

*Alger*

275

**INFORME TECNICO VISITA QUEBRADÓN SUR- DANTA MUNICIPIO DE  
ALGECIRAS RELACIONADO CON LA AFECTACIÓN POR OLA  
INVERNAL AVALANCHA DEL 04 DE MARZO DE 2011.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

MARZO 11 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.

2. CONCLUSIONES

3. RECOMENDACIONES

ANEXOS:

✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS-HUILA.****INFORME TECNICO****1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LAS VEREDAS QUEBRADON SUR Y DANTA SE  
CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
RICHARD MALLUNGO GUERRERO	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL ALGECIRAS	3144698050
JUAN DIEGO CORTES	INGENIERO DATMA ALGECIRAS	3138720992
JOSE ARLEX FRANCO	TECNICO PLANEACION MUNICIPAL ALGECIRAS	
MARTHA CECILIA LIZCANO	LIDER COMUNITARIA	3142991289
REINEL PEREZ	PRESIDENTE J.A.C. VEREDA LA ESMERALDA	3133680991
GUILLERMO FORERO	PRESIDENTE J.A.C. VERDA LA DANTA	3115880861
LUIS ALFONSO FERNANDEZ	PRESIDENTE J.A.C. VEREDA LAS PERLAS	3112457372
MARLIO CABRERA	INGENIERO VIAS E INFRAEST. DPTAL	3155398731
CARLOS ALBERTO VARGAS MUÑOZ	INGENIERO AGRICOLA CAM	3138863444

**DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS-HUILA.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LAS VEREDAS QUEBRADON SUR Y DANTA SE  
CONTO CON LA COLABORACIÓN DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A:

**1.1 VEREDA LA ESMERALDA PARTE BAJA:**

- RIO QUEBRADON SUR: SECTOR CASA DE DON PEDRO ROJAS- FINCA LAS MARGARITAS Y LA FLORESTA

EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO QUEBRADON SUR EN EL SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SE ENCUENTRAN UBICADOS 2 VIVIENDAS Y UNA FINCA LAS CUALES ESTAN EN ALTO RIESGO POR LA PROXIMIDAD AL RIO (ENTRE 20M-50M), LO CUAL REQUIERE QUE SEAN PRIORIZADAS PARA REUBICACIÓN. LAS HUELLAS DEJADAS POR LA ANTERIOR AVALANCHA HACEN PREDECIR LA CONTINUA AMPLIACIÓN DEL LECHO DEL RIO, SIENDO ESTE UN RIESGO PARA LOS RESIDENTES.

EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO EN EL MISMO SENTIDO SE ENCUENTRAN AISLADAS NUEVE FAMILIAS SEGÚN INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD, TODA VEZ QUE EL PUENTE PEATONAL Y DE CARGA MULAR FUE ARRASTRADO POR LA AVALANCHA. SIENDO NECESARIO LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO PUENTE COLGANTE PEATONAL DE 80M APROXIMADAMENTE PARA LOS POBLADORES. LOS ALIMENTOS QUE PRODUCE LA ZONA TALES COMO ARVEJA, ARRACACHA, REPOLLO, AVICHUELA, FRIJOL ETC SON PERECEDEROS Y DEMANDAN LA ATENCIÓN INMEDIATA (Ver foto xx). ESTOS PRODUCTOS AGRICOLAS ABASTECEN LOS MERCADOS DE NEIVA Y LA CAPITAL DE LA REPUBLICA.

PARA ESTA ZONA ES NECESARIO REALIZAR 100 HORAS DE DRAGADO Y LA CONSTRUCCION DE UNOS DIQUES EN TIERRA AL LADO DEL RIO, CON EL PROPOSITO DE MITIGAR LA PROXIMA CRECIENTE O AVALANCHA Y DE LA MISMA MANERA PROTEGER LA BANCA DE LA VÍA QUE DE LA VEREDA ESMERALDA CONDUCE A LAS VEREDAS LA DANTA Y LAS PERLAS. ESTE RIO TIENE COMO CARACTERISTICA PRINCIPAL QUE ES UN RIO DE ALTA PENDIENTE EL CUAL PROPICIA GRAN VELOCIDAD Y FUERZA DEL AGUA, A PESAR DE TENER ROCAS DE GRAN VOLUMEN QUE SIRVEN DE DISIPADORES DE ENERGIA HIDRAULICA.

A SEISCIENTOS METROS APROXIMADAMENTE DE LA CASA DE DON PEDRO CAE SOBRE LA BANCA UNA FUENTE DE AGUA QUE SE LLAMA DE ACUERDO CON LOS POBLADORES EL PASO DE CHARLY. ALLÍ SE REQUIERE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA OBRA DE ARTE (ALCANTARILLA O BOX COULVERT) CON EL PROPOSITO DE RECOLECTAR LAS AGUAS PROVENIENTES DE LA PARTE ALTA DEL DRENAJE NATURAL Y PROTEGER LA BANCA DE LA VÍA.

EXISTEN TRES OBRAS DE ARTES (ALCANTARILLAS) QUE SE ENCUENTRAN COLMATADAS LAS CUALES HACEN QUE EL CAUDAL AFECTE NOTABLEMENTE LA BANCA DE LA VIA, ENTRE EL SECTOR PASO DE CHARLY Y LA ESCUELA QUEBRADON SUR.

### 1.2 VEREDA LA ESMERALDA PARTE MEDIA.

- RIO QUEBRADON SUR: SECTOR ESCUELA QUEBRADON SUR; PUENTE PEATONAL EL CAÑADON.

EL PUENTE COLGANTE EL CAÑADÓN RESULTO AVERIADO EN EL PILAR DEL EXTREMO DERECHO EN SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE DEL RIO Y FUE DESTRUIDO LA MITAD DEL TABLERÓ (Ver foto xx). ESTE PUENTE TIENE UNA LUZ APROXIMADA DE 30 MT DE ACUERDO CON EL SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL DE ALGECIRAS Y EL TECNICO DE LA MISMA DEPENDENCIA. LA MARGEN DERECHA DEL RIO QUEBRADON SUR EN ESTA ZONA PRESENTAN TALUDES DE ENTRE 30M Y 50 M ALTAMENTE EROSIVOS. ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN AISLADAS CERCA DE 60 FAMILIAS. ESTE PUENTE POR LO TANTO NECESITA SER REUBICADO Y CONSTRUIDO DE NUEVO EN UNA LUZ ENTRE 60-80M. LA COMUNIDAD SOLICITA LA REMOCION DE DERRUMBES Y EL MANTENIMIETO DE LA VARIANTE CAÑADON-SAN PABLO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO QUEBRADON SUR QUE CONDUCE A LA VIA LA ARCADIA COMO ALTERNATIVA DE DESEMBOTELLAMIENTO, POR LO CUAL EL INGENIERO MARLIO CABRERA PRIORIZO 150 HORAS MAQUINA. PARA LA REMOCION DE DERRUMBES Y EL MANTINIMIENTO DEL TRAMO LA ESMERALDA SECTOR CASA DON PEDRO ROJAS – ESCUELA QUEBRADON SUR, SE PRIORIZO 300 HORAS MAQUINA. TODO PARA UN TOTAL DE 450 HORAS MAQUINA.

### 1.3 VEREDA LA ESMERALDA PARTE ALTA.

- RIO QUEBRADON SUR: SECTOR PUENTE PEATONAL EUCALIPTO.

SE REQUIERE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN EL SECTOR EUCALIPTO ENTRE 60-80M DE LUZ. IGUALMENTE EXISTEN CERCA DE 60 FAMILIAS AISLADAS, DIFICULTANDO LA RECOLECCIÓN Y EL TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AGRICOLAS PARA SU COMERCIALIZACIÓN. SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UNA BATEA O ALCANTARILLA EN ESE MISMO SECTOR.

#### 1.4 VEREDA LA DANTA.

- SECTOR BARQUETAS

LA COMUNIDAD DEMANDA UN PUENTE PEATONAL COLGANTE DE APROX. 30 M DE LUZ.

##### 1.4.1 COMPETENCIA INVIAS

- SECTOR PUENTE VEHICULAR GALLO VIEJO  
DE ACUERDO CON EL INVIAS ESTE PUENTE LE HA SIDO ASIGNADO RECURSOS POR LO TANTO SE ESPERA QUE EN LOS PROXIMOS DIAS UNA COMISION DEL INVIAS SE ACERQUE A LA ZONA PARA HACER LA EVALUACIÓN POR COMPETENCIA.
- SECTOR PUENTE VEHICULAR GALLO VIEJO MARGEN DERECHA DEL RIO QUEBRADON SUR.  
EXISTE DOS TRAMOS DE CONDUCCIÓN (ENCOFRADO) DESTRUIDO DE APROXIMADAMENTE 60M Y 120 M RESPECTIVAMENTE, DEL MINIDISTRITO DE RIEGO DE ASOSATIAS, EN TUBERIADE 12 PVC".
- COMO ALTERNATIVA DE SOLUCION PARA EL ACCESO VEHICULAR AL SECTOR DE LA DANTA, DESDE EL PUENTE GALLOVIEJO, SE CONSIDERO LA POSIBILIDAD DE REALIZAR LA TOPOGRAFIA Y APERTURA DE VÍA EN CERCA DE UN KM SOBRE LA MARGEN DERECHA DEL RIO, DONDE LA COMUNIDAD DEBE TRAMITAR EL PERMISO DE SERVIDUMBRE DE LOS PROPIETARIOS.
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UNA BATEA DE 10M DE LONGITUD X 5M DE ANCHO SECTOR UBALDINO. PARTE ALTA DESPUES DEL PUENTE GALLOVIEJO.
- PUENTE VEHICULAR VILLANUEVA.  
ESTE PUENTE FUE ARRAZADO POR LA AVALANCHA ANTERIOR Y ES COMPETENCIA DEL INVIAS. TIENE UNA LUZ DE 60M-80M Y PARA LA REMOCION DE DERRUMBES EN ESTE SECTOR LA DANTA-LAS PERLAS SE PRIORIZO 450 HORAS MAQUINA.

- A SEISCIENTOS METROS DEL PASO PUENTE VEHICULAR VILLANUEVA SOBRE LA MARGEN DERECHA SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE DEL RIO QUEBRADON SUR, HAY DOS VIVIENDAS QUE ESTAN EN ALTO RIESGO Y SU PROXIMIDAD AL LECHO DEL RIO DEMANDA REUBICACIÓN. ASI MISMO SE NECESITAN 100 HORAS DE DRAGADO DEL CAUCE Y CONSTRUCCION DE DIQUES EN TIERRA EN ESTE SECTOR PARA PROTECCION DE LA BANCA DE LA VIA Y LAS VIVIENDAS ASENTADAS.
- SE REQUIERE UNA ALCANTARILLA EN LA QUEBRADA PERÚ.
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR DE 15 M QUE CRUZA LA QUEBRADA LA DANTA.
- SE REQUIERE LA RECONSTRUCCION DE UN PUENTE EN EL SECTOR LAS PERLAS, TODA VEZ QUE EL AGUA A SOCAVADO, ASENTADO Y DESPLAZADO EL ESTRIBO IZQUIERDO DEL MISMO. ESTE PUENTE TIENE UNA LUZ DE 6 M.
- LOS NIÑOS EN EDAD ESCOLAR DEBEN CRUZAR LOS RIOS SOBRE UN TRONCO DISPUESTO EN PIEDRAS SIN NINGUN SOPORTE, PARA LLEGAR A LA ESCUELA Y RETORNAR DE LA ESCUELA A SUS HOGARES, SIENDO ESTA SITUACION MUY DELICADA DADO EL GRAN CAUDAL Y LA FUERZA CON QUE FLUYE EL RIO QUEBRADON DEL SUR.



## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### 2. CONCLUSIONES

- SE REQUIERE EL APOYO COMPLEMENTARIO URGENTE RELACIONADO CON DOSCIENTAS (200) HORAS MAQUINA DE DRAGADO DEL CAUCE DEL RIO QUEBRADON SUR Y CONSTRUCCIÓN DE DIQUES EN TIERRA EN EL SECTOR LA ESMERALDA (100HORAS MAQUINA) Y EN EL SECTOR PUENTE VEHICULAR VILLA NUEVA.
- SE REQUIERE CON URGENCIA LA CONSTRUCCION DE CUATRO PUENTES COLGANTES PEATONALES Y CARGA MULAR.
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCIÓN DE CUATRO PUENTES VEHICULARES.
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE SEIS ALCANTARILLAS Y DOS BATEAS.

## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### 3. RECOMENDACIONES

- EL COMITÉ LOCAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEBE ALLEGAR EL INVENTARIO ACTUALIZADO DE LA AFECTACIÓN, VÍA ACTA CLOPAD PARA ADELANTAR LA GESTIÓN DEPARTAMENTAL ANTE LOS ENTES DEL ORDEN NACIONAL. ASÍ COMO DILIGENCIAR LOS FORMULARIOS ENTREGADOS PARA EL REGISTRO DE LA AFECTACIÓN EN VIVIENDAS Y SECTOR AGROPECUARIO, QUE OPORTUNAMENTE HAN SIDO ENTREGADOS EN FÍSICO Y POR INTERNET.

**DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS-HUILA.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

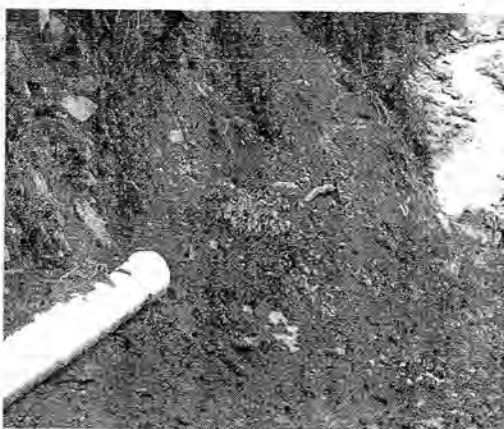
## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### ANEXOS



## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### ANEXOS



## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### ANEXOS



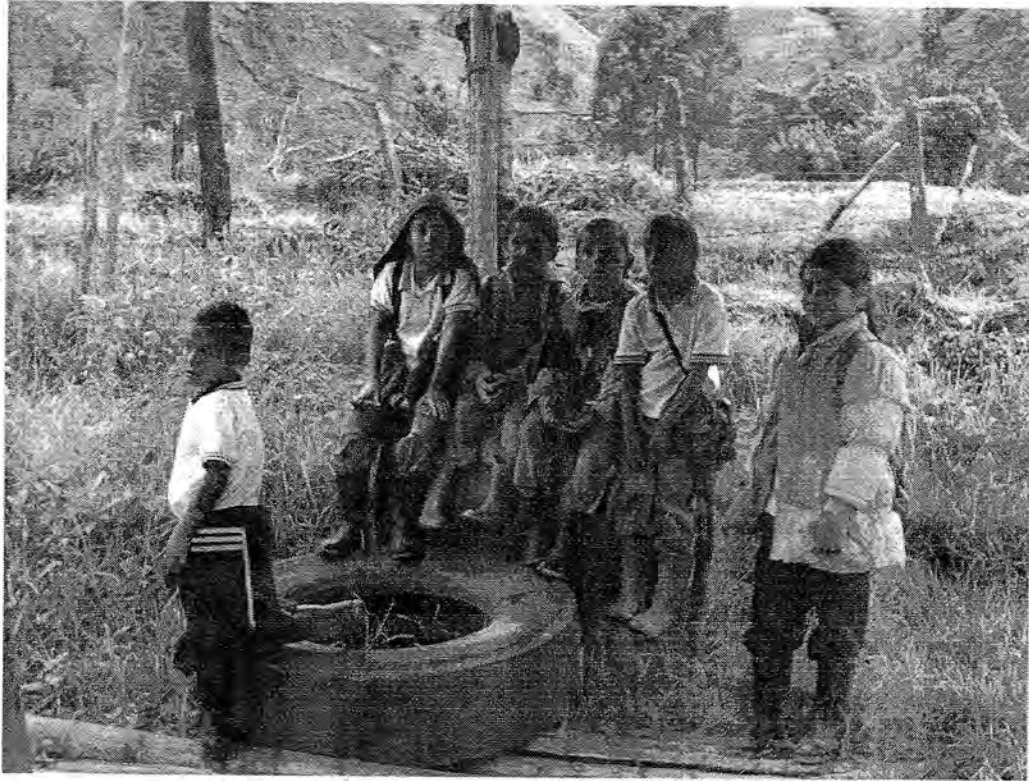
DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS-HUILA.

ANEXOS



DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS-HUILA.

ANEXOS





**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO**  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA**  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

ABRIL 4 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**CONTENIDO**

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCLUSIONES
3. RECOMENDACIONES

**ANEXOS:**

- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

## INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE MARZO DE 2011.

### INFORME TECNICO

#### 1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
ARGEMIRO MUNAR	PROPIETARIO GRANJA VILLA LUCIA	3167917397
GILBERTO MATEUS QUINTERO	INGENIERO APOYO TECNICO OPADH	3144451770

LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A:

#### 1.1 GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO:

- CARACTERISTICAS GENERALES:

- a) El acceso principal a la finca, se hace por una vivienda de bahareque, seguido por un terreno en pendiente negativa, cubierto por pasto, matas y arboles de gran follaje.
- b) La Granja Villa Lucia presenta asentamientos y erosión en tres puntos del jardín ubicado frente a la fachada anterior de la vivienda, la causa está relacionada con la excesiva precipitación registrada en la actual ola invernal y la poca capacidad de soporte del suelo, lo cual puede ser mitigado a través de la construcción de un campo de infiltración tipo espina de pescado, con el fin de evacuar las aguas provenientes de escorrentía desde parte alta hacia la parte baja de la vivienda.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

- c) En la parte alta de la Granja Villa Lucia es colindante con la vía Neiva-San Antonio que requiere la construcción de cunetas, bajantes talud o zanjas de coronación que faciliten la evacuación de las aguas lluvias.
- d) En la parte baja se observa que el muro que protege la fachada anterior de la vivienda está sometido a presión hidrostática por la saturación del suelo (precipitación) lo que produce volcamiento del muro. Para mitigar el problema se diseño y presupuesto dos muros en concreto ciclópeo a ambos lados de la fachada anterior.
- e) Se identifico que la vivienda requiere mejoramiento relacionado con la aplicación de pañetes en muros interiores, exteriores y viga canal. También demanda el mejoramiento de pisos, en el andén del costado derecho de la vivienda. Así mismo necesita pintura tipo vinilo y tipo esmalte.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**2. CONCLUSIONES**

- Se requiere la Construcción de dos (2) muros de Contención en Concreto Ciclópeo a ambos lados de la fachada anterior.
- Se requiere la Construcción de un Campo de Infiltración para el manejo de aguas lluvias en la granja Villa Lucia.
- Se requiere mejoramiento de vivienda en pañetes, pisos, pintura para muros y pintura para carpintería metálica.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**3. RECOMENDACIONES**

- Es importante conservar y extender la cobertura vegetal del jardín de la granja Villa Lucía, toda vez que la vegetación además de proteger el suelo evita que este se erosione, protegiendo la vida y la infraestructura física adyacente.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

REGISTRO FOTOGRAFICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO  
DE ANACONIA MUNICIPIO DE NEIVA-HUILA 25 DE MARZO DE 2011.

1. MUROS DE CONTENCION FACHADA ANTERIOR



2. PAÑETE MAMPOSTERIA FACHADA POSTERIOR



3. ANDEN Y MAMPOSTERIA COSTADO LATERAL IZQUIERDO





**REGISTRO FOTOGRAFICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO  
DE ANACONIA MUNICIPIO DE NEIVA-HUILA 25 DE MARZO DE 2011.**

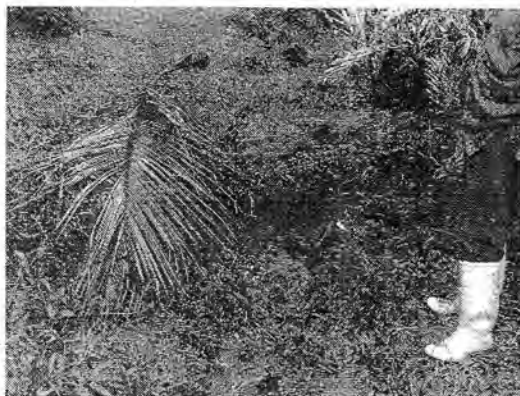
**4. ANDEN Y MAMPOSTERIA COSTADO LATERAL DERECHO**



**5. CUNETA RECOLECCION AGUAS LLUVIAS**



**6. CAMPO DE INFILTRACIÓN RECOLECCION AGUAS LLUVIAS  
TIPO ESPINA DE PESCADO.**



**GOBERNACION DEL HUILA**  
**Secretaría de Gobierno y Desarrollo Comunitario**  
**Oficina de Prevención y Atención de Desastres**

**PRESUPUESTO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

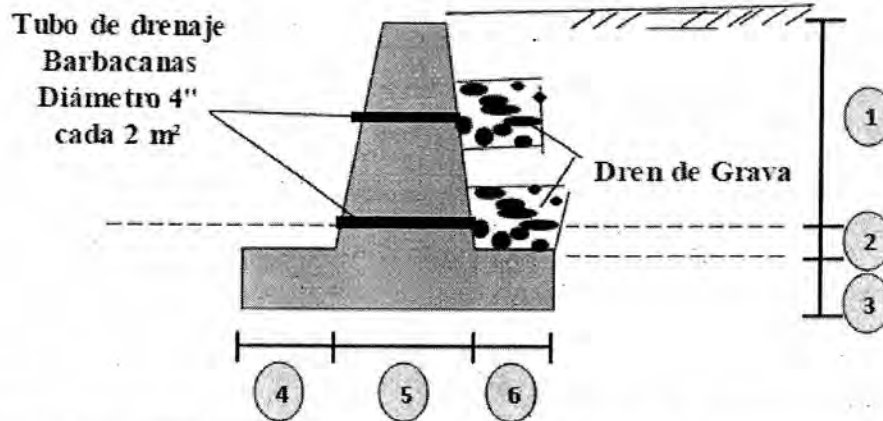
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	28,8	679	\$ 19.555
1,2	DESCAPOTE MANUAL E=0,20 m	M2	28,8	3.300	\$ 95.040
<b>2</b>	<b>CIMENTOS</b>				
2,1	Excavación Manual incluye retiro	M3	11,08	19.000	\$ 210.520
2,2	Relleno en Recebo Nuevo Compactado.	M3	3,36	50.000	\$ 168.000
2,3	CONCRETO CICLOPEO 40*40 cm CONCRETO 2500 PSI, 40% PIEDRA	M3	7,72	220.000	\$ 1.698.400
<b>3</b>	<b>PAÑETE</b>				
3,1	PAÑETE MUROS 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	220,5	12.000	\$ 2.646.000
<b>4</b>	<b>PINTURA</b>				
4,1	PINTURA EN VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS	M2	80	5.150	\$ 412.000
4,2	PINTURA EN ESMALTE CARPINTERIA METALICA	M2	14	7.000	\$ 98.000
<b>5</b>	<b>PISOS</b>				
5,1	PLACA DE PISO EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.08	M2	5,32	22.538	\$ 119.902
<b>6</b>	<b>HIDRAULICO Y SANITARIOS</b>				\$ 0
6,1	TUBERIA DE DRENAJE EN PVC 4" PERFORADA	ML	26	20.000	\$ 520.000
6,2	YEE PVC 4"	UND	6	3.900	\$ 23.400
6,4	CAJA DE INSPECCION DE 60*60 EN CONCRETO	UND	1	200.000	\$ 200.000
<b>7</b>	<b>TRITURADOS</b>				
7,1	Gravilla 3/4" para campo de infiltración	M3	3	80.000	\$ 240.000
<b>8</b>	<b>TRANSPORTE</b>				
8,1	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIAJE	2	200.000	\$ 400.000
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 6.850.817</b>
<b>ATI</b>		<b>25%</b>			
<b>A</b>		<b>12%</b>			<b>\$ 822.098</b>
<b>I</b>		<b>8%</b>			<b>\$ 548.065</b>
<b>U</b>		<b>5%</b>			<b>\$ 342.541</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 8.563.522</b>

Elaboró

*Gilberto Mateus Quintero*  
**GILBERTO MATEUS QUINTERO**  
 Ingeniero Apoyo Técnico

**DISEÑO MURO 1 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR COSTADO DERECHO.**

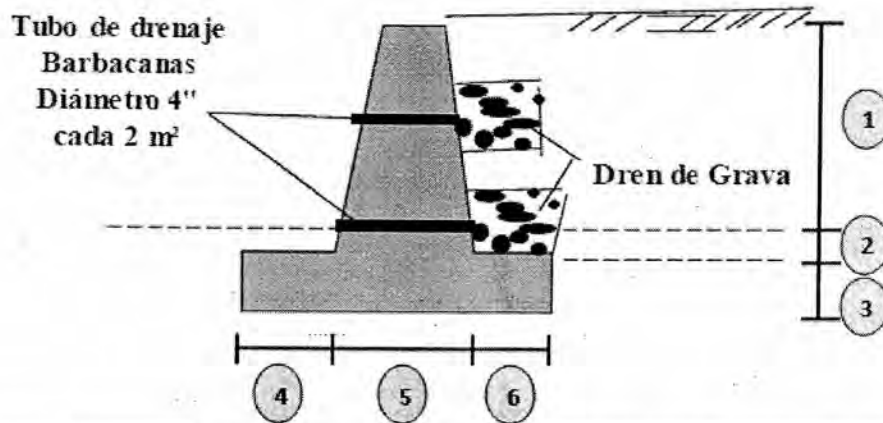
**Drenaje de los muros de Contención con Barbacanas**



MURO 1 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ALTURA (H)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
			CORONA	BASE		
PANTALLA	1	1,15 M	0,30 M	0,40 M	5,26 M	2,48 M3
	2	0,20 M				
MURO 1 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ESPESOR (E)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
ZAPATA	3	0,20 M			5,26 M	0,98 M3
	4		0,30 M (PUNTERA)			
	5		0,40 M (BASE PANTALLA)			
	6		0,23 M (TALON)			
<b>TOTAL VOLUMEN MURO 1 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR DERECHA</b>						<b>3,46 M3</b>

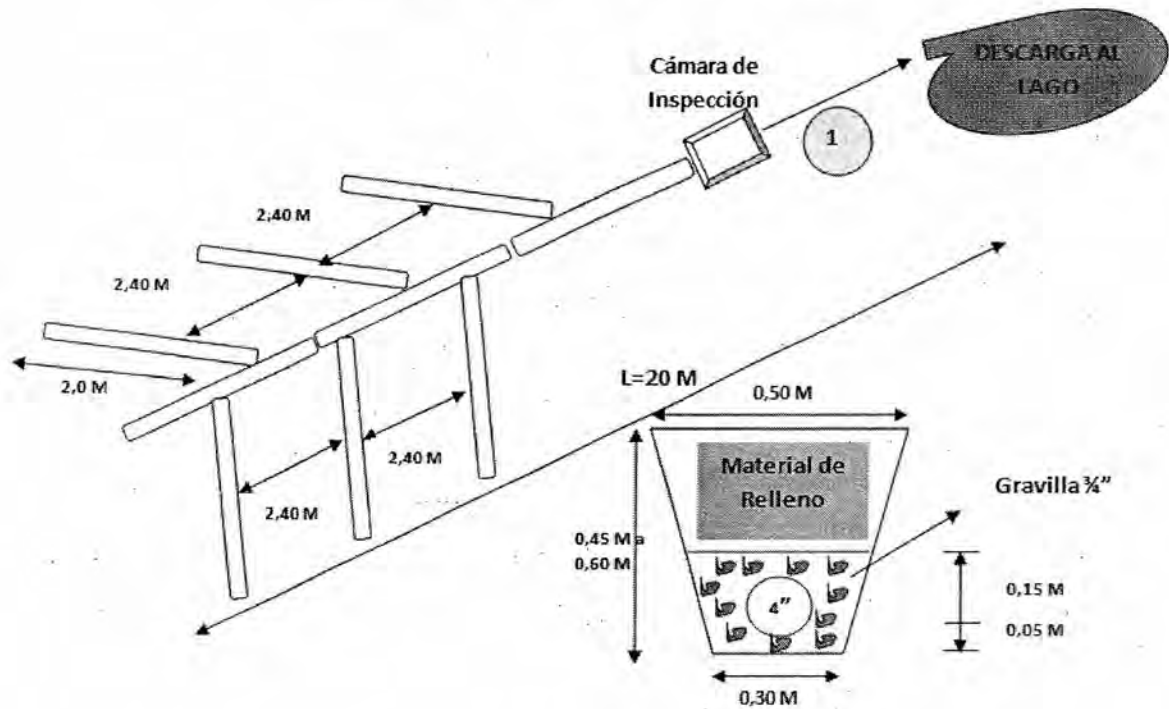
## DISEÑO MURO 2 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR COSTADO IZQUIERDO.

