1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Contratista	***CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO***
Informe de Actividades Nº	*4 de 8*
Periodo	*21/05/2025 al 20/06/2025*
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 mayo 26 del 2025 en compañía del fontanero Ferney Zapata se realizó visita a la Asociación se usuarios del acueducto Vista Hermosa* *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas.* *Vereda: Vista Hermosa* *Corregimiento: La Bella* *1.2. El día mayo 30 del 2025 en compañía de la representante María Cenaida Villegas se realizó visita a la Asociación de usuarios acueducto Chocho Canceles.* *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas.* *Vereda: Chocho Canceles.* *Corregimiento: La Bella* *1.3. El día junio 4 del 2025 en compañía del representante Luis Fernando Olarte se realizó visita a la asociación de Usuarios del acueducto Perez Alto.* *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas* *Vereda: Perez Alto* *Corregimiento: Arabia*	*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: Falta instalar micromedidores y buscar conexiones fraudulentas.* *1.3. Situación encontrada: Cambiar medidores que se encuentran frenados.*

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
	1.4. El día junio 11 del 2025 en compañía del fontanero Álvaro Duque se realizó visita a la Asociación de usuarios acueducto Yarumal. *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas* *Vereda: Yarumal* *Corregimiento: Arabia.* *1.5. El día junio 16 del 2025 en compañía del representante Jose Ramiro Cruz se realizó visita a la Asociación de Usuarios del acueducto Perez Bajo.* *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas* *Vereda: Perez Bajo.* *Corregimiento: Arabia.* *.* *1.6. El día junio 18 del 2025 en compañía del fontanero Marino Duque se realizó visita a la Asociación de Usuarios del acueducto Santa Cruz de Barbas.* *Tema: Identificación y clasificación del control de perdidas* *Vereda: Santa Cruz de Barbas.* *Corregimiento: Arabia.*	*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: El porcentaje de perdidas de este acueducto se encuentra en óptimas condiciones.* *1.5. Situación encontrada: Se debe instalar macromedidor.* *1.6. Situación encontrada: Se debe color un flotador al tanque de almacenamiento ya que se esta rebosando.* *.*

2. Realizar visitas del campo para recopilar la información requerida para elaborar programas de mejoramiento de los acueductos rurales.	*2.1. El día mayo 26 del 2025 en compañía del fontanero Ferney Zapata se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la parte del agua no contabilizada a la Asociación se usuarios del acueducto Vista Hermosa.* *Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada.* *Vereda: Vista Hermosa.* *Corregimiento: La Bella.* *2.2. El día mayo 30 del 2025 en compañía de la representante María Cenaida Villegas se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la parte del agua no contabilizada a la Asociación de usuarios acueducto Chocho Canceles.* *Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada.* *Vereda: Chocho Canceles* *Corregimiento: La Bella* *2.3. El día junio 4 del 2025 en compañía del representante Luis Fernando Olarte 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 hacer arreglos en la bocatoma ya que se esta generando un hueco en la misma.* *2.2. Situación encontrada: Se deben cambiar redes de aducción y conducción por PVC.* *2.3. Situación encontrada: Se deben cambiar tramos en la red de distribución por PVC.* *2.4. Situación encontrada: Cambiar 50 mts en la red de distribución.* *2.5. Situación encontrada: Se debe hacer mantenimiento a la rejilla de la bocatoma y desarenador.* *2.6. Situación encontrada: Se debe cambiar tubería en la redes de distribución y aducción por PVC.*

	parte del agua no contabilizada a la asociación a la asociación de Usuarios del acueducto Pital de Perez Alto. *Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada.* *Vereda: Perez Alto.* *Corregimiento: Arabia* *2.4. El día junio 11 del 2025 en compañía del fontanero Álvaro Duque se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la parte del agua no contabilizada a la Asociación de usuarios acueducto Yarumal.* *Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada.* *Vereda: Yarumal* *Corregimiento: Arabia* *2.5. El día junio 16 del 2025 en compañía del representante Jose Ramiro Cruz se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la parte del agua no contabilizada a la Asociación de Usuarios del acueducto Perez Bajo.* *Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto*		

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
	referente al diagnóstico del agua no contabilizada. *Vereda: Perez Bajo.* *Corregimiento: Arabia.* *2.6. El día junio 18 del 2025 en compañía del fontanero Marino Duque se realizaron las debidas recomendaciones para el mejoramiento del acueducto en la parte del agua no a la Asociación de Usuarios del acueducto Santa Cruz de Barbas. Tema: Elaboración de programas para el mejoramiento del acueducto referente al diagnóstico del agua no contabilizada.* *Vereda: Santa Cruz de Barbas.* *Corregimiento: Arabia.*		

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 mayo 26 del 2025 en compañía del fontanero Ferney Zapata del acueducto Vista Hermosa se hizo seguimiento a las intervenciones al sistema del acueducto.* *Tema: Seguimiento al suministro de materiales (micromedidores y macromedidor).* *Vereda: Vista Hermosa.* *Corregimiento: La Bella.* *3.2. El día mayo 29 del 2025 en compañía del presidente de la junta Javier Aguirre del acueducto comunitario Pueblo Escondido se hizo seguimiento a las intervenciones al sistema del acueducto.* *Tema: Seguimiento al suministro de materiales (Tanque de almacenamiento).* *Vereda: Pueblo Escondido.* *Corregimiento: Combia Alta.* *3.3. El día mayo 29 del 2025 en compañía de la tesorera de la junta Livia de Jesus Carmona del acueducto comunitario Pital de Combia hizo seguimiento a las intervenciones al sistema del acueducto.* *Tema: Seguimiento al suministro de materiales (Tuberia).* *Vereda: Pital de Combia.* *Corregimiento: Combia Alta.*	*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* *3.5. Registro Fotográfico e informe de seguimiento*	

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
	3.4. El día mayo 30 del 2025 en compañía de la representante Cenaida Villegas del acueducto comunitario Chocho Canceles hizo seguimiento a las intervenciones al sistema del acueducto. *Tema: Seguimiento al suministro de materiales (Tuberia y tanque de almacenamiento).* *Vereda: Chocho Canceles.* *Corregimiento: La Bella.* *3.5. El día junio 16 del 2025 en compañía del señor Ordilio Ladino de la Asociación de Usuarios del acueducto comunitario Canta Monos se hizo seguimiento a las intervenciones al sistema del acueducto* *Tema: Seguimiento al suministro de materiales (micromedidores y macromedidor).* *Vereda: Canta Monos.* *Corregimiento: Tribunas.*		

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
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 mayo 26 del 2025 se envió SAIA al acueducto Chocho Canceles documento para dar plazo a la instalación de los materiales.* *4.2 El día mayo 26 del 2025 se envió SAIA al acueducto Chocho Canceles documento con la lista de materiales.* *4.3. El día mayo 26 del 2025 se envió SAIA al acueducto Trinidad la Carbonera Caimalito documento para la instalación de los micromedidores a los usuarios del acueducto.*	***ANEXO.*** *4.1 Oficio radicado 36853-I.* *4.2. Oficio radicado 36854-I* *4.3*. Oficio radicado *36851-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 mayo 26 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 mayo 30 del 2025 se realizó reunión con la comunidad del acueducto Trinidad La Carbonera Caimalito sobre el tema de la instalación de micromedidores.* *5.3. El día junio 3 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. Registro fotográfico* *5.2. Acta de reunión.*	

CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO.
Contratista:CC.10111546

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

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

SANDRA BIBIANA
Firmado digitalmente por SANDRA BIBIANA
Fecha: 2025.06.18 10:27:58 -05'00'

CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO
Informe de Actividades Nº 4 de 8
Periodo 21/05/2025 al 20/06/2025
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	MAYO 26 DEL 2025	HORA	9:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO VISTA HERMOSA				
NIT	901656393-3	REPRESENTANTE LEGAL	MIREIRA TOUS		
TELÉFONO	3187000306	DIRECCIÓN	FINCA LA FORTUNA VISTA HERMOSA		
CORREGIMIENTO	LA BELLA	VEREDA	VISTA HERMOSA	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	34
POBLACIÓN ATENDIDA	136	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	1.0	NOMBRE DE LA FUENTE	SAN PABLO
PUEAA	4016	MACROMEDIDORES	0	MICROMEDIDORES	20

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	71%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	13/09/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0.20

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	REGULAR ESTADO	ARREGLAR BOCATOMA TIENE UN HUECO EN LA CAPTACION
ADUCCIÓN	SI	REGULAR ESTADO	CAMBIAR DE GALVANIZADO 50 MTS POR PVC
DESARENADOR	SI	REGULAR ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	BUEN ESTADO	
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	BUEN ESTADO	CAMBIAR TRAMOS 80 MTS POR PVC

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	20	COBERTURA	59%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	34			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	20	COBERTURA	59%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	34			

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)	2.0	CAUDAL AFORADO (L/s)	1.0

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)	664	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN PARA POBLACIÓN SIN MICROMEDIDOR (L/s)	0.20	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	65.%

