1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Contratista	***CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO***
Informe de Actividades Nº	*5 de 8*
Periodo	*21/06/2025 al 20/07/2025*
Número del Contrato	*2047 DE 2025*
Objeto:	***PRESTACIÓN DE SERVICIOS APOYO OPERATIVO EN LA CLASIFICACION Y SEGUIMIENTO DE LAS PERDIDAS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO A LOS ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.***
Plazo	*(8) Ocho meses*
Valor Total del Contrato	*VEINTI DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($22.800.000)*
Valor del Periodo del Informe	*DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (2.850.000)*
Fecha de Inicio	*21/02/2025*
Fecha de Terminación	*20/10/2025*
Proyecto	*FORTALECIMIENTO AL ACCESO Y CALIDAD DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN PEREIRA.*
Supervisor	*SANDRA BIBIANA RESTREPO PATIÑO*
Dependencia	*SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL*

2. DESARROLLO DEL CONTRATO

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
1. Actualizar, identificar, clasificar y realizar el seguimiento de las pérdidas de los sistemas de abastecimiento del sector rural de Pereira.	*1.1. El día junio 26 del 2025 en compañía de la administradora Milady Alias López se realizó visita a la Asociación se usuarios del acueducto Bella Vista* *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas.* *Vereda: Bella Vista* *Corregimiento: Combia Alta* *1.2. El día julio 2 del 2025 en compañía del fontanero Osain Cano se realizó visita a la Asociación de usuarios acueducto Alto Erazo 1 y 3.* *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas.* *Vereda: Alto Erazo.* *Corregimiento: Combia Alta* *1.3. El día julio 8 del 2025 en compañía del representante Ian Chircop se realizó visita a la asociación de Usuarios del acueducto Canta Monos.* *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas* *Vereda: Canta Monos* *Corregimiento: Tribunas*	*1.1. Formato control de pérdidas, agua no contabilizada y asistencia.* *1.2. Formato control de pérdidas, agua no contabilizada y asistencia.* *1.3. Formato control de pérdidas, agua no contabilizada y asistencia.*	*1.1. Situación encontrada: Falta instalar micromedidores y macromedidor.* *1.2. Situación encontrada: Cambiar medidores que se encuentran frenados e instalar macromedidor.* *1.3. Situación encontrada: Instalar macromedidor.*

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
	1.4. El día julio 10 del 2025 en compañía de la representante Beatriz Liliana Valencia se realizó visita a la Asociación de usuarios acueducto La Florida. *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas* *Vereda: La Florida* *Corregimiento: La Florida.* *1.5. El día julio 16 del 2025 en compañía del representante Hernán Cortez se realizó visita a la Asociación de Usuarios del Manzano Alto.* *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas* *Vereda: Manzano Alto.* *Corregimiento: La Florida.* *.* *1.6. El día julio 18 del 2025 en compañía de la representante Estella Quiceno se realizó visita a la Asociación de Usuarios del acueducto Primavera.* *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas* *Vereda: Primavera.* *Corregimiento: Combia Alta.*	*1.4. Formato control de pérdidas, agua no contabilizada y asistencia.* *1.5. Formato control de pérdidas, agua no contabilizada y asistencia.* *1.6. Formato control de pérdidas, agua no contabilizada y asistencia.*	*1.4. Situación encontrada: Este acueducto maneja el porcentaje de perdidas en perfectas condiciones.* *1.5. Situación encontrada: Se debe instalar macromedidor y micromedidores.* *1.6. Situación encontrada: Se debe instalar macromedidor y micromedidores.* *.*

2. Realizar visitas del campo para recopilar la información requerida para elaborar programas de mejoramiento de los acueductos rurales.	*2.1. El día junio 26 del 2025 en compañía de la administradora Milady Alias López se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la parte del agua no contabilizada a la Asociación se usuarios del acueducto Bella Vista.* *Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada.* *Vereda: Bella Vista.* *Corregimiento: Combia Alta.* *2.2. El día julio 2 del 2025 en compañía del fontanero Osain Cano se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la parte del agua no contabilizada a la Asociación de usuarios acueducto Alto Erazo 1 y 3.* *Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada.* *Vereda: Alto Erazo* *Corregimiento: Combia Alta* *2.3. El día julio 8 del 2025 en compañía del representante Ian Chircop se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la*	*2.1. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.* *2.2. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.* *2.3. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.* *2.4. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.* *2.5. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.* *2.6. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.* *.*	*2.1. Situación encontrada: Se deben cambiar redes de aducción y distribución.* *2.2. Situación encontrada: Se deben arreglar fisuras en el tanque de almacenamiento principal.* *2.3. Situación encontrada: Se debe de organizar la bocatoma, cambiar redes de aducción y conducción y verificar uniones en las redes de distribución.* *2.4. Situación encontrada: Este acueducto tienes las redes de aducción y distribución en muy buen estado.* *2.5. Situación encontrada: Se debe cambiar redes de aducción, distribución y mejorar el desarenador.* *2.6. Situación encontrada: Se debe mejorar el tanque de*

	parte del agua no contabilizada a la asociación a la asociación de Usuarios del acueducto Canta Monos. *Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada.* *Vereda: Canta Monos.* *Corregimiento: Tribunas.* *2.4. El día julio 10 del 2025 en compañía de la representante Beatriz Liliana Valencia se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la parte del agua no contabilizada a la Asociación de usuarios acueducto La Florida.* *Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada.* *Vereda: La Florida.* *Corregimiento: La Florida.* *2.5. El día julio 16 del 2025 en compañía del representante Hernán Cortez se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la parte del agua no contabilizada a la Asociación de Usuarios del acueducto Manzano Alto.*		*almacenamiento y las redes de distribución.*

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
	Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada. *Vereda: Manzano Alto.* *Corregimiento: La Florida.* *2.6. El día julio 18 del 2025 en compañía de la representante Estella Quiceno se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la parte del agua no a la Asociación de Usuarios del acueducto Primavera.* *Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada.* *Vereda: Primavera.* *Corregimiento: Combia Alta.*		

3. Realizar seguimientos a las intervenciones y optimizaciones acordadas con los sistemas del acueducto y saneamiento básico del sector rural de Pereira.	*3.1. El día junio 26 del 2025 en compañía de la administradora Milady Alias López del acueducto Bella Vista se hizo seguimiento a las intervenciones al sistema del acueducto.* *Tema: Seguimiento al suministro de materiales (micromedidores).* *Vereda: Bella Vista.* *Corregimiento: Combia Alta.* *3.2. El día julio 16 del 2025 en compañía del tesorero Brian Carmen del acueducto comunitario Caimalito 1 se hizo seguimiento a las intervenciones al sistema del acueducto.* *Tema: Seguimiento al suministro de materiales (micromedidores).* *Vereda: Caimalito.* *Corregimiento: Caimalito.* *3.3. El día julio 16 del 2025 en compañía de la representante María Román del acueducto comunitario La Trinidad hizo seguimiento a las intervenciones al sistema del acueducto.* *Tema: Seguimiento al suministro de materiales (micromedidores).* *Vereda: La Trinidad.* *Corregimiento: Caimalito.* *3.4. El día julio 16 del 2025 en compañía de la representante Ruby*	*3.1. Registro Fotográfico e informe de seguimiento.* *3,2, Registro Fotográfico e informe de seguimiento* *3.3 Registro Fotográfico e informe de seguimiento.* *3.4. Registro Fotográfico e informe de seguimiento*	

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
	Galian del acueducto comunitario Paso Nivel se hizo seguimiento a las intervenciones al sistema del acueducto. *Tema: Seguimiento al suministro de materiales (Tuberia).* *Vereda: Paso Nivel.* *Corregimiento: Caimalito.*		
4. Apoyar en la formulación de proyectos entorno al fortalecimiento del agua y saneamiento básico de la zona rural del municipio de Pereira	*4.1. El día julio 7 del 2025 se envió SAIA al acueducto Caimalito documento para instalación de medidores.* *4.2 El día julio 7 del 2025 se envió SAIA al acueducto La Primavera documento para instalación de medidores.*	***ANEXO.*** *4.1 Oficio radicado 48790-I.* *4.2. Oficio radicado 48789 -I*	

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
5. Realizar las actividades asignadas por el supervisor con el fin de garantizar el efectivo cumplimiento del objeto actual.	*5.1. El día julio 1 del 2025 se realizó reunión con el equipo de saneamiento y agua potable para hacer seguimiento a los compromisos de los comités.* *5.2. El día julio 2 del 2025 se realizó reunión con el ingeniero Jairo Amaya del acueducto Viva Cerritos sobre el tema control de pérdidas y parte administrativa del acueducto.* *5.3. El día julio 7 del 2025 se realizó reunión con el equipo de saneamiento y agua potable para hacer seguimiento a los compromisos de los comités.*	***ANEXO.*** *5.1. Acta de reunión.* *5.2. Acta de reunión.* *5.3. Acta de reunión.*	

CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO.
Contratista:CC.10111546

Vo.Bo. ***SANDRA BIBIANA RESTREPO PATIÑO.***
Supervisor CC24766490

Vo. Bo. Ing. Paola García
Equipo de Agua y Saneamiento

SANDRA BIBIANA RESTREPO

Firma digitalmente por SANDRA BIBIANA fecha 2025.07.21 14:31:39

CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO
Informe de Actividades Nº 5 de 8
Periodo 21/06/2025 al 20/07/2025
Número del Contrato 2047 DE 2025
Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIOS APOYO OPERATIVO EN LA CLASIFICACION Y SEGUIMIENTO DE LAS PERDIDAS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO A LOS ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.

1. ***Actualizar, identificar, clasificar y realizar el seguimiento de las pérdidas de los sistemas de abastecimiento del sector rural de Pereira.***

   1.1. Formato control de pérdidas y agua no contabilizada y asistencia.

   1.2. Formato control de pérdidas y agua no contabilizada y asistencia.

   1.3. Formato control de pérdidas y agua no contabilizada y asistencia.

   1.4. Registro control de pérdidas y agua no contabilizada y asistencia.

   1.5. Registro control de pérdidas y agua no contabilizada y asistencia.

   1.6. Registro control de pérdidas y agua no contabilizada y asistencia.

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA
Equipo de Agua y Saneamiento Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

MA

Fecha Vigencia: Marzo 12 del 2025

FECHA	JUNIO 26 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO VERDA BELLA VISTA				
NIT	900221831-7	REPRESENTANTE LEGAL	DANIELA GRISALEZ RAMIREZ		
TELÉFONO	3168253132	DIRECCIÓN	LA PODEROSA BELLA VISTA		
CORREGIMIENTO	COMBIA ALTA	VEREDA	BELLA VISTA	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	45
POBLACIÓN ATENDIDA	180	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	0.51	NOMBRE DE LA FUENTE	ARENOSA
PUEAA	1412	MACROMEDIDORES	0		0

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	57%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	05/04/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0.27

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	BUEN ESTADO	HACER MEJORAS EN LA BOCATOMA LA REJILLA
ADUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	CAMBIAR 100 EN 2 PULGADAS PVC
DESARENADOR	SI	BUEN ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO		
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	BUEN ESTADO	CAMBIAR 50 EN 2 PULGADAS PVC

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	15	COBERTURA	33%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	45			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	15	COBERTURA	33%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	45			

3. CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA					
DESCRIPCIÓN PUNTO DE AFORO	EN LA BOCATOMA CON LA T Y LO HACEN CON UN BALDE				
VOLUMEN DEL BALDE (L)	10	TIEMPO DE LLENADO (S)	5.88	CAUDAL AFORADO (L/s)	1.3

MÉTODO 1: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAUDAL COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - Q_{Dotación}}{Q_{aforo}}$			
CAUDAL AFORADO (L/s)	0	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0

MÉTODO 2: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE MACROMEDICIÓN Y TIENE MICROMEDICIÓN PARCIAL		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - \left(Q_{micromedición} + Q_{población\ por\ dotación} * (1 - \%eficiencia)\right)}{Q_{aforo}}$			
VOLUMEN MICROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	720	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN PARA POBLACIÓN SIN MICROMEDIDOR (L/s)	0.27	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	45.%

MÉTODO 3: CUANDO EL ACUEDUCTO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR EN TODA LA POBLACIÓN		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{macromedidor} - Q_{micromedidores}}{Q_{macromedidor}}$			
LOCALIZACIÓN MACROMEDIDOR	LO TIENEN A ALA SALIDA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO				
VOLUMEN MACROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	0	VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)	0	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0,00%

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	MILADI ARIAS LOPEZ ADMINISTRADORA

Bella vista

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1 — Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema: control de perdidas y Agua no contabilizada — Fecha: Junio 26/2025

Vereda/Comuna: vereda Bella vista — Finca/Dirección: Finca Bella vista — Hora: 9:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Miladi	Arias López	1088313308	31	Bellavista		3108441025	Pregrado							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.546	58	CPRSA		3207257201	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A. Gonzalez

NOMBRE CONFERENCISTA: _____

FIRMA TECNICO: _____

FIRMA CONFERENCISTA: _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente

MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima d
Discp: Discapaci

ALCALDÍA DE PEREIRA

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA
Equipo de Agua y Saneamiento Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

MA

Fecha Vigencia: Marzo 12 del 2025

FECHA	JULIO 2 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO ALTO ERAZO 1 Y 3				
NIT	816002082-3	REPRESENTANTE LEGAL	VICTOR HUGO FERNANDEZ		
TELÉFONO	3117699236	DIRECCIÓN	12		
CORREGIMIENTO	COMBIA ALTA	VEREDA	ALTO ERAZO	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	130
POBLACIÓN ATENDIDA	520	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	2.8	NOMBRE DE LA FUENTE	ALTO ERAZO ALTO Y BAJO
PUEAA	428	MACROMEDIDORES	0		0

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	50%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	05/04/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0.78

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	BUEN ESTADO	HACER MEJORAS EN LA BOCATOMA LA REJILLA
ADUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	CAMBIAR 100 EN 2 PULGADAS PVC
DESARENADOR	SI	BUEN ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO		
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	BUEN ESTADO	CAMBIAR 100 EN 2 PULGADAS PVC

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	127	COBERTURA	98%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	130			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	127	COBERTURA	98%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	130			

3. CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA					
DESCRIPCIÓN PUNTO DE AFORO	EN LA BOCATOMA CON LA T Y LO HACEN CON UN BALDE				
VOLUMEN DEL BALDE (L)	10	TIEMPO DE LLENADO (S)	3.57	CAUDAL AFORADO (L/s)	2.8

