


 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	INFORME TECNICO	Fecha	22-06-2015	
		Página 1 de 8		



OBJETO: CONSTRUCCION DE JARILLONES PARA PRESERVAR Y MANTENER EL CAUDAL DE LA MICRO CUENCA LAS GUAMAS FUENTE ABASTECEDORA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL – CASANARE.



Punto No. 1 - Se debe realizar la canalización de la quebrada en aproximadamente 100 ML, garantizando de esta manera que el agua retome su cauce natural y no siga erosionando los terrenos aledaños a la bocatoma o punto de captación, destruyendo cultivos y predios vecinos.

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
	INFORME TECNICO	Versión	02	
		Fecha	22-06-2015	
		Página 2 de 8		





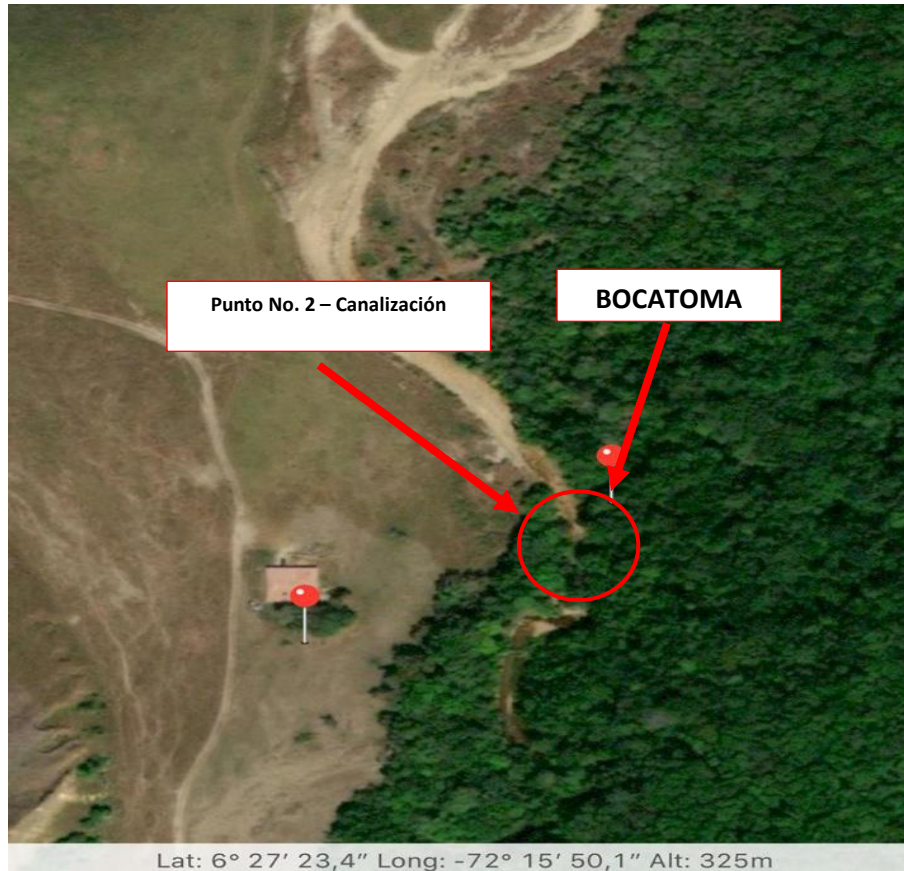
 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	INFORME TECNICO	Fecha	22-06-2015	
		Página 3 de 8		





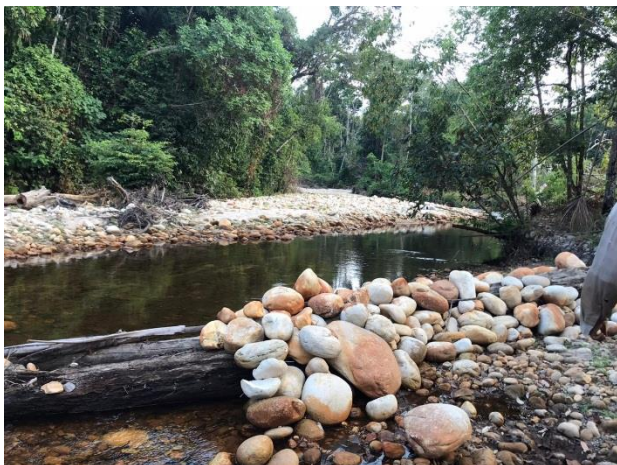
Punto No. 2 - Se debe realizar el dragado y canalización de este punto, teniendo en cuenta que desde este lugar se realiza el encausamiento de las aguas que llegan al punto de captación principal o bocatoma, se evidencia que actualmente existe una repisa construida de manera artesanal por personal del acueducto, lo cual ante una inminente aumento del caudal por lluvias en la parte alta de la quebrada, puede derribar dicha canalización, afectando la captación normal y ocasionando desabastecimiento.

Debido a esto se debe realizar la canalización y encausamiento de la quebrada en aproximadamente 120 ML, garantizando de esta manera que el flujo normal de agua hacia la bocatoma.

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	
	INFORME TECNICO	Versión	02	
		Fecha	22-06-2015	
		Página 4 de 8		



 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE		Código	PA-GD-P1-F1	
			Versión	02	
			Fecha	22-06-2015	
	INFORME TECNICO		Página 5 de 8		





Punto No. 3 - Se debe realizar el dragado y canalización de este punto, teniendo en cuenta que debido a las crecientes en la temporada invernal arrastro un alto volumen de material rocoso y vegetal, lo cual obstruye el cauce natural de la quebrada y obliga a esta a fluir por distintos ramales, causando afectaciones en

Calle 12 No. 8-13, línea de atención al usuario 3508331834 Palacio Municipal - Código postal: 852010

Página Web: www.hatocorozal-casanare.gov.co E-mails: planeacion@hatocorozal-casanare.gov.co

Hato Corozal – Casanare “Alto y sostenible”



 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	INFORME TECNICO	Fecha	22-06-2015	
		Página 6 de 8		

predios y vías de acceso. Debido a esto se debe realizar la canalización y encausamiento de la quebrada en aproximadamente 120 ML, garantizando de esta manera que el flujo retorne con normalidad a su cauce natural.





Punto No. 4 – En este punto se debe realizar la mayor intervención, teniendo en cuenta que es un punto crítico, dado que en temporada de lluvias el alto volumen de agua golpea la montaña, ocasionando deslizamiento de la misma, obstruyendo el cauce normal y produciendo estancamiento de material vegetal y rocoso ocasionando constantemente pequeñas avalanchas que afecta el recorrido normal del agua.

Debido a esto se debe realizar la canalización y encausamiento de la quebrada en aproximadamente 160 ML, garantizando de esta manera que no siga erosionando la montaña y el flujo retorne con normalidad a su cauce natural.

 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE	Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
		Versión	02	
	INFORME TECNICO	Fecha	22-06-2015	
		Página 7 de 8		



 NIT.800012638-2	ALCALDIA MUNICIPAL HATO COROZAL-CASANARE		Código	PA-GD-P1-F1	 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE
			Versión	02	
			Fecha	22-06-2015	
	INFORME TECNICO		Página 8 de 8		



ING. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
Sec. Planeación y Política Sectorial
Municipio Hato Corozal