

**INFORME DE AVANCE PARCIAL N°1**

**PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA-ACUAGYR  
S.A.E.S.P APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN DRAM NO. 03237000159 DE  
20 DIC 2023**

PERIODO DEL 05 DE ENERO DE 2024 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2025

**1. PROYECTO No. 4 - EDUCACIÓN AMBIENTAL**

**1.1 OBJETIVO 1: REALIZAR CAPACITACIÓN A LOS USUARIOS DEL  
ACUEDUCTO Y TRABAJADORES DE LA EMPRESA CON EL FIN DE  
IMPLEMENTAR PROYECTOS PEDAGÓGICOS EN LA LÍNEA  
AMBIENTAL.**

**1.1.1 Crear un cronograma de capacitación tanto para los usuarios como para los empleados de la empresa.**

La empresa ACUAGYR S.A E.S.P. mediante su gerencia técnica realizó la capacitación a los empleados y usuarios de esta. El cronograma capacitación empleados ACUAGYR S.A E.S. P se muestra a continuación.

<b>Cronograma Capacitación trabajadores de la empresa ACUAGYR S.A. E.S.P.</b>				
<b>Tema</b>	<b>Encargado</b>	<b>Dirigida a</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua	Nicolás Aranda Profesional de Comunicaciones y RSE	Área de acueducto y alcantarillado	25/08/2025	8:00 a.m. a 9:00 a.m.

Capacitación al personal administrativo de todas las secciones de la sede administrativa y gerencia técnica.

<b>Cronograma Capacitación trabajadores de la empresa ACUAGYR S.A. E.S.P.</b>				
<b>Tema</b>	<b>Encargado</b>	<b>Dirigida a</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua	Nicolás Aranda Profesional de Comunicaciones y RSE	Personal sede administrativa y gerencia técnica	26/08/2025	8:00 a.m. a 9:00 a.m.

Capacitación al personal de las oficinas Sede Comercial de la empresa.

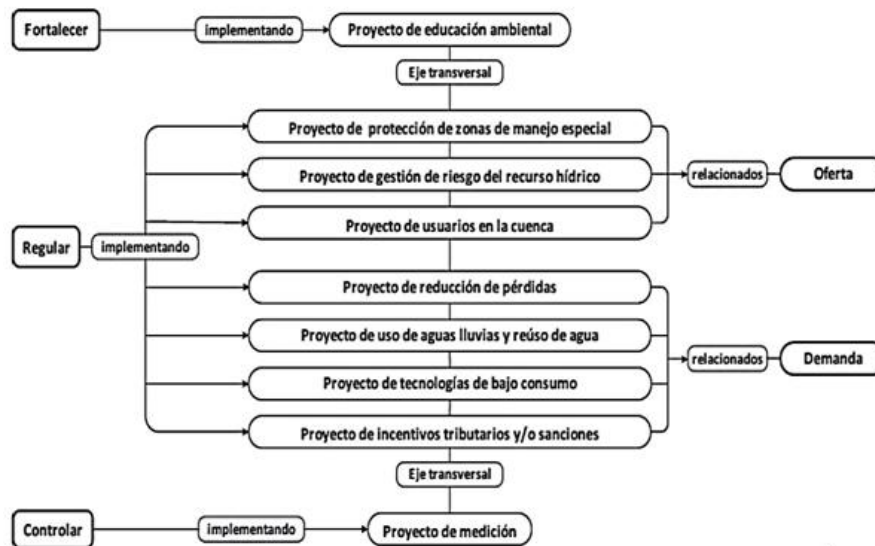
<b>Cronograma Capacitación trabajadores de la empresa ACUAGYR S.A. E.S.P.</b>				
<b>Tema</b>	<b>Encargado</b>	<b>Dirigida a</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua	Nicolás Aranda Profesional de Comunicaciones y RSE	Personal sede comercial	27/08/2025	8:00 a.m. a 9:00 a.m.

Capacitación al personal del Servicio de Producción y Laboratorio de Aguas

<b>Cronograma Capacitación trabajadores de la empresa ACUAGYR S.A. E.S.P.</b>				
<b>Tema</b>	<b>Encargado</b>	<b>Dirigida a</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua	Nicolás Aranda Profesional de Comunicaciones y RSE	Personal sede Planta de Tratamiento y Laboratorio de Aguas	28/08/2025	8:00 a.m. a 9:00 a.m.

### 1.1.2 Definir el contenido temático de las capacitaciones.

El Programa está conformado por nueve proyectos que al ser implementados en diferentes escenarios y dirigido a diversas comunidades, cumplen con la función del PUEAA como instrumento de planeación. Para incentivarlo, se efectúa el punto número nueve del proyecto llamado Educación Ambiental PDEA, que a su vez se articula a todo los demás y se convierte en el eje transversal de las capacitaciones, con el objetivo de reconocer la importancia del recurso hídrico y fortalecer el uso eficiente y ahorro del mismo.



1. Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua
  - 1.1 ¿Qué es PUEAA?
  - 1.2 Clasificación del PUEAA
  - 1.3 Normatividad
2. Ecosistemas estratégicos
  - 2.1 Importancia del río Magdalena
3. Gestión del Riesgo del Recurso Hídrico
  - 3.1 Microplásticos
4. Las 3R
  - 4.1 Etapas de los residuos sólidos
  - 4.2 Clasificación de los residuos sólidos
5. Consejos y recomendaciones: ¿de qué manera apporto al ahorro del agua?
  - 5.1 Aprovechamiento de agua lluvia
  - 5.2 No arrojar basuras a las alcantarillas

## 6. Reflexiones finales

**Reducción de pérdidas:** la CAR fijará las metas del PUEAA para los demás usuarios en su área de jurisdicción y las metas definidas a partir del balance hídrico de las unidades hidrográficas y las inversiones necesarias para alcanzarlas.

**Reúso de Aguas:** el agua de origen superficial, subterráneo o lluvias deberán ser reutilizadas en actividades primarias y secundarias.

**Medición:** es un programa orientado a instalar medidores de consumo a todos los usuarios. La comisión de regulación de Agua Potable y las autoridades podrán exonerar de esta obligación a las empresas cuyos usuarios no superen en promedio el consumo mínimo o básico por ellas establecido.