MÉTODO 1: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAUDAL COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - Q_{Dotación}}{Q_{aforo}}$			
CAUDAL AFORADO (L/s)	0	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0

MÉTODO 2: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE MACROMEDICIÓN Y TIENE MICROMEDICIÓN PARCIAL		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - \left(Q_{micromedición} + Q_{población\ por\ dotación} * (1 - \%eficiencia)\right)}{Q_{aforo}}$			
VOLUMEN MICROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	0	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN PARA POBLACIÓN SIN MICROMEDIDOR (L/s)	0,00	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0,00%

MÉTODO 3: CUANDO EL ACUEDUCTO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR EN TODA LA POBLACIÓN		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{macromedidor} - Q_{micromedidores}}{Q_{macromedidor}}$			
LOCALIZACIÓN MACROMEDIDOR	LO TIENEN A ALA SALIDA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO				
VOLUMEN MACROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	7.200	VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)	3.604	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	49.%

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	OSAIN CANO FONTANERO

Alto Erato I-III

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema Control de perdidas y Agua no contabilizada. Fecha Julio 2/2025

Vereda/Comuna Alto Erato I-III Finca/Dirección La historia Alto Erato Hora 9:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Oscar	Cano	10.142.209	58	Alto Erato	historia	3113881553	primaria								
2	Carlos	Gonzalez	21.111.546	55	SIERRA		3207267702	Tecnologo							X	
3															X	
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A. Gonzalez **NOMBRE CONFERENCISTA:** _____

FIRMA TECNICO: _____ **FIRMA CONFERENCISTA:** _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente

MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima d
Discp: Discapaci

ALCALDÍA DE PEREIRA

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA
Equipo de Agua y Saneamiento Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

MA

Fecha Vigencia: Marzo 12 del 2025

FECHA	JULIO 8 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES ACUEDUCTO CANTAMONOS				
NIT	816007142-1	REPRESENTANTE LEGAL	IAN CHIRCOP		
TELÉFONO	3234556971	DIRECCIÓN	FINCA PENITAS CANTAMONOS		
CORREGIMIENTO	TRIBUNAS	VEREDA	CANTAMONOS	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	117
POBLACIÓN ATENDIDA	468	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	1.09	NOMBRE DE LA FUENTE	PENITAS
PUEAA	7051	MACROMEDIDORES	0		0

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	48%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	05/04/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0.78

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	BUEN ESTADO	HACER MEJORAS EN LA BOCATOMA LA REJILLA
ADUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	CAMBIAR 100 EN 2 PULGADAS PVC
DESARENADOR	SI	BUEN ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO		
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	BUEN ESTADO	CAMBIAR 100 EN 2 PULGADAS PVC

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	117	COBERTURA	100%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	117			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	117	COBERTURA	100%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	117			

3. CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA					
DESCRIPCIÓN PUNTO DE AFORO	EN LA BOCATOMA CON LA T Y LO HACEN CON UN BALDE				
VOLUMEN DEL BALDE (L)	10	TIEMPO DE LLENADO (S)	9.17	CAUDAL AFORADO (L/s)	1.09

MÉTODO 1: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAUDAL COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - Q_{Dotación}}{Q_{aforo}}$			
CAUDAL AFORADO (L/s)	0	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0

MÉTODO 2: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE MACROMEDICIÓN Y TIENE MICROMEDICIÓN PARCIAL		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - \left(Q_{micromedición} + Q_{población\ por\ dotación} * (1 - \%eficiencia)\right)}{Q_{aforo}}$			
VOLUMEN MICROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	0	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN PARA POBLACIÓN SIN MICROMEDIDOR (L/s)	0,00	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0,00%

MÉTODO 3: CUANDO EL ACUEDUCTO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR EN TODA LA POBLACIÓN		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{macromedidor} - Q_{micromedidores}}{Q_{macromedidor}}$			
LOCALIZACIÓN MACROMEDIDOR	LO TIENEN A ALA SALIDA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO				
VOLUMEN MACROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	2.825	VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)	1.755	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	37.%

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	IAN CHIRCOP REPRESENTANTE

Alcaldía de PEREIRA

canta manzl

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema Control de perdidas y Agua no contabilizada Fecha julio 8/2025

Vereda/Comuna Vereda canta manzl Finca/Dirección Peñitas Cantamanzl Hora 9:0 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	IAN	Chicoop	496466	39	Cantamanzl	Peñitas	3234886970	Bachiller							X	
2	Carlos	Gonzalez	10111706	18	CIRFA		3207252702	Tecnologo							Y	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A Gonzalez NOMBRE CONFERENCISTA: _____

FIRMA TECNICO: _____ FIRMA CONFERENCISTA: _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente

MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima d
Discp: Discapaci

ALCALDÍA DE PEREIRA

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA
Equipo de Agua y Saneamiento Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

MA

Fecha Vigencia: Marzo 12 del 2025

FECHA	JULIO 10 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO LA FLORIDA				
NIT	816001188-0	REPRESENTANTE LEGAL	BEATRIZ LILINA VALENCIA		
TELÉFONO	3147575443	DIRECCIÓN	LA FLORIDA		
CORREGIMIENTO	FLORIDA	VEREDA	LA FLORIDA	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	364
POBLACIÓN ATENDIDA	1456	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	4.86	NOMBRE DE LA FUENTE	MANZANO CABULLALES
PUEAA	1713	MACROMEDIDORES	3		364

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	30%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	05/04/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	2.19

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	BUEN ESTADO	
ADUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
DESARENADOR	SI	BUEN ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	SI		
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	162000 LTS
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	BUEN ESTADO	

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	364	COBERTURA	100%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	364			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	364	COBERTURA	100%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	364			

3. CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA					
DESCRIPCIÓN PUNTO DE AFORO	EN LA BOCATOMA CON LA T Y LO HACEN CON UN BALDE				
VOLUMEN DEL BALDE (L)	20	TIEMPO DE LLENADO (S)	4.11	CAUDAL AFORADO (L/s)	4.86

MÉTODO 1: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAUDAL COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - Q_{Dotación}}{Q_{aforo}}$			
CAUDAL AFORADO (L/s)	0	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0

MÉTODO 2: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE MACROMEDICIÓN Y TIENE MICROMEDICIÓN PARCIAL		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - \left(Q_{micromedición} + Q_{población\ por\ dotación} * (1 - \%eficiencia)\right)}{Q_{aforo}}$			
VOLUMEN MICROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	0	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN PARA POBLACIÓN SIN MICROMEDIDOR (L/s)	0,00	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0,00%

MÉTODO 3: CUANDO EL ACUEDUCTO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR EN TODA LA POBLACIÓN		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{macromedidor} - Q_{micromedidores}}{Q_{macromedidor}}$			
LOCALIZACIÓN MACROMEDIDOR	LO TIENEN A LA SALIDA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO				
VOLUMEN MACROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	5.843	VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)	5.292	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	15.%

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	BEATRIZ LILIANA VALENCIA REPRESENTANTE

la Florida

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1 — Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema: Control de perdidas y Agua no contabilizada — Fecha: Julio 10/2025

Vereda/Comuna: la Florida — Finca/Dirección: la Florida — Hora: 8:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Beatriz	Valencia	42125027	47	La Florida	Cra. 13 96 55	3147475443	Técnico							X	Beatriz Valencia
2	Carlos	Montaña	10.111.546	58	SORSA		320 [illegible]	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A. Montaña — **NOMBRE CONFERENCISTA:** _____

FIRMA TECNICO: _____ — **FIRMA CONFERENCISTA:** _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente
MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima d
Discp: Discapaci

ALCALDÍA DE PEREIRA

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA
Equipo de Agua y Saneamiento Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Fecha Vigencia: Marzo 12 del 2025

MA

FECHA	JULIO 16 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION DE USUARIOS SECTOR MANZANO ALTO				
NIT	901199477	REPRESENTANTE LEGAL	HERNAN CORTEZ		
TELÉFONO		DIRECCIÓN			
CORREGIMIENTO		VEREDA		NÚMERO DE SUSCRIPTORES	69
POBLACIÓN ATENDIDA	276	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	0.94	NOMBRE DE LA FUENTE	NEGRA
PUEAA	1025	MACROMEDIDORES	0		0

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	70%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	05/04/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0.41

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	REGULAR ESTADO	AMPLIAR BOCATOMA
ADUCCIÓN	SI	REGULAR ESTADO	CAMBIAR 40 MTS 2 PULGADAS PVC
DESARENADOR	SI	BUEN ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO		
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	REGULAR ESTADO	CAMBIAR 200 MTS 2 PULGADAS PVC

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	0	COBERTURA	0%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	69			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	0	COBERTURA	0%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	69			

3. CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA					
DESCRIPCIÓN PUNTO DE AFORO	EN LA BOCATOMA CON LA T Y LO HACEN CON UN BALDE				
VOLUMEN DEL BALDE (L)	10	TIEMPO DE LLENADO (S)	10.63	CAUDAL AFORADO (L/s)	0.94

MÉTODO 1: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAUDAL COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - Q_{Dotación}}{Q_{aforo}}$			
CAUDAL AFORADO (L/s)	0.94	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	832,00	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	65.%

MÉTODO 2: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE MACROMEDICIÓN Y TIENE MICROMEDICIÓN PARCIAL		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - \left(Q_{micromedición} + Q_{población\ por\ dotación} * (1 - \%eficiencia)\right)}{Q_{aforo}}$			
VOLUMEN MICROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	0	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN PARA POBLACIÓN SIN MICROMEDIDOR (L/s)	0,00	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0,00%

MÉTODO 3: CUANDO EL ACUEDUCTO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR EN TODA LA POBLACIÓN		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{macromedidor} - Q_{micromedidores}}{Q_{macromedidor}}$			
LOCALIZACIÓN MACROMEDIDOR	LO TIENEN A ALA SALIDA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO				
VOLUMEN MACROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	0	VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)	0	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	HERNAN CORTEZ REPRESENTANTE

Alcaldía de PEREIRA

Montana Alto

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema control de perdidas y Agua no contabilizada Fecha Julio 16/2025

Vereda/Comuna Montana Alto Finca/Dirección El Recreo Montana Alto Hora 8:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Yemen	Cortes	10.126057456	56	Montana	El recreo	3136916646	10							Yo	
2	Carlos	Gonzalez	10.141.741	53	CERCA		3217257	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A Gonzalez

NOMBRE CONFERENCISTA: _____

FIRMA TECNICO: _____

FIRMA CONFERENCISTA: _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente

MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima d
Discp: Discapacit

ALCALDÍA DE PEREIRA

Alcaldía de PEREIRA

CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA

Equipo de Agua y Saneamiento Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

MA

Fecha Vigencia: Marzo 12 del 2025

FECHA	JULIO 18 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION DEUSUARIOS ACUEDUCTO PRIMAVERA ACUAPRIMA				
NIT	816007190-3	REPRESENTANTE LEGAL	STELLA QUICENO		
TELÉFONO	3137167281	DIRECCIÓN	FINCA EL FARO PRIMAVERA		
CORREGIMIENTO	COMBIA ALTA	VEREDA	PRIMAVERA	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	15
POBLACIÓN ATENDIDA	60	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	0.35	NOMBRE DE LA FUENTE	LA NONA
PUEAA	2697	MACROMEDIDORES	0	MEDIDORES	6

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	66%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	05/04/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0.09

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	BUEN ESTADO	
ADUCCIÓN	SI	REGULAR ESTADO	CAMBIAR 110 MTS 2 PULGADAS PVC
DESARENADOR	SI	BUEN ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO		
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	REGULAR ESTADO	CAMBIAR 80 MTS 2 PULGADAS PVC

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	6	COBERTURA	40%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	15			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	6	COBERTURA	40%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	15			

3. CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA					
DESCRIPCIÓN PUNTO DE AFORO	EN LA BOCATOMA CON LA T Y LO HACEN CON UN BALDE				
VOLUMEN DEL BALDE (L)	10	TIEMPO DE LLENADO (S)	28	CAUDAL AFORADO (L/s)	0.35

MÉTODO 1: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN DE CAUDAL COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - Q_{Dotación}}{Q_{aforo}}$			
CAUDAL AFORADO (L/s)	0,00	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0,00	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0,00%

MÉTODO 2: CUANDO EL ACUEDUCTO NO TIENE MACROMEDICIÓN Y TIENE MICROMEDICIÓN PARCIAL		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{aforo} - \left(Q_{micromedición} + Q_{población\ por\ dotación} * (1 - \%eficiencia)\right)}{Q_{aforo}}$			
VOLUMEN MICROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	294	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN PARA POBLACIÓN SIN MICROMEDIDOR (L/s)	0.09	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	66,00%

MÉTODO 3: CUANDO EL ACUEDUCTO TIENE EQUIPOS DE MEDICIÓN COMO MACROMEDIDOR Y MICROMEDIDOR EN TODA LA POBLACIÓN		$Porcentaje\ de\ Pérdidas\ (\%) = \frac{Q_{macromedidor} - Q_{micromedidores}}{Q_{macromedidor}}$			
LOCALIZACIÓN MACROMEDIDOR	LO TIENEN A ALA SALIDA DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO				
VOLUMEN MACROMEDICIÓN MENSUAL (m3)	0	VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)	0	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	STELLA QUICENO REPRESENTANTE

primavera

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema: control de perdidas y Agua no contabilizada

Fecha: julio 18/2025

Vereda/Comuna: vereda la primavera

Finca/Dirección: vereda primavera

Hora: 9:00am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Maria	Quintero	24.952.402	60	Primavera	Maretimo	3154026610	Bachiller							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.541	58	SDPGA		3217328782	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A. Gonzalez

NOMBRE CONFERENCISTA: _____

FIRMA TECNICO: _____

FIRMA CONFERENCISTA: _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente

MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima de Violencia
Discp: Discapacitado

ALCALDÍA DE PEREIRA

2. Realizar visitas del campo para recopilar la información requerida para elaborar programas de mejoramiento de los acueductos rurales.

2.1. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.

2.2. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.

2.3. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.

2.4. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.

2.5. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.

