

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO EL REJALGAR

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA PANTANO DE VARGAS

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1994

PERSONERIA JURIDICA No: 000352 DE 1994

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: QUEBRADA EL REJALGAR

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 1.49 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
2 TANQUES DE ALMACENAMIENTO  
CAPACIDAD: 80 M3 CADA UNO.  
MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: TANQUE SECTOR ALTO PREDIO No. 00 01 02 368  
TANQUE SECTOR BAJO PREDIO No. NO REGISTRADO

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: DOS. SECTOR ALTO  
SECTOR BAJO

REDES: MATERIAL: PVC.  
DIMENSION: RED PRINCIPAL EN 3” (SECTOR ALTO)  
REDES PRINCIPAL 2” (SECTOR BAJO)  
DOMICILIARIAS: ½” AMBOS SECTORES.

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: NO EXISTE

NUMERO DE USUARIOS: SECTOR ALTO: 110  
SECTOR BAJO: 40

NUMERO DE PUNTOS: SECTO ALTO: 120  
SECTOR BAJO: 45

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

VIVIENDAS CONECTADAS:	SECTOR ALTO: 44 APROX. SECTOR BAJO: 18 APROX.
POBLACION ATENDIDA:	SECTOR ALTO: 176 PERSONAS SECTOR BAJO: 72 PERSONAS
VALOR DE LA TARIFA:	SE ENCUENTRA DENTRO DEL PRIMER AÑO DE PRUEBA Y ES GRATUITO
FORMA DE ADMINISTRACION:	SE HACE A TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. SUS MIEMBROS SON VOLUNTARIOS TIENEN UN FONTANERO AL QUE LA COMUNIDAD LE PAGA SUS SERVICIOS.
PRINCIPALES PROBLEMAS:	. EN EPOCA DE VERANO EL CAUDAL DE LA QUEBRADA SE REDUCE NOTABLEMENTE.  . NO EXISTE AÚN UN SISTEMA DE MICROMEDICION.
FUENTES DE FINANCIACION:	
APORTES NACIONALES:	\$ 15.000.000
APORTES DEPARTAMENTALES	10.000.000
APORTES MUNICIPALES:	10.000.000
APORTES DE LA COMUNIDAD:	95.000.000
TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA:	\$ 130.000.000,00

**OBSERVACIONES:**

EL APORTE DE LA COMUNIDAD NO HA SIDO VALORADO TOTALMENTE Y SUS APORTES VAN DESDE EL PAGO POR CONCEPTO DE MATRICULAS HASTA MANO DE OBRA NO CALIFICADA A TRAVÉS DEL SISTEMA DE JORNALES.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO:	ACUEDUCTO PARCELACION VARGUITAS
COBERTURA DEL ACUEDUCTO:	PARCELACION VARGUITAS VEREDA PANTANO DE VARGAS
ESTADO ACTUAL:	EN CONSTRUCCION
AÑO DE FUNDACION:	1995
PERSONERIA JURIDICA No:	NO TIENE
FUENTE DE ABASTECIMIENTO:	NACIMIENTO DE AGUA
FORMA DE CAPTACION:	BOMBEO
CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO:	0.7 LPS
OBRAS EXISTENTES:	CASETA DE BOMBEO TANQUE DE ALMACENAMIENTO CAPACIDAD: 75 M3. MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.
LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES:	TANQUE PREDIO No. 00 01 04 408 PROPIEDAD DEL SEÑOR JORGE ENRIQUE OCHOA
FORMA DE DISTRIBUCIÓN:	POR GRAVEDAD DESDE EL TANQUE
SECTORES DE DISTRIBUCION:	UNO
REDES:	EN CONSTRUCCION
SISTEMA DE TRATAMIENTO:	NO EXISTE
NUMERO DE USUARIOS:	POTENCIALES : 65
NUMERO DE PUNTOS:	POTENCIALES: 65
VIVIENDAS CONECTADAS:	POTENCIALES : 65
POBLACION ATENDIDA:	POTENCIALES: 300 PERSONAS
VALOR DE LA TARIFA:	AUN SIN DEFINIR

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

FORMA DE ADMINISTRACION: A TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO.

PRINCIPALES PROBLEMAS: . ALTOS COSTOS POR EL SISTEMA DE BOMBEO

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES: \$

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:

APORTES DE LA COMUNIDAD:

TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA:

**OBSERVACIONES:**

ESTE ACUEDUCTO ES PARA EL SERVICIO DE 65 FAMILIAS QUE VIVEN EN UN SECTOR DEL PANTANO DE VARGAS CONOCIDA COMO PARCELACION VARGUITAS.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO:	ACUEDUCTO LA MESETA
COBERTURA DEL ACUEDUCTO:	VEREDA PANTANO DE VARGAS
ESTADO ACTUAL:	EN FUNCIONAMIENTO.
AÑO DE FUNDACION:	1969
PERSONERIA JURIDICA No:	NO TIENE
FUENTE DE ABASTECIMIENTO:	NACIMIENTO DE AGUA PREDIO NO.00 01 01 349 407 FINCA DEL SEÑOR CUPERTINO ALBARRACIN
FORMA DE CAPTACION:	BOCATOMA
CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO:	1.00 LPS
OBRAS EXISTENTES:	BOCATOMA 1 TANQUES DE ALMACENAMIENTO CAPACIDAD: 80 M3. MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.
LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES:	PREDIO NO. 00 01 02 400 FINCA DE TEOFILO PUERTO
FORMA DE DISTRIBUCIÓN:	POR GRAVEDAD.
SECTORES DE DISTRIBUCION:	UNO
REDES:	DE LA BOCATOMA AL TANQUE EN PVC DE 3". DIMENSION: RED PRINCIPAL EN 2" DOMICILIARIAS: ½".
SISTEMAS DE TRATAMIENTO:	NO EXISTE
NUMERO DE USUARIOS:	62
NUMERO DE PUNTOS:	62

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

VIVIENDAS CONECTADAS:	62.
POBLACION ATENDIDA:	310
VALOR DE LA TARIFA:	SE COBRA \$1.000 PESOS POR PUNTO POR USUARIO CADA MES
FORMA DE ADMINISTRACION:	A TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. SE LE PAGA A UN FONTANERO
PRINCIPALES PROBLEMAS:	. EN EPOCA DE VERANO EL CAUDAL DEL POZO DISMINUYE  .LA TUBERÍA DE DISTRIBUCION NO ES BUENA Y SE PRESENTAN ROTURAS FRECUENTEMENTE
FUENTES DE FINANCIACION:	
APORTES NACIONALES:	\$ 10.000.000 (DRI)
APORTES DEPARTAMENTALES	
APORTES MUNICIPALES:	\$ 5.000.000 (TUBERIA)
APORTES DE LA COMUNIDAD:	NO SE HA VALORADO HASTA LA FECHA
TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA:	