**Educación Ambiental:** este programa proyecta la realización de campañas educativas a la comunidad y usuarios. Los costos de dicho programa se deben incluir en el presupuesto los costos de las campañas educativas con la comunidad para el uso racional y eficiente del agua.

**Tecnologías de Bajo Consumo:** adoptar diferentes tecnologías que permitan el Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA). Instalando equipos, sistemas e implementos de bajo consumo de agua.

**Protección de zonas de manejo especial:** iniciar un proceso de recuperación, protección y conservación de zonas de carácter prioritario, como páramos, bosques de niebla y áreas de influencia de nacimientos acuíferos.

**Incentivos Tarifarios:** mecanismo que incentivan el uso eficiente y ahorro del agua y desestimulen su uso eficiente. Como entrega de kits de ahorro de agua por menor consumo actual, entre otros. En la ley 99 de 1993 en el artículo 83 y 85, establece las sanciones a las entidades encargadas de prestar el servicio, a usuarios que desperdicien el agua. Del mismo modo, de acuerdo con la ley 200 de 1995, se aplicarán las sanciones disciplinarias a los gerentes, directores o representantes legales.

### 1. Uso eficiente y ahorro de Agua

Para el desarrollo de los temas del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua, se da por iniciado en el año 2025 con motivo de la semana del agua (del 25 al 29 de agosto) por medio de capacitaciones presenciales y compartiendo el mensaje hacia las diferentes comunidades a las cuales se dirigía la información.

Con base en los temas expuestos anteriormente, se inicia la capacitación con preguntas reflexivas acerca de la importancia que tiene el recurso hídrico en todos los espacios de la vida en general. Seguido de esto, se realiza la explicación acerca

de que es el PUEAA y como por medio de este programa podemos dar a conocer el propósito de su implementación y los beneficios de poner en práctica diferentes acciones como las expuestas a continuación:

- No tardar más de cinco minutos en la ducha con la llave abierta
- Cerrar la llave mientras se cepilla los dientes
- Reparar las fugas y filtraciones en llaves y tuberías
- Lavar las frutas o vegetales en una bandeja con agua
- Ajustar el nivel de agua de la lavadora.
- Lavar los vehículos con balde y esponja, no con manguera.

Finalmente, se hace un llamado a la acción a la comunidad y de manera reflexiva se culmina la capacitación.

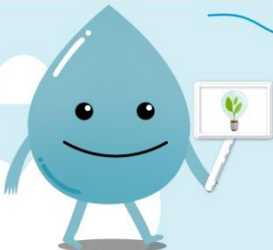
## 2. Uso Eficiente y Ahorro de Energía

Se expone una comparación de la energía consumida por aparatos eléctricos y el consumo de bombillos Liz tradicional de 100 Watts; después se enseña a los estudiantes las principales recomendaciones de ahorro de energía como los que se muestran a continuación:

- Apaga la luz cuando salgas de tu casa.
- Cambia los bombillos tradicionales por bombillos de bajo consumo.
- Desconecta todos los aparatos eléctricos.

**Compra Electrodomésticos Eficientemente Energéticamente**

**Que indiquen menor consumo en su etiqueta**



**Energía**


Consumo de energía 8,7 kWh/mes  
 Ahorro energético (A.) 63,4 (%)

El consumo energético dependerá del lugar de instalación, modo de uso y mantenimiento del equipo.

Refrigerador  
 Marca HACEB  
 Modelo N 46 CE 1P T/BL

Compare este equipo con otros de similares características.

Menor consumo Este equipo **A**



Mayor consumo

No retirar esta etiqueta hasta que se venda el equipo al consumidor final.

Volumen almacenamiento: 44,57 Litros  
 Sistema de deshielo: Manual  
 Temperatura ambiente de operación adecuada: de 10 a 38 °C



### 3. Residuos Sólidos

En la tercera temática sobre residuos sólidos se define el término correcto para referirse a lo que comúnmente se conoce como basura. Se enseña la clasificación y etapas de los mismos, expuesto detalladamente a continuación:

#### Clasificación de los residuos sólidos:

Los residuos sólidos se clasifican según su tipo, condición o composición.

- **Residuos peligrosos:** son aquellos que por sus características suponen un riesgo para los seres vivos y el medio ambiente.
- **Residuos convencionales o comunes:** son aquellos que se generan en las actividades cotidianas, estos residuos se producen generalmente en todos los sitios como cafeterías, salas de espera, áreas comunes, entre otros.
- **Residuos Biodegradables:** restos naturales que se descomponen con facilidad en el ambiente. Ejemplos: restos de alimentos, madera, papel.
- **Residuos peligrosos:** residuos producidos del combustible, infecciosos, volátiles, tóxicos, los cuales causan daño a la salud y al medio ambiente.
- **Residuos Orgánicos:** son todos aquellos desechos de alimentos o restos de animales. Ejemplos: los huesos de pollo, cáscara de banano, el corazón de la manzana, entre otros.
- **Residuos Inorgánicos:** desechos de procesos artificiales, es decir aquellos que no son de origen biológico.
- **Residuos Inertes:** no permiten su descomposición, ni su transformación en materia prima. Ejemplo: el icopor.
- **Residuos Reciclables:** aquellos que no se descomponen fácilmente y pueden volver a ser utilizados en procesos productivos como materia prima. Ejemplos: el plástico, el aluminio, el vidrio, el cartón.

## Etapas de los residuos sólidos

- *Generación:* es la actividad que comprende en la producción o generación de residuos por la consecuencia de las actividades del hombre.
- *Separación y almacenamiento de la fuente:* es aquella actividad donde se depositan o abandonan los residuos. La disposición inicial puede ser selectiva con clasificación o separación de residuos a carga del generador.
- *Recolección y transporte:* la recolección es aquella actividad que comprende en el depósito y carga de los residuos en los vehículos recolectores. El transporte es el traslado de los residuos de los residuos entre diferentes sitios hasta llegar a la disposición final.
- *Disposición final:* es aquella actividad que se encarga de los residuos sólidos mediante el sistema de relleno sanitario, es allí donde los residuos son depositados en el suelo, los cuales se esparcen y compactan.