2.6. Registro recomendaciones agua no contabilizada y asistencia.

Alcaldía de PEREIRA

RECOMENDACIONES PARA CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA
Equipo de Agua y Saneamiento Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Version: 1

Fecha Vigencia: Marzo 12 de 2025

FECHA	JUNIO 26 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO VEREDA BELLA VISTA				
NIT	900221831-7	REPRESENTANTE LEGAL	DANIELA GRISALEZ RAMIREZ		
TELÉFONO	3168253132	DIRECCIÓN	LA PODEROSA BELLA VISTA		
CORREGIMIENTO	COMBIA ALTA	VEREDA	BELLA VISTA	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	52
POBLACIÓN ATENDIDA	208	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	0.51	NOMBRE DE LA FUENTE	ARENOSA
PUEAA	7040	MACROMEDIDORES	0	MICROMEDIDORES	87

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	45%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	33%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	33%
FECHA	JUNIO 26 DEL 2025				

ASPECTO EVALUADO	APLICA	OBSERVACIONES GENERALES
Cambio de redes de aducción y conducción	SI	CAMBIAR GALVANIZADO POR PVC
Renovación y mantenimiento de redes de distribución	SI	CAMBIAR GALVANIZADO POR PVC
Prevención de reboses en tanques de almacenamiento	NO	
Instalación y mantenimiento de micromedidores	SI	DEBEN INSTALAR MICROS Y MACRO MEDIDORES
Instalación y mantenimiento de macromedidores	NO	
Eliminación de servicios directos y tomas clandestinas	SI	TIENEN CONEXIONES FRAUDULENTAS
Revisión y reemplazo de medidores frenados o averiados	NO	
Reparación de fugas internas en vivienda	SI	BUSCAR FUGAS EN SANITARIOS
Sectorización de la red de distribución	NO	
Implementación de gestión de presiones	NO	
Instalación de válvulas reguladoras de presión	SI	
Optimización del trazado de tuberías	NO	
Sensibilización a usuarios sobre uso eficiente del agua y detección de fugas	SI	CHARLAS CON LA COMUNIDAD ACERCA DE AGUA NO CONTABILIZADA
Creación de planes de mantenimiento preventivo en la infraestructura del acueducto	NO	LAVAR TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Capacitación del personal operativo en técnicas de detección y control de pérdidas	SI	CAPACITACIONES CON EL SENA

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	MILADI ARIAS LOPEZ

Bella vista

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema Recomendaciones para Reforzar las perdidas

Fecha Junio 26/2025

Vereda/Comuna vereda Bella vista

Finca/Dirección Finca Bella vista

Hora 9:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Miladi	Arias López	1088313308	31	Bellavista		3108441025	Pregrado							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.546	58	CDRSA		3207257201	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A. Gonzalez

NOMBRE CONFERENCISTA: _____

FIRMA TECNICO: _____

FIRMA CONFERENCISTA: _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente

MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima d
Discp: Discapacit

ALCALDÍA DE PEREIRA

Alcaldía de PEREIRA

RECOMENDACIONES PARA CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA
Equipo de Agua y Saneamiento Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Version: 1

Fecha Vigencia: Marzo 12 de 2025

FECHA	JULIO 2 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO ALTO ERAZO 1 Y 3				
NIT	816002082-3	REPRESENTANTE LEGAL	VICTOR HUGO FERNANDEZ		
TELÉFONO	3117699236	DIRECCIÓN	LA HISTORIA ALTO ERAZO		
CORREGIMIENTO	COMBIA ALTA	VEREDA	ALTO ERAZO 1 Y 3	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	130
POBLACIÓN ATENDIDA	520	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)		NOMBRE DE LA FUENTE	ALTO ERAZO ALTO Y BAJO
PUEAA	428	MACROMEDIDORES	0	MICROMEDIDORES	127

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	50%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	100%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	100%
FECHA	JUNIO 18 DEL 2025				

ASPECTO EVALUADO	APLICA	OBSERVACIONES GENERALES
Cambio de redes de aducción y conducción	SI	
Renovación y mantenimiento de redes de distribución	SI	LAS PERDIDAS SE ENCUENTRAN EN LAS REDES DE DISTRIBUCION
Prevención de reboses en tanques de almacenamiento	NO	
Instalación y mantenimiento de micromedidores	SI	
Instalación y mantenimiento de macromedidores	NO	INSTALAR MACRO MEDIDOR
Eliminación de servicios directos y tomas clandestinas	SI	TIENEN CONEXIONES FRAUDULENTAS
Revisión y reemplazo de medidores frenados o averiados	NO	
Reparación de fugas internas en vivienda	SI	BUSCAR FUGAS EN SANITARIOS
Sectorización de la red de distribución	NO	
Implementación de gestión de presiones	NO	
Instalación de válvulas reguladoras de presión	SI	
Optimización del trazado de tuberías	NO	
Sensibilización a usuarios sobre uso eficiente del agua y detección de fugas	SI	CHARLAS CON LA COMUNIDAD ACERCA DE AGUA NO CONTABILIZADA
Creación de planes de mantenimiento preventivo en la infraestructura del acueducto	NO	LAVAR TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Capacitación del personal operativo en técnicas de detección y control de pérdidas	SI	CAPACITACIONES CON EL SENA

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	OSAIN CANO FONTANERO

Alto Erazo I-III

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1 — Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema Recomendaciones para Rebotar la cerdiba — Fecha Julio 2/2025

Vereda/Comuna Alto Erazo I-III — Finca/Dirección La historia Alto Erazo — Hora 9:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	oscar	cano	10_142.209	58	alto erazo	historia	3113281853 58	primaria							X	
2	Carlos	Gonzalez	21.111.546	55	SPRETA		3207267 702	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A. Gonzalez **NOMBRE CONFERENCISTA:** _____

FIRMA TECNICO: _____ **FIRMA CONFERENCISTA:** _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente
MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima d
Discp: Discapaci

ALCALDÍA DE PEREIRA

FECHA	JULIO 8 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES ACUEDUCTO CANTAMONOS				
NIT	816007142-1	REPRESENTANTE LEGAL	IAN CHIRCOP		
TELÉFONO	3234556971	DIRECCIÓN	FINCA PENITAS CANTAMONOS		
CORREGIMIENTO	TRIBUNAS	VEREDA	CANTAMONOS	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	117
POBLACIÓN ATENDIDA	468	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	1.09	NOMBRE DE LA FUENTE	PEÑITAS
PUEAA	7051	MACROMEDIDORES	0	MICROMEDIDORES	117

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	37%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	100%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	100%
FECHA	JUNIO 8 DEL 2025				

ASPECTO EVALUADO	APLICA	OBSERVACIONES GENERALES
Cambio de redes de aducción y conducción	NO	
Renovación y mantenimiento de redes de distribución	SI	CAMBIAR 130 MTS EN 2 PULGADAS PVC
Prevención de reboses en tanques de almacenamiento	NO	
Instalación y mantenimiento de micromedidores	NO	
Instalación y mantenimiento de macromedidores	SI	INSTALAR MACRO MEDIDOR
Eliminación de servicios directos y tomas clandestinas	SI	TIENEN CONEXIONES FRAUDULENTAS
Revisión y reemplazo de medidores frenados o averiados	NO	
Reparación de fugas internas en vivienda	SI	BUSCAR FUGAS EN SANITARIOS
Sectorización de la red de distribución	NO	
Implementación de gestión de presiones	NO	
Instalación de válvulas reguladoras de presión	SI	
Optimización del trazado de tuberías	NO	
Sensibilización a usuarios sobre uso eficiente del agua y detección de fugas	SI	CHARLAS CON LA COMUNIDAD ACERCA DE AGUA NO CONTABILIZADA
Creación de planes de mantenimiento preventivo en la infraestructura del acueducto	NO	LAVAR TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Capacitación del personal operativo en técnicas de detección y control de pérdidas	SI	CAPACITACIONES CON EL SENA

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	IAN CHIRCOP REPRESENTANTE

Alcaldía de PEREIRA

cantamonos

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema Recomendaciones poda Retoño, las ecididas Fecha julio 8/2025

Vereda/Comuna Vereda cantamonos Finca/Dirección Peñitas Cantamonos Hora 9:0 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	IAN	Chicoop	495466	39	Cantamonos	Peñitas	3234556977	Bachiller							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.706	18	UDEA		3207722702	Tecnologo							Y	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A Gonzalez **NOMBRE CONFERENCISTA:** _____

FIRMA TECNICO: _____ **FIRMA CONFERENCISTA:** _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente

MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima d
Discp: Discapacit

ALCALDÍA DE PEREIRA

Alcaldía de PEREIRA

RECOMENDACIONES PARA CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA
Equipo de Agua y Saneamiento Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Version: 1

Fecha Vigencia: Marzo 12 de 2025

FECHA	JULIO 10 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO LA FLORIDA				
NIT	816001188-0	REPRESENTANTE LEGAL	BEATRIZ LILINA VALENCIA		
TELÉFONO	3147575443	DIRECCIÓN	LA FLORIDA		
CORREGIMIENTO	LA FLORIDA	VEREDA	LA FLORIDA	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	364
POBLACIÓN ATENDIDA	1456	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	4.86	NOMBRE DE LA FUENTE	PEÑITAS
PUEAA	1713	MACROMEDIDORES	3	MICROMEDIDORES	364

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	15%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	100%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	100%
FECHA	JUNIO 10 DEL 2025				

ASPECTO EVALUADO	APLICA	OBSERVACIONES GENERALES
Cambio de redes de aducción y conducción	NO	
Renovación y mantenimiento de redes de distribución	NO	
Prevención de reboses en tanques de almacenamiento	NO	
Instalación y mantenimiento de micromedidores	NO	
Instalación y mantenimiento de macromedidores	NO	
Eliminación de servicios directos y tomas clandestinas	NO	
Revisión y reemplazo de medidores frenados o averiados	NO	
Reparación de fugas internas en vivienda	SI	
Sectorización de la red de distribución	NO	
Implementación de gestión de presiones	NO	
Instalación de válvulas reguladoras de presión	SI	
Optimización del trazado de tuberías	NO	
Sensibilización a usuarios sobre uso eficiente del agua y detección de fugas	SI	CHARLAS CON LA COMUNIDAD ACERCA DE AGUA NO CONTABILIZADA
Creación de planes de mantenimiento preventivo en la infraestructura del acueducto	NO	LAVAR TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Capacitación del personal operativo en técnicas de detección y control de pérdidas	SI	CAPACITACIONES CON EL SENA

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	BEATRIZ LILIANA VALENCIA REPRESENTANTE

Florida

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema Recomendaciones para Reforestar los predios — Fecha julio 10/2025

Vereda/Comuna La Florida — Finca/Dirección La Florida — Hora 8:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Beatriz	Valencia	42125027	47	La Florida	Cra. 1399655	3147475443	Técnico							X	Beatriz Valencia
2	Carlos	Montaño	10.111.546	58	SIERRA		320 7332	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A. Montaño — NOMBRE CONFERENCISTA: _____

FIRMA TECNICO: _____ — FIRMA CONFERENCISTA: _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente

MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima d
Discp: Discapacil

ALCALDÍA DE PEREIRA

Alcaldía de PEREIRA

RECOMENDACIONES PARA CONTROL DE PÉRDIDAS Y AGUA NO CONTABILIZADA
Equipo de Agua y Saneamiento Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Version: 1

Fecha Vigencia: Marzo 12 de 2025

FECHA	JULIO 16 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION DE USUARIOS SECTOR MANZANO ALTO				
NIT	901199477	REPRESENTANTE LEGAL	HERNAN CORTEZ		
TELÉFONO	3136916646	DIRECCIÓN	FINCA EL RECERO MANZANO ALTO		
CORREGIMIENTO	LA FLORIDA	VEREDA	MANZANO ALTO	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	69
POBLACIÓN ATENDIDA	276	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	0,94	NOMBRE DE LA FUENTE	NEGRA
PUEAA	1025	MACROMEDIDORES	0	MICROMEDIDORES	0

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	15%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	100%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	100%
FECHA	JUNIO 10 DEL 2025				

ASPECTO EVALUADO	APLICA	OBSERVACIONES GENERALES
Cambio de redes de aducción y conducción	SI	CAMBIAR 200 MTS
Renovación y mantenimiento de redes de distribución	SI	CAMBIAR 150 MTS
Prevención de reboses en tanques de almacenamiento	NO	
Instalación y mantenimiento de micromedidores	SI	INSTALAR 69 MEDIDORES
Instalación y mantenimiento de macromedidores	SI	INSTALAR MACRO
Eliminación de servicios directos y tomas clandestinas	SI	BUSCAR CONEXIONES FRAUDULENTAS
Revisión y reemplazo de medidores frenados o averiados	NO	
Reparación de fugas internas en vivienda	SI	
Sectorización de la red de distribución	NO	
Implementación de gestión de presiones	NO	
Instalación de válvulas reguladoras de presión	SI	
Optimización del trazado de tuberías	NO	
Sensibilización a usuarios sobre uso eficiente del agua y detección de fugas	SI	CHARLAS CON LA COMUNIDAD ACERCA DE AGUA NO CONTABILIZADA
Creación de planes de mantenimiento preventivo en la infraestructura del acueducto	NO	LAVAR TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Capacitación del personal operativo en técnicas de detección y control de pérdidas	SI	CAPACITACIONES CON EL SENA

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	HERNAN CORTEZ REPRESENTANTE

Montano Alto

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1 — Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema: Recomendaciones para Rebotar la perdida — Fecha: Julio 16/2025

Vereda/Comuna: Montano Alto — Finca/Dirección: el Recreo Montano Alto — Hora: 8:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Hernan	Cortes	10.126057	56	Montano	el recreo	3136916646	10							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.541	53	CERCA		3207257	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A Gonzalez — **NOMBRE CONFERENCISTA:** _____

FIRMA TECNICO: _____ — **FIRMA CONFERENCISTA:** _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente
MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima d
Discp: Discapacil

ALCALDÍA DE PEREIRA

FECHA	JULIO 18 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION DEUSUARIOS ACUEDUCTO PRIMAVERA ACUAPRIMA				
NIT	816007190-3	REPRESENTANTE LEGAL	STELLA QUICENO		
TELÉFONO	3137167281	DIRECCIÓN	FINCA EL RECERO MANZANO ALTO		
CORREGIMIENTO	COMBIA ALTA	VEREDA	MANZANO ALTO	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	69
POBLACIÓN ATENDIDA	276	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	0,94	NOMBRE DE LA FUENTE	NEGRA
PUEAA	1025	MACROMEDIDORES	0	MICROMEDIDORES	0