### Drenaje de los muros de Contención con Barbacanas



MURO 2 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ALTURA (H)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
			CORONA	BASE		
PANTALLA	1	1,0 M	0,30 M	0,40 M	7,10 M	2,98 M3
	2	0,20 M				
MURO 2 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ESPESOR (E)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
ZAPATA	3	0,20 M			7,10	1,28 M3
	4		0,30 M (PUNTERA)			
	5		0,40 M (BASE PANTALLA)			
	6		0,20 M (TALON)			
<b>TOTAL VOLUMEN MURO 1 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR IZQUIERDA</b>						<b>4,26 M3</b>

## DISEÑO MANEJO DE AGUAS LLUVIAS INTERNO PREDIO VILLA LUCIA CAMPO DE INFILTRACIÓN TIPO ESPINA DE PESCADO.



## MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EXTERNO

Se debe construir cunetas para evacuar o recolectar las aguas lluvias de la Vía.

**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

JUNIO 10 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

**CONTENIDO.**

1. CONCEPTO TECNICO VISITAS
  2. PRESUPUESTOS
- ANEXOS:
- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

1. CONCEPTO TECNICO VISITAS.

1.1. VISITA MUNICIPIO DE ALGECIRAS.

- SE REQUIEREN DOSCIENTAS HORAS DE DRAGADO PARA PROFUNDIZAR EL CAUCÉ DE LA QUEBRADA LA MOSCA Y EL APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL EXCAVADO PARA LA ELEVACION LOS DIQUES QUE PERMITAN MITIGAR LA AMENAZA DE INUNDACIÓN POR CRECIENTES SUBITA A LOS BARRIOS VOLUNTARIADO, LAS VILLAS, SAN JACINTO, ROSALES, SAN PEDRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE ALGECIRAS UBICADOS AGUAS ARRIBA DE LA BATEA EL MOSCA (VER REGSITRO FOTOGRAFICO).
- SE REALIZO LA VISITA A LA VEREDA GUADUALEJA SECTOR SAN-GIL PARA LA UBICACIÓN DEL SITIO DE LA EMERGENCIA ENCONTRANDOSE UNA LUZ DE 90 MT PARA EL DISEÑO, PRESUPUESTO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL COLGANTE.

1.2. VISITA MUNICIPIO DE HOBO.

- SE REALIZO LA VISITA A LA VEREDA AGUA FRIA FINCA LA OLIVERA Y SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN MURO EN GAVION LONGITUD DE 40 ML EN DOS NIVELES, PARA MITIGAR EL RIESGO DE INUNDACIÓN DE UNA GRANJA (ESTANQUE PISCICOLA Y PLATANO) Y UNA VIVIENDA.
- SE REALIZO LA VISITA AL BARRIO AMAPOLITA CASCO URBANO MUNICIPIO DE HOBO Y SE REQUIERE MURO EN GAVION 3 NIVELES, PARA MITIGAR EL LA AMENAZA POR EROSION Y DESLIZAMIENTO DE TRES VIVIENDAS.



**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

1.3. VISITA MUNICIPIO DE BARAYA.

- SE REALIZO UNA VISITA A DOS CANALES DE AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO PUEBLO NUEVO MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA Y SE REQUIERE QUE EN EL PRIMER CANAL SE REALICE UNA ZONA DE TRANSICION QUE PERMITA AUMENTAR LA SECCIÓN HIDRAULICA DEL MISMO AGUAS ARRIBA DEL PUENTE Y LA RECONSTRUCCION DEL CANAL AGUAS ABAJO, LO CUAL PERMITE MITIGAR EL CONTINUO PROBLEMA DE INUNDACIÓN PARA LAS VIVIENDAS COLINDANTES (VER REGISTRO FOTOGRAFICO). IGUALMENTE EL SEGUNDO CANAL REQUIERE SER ELEVADO 1,03 M AL LADO Y LADO DE LOS MUROS QUE CONFORMAN LA SECCION RECTANGULAR DEL CANAL.

1.4. VISITA MUNICIPIO DE SUAZA

- SE REALIZO LA VISITA A LA VEREDA PICUMA, EL ESTADO DE LA VIA ES INTRANSITABLE PARA VOLQUETAS EN APROXIMADAMENTE 3KM DADA LA FUERTE TEMPORADA INVERNAL. NO OBSTANTE SE LLEGO AL SITIO Y SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN BOXCOULVERT DE SECCION DE 4X3, UN MURO EN GAVION DE 20ML Y LA CONSTRUCCION DE CUATRO ALCANTARILLAS DE Ø36", YA QUE SE REQUIERE CON URGENCIA RESTABLECER EL TRAFICO VEHICULAR DE CARGA PARA SACAR LOS PRODUCTOS AGRICOLAS (CAFÉ, PLATANO, MAÍZ) QUE SE ENCUENTRA EN RIESGO POR PERDIDA.

**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

2. PRESUPUESTOS

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

ANEXOS

✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**REGISTRO FOTOGRAFICO DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA BARRIOS  
VOLUNTARIADO, LAS VILLAS, SAN JUANITO, ROSALES, SAN PEDRO CASCO  
URBANO MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.**



FOTO1. LOCALIZACIÓN CON EL MUNICIPIO DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA.



FOTO2. LOCALIZACIÓN AGUAS ARRIBA DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA.



FOTO3. LOCALIZACIÓN AGUAS ABAJO DESDE LA BATEA QUEBRADA EL MOSCA.

**REGISTRO FOTOGRAFICO CONSTRUCCION PUENTE PEATONAL VEREDA  
GUADUALEJA SECTOR SAN-GIL MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.**



FOTO1. LOCALIZACIÓN.



FOTO 2 LOCALIZACION CON LA COMUNIDAD.

**REGISTRO FOTOGRAFICO VEREDA AGUA FRIA MUNICIPIO DE HOBO  
DEPARTAMENTO DEL HUILA**



FOTO 1. LOCALIZACION MURO GAVION AGUAS ARRIBA



FOTO 2. LOCALIZACION MURO GAVION AGUAS ABAJO



FOTO 3. LOCALIZACION MURO GAVION COMANDANTE  
BOMBEROS VOLUNTARIOS MPIO HOBO Y COMUNIDAD

**REGISTRO FOTOGRAFICO BARRIO LA AMAPOLITA MUNICIPIO DE HOBO  
DEPARTAMENTO DEL HUILA**



FOTO1. LOCALIZACION MURO GAVION BARRIO AMAPOLITA  
MPIO HOBO



FOTO 2. LOCALIZACION MURO GAVION BARRIO AMAPOLITA  
MPIO DE HOBO

**REGISTRO FOTOGRAFICO RECONSTRUCCION CANAL 1. AGUAS LLUVIAS  
BARRIO PUEBLO NUEVO MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL  
HUILA**



FOTO 1. LOCALIZACION CANAL 1 AGUAS ARRIBA  
BARRIO PUEBLO NUEVO MPIO BARAYA-HUILA.



FOTO 2. LOCALIZACION CANAL AGUAS ABAJO  
BARRIO PUEBLO NUEVO MPIO BARAYA-HUILA



FOTO 3. REDUCCION DE LA SECCION HIDRAULICA CANAL 1  
BARRIO PUEBLO NUEVO MPIO BARAYA-HUILA.

**REGISTRO FOTOGRAFICO RECONSTRUCCION CANAL 2. AGUAS LLUVIAS  
BARRIO PUEBLO NUEVO MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA**



FOTO 1. LOCALIZACION CANAL 2 AGUAS ARRIBA  
BARRIO PUEBLO NUEVO MPIO BARAYA-HUILA.



FOTO 2. LOCALIZACION CANAL AGUAS ABAJO  
BARRIO PUEBLO NUEVO MPIO BARAYA-HUILA

**REGISTRO FOTOGRAFICO CONSTRUCCION BOX COULVERT DE 4X3, MURO GAVION Y DOS ALCANTARILLAS DE 36". MUNICIPIO DE SUAZA-HUILA**



FOTO1. ESTADO DE LA VIA A 2KM DE LA OBRA VEREDA PICUMA MPIO SUAZ



FOTO2. ESTADO DE LA VIA A 1KM VEREDA PICUMA MPIO SUAZA -HUILA.

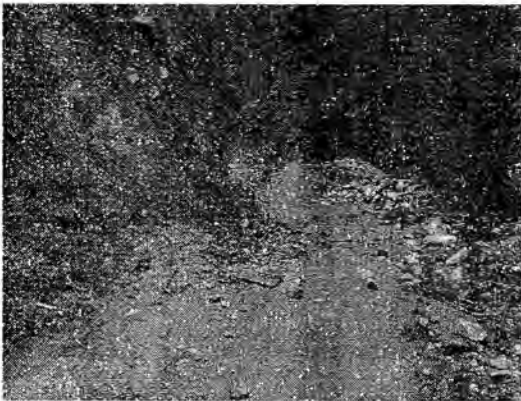


FOTO3. ESTADO DE LA VIA A 300M DE LA OBRA VEREDA PICUMA MPIO SUAZ.



FOTO4. ESTADO ALCANTARILLA VIA A 3KM VEREDA PICUMA MPIO SUAZA -HUILA.



FOTO5. LOCALIZACION BOX COULVERT VEREDA PICUMA MPIO SUAZ



FOTO6. TOPOGRAFO DEL MUNICIPIO VEREDA PICUMA MPIO SUAZA -HUILA.

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA  
- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

**JUNIO 02 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.**



**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA  
- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTENIDO**

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
  2. CONCEPTO TECNICO
  3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES
- ANEXOS:
- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA  
- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.****INFORME TECNICO****1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN AL DESLIZAMIENTO CONTIGUO AL PARQUEADERO DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO SE CONTO CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
JOSE MARIA SANCHEZ TORRES	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO HOSPITAL SAN ANTONIO MPIO PITALITO	3114822913
JHON JAVIER ROJAS CASANOVA	CAM MUNICIPIO DE PITALITO	3138863449
FAIBER CRUZ CORREA	COMANDANTE CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS MPIO DE PITALITO	3134545429
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPAD	3144451770-3162237294

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL  
HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**2. CONCEPTO TECNICO**

El deslizamiento presentado contiguo al parqueadero de las ambulancias en el Hospital San Antonio requiere de la elaboración de un Estudio Geotécnico que permita conocer las características del terreno para calcular la construcción. Este Estudio es indispensable para la elaboración del diseño, presupuesto y selección de la mejor alternativa.

Igualmente se requiere la elaboración de un Estudio Hidrológico de la Cuenca del río Guarapas, afluente colindante con el deslizamiento, con el propósito de conocer variables importantes como el clima, precipitación, caudales y niveles del río, topografía, batimetría entre otros.

Es necesario destacar que el deslizamiento presentado esta relacionado mas con las características del suelo, la precipitación y el intemperismo.

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- ❖ Este deslizamiento tiende a ser progresivo, dada las características del terreno (arcilloso), por lo tanto se requiere la elaboración de los Estudios Geotécnicos e Hidrológicos, insumos necesarios para la elaboración del diseño y presupuesto.
- ❖ Igualmente el CLOPAD en sesión ordinaria el jueves 02 de junio de 2011 a las 11:30 de la mañana, en la estación cuerpo de bomberos del municipio de Pitalito, advierte los riesgos de inundación de los barrios la isla, pastrana y libertador. margen izquierda del río Guarapas aguas abajo del deslizamiento.