**OBSERVACIONES:**

EL APORTE DE LA COMUNIDAD NO HA SIDO VALORADO TOTALMENTE Y SUS APORTES VAN DESDE EL PAGO POR CONCEPTO DE MATRICULAS HASTA MANO DE OBRA NO CALIFICADA A TRAVÉS DEL SISTEMA DE JORNALES.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO REGIONAL LA SALVIA

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDAS: MIRABAL, MARCURA, RIO ARRIBA, SATIVA,  
LA BOLSA, VOLCAN Y SOCONSUCA (SOTAQUIRA)

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1989

PERSONERIA JURIDICA No: 000387 DE 1989

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: QUEBRADA LA CRISTALINA Y QUEBRADA  
EL SALADO (HOYO GRANDE MPIO DE SOTAQUIRA)

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 6.3 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
DESARENADOR  
2 TANQUES DE DISTRIBUCION  
CAPACIDAD: TANQUE 1: 100 M3  
TANQUE 2: 70 M3  
MATERIAL: CONCRETO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: TANQUE 1 FINCA LAGUNA SECA EN MARCURA  
PREDIO No. ALIRIO BENAVIDEZ (SOTAQUIRA)  
TANQUE 2: VEREDA RIO ARRIBA  
FINCA SUC. MONROY PREDIO No. 00 01 03 37

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: DOS

REDES: MATERIAL: PVC.  
DIMENSION: 2” (BOCATOMA A TANQUE 2)  
6” Y 4” (BOCATOMA A TANQUE 1)  
DOMICILIARIAS: ½” AMBOS SECTORES.

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: EN LA ACTUALIDAD SE ENCUENTRA EN  
CONSTRUCCION. SOLO SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN  
DE LOS TANQUES PARA EL TRATAMIENTO DE  
CLORACION.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

NUMERO DE USUARIOS: 455  
NUMERO DE PUNTOS: 515  
VIVIENDAS CONECTADAS: 432 APROX.  
POBLACION ATENDIDA: 2.160 PERSONAS

VALOR DE LA TARIFA: SE ENCUENTRA CLASIFICADA POR ESTRATOS ASI:  
MENSUAL POR PUNTO POR METRO CUBICO M3

E.S.	C.F. (1)	1-20M3	20-40M3	>40M3
1	1.868	148,19	274	343.23
2	2.048	168	274	343.23
3	2.497	206,17	274	343.23
4	2.767	2.288	274	343.23

FORMA DE ADMINISTRACION: SE HACE A TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. POSEEN UN FONTANERO Y UNA SECRETARIA PAGADOS CON RECURSOS PROPIOS.

PRINCIPALES PROBLEMAS: . LA TUBERÍA SUFEE STALLIDOS FRECUENTEMENTE A FALTA DE UN SISTEMA DE VENTOSAS O DEMASIADA PRESION.

. DEBEN TERMINAR LA PLANTA DE TRATAMIENTO

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES: \$ 132.000.000

APORTES DEPARTAMENTALES 70.000.000

APORTES MUNICIPALES: 150.000.000

APORTES DE LA COMUNIDAD: 180.000.000

TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA: \$ 532.000.000,00

**OBSERVACIONES:**

ESTA VALORACION SE HACE AL AÑO 1997. DEL APORTE DE LA NACION SE DISCRIMINA EN DOS. UNA A TRAVÉS DEL DRI POR UN VALOR DE 12 MILLONES Y 120 MILLONES DE APORTES A NIVEL DE PARLAMENTO EJECUTADOS A TRAVÉS DEL DRI. DEL APORTE DE LA



INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

COMUNIDAD 100 MILLONES FUERON EN MANO DE OBRA NO CALIFICADA Y 80 MILLONES EN EFECTIVO.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO VARGUITAS Y CENTRO

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA PANTANO DE VARGAS

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1984

PERSONERIA JURIDICA No: 00044 DE FEBRERO 29 DE 1996

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: QUEBRADA LAS VENTANAS.

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 1.50 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
LOCALIZACION: FINCA 00 01 002 075  
TANQUE DE ABASTECIMIENTO  
CAPACIDAD: 80 M3  
MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: PREDIO No. 00 01 02 696  
FINCA DEL SEÑOR VICTOR DIAZ.

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: UNO

REDES: MATERIAL: PVC.  
DIMENSION: 5” (BOCATOMA A TANQUE DE DISTRIB)  
3”, 2” Y 1½” RED PRINCIPAL  
½” REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: SI. PLANTA DE PURIFICACION POR MEDIO DE  
FILTROS

NUMERO DE USUARIOS: 130

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

NUMERO DE PUNTOS:	160
VIVIENDAS CONECTADAS:	100
POBLACION ATENDIDA:	400 PERSONAS
VALOR DE LA TARIFA:	1.000 PESOS POR PUNTO AL MES
FORMA DE ADMINISTRACION:	TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. LE PAGAN A UN FONTANERO PARA EL MANTENIMINETO DEL TANQUE Y LA TUBERIA
PRINCIPALES PROBLEMAS:	. LA PLANTA DE TRATAMIENTO FALLA CON FRECUENCIA. LA REPOSICIÓN DE EQUIPO ES ALTA  . EL AGUA TIENE UN ALTO CONTENIDO DE OXIDO DE HIERRO  . EL TANQUE DE DISTRIBUCIÓN ES DEFICIENTE PARA LA DEMANDA DEL SERVICIO
FUENTES DE FINANCIACION:	
APORTES NACIONALES:	\$ 8.000.000
APORTES DEPARTAMENTALES	
APORTES MUNICIPALES:	12.000.000
APORTES DE LA COMUNIDAD:	100.000.000
TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA:	\$ 120.000.000,00

**OBSERVACIONES:**

LA COMUNIDA NO TIENE UNA CUANTIFICACION REAL Y ACTUALIZADA DE LO INVERTIDO POR CADA FUENTE; SIN EMBARGO, HACEN EL CALCULO DE QUE A LA FECHA SE HAN INVERTIDO MAS O MENOS 120 MILLONES DE PESOS.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO REGIONAL EL SALITRE

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA EL SALITRE

ESTADO ACTUAL: EN CONSTRUCCION.