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)		VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)		PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0,00%

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	FERNEY ZAPATA FONTANERO

vista hermosa

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 Mayo 26/2025

Vereda/Comuna Vereda vista hermosa Finca/Dirección Finca El Recreo Hora 10:00 a m

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Ferney	ZAPATA	1861079	48	VISTAR	Forestal	3206294	Bachiller							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.541	58	Alcalá	Alegría	3206227302	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

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	MAYO 30 DEL 2025	HORA	9:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION DE USUARIOS CHOCHO CANCELES				
NIT	800172202-2	REPRESENTANTE LEGAL	MARIA CENAIDA VILLEGAS		
TELÉFONO	3127803238	DIRECCIÓN	FINCA EL JAZMIN CHOCHO CANCELES		
CORREGIMIENTO	LA BELLA	VEREDA	CHOCHO CANCELES	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	340
POBLACIÓN ATENDIDA	1360	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	6.0	NOMBRE DE LA FUENTE	ESTRELLA MORRON
PUEAA	VENCIDO	MACROMEDIDORES	1	MICROMEDIDORES	90

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	70%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	23/07/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	2.04

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	REGULAR ESTADO	MEJORAR MURO DE CONTENCION
ADUCCIÓN	SI	REGULAR ESTADO	CAMBIAR DE GALVANIZADO POR PVC
DESARENADOR	SI	REGULAR ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	BUEN ESTADO	CAMBIAR TRAMOS 200 MTS POR PVC

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	90	COBERTURA	26%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	340			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	230	COBERTURA	26%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	340			

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)	3.33	CAUDAL AFORADO (L/s)	6.0

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)	5.800	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN PARA POBLACIÓN SIN MICROMEDIDOR (L/s)	2.04	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	62.%

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)		VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)		PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0,00%

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	CENAIDA VILLEGAS REPRESENTANTE

chocho- cancelas

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 Mayo 30/2025

Vereda/Comuna Vereda chocho-cancelas Finca/Dirección Finca El Jazmin Hora 10:00am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Jeneida	Villegas	31.957.833	50	chocho	Jazmin	312 780 2278	Primaria							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.	58	Alcalá	Alcalá	320 774 5270	Tecnolo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
1																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos 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

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 4 DEL 2025	HORA	9:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION COMUNITARIA DE SUSCRIPTORES PEREZ ALTO				
NIT	816005255-4	REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FERNANDO OLARTE RAMIREZ		
TELÉFONO	3054849844	DIRECCIÓN	FINCA EL PORVENIR PEREZ ALTO		
CORREGIMIENTO	ARABIA	VEREDA	FINCA EL PORVENIR PEREZ ALTO	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	288
POBLACIÓN ATENDIDA	1152	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	2.66	NOMBRE DE LA FUENTE	PARAISO 1 Y2
PUEAA	3150	MACROMEDIDORES	2	MICROMEDIDORES	230

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	40%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	23/07/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	1.73

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	REGULAR ESTADO	
ADUCCIÓN	SI	REGULAR ESTADO	CAMBIAR DE GALVANIZADO POR PVC
DESARENADOR	SI	REGULAR ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	BUEN ESTADO	CAMBIAR TRAMOS POR PVC

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	230	COBERTURA	80%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	288			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	230	COBERTURA	80%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	288			

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)	7.5	CAUDAL AFORADO (L/s)	2.66

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)	4.608	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN PARA POBLACIÓN SIN MICROMEDIDOR (L/s)	1.73	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	33.%

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)		VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)		PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	0,00%

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	LUIS FERNANDO OLARTE REPRESENTANTE

Perez - Alto

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 Apa no contabilizada Fecha Junio 4/2025

Vereda/Comuna Acueducto Perez Alto Finca/Dirección El porvenir Hora 9:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Luis Fernando	Olarte Pemiva	10'077485.	68	Perez alto	el porvenir	3054849844	magister							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.546	58	Alcaldia	Alcalde	3207242702	tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos 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

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 11 DEL 2025	HORA	10:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO YARUMAL				
NIT	900040015-6	REPRESENTANTE LEGAL	JAIRO CARRILLO		
TELÉFONO	3117866909	DIRECCIÓN	FINCA LA MEJORA YARUMAL		
CORREGIMIENTO	ARABIA	VEREDA	YARUMAL	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	230
POBLACIÓN ATENDIDA	920	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	1.7	NOMBRE DE LA FUENTE	LAS PALMAS
PUEAA	2444	MACROMEDIDORES	3	MICROMEDIDORES	230

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	30%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	11/09/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	1.38

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	BUEN ESTADO	
ADUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
DESARENADOR	SI	BUEN ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	NO	BUEN ESTADO	
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	BUEN ESTADO	CAMBIAR TRAMOS 50 MTS POR PVC

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	230	COBERTURA	100%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	230			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	20	COBERTURA	100%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	230			

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)	11.74	CAUDAL AFORADO (L/s)	1.7

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)	3.680	VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)	1.38	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	21.%

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	ALVARO DUQUE FONTANERO

Yarumal

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 11/25

Vereda/Comuna Acueducto Yarumal Finca/Dirección Finca la Mejora Hora 9:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Alvaro	Duque lopez	10.113.035	61	Vereda	la mejora	3147806650	primaria							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.546	58	Alcaldia	Alcaldia	3207252707	Tecnolg.							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

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	JUNIO 16 DEL 2025	HORA	9:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	JUNTA DE ACCION COMUNAL VERDA PEREZ BAJO				
NIT	816003779-2	REPRESENTANTE LEGAL	JOSE RAMIRO CRUZ		
TELÉFONO	3128880542	DIRECCIÓN	FINCA LA ESPERANZA PEREZ BAJO		
CORREGIMIENTO	ARABIA	VEREDA	PEREZ BAJO	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	60
POBLACIÓN ATENDIDA	240	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	1.0	NOMBRE DE LA FUENTE	TRIBUNAS
PUEAA	2610	MACROMEDIDORES	0		60

INFORMACIÓN ADICIONAL					
CONTROL DE PÉRDIDAS ANTERIOR	40%	OBSERVACIONES GENERALES			
FECHA	11/09/2024				
ELEVACIÓN PROMEDIO DE SERVICIO (msnm)	entre 1000 - 2000	DOTACIÓN NETA MÁXIMA (L/hab.día)	130	CAUDAL DE CONSUMO POR DOTACIÓN (L/s)	0.36

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

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	60	COBERTURA	100%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	60			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	60	COBERTURA	100%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	60			

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	CAUDAL AFORADO (L/s)	1.0

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)	2.592	VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)	0.38	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	38.%

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	JOSE RAMIRO CRUZ REPRESENTANTE

Peña bajo

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 16/2021

Vereda/Comuna Acueducto Peña - bajo Finca/Dirección La Esperanza Hora 9:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Jose Ramiro	Cruz Vargas	10129941	57	Peña bajo	La Esperanza	312888 0747	Bachiller							X	
2	Carlos	Gonzalez	10-111-546	38	Alta baja	Alta baja	3207625702	Tecnol.							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos 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

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 18 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
ACUEDUCTO	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES ACUEDUCTO SANTA CRUZ DE BARBAS				
NIT	3104562287	REPRESENTANTE LEGAL	RICARDO RODRIGUEZ		
TELÉFONO		DIRECCIÓN			
CORREGIMIENTO	3104562287	VEREDA	SANTA CRUZ DE BARBAS	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	87
POBLACIÓN ATENDIDA	348	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	1.7	NOMBRE DE LA FUENTE	CESTILLAL
PUEAA	1412	MACROMEDIDORES	0		87

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)	0.52

ESTRUCTURA	SI / NO	ESTADO	COMENTARIOS
BOCATOMA	SI	BUEN ESTADO	
ADUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
DESARENADOR	SI	BUEN ESTADO	
PLANTA DE TRATAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	
CONDUCCIÓN	SI	BUEN ESTADO	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	SI	BUEN ESTADO	CAPACIDAD 37000 LTS
REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	BUEN ESTADO	

1. COBERTURA DE MICROMEDICIÓN				
NÚMERO DE MICROMEDIDORES	87	COBERTURA	100%	$Cobertura: \frac{Micromedidores}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	87			

2. EFICIENCIA DE MICROMEDICIÓN				
MICROMEDIDORES FUNCIONANDO	87	COBERTURA	100%	$Eficiencia: \frac{Micromedidores\ en\ funcionamiento}{Suscriptores}$
NÚMERO TOTAL DE SUSCRIPTORES	87			

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)	1.7

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)	4.406	VOLUMEN MICROMEDICIÓN TOTAL (M3)	0.52	PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	49.%

RESPONSABLE	CARLOS ALBERTO GONZALEZ TAMAYO	ATIENDE	MARINO DUQUE FONTANERO

Santa cruz

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 18/2025

Vereda/Comuna acueducto Santa cruz de bartol

Finca/Dirección los cambulos

Hora 8:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Marino	Duque Lopez	10120212	59	Santa Cruz de Bartol	Los cambulos	3108900881	Bachiller							Y	Marino Duque Lopez
2	Carlos	Gonzalez	10.111.542	58	Alcaldia	Alcalde	3207252152	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 de Violencia
Discp: Discapacitado

