

MUNICIPIO DE LA VICTORIA
VALLE DEL CAUCA
 SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

ANEXO 36
CASCO URBANO
ACUEDUCTO

CAPTACION					
Fuente	Agua subterránea	Tipo de captación	pozo profundo	caudal	46 LPS

CONDUCCION					
Diámetro	6"	Material	PVC	Longitud	

TRATAMIENTO					
Planta de Tratamiento	si	x	No	Tipo de tratamiento	completo

TANQUE DE ALMACENAMIENTO					
Capacidad		cota		tipo	concreto semienterrado

REDES					
Nº de redes	1	material	PVC	Longitud	

SERVICIO					
Cobertura	96%	Nº conexiones	de 2.346	Horas de servicio	24 horas
Calidad	Buena	Eficiencia	alta		
Valor	Según estrato			medidores	si

OBSERVACIONES					

ALCANTARILLADO

SERVICIO					
Cobertura	87%	Nº conexiones	2.217	Requiere bombeo?	
Valor				Eficiencia	

REDES					
Nº de redes		Material	Concreto	Longitud	

TRATAMIENTO					
planta de tratamiento	Si	no	x	tipo de tratamiento	ninguno
Emisario final					

OBSERVACIONES					

**ANEXO 36
CORREGIMIENTO: MIRAVALLS
ACUEDUCTO**

CAPTACION					
Fuente	Quebrada la Riqueza	Tipo de captación	bocatoma fondo	de	caudal

CONDUCCION					
Diámetro	4"	Material	Galvanizado	Longitud	

TRATAMIENTO					
Planta de Tratamiento	Si	x	No	Tipo de tratamiento	desarenador y cloro

TANQUE DE ALMACENAMIENTO					
Capacidad	175 m3	cota		tipo	concreto semienterrado

REDES					
Nº de redes	2	material	PVC	Longitud	

SERVICIO					
Cobertura	100%	Nº conexiones	de	104	Horas de servicio
					4 horas por sector
Calidad	Buena	Eficiencia			
Valor	Hasta 20 m3 \$500, mas de 20 m3 \$1.000			Medidores	

OBSERVACIONES					

ALCANTARILLADO

SERVICIO					
Cobertura		Nº conexiones	109	Requiere bombeo?	no
Valor		Eficiencia			

REDES					
Nº de redes	3	Material	concreto D= 6"	Longitud	

TRATAMIENTO					
planta de tratamiento	si	no	x	tipo de tratamiento	
Emisario final	caño agua Dulce, Q. El silencio, caño los chirritos				

OBSERVACIONES					
hay problemas de contaminación del agua en el caño los chorrillos					

**ANEXO 36
CORREGIMIENTO: RIVERALTA.
ACUEDUCTO**

CAPTACION					
Fuente	Agua subterránea	Tipo de captación	pozo profundo	Caudal	

CONDUCCION					
Diámetro	2"	Material	PVC	Longitud	

TRATAMIENTO					
Planta de Tratamiento	si	x	no	Tipo de tratamiento	aireación y cloro

TANQUE DE ALMACENAMIENTO					
Capacidad	144m3	cota		tipo	concreto semienterrado

REDES					
Nº de redes	1	material	PVC	Longitud	

SERVICIO					
Cobertura	100%	Nº conexiones	de 70	Horas de servicio	6 horas
Calidad	Buena	Eficiencia			
Valor				medidores	no

OBSERVACIONES					

ALCANTARILLADO

SERVICIO					
Cobertura	85%	Nº conexiones	60	Requiere bombeo	
Valor		Eficiencia			

REDES					
Nº de redes		Material	PVC	Longitud	1.000 mtr

TRATAMIENTO					
planta de tratamiento	Si	no	x	tipo de tratamiento	sistema séptico
Emisario final					