AÑO DE FUNDACION:

PERSONERIA JURIDICA No: 000631 DE NOVIEMBRE 20 DE 1995

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: SUBTERRANEA

FORMA DE CAPTACION: POZO PROFUNDO Y BOMBEO

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: AUN SIN DEFINIR POR CORPOBOYACA

OBRAS EXISTENTES: POZO PROFUNDO  
SISTEMA DE BOMBEO  
TANQUE DE DISTRIBUCION CAPACIDAD: 300 M3  
MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: PREDIO No.  
FINCA DEL SEÑOR ABRAHAM FONSECA

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: UNO

REDES: MATERIAL: ACERO Y PVC.  
DIMENSION: 6" (BOCATOMA A TANQUE DE DISTRIB)  
4" RED PRINCIPAL  
½" REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: NO.

NUMERO DE USUARIOS: 600 POTENCIALES

NUMERO DE PUNTOS: 600

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

VIVIENDAS CONECTADAS:	600
POBLACION ATENDIDA:	3.000 PERSONAS
VALOR DE LA TARIFA:	AUN NO TIENEN DEFINIDAS TARIFAS POR CONSUMO. SE PAGAN 25.000 PESOS POR PUNTO AL MES PARA LA CONSTRUCCION.
FORMA DE ADMINISTRACION:	TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO.
PRINCIPALES PROBLEMAS:	. EL SISTEMA DE PERFORACION Y BOMBEO ES MUY COSTOSO. NO TIENEN SUFICIENTES RECURSOS.
FUENTES DE FINANCIACION:	
APORTES NACIONALES:	\$ 100.0000.000 (ISA)
APORTES DEPARTAMENTALES	
APORTES MUNICIPALES:	7.200.000
APORTES DE LA COMUNIDAD:	102.800.000
TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA:	\$ 210.000.000,00

**OBSERVACIONES:**

EL VALOR QUE APARECE DENTRO DE APORTES NACIONALES CORRESPONDE AL PAGO POR COMPENSACION SOCIAL HECHO POR LA EMPRESA INTERCONNEXIÓN ELECTRICA ISA, POR LA CONSTRUCCION DE UNA SUBESTACION EN ESTA VEREDA. (ESTAN PENDIENTES A LA FECHA).

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO PASTOREROS Y SECTOR EL FUTURO.

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDAS PASTOREROS Y QUEBRADA HONDA

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION:

PERSONERIA JURIDICA No: 00011 DE 1995

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: NACIMIENTO EL GORRERO.

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA  
PREDIO NO. 00 01 01 254

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 2.1 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
DESARENADOR  
TANQUE DE ABASTECIMIENTO  
CAPACIDAD: 150 M3  
MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: PREDIO No. 00 01 01 254  
FINCA DE LA SUC. BENJAMIN PATIÑO.

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: UNO

REDES: MATERIAL: PVC.  
DIMENSION: 2” (BOCATOMA A TANQUEDE DISTRIB)  
2” Y 1½” RED PRINCIPAL  
½” REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: SI. SISTEMA DE AIREACION Y COQUE.

NUMERO DE USUARIOS: 80

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

NUMERO DE PUNTOS: 103

VIVIENDAS CONECTADAS: 80

POBLACION ATENDIDA: 400 PERSONAS

VALOR DE LA TARIFA: POR M3 DE CONSUMO AL MES POR PUENTO.

RANGO DE CONSUMO	VALOR M3
0-20 M3	2.600
>20 M3	200 C/M3
> 30 M3	1.000 C/M3

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. LE PAGAN A UN FONTANERO PARA EL MANTENIMIENTO DEL TANQUE Y LA TUBERIA

PRINCIPALES PROBLEMAS:

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES: \$

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:

APORTES DE LA COMUNIDAD:

TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA: \$ 75.000.000,00

**OBSERVACIONES:**

LA COMUNIDAD NO TIENE LA VALORACION POR ENTIDADES APORTANTES; SOLO HACEN CUENTA DE ALREDEDOR DE 75 MILLONES INVERTIDOS EN LA OBRA HASTA LA FECHA.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO EL OJITO DE AGUA SECTOR ARENERAS

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA EL SALITRE.

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1987

PERSONERIA JURIDICA No: NO TIENEN

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: NACIMIENTO EL OJITO DE AGUA.

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 5.00 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
TANQUE A MANERA DE TRAMBRE  
TANQUE DE DISTRIBUCION: CAPACIDAD 45 M3  
MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: PREDIO No. 00 01 004 477  
FINCA DEL SEÑOR PEDRO ANTONIO HURTADO.

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: DOS

REDES: MATERIAL: MANGUERA.  
DIMENSION: 2" RAMAL 1  
1" RAMAL 2  
½" REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: NO.

NUMERO DE USUARIOS: RAMAL 1: 20  
RAMAL 2: 5

NUMERO DE PUNTOS: 25

VIVIENDAS CONECTADAS: 25



INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

POBLACION ATENDIDA: 105 PERSONAS

VALOR DE LA TARIFA: 2.500 PESOS POR PUNTO AL MES POR USUARIO.

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO. EL MANTENIMIENTO DEL TANQUE Y LA TUBERIA LO HACE LA MISMA COMUNIDAD GRATUTAMENTE

PRINCIPALES PROBLEMAS: . LA MANGUERA LA RESECA EL SOL Y SE AGRIETAN CON FRECUENCIA

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES: \$

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:

APORTES DE LA COMUNIDAD:

TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA:

**OBSERVACIONES:**

LA COMUNIDA NO TIENE VALORADA LA INVERSION DE SU ACUEDUCTO: PERO HAN RECIBIDO APORTES PEQUEÑOS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL EN MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DEL TANQUE Y MANGUERA.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO VERED EL TUNAL

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA EL TUNAL

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION:

PERSONERIA JURIDICA No: DE 1998

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: NACIMIENTO LAGUNA RICA (DANIEL RAMIREZ)  
PREDIO NO. 00 01 04 350

NACIMIENTO OJO DE AGUA. (ALCIDES FONSECA)  
00 001 04 204

FORMA DE CAPTACION: BOMBEO

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 0.9 LPS (LAGUNA RICA)  
0.6 LPS (OJO DE AGUA)

OBRAS EXISTENTES: SECTOR LAGUNA RICA:  
TANQUE DE ABASTECIMIENTO  
CAPACIDAD: 100 M3  
MATERIAL: CONCRETO

SECTOR OJO DE AGUA:  
TANQUE DE ABASTECIMIENTO  
CAPACIDAD: 200 M3  
MATERIAL: CONCRETO

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: LAGUNA RICA  
PREDIO No. 00 01 04 682  
FINCA DEL LUCIO RODRIGUEZ.