ALCALDIA 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	MAYO 26 DEL 2025	HORA	9:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DEL ACUEDUCTO VISTA HERMOSA				
NIT	901656393-3	REPRESENTANTE LEGAL	MIREIRA HELENA TOUS		
TELÉFONO	3187000306	DIRECCIÓN	FINCA FORTALEZA VISTA HERMOSA		
CORREGIMIENTO	LA BELLA	VEREDA	VISTA HERMOSA	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	34
POBLACIÓN ATENDIDA	136	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	1.0	NOMBRE DE LA FUENTE	SAN PABLO
PUEAA	4016	MACROMEDIDORES	0	MICROMEDIDORES	20

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	65%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	59%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	59%
FECHA	MAYO 26 DEL 2025				

ASPECTO EVALUADO	APLICA	OBSERVACIONES GENERALES
Cambio de redes de aducción y conducción	SI	CAMBIAR REDES DE ACUCCION POR PVC
Renovación y mantenimiento de redes de distribución	SI	
Prevención de reboses en tanques de almacenamiento	NO	
Instalación y mantenimiento de micromedidores	SI	INSTALAR LOS 14 MEDIDORES QUE HACEN FALTA
Instalación y mantenimiento de macromedidores	NO	INSTALAR MACRO MEDIDOR
Eliminación de servicios directos y tomas clandestinas	SI	BUSCAR CONEXIONES FRAUDULENTAS EN EL SISTEMA DE RIESGO
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	FERNEY ZAPATA FONTANERO

vista hermosa

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema Recomendaciones para Retoñar la ecedera Fecha Mayo 26/2025

Vereda/Comuna Vereda vista hermosa Finca/Dirección Finca El Recreo Hora 10:00 a.m.

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Ferney	ZAPATA	1861079	48	VISTAH	Forsanic	294	Bachiller							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.541	58	Alcalli	Alcalli	3205 522702	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos A Gonzalez

FIRMA TECNICO:

NOMBRE CONFERENCISTA:

FIRMA CONFERENCISTA:

Desp: Despalazado
Indig: Indigena
Afrod: Afro. Descendiente

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

1

ALCALDÍA DE PEREIRA

FECHA	MAYO 30 DEL 2025	HORA	11:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION DE USUARIOS CHOCHO CANCELES				
NIT	800172202-2	REPRESENTANTE LEGAL	CENAIDA VILLEGAS		
TELÉFONO	3127803238	DIRECCIÓN	FINCA JAZMIN COCHO CANCELES		
CORREGIMIENTO	LA BELLA	VEREDA	CHOCHO CANCELES	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	340
POBLACIÓN ATENDIDA	1360	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	6.0	NOMBRE DE LA FUENTE	ESTRELLA MORRON
PUEAA	VENCIDO	MACROMEDIDORES	1	MICROMEDIDORES	60

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	62%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	18%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	18%
FECHA	MAYO 30 DEL 2025				

ASPECTO EVALUADO	APLICA	OBSERVACIONES GENERALES
Cambio de redes de aducción y conducción	SI	CAMBIAR UNIONES 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	INSTALAR 56 MEDIDORES CADA AÑO , DURANTE 5 ANOS
Instalación y mantenimiento de macromedidores	NO	
Eliminación de servicios directos y tomas clandestinas	SI	BUSCAR CONEXIONES FRAUDULENTAS EN EL SISTEMA DE RIESGO
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	CENAIDA VILLEGAS REPRESENTANTE

chocho- carneles

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema Recomendaciones para Rebatir las perdidas

Fecha Mayo 30 2025

Vereda/Comuna Vereda chocho-carneles

Finca/Dirección Finca El Jazmin

Hora 10:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Leonardo	Villegas	31.957.833	50	chocho	Jazmin	312 780 9278	Primaria							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.	58	Alcalá	Alcalá	3207752701	Tecnolo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
1																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos 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

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 4 DEL 2025	HORA	9:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION COMUNITARIA DE SUSCRIPTORES PEREZ ALTO				
NIT	816005255-4	REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FERNANDO OLARTE		
TELÉFONO	3054849844	DIRECCIÓN	FINCA EL PORVENIR PEREZ ALTO		
CORREGIMIENTO	ARABIA	VEREDA	PEREZ ALTO	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	288
POBLACIÓN ATENDIDA	1152	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	2.66	NOMBRE DE LA FUENTE	PARAISI 1 Y2
PUEAA	3150	MACROMEDIDORES	2	MICROMEDIDORES	230

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	33%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	80%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	80%
FECHA	JUNIO 4 DEL 2025				

ASPECTO EVALUADO	APLICA	OBSERVACIONES GENERALES
Cambio de redes de aducción y conducción	SI	
Renovación y mantenimiento de redes de distribución	SI	CAMBIAR 150 MTS EN 2 PULG.
Prevención de reboses en tanques de almacenamiento	NO	
Instalación y mantenimiento de micromedidores	SI	INSTALAR LOS 58 MEDIDORES QUE HACEN FALTA
Instalación y mantenimiento de macromedidores	NO	
Eliminación de servicios directos y tomas clandestinas	SI	BUSCAR CONEXIONES FRAUDULENTAS EN EL SISTEMA DE RIESGO
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	LUIS FERNANDO OLARTE REPRESENTANTE

Perez- 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 Reforestar las perdidas

Fecha Junio 4/2025

Vereda/Comuna Acueducto Perez Alto

Finca/Dirección El porvenir

Hora 9:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Luis Fernando	Duarte Ramirez	10'077485.	68	Perez Alto	el Porvenir	3054849844	Magister							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111-596	28	Alcaldia	Alcalde	3207252202	Tecnologo							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos 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

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 11 DE 2025	HORA	10:AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO YARUMAL				
NIT	900040015-6	REPRESENTANTE LEGAL	JAIRO CARRILLO		
TELÉFONO	3117866909	DIRECCIÓN	FINCA LA MEJORA YARUMAL		
CORREGIMIENTO	ARABIA	VEREDA	YARUMAL	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	230
POBLACIÓN ATENDIDA	920	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	1.8	NOMBRE DE LA FUENTE	LAS PALMAS
PUEAA	2444	MACROMEDIDORES	321	MICROMEDIDORES	230

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	21%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	100%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	100%
FECHA	JUNIO 11 DEL 2025				

ASPECTO EVALUADO	APLICA	OBSERVACIONES GENERALES
Cambio de redes de aducción y conducción	NO	
Renovación y mantenimiento de redes de distribución	NO	CAMBIAR 50 MTS EN 2 PULG.
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	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	ALVARO DUQUE FONTANERO

Yarumal

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 las perdidas Fecha Junio 11/25

Vereda/Comuna Acueducto Yarumal Finca/Dirección Finca la Mejora Hora 9:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Alvaro	Duque Lopez	10.113.035	61	Vereda	la mejora	3147806650	primaria							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.546	58	Alcaldia	Alcaldia	3207252707	Tecnolg.							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

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 16 DEL 2025	HORA	9:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA PEREZ BAJO				
NIT	816003779-2	REPRESENTANTE LEGAL	JOSE RAMIRO CRUZ		
TELÉFONO	3128880542	DIRECCIÓN	FINCA LA ESPERANZA PEREZ BAJO		
CORREGIMIENTO	ARABIA	VEREDA	PEREZ BAJO	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	60
POBLACIÓN ATENDIDA	240	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	1.0	NOMBRE DE LA FUENTE	TRIBUNAS
PUEAA	2610	MACROMEDIDORES	0	MICROMEDIDORES	60

INFORMACIÓN PRELIMINAR					
PORCENTAJE DE PÉRDIDAS	38%	COBERTURA DE MICROMEDICIÓN	100%	EFICIENCIA MICROMEDICIÓN	100%
FECHA	JUNIO 11 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	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	JOSE RAMIRO CRUZ REPRESENTANTE

Perú bajo

Alcaldía de PEREIRA

SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y GESTIÓN AMBIENTAL
CONTROL DE ASISTENCIA

Version: 1

Fecha Vigencia: Enero 17 de 2024

Tema: Recomendaciones para bebotar las perdidas

Fecha: Junio 16/2025

Vereda/Comuna: Acueducto Perú - bajo

Finca/Dirección: La Esperanza

Hora: 9:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Jose Ramiro	Cruz Vanegas	10129941	57	Perú bajo	La Esperanza	312888 3747	Bachiller							X	
2	Carlos	Gonzalez	10.111.541	38	Acueducto	Acueducto	3207152702	Tecnol.							X	
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																