OBSERVACIONES					

**ANEXO 36
CORREGIMIENTO: TAGUALES
ACUEDUCTO**

CAPTACION					
Fuente	Quebrada Santa Rita	Tipo de captación	bombeo	caudal	

CONDUCCION					
Diámetro	1 ½ "	Material	PVC	Longitud	100 mts

TRATAMIENTO					
Planta de Tratamiento	Si		no	x	Tipo de tratamiento

TANQUE DE ALMACENAMIENTO					
Capacidad	13 m3	Cota		tipo	concreto elevado

REDES					
Nº de redes	1	Material	PVC	Longitud	

SERVICIO					
Cobertura	100%	Nº conexiones	de	26	Horas de servicio
Calidad	Buena			Eficiencia	
Valor				medidores	no

OBSERVACIONES					

ALCANTARILLADO

SERVICIO					
cobertura	85%	Nº conexiones	9	Requiere bombeo?	no
Valor				Eficiencia	

REDES					
Nº de redes		Material	concreto	Longitud	110 mts

TRATAMIENTO					
planta de tratamiento	Si		no	x	tipo de tratamiento
Emisario final					sistema septico

OBSERVACIONES					

**ANEXO 36
CORREGIMIENTO: SAN JOSE
ACUEDUCTO**

CAPTACION					
Fuente	Agua subterráneas	Tipo de captación	pozo profundo	caudal	

CONDUCCION					
Diámetro		Material		Longitud	

TRATAMIENTO					
Planta de Tratamiento	si	x	no	Tipo de tratamiento	aireación y cloro

TANQUE DE ALMACENAMIENTO					
Capacidad		cota		tipo	concreto semienterraneo

REDES					
Nº de redes	1	material	PVC	Longitud	

SERVICIO					
Cobertura	100%	Nº conexiones	de	100	Horas de servicio
Calidad	Buena			Eficiencia	
Valor				medidores	

OBSERVACIONES					

ALCANTARILLADO

SERVICIO					
cobertura		Nº conexiones		Requiere bombeo	
Valor				Eficiencia	

REDES					
Nº de redes		Material		Longitud	

TRATAMIENTO					
planta de tratamiento	Si		no	tipo de tratamiento	
Emisario final					

OBSERVACIONES					

**ANEXO 36
CORREGIMIENTO: HOLGUIN
ACUEDUCTO**

CAPTACION					
Fuente	Agua subterránea	Tipo de captación	pozo profundo 160 m	caudal	9 lps

CONDUCCION					
Diámetro	4"	Material	PVC	Longitud	

TRATAMIENTO					
Planta de Tratamiento	si	x	no	Tipo de tratamiento	aireación y cloro

TANQUE DE ALMACENAMIENTO					
Capacidad	240 m3	cota		tipo	concreto elevado

REDES					
Nº de redes	2	material	PVC	Longitud	

SERVICIO					
Cobertura	95%	Nº conexiones	de 364	Horas de servicio	6 horas por red
Calidad	Buena	Eficiencia			
Valor	Hasta 20 m3 \$250 mas de 20 m3 un recargo de \$750.			medidores	si

OBSERVACIONES					

ALCANTARILLADO

SERVICIO					
Cobertura	93%	Nº conexiones	300	Requiere bombeo?	no
Valor	\$ 300 mensuales			Eficiencia	

REDES					
Nº de redes	3	Material	concreto	Longitud	

TRATAMIENTO					
planta de tratamiento	si	no		tipo de tratamiento	
Emisario final	quebrada Los Micos				

OBSERVACIONES					

**ANEXO 36
CORREGIMIENTO: SAN PEDRO
ACUEDUCTO**

CAPTACION					
Fuente	Agua subterránea	Tipo de captación	pozo profundo 70 m	caudal	9 lps

CONDUCCION					
Diámetro	3"	Material	PVC	Longitud	

TRATAMIENTO					
Planta de Tratamiento	si	x	no	Tipo de tratamiento	aireación y cloro

TANQUE DE ALMACENAMIENTO					
Capacidad	50 m3	cota		tipo	concreto semienterrado

REDES					
Nº de redes	2	material	PVC	Longitud	

SERVICIO					
Cobertura	100%	Nº conexiones	de 115	Horas de servicio	4 horas por red
Calidad	Buena	Eficiencia			
Valor	hasta 20 m ³ \$200 más de 20 m ³ \$300.			medidores	si

OBSERVACIONES					
se está perforando un pozo profundo de 100 m para reemplazar el anterior y capacidad.					