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	15%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	40%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	40%
FECHA	JUNIO 10 DEL 2025				

ASPECTO EVALUADO	APLICA	OBSERVACIONES GENERALES
Cambio de redes de aducción y conducción	SI	CAMBIAR 200 MTS
Renovación y mantenimiento de redes de distribución	SI	CAMBIAR 150 MTS
Prevención de reboses en tanques de almacenamiento	NO	
Instalación y mantenimiento de micromedidores	SI	INSTALAR 9 MEDIDORES
Instalación y mantenimiento de macromedidores	SI	INSTALAR MACRO
Eliminación de servicios directos y tomas clandestinas	SI	BUSCAR CONEXIONES FRAUDULENTAS
Revisión y reemplazo de medidores frenados o averiados	NO	
Reparación de fugas internas en vivienda	SI	
Sectorización de la red de distribución	NO	
Implementación de gestión de presiones	NO	
Instalación de válvulas reguladoras de presión	SI	
Optimización del trazado de tuberías	NO	
Sensibilización a usuarios sobre uso eficiente del agua y detección de fugas	SI	CHARLAS CON LA COMUNIDAD ACERCA DE AGUA NO CONTABILIZADA
Creación de planes de mantenimiento preventivo en la infraestructura del acueducto	NO	LAVAR TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Capacitación del personal operativo en técnicas de detección y control de pérdidas	SI	CAPACITACIONES CON EL SENA

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	STELLA QUICENO REPRESENTANTE

primavera

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema Recomendaciones para Reducir la perdida

Vereda/Comuna Vereda la primavera

Finca/Dirección Vereda primavera

Fecha julio 18/2025

Hora 8:00am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Maria	Quintero	24.952.402	60	Primavera	Marella	3164026410	Bachiller							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.541	38	SAPGD		3207227227	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A. Gonzalez

NOMBRE CONFERENCISTA: _____

FIRMA TECNICO: _____

FIRMA CONFERENCISTA: _____

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente

MCH: Mujer cabeza de hogar
VicVio: Victima de Violencia
Discp: Discapacitado

ALCALDIA DE PEREIRA

3. Realizar seguimientos a las intervenciones y optimizaciones acordadas con los sistemas del acueducto y saneamiento básico del sector rural de Pereira.

3.1. Registro Fotográfico e informe de seguimiento.

3,2, Registro Fotográfico e informe de seguimiento

3.3 Registro Fotográfico e informe de seguimiento.

3.4. Registro Fotográfico e informe de seguimiento

Alcaldía de PEREIRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

CONTRATO Y/O CONVENIO N°: 2047 **RESPONSABLE:** **CARLOS GONZALEZ**

FECHA: junio 26 de 2025

ACTIVIDAD: Seguimiento micromedidores acueducto Bella Vista



FIRMA:__ _____

INFORMACION DEL PREDIO
Corregimiento: Combia Baja
Vereda: Bellavista
Dirección: asociación de usuarios acueducto Bellavista
Ficha catastral:
Coordenadas: 4.865031, -75.753126

INFORMACION DEL PROPIETARIO
Nombres: Daniela
Apellidos: Grisales
Cédula N°: 1125082593
Tel fijo: Celular: 3108491025

Fecha visita: 29/05/2025	Diario de Labores N°:

COMPONENTE:
Seguimiento a materiales, agua y saneamiento.

ASUNTO: Inspección visual del estado general de los materiales entregados en el corregimiento de Combia baja, vereda Bellavista, visita que se realiza con relación al seguimiento que se les realiza a los materiales entregados por la secretaria rural y gestión ambiental, asignada al contratista Jhoan Alexander Ortiz Arenas y en compañía de los contratistas, Alexander Saldarriaga Galvis y Carlos Alberto González Tamayo.

GEORREFERENCIACIÓN:



Fuente: POT municipio de Pereira

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA:

Con el propósito de mejorar la eficiencia en las operaciones relacionadas con el abastecimiento de agua y saneamiento en el Municipio de Pereira, me permito informar lo siguiente.

Se efectuó visita técnica por parte de los contratistas de la secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental, en la vereda Bellavista, visita que recibe la señora Milady en representación de acueducto, en el momento se realiza la inspección correspondiente al punto donde se encuentran los materiales entregados; para así verificar la correcta instalación de los materiales que se le suministraron, encontrando los siguiente:



Ilustración 1. Medidores, tubería y válvulas.

Se puede evidenciar en la ilustración 1, se puede observar la tubería de presión PVC y los accesorios utilizados para esta instalación de los medidores, donde se evidencia el uso de los tubos entregados y así mismo los elementos entregados por la secretaria como los codos, limpiador PVC, soldadura PVC y diferentes accesorios los cuales se encuentran bien instalados y en correcto funcionamiento, encontrando la tubería ya enterrada en el terreno, se evidencian todos los medidores entregados y en buen funcionamiento.

OBSERVACIONES

- Se observan materiales correctamente instalados y en funcionamiento.

CONCLUSIONES:

- Se cumplió con los plazos pactados para la instalación de la primera entrega de materiales.

RECOMENDACIONES:

- Seguir las instrucciones de manejo e instalación del proveedor de cada uno de los medidores, para así tener una funcionalidad al 100% de cada accesorio.

Nota. El presente informe, sus recomendaciones, están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la visita técnica, por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

Contratista.	Contrato No.	FIRMA
Ing. Jhoan Alexander Ortiz Arenas	2550	

Alcaldía de PEREIRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

CONTRATO Y/O CONVENIO N°: 2047 **RESPONSABLE:** **CARLOS GONZALEZ**

FECHA: julio 16 de 2025

ACTIVIDAD: Seguimiento a los materiales (micromedidores) al acueducto Caimalito.



FIRMA:_____

Alcaldía de PEREIRA

CONCEPTO TÉCNICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

INFORMACION DEL PREDIO
Corregimiento: Caimalito
Vereda: Caimalito 1
Dirección: asociación de usuarios acueducto caimalito 1
Ficha catastral:
Coordenadas: 4.881862, -75.869702

INFORMACION DEL PROPIETARIO
Nombres: Santiago de Jesús
Apellidos: Peláez Henao
Cédula N°: 10194811
Tel fijo: Celular: 3193866635

Fecha visita: 18/06/2025	Diario de Labores N°:

COMPONENTE:
Seguimiento a materiales, agua y saneamiento.

ASUNTO: Inspección visual del estado general de los materiales entregados en el corregimiento de caimalito, vereda caimalito 1, visita que se realiza con relación al seguimiento que se les realiza a los materiales entregados por la secretaria rural y gestión ambiental, asignada al contratista Jhoan Alexander Ortiz Arenas y en compañía de los contratistas, Alexander Saldarriaga Galvis y Carlos Alberto González Tamayo.

GEORREFERENCIACIÓN:



Fuente: Google earth

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA:

Con el propósito de mejorar la eficiencia en las operaciones relacionadas con el abastecimiento de agua y saneamiento en el Municipio de Pereira, me permito informar lo siguiente.

Se efectuó visita técnica por parte de los contratistas de la secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental, en el corregimiento de caimalito, visita que recibe el señor representante brayan , en el momento se realiza la inspección correspondiente al punto donde se encuentran los materiales entregados; para así verificar la correcta instalación de los materiales que se le suministraron, encontrando los siguiente:



Ilustración 1. Tubería de presión PVC.



Ilustración 2. Medidores de velocidad.

En las anteriores ilustraciones, se puede observar la tubería de presión PVC y los medidores de velocidad, donde se evidencia el uso de los tubos entregados y así mismo los elementos entregados por la secretaria como los codos, limpiador PVC, soldadura PVC y diferentes accesorios los cuales se encuentran bien instalados y en correcto funcionamiento, encontrando la tubería ya enterrada en el terreno, por eso se toma una foto del registro fotográfico perteneciente al acueducto.

OBSERVACIONES

- Se observan materiales correctamente instalados y en funcionamiento.

CONCLUSIONES:

- Se cumplió con los plazos pactados para la instalación de la primera entrega de materiales.

RECOMENDACIONES:

- Seguir las instrucciones de manejo e instalación del proveedor de cada uno de los medidores, para así tener una funcionalidad al 100% de cada accesorio.

Nota. El presente informe, sus recomendaciones, están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la visita técnica, por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

Contratista.	Contrato No.	FIRMA
Ing. Jhoan Alexander Ortiz Arenas	2550	

Alcaldía de PEREIRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

CONTRATO Y/O CONVENIO N°: 2047 **RESPONSABLE:** CARLOS GONZALEZ

FECHA: julio 16 de 2025

ACTIVIDAD: Seguimiento a los materiales (micromedidores) acueducto Trinidad la Carbonera.



FIRMA:_____

INFORMACION DEL PREDIO
Corregimiento: Caimalito
Vereda: la trinidad
Dirección: asociación de usuarios acueducto la trinidad
Ficha catastral:
Coordenadas: 4.878082, -75.857651

INFORMACION DEL PROPIETARIO
Nombres: María Deisy
Apellidos: Román
Cédula N°: 42098818
Tel fijo: Celular: 3148820130

Fecha visita: 18/06/2025	Diario de Labores N°:

COMPONENTE:
Seguimiento a materiales, agua y saneamiento.

ASUNTO: Inspección visual del estado general de los materiales entregados en el corregimiento de caimalito, vereda la trinidad, visita que se realiza con relación al seguimiento que se les realiza a los materiales entregados por la secretaria rural y gestión ambiental, asignada al contratista Jhoan Alexander Ortiz Arenas y en compañía de los contratistas, Alexander Saldarriaga Galvis y Carlos Alberto González Tamayo.

GEORREFERENCIACIÓN:



Fuente: Google earth

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA:

Con el propósito de mejorar la eficiencia en las operaciones relacionadas con el abastecimiento de agua y saneamiento en el Municipio de Pereira, me permito informar lo siguiente.

Se efectuó visita técnica por parte de los contratistas de la secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental, en el corregimiento de caimalito, visita que recibe la señora María Deisy, en el momento se realiza la inspección correspondiente al punto donde se encuentran los materiales entregados; para así verificar la correcta instalación de los materiales que se le suministraron, encontrando los siguiente:



Ilustración 1. Tubería de presión PVC.



Ilustración 2. Medidores de velocidad

En las anteriores ilustraciones, se puede observar la tubería de presión PVC y los medidores de velocidad, se evidencia el uso de los tubos entregados y así mismo los elementos entregados por la secretaria como los codos, limpiador PVC, soldadura PVC y diferentes accesorios los cuales se encuentran bien instalados y en correcto funcionamiento, encontrando la tubería ya enterrada en el terreno, por eso se toma una foto del registro fotográfico perteneciente al acueducto.

OBSERVACIONES

- A la fecha faltan medidores por instalar.

CONCLUSIONES:

- No se cumplió con los plazos establecidos de instalación en el sector de los materiales entregados por la secretaria rural y gestión ambiental.

RECOMENDACIONES:

- Seguir las instrucciones de manejo e instalación del proveedor de cada uno de los medidores, para así tener una funcionalidad al 100% de cada accesorio.

Nota. El presente informe, sus recomendaciones, están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la visita técnica, por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

Contratista.	Contrato No.	FIRMA
Ing. Jhoan Alexander Ortiz Arenas	2550	

Alcaldía de PEREIRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

CONTRATO Y/O CONVENIO N°: 2047 **RESPONSABLE:** CARLOS GONZALEZ

FECHA: julio 16 de 2025

ACTIVIDAD: Seguimiento a los materiales (tuberia) acueducto Paso Nivel Carbonera.



FIRMA:_____

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

INFORMACION DEL PREDIO
Corregimiento: Caimalito
Vereda: Paso Nivel
Dirección: asociación de usuarios acueducto Paso nivel
Ficha catastral:
Coordenadas: 4.876988, -75.858837

INFORMACION DEL PROPIETARIO
Nombres: María Ruby
Apellidos: Galeano
Cédula N°: 42025718
Tel fijo: Celular: 3145278355

Fecha visita: 18/06/2025	Diario de Labores N°:

COMPONENTE:
Seguimiento a materiales, agua y saneamiento.

ASUNTO: Inspección visual del estado general de los materiales entregados en el corregimiento de caimalito, vereda paso nivel, visita que se realiza con relación al seguimiento que se les realiza a los materiales entregados por la secretaria rural y gestión ambiental, asignada al contratista Jhoan Alexander Ortiz Arenas y en compañía de los contratistas, Alexander Saldarriaga Galvis y Carlos Alberto González Tamayo.

GEORREFERENCIACIÓN:



Fuente: Google earth

DESCRIPCIÓN DE LA VISITA:

Con el propósito de mejorar la eficiencia en las operaciones relacionadas con el abastecimiento de agua y saneamiento en el Municipio de Pereira, me permito informar lo siguiente.

Se efectuó visita técnica por parte de los contratistas de la secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental, en el corregimiento de caimalito, visita que recibe la señora Maria Ruby, en el momento se realiza la inspección correspondiente al punto donde se encuentran los materiales entregados; para así verificar la correcta instalación de los materiales que se le suministraron, encontrando los siguiente:



Ilustración 1. Tubería de presión PVC.



Ilustración 2. Tanque de almacenamiento.

En las anteriores ilustraciones, se puede observar la tubería de presión PVC y el tanque de almacenamiento el cual fue instalado en la planta del acueducto, se evidencia el uso de los tubos entregados y así mismo los elementos entregados por la secretaria como los codos, limpiador PVC, soldadura PVC y diferentes accesorios los cuales se encuentran bien instalados y en correcto funcionamiento, encontrando la tubería ya enterrada en el terreno, por eso se toma una foto del registro fotográfico perteneciente al acueducto.

OBSERVACIONES

- Se observan materiales correctamente instalados y en funcionamiento.

CONCLUSIONES:

- Se cumplió con los plazos pactados para la instalación de la primera entrega de materiales.

RECOMENDACIONES:

- Seguir las instrucciones de manejo e instalación del proveedor de cada uno de los medidores, para así tener una funcionalidad al 100% de cada accesorio.

Nota. El presente informe, sus recomendaciones, están basadas en el reconocimiento de campo efectuado durante la atención de la visita técnica, por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

Contratista.	Contrato No.	FIRMA
Ing. Jhoan Alexander Ortiz Arenas	2550	

4. Apoyar en la formulación de proyectos entorno al fortalecimiento del agua y saneamiento básico de la zona rural del municipio de Pereira

ANEXO.