Las tres R:

- *Reducir:* se refiere a evitar todos aquellos productos que tengan envolturas, utilizar materiales reciclados, es decir, reducir al máximo todo aquello que genera un desperdicio innecesario.
- *Reutilizar:* se refiere a emplear todos aquellos residuos al máximo antes de desecharlos, así no producimos menos residuos.
- *Reciclar:* es la utilización de los residuos como materia prima y producir un nuevo producto.

## 4. Gestión del Riesgo

La gestión de riesgo es el proceso de identificar, analizar y responder a factores de riesgo. Implica el control de posibles eventos futuros. Los sistemas de gestión de riesgos están diseñados para solo identificar el riesgo, estos sistemas pueden cuantificar el riesgo y predecir su impacto en el proyecto.

## Gestión del Riesgo del Recurso Hídrico



Por contaminación

Inundación del hogar

Inadecuada disposición  
de los residuos sólidos

Deslizamiento del suelo

Desabastecimiento del  
recurso hídrico

### 1.1.3 Evaluar los resultados de las capacitaciones.

En el marco de la Semana del Agua, se difundió el mensaje hacia el personal, invitándolos a reflexionar sobre el uso que se le da al recurso. Dicho esto, se cierra la capacitación dándole a cada colaborador un reloj de arena que pueden adaptar a cualquier espacio ya sea dentro de la empresa o en sus hogares; haciendo énfasis en que el objetivo es situarlo en el baño o ducha para calcular el tiempo que se tarda cada persona con la llave abierta, y finalmente hacer una reflexión de que tipo de acciones se realizan para contribuir al cuidado del medio ambiente. Estos diálogos se llevaron a cabo en la sede administrativa de 8:00 a.m. a 9:00 a.m. haciendo una ronda por todos los puestos de trabajo y así compartir el mensaje de manera rápida y efectiva.

**Capacitación realizada a los colaboradores, operarios de acueducto y alcantarillado**





ITEM	EMPLEADO	CARGO	DEPENDENCIA
1	Freddy TAVERA C	Aux.	Acueducto
2	Esteban Lizalde	Fontanero	Acueducto
3	Juan Carlos Yulez MERO	Aspirante de obra	Distribución
4	Kevin MORA	Fontanero	Acueducto
5	Juan Camilo Berrero Berrero	Fontanero	Acueducto
6	Ricard Angel Castro F	Aux. P. A	Acueducto
7	Jesus GARCIA	Fontanero	Acueducto
8	Kevin Jaramaz	Fontanero	Acueducto
9	Andrés Bello Gallego	Auxiliar	Acueducto
10	Juan d. Gudiño	Fontanero	Acueducto
11	Dani MORA	Fontanero	Acueducto
12	Delfino	Verificador	Acueducto
13	Fredy Gutierrez	Auxiliar	Alcantarillado
14	Juan Luzardo	Oficial	Alcantarillado
15	Andrés Jaramaz	AUX	Alcantarillado
16	Juan Sanchez	Inspector	Alcantarillado
17	Fabian Llaneros	Oficial	Alcantarillado
18	Andrés Gal	Oficial	Alcantarillado
19	Juan Patino Ortiz	Ayudante	Alcantarillado
20	Fredy Diaz	Oficial	Alcantarillado
21	Oscar Topiros	Oficial	Alcantarillado
22	Jerson Mejia	Oficial	Alcantarillado
23	Everardo gamez	Ayudante	Alcantarillado
24	Andrés Morales	Oficial	Alcantarillado
25	Andrés EFRAIN GARDERU	Ayudante	Alcantarillado
26	Leferdson Villal	Ayudante	Alcantarillado
27	Diego Lopez	Supervisor	Alcantarillado
28	José Eduardo Viera	Fontanero	Acueducto
29	David Walter	Fontanero	Acueducto
30	David Andres Munel	Ayudante	Acueducto

## Capacitación realizada al personal administrativo



ITEM	EMPLEADO	CARGO	DEPENDENCIA
1	Pope N. Heres	Jefe Financiero	G adm y Financiera
2	Karel Nohelio Guevara D.	Profesional S.G	Planeación y Control
3	Diana Patricia Pava Pedraza	Anal. G. Financiero	Gestión Humana
4	Juan Castañeda	Operario	Gestión Humana
5	Esperanza Beatriz Ortiz	tecnico Gestión H	Gestión Humana
6	Angela P. Pulido Cardenas	G. Humana	G. Humana
7	Kevin Johan Sierra Lovon	Analista Tesorería	Financiera
8	Ingrid Hérica Suarez	Prof. Recursos	Financiera
9	Ingrid Nohela Mejia	Prof. Control	Financiera
10	Carolina Vargas Alvarez	Aux. Rentable	Financiera
11	Alvaro María Lopez Hernandez	Prof. SST	Planeación y Control
12	Nai G. Hernandez Cardiel	Of. adm. y Financ	Plan. y Financ
13	Laura Daniela Trujillo Garzon	Aux. SUI	Planeación y Control
14	Xiomara Serrano Urdin	Prof. Compras	Administrativa
15	Luis Alfonso Bero Bero	Tec. Administrativa	Administrativa
16	Yana Ximena Vela Torres	Operario Admin	Administrativa
17	Juan Carlos Acosta B	Oper. Incentivo	G. Técnica
18	Diana Rodríguez Reina	Pasante Serv	Administrativa
19	Estefanía Jaramba Sanchez	Profesional Técnico	Administrativa
20	Luis Ángel Ypper	Socio Civil	Socio Civil
21	Johan Manuel Hernandez Sanchez	Auxiliar Administrativa	Administrativa
22	Geany Gonzalez	Operario Operativa	G. Técnica
23	Diego Parra	Aux. Gestión	G. Técnica
24	Karen Valentina Arias Orisco	Udel. Gestión	G. Técnica
25	Medina Palacios	Tec. Oper. Com	Pendid. Ciudad
26	Luis Silver Motta Sanchez	Prof. Soporte Inform.	Tecnología
27	Jairo Cárdenas Bernal	Aux. Soporte	TI
28	Laura Morales	Tec. Sist. Inform.	G. TI
29	Laura Valentina Chaux Olaya	ING. CIVIL INTERCENSA	INTERCENSA
30	Juan José Pizarro Barona	Interventor	Interventoría