OJO DE AGUA:  
PREDIO No. 00 01 04 635  
PREDIOS DEL ACUEDUCTO (COMUNIDAD)

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD

SECTORES DE DISTRIBUCION: DOS

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

REDES: MATERIAL: PVC.  
DIMEN: 2 ½" (OJO DE AGUA A TANQUE DE DISTRIB)  
RAMAL 1: 2" 100 METROS  
1" 200 METROS  
½" DOM.  
RAMAL 2: ½" TODO  
RAMAL 3: 1" RED PPAL. ½" DOMIC.  
RAMAL 4: ¾" RED PPAL. ½" DOMIC.  
  
1" (LAGUNA RICA AL TANQUE DE DISTRIB)  
½" REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: NO.

NUMERO DE USUARIOS: 100

NUMERO DE PUNTOS: 100

VIVIENDAS CONECTADAS: 85

POBLACION ATENDIDA: 422 PERSONAS

VALOR DE LA TARIFA: 3.000 PESOS POR PUNTO AL MES

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. LE PAGAN A UN FONTANERO PARA EL MANTENIMIENTO DEL TANQUE Y LA TUBERIA

PRINCIPALES PROBLEMAS: .LAS BOMBAS SE DAÑAN CON FRECUENCIA

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES: \$

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:

APORTES DE LA COMUNIDAD:

TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA:

**OBSERVACIONES:**

DESDE SU INICIACION LA COMUNIDAD HA APORTADO LA MAYOR PARTE DE SU CONSTRUCCION; LA ADMINISTRACION MUNICIPAL HA INTERVENIDO CON MATERIAL Y TUBERÍA. HASTA LA FECHA NO TIENEN SISTEMA CONTABLE NI TAMPOCO UNA RELACION DE COSTOS Y APORTES, SALVO LOS HECHOS POR LA COMUNIDA EN MANO DE OBRA.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO VEREDA LOS MEDIOS

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA LOS MEDIOS

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1995

PERSONERIA JURIDICA No: NO TIENEN

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: NACIMIENTO EL GAQUE. TANQUE 1.  
PROPIEDAD DEL ACUEDUCTO.  
PREDIO No. 00 03 2 227 (NEPOMUCENO OCHOA)

NACIMIENTO EL BARITAL, TANQUE 2  
FINCA MARCO AURELIO CAMACHO  
PREDIO No. 00 03 03 38 (115)

NACIMIENTO EL MORTIÑO  
AURA ROSA CHAPARRO  
OREDUI No.: 00 03 03 179 (188)

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMAS

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: SIN CALCULAR

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
DESARENADOR  
4 TANQUES DE ABASTECIMIENTO:  
TANQUE 1: CAPACIDAD: 50 M3  
TANQUE 2: CAPACIDAD: 24 M3  
TANQUE 3: 15 M3  
TANQUE 4: 15 M3 (ESCUELA)  
MATERIAL: LADRILLO RECUBIERTO CON MORTERO

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: LOS MISMOS DE LOS NACIMIENTOS

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: CUATRO

REDES: MATERIAL: PVC.  
DIMENSION: 1 ½" TANQUE 1  
1" TANQUE 3  
½" TANQUE 4  
½" REDES DOMICILIARIAS

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: NO

NUMERO DE USUARIOS: 113

NUMERO DE PUNTOS: 118

VIVIENDAS CONECTADAS: 51

POBLACION ATENDIDA: 306 PERSONAS

VALOR DE LA TARIFA: 1.000 PESOS POR PUNTO AL MES

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. LE PAGAN A UN FONTANERO PARA EL MANTENIMIENTO DEL TANQUE Y LA TUBERIA

PRINCIPALES PROBLEMAS: . LA TUBERÍA DE REVIENTA CON FRECUENCIA  
. SE REQUIEREN CAJAS PARA LOS REGISTROS.

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES:

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:

APORTES DE LA COMUNIDAD:

TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA:

**OBSERVACIONES:**

NO TIENEN UN CALCULO DE LAS INVERSIONES HECHAS HASTA EL MOMENTO.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO VEREDA EL TEJAR

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA EL TEJAR

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1965

PERSONERIA JURIDICA No:

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: QUEBRADA LA CORTADERA.

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA  
PREDIO DEL SEÑOR NEPOMUCENO CASTRO

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 2.18 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
2 TANQUE DE DISTRIBUCION  
CAPACIDAD: 27 M3 CADA UNO  
MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: BOCATOMA  
PREDIO No. 00-02-04-263  
NEPOMUCENO CASTRO

TANQUE 2.  
PREDIO No.  
COMUNIDAD ACUEDUCTO.

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: UNO

REDES: MATERIAL: P.V.C  
DIMENSION: 2 ½” TANQUE 1  
2 ½” TANQUE 2  
½” REDES DOMICILIARIAS EN MANGUERA.

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: NO.

NUMERO DE USUARIOS: 130

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

NUMERO DE PUNTOS: 140

VIVIENDAS CONECTADAS: 140

POBLACION ATENDIDA: 400 PERSONAS APROX.

VALOR DE LA TARIFA: 1.000 PESOS POR PUNTO AL MES

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. LE PAGAN A UN FONTANERO PARA EL MANTENIMIENTO DEL TANQUE Y LA TUBERIA

PRINCIPALES PROBLEMAS: . EL AGUA NO TIENE SISTEMA DE TRATAMIENTO  
. A LO LARGO DE LA QUEBRADA EXISTE CONTAMINACION AGUAS ARRIBA.  
. SE REQUIERE EL SISTEMA DE TRATAMIENTO.

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES:

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:

APORTES DE LA COMUNIDAD:

TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA:

**OBSERVACIONES:**

LA COMUNIDAD NO TIENE UNA CUANTIFICACION REAL Y ACTUALIZADA DE LO INVERTIDO POR CADA FUENTE.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO REGIONAL EL COLORADO, SANTA BARABARA Y MONSERRATE.