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL  
HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

ANEXOS:

✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL  
HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**ANEXOS 1. : REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**



**FOTO1. PARTE ALTA DESLIZAMIENTO**



**FOTO 2. AL FONDO ZONA DE PARQUEO**



**FOTO 3. PERSPECTIVA LONGITUDINAL**



**FOTO 4. PERSPECTIVA LONGITUDINAL**



**FOTO 5. DESLIZAMIENTO SOBRE EL RIO  
GUARAPAS**



**FOTO 6. CURSO RIO GUARAPAS SITIO  
DESLIZAMIENTO**

**INFORME INTERVENTORÍA ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGOS  
SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO  
NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA.**

**INTERVENTOR: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

**ABRIL 4 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.**



**INFORME INTERVENTORÍA ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGOS  
SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO  
NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA.**

**CONTENIDO**

1. Resumen Actividades
2. Cronograma
3. Municipios Atendidos con Entregas de Ayudas Humanitarias.
4. Municipio Atendido con Pago Subsidio de Arrendamiento.
5. Informe Financiero
6. Conclusiones
7. Recomendaciones

**INFORME INTERVENTORIA ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGOS SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA.**

**INFORME INTERVENTORIA**

**1. RESUMEN DE ACTIVIDADES.**

**CUADRO 1. ACTIVIDADES DEL CONVENIO**

**ACTIVIDADES DEL CONVENIO:**

1. Revisión de listados de damnificados remitidos por el CREPADH y elaboración de las respectivas actas para entrega.
2. Llamado y coordinación con cada municipio para coordinar el cronograma de entregas.
3. Informe al Interventor de la Gobernación y organismos de control sobre procedimientos de entregas.
4. Citación a los damnificados por medio de cada CLOPAD para realizar la entrega.
5. Coordinación para el desplazamiento de las ayudas.
6. Entrega de ayudas a cada familia damnificada.
7. Registros e informes.

Para la Entrega de Ayudas Humanitarias a Damnificados y Pago Subsidio de arrendamiento la gobernación del Huila celebró el Convenio No 005 de 01 febrero de 2011 con la Cruz Roja Colombiana Seccional Huila como Operador de conformidad con el instructivo. Ante la necesidad de tener interventor y ante la ausencia de recursos para contratarlo, la Secretaría de Gobierno y Desarrollo Comunitario del Departamento elevó consulta a Carolina Sánchez Salazar enlace de Colombia Humanitaria para que la Interventoría fuera realizada por un profesional de la Entidad. Mediante Correo electrónico Carolina Sánchez Salazar afirma que solo por esta vez podrá hacerse con funcionarios de la Alcaldía o Gobernación (ver anexo 1). En ese orden de ideas, atendiendo el correo electrónico de fecha 24 de febrero de 2011, se procede a la designación del Ingeniero Civil Especializado Gilberto Mateus Quintero Contratista de la Secretaría de Gobierno y Desarrollo Comunitario. Una vez designado, el Interventor coordina con el operador para la elaboración del Cronograma el cual se cumple a cabalidad (ver anexo 2). El Cronograma para la ejecución de entregas de ayudas humanitarias comprende dieciséis (16) Municipios y un (1) Municipio para el pago de subsidio de arrendamiento. A su vez va desde marzo 07 hasta marzo 25 de 2011. No obstante los informes se enviaron por internet al correo electrónico del enlace Carolina Sánchez Salazar. La Contraloría General de la Republica Seccional Huila, acompañó el proceso de entrega de Ayudas Humanitarias en los Dieciséis (16) Municipios atendidos en el Departamento del Huila. El interventor del Convenio No 005 de 2011 sufre un accidente de tránsito el día lunes 28 de marzo de 2011.

Dentro de las dificultades encontradas en la ejecución del Cronograma para la entrega de ayudas humanitarias y pago subsidio de arrendamiento tenemos:

- I. Definir los Horarios con los Municipios para la Entrega de Ayudas Humanitarias y Pago Subsidio de Arrendamiento a los damnificados, toda vez que en el Huila, en algunos municipios no trabajan los Lunes y los días de mercado (día de mayor comercio) varían.
- II. El desplazamiento de los damnificados de la zona rural al casco urbano municipal por el estado de las vías (derrumbes) ocasionados por la ola invernal.
- III. Las intensas lluvias y el mal estado de algunos corredores viales municipales.

Actualmente se está adjuntando los documentos conforme el instructivo para la legalización ante la fiduciaria la previsora en esta primera fase.

2. CRONOGRAMA.

TABLA 1. MUNICIPIOS ATENDIDOS CON ENTREGAS DE AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO AFECTACIÓN OLA INVERNAL FENOMENO DE LA NIÑA 2010-2011 EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

No Entregas	MUNICIPIO	FECHA DE ENTREGA	HORA	LUGAR	COMPOSICION FAMILIAR			TOTAL FAMILIAS
					3 Personas	De 4 a 6 Personas	Personas	
1	PALESTINA	Mier 16/11	09:00	Parque Ppal	14	10	2	26
2	TESALLIA	Jueves 17/11	11:00	Parque Ppal	2	18	4	24
3	CAMPOALEGRE	Viernes 18/11	15:00	Parque Ppal	4	11	5	20
4	OPORAPA	Martes 15/11	09:00	Parque Ppal	5	2	1	8
5	ALGECIRAS	Viernes 18/11	11:00	Parque Ppal	8	15	2	25
6	VILLAVIEJA	Marzo 07 de 2011	14:00	Parque Ppal	3	5	2	10
7	GARZON	Lunes 13/11	14:00	Parque Ppal	3	16	1	20
8	PAICOL	Jueves 17/11	09:00	Parque Ppal	3	7	4	14
9	TELLO	Marzo 09 de 2011	11:00	Parque Ppal	7	12	2	21
10	HOBO	Viernes 18/11	09:00	Parque Ppal	6	9	0	15
11	SUAZA	Mier 16/11	13:00	Parque Ppal	9	11	1	21
12	IQUIRA	Jueves 17 / 2011.	14:00	Parque Ppal	8	8	0	16
13	SALADOBLANCO	Martes 15/11	11:00	Parque Ppal	2	9	0	11
14	COLOMBIA	Marzo 10 de 2011	13:00	Parque Ppal	7	4	1	12
15	COLOMBIA	Marzo 10 de 2011	13:00	Parque Ppal	5	6	1	12
16	PITALITO	Martes 15/11	15:00	Parque Ppal	93	28	12	133
17	BARAYA	Marzo 11 de 2011	13:00	Parque Ppal	28	21	13	62
SUBTOTAL					176	124	36	336
TOTAL					207	192	51	450
AVANCE ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS (%)					100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
AVANCE PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO (%)					100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1	RIVERA-HUILA VEREDA EL SALADO	Marzo 25 de 2011	13:00	Domicilio Arrendatario	UNA FAMILIA CON CINCO NIÑOS EN EDAD ESCOLAR			1

\* Todas las fechas en Marzo de 2011 (entre el 07 y el 25)

3. MUNICIPIOS ATENDIDOS CON ENTREGAS DE AYUDAS HUMANITARIAS.

TABLA 2. MUNICIPIOS ATENDIDOS Y No DE FAMILIAS

	MUNICIPIO	No. de FAMILIAS
1.	VILLAVIEJA	10
2.	TELLO	21
3	COLOMBIA	24
4	BARAYA	62
5	GARZÓN	20
6	OPORAPA	8
7	SALADOBLANCO	11
8	PITALITO	133
9	PALESTINA	26
10	SUAZA	21
11	PAICOL	14
12	TESALIA	24
13	IQUIRA	16
14	HOBO	15
15	ALGECIRAS	25
16	CAMPOALEGRE	20
	<b>TOTAL FAMILIAS ATENDIDAS</b>	<b>450</b>

Dieciséis (16) Municipios fueron atendidos para una cobertura de cuatrocientas cincuenta (450) familias damnificadas.

4. MUNICIPIO ATENDIDO CON PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO.

TABLA 3. MUNICIPIOS ATENDIDOS Y No DE FAMILIAS

	Municipio	No. De Familias
1.	RIVERA	1

El damnificado tiene relación con el evento avalancha presentada el treinta y uno (31) de Diciembre de 2010, en la Quebrada el Salado Vereda el Salado Zona Turística Termales en el Municipio de Rivera Huila. Es una familia compuesta siete integrantes, los padres y cinco niños en edad escolar. El damnificado atendido con el pago de subsidio de arrendamiento

Corresponde al nombre de HILDEFONSO VELASQUEZ ARAMBULO identificado con Cedula de Ciudadanía No 12.230.191 de Pitalito-Huila, el cual mediante contra visita del Operador Cruz Roja Colombiana Seccional Huila y el interventor Gilberto Mateus Quintero el día 25 de marzo de 2011, se le pago al arrendadora DIOCELINA CHAUX TIERRADENTRO el valor de setecientos mil pesos correspondiente a los meses de febrero, marzo, abril y quince días del mes de mayo. Toda vez que el Alcalde Municipal de Rivera Doctor Alfredo Perdomo Sánchez pago el mes de enero como ayuda primaria al damnificado (ver anexo tres).

5. INFORME FINANCIERO ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA

TABLA 4. INFORME FINANCIERO

DESCRIPCION	No. Total de Familias a Beneficiar	No. Total de Familias Atendidas	Presupuesto	Giro Recibido	Valor Ejecutado	Valor Legalizado
1. ASISTENCIA HUMANITARIA						0
1.1 Mercados	452	450	133'380.000	133'380.000	124'110.000	0
1.2 Aseo	452	450	22'940.000	22'940.000	20'940.000	0
2. ADMINISTRACION Y MANEJO DE ALBERGUES Y/O SUBSIDIOS DE ARRIENDO TEMPORAL						
2.1 Albergues temporales						
2.2 Apoyo para arriendo temporal	4	1	2'800.000	2'800.000	700.000	0
2.3 Materiales de Construcción						
3. Gastos Operativos ITEM1 + ITEM2			7'956.000	7'956.000	7'287.500	
<b>Valor Total</b>			<b>\$167'076.000</b>	<b>\$167'076.000</b>	<b>\$153'037.500</b>	<b>\$</b>

El dinero que se debe retornar a Colombia Humanitaria corresponde al valor de: Catorce Millones Treinta y Ocho Mil Quinientos Pesos. \$14'038.500

TABLA 5. DESCRIPCIÓN ENTREGAS DE AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO.

RESUMEN POR ENTREGA – Cantidades –					
TIPO DE FAMILIA	NUMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS	ENTREGA NUMERO DE FAMILIAS BENEFICIADAS	No. 1, 2, 3 y 4		Fecha Entrega: (07-25/03/2011)
			No. De Municipios Atendidos		Dieciséis (16)
			No. MERCADOS ENTREGADOS	No. KIT DE ASEO ENTREGADOS	ARRIENDOS ENTREGADOS
Tipo A De 0 a 3 integrantes	207	207	207	207	-
Tipo B De 3 a 6 Integrantes	192	192	192	192	-
Tipo C Mas de 6 Integrantes	51	51	51	51	-
No. Familias que requieren arriendo	1	1			1
Total Ayuda Entregada	451	451	450	450	1
RESUMEN POR ENTREGA – Recursos -					
TIPO DE FAMILIA	NUMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS	NUMERO DE FAMILIAS BENEFICIADAS	VALOR DE LA AYUDA		
Tipo A De 0 a 3 integrantes	207	207	\$49.680.000	\$8.280.000	\$57.960.000
Tipo B De 3 a 6 Integrantes	192	192	\$57.600.000	\$9.600.000	\$67.200.000
Tipo C Mas de 6 Integrantes	51	51	\$16.830.000	\$3.060.000	\$19.890.000
No. Familias que requieren arriendo	1				700.000
Total Recursos Ejecutados			\$124.110.000	\$20.940.000	\$145.750.000



**INFORME INTERVENTORIA ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGOS  
SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO  
NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA.**

**6. CONCLUSIONES**

- La Cruz Roja Colombiana Seccional-Huila Operador de la Entregas de Ayudas Humanitarias y Pagos Subsidio de Arrendamiento Cumplió a Satisfacción con el Convenio No 005 del 01 de Febrero de 2011.
- Las familias damnificadas atendidas de los Municipios beneficiados identifican y comprenden el origen y destino de la presente Ayuda Humanitaria.
- Se cumplió con el etiquetado y rotulado de los empaques y sticker de "Prohibida Su Venta".
- El proveedor suministro productos de buena calidad, con el volumen y peso estipulado en el instructivo.

**INFORME INTERVENTORIA ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGOS  
SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO  
NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA.**

**7. RECOMENDACIONES**

- Se debe adoptar las videoconferencias como ayuda tecnológica para reportar en tiempo real los informes y así retroalimentar a quienes nos interesa la correcta y oportuna ejecución del Programa de Entregas de Ayudas Humanitarias y Pago de Subsidio de Arrendamiento.

RELACION DE MUNICIPIOS BENEFICIADOS CON AYUDA HUMANITARIA POR LA OLA INVERNAL EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

No Entregas	MUNICIPIO	FECHA DE ENTREGA	HORA	LUGAR	COMPOSICION FAMILIAR			TOTAL FAMILIAS
					3 Personas	De 4 a 6 Personas	Personas	
1	PALESTINA	Mier 16/11	09:00	Parque Ppal	14	10	2	26
2	TESALIA	Jueves 17/11	11:00	Parque Ppal	2	18	4	24
3	CAMPOALEGRE	Viernes 18/11	15:00	Parque Ppal	4	11	5	20
4	OPORAPA	Martes 15/11	09:00	Parque Ppal	5	2	1	8
5	ALGECIRAS	Viernes 18/11	08:00	Parque Ppal	8	15	2	25
6	VILLAVIEJA	Marzo 07 de 2011	14:00	Parque Ppal	3	5	2	10
7	GARZON	Lunes 13/11	14:00	Parque Ppal	3	16	1	20
8	PAICOL	Jueves 17/11	09:00	Parque Ppal	3	7	4	14
9	TELLO	Marzo 09 de 2011	11:00	Parque Ppal	7	12	2	21
10	HOBO	Viernes-18/11	11:00	Parque Ppal	6	9	0	15
11	SUAZA	Mier 16/11	13:00	Parque Ppal	9	11	1	21
12	IQUIRA	Jueves 17 / 2011	14:00	Parque Ppal	8	8	0	16
13	SALADOBLANCO	Martes 15 /11	11:00	Parque Ppal	2	9	0	11
14	COLOMBIA	Marzo 10 de 2011	13:00	Parque Ppal	7	4	1	12
15	COLOMBIA	Marzo 10 de 2011	13:00	Parque Ppal	5	6	1	12
16	PITALITO	Martes 15 /11	15:00	Parque Ppal	93	28	12	133
17	BARAYA	Marzo 11 de 2011	13:00	Parque Ppal	28	21	13	62
SUBTOTAL					176	124	36	336
TOTAL					207	192	51	450
AVANCE ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS (%)					100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
AVANCE PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO (%)					100,00%			
1	RIVERA-HUILA VEREDA EL SALADO	Marzo 25 de 2011	13:00	Domicilio Arrendatario	UNA FAMILIA CON CINCO NIÑOS EN EDAD ESCOLAR			1

\* Todas las fechas en Marzo de 2011 (entre el 07 y el 25)

**ANEXO 1**  
**REGISTRO FOTOGRAFICO ENTREGA AYUDAS**  
**HUMANITARIAS COLOMBIA**  
**HUMANITARIAS**

REGISTRO FOTOGRAFICO PROGRAMA COLOMBIA HUMANITARIA ENTREGA DE AYUDAS HUMANITARIAS A 16 MUNICIPIOS DEL HUILA CONSISTENTE EN KIT DE MERCADOS Y KIT DE ASEO PARA 450 FAMILIAS EN RELACION CON LA OLA INVERNAL 2010-2011.