NOMBRE TECNICO: Carlos 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

Alcaldía de PEREIRA

Version: 1

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

Fecha Vigencia: Marzo 12 de 2025

FECHA	JUNIO 18 DEL 2025	HORA	8:00 AM

INFORMACIÓN DEL ACUEDUCTO					
NOMBRE	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES ACUEDUCTO SANTA CRUZ DE BARBAS				
NIT	816005255-4	REPRESENTANTE LEGAL	RICARDO RODRIGUEZ		
TELÉFONO	3104562287	DIRECCIÓN	FINCA LOS CAMBULOS SANTA CRUZ DE BARBAS		
CORREGIMIENTO	ARABIA	VEREDA	PEREZ BAJO	NÚMERO DE SUSCRIPTORES	87
POBLACIÓN ATENDIDA	240	CAUDAL CONCESIONADO (L/s)	1.7	NOMBRE DE LA FUENTE	CESTILLAL
PUEAA	1442	MACROMEDIDORES	0	MICROMEDIDORES	87

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	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	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	COLOCAR FLOTADOR AL 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	MARINO DUQUE FONTANERO

Santa cruz

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 las perdidas — Fecha: Junio 18/2025

Vereda/Comuna: Acueducto Santa Cruz de Bachoa — Finca/Dirección: los cambulos — Hora: 8:00 am

No.	NOMBRES	APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	EDAD	VEREDA	FINCA	TELEFONO	NIVEL EDUCATIVO	CONDICIÓN							FIRMA
									Desp	Indig	Afrod	MCH	VicVio	Discap	Otro	
1	Marino	Duque Lopez	10220212	59	Santa Cruz Bachoa	los cambulos	3208900881	Bachiller							X	Marino Duque Lopez
2	Carlos	Gonzalez	10.111.546	28	Alcaldia	Alcaldia	3207252102	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: Indígena
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

3.5. 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: mayo 26 de 2025

ACTIVIDAD: Seguimiento micromedidores acueducto Vista Hermosa





FIRMA:__ _____

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

INFORMACION DEL PREDIO
Corregimiento: La Bella
Vereda: Vista Hermosa
Dirección: asociación de usuarios acueducto vista hermosa
Ficha catastral:
Coordenadas: 4.739698, -75.630543

INFORMACION DEL PROPIETARIO
Nombres: Mireira
Apellidos: Helena Tous
Cédula N°: 22815884
Tel fijo: Celular: 3187000306

Fecha visita: 07/05/2025	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 la Bella, vereda Vista Hermosa, 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 realizó una visita técnica por parte de los contratistas de la Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental en la vereda Vista Hermosa. La visita fue atendida por el señor fontanero Ferney Zapata.

Durante la inspección, se verificó el punto donde se encuentran almacenados los materiales entregados, con el fin de constatar su correcta instalación. Como resultado de la revisión, se identificaron los siguientes aspectos:



Ilustración 1. Macro medidor.

Como se observa en la Ilustración 1, el macro medidor entregado por la Secretaría se encuentra aún en su caja original, sin instalación por parte del acueducto. Se reiteró la importancia de cumplir con los plazos establecidos en el momento de la entrega, y se adquirió el compromiso por parte del responsable de realizar la instalación en un plazo no mayor a 30 días.

Durante el recorrido también se constató que algunos medidores individuales ya han sido instalados de manera adecuada a cada uno de los usuarios del acueducto, como se evidencia a continuación:



ilustración 2. Medidores de velocidad.

OBSERVACIONES

- Se observan medidores de velocidad instalados de manera correcta para su buen funcionamiento.

CONCLUSIONES:

- El macro medidor entregado al acueducto no se encuentra instalado a la fecha de la visita, se pacta un plazo máximo de 30 dias.

RECOMENDACIONES:

- Realizar instalación de manera adecuada y en caso de desconocer el proceso para dar un buen funcionamiento, contactar con el proveedor para sus respectivas indicaciones.

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	

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

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

FECHA: mayo 29 de 2025

ACTIVIDAD: Seguimiento a los materiales (tanque de almacenamiento) al acueducto Pueblo Escondido.



FIRMA:_____

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

INFORMACION DEL PREDIO
Corregimiento: Combia Alta
Vereda: Pueblo escondido
Dirección: junta de acción comunal pueblo escondido
Ficha catastral:
Coordenadas: 4.847899, -75.727616

INFORMACION DEL PROPIETARIO
Nombres: Javier
Apellidos: Aguirre Hurtado
Cédula N°: 10000867
Tel fijo: Celular: 3227271047

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 Alta, pueblo escondido, 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 Pueblo Escondido, visita que recibe el señor Javier en representación del 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. Tanque de almacenamiento.

Se puede evidenciar en la ilustración 1, se puede observar la instalación del tanque de almacenamiento en la parte alta de la vereda, para dar funcionamiento a el tanque de cloración y asi mejorar las condiciones del agua de los usuarios, se evidencia en un lugar seguro y funcional, garantizando a futuro el buen funcionamiento de este material entregado por la secretaria de desarrollo rural y ambiental.

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: mayo 29 de 2025

ACTIVIDAD: Seguimiento a los materiales (tuberia) acueducto Pital de Combia 1.



FIRMA:_____

INFORMACION DEL PREDIO
Corregimiento: Combia Baja
Vereda: El Pital de Combia
Dirección: junta de acción comunal el Pital
Ficha catastral:
Coordenadas: 4.854422, -75.737434

INFORMACION DEL PROPIETARIO
Nombres: Libia De Jesús
Apellidos: Carmona Soto
Cédula N°: 31207212
Tel fijo: Celular: 3137076622

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, el Pital de Combia, 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 Pital del Combia, visita que recibe la señora libia en representación del 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, 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 materiales instalados correctamente.

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: mayo 30 de 2025

ACTIVIDAD: Seguimiento a los materiales (tanque de almacenamiento y tuberia) acueducto Chocho Canceles.



FIRMA:_____

INFORMACION DEL PREDIO
Corregimiento: La Bella
Vereda: El Choco
Dirección: asociación de usuarios acueducto el Chocho
Ficha catastral:
Coordenadas: 4.78262, -75.65982

INFORMACION DEL PROPIETARIO
Nombres: María
Apellidos: Cenaida Villegas
Cédula N°: 31957833
Tel fijo: Celular: 3127803238

Fecha visita: 07/05/2025	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 la Bella, vereda el Chocho, 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 realizó una visita técnica por parte de los contratistas de la Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental en la vereda el Chocho. La visita fue atendida por la señora María Cenaida Villegas.

Durante la inspección, se verificó el punto donde se encuentran almacenados los materiales entregados, con el fin de constatar su correcta instalación. Como resultado de la revisión, se identificaron los siguientes aspectos:



Ilustración 1. Tubos y válvulas PVC.

Como se observa en la Ilustración 1, Los tubos, válvula y productos sika entregados por la Secretaría se encuentran correctamente instalados, evidenciando el cambio de tubería de presión que conduce el agua a los usuarios del acueducto, se evidencian tramos de gran distancia con tubería nueva y así actualización del sistema de agua.

Durante el recorrido también se constató el lugar donde se va a instalar el tanque de reserva entregado de 5000 litros, más al momento de la visita se encuentra en la vivienda de la representante del acueducto como se observa a continuación:



ilustración 2. Tanque de almacenamiento.

OBSERVACIONES

- Se observan materiales de la primera entrega instalados correctamente a falta del tanque de almacenamiento.

CONCLUSIONES:

- El tanque de almacenamiento no se encuentra instalado, se dan 30 días hábiles para proceder con su instalación.

RECOMENDACIONES:

- Realizar instalación de manera adecuada y en caso de desconocer el proceso para dar un buen funcionamiento, contactar con el proveedor para sus respectivas indicaciones.

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	

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

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

FECHA: junio 16 de 2025

ACTIVIDAD: Seguimiento a los materiales (micromedidor y macromedidor) al acueducto Canta Monos.



FIRMA:_____

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

INFORMACION DEL PREDIO
Corregimiento: Tribunas
Vereda: Cantamonos
Dirección: asociación de usuarios acueducto Santa Cantamonos
Ficha catastral:
Coordenadas: 4.752769, -75.664249

INFORMACION DEL PROPIETARIO
Nombres: Ian
Apellidos: Chircop beck
Cédula N°: 495466
Tel fijo: Celular: 3234556971

Fecha visita: 14/05/2025	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 Tribunas, vereda Cantamonos, 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.

En cumplimiento del seguimiento de materiales, se llevó a cabo una visita técnica por parte del equipo de contratistas adscritos a la Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental, en la vereda Cantamonos. La visita fue recibida por el señor representante comunitario, Orbilio Antonio Ladino.

Durante la inspección, se procedió a verificar el sitio designado para el almacenamiento de los materiales previamente entregados, con el objetivo de constatar su estado, disposición o condiciones de resguardo. Como resultado de la evaluación en campo, se identificaron los siguientes aspectos:



Ilustración 1. Micro medidores de velocidad.



Ilustración 2. Macro medidor.

En las imágenes registradas durante la visita técnica, se evidencia que el macromedidor y los micro medidores de velocidad, materiales los cuales fueron entregados por la Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental, se encuentran almacenados en una vivienda que pertenece al representante anterior. Se constató que dichos insumos permanecen resguardados y sin signos de deterioro.