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA EL TEJAR Y PARTE DE TOIBITA.

ESTADO ACTUAL: EN CONSTRUCCION

AÑO DE FUNDACION: 1998

PERSONERIA JURIDICA No: EN TRAMITE

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: QUEBRADA LOS ARRAYANES

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA 00 03 01 360  
PREDIO DEL SEÑOR CARLOS JULIO BECERRA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 1.00 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
DESARENADOR  
MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: AUN POR CONSTRUIR

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION:

REDES: MATERIAL: P.V.C  
DIMENSION: 2 ½" 3 Km.  
2" 1 Km.

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: NO.

NUMERO DE USUARIOS: 100 POTENCIALES

NUMERO DE PUNTOS:

VIVIENDAS CONECTADAS:

POBLACION ATENDIDA: 400 PERSONAS APROX.

VALOR DE LA TARIFA: SIN DEFINIR



INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

FORMA DE ADMINISTRACION:           EXISTE UNA JUNTA PRO ACUEDUCTO Y ES LA  
ENCARGADA DE GESTIONAR RECURSOS PARA LA  
CULMINACION DE LA OBRA.

PRINCIPALES PROBLEMAS:           . FALTA DE RECURSOS

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES:

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:                 \$ 9.000.000

APORTES DE LA COMUNIDAD:           \$ 15.000.000

TOTAL INVERSIONES HASTA LA FECHA:                     24.000.000

**OBSERVACIONES:**

AUNQUE LA COMUNIDA NO HA TOTALIZADO SU APORTE, ES LA QUE HA ASUMIDO LA  
MAYOR PARTE DE LA OBRA.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO:	ACUEDUCTO SALITRE SECTOR CANOCAS
COBERTURA DEL ACUEDUCTO:	VEREDA CANOCAS
ESTADO ACTUAL:	EN FUNCIONAMIENTO.
AÑO DE FUNDACION:	1990
PERSONERIA JURIDICA No:	299 DE 1974
FUENTE DE ABASTECIMIENTO:	NACIMIENTO.
FORMA DE CAPTACION:	BOCATOMA : 00 01 04 90 PREDIO DEL SEÑOR JOSE DEL CARMEN ROJAS
CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO:	6.7 LPS.
OBRAS EXISTENTES:	BOCATOMA SISTEMA DE BOMBEO 1 TANQUE DE ALMACENAMIENTO. CAPACIDAD: 22 M3 MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.
LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES:	PREDIO No.
FORMA DE DISTRIBUCIÓN:	POR GRAVEDAD.
SECTORES DE DISTRIBUCION:	UNO
REDES:	MATERIAL: P.V.C DIMENSION: 2 ” TANQUE 1” RED PPAL. ½” REDES DOMICILIARIAS
SISTEMAS DE TRATAMIENTO:	NO.
NUMERO DE USUARIOS:	97
NUMERO DE PUNTOS:	46
VIVIENDAS CONECTADAS:	46

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

POBLACION ATENDIDA:	276 PERSONAS APROX.
VALOR DE LA TARIFA:	2.000 PESOS POR PUNTO AL MES LOS QUE TIENEN EL SERVICIO. LOS DEMAS SOLO 1.000 MENSUAL.
FORMA DE ADMINISTRACION:	TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. LE PAGAN A UN FONTANERO PARA EL MANTENIMIENTO DEL TANQUE Y LA TUBERIA
PRINCIPALES PROBLEMAS:	. EL AGUA NO TIEN SISTEMA DE TRATAMIENTO .EN EPOCA DE VERANO EL ALJIBE DISMINUYE.
FUENTES DE FINANCIACION:	
APORTES NACIONALES:	
APORTES DEPARTAMENTALES	
APORTES MUNICIPALES: (EN 1991)	700.000
APORTES DE LA COMUNIDAD: (EN 1991)	5.000.000
TOTAL INVERSIONES:	5.700.000

**OBSERVACIONES:**

ESTOS VALORES CORRESPONDEN AL AÑO 1991, CUANDO SE HIZO LA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO; A LA FECHA NO TIENE ACTUALIZACION DE COSTOS NI LA DISCRIMINACION POR FUENTES.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO VEREDAL DE CAÑOS

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA CAÑOS

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1993

PERSONERIA JURIDICA No: 1259 DE 1990

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: POZO PROFUNDO. (114 M)

FORMA DE CAPTACION: POZO PROFUNDO PREDIO No. 00 01 05 370  
PREDIO LA RAFAELA DE MARIA VICTORIA MEJIA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 6.5 LPS.

OBRAS EXISTENTES: SISTEMA DE BOMBEO  
2 TANQUES DE DISTRIBUCION.  
CAPACIDAD: 204 M3  
MATERIAL: CONCRETO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: TANQUE 1  
FINCA DE SANTOS SALAMANCA  
PREDIO No. 00 01 05 027 CAÑOS.

TANQUE 2  
FINCA DE ROSALBA PATARROYO  
PREDIO No. 00 01 05 374 CAÑOS

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: DOS. SOLO EL DEL TANQUE 1.

REDES: MATERIAL: ACERO  
DIMENSION: 3" POZO AL TANQUE  
3" Y 2" RED PPAL.  
½" Y 1 ½" REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: EN CONSTRUCCION.

NUMERO DE USUARIOS: 94

NUMERO DE PUNTOS: 103

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

VIVIENDAS CONECTADAS:	94
POBLACION ATENDIDA:	376 PERSONAS
VALOR DE LA TARIFA:	10.000 PESOS POR PUNTO AL MES AUN NO EXISTEN CUOTAS POR CONSUMO HASTA QUE NO INSTALEN LOS MEDIDORES.
FORMA DE ADMINISTRACION:	TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. LE PAGAN A UN FONTANERO PARA EL MANTENIMINETO DEL TANQUE Y LA TUBERIA
PRINCIPALES PROBLEMAS:	. NO TIENEN SISTEMA CONTABLE Y DE COSTOS  . FALTA UN SEGUNDO BOMBEO PARA OTRO SECTOR  . HACE FALTA LA INSTALACION DE MEDIDORES.
FUENTES DE FINANCIACION:	
APORTES NACIONALES:	
APORTES DEPARTAMENTALES	
APORTES MUNICIPALES:	
APORTES DE LA COMUNIDAD:	
TOTAL INVERSIONES:	
<b>OBSERVACIONES:</b>	

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO VEREDAL ASOCIACION QUEBRADA HONDA LA GRANDE.

