del suelo y cobertura vegetal, y la importancia de mantener limpias las fuentes hídricas locales. Asimismo, se fomentó el compromiso comunitario hacia la preservación de los recursos naturales que abastecen los acueductos veredales y contribuyen a la sostenibilidad ambiental del territorio.		
Registro Fotográfico		



La hora de la red no está sincronizada
Local:29/10/2025, 3:32:59 p.m. COT
+5.428787,-73.619044
Altitud:3054.7meter
Observación: Escuela Firita Peña Arriba



La hora de la red no está sincronizada
Local:29/10/2025, 3:16:34 p.m. COT
Altitud:3052.9meter
Observación: Escuela Firita Peña Arriba

Fuente: Este informe



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM 2024 – 2027

PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE RÁQUIRA

SOPORTE DE ACTIVIDADES AÑO 2025

PROGRAMA	GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO
PROYECTO	Conservación y protección de las áreas de importancia hídrica
META	Implementación de 15 campañas de educación ambiental para la población del sector rural del municipio.

ACTIVIDAD	Talleres educativos con las escuelas rurales para que los niños aprendan el valor y el cuidado del recurso hídrico.	
Cantidad para el año 2025	3 Talleres	
Descripción de la actividad realizada:	Fecha:	6 de junio de 2025
	Lugar:	Veredas: Resguardo Oriente y Pueblo Viejo
Durante la Semana Ambiental 2025, el municipio de Ráquira desarrolló talleres pedagógicos de educación ambiental enfocados en la protección y uso sostenible del recurso hídrico, dirigidos a estudiantes y docentes de las escuelas rurales. Estas jornadas fueron realizadas en articulación con la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, dentro del programa de Gestión Integral del Recurso Hídrico, como parte de las acciones del Sistema de Gestión Ambiental Municipal – SIGAM. En la escuela Resguardo Occidente, profesionales de la CAR apoyaron las actividades didácticas sobre el ciclo del agua, la separación de residuos y la conservación de las fuentes hídricas. Por su parte, en la escuela Pueblo Viejo, el equipo técnico de la Secretaría de Desarrollo Económico, Agricultura, Ambiente y Turismo, liderado por el ingeniero ambiental Emersson Peralta, desarrolló un espacio formativo con los estudiantes, abordando temas de ahorro del agua, cuidado de los ecosistemas y acciones cotidianas para evitar la contaminación de ríos y quebradas. Las dinámicas incluyeron juegos, dibujos, preguntas y reflexiones sobre el valor del agua, con el objetivo de que los niños y niñas comprendieran la relación entre sus hábitos y la sostenibilidad del recurso. Estas actividades permitieron fortalecer el proceso educativo ambiental rural y generar conciencia sobre la importancia del agua como elemento esencial para la vida, la producción y el equilibrio natural del municipio.		
Registro Fotográfico		
Escuela Rural Vereda Resguardo Occidente Sector Loma Blanca		



Alcaldía de
Ráquira

2024-2027



Edificio Municipal – Tels.: 3114463222
Correo Electrónico contactenos@raquira-boyaca.gov.co
@alcaldiaderaquiraboyaca
www.raquira-boyaca.gov.co

Escuela Rural Vereda Pueblo Viejo



Fuente: Este informe



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL – SIGAM 2024 – 2027

PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE RÁQUIRA

SOPORTE DE ACTIVIDADES AÑO 2025

PROGRAMA	<u>GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO</u>
PROYECTO	Gestión del Programa Lluvia para la Vida
META	Implementación del Programa "cosecha de agua comunitaria" a 100 familias del municipio.

ACTIVIDAD	Durante el desarrollo del proyecto se relacionan las siguientes actividades: • Envío de documentos requeridos por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR para aplicar a la convocatoria del programa "Cosecha de agua comunitaria" • Invitación formal a la población del municipio para que participen en la convocatoria del programa "Cosecha de agua comunitaria" • Recolección de datos e información de las personas del municipio postuladas al programa y posterior envío de documentos a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR • Recepción de documentos con la información de los beneficiarios seleccionados por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR • Apoyo en la entrega del programa "cosecha de agua comunitaria" a los beneficiarios • Apoyo en el seguimiento del programa "cosecha de agua comunitaria" con el fin de verificar el correcto uso de los kits de recolección de agua lluvia entregados por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.	
Cantidad para el año 2025	100 Beneficiarios del programa	
Descripción de la actividad realizada:	Fecha:	Marzo, Abril y Mayo
	Lugar:	Alcaldía de Ráquira, veredas del municipio
Durante los meses de marzo, abril y mayo de 2025, la Alcaldía Municipal de Ráquira, a través de la Secretaría de Desarrollo Económico, Agricultura, Ambiente y Turismo, brindó acompañamiento integral al desarrollo del programa "Cosecha de Agua Comunitaria" liderado por la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR). El proceso inició con la gestión y envío de la documentación requerida por la CAR para aplicar a la convocatoria municipal, continuó con la difusión e invitación formal a la población rural y la recolección de postulaciones por parte de la Administración.		