**4.2. OBJETIVO 2: REALIZAR CAPACITACIONES A ESTUDIANTES COMPRENDIDOS EN EDADES DE 7 A 14 AÑOS DE LOS COLEGIOS DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT, RICAURTE Y LA REGIÓN, VISITAR UN PORCENTAJE DE LOS HOGARES DE LOS NIÑOS CAPACITADOS, A LOS CUALES SE LES ESTREGARA HERRAMIENTAS QUE FACILITEN Y FORTALEZCAN EL APRENDIZAJE.**

La población estimada a capacitar es de mínimo 1.500 estudiantes de colegios públicos del municipio de Girardot. Donde previamente, y por validación de las Instituciones Educativas, se les solicita la respectiva autorización para realizar capacitaciones, además de un cronograma tentativo construido en conjunto con los rectores, pactando fechas que van desde agosto hasta noviembre de 2025.

**4.2.1. Crear cronograma de capacitaciones para las instituciones educativas.**

Cronograma de los colegios privados de Girardot que respondieron a la solicitud para las charlas del PUEAA (Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua) es el siguiente:

<b>Cronograma de asistencia para capacitaciones PUEAA en Instituciones Educativas públicas Girardot - Cundinamarca (2025)</b>		
<b>Institución Educativa</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Rural Luis Antonio Duque Peña	22 de agosto	8:00 a.m. a 11:30 a.m.
Técnica Francisco Manzanera Henríquez	27 y 28 de agosto	8:00 a.m. a 11:30 a.m.
Nuevo Horizonte	4 y 5 de septiembre	8:00 a.m. a 11:30 a.m.
Escuela Normal Superior María Auxiliadora	9 y 10 de septiembre	8:00 a.m. a 11:30 a.m.
Atanasio Girardot	11 y 12 de septiembre	8:00 a.m. a 11:30 a.m.
Policarpa Salavarrieta	22 y 23 de septiembre	8:00 a.m. a 11:30 a.m.
Colegio Manuel Elkin Patarroyo	24 y 25 de septiembre	8:00 a.m. a 11:30 a.m.

Rural Luis Antonio Duque Peña  
Sede San Lorenzo

4 de noviembre

9:00 a.m. a 10:00 a.m.

#### 4.2.3 Ejecutar Capacitaciones.

Las capacitaciones del Programa Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA) se llevaron a cabo según la programación establecida, durante los meses de agosto a noviembre. Estas capacitaciones se realizan en los colegios públicos de Girardot con un total de 1768 estudiantes. Durante las actividades programadas, se incluyó una evaluación para los niños guardianes del agua, así como una actividad didáctica que permitió a los estudiantes poner en práctica lo aprendido durante las charlas. A continuación, se detallan las instituciones educativas participantes.

- **Institución Educativa Técnica Francisco Manzanera Henríquez**

Las capacitaciones se realizaron los días 27 y 28 de agosto, abarcando desde el grado sexto hasta el grado once. En total, se capacitaron 360 estudiantes, donde se llevaron a cabo las actividades programadas.

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Técnica Francisco Manzanera Henríquez	27 de agosto de 2025	6°	8:00 a.m.	8:30 a.m.	23
		8°	8:30 a.m.	9:00 a.m.	24
		9°	9:30 a.m.	10:00 a.m.	51
		10°	10:00 a.m.	10:30 a.m.	24
		11°	10:30 a.m.	11:30 p.m.	78
		<b>Total</b>			

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Técnica Francisco Manzanera Henríquez	28 de agosto de 2025	6°	8:00 a.m.	9:00 a.m.	66
		7°	9:30 a.m.	10:00 a.m.	18
		8°	10:00 a.m.	10:30 a.m.	34
		10°	10:30 a.m.	11:00 a.m.	42
		<b>Total</b>			



ITEM	NOMBRE	EDAD	GRADO
1	Victor Mateo Farfan Pardo	16 años	11-04
2	Juan O Razo Valero	16 años	11-04
3	Beleny Dayana Tovar	16 años	11-04
4	Erika Valentina Rojas	16 años	11-04
5	Alison Johanna Muñoz Sosa	16 años	11-04
6	Emili Sandoz Jimenez Balbo	16 años	11-04
7	Karen Carolina Scazz Mendez	16 años	11-04
8	Jessica Andreutiliz Bermel	16 años	11-04
9	Andru Daniel Cruz Poveda	16 años	11-04
10	Jean Pierre Moreno Muñoz	16 años	11-04
11	Sebastian Zurate Reyes	16 años	11-04
12	Juan Camilo Rey Arango	17 años	11-04
13	Juan Sebastian Garcia Corti	17 años	11-04
14	Juan Diego Basso Basso	17 años	11-04
15	Fabian Zúñiga Reyes	16 años	11-04
16	Sebastian Aristobal Zamora	17 años	11-04
17	Juan Esteban Davis Davis	18 años	11-04
18	Thomson Eduardo Guisettez	38 años	11-04
19	Aaron Shiffes Cruz Cruz	130 años	11-04
20	Juan Diego Leal J. Gomez	17 años	11-04
21	David Gordon Giraldo Ramirez	78 años	11-04
22	Kevin Jander Vasquez Olave	150 años	11-04
23	Julian Eduardo Sierra Soriano	16 años	11-04
24	José Luis Daniel Bando Rincon	17	11-04
25	Viviana Zubizarain	78 años	11-04
26	José David Serrano Cardenas	16 años	11-04
27	Celeste Romero Ledesma	12 años	6-03
28	Dylan Lopez Barreto	12 años	6-03
29	Jesús Alejandro León Rojas	14 años	6-03
30	Rosario Maricel Puello	14 años	6-03

- Institución Educativa Nuevo Horizonte**

La capacitación se realizó los días 3 y 26 de septiembre, abarcando desde el grado sexto hasta el grado once. En total, se capacitaron 188 estudiantes.