Durante la inspección, el fontanero responsable indicó que, hasta la fecha, no ha recibido autorización formal ni orden de inicio para proceder con la instalación de los materiales. En atención a esta situación, se establece un plazo de 30 días calendario, contados a partir de la presente visita, para que se evidencie un avance significativo en el proceso de instalación o uso de los materiales suministrados. Esta medida tiene como objetivo asegurar el cumplimiento de los tiempos establecidos en el proyecto y evitar la inactividad prolongada de los recursos entregados.

OBSERVACIONES:

- Se observan los materiales entregados, no se encuentran siendo usados y se podrían empezar a deteriorar.

CONCLUSIONES:

- Se incumple con los plazos otorgados por la secretaria rural para la instalación de estos materiales, demostrando con esto que no se necesitaban en su momento y teniéndolos expuestos a la perdida de estos materiales.
- Se da un plazo de 30 días para ejecutar actividades que generen el uso de estos.

RECOMENDACIONES:

- Seguir las instrucciones de manejo e instalación del proveedor de cada uno de los materiales, para su correcto funcionamiento.

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 36853-I.

4.2. Oficio radicado 36854-I

4.3. Oficio radicado 36851-I

Alcaldía de PEREIRA

ALCALDÍA DE PEREIRA

0500 Secretaría de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental

Pereira, 27 de mayo de 2025

Señor
ASOCIACIÓN DE USUARIOS ACUEDUCTO CHOCHO CANCELES
Representante Legal
3127803238
mcenaida0367@hotmail.com

No.20250527-36853-I

ASUNTO: Notificación sobre el plazo para uso de materiales asignados

Cordial saludo:

Respetado(a) MARIA CENAIDA VILLEGAS SEGURA,

En atención a la entrega de materiales efectuada en el marco del programa de fortalecimiento de los acueductos rurales, nos permitimos recordarle que, conforme a lo establecido en el acta de entrega, el plazo máximo para la utilización de dichos insumos es de un (1) mes a partir de la fecha de recepción.

De acuerdo con nuestras visitas de seguimiento realizada el día mayo 9 del 2025, no se evidencio el uso de los materiales en las obras de mejoramiento de la infraestructura del acueducto. Por lo tanto, le instamos a proceder con su aplicación dentro del término de 30 días calendario. En caso de no ser utilizados dentro del plazo establecido, los materiales serán retirados y reasignados a otras comunidades con necesidades prioritarias.

Agradecemos su gestión y quedamos atentos a su confirmación sobre la ejecución del material entregado. En caso de requerir

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, 27 de mayo de 2025

Señor
ASOCIACIÓN DE USUARIOS ACUEDUCTO CHOCHO CANCELES
Representante Legal
3127803238
mcenaida0367@hotmail.com

No.20250527-36854-I

ASUNTO: Solicitud de evidencias del uso de materiales asignados

Cordial saludo:

Respetado(a) MARIA CENAIDA VILLEGAS SEGURA,

En el marco del seguimiento técnico a la entrega de materiales realizada por la secretaria de Desarrollo Rural y Gestión Ambiental a los acueductos rurales, solicitamos la remisión de documentación que respalde la utilización de los insumos entregados.

LISTA DE INSUMOS

Item	Descripcion	Cantidad
Pac 465	Tanque de almacenamiento de agua de 5.000 Lts -Incluye: Juego de accesorios (Acoples y Manguera) Diametro: 220 cm Largo 220 cm - Und	1

Con el propósito de verificar la correcta ejecución de las mejoras en la infraestructura del acueducto, le solicitamos enviar evidencia fotográfica, fechas de instalación y descripción de la mejora realizada además de cualquier otro documento que certifique el uso adecuado de los materiales. Dicha documentación deberá ser remitida a aguaysaneamiento@pereira.gov.co en un término de 10 días calendario.

Agradecemos su colaboración en este proceso y quedamos atentos a la recepción de la información requerida. Para cualquier consulta adicional, puede comunicarse al correo electrónico mencionado.



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, 27 de mayo de 2025

ASOCIACIÓN COMUNITARIA DE SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE LA TRINIDAD VEREDA LA CARBONERA CORREGIMIENTO DE CAIMALITO
Representante Legal
3148820130
dianaroman88@hotmail.com

No.20250527-36851-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. Registro fotográfico

5.2. Acta de reunión.

Fecha: 26 de Mayo de 2025	**Acta No: 38**	**Hora Inicio: 2.00 P.M**	**Hora Fin: 4.30 P.M**
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			
Responsable: Ing. Paola Garcia		**Elaborado por: Ana Maria Medina**	
Proceso / Subproceso / Actividad: Promoción del Desarrollo Económico- Desarrollo Rural y Gestión Ambiental- Acueductos y Saneamiento			
Lugar: Sala de Juntas Secretaria de Desarrollo Rural Cra 7 #18-55			

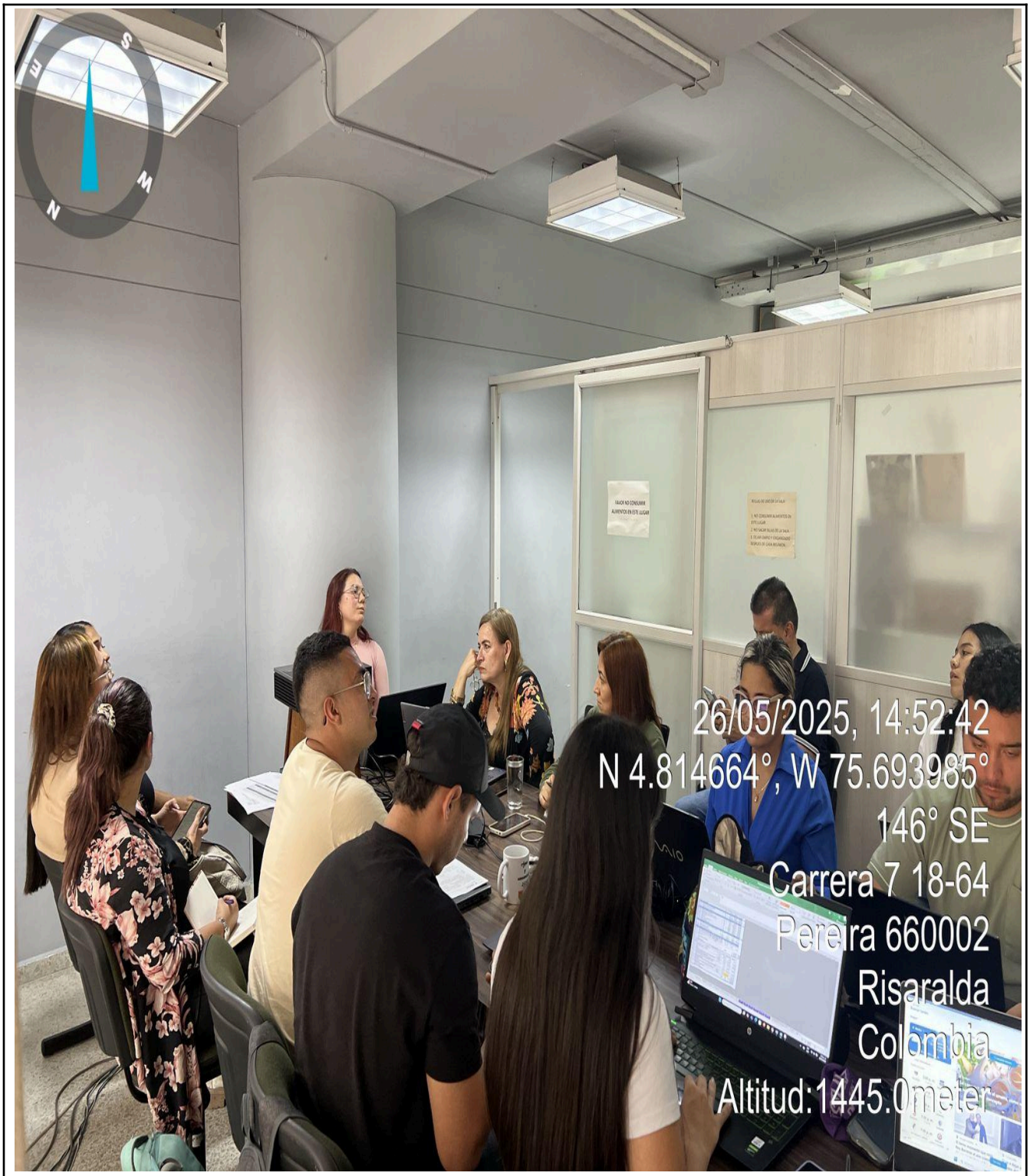
AGENDA	1.	Tareas realizadas y pendientes por el equipo de Agua y Saneamiento
	2.	Informe general de loos procesos que cada integrante del equipo viene desarrollando
	3.	Programación de visitas
	4.	Asignación de los responsables de los Acueductos
	5.	
	6.	
	7.	