4.1 Oficio radicado 48790-I.
4.2. Oficio radicado 48789 -I

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDÍA DE PEREIRA

0500 Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Pereira, 07 de julio de 2025

Señores
ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE LA EMPRESA COMUNITARIA DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE CAIMALITO
SANTIAGO DE JESÚS PELAEZ HENAO
900017239-2
Corregimiento de Caimalito
3193866635
emp.acueducto.caimalito@gmail.com
Pereira, Risaralda

No.20250707-48790-I

ASUNTO: MICROMEDICION COMO ELEMENTO ESTRUCTURANTE DE PROGRAMAS PARA USO EFICIENTE DEL AHORRO DEL AGUA - PUEAA

Cordial saludo:

En el marco del programa de gestión integral de recurso hídrico en el departamento, la Carder promueve la gestión y administración eficiente de los sistemas de abastecimiento de agua en el departamento, a continuación, se brinda información sobre la **micromedicion** como elemento estructurante del **Programa para el Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA**.

La exigencia de instalar medidores de consumo a los usuarios de recurso hídrico, se basa en el siguiente marco legal:

La Ley 373 de 1997, expedida por el Ministerio de Ambiente en su artículo 6, establece instalar los medidores a todos los usuarios de los acueductos comunitarios. El Decreto 1090 del 28 de junio de 2018, por lo cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015.

Los programas para el uso eficiente y ahorro del agua aprobados por la Carder, contiene un plan de acción que incluye un proyecto de medición, en el que se contempla la actividad de instalación y reposición de los micromedidores, de manera gradual hasta lograr el 100% de los usuarios que todos cuenten con un medidor que cuantifique el volumen de agua real consumido.

La micromedicion de consumo, logra incentivar al usuario al ahorro y el uso eficiente del agua, permite obtener las lecturas periódicas de los medidores domiciliarios para calcular los consumos unitarios y de esta manera, el acueducto podrá emprender acciones frente aquellos usuarios que sobrepasen los límites de consumo reglamentados.

Con la medición es posible hacer control a los desperdicios del agua, por fugas en la infraestructura y malos hábitos en los usuarios. Es una herramienta importante para determinar el grado de pérdidas y su posterior corrección.

Finalmente, la autoridad ambiental, debe verificar como mínimo una vez al año a partir del otorgamiento de la concesión y aprobación del PUEAA, el cumplimiento de las metas y los indicadores establecidos en el PUEAA por parte del concesionario.



NANCY ESTELLA HENAO RUIZ
Secretario (a) de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Proyectó: CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO - Contratista - 0500 Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDÍA DE PEREIRA

0500 Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Pereira, 07 de julio de 2025

Señor
ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO LA PRIMAVERA - ACUAPRIMA
Representante Legal
3137167281
lsquiceno@hotmail.com

No.20250707-48789-I

ASUNTO: MICROMEDICION COMO ELEMENTO ESTRUCTURANTE DE PROGRAMAS PARA USO EFICIENTE DEL AHORRO DEL AGUA - PUEAA

Cordial saludo:

ASUNTO: MICROMEDICION COMO ELEMENTO ESTRUCTURANTE DE PROGRAMAS PARA USO EFICIENTE DEL AHORRO DEL AGUA - PUEAA

Cordial saludo:

En el marco del programa de gestión integral de recurso hídrico en el departamento, la Carder promueve la gestión y administración eficiente de los sistemas de abastecimiento de agua en el departamento, a continuación, se brinda información sobre la **micromedicion** como elemento estructurante del **Programa para el Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA**.

La exigencia de instalar medidores de consumo a los usuarios de recurso hídrico, se basa en el siguiente marco legal:

La Ley 373 de 1997, expedida por el Ministerio de Ambiente en su artículo 6, establece instalar los medidores a todos los usuarios de los acueductos comunitarios. El Decreto 1090 del 28 de junio de 2018, por lo cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015.

Los programas para el uso eficiente y ahorro del agua aprobados por la Carder, contiene un plan de acción que incluye un proyecto de medición, en el que se contempla la actividad de instalación y reposición de los micromedidores, de manera gradual hasta lograr el 100% de los usuarios que todos cuenten con un medidor que cuantifique el volumen de agua real consumido.

La micromedicion de consumo, logra incentivar al usuario al ahorro y el uso eficiente del agua, permite obtener las lecturas periódicas de los medidores domiciliarios para calcular

los consumos unitarios y de esta manera, el acueducto podrá emprender acciones frente aquellos usuarios que sobrepasen los límites de consumo reglamentados.

Con la medición es posible hacer control a los desperdicios del agua, por fugas en la infraestructura y malos hábitos en los usuarios. Es una herramienta importante para determinar el grado de pérdidas y su posterior corrección.

Finalmente, la autoridad ambiental, debe verificar como mínimo una vez al año a partir del otorgamiento de la concesión y aprobación del PUEAA, el cumplimiento de las metas y los indicadores establecidos en el PUEAA por parte del concesionario.



NANCY ESTELLA HENAO RUIZ
Secretario (a) de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Proyectó: CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO - Contratista - 0500 Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

5. Realizar las actividades asignadas por el supervisor con el fin de garantizar el efectivo cumplimiento del objeto actual.

ANEXO.

5.1. Acta de reunión.

5.2. Acta de reunión.

5.2. Acta de reunión.

Fecha: julio 1 de 2025	***Acta No: 67***	***Hora Inicio: 2.00 pm***	***Hora Fin: 5.30 pm***
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			
Responsable: Ing. Paola García		***Elaborado por: Ana Maria Medina***	
Proceso / Subprocesos / Actividad: Promoción del Desarrollo Económico- Desarrollo Rural y Gestión Ambiental- Acueductos y Saneamiento			
Lugar:			

AGENDA	1.	*Lectura Acta anterior junio 24 de 2025 No. 59*
	2.	*Seguimiento de asignaciones*
	3.	
	4.	
	5.	
	6.	
	7.	

DESARROLLO DE LA REUINION

- *Se da ingreso por parte de la secretaria una nueva profesional que apoyara el equipo desde su experiencia como directora de obra en acueductos y en formulación de proyectos y demás aspectos que contengan sus alcances. Le damos la bienvenida e iniciamos la presentación personal del equipo*

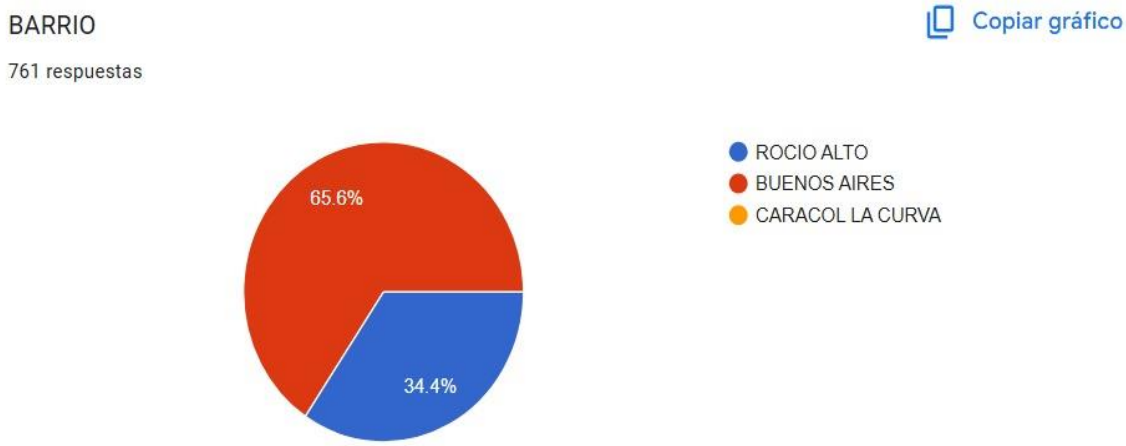
- *Se realiza lectura del acta anterior de junio 24 No. 59*

  Se socializa comunicado que envía la empresa Aguas y Aguas con respeto al avance del cierre de Caimalito. Procedemos a informar que ya se le dió respuesta y trámites

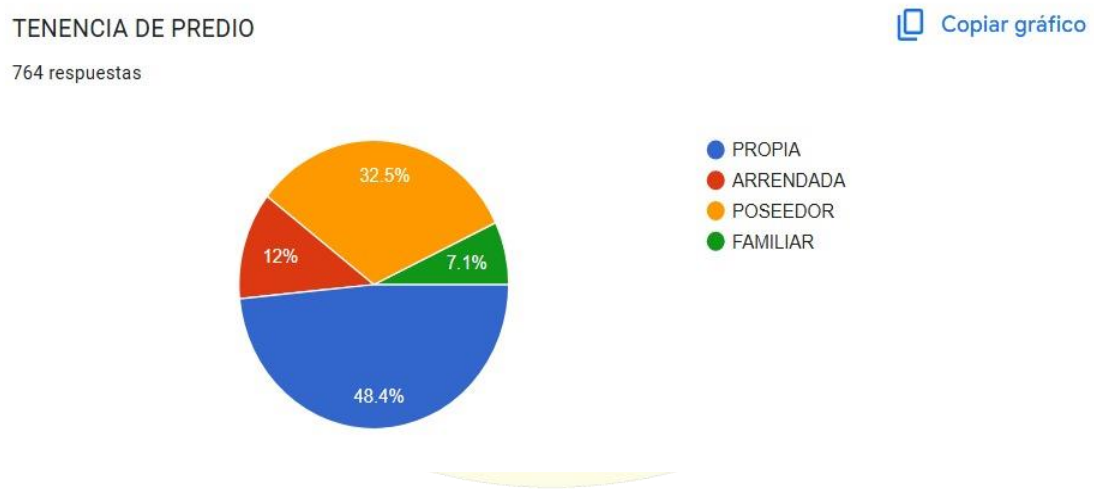
- *Se informa el avance de las encuestas en caracol el Rocío, demostrando una vez el compromiso del equipo de trabajo para dar cumplimento a las metas de la administración. A la fecha se han se recolectan **913 encuestas**. Caracterización, estratificación, Uno de los objetivos de estas encuestas es censar la población para identificar, quienes no pagan el servicio, las conexiones fraudulentas y así lograr legalizar un conjunto de servicios que les de mejor calidad de vida en cuanto a acueducto y alcantarillado*

Fecha: julio 1 de 2025	Acta No: 67	Hora Inicio: 2.00 pm	Hora Fin: 5.30 pm

Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento



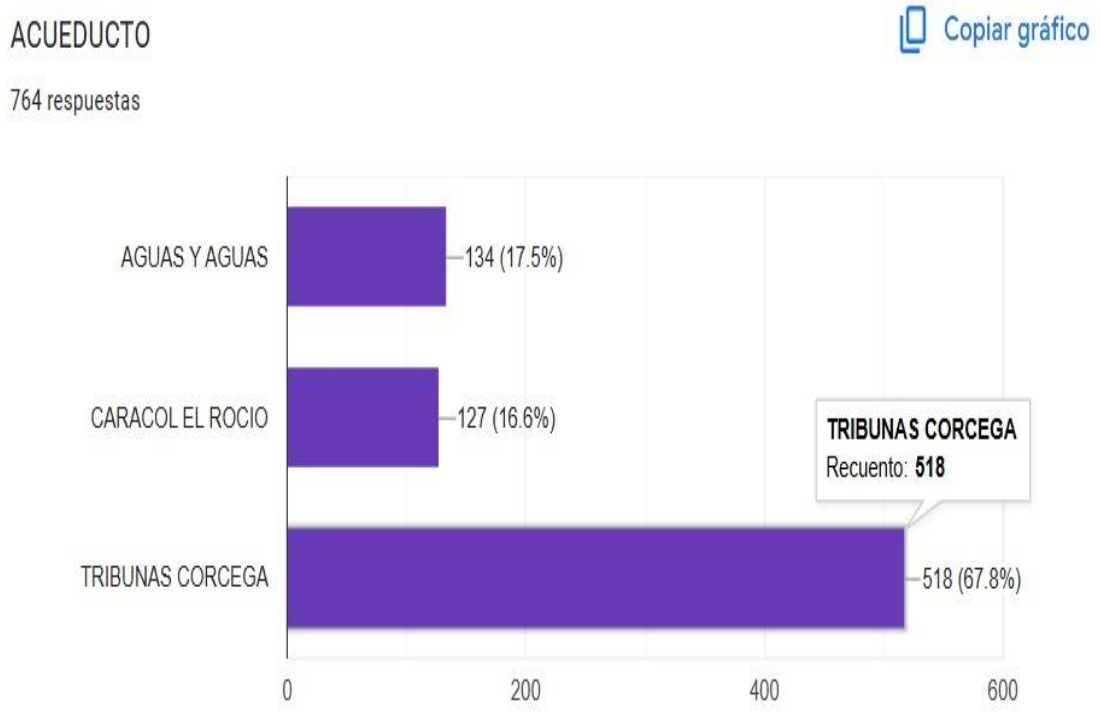
Tabulación Encuestas



Muestra recolección de Encuestas

Fecha: julio 1 de 2025	Acta No: 67	Hora Inicio: 2.00 pm	Hora Fin: 5.30 pm
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			

Es un resultado de trabajo en equipo y se determina los avances con el compromiso adquirido



Estadísticas Encuesta

Fecha: julio 1 de 2025	Acta No: 67	Hora Inicio: 2.00 pm	Hora Fin: 5.30 pm

Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento

- *Se revisa el avance de la construcción de un viaducto para dar la solución a la problemática de falta de alcantarillado y el tratamiento de aguas negras en el Rocío, donde se informa que se está a la espera de una* ***mesa de trabajo para la aprobación de los recursos por parte del concejo municipal.***

- *Dando respuesta a la solicitud por problemática que se viene presentado en Chocho canceles por el agua que le están suministrando* ***al Lirio, el cual cuenta con 170 usuarios*** *a través del tanque existente; adicional se está vaciando de forma manual en este momento se viene adelantando la gestión de los recursos para darles suminístrales una válvula. Con esto se podría dar solución al control del cloro entre otras cosas. La comunidad informó que hará reparación de este tanque.*