ALCANTARILLADO

SERVICIO					
Cobertura	100%	Nº conexiones	115	Requiere bombeo?	no
Valor	\$ 500 mensuales			Eficiencia	

REDES					
Nº de redes	1	Material	Concreto	Longitud	

TRATAMIENTO					
planta de tratamiento	Si	no	x	tipo de tratamiento	
Emisario final	Río Cauca				

OBSERVACIONES					
la CVC tiene proyectado la construcción de la planta de tratamiento para uas servidas del corregimiento.					

ANEXO 37
ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD POR INCENDIO MUNICIPIO DE LA VICTORIA
VALLE

ZONA Nº 1				
OCCIDENTE DEL MUNICIPIO COMPRENDE EL CORREGIMIENTO DE SAN PEDRO Y CASCO URBANO				
VIAS DE ACCESO	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
CARRETERA PANAMERICANA	0			PAVIMENTADA
CARRETERA HOLGUIN	0			PAVIMENTADA
PROMEDIO		0		
FLORA Y FAUNA				
MAMIFEROS			0	
AVES	10			
PECES	10			
ANFIBIOS Y REPTILES		5		
FLORA		5		
PROMEDIO		6		
VEGETACIÓN				
PASTOS	10			
BOSQUES RETICULARES		5		
BOSQUE PROTECTOR		5		RIO CAUCA
PROMEDIO		6,67		
POBLACIÓN				
CASCO URBANO	10			
SAN PEDRO		5		DISPERSA
PROMEDIO		7,5		
RECURSO HUMANO				
CASCO URBANO	0			FÁCIL ACCESO
C. SAN PEDRO	0			FACIL ACCESO
PROMEDIO		0		
DISPONIBILIDAD DE AGUA				
RIO CAUCA	0			
QUEBRADA LOS MICOS		5		
PROMEDIO		2,5		

	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
CLIMA				
TEMPERATURA			10	
PRECIPITACION			10	
HUMEDAD RELATIVA			10	
LUMINOSIDAD			10	
VIENTO		5		
PROMEDIO		9		
EQUIPO				
BOMBEROS		5		
DEFENSA CIVIL		5		
COMUNIDAD			10	
PROMEDIO		6,67		
TOPOGRAFIA				
ZONA PLANA	0			
PROMEDIO		0		
USO DEL SUELO				
GANADERIA			10	
CANA			10	
CITRICOS		5		
PROMEDIO		8,33		
COMUNICACIONES				
ACBC		5		
TELEFONICA		5		
PROMEDIO		5		

ANEXO 37

ZONA Nº 2				
COMPRENDE EL CORREGIMIENTO DE SAN JOSE Y HOLGUIN.				
	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
VIAS DE ACCESO				
CARRETERA SAN JOSE – HOLGUIN	0			PAVIMENTADA
CARRETERAS SECUNDARIAS		5		RECEBO
PROMEDIO		5		
FAUNA Y FLORA				
MAMIFEROS			0	
AVES	10			
PECES			0	
ANFIBIOS Y REPTILES		5		
FLORA		5		
PROMEDIO		4		
VEGETACION				
PASTOS	10			
BOSQUES RETICULARES		5		
BOSQUE PROTECTOR		5		Q. LOS MICOS
PROMEDIO		6,6,7		
POBLACION				
HOLGUIN		5		
SAN JOSE		5		DISPERSA
PROMEDIO		5		
RECURSO HUMANO				
SAN JOSE	0			FACIL ACCESO
HOLGUIN	0			FACIL ACCESO
PROMEDIO		0		
DISPONIBILIDAD DE AGUA				
QUEBRADA LOS MICOS			10	
POSOS EXCAVADOS			10	
PROMEDIO		10		