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Carbonera paso Nivel: Para instalación de medición y retomar el tema de la
- regionalización , corregir el documento de solicitud.
- Caracterización de los acueductos cada miércoles de 8.00 A.M a 12.00 P.M.
    1. Administrativo: Luz Stella, Gloria Albadi, Angela, Ana Maria,
    2. Civiles: Paola, Sandra, Melisa, Johana, Laura y Aloejandra

- Gloria Albadi notificará a los acueductos para actualizar; facturas, camara y comercio, Carder para la Regionalización
- Liliana se encuentra haciendo el seguimiento de PSMV Puerto Caldas y Caimalito; se deben pagar los seguimientos
- *PROYECTOS:*
    1 .Aguas y Aguas: Se envió a jurídica
    2. Aseo Pereira: En jurídica
    3. Canaletas y Filtros. En Infraestructura
    4. Acueductos Caracol, el Rocio y Charco Hondo en espera del presupuesto
    5. Planes de Saneamiento Básico. CDP
    6. Planes Maestros: Mayo 28 reunión con Aguas
    7. Gurrio: Se visitó el día jueves 22 de Mayo
- MATERIALES Seguimiento de materiales en excel
    1. Santa Cruz de Barbas se les cambiaron los materiales
    2. El CDI se aprobaron los materiales,


26/05/2025, 14:52:21
N 4.814707°, W 75.694187°
133° SE
Calle 19 6-93–6-99
Pereira
Risaralda
Colombia
Altitud:1444.3meter


26/05/2025, 14:52:42
N 4.814664°, W 75.693985°
146° SE
Carrera 7 18-64
Pereira 660002
Risaralda
Colombia
Altitud:1445.0meter

Fecha: 26 de Mayo de 2025	Acta No: 38	Hora Inicio: 2.00 P.M	Hora Fin: 4.30 P.M
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			

No.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	SEGUIMIENTO Ejecutado Si/No	
				SI	NO
1.	realizar el documento para entrega de materiales	Carlos y Angela	Junio 4/2025		
2	entrega de documento de materiales de San Carlos . la ing Paola debe recordarlo	Angela			
3	presentar los avances al convenio a Aguas y Aguas	Johanna	Mayo 28/2025		
4	Alejandra sentarse con Ana Maria para revision de documentacion	Alejandra y Ana Maria	Mayo 28/2025		
5	Revisión de los conceptos por sandra referente a la liquidación del convenio con aguas heimy	ing Paola			
6	Adición de Materiales	Alex			
7	Informes pendientes de Puerto Caldas	Laura			

RESPONSABLES DE LOS ACUEDUCTOS

ITEM	ACUEDUCTO	CORREGIMIENTO	RESPONSABLE CIVIL	RESPONSABLE AMBIENTAL
1	Asociación Comunitaria de Suscriptores del acueducto Cestillal El Diamante E.S.P	Altagracia	Melisa	Laura
2	Asociación Comunitaria de Suscriptores del servicio de Aguas Potables barrio La esperanza Perez Alto	Arabia	Melisa	Laura
3	Junta de Accion Comunal Vereda Perez Bajo	Arabia	Melisa	Laura
4	Asociación Comunitaria de Suscriptores del Acueducto Santa Cruz de Barbas	Arabia	Melisa	Laura
5	Junta de Acción Comunal de La Vereda San Carlos	Arabia	Melisa	Laura
6	Asociacion de Usuarios del Acueducto Yarumal	Arabia	Melisa	Laura
7	Asociación de Usuarios de La Empresa Comunitaria de Acueducto y Alcantarillado	Caimalito	Paola	Johanna
8	Asociación de Usuarios del Acueducto No. 2	Caimalito	Paola	Johanna
9	Asociación de Usuarios del Acueducto Comunitario Vereda Carbonera-Paso Nivel	Caimalito	Paola	Johanna
	Asociación de Usuarios del Acueducto y	Caimalito	Paola	Johnna

10	Reforestación de la Carbonera Baja Audarcaba Km 5			
11	Asociación Comunitaria de Suscriptores del servicio de Agua Potable La Trinidad Vereda La Carbonera	Caimalito	Paola	Johanna
12	Asociación Viva Cerritos	Cerritos	Paola	Johanna
13	Asociación de Usuarios del Acueducto de Alto Erazo Llano Grande en Liquidación I-III	Combia Alta	Johan	Johanna
14	Asociación de Usuarios del Acueducto Alto Erazo Plan de Vivienda en liquidación (II)	Combia Alta	Johan	Johanna
15	Junta de Acción Comunal de la Vereda Amoladora Alta del Corregimiento de Combia Alta del Municipio de Pereira	Combia Alta	Johan	Johanna
16	Asociación de Usuarios del Acueducto Amoladora Baja El Edén	Combia Alta	Johan	Johanna
17	Junta de Acción Comunal del Acueducto de la Vereda Guadualito	Combia Alta	Johan	Johanna
18	Asociación de Usuarios del Acueducto La Convención del Municipio de Pereira	Combia Alta	Johan	Johanna

19	Asociación de Usuarios del Acueducto La Primavera - ACUAPRIMA	Combia Alta	Johan	Johanna
20	Asociación de Usuarios del Sistema de Agua Sector El Manzano Alto	Combia Alta	Johan	Johanna
21	Asociación de Usuarios del Acueducto de la Vereda Minas del Socorro	Combia Alta	Johan	Johanna
22	Asociación de Usuarios del Acueducto Pital de Combia No.1	Combia Alta	Johan	Johanna
23	Asociación del Agua Maracaibo	Combia Alta	Johan	Johanna
24	Asociación de Usuarios del Acueducto San Vicente de Betania	Combia Alta	Johan	Johanna
25	Asociación de Usuarios del Acueducto San Luis	Combia Alta	Johan	Johanna
26	Asociación de Usuarios del Acueducto Vereda Bellavista del Municipio de Pereira - Junta de Acción Comunal de la Vereda Bella Vista del Corregimiento de Combia Baja del Municipio de Pereira	Combia Baja	Julian	Alejandra
27	Asociación de Usuarios del Acueducto de Combia Baja E.S.P - ACUACOMBIA E.S.P	Combia Baja	Julian	Alejandra

28	Asociación de Usuarios del Acueducto Guayabo - La Honda	Combia Baja	Julian	Alejandra
29	Asociación de Usuarios del Acueducto La Honda	Combia Baja	Julian	Alejandra
30	Junta Administradora del Acueducto La Renta Asociación de Usuarios del Acueducto La Renta	Combia Baja	Julian	Alejandra
31	Asociación de Suscriptores de Servicios Públicos Domiciliarios AQUASAT	Altagracia	Melisa	Laura
32	Asociación de Suscriptores de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado del Corregimiento La Bella E.S.P	La Bella	Melisa	Laura
33	Asociación de Usuarios Acueducto Chocho Canceles	La Bella	Melisa	Laura
34	Asociación de Usuarios del Acueducto de La Colonia Alta	La Bella	Melisa	Laura
35	Junta de Acción Comunal Acueducto de la Vereda Las Delicias del Corregimiento de la Bella del municipio de Pereira	La Bella	Melisa	Laura
36	Asociación de Usuarios del Servicio de agua Potable de la Vereda El Rincón	La Bella	Melisa	Laura

37	Asociación de Suscriptores del Servicio de Agua Potable de la Vereda Mundo Nuevo E.S.P. - ASAMUN	La Bella	Melisa	Laura
38	Asociación de Suscriptores del Acueducto Vista Hermosa	La Bella	Melisa	Laura
39	Asociación del Usuario del Acueducto y Alcantarillado Comunitario Corregimiento La Florida - ASUACOFLOR	La Florida	Sandra	Liliana
40	Asociación de Usuarios del Acueducto y Alcantarillado Comunitario La Bananera	La Florida	Sandra	Liliana
41	Asociación de Usuarios del Acueducto La Represa Charco Hondo	La Florida	Sandra	Liliana
42	Junta de Acción Comunal de la Vereda La Suiza del Corregimiento La Florida	La Florida	Sandra	Liliana
43	Asociación de Usuarios del Acueducto Plan del Manzano del Corregimiento de la Florida Municipio de Pereira (Manzano I)	La Florida	Sandra	Liliana

44	Junta de Acción Comunal de la Vereda Plan El Manzano del Corregimiento La Florida del Municipio de Pereira (Manzano II)	La Florida	Sandra	Liliana
45	Asociación de Usuarios del Acueducto San José	La Florida	Sandra	Liliana
46	Asociación de Suscriptores del Acueducto Cantamonos	Tribunas	Sandra	Liliana
47	Asociación de Usuarios Acueducto Caracol El Rocío	Tribunas	Sandra	Liliana
48	Asociación de Suscriptores de la Empresa de Servicios Públicos Tribunas Córcega E.S.P	Tribunas	Sandra	Liliana
49	Asociación de Usuarios del Acueducto de Peña Roja Vereda La Una	Altagracia	Melisa	Laura
50	Asociación de Usuarios Acueducto El Pital de Combia Alta No.2	Combia Alta	Sandra	
51	Asociación de Usuarios del Sistema de Agua Sector El Manzano Alto			