VILLAVIEJA



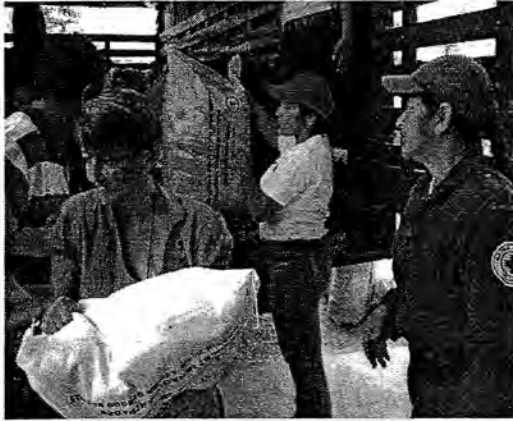
TELLO



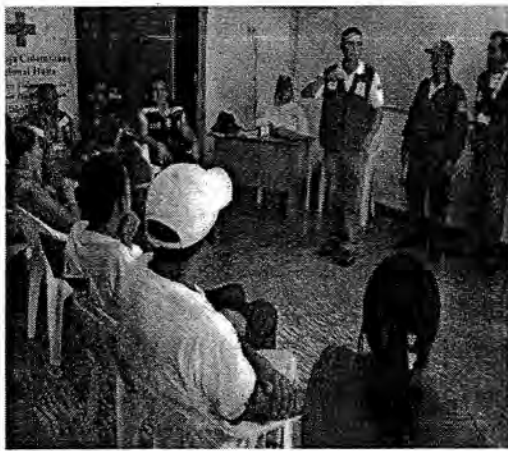
COLOMBIA



**BARAYA**



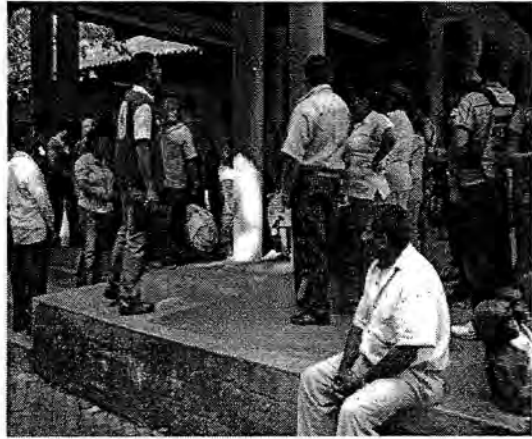
**GARZON**



**OPORAPA**



**SALADOBLANCO**



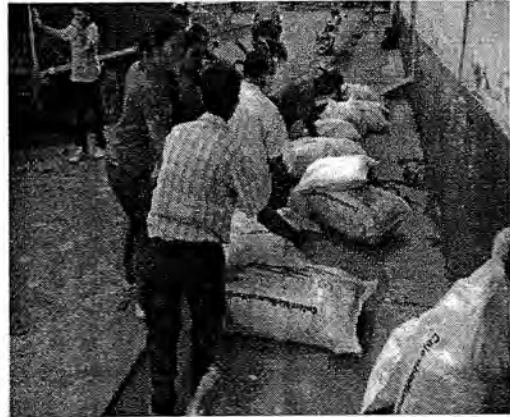
**PITALITO**



**PALESTINA**



SUAZA



PAICOL



TESALIA

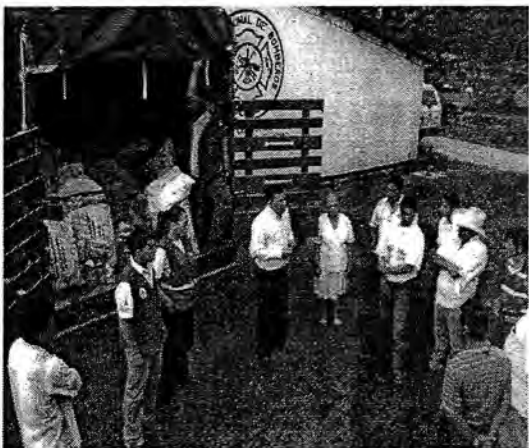




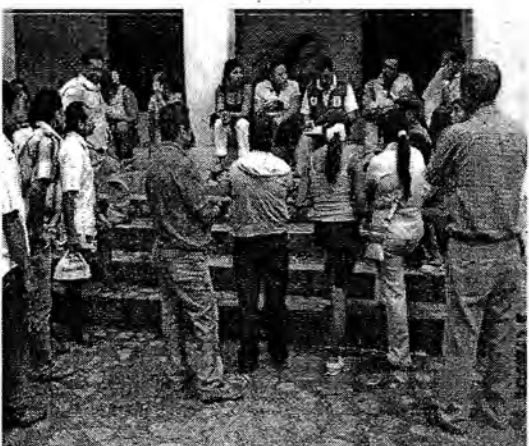
**IQUIRA**



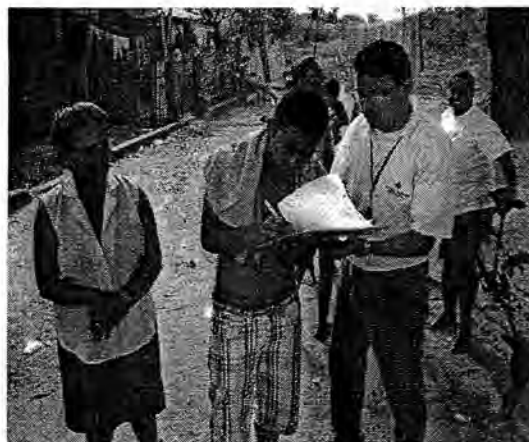
**HOBO**



**ALGECIRAS**



**CAMPOALEGRE**



**PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO MUNICIPIO DE RIVERA-HUILA  
DAMNIFICADO HILDENFONSO VELASQUEZ ARAMBULO  
ARRENDADOR DIOCELINA CHAUX TIERRADENTRO**



**PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO MUNICIPIO DE RIVERA-HUILA  
DAMNIFICADO HILDENFONSO VELASQUEZ ARAMBULO  
ARRENDADOR DIOCELINA CHAUX TIERRADENTRO**



INFORME VISITA TECNICA BARRIO LA CRUZ PUENTE VIA VEREDA SAN MARCOS SOBRE  
EL RIO TIMANA EN EL MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA  
DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

**CONTRATISTA:** GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

**PRESENTADO A:** EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

DICIEMBRE 17 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME VISITA TECNICA BARRIO LA CRUZ PUENTE VIA VEREDA SAN MARCOS SOBRE EL RIO TIMANA EN EL MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIO SELECCIONADO.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN AL PUENTE VIA A SAN MARCOS SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

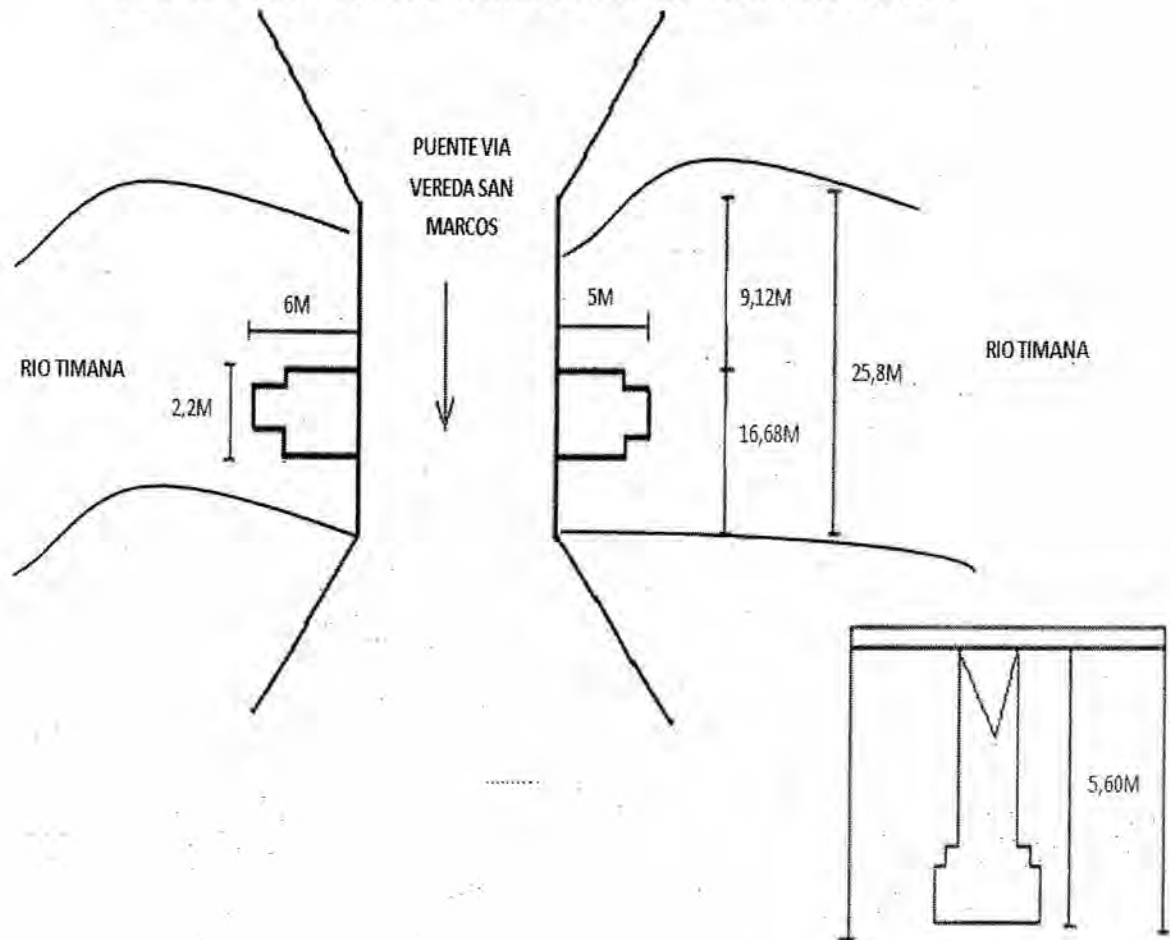
NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
JORGE ENRIQUE PEREZ	CUERPO BOMBEROS TIMANA	3107709560
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770

**1.1 SE REALIZO LA VISITA AL PUENTE BARRIO LA CRUZ VIA A VEREDA SAN MARCOS SOBRE EL RIO TIMANA MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

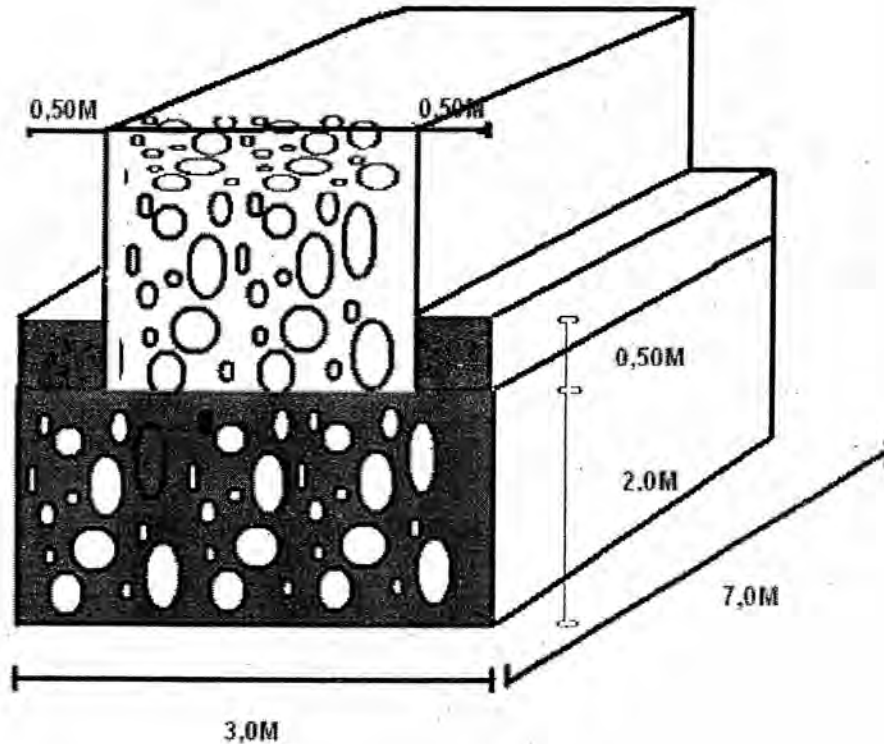
- DEBIDO A LA CRECIENTE PRESENTADA POR EL RIO TIMANA DURANTE LA SEMANA DEL 11 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2011 LA PILA CENTRAL DEL PUENTE HA SIDO SOCAVADA Y REQUIERE CON URGENCIA EL REFORZAMIENTO DEL MISMO. ESTE PUENTE COMUNICA EL CASCO URBANO CON LAS VEREDAS EL TOBO, FLORIDA, LOMA LARGA Y SAN MARCOS.
- IGUALMENTE HAY UNA VIVIENDA COLINDANTE CON EL PUENTE Y EL RIO TIMANA DE PROPIEDAD IRMA ESTERLIN CURACA LA CUAL DEBE SER PRIORIZADA POR EL MUNICIPIO DENTRO DE LOS PROYECTOS A GESTIONAR PARA LA REUBICACIÓN DE VIVIENDA EN RIESGO.