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA QUEBRADA HONDA, VENTA DE LLANO Y LA PLAYA.

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1994

PERSONERIA JURIDICA No: 000347 DE 1990

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: NACIMIENTO LA CULEBRERA  
NACIMIENTO AGUA TIBIA  
QUEBRADA EL GORRERO

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 1.8 LPS EL GORRERO  
1.5 LPS LA CULEBRERA  
2.3 LPS AGUA TIBIA.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
2 TANQUES DE ALAMACENAMIENTO  
1 TANQUE DE DISTRIBUCION.  
CAPACIDAD:130 M3  
MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: TANQUE 1: PREDIOS DEL ACUEDUCTO  
PREDIO No. 00 01 01 435 (ANTES GREGORIO AVELLA)

TANQUE 2:  
FINCA DEL ACUEDUCTO.  
PREDIO No.: 00 01 01 518 (ANTES DE ALBERTO CASTRO)

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: UNO

REDES: MATERIAL: P.V.C  
DIMENSION: 3” BOCATOMA AL TANQUE DISTRIB.  
3” Y 2” RED PPAL.  
½” REDES DOMICILIARIAS

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: SI. FILTROS.

NUMERO DE USUARIOS: 308

NUMERO DE PUNTOS: 324

VIVIENDAS CONECTADAS: 200 APROX.

POBLACION ATENDIDA: 1.200 PERSONAS.

VALOR DE LA TARIFA: POR CONSUMO MENSUAL ASÍ:

RANGO	CARGO FIJO	VALOR
< 20 M3	1.600	1.600 C/M3
> 20 M3	1.600	1.000C/M3

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. LE PAGAN A UN FONTANERO PARA EL MANTENIMIENTO DEL TANQUE Y LA TUBERIA

PRINCIPALES PROBLEMAS: . EN LA VEREDA LA PLAYA LA TUBERIA SE REVIENTA POR DEMASIADA PRESIÓN

. EL DESARENADOR DE LA VEREDA QUEBRADA HONDA NO FUNCIONA BIEN

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES: \$ 189.000.000

APORTES DEPARTAMENTALES 32.996.250

APORTES MUNICIPALES: (EN 1991) 35.000.000

APORTES DE LA COMUNIDAD: (EN 1991) 69.000.000

TOTAL INVERSIONES: \$ 325.996.250

**OBSERVACIONES:**

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO:	ACUEDUCTO REGIONAL PEÑA AMARILLA, SAN PEDRO.
COBERTURA DEL ACUEDUCTO:	VEREDAS PEÑA AMARILLA Y SAN PEDRO (CTO. DE PALERMO)
ESTADO ACTUAL:	EN FUNCIONAMIENTO.
AÑO DE FUNDACION:	1990
PERSONERIA JURIDICA No:	000008 DE 1993
FUENTE DE ABASTECIMIENTO:	QUEBRADA PEÑA FLOR QUEBRADA LA ROSA DEL MANCO.
FORMA DE CAPTACION:	BOCATOMA
CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO:	1.0 LPS. Q. PEÑA FLOR 0.51 LPS Q. LA ROSA DEL MANCO
OBRAS EXISTENTES:	BOCATOMA 1 TANQUE DE ALMACENAMIENTO. CAPACIDAD: 25 M3 MATERIAL: LADRILLO Y CONCRETO REFORZADO.
LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES:	PREDIO No. 00 04 06 117 FINCA DE LA SEÑORA FRANCISCA SUAREZ
FORMA DE DISTRIBUCIÓN:	POR GRAVEDAD.
SECTORES DE DISTRIBUCION:	UNO
REDES:	MATERIAL: P.V.C DIMENSION: 2" BOCATOMA AL TANQUE DISTRB. 1 ½" Y ¾" RED PPAL. ½" REDES DOMICILIARIAS
SISTEMAS DE TRATAMIENTO:	NO.
NUMERO DE USUARIOS:	100
NUMERO DE PUNTOS:	124



INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

VIVIENDAS CONECTADAS: 48

POBLACION ATENDIDA: 152 PERSONAS.

VALOR DE LA TARIFA: POR COPNSUMO MENSUAL POR USUARIO

RANGO	CARGO FIJO	VALOR
< 15 M3	1.000	
> 15 M3	1.000	115 C/M3

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. LE PAGAN A UN FONTANERO PARA EL MANTENIMINETO DEL TANQUE Y LA TUBERIA

PRINCIPALES PROBLEMAS: . LA ALTA PRESION ROMPE LA TUBERIA CON FRECUENCIA

.LOS USUARIOS NO PAGAN A TIEMPO.

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES:

APORTES DEPARTAMENTALES 500.000

APORTES MUNICIPALES: 17.000.000

APORTES DE LA COMUNIDAD: 60.000.000

TOTAL INVERSIONES: 67.500.000

**OBSERVACIONES:**

INVERSIONES AL AÑO 1997.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO:	ACUEDUCTO REGIONAL PEÑA NEGRA
COBERTURA DEL ACUEDUCTO:	VEREDA LLANO GRANDE, SATIVA, EL ROSAL BARRIOS FATIMA Y LA PRADERA (ZONA URBANA)
ESTADO ACTUAL:	EN FUNCIONAMIENTO.
AÑO DE FUNDACION:	1982
PERSONERIA JURIDICA No:	059 DE 1982
FUENTE DE ABASTECIMIENTO:	QUEBRADA EL TOTUMO (VEREDA MARCURA).
FORMA DE CAPTACION:	BOCATOMA
CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO:	2.8 LPS.
OBRAS EXISTENTES:	BOCATOMA 2 DESARENADORES. 1 TANQUE DE ALMACENAMIENTO. CAPACIDAD: 173 M3 MATERIAL: CONCRETO.
LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES:	PREDIO No. 00 01 01 466 (549) FINCA DEL PADRE ABRAHAM CASTEBLANCO VEGA
FORMA DE DISTRIBUCIÓN:	POR GRAVEDAD.
SECTORES DE DISTRIBUCION:	UNO
REDES:	MATERIAL: P.V.C DIMENSION: 4" BOCATOMA AL TANQUE 4", 3", 1" RED PPAL. ½", ¾" REDES DOMICILIARIAS
SISTEMAS DE TRATAMIENTO:	NO.
NUMERO DE USUARIOS:	733
NUMERO DE PUNTOS:	733
VIVIENDAS CONECTADAS:	687
POBLACION ATENDIDA:	2.748 PERSONAS.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