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Nuevo Horizonte	3 de septiembre	6°	8:00 a.m.	9:00 a.m.	50
		7°	9:30 a.m.	10:30 a.m.	34
		8°	10:30 a.m.	11:00 a.m.	29
		9°	11:00 a.m.	11:30 a.m.	26
		<b>Total</b>			

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Nuevo Horizonte	26 de septiembre	8°	8:30 a.m.	9:00 a.m.	21
		10°	9:30 a.m.	10:00 a.m.	18
		11°	10:00 a.m.	10:30 a.m.	10

	<b>Total</b>	<b>49</b>
--	--------------	-----------





ITEM	NOMBRE	EDAD	GRADO
1	Daniela Albornoz	13	702
2	Saban Alexander Isaura Eiza	14	702
3	Zorik Yuxel Yusef G.	14	702
4	Nedley Toliver Salamanca	14	702
5	Oranjo Patino Malari Anarita	13	702
6	Robon Guezon Samuel Andres	13	702
7	Anderson Steven Laguna Riano	11	702
8	Alber Felipe Pastan Henrique	13	702
9	Nicolas Santiago Jimenez Tovar	12	702
10	Andrey Yusef Amis Lozano	13	702
11	Lina Marcela Polache	13	702
12	Emanuel de Jesus Ramirez	13	702
13	Vania Deyana Gallego Escobar	13	702
14	Saban Paola Natalia	13	702
15	Darney Carlos Cardona Cuddeon	15	702
16	Velequez Malin Isabel Juliana	12	702
17	Jean y Marcela Zamate Heredia	14	702
18	Tatiana Arizano	14	702
19	Eusebio Ugargas	15	702
20	Israel Rodriguez	12	702
21	Diana Valentina Beiralopez	17	702
22	Juan David Singsaca	15	702
23	Valeria Cabello Rojas	15	702
24	Samuel Diaz	14	702
25	Alejandro Tamara	15	702
26	Solara Ortega Torres	13	702
27	José R. Lugo Largo	14	702
28	Danna Yuriza Molano Roldan	12	702
29	Haniana Rivas	14	702
30	Carverosa Ediana	13	702

- **Institución Educativa Escuela Normal Superior María Auxiliadora**

Las capacitaciones se realizaron los días 9 y 10 de septiembre, abarcando desde el grado sexto hasta el grado once. En total, se capacitaron 330 estudiantes.

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Escuela Normal Superior María Auxiliadora	9 de septiembre de 2025	6°	8:30 a.m.	10:00 a.m.	124
		7°	10:00 a.m.	10:30 a.m.	17
		9°	10:30 a.m.	11:00 a.m.	24
		10°	11:00 a.m.	11:30 a.m.	21
		<b>Total</b>			<b>186</b>

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Escuela Normal Superior María Auxiliadora	10 de septiembre de 2025	6°	7:30 a.m.	8:00 a.m.	32
		7°	8:00 a.m.	8:30 a.m.	31
		8°	9:00 a.m.	9:30 a.m.	51
		11°	10:00 a.m.	10:30 a.m.	30
		<b>Total</b>			<b>144</b>

CONTROL DE ASISTENCIA PUEEA			
TEMA: PUEEA Capacitación		Codigo: Versión: 01	
INSTIT. EDUCATIVA: Escuela Normal Superior María Auxiliadora		Fecha de Aprobación: 2025/09/09	
RESPONSABLE: Nicolás Aranda			
FECHA: 09 de Septiembre 2025			
ITEM	NOMBRE	EDAD	GRADO
1	Juan Soto P.	11	601
2	Samuel Cristobal C	11	601
3	Alexa Sotay Palao Hina	12	601
4	Nicolas marcel c	12	601
5	Milan Pincha casta	12	601
6	Eimy moscoso	12 12	601
7	Hernandez Juliana	13	601
8	Samuel Torres	12	601
9	Salome mgataya	12	601
10	Juan castro	11	601
11	Laura Camila samiento	11	601
12	Marias Alejandra Lozano	12	601
13	Itzel Galindo	11	601
14	Dulce maria vargas vargas	11	601
15	ADRIANA JULIANA TORERO	11	601
16	Salome REYES Buitrago	12	601
17	Silvia Echeverri	12	601
18	SOPHIA Sotay	11	601
19	MARIA DÍAZ	11	601
20	Dulce Sharip Rodriguez	12	601
21	Isabella Julio Medina	11	601
22	Anaí Valentina Carrón Varo	10	601
23	Luis Fernando casero	11	601
24	danna sofia Peda Guzman	11	602
25	Valentina Exarvez Camacho	11	602
26	Marian guako sarath Hanelly	12	602
27	Dominic Samantha avacion Sotay	12	602
28	NATALY Jimena diaz ortego	13	602
29	Maria Paula Ramirez Lopez	13	602
30	Maria Jose pereza	12	602
	Tatiana Alvar Arqueles		

- **Institución Educativa Técnica Atanasio Girardot**

La capacitación se realizó el día 11 de septiembre, abarcando desde el grado sexto hasta el grado noveno. En total, se capacitaron 166 estudiantes.

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Técnica Atanasio Girardot	11 de septiembre 2025	6°	8:00 a.m.	9:00 a.m.	56
		7°	9:30 a.m.	10:00 a.m.	25
		8°	10:00 a.m.	10:30 a.m.	31
		9°	10:30 a.m.	11:00 a.m.	54
		<b>Total</b>			<b>166</b>