INFORME VISITA TECNICA BARRIO LA CRUZ PUENTE VIA VEREDA SAN MARCOS SOBRE EL RIO TIMANA EN EL MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

ESQUEMA 1. PLANTA Y PERFIL DEL PUENTE VEREDA SAN MARCOS SOBRE EL RIO TIMANA MUNICIPIO DE TIMANA-HUILA.



ESQUEMA 2. PERFIL PILA CENTRAL PUENTE VEREDA SAN MARCOS SOBRE EL RIO TIMANA MUNICIPIO DE TIMANA-HUILA.



Elaboró:

GILBERTO MATEUS QUINTERO.

Ingeniero Secretaria de Gobierno y Desarrollo Comunitario.



INFORME VISITA TECNICA BARRIO LA CRUZ PUENTE VIA VEREDA SAN MARCOS SOBRE  
EL RIO TIMANA EN EL MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA  
DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

## ANEXOS

### ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME VISITA TECNICA BARRIO LA CRUZ PUENTE VIA VEREDA SAN MARCOS SOBRE  
EL RIO TIMANA EN EL MUNICIPIO DE TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA  
DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

REGISTRO FOTOGRAFICO

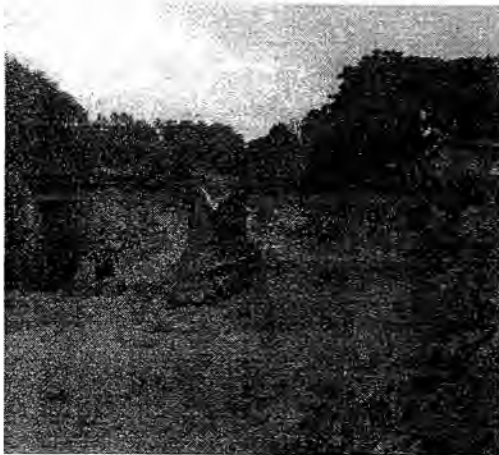


Foto 1. Puente Vía Vereda San Marcos-Timana.



Foto2. Pila Central Socavada Por la Creciente Rio  
Timana.



Foto 3. Pila Central Puente Vía Vereda San Marcos



Foto 4. Puente Sobre el Río timana.

Cordialmente,

*Gilberto Mateus Quintero*  
GILBERTO MATEUS QUINTERO  
Ingeniero CREPADH

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

**DICIEMBRE 13 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.**

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**CONTENIDO**

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
  2. CONCEPTO TECNICO
- ANEXOS:
- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.****INFORME TECNICO****1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA VEREDA LAS HERRERAS SE CONTÓ  
CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
GUSTAVO CALDERON RAMIREZ	PRESIDENTE J.A.C. VEREDA LAS HERRERAS	3143334423
SAMUEL MARTINEZ GUAÑA	LIDER VEREDA LAS HERRERAS	3125594095
DIEGO FERNANDO CALDERON	CONCEJAL ELECTO MPIO TERUEL	3118320339-3112752295
ALBERTO CALDERON	ING. Y LIDER DE TERUEL	3203437311
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

**1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: VEREDA LAS  
HERRERAS MUNICIPIO DE TERUEL-HUILA**

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.****INFORME TECNICO****2. CONCEPTO TECNICO.**

- SE REQUIERE LA REMOCION DE DERRUMBRES DE DOCE MIL (12.220) M3 DISTRIBUIDOS EN NUEVE DERRUMBES, EN TRES (3) KM APROXIMADAMENTE DESDE EL SITIO BOX COULVERT QUEBRADA LOS ARRAYANES HASTA EL SITIO ZANJON SAN MEDARDO 200 MT ARRIBA DE LA ESCUELA VEREDA LAS HERRERAS EN EL MUNICIPIO DE TERUEL. ACTUALMENTE LA POBLACION DE LA VEREDA ESTA INCOMUNICADA VIA TERRESTRE Y ASU VEZ ESTA VIA SE COMUNICA CON LAS VEREDAS LA ARMENIA, RIO IQUIRA. ESTA OBRA SE REQUIERE CON URGENCIA PARA REHABILITAR EL PASO SOBRE LA VIA Y BENEFICIA TAMBIEN CINCUENTA FAMILIAS CAMPESINAS PRODUCTORAS DE CAFÉ, MORA, FRUTALES, YUCA, PLATANO, MAIZ Y FRIJOL (ver presupuesto). EL ALCALDE MUNICIPAL LUIS FERNANDO LEGUIZAMO DEL MUNICIPIO DE TERUEL SE COMPROMETE CON EL USO GRATUITO DE LA ESCOMBRERA MUNICIPAL PARA LA DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL DE REMOCION DE DERRUMBES DURANTE TODA LA EJECUCION DE LA OBRA.
- ES NECESARIO EVACUAR DOS FAMILIAS QUE SE ENCUENTRAN UBICADAS CONTIGUO A LA ESCUELA VEREDA LAS HERRERAS EN DOS VIVIENDAS. ASI MISMO HAY QUE SOLICITAR A LOS ORGANISMOS DE SOCORRO DEL MUNICIPIO PARA QUE ADELANTEN EL REGISTRO DE POSIBLES VIVIENDAS EN RIESGO EN LA ZONA.
- NO SE DEBE INICIAR LA JORNADA ESCOLAR NI REUNIONES DE LA COMUNIDAD, EN LA SEDE EDUCATIVA LAS HERRERAS EN LA ACTUALIDAD, NI DURANTE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS TODA VEZ QUE LA ESCUELA ESTA EN RIESGO INMINENTE POR LOS DERRUMBES E INESTABILIDAD DEL TALUD Y SE PONE EN RIESGO A LOS CINCUENTA (50) NIÑOS QUE SE EDUCAN EN LA INSTITUCION.

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**TABLA 1. DIMENSIONES DERRUMBES ESTADO DE LA BANCA DESDE EL BOX COULVERT  
DE LA QUEBRADA LOS ARRAYANES HASTA EL ZANJON SAN MEDARDO 200 MT ARRIBA  
DE LA ESCUELA VEREDA LAS HERRERAS MUNICIPIO DE TERUEL-HUILA.**

No	DIMENSIONES DERRUMBES			TOTAL VOLUMEN
	L	H	A	
1	100	8,5	6,4	5440
2	10	4	4	160
3	35	6	4	840
4	70	5	4	1400
5	20	5	4	400
6	30	4	4	480
7	25	7	4	700
8	45	6	8	2160
9	40	4	4	640
<b>TOTAL</b>				<b>12220</b>

INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

## ANEXOS

### ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO



**INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

**FOTOS 1 Y 2. ANTES (PRIMERA VISITA FECHA 24 DE NOVIEMBRE DE 2011) ESTADO DE LA  
BANCA VIA ZANJON SAN MEDARDO VEREDA LAS HERRERAS 200 MT ARRIBA DE LA  
ESCUELA VEREDA LAS HERRERAS MUNICIPIO DE TERUEL-HUILA**



**FOTOS 3 Y 4. DESPUES (SEGUNDA VISITA FECHA 13 DE DICIEMBRE DE 2011) ESTADO  
ACTUAL DE LA BANCA VIA ZANJON SAN MEDARDO VEREDA LAS HERRERAS 200 MT  
ARRIBA DE LA ESCUELA VEREDA LAS HERRERAS MUNICIPIO DE TERUEL-HUILA**



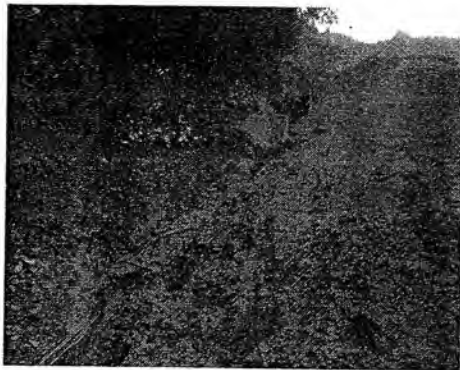
**INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**ESTADO DE LA BANCA DESDE EL BOX COULVERT DE LA QUEBRADA LOS ARRAYANES  
HASTA EL ZANJON SAN MEDARDO 200 MT ARRIBA DE LA ESCUELA VEREDA LAS  
HERRERAS MUNICIPIO DE TERUEL-HUILA.**



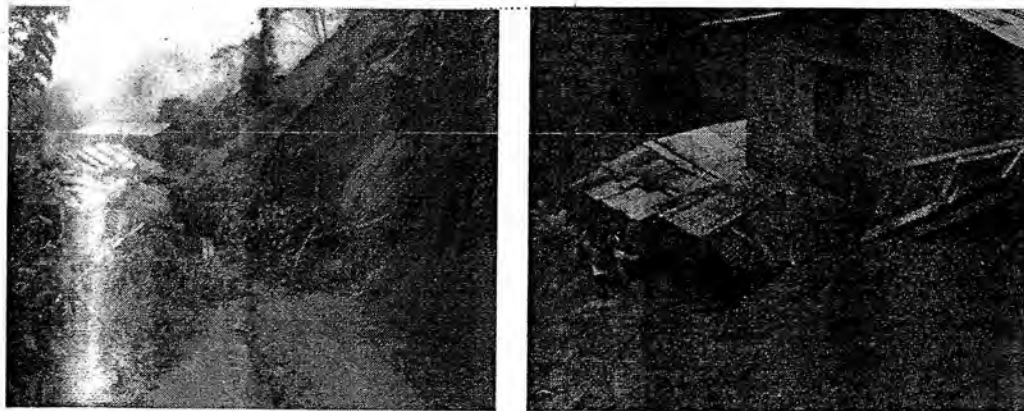
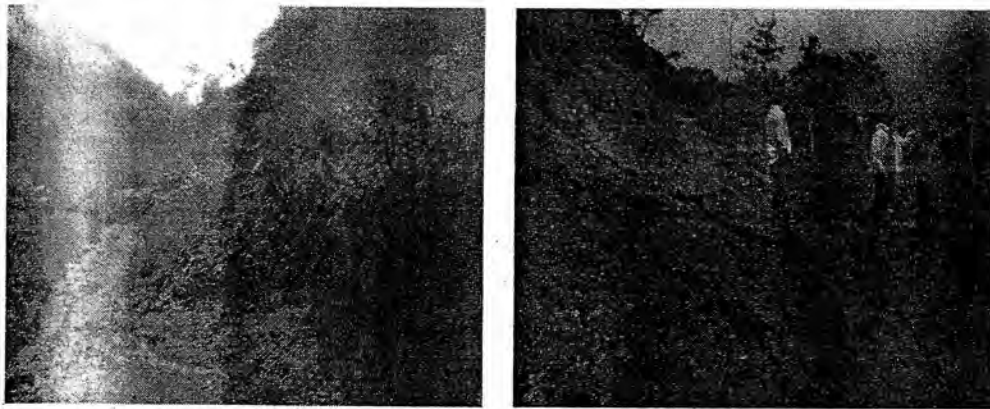
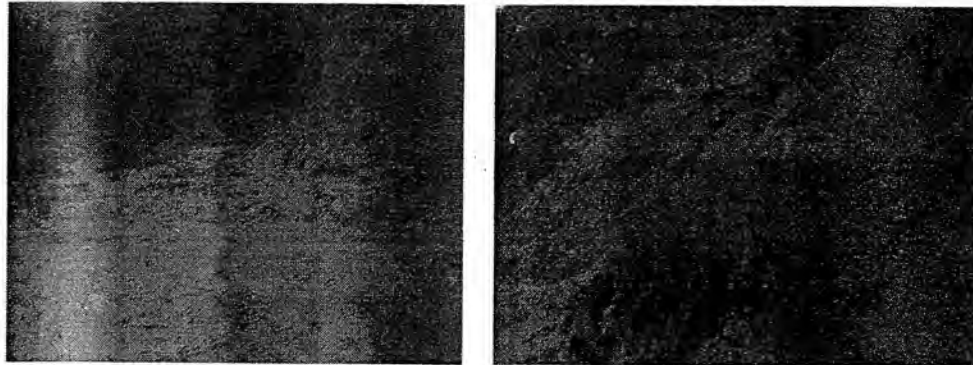
**INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**ESTADO DE LA BANCA DESDE EL BOX COULVERT DE LA QUEBRADA LOS ARRAYANES  
HASTA EL ZANJON SAN MEDARDO 200 MT ARRIBA DE LA ESCUELA VEREDA LAS  
HERRERAS MUNICIPIO DE TERUEL-HUILA.**



**INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**ESTADO DE LA BANCA DESDE EL BOX COULVERT DE LA QUEBRADA LOS ARRAYANES  
HASTA EL ZANJON SAN MEDARDO 200 MT ARRIBA DE LA ESCUELA VEREDA LAS  
HERRERAS MUNICIPIO DE TERUEL-HUILA.**



**INFORME TECNICO VISITA VEREDA LAS HERRERAS- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
TERUEL DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**ESTADO DE LA BANCA DESDE EL BOX COULVERT DE LA QUEBRADA LOS ARRAYANES  
HASTA EL ZANJON SAN MEDARDO 200 MT ARRIBA DE LA ESCUELA VEREDA LAS  
HERRERAS MUNICIPIO DE TERUEL-HUILA.**



ELABORO.