	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
CLIMA				
TEMPERATURA			10	
PRECIPITACION			10	
HUMEDAD RELATIVA			10	
LUMINOSIDAD			10	
VIENTO		5		
PROMEDIO		9		
EQUIPO				
BOMBEROS		5		
DEFENSA CIVIL		5		
COMUNIDAD			10	
PROMEDIO		6.67		
TOPOGRAFIA				
ZONA PLANA	0			
PROMEDIO		0		
USO DEL SUELO				
GANADERIA			10	
CANA			10	
CITRICOS		5		
PROMEDIO		8.33		
COMUNICACIONES				
ACBC		5		
TELEFONICA		5		
PROMEDIO		5		

ANEXO 37

ZONA N° 3 VERTIENTE OCCIDENTAL DE LA CORDILLERA CENTRAL COMPRENDE LOS CORREGIMIENTOS DE MIRAVALLERES Y TAGUALES.				
	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
VIAS DE ACCESO				
CARRETERA HOLGUIN- MIRAVALLERES		5		PAVIMENTADA
CARRETERAS SECUNDARIAS			10	RECEBO
PROMEDIO		7,5		
FAUNA Y FLORA				
MAMIFEROS			0	
AVES	10			
PECES			0	
ANFIBIOS Y REPTILES		5		
FLORA		5		
PROMEDIO		4		
VEGETACION				
PASTOS		5		
SEMIBOSQUES	10			
BOSQUE PROTECTOR		5		NACIMIENTOS
PROMEDIO		6,67		
POBLACION				
MIRAVALLERES		5		DISPERSA
TAGUALES		5		DISPERSA
PROMEDIO		5		
RECURSO HUMANO				
MIRAVALLERES			10	DIFICIL ACCESO
TAGUALES			10	DIFICIL ACCESO
PROMEDIO		10		
DISPONIBILIDAD DE AGUA				
QUEBRADA LOS MICOS			10	
POSOS EXCAVADOS			10	
PEQUEÑOS NACIMIENTOS			10	CANALIZADOS
PROMEDIO		10		

	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
CLIMA				
TEMPERATURA		5		
PRECIPITACION		5		
HUMEDAD RELATIVA		5		
LUMINOSIDAD		5		
VIENTO		5		
PROMEDIO		5		
EQUIPO				
BOMBEROS		5		
DEFENSA CIVIL		5		
COMUNIDAD			10	
PROMEDIO		6.67		
TOPOGRAFIA				
ZONA MONTANOSA			10	MUY INCLINADO
PROMEDIO		10		
USO DEL SUELO				
GANADERIA		5		
CAFE	0			
PLATANO	0			
PROMEDIO		5.00		
COMUNICACIONES				
ACBC		5		
TELEFONICA		5		
PROMEDIO		5		

ANEXO 37

ZONA N° 4				
VERTIENTE ORIENTAL DE LA CORDILLERA CENTRAL				
	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
VIAS DE ACCESO				
CARRETERA MIRAVALLS-TAGUALES			10	RECEBO
CARRETERAS SECUNDARIAS			10	RECEBO
PROMEDIO		10		
FAUNA Y FLORA				
MAMIFEROS		5		
AVES	10			
PECES			0	
ANFIBIOS Y REPTILES		5		
FLORA		5		
PROMEDIO		5		
VEGETACION				
PASTOS SEMIBOSQUES	10			
BOSQUES PROTECTOR		5		NACIMIENTOS
PROMEDIO		6.67		
POBLACION				
RIVERALTA TAGUALES		5		DISPERSA
TAGUALES			10	DISPERSA
PROMEDIO		5		
RECURSO HUMANO				
RIVERALTA TAGUALES			10	DIFICIL ACCESO
TAGUALES			10	DIFICIL ACCESO
PROMEDIO		10		
DISPONIBILIDAD DE AGUA				
QUEBRADA LA POBREZA			10	
POSOS EXCAVADOS			10	
PEQUENOS NACIMIENTOS			10	CANALIZADOS
PROMEDIO		10		