Lever  
Néstor Cardozo - Rector    tetagirardot@gmail.com

ITEM	NOMBRE	EDAD	GRADO
1	Valeria Camizales A	11	602
2	Isabella Ramirez Diaz	12	602
3	Mathias Medina Rozzon	11	602
4	Isabel Sofia Boca	11	602
5	Anysofia Malambo	13	602
6	SARAY ARENAS G.	12	602
7	Maria Hortencia Diaz	13	602
8	Athlet Saver Casas	13	602
9	Miley Dora Perez E.	12	602
10	Sara Jilith Cipina J	13	602
11	Kevin Andres Hernandez	12	602
12	Melissa Santos Matano	12	602
13	Miguel Angel Razo Basu	11	602
14	Uhard Andres Cardenas	12	602
15	Erick Gabriel Carvajal	11	602
16	Lauren Sofia Guerrero	13	602
17	Piero Smith Estren Mora	13	602
18	Dhon Fredy Palma Ramirez	12	602
19	Yazari Sepulveda Lopez	13	602
20	Arienne Salome Castañeda	11	602
21	Laura Valentina Maseno	11	602
22	Juan Magali Gonzalez Barrios	13	602
23	Rosa Maria Suarez Florian	11	601
24	Zoroni Ibica Ramirez G	14	601
25	Micaela Ruth Cordero Avila	11	601
26	Paul Santos Castro	13	601
27	Emmanuel Guescu	17	601
28	Samuel Andres Saavedra Angulo	11	601
29	Eric Samuel Grisales	13	601
30	Emilia Sofia Rubiano Ramirez	11	601

- **Institución Educativa Rural Luis Antonio Duque Peña**

La capacitación se realizó el día 3 de octubre, abarcando todos los estudiantes del colegio, excepto el curso 802. En total, se capacitaron 178 estudiantes de sexto a once.

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Rural Luis Antonio Duque Peña	3 de octubre	6°	7:00 a.m.	7:30 a.m.	40
		7°	7:45 a.m.	8:20 a.m.	36
		8°	8:30 a.m.	9:00 a.m.	21
		9°	9:30 a.m.	10:00 a.m.	28
		10°	10:15 a.m.	10:45 a.m.	32
		11°	11:00 a.m.	11:30 a.m.	21
		<b>Total</b>			





ieduquepena@gmail.com Faber coordinación: Rocio

ACUAGYR		CONTROL DE ASISTENCIA PUEAA		Código: Versión: 01 Fecha de Aprobación: 25/01/20
TEMA:	Calificación PUEAA			
INST. EDUCATIVA:	Rural Luis Duque Peña			
RESPONSABLE:	Nicolas Aranda			
FECHA:	27/01/25			
ITEM	NOMBRE	EDAD	GRADO	
1	Angie Fabre Dal Borrios	76	1002	
2	Kevin Sotomayor Hernandez	75	1002	
3	Diana Sofia Robledo	16	1002	
4	Wagner Jaime Durcava	15	1002	
5	Daniela Cayales H.	15	1002	
6	Sofia Teifur	15	1002	
7	Diana Estefani Herrera	15	1002	
8	Walesia Reyes Villamil	15	1002	
9	Santiago Pradillo Vinasquez	75	1002	
10	Santiago Andres Mejia Davila	75	1002	
11	Santiago Fernando Rodriguez	75	1002	
12	Ana Alejandra Suarez Zamora	18	1002	
13	Diana Sofia Talarae Rosa	16	1001	
14	Diana Estefani Villamil Arango	16	1001	
15	Natalia Soledad Lezano	15	1001	
16	Leandro Carlos	16	1001	
17	Leandro Lopez	15	1001	
18	Edwar Andres B.	16	1001	
19	Nicolas Julian	15	1001	
20	Anderson Bautista	16	1001	
21	Harold Costaneda Herrera	15	1001	
22	Santiago Cordoba Fernandez	75	1001	
23	Wagner Jaime Durcava	15	1001	
24	Nicolas Aranda	15	1001	
25	Nicolas Carolina Fernandez	15	1001	
26	Ston Meandro Guerrero Rodriguez	15	1001	
27	Diana Vargas F.	15	1001	
28	Wagner Andres	76	1001	
29	Leandro Carlos	16	1001	
30	Andres Camilo Zamora	17	1002	

- **Institución Educativa Manuel Elkin Patarroyo**

Las capacitaciones se realizaron los días 15, 16 y 21 de octubre, abarcando desde el grado sexto hasta el grado once. En total, se capacitaron 412 estudiantes durante los tres días.

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Manuel Elkin Patarroyo	15 de octubre de 2025	6°	8:30 a.m.	10:00 a.m.	96
		7°	10:30 a.m.	11:30 a.m.	54
		<b>Total</b>			150


Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Manuel Elkin Patarroyo	16 de octubre de 2025	604 y 7°	8:30 a.m.	9:30 a.m.	40
		8°	10:00 a.m.	10:45 a.m.	45
		9°	11:00 a.m.	11:40 a.m.	90
		<b>Total</b>			176

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Manuel Elkin Patarroyo	21 de octubre de 2025	10°	9:00 a.m.	9:30 a.m.	67
		11°	10:00 a.m.	10:30 a.m.	20
		<b>Total</b>			86



Coordenador: César Cabezas    Rector: Oscar Roa Riano

MEP

	<b>CONTROL DE ASISTENCIA PUEAA</b>	Código: Versión: 01 Fecha de Aprobación: 2025/01/20
---	------------------------------------	--

TEMA: Capacitación PUEAA  
 INST. EDUCATIVA: Manuel Elkin Patarroyo  
 RESPONSABLE: Nicolás Aranda  
 FECHA: 15 / 10 / 25

ITEM	NOMBRE	EDAD	GRADO
1	Martina Valentina Causil E.	12	601
2	Danna Jiveth Monción O.	13	601
3	Alan Amador	11	601
4	Camilly Sophia Fernandez	11	601
5	JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ RAMA	12	601
6	Sofia Reyes Muñoz	12	601
7	David Santiago Mijanguez	11	601
8	Alan Sanchez	14	601
9	Neel Arguela Maria Alejandra	11	601
10	Kaleth Ballesteros	11	601
11	Serrano Suarez Isabella	13	601
12	Mariacristina Cordero Muñoz	12	601
13	David Alejandro Aranda Sotomayor	14	601
14	Emanuel Santiago Solarte Diaz	12	601
15	Elyth Mariana Reyes Zabala	11	601
16	Evelyn Sofia Aranda Espinoza	12	601
17	Leira Valentina Alvarez	12	601
18	Denise Paula Cuatrecasas	13	601
19	Kyara Salame Tapiera P.	11	601
20	Carlos Daniel Cuatrecasas H.	13	601
21	Danner Alejandro Calderon	11	601
22	Juan Sebastian Rodriguez Mora	11	601
23	Miguel Estibe Garsa	12	603
24	Stephanie Lizbeth Bustamante	12	603
25	Andrea Sofia Beltran Saenz	13	603
26	Jauris Michal Hernandez Ramirez	11	603
27	Valeria Tatiana Gutierrez Palacios	12	603
28	Evelyn Sofia Rodriguez Villada	11	603
29	Diana Setive Perdomo	12	603
30	Julian David Campo Riano	12	603

oscarroa.ector@remep.edu.co

- Institución Educativa Policarpa Salavarrieta**

La capacitación se realizó los días 28 de octubre, 7 de noviembre, abarcando desde el grado sexto hasta el grado once. En total, se capacitaron 134 estudiantes en los dos días.