*Gilberto Mateus Quintero*  
**GILBERTO MATEUS QUINTERO.**  
INGENIERO SECRETARIA DE GOBIERNO  
Y DESARROLLO COMUNITARIO

URGENCIA MANIFIESTA REMOCION DE DERRUBES DESDE EL BOX COULVERT DE LA QUEBRADA ARRAYANES HASTA EL ZANJON SAN MEDARDO VEREDA LAS HERRESRAS EN EL MUNICIPIO DE TERUEL EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	KM	VALOR PARCIAL
1	<b>PRELIMINARES</b>					
1,1	TOPOGRAFIA (ANTES Y DESPUES)	DIA	7	\$ 600.000,00		\$ 4.200.000,00
1,2	REMOCION, CARGUE Y DESCARGUE HASTA LA DISTANCIA DE ACARREO LIBRE CIEN (100) MT.	M3	12220	\$ 3.511,00		\$ 42.904.420,00
1,3	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES PARA DISTANCIA MAYORES A 1000 MT, HASTA ESCOBRA MUNICIPAL A 12,5KM.	M3/KM	12220	\$ 780,00	12,50	\$ 119.145.000,00
1,4	SEÑALIZACION DE LA OBRA EN LAS AREAS DE TRABAJOS DE REMOCION DE DERRUMBES DURANTE TODA LA EJECUCION DE LA OBRA.	glo	1	\$ 600.000,00		\$ 600.000,00
1,5	CONFORMACION DE BOTADERO	M3	12220	\$ 2.062,00		\$ 25.197.640,00
2	<b>RELLENOS</b>					
2,1	AFIRMADO EN RECEBO COMUN COMPACTACION AL TRAFICO	M3	50	\$ 9.487,00		\$ 474.350,00
<b>SUBTOTAL</b>						<b>\$ 192.521.410,00</b>
<b>A.I.U. (25%)</b>						<b>\$ 48.130.352,50</b>
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 240.651.762,50</b>

PLAZO DE EJECUCIÓN: NOVENTA DIAS (90) DIAS CALENDARIO

Gilberto Mateus Quintero  
 GILBERTO MATEUS QUINTERO  
 INGENIERO CIVIL  
 M.P. 25202 - 107732 CND

**INFORME VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO  
DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

*glab*

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

NOVIEMBRE 23 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

**INFORME VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO  
DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.****CONTENIDO****1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.****2. INFORME TECNICO****ANEXOS:****✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**



**INFORME VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN VEREDA MANTAGUA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
JULIO CESAR DUARTE	ALCALDE MUNICIPIO DE SUAZA	3204957542
RAFAEL ANDRADE	TOPOGRAFO MPIO SUAZA	3138506613
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770- 3162237294

1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.

**2. INFORME TECNICO:**

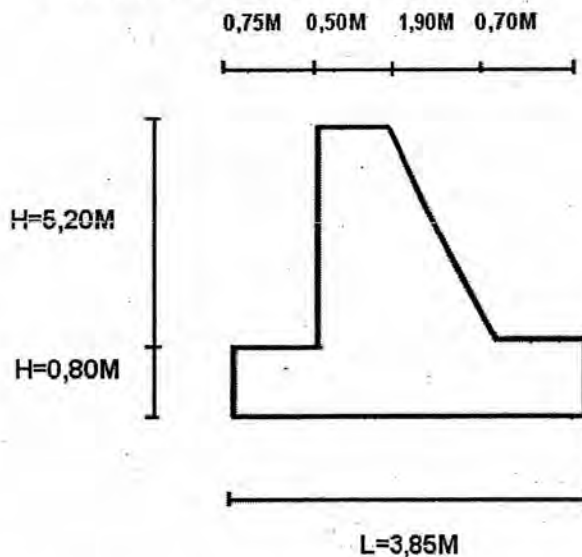
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN MURO EN CONCRETO CICLOPEO DE L=26M (H=6M-H=5M), DOS ALTURAS DIFERENTES PARA ESTABILIZACION DE LA BANCA Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA EN EL SITIO CONOCIDO FINCA BUENAVISTA VIA GUAYABAL - MANTAGUA, VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA. LOCALIZADO A 3KM DEL CENTRO POBLADO GUAYABAL. (VER TABLA 1).
- Valores de los parámetros de diseño:
  - Factor de seguridad al deslizamiento: 1,5
  - Factor de seguridad al Volcamiento: 2,0
  - Angulo de fricción interna del relleno:  $\phi=30^\circ$
  - Angulo de fricción entre la base del muro y el suelo:  $\phi=25^\circ$
  - Peso unitario del relleno: 1,80 ton/m<sup>3</sup>

## INFORME VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

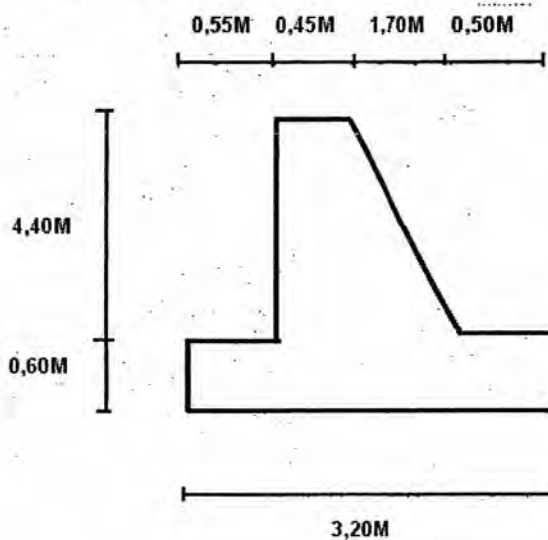
## INFORME TECNICO

- Peso unitario del concreto: 2,20 ton/m<sup>3</sup>
- Capacidad portante máxima del suelo: 2,0kg/cm<sup>2</sup>

## MURO 1. LONGITUD 12M H=6,0M



## MURO 2. LONGITUD 14 M H=5M



**INFORME VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO  
DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**REGISTRO FOTOGRAFICO VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA  
MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**



**Foto1. Quebrada Mantagua  
Vereda Mantagua.**



**Foto 2. Afectación Qda Mantagua**



**Foto3. Al fondo Qda Mantagua**

**ELABORÓ:**

*Gilberto Mateus Quintero*  
**GILBERTO MATEUS QUINTERO.**

**Ingeniero Secretaria de Gobierno y Desarrollo Comunitario**

CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO CICLOPEO L=26M (H=6M-H=5M) VIA GUAYABAL -  
MANTAGUA FINCA BUENAVISTA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>MURO CONCRETO CICLOPEO</b>					
<b>1.1 PRELIMINARES</b>					
1.1.1	Localización y replanteo	m2	91	3.467	315.497
1.1.2	Señalización de la obra en las areas de trabajo de muro de contención en concreto ciclopeo durante toda la ejecución de la obra	glo	1	400.000	400.000
1.1.3	Excavación manual a todo factor	m3	501,2	23.711	11.883.953
1.1.4	Relleno con material seleccionado compactado mecanicamente IP>10%	m3	186,12	37.234	6.929.992
<b>3 Muro Concreto Ciclopeo (L=26,00m x H=6M - H=5,00m)</b>					
3.1	Concreto Ciclopeo Base 176kg/cm2	M3	63,84	311.697	19.898.736
3.2	Concreto Ciclopeo Elevación 176kg/cm2	M3	170,56	363.398	61.981.163
<b>SUBTOTAL</b>					<b>101.409.342</b>
<b>A.I.U. (25%)</b>					<b>25.352.335</b>
<b>TOTAL</b>					<b>126.761.677</b>

PLAZO DE EJECUCIÓN: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2011

*Gilberto Mateus Quintero*

GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL  
M.P. 25202 - 107732 CND

INFORME TECNICO VISITA VEREDA AGUA FRIA- ZONA RURAL MUNICIPIO DE HOBO  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

**CONTRATISTA:** GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

**PRESENTADO A:** EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ ÁVILA  
COORDINADORA OPADH.

NOVIEMBRE 21 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCEPTO TECNICO

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME TECNICO VISITA VEREDA AGUA FRIA- ZONA RURAL MUNICIPIO DE HOBO  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

INFORME TECNICO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA VEREDA AGUA FRIA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
JOSE VICENTE GONZALEZ	TECNICO PLANEACION MUNICIPAL HOBO	3144698050
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: VEREDA AGUA FRIA

2. CONCEPTO TECNICO.

- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO CICLOPEO EN LA VIA VEREDA VIA VEREDA AGUA FRIA 100 MT ARRIBA DE LA ESCUELA VEREDA AGUA FRIA MUNICIPIO DE HOBO-HUILA, PARA ESTABILIZAR LA BANCA DE LA VIA. ESTA OBRA DE MITIGACIÓN SE REQUIERE CON URGENCIA Y BENEFICIA TAMBIEN LA VEREDA (PORVENIR) CINCUENTA FAMILIAS CAMPESINAS PRODUCTORAS DE CAFÉ, MORA, FRUTALES, YUCA, PLATANO, MAIZ Y FRIJOL (ver presupuesto).



INFORME TECNICO VISITA VEREDA AGUA FRIA- ZONA RURAL MUNICIPIO DE HOBO  
DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

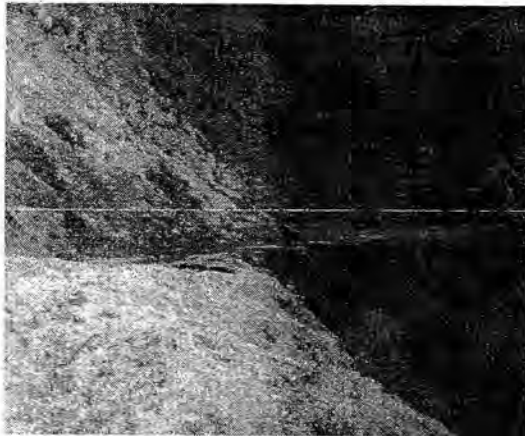
ANEXOS

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME TECNICO VISITA VEREDA AGUA FRIA- ZONA RURAL MUNICIPIO DE HOBO  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

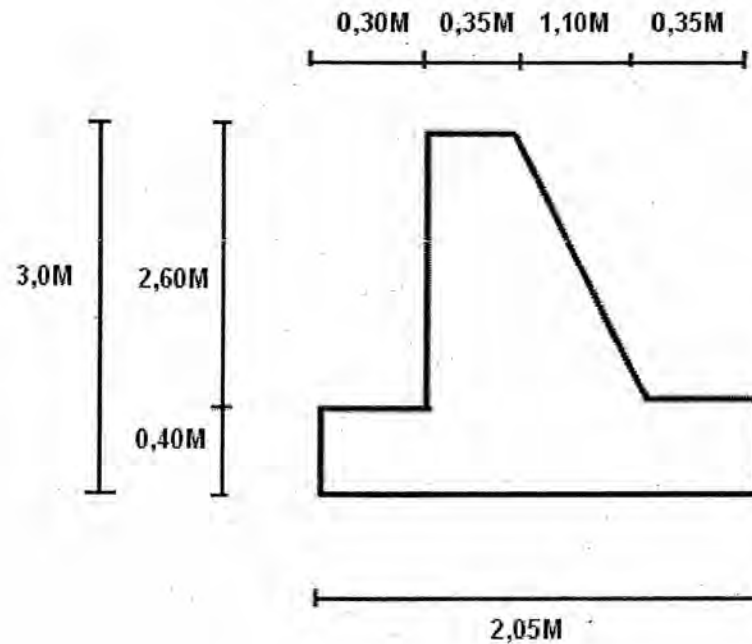
REGISTRO FOTOGRAFICO

ESTADO DE LA BANCA VIA VEREDA AGUA FRIA 100 MT ARRIBA DE LA ESCUELA VEREDA  
AGUA FRIA MUNICIPIO DE HOBO-HUILA



INFORME TECNICO VISITA VEREDA AGUA FRIA- ZONA RURAL MUNICIPIO DE HOBO  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

FOTO 1. SECCION MURO EN CONCRETO CICLOPEO L=24,50M



Elaboró:

GILBERTO MATEUS QUINTERO.

Ingeniero Secretaría de Gobierno y Desarrollo Comunitario

**INFORME VISITA TECNICA VEREDA LAS JUNTAS MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO  
DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

**NOVIEMBRE 15 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.**

**CONTENIDO**

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME VISITA TECNICA VEREDA LAS JUNTAS MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN AFECTACION LA NUTRIA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
JANES CORTES	COORDINADOR CLOPAD MUNICIPIO DE TELLO	3138546327
GILDARDO VERA QUESADA	PRESIDENTE J.A.C VEREDA LAS JUNTAS	3132348794- 3174685111
ADRIANA RAMIREZ MUÑOZ	SECRETARIA J.A.C. VEREDA LAS JUNTAS	3153151597
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770- 3162237294

**1.1** LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: VEREDA LA JUNTAS MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA.