	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
CLIMA				
TEMPERATURA		5		
PRECIPITACION		5		
HUMEDAD RELATIVA		5		
LUMINOCIDAD		5		
VIENTO		5		
PROMEDIO		5		
EQUIPO				
BOMBEROS		5		
DEFENSA CIVIL		5		
COMUNIDAD			10	
PROMEDIO		6.67		
TOPOGRAFIA				
ZONA MONTANOSA			10	MUY INCLINADO
PROMEDIO		10		
USO DEL SUELO				
GANADERIA		5		
CAFE	0			
PLATANO	0			
PROMEDIO		5.00		
COMUNICACIONES				
ACBC			10	
TELEFONICA		5		
PROMEDIO		7.5		

ANEXO 37

ZONA Nº 5				
VALLE GEOGRÁFICO DEL RIO LA VIEJA				
	BUENA	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
VIAS DE ACCESO				
CARRETERAS SECUNDARIAS			10	RECEBO
PROMEDIO		10		
FLORA Y FAUNA				
MAMIFEROS		5		
AVES	10			
PECES	10		0	
ANFIBIOS Y REPTILES		5		
FLORA		5		
PROMEDIO		7		
VEGETACION				
PASTOS		5		
GUADUA	10			
BOSQUE PROTECTOR	10			RIO LA VIEJA
PROMEDIO		8.33		
RECURSO HUMANO				
RIVERALTA			10	DIFICIL ACCESO
TAGUALES			10	DIFICIL ACCESO
PROMEDIO		10		
DISPONIBILIDAD DE AGUA				
RIO LA VIEJA	0			
QUEBRADA LA POBREZA		5		
PROMEDIO		2.5		
CLIMA				
TEMPERATURA			10	
PRECIPITACION			10	
HUMEDAD RELATIVA			10	
LUMINOCIDAD			10	
VIENTO		5		
PROMEDIO		9		

	BUENA	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
EQUIPO				
BOMBEROS		5		
DEFENSA CIVIL		5		
COMUNIDAD			10	
PROMEDIO		6.67		
TOPOGRAFIA				
ZONA PLANA	0			
PROMEDIO		0		
USO DEL SUELO				
GANADERIA		5		
PROMEDIO		5.00		
COMUNICACIONES				
ACBA			10	
TELEFONICA			10	
PROMEDIO		10		

ANEXO 37

CONSOLIDADO ANALISIS DE VULNERABILIDAD MUNICIPIO DE LA VICTORIA

	ZONA	1	2	3	4	5	TOTAL
1	VIAS DE ACCESO	0.00	5.00	7.50	10.00	10.00	6.50
2	VEGETACION	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	7.00
3	DISPONIBILIDAD DE AGUA	5.00	10.00	10.00	10.00	2.50	7.50
4	RECURSO HUMANO	0.00	0.00	10.00	10.00	10.00	6.00
5	POBLACION	7.50	5.00	5.00	5.00	5.00	5.50
6	FAUNA	6.00	4.00	4.00	5.00	7.00	5.20
7	USO DEL SUELO	8.33	8.33	5.00	5.00	5.00	6.33
8	TOPOGRAFIA	0.00	0.00	10.00	10.00	0.00	4.00
9	COMUNICACIONES	5.00	5.00	5.00	7.50	10.00	6.50
10	EQUIPO	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67	6.67
11	CLIMA	9.00	9.00	5.00	5.00	9.00	7.40
	TOTAL POR ZONA	4.92	5.42	6.80	7.35	6.68	6.24

El consolidado del Análisis de Vulnerabilidad resume la clasificación de cada una de las zonas en que se dividió el municipio las cuales se suman y se promedian por zona y caracteriza de la zona, dando como resultado las zonas con mayor grado de vulnerabilidad de acuerdo con el mayor valor promedio de totales por zona.