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
Policarpa Salavarrieta	28 de octubre de 2025	604°	8:30 a.m.	9:00 a.m.	21
		603°	9:30 a.m.	10:00 a.m.	18
		<b>Total</b>			<b>39</b>

Institución educativa	Fecha	Grado	Hora		Cantidad de estudiantes
			Inicio	Final	
		703° y 8°	8:30 a.m.	9:30 a.m.	67

Policarpa Salavarrieta	7 de noviembre de 2025	10°	8:00 a.m.	8:30 a.m.	28
		<b>Total</b>			

**CONTROL DE ASISTENCIA PUEAA**

TEMA: Capacitación PUEAA  
 INST. EDUCATIVA: Policarpa Salavarrieta  
 RESPONSABLE: Nicolás Arends  
 FECHA: 28/10/25

ITEM	NOMBRE	EDAD	GRADO
1	Silvia Andres Maria Peña	72	604
2	Steven Alejandro Prada Rojas	13	604
3	Samuel David Ruiz Jaramillo	10	604
4	Diana Sofia Baltazo Hernandez	14	604
5	Cristian Leonel Beltrán Batara	17	604
6	Pablo Andrés Velásquez Paraseca	11	604
7	Linda Saoy Serna Muñoz	11	604
8	Miguel Samir Sosa Morales M	11	604
9	Madeleine Daniela Cepizaroza A	13	604
10	Julian David Gomez Guzman	12	604
11	Dionicio Sosa Rubio L.	17	604
12	Zoe Wiltrago Florida Z	17	604
13	Werson Javier Hernandez C.	13	604
14	Madeleine Andrea Ramirez Orozco	13	604
15	Juan Diego Ramirez Diaz	73	604
16	Andrea Rodriguez Yanzabe Z	14	604
17	Luz Esperanza Vargas Rodriguez	13	604
18	Alan Smith Harpors D.	72	604
19	Samuel Antonio Ramirez	77	604
20	Samuel Cesada Velez	17	604
21	Martha Cecilia Suarez B	59	Docente
22	Samuel Andres Parra	15	603
23	Martha Jose Camelo	12	603
24	Sarah Eduardo	13	603
25	Maria Fernanda	12	603
26	Alvaro Hermanides	10	603
27	Nicolas Gutierrez J.	12	603
28	Samuel Ivan Calderon	13	603
29	Vicente Salcedo	17	603
30	Daines Salcedo	14	603

icp@corposalavarrietagtt@gmail.com  
 Alber Oswaldo Peñamascoso

Propiedad de ACUAGYR S.A. E.S.P. - Reproducción Prohibida

*Resultados capacitaciones PUEAA en las Instituciones Educativas mencionadas anteriormente*

CAPACITACIONES PUEAA AGOSTO - NOVIEMBRE 2025																																		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA	FECHAS	ESTUDIANTES CAPACITADOS																																
		SEXTO					SÉPTIMO					OCTAVO				NOVENO				DÉCIMO				ONCE				TOTAL						
		601	602	603	604	TOTAL	701	702	703	704	705	TOTAL	801	802	803	804	TOTAL	901	902	903	904	TOTAL	1001	1002	1003	TOTAL	1101		1102	1103	1104	TOTAL		
Técnica Francisco Manzanera Henríquez	27 y 28 de agosto	24	20	23	22	89	18				18	24	20		14	58	34	17			51	21	21	21	24	66			26	26	26	78	360	
Nuevo Horizonte	3 y 26 de septiembre	15	18	17		50	34				34	21	29			50	26				26	18				18			10			10	188	
Escuela Normal Superior María Auxiliadora	9 y 10 de septiembre	23	34	37	32	156				17	31	48			25	26	51	21				21				24	24			30			30	330
Técnica Atanasio Girardot	11 de septiembre	19	22	15		56	25				25	31			31	30	24					54										166		
Rural Luis Antonio Duque Peña	3 de octubre	18	22	x	x	40	18	18	x	x	36	21		x	x	21	14	14	x	x	28	17	15	x		32	9	12	x	x		21	178	
Manuel Elkin Patarroyo	15, 16 y 21 de octubre	22	24	29	25	100	31	27	24	8	90	9	20		16	45	24	22	20	24	90	20	24	23	67		20				20	412		
Policarpa Salavarrieta	28 de octubre y 7 de noviembre		18	20		38				7	7	28			32	60					0	29				29						0	134	
<b>TOTAL</b>																																		
																									<b>1768</b>									

4.2.4 Definir a que porcentaje de los niños capacitados se les realizará la entrega de kits.

Participación de las instituciones educativas en la entrega de kits “guardines del agua” Este año, además de realizar la entrega de los kits, se llevaron a cabo las capacitaciones explicándole a los estudiantes de manera sencilla la importancia del recurso hídrico para la vida y mostrando cada artículo del kit describiéndoles cómo podrían usarlo de la mejor manera para seguir aprendiendo desde sus hogares.

La escuela seleccionada fue la Institución Educativa Rural Luis Antonio Duque Peña - sede San Lorenzo en Girardot – Cundinamarca, que cuenta con 13 estudiantes de 5 a 1 años. Por lo tanto, su interés en adquirir estos kits fue mucho mayor, su curiosidad y alegría permitieron que el ejercicio fuera un espacio de aprendizaje y de provecho para la comunidad.