VALOR DE LA TARIFA: PAGO POR M3 DE CONSUMO POR USO AL MES  
POR USUARIO, CON LA SIGUIENTE CLASIFICACION:

RANGO	VIVIENDA	POTRERO	INDUSTR.
3-50 M3	\$ 25		1.300
3-20 M3		30	
20-50 M3		150	
50-80 M3	60	300	1.900
> 80	440	600	500

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA  
DE ACUEDUCTO. ESTA SE ENCARGA DEL PAGO DEL  
TESORERO DE MEDIO TIEMPO Y UN FONTANERO  
PARA EL MANTENIMIENTO EN GENERAL

PRINCIPALES PROBLEMAS: . DAÑOS FRECUENTES EN LA TUBERIA POR TRABAJOS  
DE TERCEROS.

.EN EPOCA DE VERANO EL CAUCE DISMINUYE

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES: 38.000.000

APORTES DEPARTAMENTALES 25.000.000

APORTES MUNICIPALES: 67.800.000

APORTES DE LA COMUNIDAD: 14.000.000

TOTAL INVERSIONES: 144.800.000

**OBSERVACIONES:**

LOS APORTES RELACIONADOS SON UNICAMENTE A PARTIR DEL AÑO 1996 HASTA LA FECHA. LOS APORTES NACIONALES HAN SIDO CANALIZADOS ATRAVÉS DEL DRI. LOS APORTES DEPARTAMENTALES 15 MILLONES POR LABORES DE REFORESTACION A TRAVÉS DE CORPOBOYACA. EL MUNICIPIO HA APORTADO EN CONTRAPARTIDAS POR RECURSOS DE COFINANCIACION NACIONALES. EL APORTE DE LA COMUNIDAD HA SIDO: 8 MILLONES DIRECTAMENTE DE LOS USUARIOS Y 6 MILLONES CON RECURSOS PROPIOS DEL AUEDUCTO.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO VEREDA LA ESPERANZA

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA LA ESPERANZA

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: OCTUBRE 27 DE 1995

PERSONERIA JURIDICA No: 00208 DE MAYO 31 DE 1991

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: POZO PROFUNDO A 104 M PROF.  
LOCALIZACION: ESCUELA

FORMA DE CAPTACION: BOMBEO

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 12 LPS.

OBRAS EXISTENTES: POZO PROFUNDO  
TANQUE DE BOMBEO  
2 TANQUE DE ALMACENAMIENTO  
CAPACIDAD: UNO DE 75 M3 Y 210 M3  
MATERIAL: CONCRETO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: POZO PROFUNDO EN LA ESCUELA  
  
TANQUE DE ALMACENAMIENTO  
PREDIO No. 00 01 05 23  
FINCA DEL SEÑOR IGNACIO SALAMANCA

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: UNO

REDES: MATERIAL: P.V.C  
DIMENSION: 4” POZO AL TANQUE  
2” RED PPAL.  
½” REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: EN CONSTRUCCION

NUMERO DE USUARIOS: 131

NUMERO DE PUNTOS: 152

VIVIENDAS CONECTADAS: 124

POBLACION ATENDIDA: 620 PERSONAS.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

VALOR DE LA TARIFA: UNICAMENTE TIENEN DEFINIDA UNA CUOTA DE SOSTENIMIENTO DE \$5.500 AL MES CON UN DERECHO DE CONSUMO DE HASTA 20 M3. LUEGO DE ESTE TOPE SE COBRA A 200 PESOS CADA M3 CONSUMIDO.

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. ESTA SE ENCARGA DEL PAGO DEL FONTANERO PARA EL MANTENIMIENTO EN GENERAL. ESTA JUNTA ADMINISTRA LOS RECURSOS DE SUS USUARIOS Y HACE LAS INVERSIONES NECESARIAS.

PRINCIPALES PROBLEMAS: . NO HAN APLICADO AUN LA LEY 142 SOBRE SISTEMA TARIFARIO.

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES:

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:

APORTES DE LA COMUNIDAD:

TOTAL INVERSIONES: \$ 140.000.000

**OBSERVACIONES:**

LA COMUNIDAD HA SIDO LA MAYOR APORTANTE EN LA COSNTRUCCIÓN DE ESTE ACUEDUCTO VEREDAL. SIN EMBARGO HAN RECIBIDO ALGUNOS APORTES DEL MUNICIPIO Y DEL DEPARTAMENTO, PERO NO LOS HAN CUANTIFICADO.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO REGIONAL RESGUARDO DE BONZA Y OTROS.

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA JAZMINAL, BONZA (SECTOR LA ESMERALDA) Y ROMITA (SECTOR MONTESILLO).  
VEREDA SAN LORENZO (DUITAMA)

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1978

PERSONERIA JURIDICA No: 000168 DEL 20 DE JULIO DE 1990

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: QUEBRADA LA ZARZA.

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 8.33 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
DESARENADOR.  
2 TANQUES DE DISTRIBUCION.  
CAPACIDAD: 30 M3 CADA UNO  
MATERIAL: CONCRETO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: PREDIO No. 00 03 04 89  
FINCA DEL SEÑOR MARIA LUISA GUIO  
RINCON DE ESPAÑOLES

PREDIO No.  
FINCA DEL SEÑOR  
ROMITA

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: UNO

REDES: MATERIAL: P.V.C  
DIMENSION: 6" BOCATOMA AL DESARENADOR  
6" DEL DESARENADOR AL TANQUE  
3" RED PRINCIPAL  
½" REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: SI. A TRAVES DE FILTROS A PRESION  
DESINFECCION A TRAVÉS DE CLORACION.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

NUMERO DE USUARIOS:	882
NUMERO DE PUNTOS:	890
VIVIENDAS CONECTADAS:	882
POBLACION ATENDIDA:	5. 282 PERSONAS
VALOR DE LA TARIFA:	PAGO POR M3 DE CONSUMO POR USO BIMENSUAL POR USUARIO, CON LA SIGUIENTE CLASIFICACION:  ESTRATO VALOR M3 1 2.500 2 3.500 3 5.500
FORMA DE ADMINISTRACION:	TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO. ESTA SE ENCARGA DEL PAGO DEL PERSONAL Y ADMISNTRA LOS RECURSOS PARA LAS INVERSIONES REQUERIDAS.
PRINCIPALES PROBLEMAS:	HACE FALTA UN MANEJO ADMINISTRATIVO CON INSTRUMENTOS CONTABLES Y DE SISTEMA DE COSTOS.
FUENTES DE FINANCIACION:	
APORTES NACIONALES:	
APORTES DEPARTAMENTALES	
APORTES MUNICIPALES:	
APORTES DE LA COMUNIDAD:	
TOTAL INVERSIONES:	
<b>OBSERVACIONES:</b>	

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO LA HIERVA BUENA  
MARCURA

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: PARTE DE LA VEREDA MARCURA.