Tema: REUNIÓN EQUIPO AGUA Y SANEAMIENTO BASICO. Fecha: 26/05/25 Acta No: 37

	NOMBRE	PROCESO O ENTIDAD	CARGO	TELÉFONO OFICINA/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Ana Maria Martinez Rdo	SDRGA	Contratista	3014059842	[illegible]	
2	Johanna Coral Gomez	SDRGA	Contratista	3148543507	coral0809@gmail.com	
3	Luz Stella Ovalle C.	SDRGA	Contrat	31082323 37	stell535@hotmail.com	
4	Paola Garcia Estrada	SDRGA	contratista	3135440597		
5	Alejandra Sánchez	SDRGA.	Contratista	3137186915	alejandrasanchez0160@gmail.com	
6	Gloria Albadi Gómez	SDRGA	Contratista.	3165106991	maria03daya23@gmail.com	Gloria Gómez
7	Sandra Rojas	SDRGA	Contratista	3148874091	ing.sandrarojas.rural@gmail.com	
8	Johan A Ortiz	SDRGA	Contratista	3126765[illegible]		
9	Julian Esteban Bonilla H.	SDRGA	Contratista	3142744982	[illegible]	
10	Alexander Saldarriaga G	SDRGA	contratista	3216435088	Alexander9[illegible]@hotmail.com	Alexander S.
11	Melisa del Jordán A	SDRGA	contratista	3156840402	[illegible]	
12	Liliana Velasquez O	SDRGA	contratista	3113727654	lilivero[illegible]sdrgua@gmail.com	
13	Carlos A Gonzalez	SDRGA	contratista	3207252703	[illegible]	
14	Laura V. Rojas C.	SDRGA	Contratista	3137[illegible]	[illegible]	Laura Rojas
15						
16						

Alcaldía de PEREIRA
ACTA DE REUNIÓN
Versión: 1
Fecha de vigencia: Enero 17 de2024

Alcaldía de PEREIRA

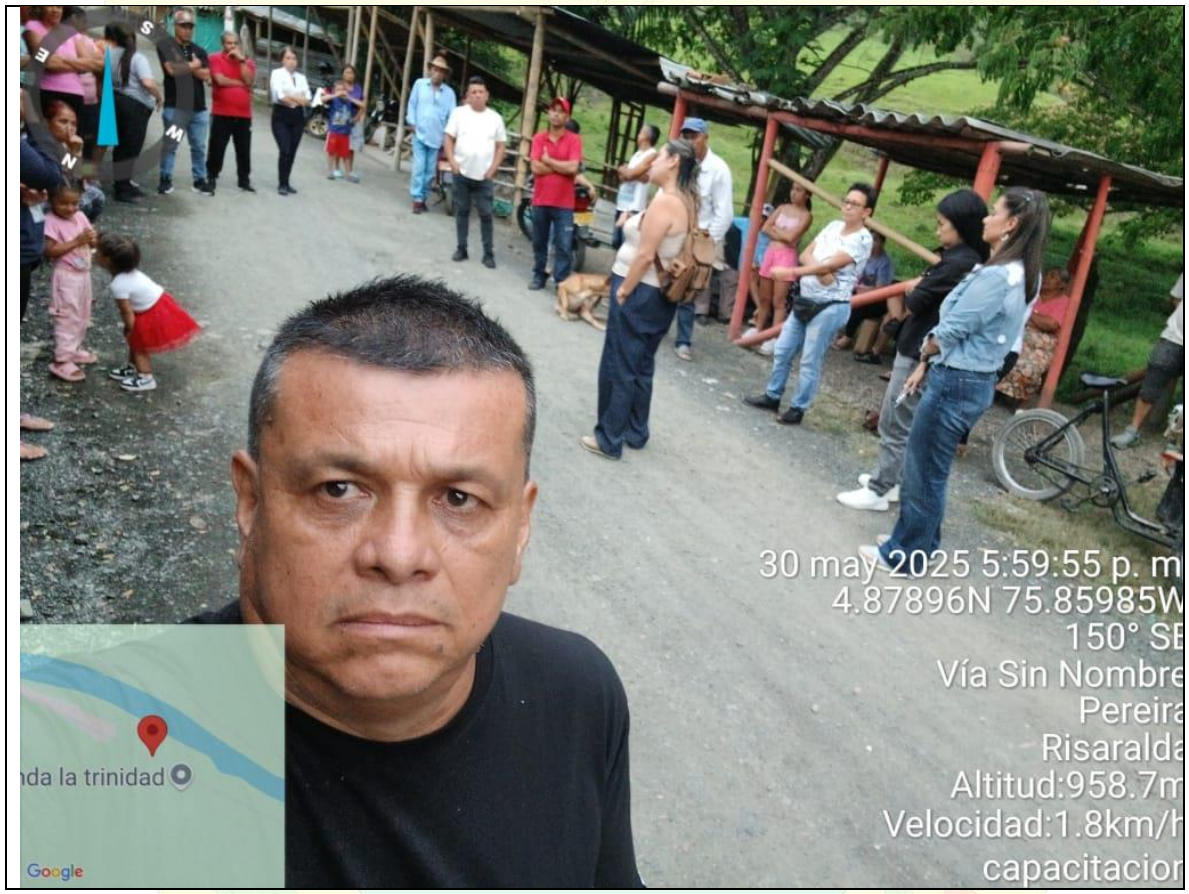
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Versión: 1 Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

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

FECHA: mayo 30 de 2025

ACTIVIDAD: Reunión acueducto la Trinidad Carbonera Caimalito sobre el tema instalación de micromedidores.



FIRMA:_ _____

Alcaldía de PEREIRA

REGISTRO ACTIVIDADES VARIAS

Versión: 1

Fecha de vigencia: Enero 17 de 2024

Fecha: Mayo 30/25	**Hora Inicio:** 5:00 pm	**Hora Fin:** 7:00 pm
Subproceso: Reunión sobre los micro-medidores		
Lugar: Acueducto trinidad la carbonera caimalito		
Responsable: Carlos A. Gonzalez		

Actividad desarrollada:

Sencibilizar la comunidad sobre la Instalacion de los Medidores

Participantes	1.	Personal de la Secretaria Desarrollo
	2.	Rural Gestion Ambiental
	3.	Comunidad trinidad la carbonera
	4.	
	5.	
Temas		plazo para instalar los Medidores Sencibilizar la comunidad sobre los consumos que tengan
Compromisos		Se les dio un plazo de 1 mes a partir de la fecha de lo contrario serán retirados por parte de la Secretaria Desarrollo Rural

Anexos:

registro fotografico

Sandy Gonzalez
FIRMA RESPONSABLE PROCESO

Deysi Ruiz
FIRMA USUARIO

Fecha: 3 de Junio de 2025	**Acta No: 40**	**Hora Inicio: 2:00 pm**	**Hora Fin: 4:00 pm**
Tema: Reunión Equipo de Agua y Saneamiento			
Responsable: : Ing. Paola Garcia		**Elaborado por: Ana María Medina**	
Proceso / Subproceso / Actividad: Promoción del Desarrollo Económico- Desarrollo Rural y Gestión Ambiental- Acueductos y Saneamiento			
Lugar: Sala de Juntas Secretaría de Desarrollo Rural Cra 7 #18-55			

AGENDA	1.	Lectura acta anterior #38.
	2.	Seguimiento de los compromisos comité anterior
	3.	Revisión ejecución de presupuestos ejecutados
	4.	Revisión Proyectos
	5.	
	6.	
	7.	

DESARROLLO DE LA REUINON

- La doctora Nancy da inició a la reunión manifestando una gran preocuapación por la baja ejecuión del presupuesto, argumenta que debido a éste tema la Secreatría RURAL en cabeza suya ha recibido constantes llamados de atención por parte del señor alcalde y del consejo municipal. En los diferentes consejos de gobierno y citaciones a control politico por parte de los consejales exigien resultados. También manifiesta que hay un recurso disponible para ejecución por valor de $600.000.000 (Seiscientos millones de pesos m/c).