La Secretaría fue la encargada de realizar las visitas de verificación en campo a las viviendas postuladas, diligenciando las encuestas técnicas y sociales establecidas por la CAR para certificar condiciones de aptitud (infraestructura de techo, condiciones de almacenamiento, necesidad familiar y criterios técnicos de selección). Con los datos recopilados se consolidó la carpeta técnica de cada aspirante y se remitió la documentación completa a la CAR para su evaluación.

Una vez la CAR remitió los listados de beneficiarios seleccionados, la Alcaldía participó activamente en la recepción y verificación de la información oficial y acompañó la logística de entrega de los kits de recolección de aguas lluvias, garantizando la correcta distribución en las veredas priorizadas. Posteriormente, el equipo técnico municipal realizó visitas de seguimiento y verificación del uso correcto de los kits instalados, trabajando de manera conjunta con los profesionales de la CAR y registrando observaciones sobre el funcionamiento de canaletas, tanques y conexiones.

Durante todo el proceso se desarrollaron sesiones de capacitación y sensibilización dirigidas a los beneficiarios sobre el uso eficiente del agua, mantenimiento de los sistemas de recolección, cuidado de microcuencas y prácticas de conservación, con el fin de asegurar la apropiación comunitaria y el uso sostenible de la infraestructura entregada.

Las intervenciones se llevaron a cabo en diecisiete (17) veredas priorizadas (entre ellas Candelaria Occidente y Oriente, Casa Blanca, Chinguichanga, Farfán, Firta Peña Abajo y Arriba, Gachaneca, Ollerías, Pueblo Viejo, Quicagota, Resguardo Oriente y Occidente, San Cayetano, Tapias, Torres y Valero), beneficiando a más de cien (100) hogares rurales. Estas actividades se desarrollaron en el marco del Plan de Acción SIGAM 2024–2027 y contribuyen al cumplimiento de las metas territoriales de conservación y seguridad hídrica, fortaleciendo la articulación institucional entre la Alcaldía y la CAR.

Registro Fotográfico

6/11/25, 9:36

Correo de GELC Colombia En Línea - Respuesta al Radicado No. 20252035363



secretariadesarrolloeconomico secretariadesarrolloeconomico
<secretariadesarrolloeconomico@raquira-boyaca.gov.co>

Respuesta al Radicado No. 20252035363

1 mensaje

secretariadesarrolloeconomico secretariadesarrolloeconomico
<secretariadesarrolloeconomico@raquira-boyaca.gov.co>
Para: sau@car.gov.co

24 de junio de 2025,
15:07

Buenas tardes, a continuación se anexa información de la instalación de los sistemas de recolección de aguas lluvias, referente a los 4 hogares que quedaron pendientes.

quedamos atentos a cualquier recomendación

gracias

4_USUARIOS_TANQUES_CAR_RAQUIRA.zip
12741K



21/4/25, 14:19

Correo de GELC Colombia En Línea - Cosecha de Agua Comunitaria – Municipio de Ráquira



secretariadesarrolloeconomico secretariadesarrolloeconomico
<secretariadesarrolloeconomico@raquira-boyaca.gov.co>

Cosecha de Agua Comunitaria – Municipio de Ráquira

1 mensaje

secretariadesarrolloeconomico secretariadesarrolloeconomico
<secretariadesarrolloeconomico@raquira-boyaca.gov.co>
Para: sau@car.gov.co

8 de abril de 2025,
19:30

Señores(as)
Dirección de Cultura Ambiental y Servicio al Ciudadano

Por medio del presente, y dando cumplimiento a los requisitos establecidos en el marco del programa *Cosecha de Agua Comunitaria*, me permito remitir la documentación correspondiente por parte de la Alcaldía Municipal de Ráquira para la postulación de beneficiarios de nuestra jurisdicción.

Adjunto a este correo encontrará:

1. Certificación de que los usuarios postulados no han participado en el proceso de lluvia para la vida, ni cuentan con un sistema de recolección de aguas lluvias en su vivienda.
2. Certificación en donde se indica que los beneficiarios postulados son vulnerables ante el riesgo de desabastecimiento de agua o son comunidades priorizadas para desarrollar procesos de educación ambiental.
3. Base de datos de los beneficiarios en formato Excel.
4. Documentos de cada uno de los beneficiarios, [Link](#)

Agradecemos de antemano su atención y quedamos atentos a cualquier observación o requerimiento adicional.

3 adjuntos

- 100_POSTULADOS_ORDEN_ALFABETICO_CAR_COSECHA DE AGUA_2025.xlsx
18K
- CERTIFICADO_NO_BENEFICIARIO_LLUVIA_PARA_LA_VIDA.pdf
340K
- CERTIFICADO_VULNERABILIDAD_DESABASTECIMIENTO_DE_AGUA.pdf
1654K



Fuente: Este informe