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1981

PERSONERIA JURIDICA No:

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: MANTANTIAL.

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 1.00 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
DESARENADOR.  
1 TANQUES DE DISTRIBUCION.  
CAPACIDAD: 30 M3 CADA UNO  
MATERIAL:LADRILLO .

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: PREDIO No. 00 02 05 17 (PREDIO MAS CERCANO)  
FINCA DEL CARLINA CAMARGO  
MARCURA

PREDIO No 00 02 05 21 .  
FINCA DE LA SUC. GRANADOS.  
MARCURA

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: UNO

REDES: MATERIAL: P.V.C  
DIMENSION: 1” BOCATOMA AL TANQUE  
½” RED PRINCIPAL  
½” REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: NO

NUMERO DE USUARIOS: 21



INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

NUMERO DE PUNTOS: 21

VIVIENDAS CONECTADAS: 20

POBLACION ATENDIDA: 80 PERSONAS

VALOR DE LA TARIFA: NO SE COBRA

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO

PRINCIPALES PROBLEMAS: . EN VERANO LA FUENTE SE REDUCE POR LO QUE LOS USUARIOS SE VEN EN LA NECESIDAD DE ACUDIR A FUENTES MÁS LEJANAS

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES:

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:

APORTES DE LA COMUNIDAD:

TOTAL INVERSIONES:

**OBSERVACIONES:**

COSTOS DE INVERSION SIN CALCULAR.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO LA ESCUELA  
MARCURA

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: PARTE DE LA VEREDA MARCURA.

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION: 1966

PERSONERIA JURIDICA No:

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: MANTANTIAL.

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 1.00 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
DESARENADOR.  
3 TANQUES DE DISTRIBUCION.  
CAPACIDAD: 1 M3, 12 M3 Y 24 M3  
MATERIAL: LADRILLO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: TANQUE 1 PREDIO No. 00 02 05 30  
FINCA DE ANASTACIO TUTAL (PREDIO MA SCERCANO)  
TANQUE 2: PREDIO No. 00 02 05 51  
FINCA DE LAZARO PEREZ  
TANQUE 3: CERCA DE LA ESCUELA.

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: UNO

REDES: MATERIAL: P.V.C  
DIMENSION: 1” BOCATOMA AL TANQUE  
½” RED PRINCIPAL  
½” REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: NO

NUMERO DE USUARIOS: 20

NUMERO DE PUNTOS: 20

VIVIENDAS CONECTADAS: 18

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

POBLACION ATENDIDA: 94 PERSONAS

VALOR DE LA TARIFA: NO SE COBRA

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA  
DE ACUEDUCTO

PRINCIPALES PROBLEMAS: . LAS REDES SE DAÑAN CON FRECUENCIA  
. EL LUGAR DEL NACIMIENTO SE HALLA TOTALMENTE  
DESPROTEGIDO.

LAS AUTORIDADES NO HAN HECHO ALGO PARA QUE  
DUEÑO DEL LOTE NO DAÑE EL NACIMIENTO.

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES:

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:

APORTES DE LA COMUNIDAD:

TOTAL INVERSIONES:

**OBSERVACIONES:**

COSTOS DE INVERSION SIN CALCULAR.

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

**FICHA DE ACUEDUCTOS REGIONALES Y VEREDALES**

NOMBRE DEL ACUEDUCTO: ACUEDUCTO CRUZ DE MURCIA

COBERTURA DEL ACUEDUCTO: VEREDA CRUZ DE MURCIA.

ESTADO ACTUAL: EN FUNCIONAMIENTO.

AÑO DE FUNDACION:

PERSONERIA JURIDICA No:

FUENTE DE ABASTECIMIENTO: NACIMIENTO AGUA TIBIA.  
QUEBRADA LAS PILAS

FORMA DE CAPTACION: BOCATOMA

CANTIDAD DE ABASTECIMIENTO: 2.60 LPS.

OBRAS EXISTENTES: BOCATOMA  
DESARENADOR.  
2 TANQUES DE DISTRIBUCION.  
CAPACIDAD: 70 M3 Y 80 M3  
MATERIAL: MURO EN CONCRETO.

LOCALIZACIÓN DE LOS TANQUES: TANQUE 1 PREDIO No.  
FINCA DE  
TANQUE 2: PREDIO No.  
FINCA DE

FORMA DE DISTRIBUCIÓN: POR GRAVEDAD.

SECTORES DE DISTRIBUCION: UNO

REDES: MATERIAL: P.V.C  
DIMENSION: 3” BOCATOMA AL TANQUE  
1”, 2” RED PRINCIPAL  
½” REDES DOMICILIARIAS

SISTEMAS DE TRATAMIENTO: NO

NUMERO DE USUARIOS: 107

NUMERO DE PUNTOS: 107

INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CIAF – BOGOTA  
PLAN DE ORDENAMIENTO DEL MUNICIPIO DE PAIPA  
DIAGNOSTICO SOCIAL – SERVICIOS PUBLICOS- SISTEMA DE ACUEDUCTO RURAL

---

VIVIENDAS CONECTADAS: 86

POBLACION ATENDIDA: 391 PERSONAS

VALOR DE LA TARIFA:

FORMA DE ADMINISTRACION: TRAVÉS DE LA JUNTA ADMINISTRADORA  
DE ACUEDUCTO

PRINCIPALES PROBLEMAS: .

FUENTES DE FINANCIACION:

APORTES NACIONALES:

APORTES DEPARTAMENTALES

APORTES MUNICIPALES:

APORTES DE LA COMUNIDAD:

TOTAL INVERSIONES:

**OBSERVACIONES:**

FICHA POR COMPLETAR