1. En el desarrollo del mismo por parte del equipo se validan las consideraciones que deben ser tenidas en cuenta para los reportes, la abogada Angela Maria, manifiesta que el equipo trabaja con mucha intensidad y responsablidad y hay que hacer un alto en el camino para identificar problemas y soluciones, dutrante el acompañamiento a sitio mas especificamente Caimalito logra identificar que los avances no se han podido llevar a cabo por falta de compromiso, acpetación y apoyo de la comunidad. “Ha sido la comunidad la que no deja avanzar, al parecer no desean que se les lleve progreso y en la reunion hubo agresividad en contra nuestra”, solicita que tambien que deberia ser la secretaria de salud que haga un acompañamiento para determinar las medidas a tomar. La contadora Luz Estella advierte de lo complejo de la situación y como todo esto seguirá generando retrazos e incumplimientos que serán cargados a la secretaria y al equipo de trabajo. Luz Estella manifiesta que se han agotado todos los mecanismos y propone usar las herramientas institucionlaes que se tienen para estos casos y aplicar la resolución 906 de la CRAG y la resolucion 002/2021del Ministerio de Vivienda para Poblacion Vulnerble
2. Se recomieda en equipo un comité para definer la situaicon y la doctora Nancy solcita reunión con el señor alcalde y la secretaria de salud. Quedó confirmada para el día Jueves 5 de Junio. Para la próxima reunión se analizará el acta de compromisos y los correctvios que se hayan tomado
3. Melissa informa que en cuanto a los presupuestos el equipo de trabajo de la secretaria hace un gran esfuerzo para entregar todo a tiempo, pero son los terceros donde este proceso queda suspendido sin respuestas, dependencias como infraestructura y otras retienen la información por mucho tiempo y pese a que se le hacen los seguimientos correspondientes no es possible que los evacuen de manera oportuna y esta es otra de las razones por las que el presupuesto no se ha podido ejecutar . La doctora Nancy asiente que es verdad y que el úncio presuepuesto que se pudo ejecutar sin nnigún porblema es el que dependía solo de la secrtaria.

- Se da lectura al acta #38 se arrojando una efectividad en cumplimiento de las tareas de un 85%, algunas de estas no fueron ejecutadas y se espera que para el comité del dia 9 de Junio se hayan culminado en su totalidad

- Se solicita por parte de la doctora Nancy por instrucciones de la administración retomar toda la regionalización, se debe arrojar un cumpliento en construcción de 70 (setenta) unidades de Pozos Sépticos, los corregimeintos asigandos son Arabia, La Bella, La Florida y Tribunas. Tener en cuenta que las solcitudes de mantenimientos deberán ser suspendidas, se le dará trámite solo lo que está en curso, para darle un trámite eficaz a esta solcitud.

- Se debe porgramar pago PSMV el valor proyectado es de $1.300.000 para Puerto Caldas. Gloria informa que definitivamente los acueductos en Caimalito 1 son inviables

- La dcotora Nancy solicita hacer una revision y analizar la posiblidad de compra de un terreno para el acueducto en Cestillal el Diamante, la ing Paola manifiesta que es mas costoso el terreno que el tanque que se reubicaría.

- Se porgraman para Jueves 5 y Viernes 6 de junio recorridos para dar inicio a la viabilidad de Pozos Sépticos después de requerimiento. Para el próximo comité haremos seguiemiento de estos avances

- La doctora Nancy informa que el señor alcalde manifiesta molestia porque no se cuenta con proyectos formulados para el ministerio de Vivienda y que ha considerado la opción de contratar un equipo externo para estas tareas, la secretaria le indica que no es por razon de incompetencia, sino de las labores cargadas que tiene el equipo. Definieron contratar dos personas más un ingeniero en Sistemas y un auxiliar para trámites ante terceros.

- La ing Paola informa que Ana Maria Medina será su apoyo para formular los proyectos para el ministerio , la doctora Nancy solicita ques sean al menos 4 o 6 proyectos para ser entrgrados este año, Ana Maria le infoma que es muy complejo por los tiempos y por la ley de garantias que ya incia a partir del mes de Noviembe, pero se dara incio a la tarea. La doctora Nancy solicita que los proyectos vayan dirigidos a las Mejoras de Acueductos

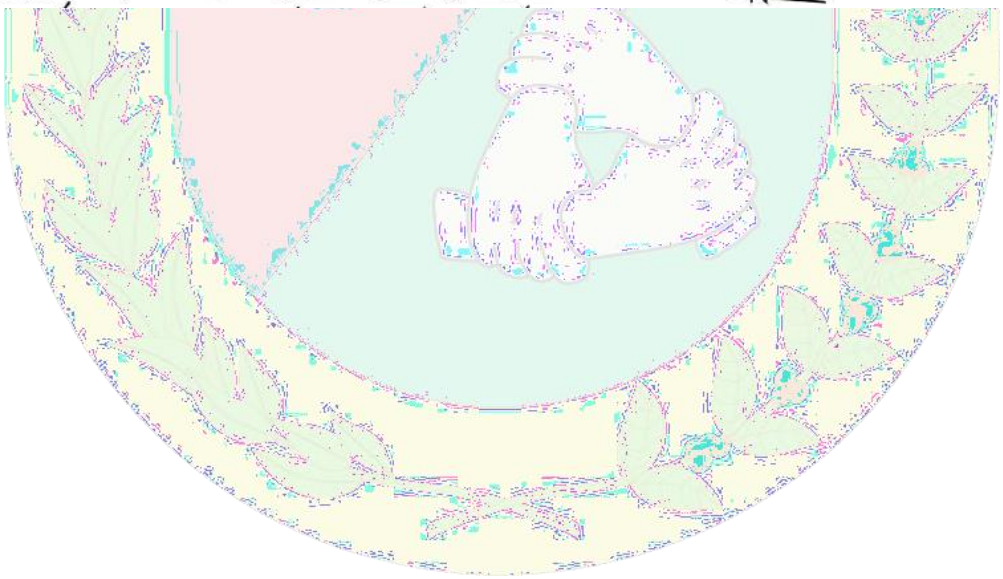
- Ana Maria solicita a todo del equipo ponerse al día con las actas para poder hacer un seguimiento mas efciente al desarrollo de las actividades


3 jun 2025 2:58:48 p. m.
4.81468N 75.69406W
15° N
18-55 Carrera 7
Pereira
Risaralda
Altitud:1444.0m
capacitacion
Google

Tema: Reunion equipo de Agua y Saneamiento basico Fecha: 03-Junio-25 Acta No: 40

	NOMBRE	PROCESO O ENTIDAD	CARGO	TELÉFONO OFICINA/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Sandra Rojas	SDEGA	Contratista	3043887491	ing.sandrarojasrural@gmail.com	
2	Carlos A Gonzalez	SDRGA	Contratista	3207252702	carlunty@hotmail.com	
3	Anexo Foto Adicional 1.	4201564	Contratista	3044059142	luz.yfernanda33@g	
4	Gloria Albadi Gómez D.	24549984	Contratista	3165106891	maria03daya23@gmail.com	Gloria Gómez
5	Alejandra Sánchez	1088153406	Contratista	3187186915	alejandrasanchezdelvalle@g	
6	Alexander Saldarriaga G	1 SDRGA	Contratista	3216435666	Alexandersg2020@hotmail.com	Alexander S.
7	Johanna Coral Gómez	SDRGA	Contratista	3145543507	coral0307@gmail.com	
8	Johan Alexander Ortiz	SDRGA	Contratista	3126765244	— — —	
9	Liliana Velasquez O	SDRGA	contratista	3113773654	lilivecs.saneamientosalgu@gmail.com	
10	Luz Stella Ovalle	SDRGA	Contratista	3108233335	stell535@hotmail.com	
11	Angela Ma. Castaño	SDRGA	Contratista	3101141858	mgomezquin@gmail.com	
12	Julian Esteban Bonilla H.	SDRGA	Contratista	3142744802		
13	Nancy Henao	Rurel.	Secretari			
14	Jesus del C. Gomez G	SDRGA	Tecnico Apoyo	3052865023	gomezjesusdelcarmen@sociedadplanetaria.com	
15	Estefany H	SDEGA				
16	Paola Garcia Estrada	SDRGA	contratista	3133541421		
17	Melisa del Sordai A	SDRGA	CONTRATISTA	3136 [illegible]		

Alcaldía de PEREIRA
Versión: 1
ACTA DE REUNIÓN
Fecha de vigencia: Enero 17 de2024



PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

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 facilitadoras de la act
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:	**4602450216**			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES mayo AÑO 2025			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES mayo AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/05/05			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9992527262

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
SUBTOTALES:										**$ 227.800**	**$ 0**	**$ 227.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS018	EPS018-S.O.S.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 178.000
SUBTOTALES:													**$ 178.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 178.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 14.900	$ 14.900	$ 0	$ 0	$ 14.900
SUBTOTALES:									**$ 14.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 14.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD					ARP										CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 10111546	GONZALEZ TAMAYO CARLOS ALBERTO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.423.500				NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS018-S.O.S.	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.423.500	10111546	$ 14.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 420.700

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

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 facilitadoras de la act
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:	**4606628478**			TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio AÑO 2025			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/06/03			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	9992829817

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800	$ 0	$ 227.800
SUBTOTALES:										**$ 227.800**	**$ 0**	**$ 227.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS018	EPS018-S.O.S.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 178.000	$ 0	$ 0	$ 178.000
SUBTOTALES:													**$ 178.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 178.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 14.900	$ 14.900	$ 0	$ 0	$ 14.900
SUBTOTALES:									**$ 14.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 14.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD					ARP															
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 10111546	GONZALEZ TAMAYO CARLOS ALBERTO	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.423.500				NO																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS018-S.O.S.	30	$ 1.423.500	$ 178.000	$ 0	$ 178.000	14-25-COLMENA	30	$ 1.423.500	10111546	$ 14.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 420.700

Planilla Pagada