- *Se presenta el cronograma del mes de Julio*

Programación semanal de actividades del 01 al 04 de julio				
Equipo: Acueductos y sanemiento				
Lunes 7	**Martes 8**	**Miércoles 9**	**Jueves 10**	**Viernes 11**
Reunión equipo todo el día	*Atención en oficina*	*Visitas de viabilidad sistemas sépticos corregimiento faltantes de tribunas, La Bella, La Florida y Arabia* ***08:00 am a 03:00 pm***	*Visita de seguimiento Acueducto Bella vista - Combia Baja* ***08:30 a 10:30 am***	*Visita de seguimiento Acueducto ASUACOFLOR- La Florida* ***08:30 a 11:00 am***
			Visita de seguimiento Acueducto San Vicente - Combia Alta ***11:15 a.m a 01:30 pm***	*Reunión proceso de regionalización Acueducto Amoladora Alta - Combia Alta* ***05:00 a 07:00 pm***

- *Se manifiesta que Chocho Canceles está con concesión vencida. Johana Coral está haciendo acompañamiento al* ***proceso de renovación****.*

- *Realizando un análisis de carácter técnico después de un diagnóstico en campo, se propone hacerle una visita a Chocho Canceles con todo el equipo de trabajo para dar* ***soluciones de fondo****, se debe tener en cuenta que la potabilidad de agua en éste acueducto es óptimo y no se debe dejar a un lado ese esfuerzo de la comunidad ya que es una necesidad vital que han solucionado con los planes de mejoras atendiendo las recomendaciones de la secretaria*

Fecha: julio 1 de 2025	Acta No: 67	Hora Inicio: 2.00 pm	Hora Fin: 5.30 pm

Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento

- *Se informa la programación de 2 de Julio: Caracterización y Regionalización Combia Baja*

CARACTERIZACION ACUEDUCTOS
Fecha: Julio 2/2025

RESPONSABLES				
Acueducto	**Hora**	**Administrativo**	**Ambiental**	**Técnico**
El Pital de Combia 1	9:00 a.m.	Gloria/Angela/Estella	Alejandra	Alexandra
Viva Cerritos	10:00 a.m.	Gloria/Angela/Estella	Alejandra	Alexandra
San José	11:00 a.m.	Gloria/Angela/Estella	Alejandra	Alexandra
Pital de Combia 2	12:00 p.m.	Gloria/Angela/Estella	Alejandra	Alexandra

REGIONALIZCIÓN COMBIA BAJA
Fecha: Julio 2/2025

RESPONSABLES			
Acueducto	**Hora**	**Administrativo**	**Observaciones**
San Luis	1.00 p.m. A 3:00 p.m.	Gloria/Ana María	Desistió del proceso y deciden después de haberse reunido con la JAC que se van a organizar con documentación y todo lo que sea necesario para sacar adelante el acueducto
Amoladora Alta		Gloria/Ana María	Continúa con el proceso
Acuaprima		Gloria/Ana María	Continúa con el proceso
La Convención		Gloria/Ana María	Continúa con el proceso, aunque no está como acueducto formalizado
Se programa reunión en Amoladora Alta para el día viernes 11 de Julio, con el fin de socializar la regionalización con la comunidad en la caseta comunal. Todo esto para tener el punto de partida e iniciar estudios técnicos.			

Fecha: julio 1 de 2025	***Acta No: 67***	***Hora Inicio: 2.00 pm***	***Hora Fin: 5.30 pm***
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			

REGIONALIZACIÓN COMBIA : Registro 1



Fecha: julio 1 de 2025	Acta No: 67	Hora Inicio: 2.00 pm	Hora Fin: 5.30 pm
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			

REGIONALIZACIÓN COMBIA: Registro 2



Fecha: julio 1 de 2025	***Acta No: 67***	***Hora Inicio: 2.00 pm***	***Hora Fin: 5.30 pm***
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			

- *Se realiza diagnóstico y se decide formular proyecto para el Ministerio de Vivienda (Min Vivienda) bajo la modalidad de MGA. Objetivo Construcción de un Plan Maestro Acueducto y Alcantarillado para el corregimiento de Combia. Finalidad agrupar los 22 acueductos existentes al día de hoy, en el proyecto se tendrá en cuenta una proyección a largo plazo para ingresar a más usuarios del sector y una distribución con un alcance superior que incluya mas sectores. Entre el alcance presupuestal se estima alcanzar un valor entre los* ***5 y 7 mil millones de pesos.***



Fecha: julio 1 de 2025	Acta No: 67	Hora Inicio: 2.00 pm	Hora Fin: 5.30 pm

Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento

No.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	SEGUIMIENTO Ejecutado Si/No	
				SI	NO
1	*Informe de viabilidades*	*Alejandra*	*Julio 7*		
2	*Actas faltantes*	*Sandra*	*Julio 7*		
3	*Actas faltantes*	*Liliana*	*Julio 7*		
4	*Informe seguimiento al cumplimiento del Plan de Desarrollo*	*Ana María*	*Julio 4*	*X*	

Tema: Reunión Equipo Agua y Saneamiento Básico Fecha: 01/07/25 Acta No: 07

	NOMBRE	PROCESO O ENTIDAD	CARGO	TELÉFONO OFICINA/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Ana María Ramírez Polo	SDERGA	Contratista	3014059142	—	
2	Julian Esteban Bonilla H.	SDRGA	Contratista	3142744802	—	
3	Gloria Alba. Gómez D	SDR GA	Contratista	3165106991	mailos3 doya 23 @gmail. com ing. sandra rojas rosa	
4	Sandra Rojas	SDERGA	Contratista	3042894947	@gmail.com	
5	Liliana M Velasquez O	SDEGA	Contratista	3113727654	Liliveth. sanchez@ Selva @gmail.com	
6	Johanna Ocad Gomez	SDERGA	Contratista	3148534301	Ocad0301@gmail.com	
7	Johan Alexander Ort...	SDRGA	Contratista	3126165209	—	
8	Pedro Cesar Estrada	SDRGA	Contratista	3334405292	—	
9	Dayana Vanessa Valdés A	SDAGA	Contratista	3006930042	—	
10	Alexander Saldarriaga	SDAGA	contratista	3216938615	—	
11	Carol A Gonzalez	SDGA	contratista	322 7251 767	Carolina.gonzalez@ alejandria.gov.co	
12	Alejandra Gómez	DAGUA	contratista	3137180998	adaarmalegmail.com	
13	Alexandra Buenaga Cadena	SDAGA	Contratista	3104715254	buenaga@gmail.com	
14	María Eugenia Santamaría G.	SDRGA	Contratista	300 6525124	maevsantamaria@hotmail.com	
15	Laura V. Reyes Celey	SDRGA	Contratista	3167766730	Lau...Reyes@gmail.com	
16	Melissa del Jesús A	SDRGA	contratista	5136810410	me...@gmail.com	
17	Angela Mp Castaño	SDEGA	Contratista	3014141858	mpcampos@gmail.com	

Alcaldía de PEREIRA

ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de2024

Fecha: 02/072025	**Acta No:** 69	**Hora Inicio: 10:40 am**	**Hora Fin: 11.30 am**
Reunión revisión Operativa, Administrativa-Financiera y Ambiental Acueducto VIVA CERRITOS			
Responsable: Paola Andrea García Estrada		**Elaborado por:** Ana María Medina Polo	
Proceso / Subproceso / Actividad: Agua y Saneamiento			
Lugar: SDRGA			

AGENDA	
1.	Operativa
2.	Administrativa y Financiera
3.	Ambiental
4.	Franjas Protectoras
5.	Varios
6.	
7.	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se da inicio a la reunión con el acueducto VIVA CERRITOS del corregimiento de la Cerritos, siendo las 10:40 am, recalcando que se encontraba citado a las 10:00 a.m. Mediante SAIA No. .20250627-46424-I.

El Subdirector Jairo Amaya brinda un proceso de información y reconocimiento del acueducto, frente al tema de la captación por pozo profundo, pretratamiento y tratamiento del mismo, enfocado en proceso de buen manejo en temas de macro medición y micro medición en toda la población.
.

1. OPERATIVA

SISTEMA HIDRÁULICO			
Vertimientos	**NO**	**NO** TIPO:	
Bocatoma	**NO**	Observaciones:	Cuenta con 3 pozos sépticos: Sector de los planes, Palomar y San Isidro (Profundidad de 1.86 m a 1.86 m) con captación de 0.5 l/s
Aducción	**SI**	Observaciones:	Cuenta con tubería PVC interna
Desarenador	**SI**	Observaciones:	Tiene PRETRATAMIENTO
Conducción	**SI**	Observaciones:	Tiene
Medición entrada a la planta	**SI**	Observaciones:	Tiene

Fecha: 02/072025	**Acta No:** 69	**Hora Inicio: 10:40 am**	**Hora Fin: 11.30 am**

Reunión revisión Operativa, Administrativa-Financiera y Ambiental Acueducto VIVA CERRITOS

Planta: Art: Com:	**SI**	Observaciones:	Cuenta con una capacidad de 5l/s TIENE BANDEJAS DE OXIDACION CON CAMA DE COQUE, con mantenimiento todos los días con una cloración gaseosa. La planta modular tiene una capacidad de 6 litros por segundo y atiende a la comunidad de Lita y Marinas de Pereira. La aplicación de químicos es automatizada
Medición salida de la planta	**SI**	Observaciones:	Tiene
Tanque de Almacenamiento	**SI**	Observaciones:	Tiene
Bombeo	**SI**	Observaciones	Tiene
Red de distribución	**SI**	Observaciones:	TIENE y cuentan con1.320 suscriptores Tiene
Micro medición:	**SI**	Estado	COMPLETA 100%
Perdidas:	**SI**	Observaciones:	TIENE pérdidas en el sistema de acueducto asociadas a posibles conexiones ilegales o tomas clandestinas alrededor del 48%

Observaciones: La Asociación de Usuarios del Acueducto de Cerritos Chapinero - VIVA CERRITOS cuenta actualmente con 68 macromedidores instalados, destinados al control y monitoreo de caudales en distintos sectores de la red de distribución. Estos dispositivos permiten llevar un registro preciso del consumo global, detectar pérdidas de agua y optimizar la operación del sistema de acueducto.

- Menciona el uso de bandejas de oxidación de 15 litros de la planta compacta y la necesidad de bandejas diseñadas para un caudal de 5 litros por segundo. Se describe el proceso de pretratamiento para la remoción de hierro, utilizando coque y carbón activado en lugar de medios filtrantes tradicionales como la antracita o arena verde .
- Menciona la importancia del mantenimiento de las válvulas de alivio para evitar golpes de ariete.
- Menciona la precisión de la macromedición, ya que en algunos casos la micromedición está por encima de la macromedición debido a condiciones y cálculos inadecuados. Todos los asumidos tienen micromedición, y se está actualizando la micromedición. Se están probando cinco micro medidores para lectura remota.
- Menciona el trabajo realizado en Viva Servitos, donde se logró reducir las pérdidas al 22%, aunque actualmente están en el 48%. Se están ajustando microdicción y realizando pruebas ilustráticas para ajustar la presión. Se destaca la importancia del catastro de redes, que actualmente no están en el alcance requerido.

Fecha: 02/072025	**Acta No:** 69	**Hora Inicio: 10:40 am**	**Hora Fin: 11.30 am**

Reunión revisión Operativa, Administrativa-Financiera y Ambiental Acueducto VIVA CERRITOS

2. ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

RAZÓN SOCIAL				**NIT**
CARACTERIZACION ACUEDUCTO LA RENTA				800191614-2
NO.	**DOCUMENTO**	**SI**	**NO**	**OBSERVACION**
1	Renovación de Cámara de Comercio	**X**		
2	Rut	X		
3	Industria y Comercio	**X**		
4	Estatutos	X		
5	Registros Contables	**X**		
6	Declaración de Renta	**X**		
7	Estados Financieros	**X**		
8	Actas de Asamblea de Asociados	**X**		
9	Calificación Esal	**X**		
10	Rups	**X**		No aplican subsidios
11	Plan de Contingencia	**X**		
12	Contrato de condiciones uniformes	**X**		

No. DE EMPLEDOS	**CARGO**
24	**Administrativos y operativostodosen nómina**
No. DE SUSCRIPTORES	1.320
A QUIENES LES PRESTA EL SERVICIO	Vereda La Renta

Reunión asistida por el Ingeniero JAIRO AMAYA (Sub director)

Informe sobre el Acueducto Viva Cerritos

El Acueducto Viva Cerritos se encuentra administrativa y organizacionalmente bien constituido en todas sus áreas. Se ha convertido en un referente para conocer más a fondo la estructura organizativa de un acueducto bien gestionado, lo cual permite identificar prácticas que pueden ser replicadas en otros acueductos que presentan dificultades.

Fecha: 02/072025	**Acta No:** 69	**Hora Inicio: 10:40 am**	**Hora Fin: 11.30 am**

Reunión revisión Operativa, Administrativa-Financiera y Ambiental Acueducto VIVA CERRITOS

La Asociación del Acueducto Viva Cerritos cuenta con una estructura administrativa sólida. Disponen de un contador público profesional que garantiza el cumplimiento de las obligaciones contables y tributarias. Aunque el actual director es nuevo en el cargo y aún se encuentra en proceso de familiarización con el funcionamiento del acueducto, la gestión se mantiene en orden.

Durante una conversación sostenida con la responsable administrativa en el mes de febrero, se recolectó información contable, financiera y tributaria, verificando que la organización se encuentra al día en todos estos aspectos. Adicionalmente, la inscri pción en Cámara de Comercio está actualizada. Por tanto, no requieren actualmente un acompañamiento o apoyo adicional de nuestra parte.

Tareas Pendientes:

Se solicita al Acueducto Viva Cerritos el envío de la siguiente documentación legal actualizada:

1. Estatutos del acueducto
2. Certificado de Cámara de Comercio
3. Registro Único Tributario (RUT)
4. Última acta de asamblea
5. Contrato de condiciones uniformes
6. Plan de contingencia
7.