5.2.2. Definir el horario de mayor cercanía y asimilación por parte de los usuarios.

En la actualidad el horario establecido para la transmisión de las cuñas radiales informativas en ACUAGYR S.A. E.S.P. Es 7:00 a.m., 11:00 a.m., 4:00 p.m. de lunes a viernes, no obstante, las diferentes emisoras en las que son transmitidas las cuñas radiales de la empresa determinan los espacios comerciales en los que estas serán divulgadas, teniendo en cuenta que este es el horario de mayor cercanía y asimilación de los usuarios.

5.2.3 Determinar y destinar el monto a emplearse para dicho fin.

Para el año de seguimiento comprendido entre el mes de enero 2024 al mes de enero 2025 se destinó un monto de nueve millones novecientos mil pesos



(\$9.500.000) se anexan copias de pagos a las emisoras, (ver anexo 1), para la transmisión de las cuñas radiales en dos emisoras diferentes:

- RCN Radio
- La Mega
- Radio Uno
- Flandes Stereo
- Olímpica Stereo

#### 5.2.4 Realizar las cuñas radiales.

Actualmente se realiza la transmisión de las cuñas radiales en el numeral 5.2.2. del presente documento (RCN Radio, La Mega, Radio Uno, Flandes Stereo y Olímpica Stereo)

#### 5.2.5 Establecer control y seguimiento a los cambios en el consumo de los usuarios que reporten la implementación de TBC.

La Gerencia Técnica por medio de su área de viabilidades e ingeniería realiza el seguimiento a los proyectos de urbanizaciones o conjuntos cerrados que realizan la implementación de tecnologías de bajo consumo con el fin de verificar el cumplimiento de la implementación de las TBC, el cual queda consagrado en el acta de visita, firmada por el urbanizador y/o inspector de la empresa ACUAGYR S.A. E.S.P.

## 2. PROYECTO No. 7- INCENTIVOS TARIFARIOS, TRIBUTARIOS Y/O SANCIONES.

**2.1.1 OBJETIVO 1: CONTAR CON UN (1) PROGRAMA DE INCENTIVOS PARA LOS USUARIOS DE LA EMPRESA ACUAGYR ESTRUCTURANDO Y CLARO, DE FÁCIL ACCESO Y ENTENDIMIENTO PARA TODA LA COMUNIDAD, QUE NOS PERMITA TENER USUARIOS MOTIVADOS Y DECIDIDOS A AHORRAR Y DAR USO EFICIENTE AL RECURSO HÍDRICO. .**

2.1.2 Compilar la información expedida por la CRA referente a los rangos de consumo.

*De acuerdo con la Resolución CRA 750 de 2016 de la comisión de regulación de agua potable y saneamiento básico – CRA expedida por el Ministerio de Vivienda y Ciudad y Territorio y por la cual se modifica el rango de consumo básico.*

- **Artículo 3. Rango de consumo:** Se adoptan los siguientes rangos de consumo para los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, en función de la altura sobre el nivel del mar de la ciudad o municipio respectivo, una vez cumplida la progresividad prevista en el artículo 4 de la resolución:

**Ciudades y municipios con altitud promedio por debajo de 1.000 metros sobre el nivel del mar:**

- Consumo básico: es aquel que satisface las necesidades esenciales de una familia ubicada en una altitud promedio por debajo de 1.000 metros sobre el nivel del mar, el cual se fija en 16 metros cúbicos mensuales por suscriptor facturado.
- Consumo complementario: es el consumo de una familia ubicada en una altitud promedio por debajo de los 1.000 metros sobre el nivel del mar, mayor de 16 metros cúbicos y menos o igual a 32 metros cúbicos mensuales por suscriptor facturado.
- Consumo suntuario: es el consumo de una familia ubicada en una altitud promedio por debajo de 1.000 metros sobre el nivel del mar, mayor a 32 metros cúbicos mensuales por suscriptor facturado.
- **Artículo 4. Progresividad:** para alcanzar los rangos de consumo básico señalados en el presente acto administrativo, se implementará un periodo de progresividad en la aplicación de la medida por parte de las personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, en función de la altura sobre el nivel del mar de las ciudades y municipios, de la siguiente manera:

**Tabla 5. Consumo básico**

	<b>Consumo básico (m3/suscriptor/mes)</b>			
Ciudades y municipios con altitud promedio por debajo de 1000 m.s.n.m.	01 de mayo de 2016	01 de enero de 2017	01 de junio de 2017	01 de enero de 2018
	19	18	17	16

**Parágrafo 2:** Las prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado, informarán a los suscriptores, por medio de la factura, el nivel de consumo básico del siguiente periodo de facturación.

- **Artículo 5. Difusión de la medida:** las personas prestadoras de servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado y de sus actividades complementarias en todo el territorio nacional, realizarán a partir de la vigencia de la presente resolución, campañas de difusión a los suscriptores y usuarios de manera que se informe de manera completa, precisa y oportuna, la aplicación de este acto administrativo. Del mismo modo, deberán incluir en las facturas recomendaciones para incentivar el ahorro y uso eficiente del agua potable.
- **Artículo 6. Aplicación de la medida:** las personas prestadoras de servicios públicos domiciliarios de acueducto y alcantarillado aplicarán la progresividad a la cual hace referencia el artículo 4 de la resolución, a partir del 01 de mayo de 2016.

2.1.3 Organizar, clasificar y revisar la información relacionada con los incentivos que se encuentran en la ley 373 de 1997.

De acuerdo con la Ley 373 del 06 de junio de 1997 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, en el Artículo 8. Incentivos tarifarios establece que es deber de la Comisión Reguladora de Agua Potable y Saneamiento Básico definir una estructura tarifaria que incentive el uso eficiente y de ahorro del agua, y desestime su uso irracional. La Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, vigilará el cumplimiento de lo establecido por la comisión.

Las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales definirán los mecanismos que incentiven el uso eficiente y ahorro del agua, y desestimen su uso ineficiente.

# ANEXO No. 1







Calidad  
de Vida



AGUAS DE GIRARDOT, RICAURTE Y LA REGIÓN S.A. E.S.P.  
Sede Administrativa: Calle 16 Carrera 1 Tel 601-4414444