3. AMBIENTAL

NO. RESOLUCIÓN			**FECHA**	**VIGENCIA**		**OBSERVACIONES**	
No presenta concession			N/A	N/A		N/A	
Caudal Total de la Concesión 5 (l/s)							
RÉGIMEN DE EXPLOTACIÓN	**NOMBRE DE LA CORRIENTE CAPTACIÓN**	**USOS AUTORIZADO**	**VIGENCIA**	**COORDENADAS DE LA CAPTACIÓN**		**CAUDAL 5 (l/S)**	
				NORTE	**OESTE**	**CONCESIONADO**	**AMBIENTAL**
N/A	San Isidro, El Palomar	N/A	5 AÑOS	1023031	1024281	SI	N/A
N/A						**N/A**	

Fecha: 02/072025	**Acta No:** 69	**Hora Inicio: 10:40 am**	**Hora Fin: 11.30 am**
Reunión revisión Operativa, Administrativa-Financiera y Ambiental Acueducto VIVA CERRITOS			

4. FRANJAS PROTECTORAS

Se explica que la Resolución 0061 de 2007, complementada por la Resolución 1371 de 2009, establece criterios técnicos y legales para delimitar franjas de protección en nacimientos y corrientes de agua. Estas franjas deben conservarse con vegetación natural y libres de actividades que puedan afectar la calidad del agua, como el uso de plaguicidas, deforestación o expansión de cultivos y ganadería.

5. VARIOS

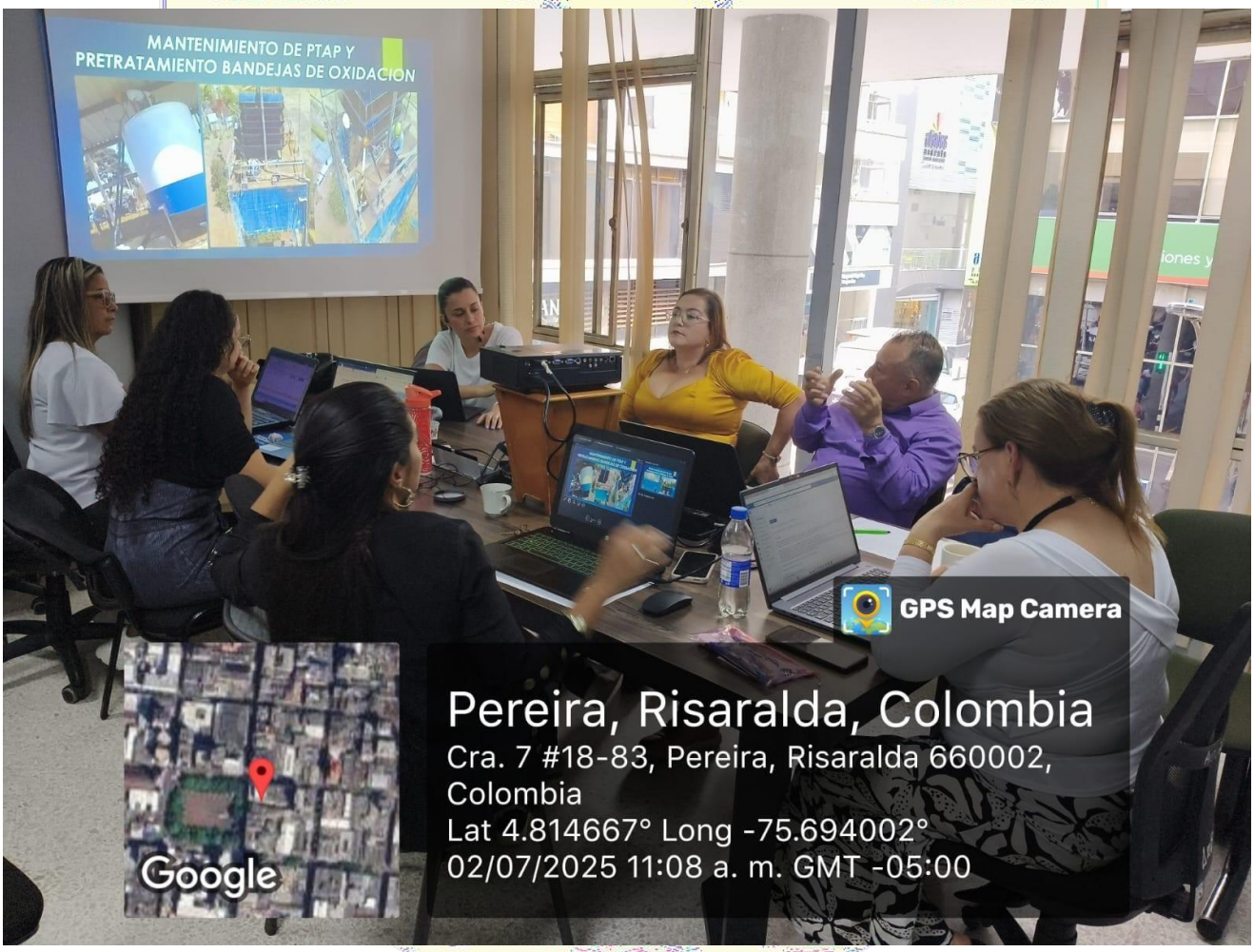
Se atiende presentación por parte del operador del Acueducto



Fecha: 02/072025	**Acta No:** 69	**Hora Inicio: 10:40 am**	**Hora Fin: 11.30 am**

Reunión revisión Operativa, Administrativa-Financiera y Ambiental Acueducto VIVA CERRITOS

Se da por finalizada la reunión siendo las 11:30 am, sin ningún preámbulo adicional y agradecimiento por parte del ingeniero Amaya operador del acueducto. Se debe tener en cuenta que esta es la primera vez que ese acueducto atiende a una citación realizada por la secretaria.



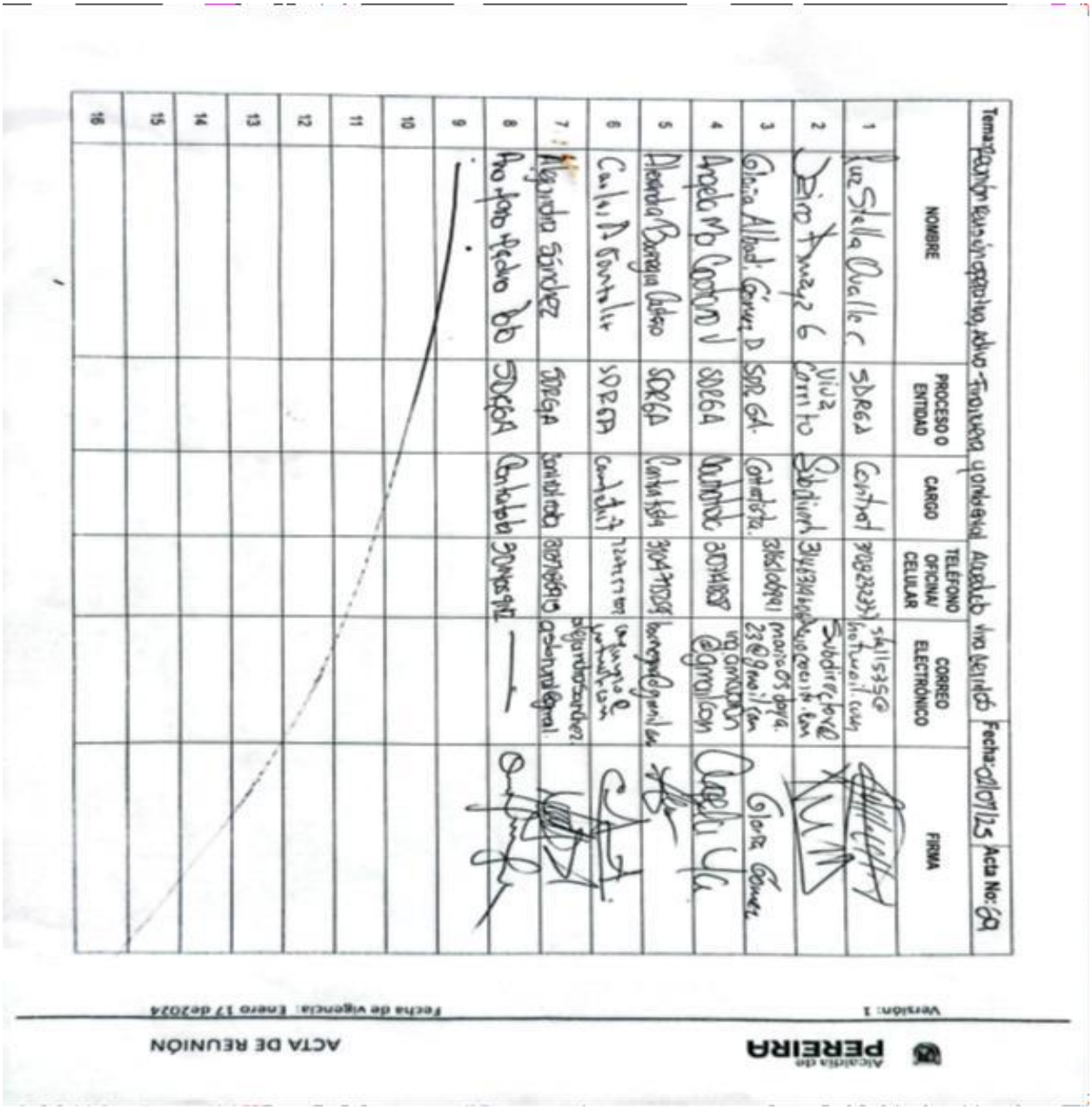
Alcaldía de PEREIRA

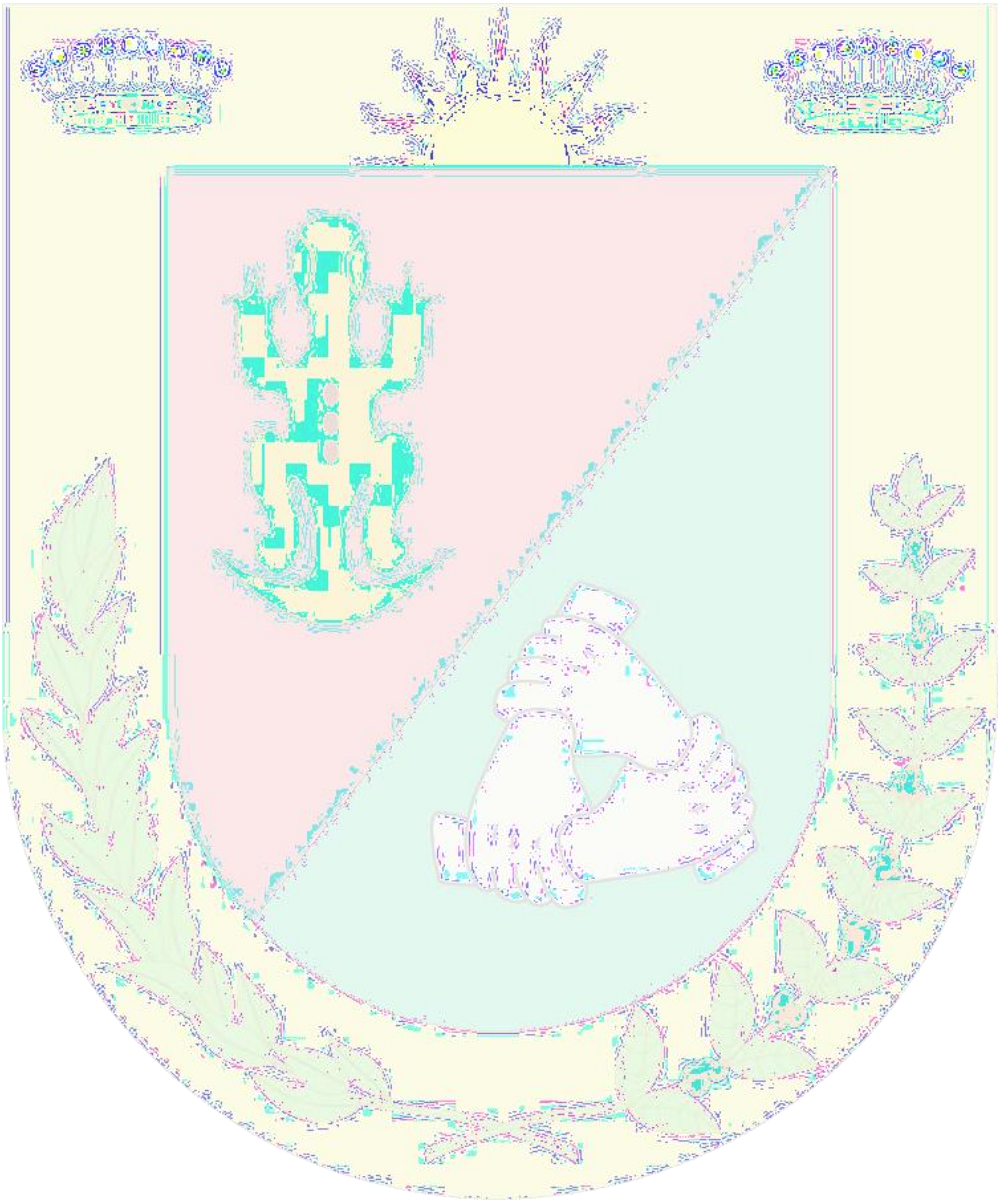
ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de2024

Fecha: 02/072025	**Acta No:** 69	**Hora Inicio: 10:40 am**	**Hora Fin: 11.30 am**

Reunión revisión Operativa, Administrativa-Financiera y Ambiental Acueducto VIVA CERRITOS





Fecha: Julio 7 de 2025	*Acta No: 73*	*Hora Inicio: 2.00 pm*	*Hora Fin: 5.30 pm*
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			
*Responsable**: Ing. Paola García***		*Elaborado por: **Ana María Medina***	
Proceso / Subprocesos / Actividad: Promoción del Desarrollo Económico- Desarrollo Rural y Gestión Ambiental- Acueductos y Saneamiento			
Lugar:			

AGENDA	1.	*Lectura Acta anterior Julio 1 de 2025 No. 67*
	2.	*Seguimiento de asignaciones*
	3.	
	4.	
	5.	
	6.	
	7.	

DESARROLLO DE LA REUINION

- *Se procede a leer el acta anterior*
- *Se depuraron los pendientes anteriores*
- *Asiste Estefany Hernández para realizar socialización de los avances de los proyectos en ejecución, en formulación y en proceso de aprobación. Acueductos y Saneamiento*
- *En revisión se explica el por que de retrasos en algunas actividades y se concluye nuevamente que los procesos se detienen por terceros, dependencias cono jurídica e infraestructura. Para dar ya solución a este procedimiento que ha venido fallando de manera constante y continua **Melisa se compromete a generar un registro en drive con semaforización que registre cada devolución con fechas claras y precisas,** donde también se registre con exactitud las fechas corridas entre las devoluciones y las entregas de correcciones.*
- *Desde el equipo se le hace seguimiento a, proyectos y se encuentran retrasos como: 11 días en Secoop sin anotaciones de observación o declaraciones de proponentes, devoluciones de presupuestos que son resueltos en la mayor brevedad máximo 3 días y se regresan y no vuelven a informar nada hasta que a los 15 días los estar regresando nuevamente sin alertar de ajustes con anterioridad, **sin embargo dese el Equipo los encargados están en constante comunicación con las entidades comprometidas dentro de los procesos pero no somos informados sino después de pasar los tiempos establecidos.***
- *Se recibe solitud de **PRIORIDAD** para la viabilidad de Pozos Sépticos. Esta aprobado un presupuesto de $2.400.000 para la ejecución general*

Fecha: Julio 7 de 2025	*Acta No: 73*	*Hora Inicio: 2.00 pm*	*Hora Fin: 5.30 pm*
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			

- *Se hace la revisión de **GURRIO** donde se identifica la **falta de calidad del informe presentado por la Consultoría**, se está terminando presupuesto; se notificó con anterioridad la falta de información y la mala elaboración con la que fue presentada, suministros que no fueron acertados e incluso información dada al azar con datos no reales. El día lunes 7 de Julio después de comité con la Ing. Alexa y la Ing. Sandra, la Ing. Paola hará los últimos ajustes para ser pasada a revisión.*

- *Se realiza un análisis de la caracterización que se desarrolló con **Viva Cerritos** el Ing. Amaya y se concluye que Angela y Ana María van a **OFICIAR** al acueducto para definir el paso que utilizará la secretaria y finalmente poder suministrar a los 20 usuarios de Piñeres el agua*

- *Se debe entregar el día miércoles todos los avances que se han desarrollado con **Arabia** del año 2024 y filtros y visitas del 2025 para presentar al concejo comunario que se desarrollará el día viernes 11 de julio.*

- ***Prioridad:***

  1. *Pénjamo en pliegos revisión y seguimiento Julián y Álvaro, mejoramiento de redes y alcantarillados, sistemas colectivos.*
  2. *Presupuesto de acueductos de plantas y tratamientos. Seguimiento Melisa.*
  3. *Petap Rocío Caracolí; entregado.*
  4. *Filtros y canaletas, hubo devolución y el día martes 8 de julio se programó reunión para la subsanación, este proyecto se entrego hace 15 días la devolución se debió a que jurídico cambio los formatos de contratación.*
  5. *Viaducto Pénjamo se solicitará concepto a DIGER el estado. De encontrarse en situación de alto riesgo no será posible asignarle presupuesto.*

- *Para continuar con los avances 2025 para el corregimiento de Arabia se requiere el paso de asignación de contrato a suministros.*

- *Se realizará reunión con la comunidad de la Renta para regionalización el día martes 8 de julio 5:00 pm. Asisten: Laura, Gloria, Johan y Dayiana.*

- *Caracterización Miércoles 9 de Julio: Maracaibo, San José, La Convención, San Luis. (Sandra y Liliana)*

- *Se realizará vivita a Guacarí de día miércoles 9 de julio, revisión de Red y Alcantarillado. Asisten: Ing. Paola, Johan, Johanna y Laura*

- *Saia 25880: Se le remite a Angela para dar respuesta por derecho de petición, se le debe informar a la solicitante que le Escuela Llano Grande se encuentra en riesgo por esta razón no se puede priorizar para asignación de inversión. En cuanto a la secretaria de educación no se le hará cargo ya que esta escuela no es publica y no es de su competencia.*

- *Saia 26707: se debe dar respuesta para asignación de visita se remite a Alejandra.*

Fecha: Julio 7 de 2025	*Acta No: 73*	*Hora Inicio: 2.00 pm*	*Hora Fin: 5.30 pm*
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			

- *Saia 20420: el señor Orlando Saldarriaga presidente de la JAC la Bella le manifiesta a la jefe Nancy que ha hecho muchas veces la solitud de pozos sépticos y que jamás le han dado respuesta, se revisa en seguimiento y se puede verificar que efectivamente fue depurado en respuesta el día 9 de junio con el radicado No. 40469, haciendo referencia a la falta de documentación y claridad sobre la solicitud, ya que no presentan soportes claros con respecto a la posesión de predios.*

- *Se reitera lo que en repetidos comités se ha socializado e informado, predios con portones, rejas o parcelaciones **no se viabilizan**. Es momento de que esta información ya la tengan clara para que no se sigan teniendo reprocesos con los requerimientos y avances de los compromisos adquiridos por la secretaria.*

- *El equipo recibe otra actividad nueva **FUENTES ALTERNAS**. hoy se cuenta con mucho material para dar el resultado que se espera. Para el día lunes 14 de julio en comité, Liliana hará la presentación de la información que se tiene y cuál sería la estrategia para desarrollar esta actividad de la mejor manera posible*

- *Visita Puerto Caldas reunión que se llevará a cabo el día jueves 10 de Julio a la que asistirán la jefe Nancy y Julián.*

- *Estando en comité llegan a las instalaciones de la secretaria algunos representantes de la comunidad de Chocho Canceles y la jefe Nancy atiende la reunión con solo atención con Gloria, Johanna y Melisa.*

- *Una segunda responsabilidad que le es asignada al equipo es liderar la Mesa de Seguridad Hídrica. A la espera de reunión con Planeación.*

- *Se hace redistribución d ellos acueductos de Julián y Melisa, con el fin de liberar cargas para la identificación de **CARDER** de fuentes agitadas, desabastecimiento por época de calor, para lograr generar el informe sobre seguridad hídrica con línea base existente*

  a. *Alexandra: Combia Baja*
  b. *Sandra: Altagracia, Arabia, La Bella*

- *Iniciar con el agendamiento de visitas de los acueductos.*

Tema: Reunion equipo Agua y Saneamiento Fecha: 07/07/2025 Acta No: 73

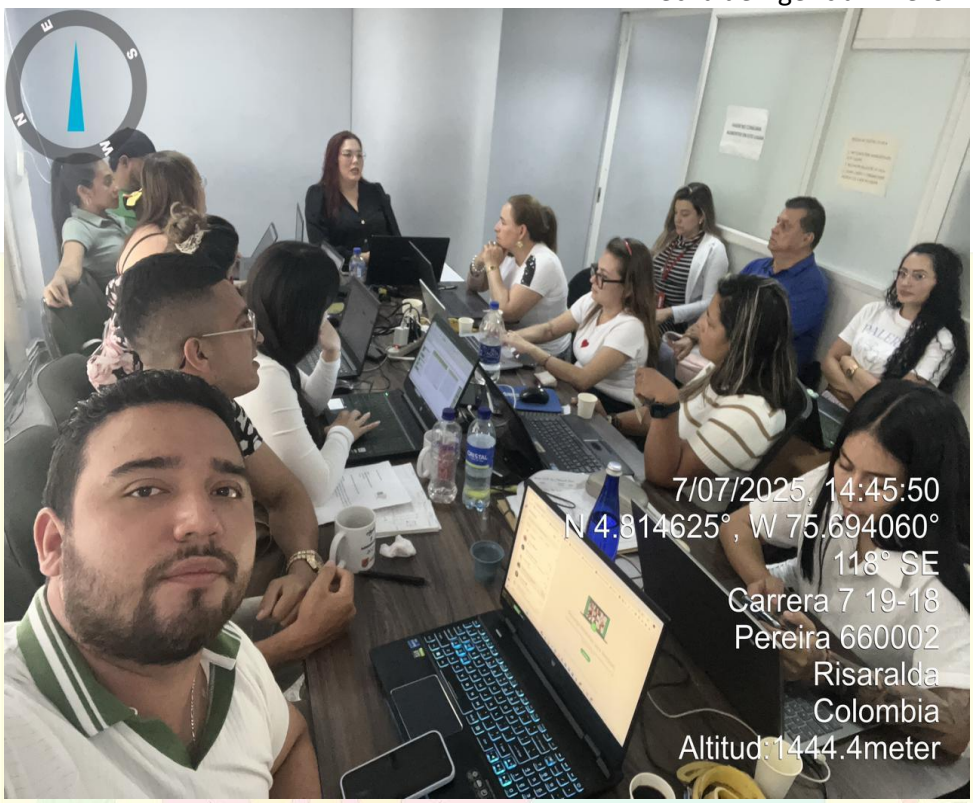
	NOMBRE	PROCESO O ENTIDAD	CARGO	TELÉFONO OFICINA/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Alexander Saldarriaga G	SDRGA	contratista	3216435088	— o —	Alexander Saldarriaga.
2	Julian E. Bonilla H.	SDRGA	Contratista	3192794882	— o —	
3	Melisa del Jordan A	SDRGA	contratista	3136474762	melisabelinda 03 @gmail.com	
4	Gloria Albadi Gomez D	SDR. GA	Contratista.	3165106941	maria03daya23 @gmail.com	Gloria Gómez
5	Alejandra Sánchez	SDRGA	contratista	3137188415	alejandraSanchez. arabrural@gmail	
6	Pablo Cesar Estrada	SDRGA	Contratista	3133440597	— o —	
7	Liliana Velasquez O	SDRGA	Contratista	3113727654	lilivelo.3@hotmail.u. sdrgaw@gmail.com	
8	Ana Maria Madrid	SDRGA	Contratista	3014059142		
9	Lenin V. Rojas C.	SDRGA	Contratista	3167469730	ingenieria.desarrollo.rural @gmail.com	
10	Sandra Rojas	SDRGA	Contratista	3043894981	ing.sandrarojas.rural @gmail.com	
11	LuzStella Ovalle	SDRGA	Contrat	2337 3108823	stell5535 @ hotmail.com	
12	Carlos A Gonzalez	SDRGA	contratista	3207332 302		
13	Johanna Coral Gomez	SDRGA	contratista	3146343507	coral0307@gmail.com	
14	Alexandra Bocanegra Castaño	SDRGA	Contratista	3104715259	bocanegra9090@gmail.	
15	John Alexander Ortiz A.	SDRGA	Contratista	3126765744	— o —	
16	Estefany H	SDRGA	Cadm			

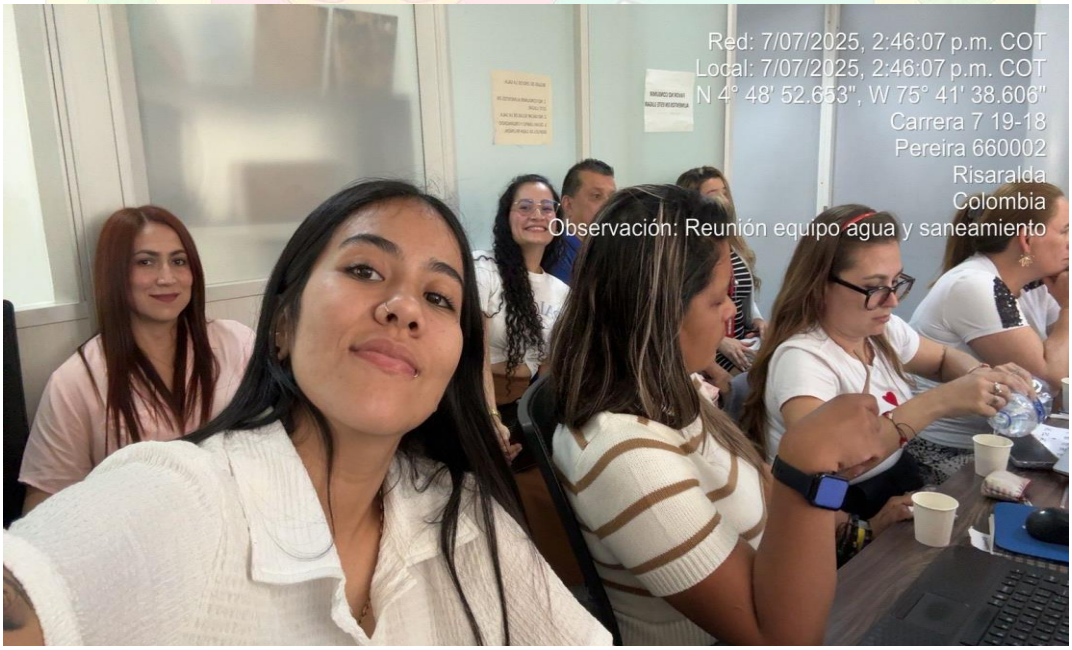
Alcaldía de PEREIRA

ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de2024

No.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	SEGUIMIENTO Ejecutado Si/No	
				SI	NO
1	*Oficiar a Viva Cerritos*	*Angela y Ana María*	*Julio 14*		
2	*Entrega de avances de Arabia*	*Alejandra*	*Julio 9*		
3	*Gurrio*	*Paola*	*Julio 8*		
4	*Pénjamo avance*	*Julián*	*Julio 14*		
5	*Presupuestos avances*	*Melisa*	*Julio 14*		
6	*Filtros y canaletas avances*	*Melisa*	*Julio 14*		
7	*Viaducto Pénjamo solicitud de concepto*	*Julián y Melisa*	*Julio 14*		


7/07/2025, 14:45:50
N 4.814625°, W 75.694060°
118° SE
Carrera 7 19-18
Pereira 660002
Risaralda
Colombia
Altitud:1444.4meter


Red: 7/07/2025, 2:46:07 p.m. COT
Local: 7/07/2025, 2:46:07 p.m. COT
N 4° 48' 52.653", W 75° 41' 38.606"
Carrera 7 19-18
Pereira 660002
Risaralda
Colombia
Observación: Reunión equipo agua y saneamiento

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancoomeva

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	10111546
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO ...
CIUDAD/MUNICIPIO:	PEREIRA	DEPARTAMENTO:	RISARALDA
DIRECCIÓN:	KRA 8 35 17	TELÉFONO:	3000000
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	03 - ALCALDIA PEREIRA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**4609250761**		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	julio	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	julio
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2025/07/07	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		9993235548

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 227.800
SUBTOTAL:			1	**$ 227.800**
SALUD				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8050011572	EPS018	EPS018-S.O.S.	1	$ 178.000
SUBTOTAL:			1	**$ 178.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
ADMINISTRADORA				
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002261753	14-25	14-25-COLMENA	1	$ 14.900
SUBTOTAL:			1	**$ 14.900**

VALOR SIN MORA:	**$ 420.700**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 420.700**

Planilla Pagada