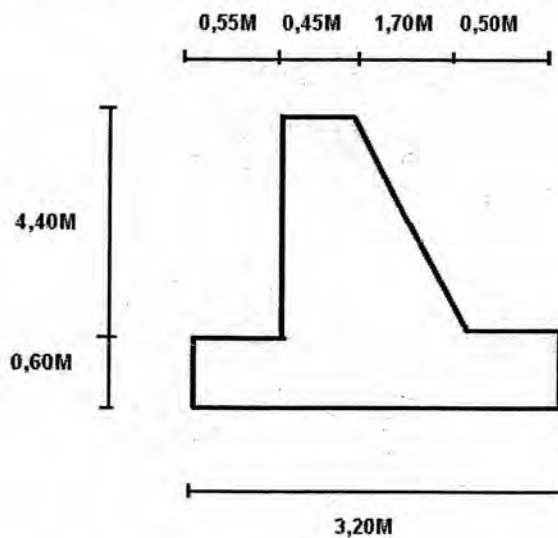
**2. INFORME TECNICO:**

- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN MURO L=71,50M EN CONCRETO CICLOPEO DE TRES ALTURAS DIFERENTES PARA LA RECONSTRUCCION DE LA BANCA Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA EN EL SITIO CONOCIDO CRUCE DE DOÑA SIXTA (100 MT ANTES DEL BOX COULVERT) LOCALIZADO A 7 KM DEL CENTRO POBLADO SAN ANDRES. IGUALMENTE SE REQUIERE RELLENO PARA LA CONFORMACIÓN DE LA BANCA (VER REGISTRO FOTOGRAFICO).

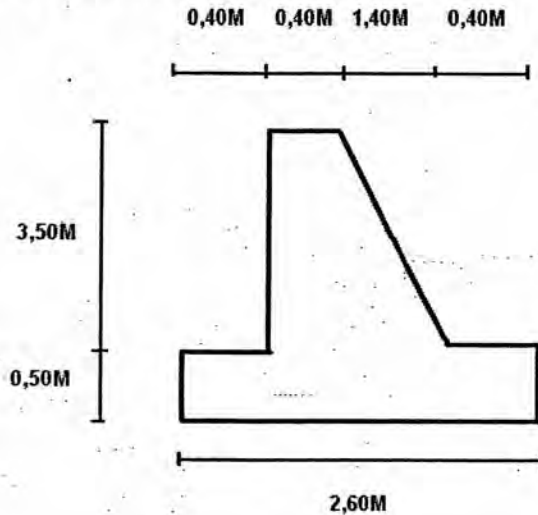
## INFORME VISITA TECNICA VEREDA LAS JUNTAS MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

## INFORME TECNICO

## MURO 1. LONGITUD 27.80 M CRUCE DOÑA SIXTA VIA VEREDA LAS JUNTAS



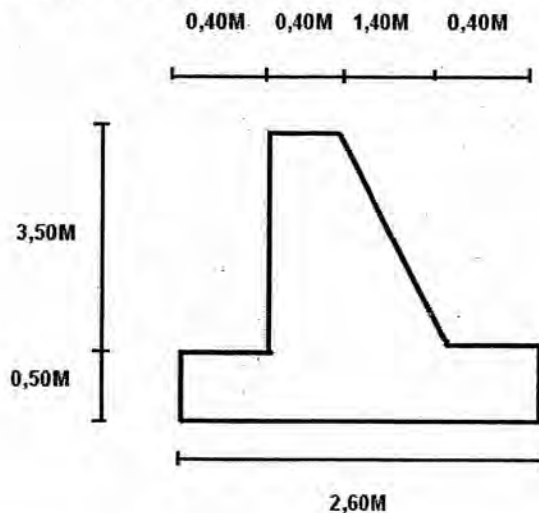
## MURO 2. LONGITUD 20.70 M CRUCE DOÑA SIXTA VIA VEREDA LAS JUNTAS



INFORME VISITA TECNICA VEREDA LAS JUNTAS MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

INFORME TECNICO

MURO 3. LONGITUD 23,0 M CRUCE DOÑA SIXTA VIA VEREDA LAS JUNTAS



- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN LA YEE CRUCE VEREDAS JUNTAS-EL JORDAN DE DIMENCIONES L= 3M H=2,5M A=5M
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN BOX COULVERT EN LA VIA VEREDA JORDAN 100M DELANTE DE LA YEE CRUCE VEREDAS JUNTAS-JORDAN VIA DE DIMENCIONES L= 3M H =2,5 M A=5M.
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE DE 9MT DE LUZ. EN EL SECTOR MATAGUADUA (300M ADELANTE YEE CRUCE VEREDAS JUNTAS-JORDAN) VIA VEREDA LAS JUNTAS.
- SE REQUIERE LA APERTURA DE 200 MTS DE VIA APROXIMADAMENTE PARALELO MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO QUEBRADA LA ARGENTINA ENTRE LA YEE CRUCE VEREDAS JUNTAS-LA CABAÑA Y EL SECTOR MATAGUADUA.
- SE REQUIERE DE 50 HORAS DE BULDOZZER PARA APERTURA DE VIAS MARGEN DERECHA AGUAS ABAJO QUEBRADA LA ARGENTINA ENTRE LA YEE CRUCE VEREDAS JUNTAS-JORDAN Y EL SECTOR MATAGUADUA.



**INFORME VISITA TECNICA VEREDA LAS JUNTAS MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO  
DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

- SE REQUIERE 50 HORAS DE RETRO-CARGADOR PARA CARGUE Y RETIRO MATERIAL DE DERRUMBE.
- SE REQUIERE LA REUBICACION DE DOS VIVIENDAS RURALES UBICADA EN LA VIA Y PARTE ALTA DEL TALUD DEL SECTOR MATAGUADUA.

**INFORME VISITA TECNICA VEREDA LAS JUNTAS MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**REGISTRO FOTOGRAFICO VISITA TECNICA VEREDA LAS JUNTAS MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**



**Foto1. Estado de la Banca Vía Vereda Las Juntas Cruce Sixta.**



**Foto 2. Dragado con el Presidente Junta Comunal Gildardo Vera Q.**



**Foto3. Estado de la Banca Vía Vereda Las Juntas Cruce Sixta.**



**Foto 4. Box-Coulvert Paso Qda Doña Sixta.**



**Foto 5. Cruce Vía Vereda las Jordán Juntas.**



**Foto 6. Margen Izquierda Variante Vía Vereda las Juntas Agua Arriba Cruce Veredas Jordán-Juntas**

**REGISTRO FOTOGRAFICO VISITA TECNICA VEREDA LAS JUNTAS MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**



**Foto 7. Afectación Vía Cruce Vdas Juntas-Jordán.**



**Foto 8. Vía Vereda Juntas Sector Mataguadua Qda La Argentina.**



**Foto 9. Paso Qda La Argentina Vía Sector Mataguadua Vereda Juntas.**



**Foto 10. Vía Vereda Jordán Qda El Silencio.**



**Foto 11. Vivienda Sector Mataguadua. Vía Vereda las Juntas.**



**Foto 12. Derrumbe Vía Vereda las Juntas**

**INFORME TECNICO VISITA SEDE EDUCATIVA NARANJALES VEREDA NARANJALES  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

**NOVIEMBRE 02 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.**

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
  2. INFORME TECNICO
- ANEXOS:
- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME TECNICO VISITA SEDE EDUCATIVA NARANJALES VEREDA NARANJALES  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.

INFORME TECNICO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA SEDE EDUCATIVA NARANJALES SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
MIREYA BEATRIZ ORTIZ	DOCENTE SEDE NARANJALES MUNICIPIO BARAYA	3186346329-3123323379
CLAUDIA MARCELA MAYA PERDOMO	INGENIERA SECRETARIA DE EDUCACION DPTAL	3184278120
ARVEY SANCHEZ CORDOBA	COORDINADOR DE PROGRAMAS ESCOLARES	314 2791048
GERSAIN LAMILLA	GEOLOGO CAM	3212103550
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: LA SEDE EDUCATIVA NARANJALES VEREDA NARANJALES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

INFORME TECNICO VISITA SEDE EDUCATIVA NARANJALES VEREDA NARANJALES  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.

**2. INFORME TECNICO:**

1. SE REALIZO LA VISITA A LA SEDE EDUCATIVA VEREDA NARANJALES DEL MUNICIPIO DE BARAYA CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE UN DELEGADO DEL MUNICIPIO, UN DELEGADO DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN, UN DELEGADO DE LA CAM Y UN DELEGADO DE LA OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES. LA SEDE EDUCATIVA NARANJALES ESTRUCTURALMENTE CUMPLE LO QUE LA AFECTA ES UN AGRIETAMIENTO LONGITUDINAL DEL SUELO O DESPLAZAMIENTO DE BLOQUES (GEOLOGIA) EL CUAL ES SUSCEPTIBLE AL DETERIORO PROGRESIVO POR INTEMPERISMO Y PRECIPITACIÓN. POR LO TANTO SE RECOMIENDA SU REUBICACIÓN EN UN PREDIO QUE GARANTICE LA INTEGRIDAD DE LOS OCHO NIÑOS QUE ASISTEN A LA ESCUELA.

*Gilberto Mateus Quintero*  
GILBERTO MATEUS QUINTERO.

Ingeniero CREPADH



**INFORME TECNICO VISITA SEDE EDUCATIVA NARANJALES VEREDA NARANJALES  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y  
QUEBRADA GUAROOCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO  
DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Delegación CAM, Educación y Crepad-Huila.



Foto 2. Hasta donde llega el vehiculo



Foto 3. Casa Provisional Docente Naranjales



Foto 4. Delegación CREPADH

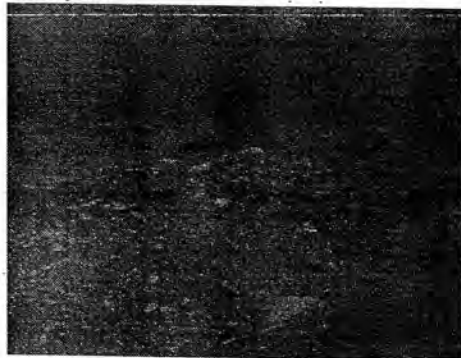


Foto 5. Fuente Hídrica que deben pasar los niños para asistir a clase.



Foto 6. Sede Naranjales

INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y  
QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO  
DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

REGISTRO FOTOGRAFICO

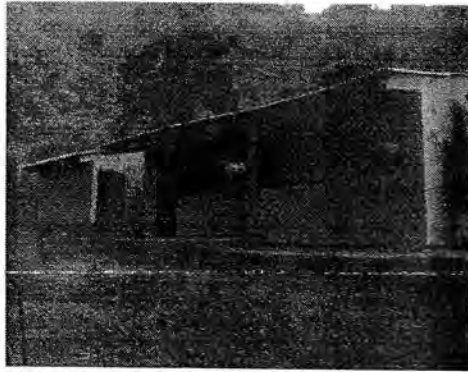


Foto 7. Fachada principal Inst. Sede Naranjales.



Foto 8. Fachada Posterior Sede Naranjales



Foto 9. Fachada principal Inst. Sede Naranjales.



Foto 10. Fachada Posterior Sede Naranjales



Foto 11. Agrietamiento del suelo,  
Susceptible al deterioro progresivo por  
Precipitación e intemperismo

Vereda el Jordan y la Juntas, Tello Huila, Octubre 16 de 2011

Doctor  
JOSE LACIDES DIAZ CRUZ  
Alcalde Municipal  
Ciudad.

Cordial saludo.

Por medio de la presente nos permitimos informarle sobre los hechos sucedidos en la Vía Juntas el Jordán, más exactamente en el paso de Sixta, en la cual aproximadamente 90 m de la vía totalmente colapsada la banca, inhabilitado y dañado una aleta del boxculver aguas abajo y socavó los acceso al boxculver.

En la Y Juntas y Jordán totalmente obstruido el paso y de la Y al sitio Mateguadua, la Quebrada de nombre la Argentina se salió de su cauce, aproximadamente 200 m, quedando sin vía.

Vía Jordan, quebrada el Silencio, también colapso el paso de la vía.

Por lo anteriormente expuesto, las comunidades de las Juntas, El Jordan Naranjales, Filoseco y la Cabaña le solicitamos muy cordialmente declararnos en Emergencia Vial y gestionar con las diferentes Instituciones a nivel Departamental y Nacional, para la reconstrucción de las obras antes mencionadas y a la vez solicitar una comisión de Planeación para que realice sus propios estudios técnicos para cuantificar las afectaciones,

De antemano también le informamos que este aislamiento nos lleva a tener una gran perdida productiva, ya que nos encontramos en la recolección de la travesía de café, entre otros productos como el lulo, banano, plátano y demás productos de la región.

En espera de una pronta solución, nos suscribimos de Usted, los abajo firmantes.

C.C. Gobernador del Huila – LUIS JORGE SANCHEZ  
Secretaria de Gobierno Departamental – Dra. EMMA CONSTANZA SASTOQUE

**FORMATO DE FIRMAS JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA JORDAN MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA**

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	VEREDA	MUNICIPIO	FIRMA
1	ARMANDO GARCSON	11898 809	320 206 2081	el Jordan	Tello	Armando Garsón
2	WILMEL HERNADEZ	1162 273 755	315 432 1976	el Jordan	Tello	Wilmel Hernandez
3	Isabel Zapata	85 243 351	314 398 3572	el Jordan	Tello	Isabel Zapata
4	Luis Alberto Cruz	83 243 109	321 213 0005	el Jordan	Tello	Luis Alberto Cruz
5	Edilfonso Cruz	83 241 743	312 590 9624	el Jordan	Tello	Edilfonso Cruz
6	Samuel Zapata	83 243 084	321 35 90699	el Jordan	Tello	Samuel Zapata
7	Yliver Arminda Morales	1082 8049 22		el Jordan	Tello	Yliver Arminda Morales
8	Yliver Jairo Calderon	1082 8049 61		el Jordan	Tello	Yliver Jairo Calderon
9	Yessy Leandra Calderon		320 40 305 61	el Jordan	Tello	Yessy Leandra Calderon
10	Adolfo Zapata	83 243 613	311 499 6808	el Jordan	Tello	Adolfo Zapata
11	cesar Caldero	7699 759		el Jordan	Tello	Cesar Caldero
12	Roselina Ospina	65 680 82		Jordan	Tello	Roselina Ospina
13	Isabel Cristina Hernandez	1106 50242		Jordan	Tello	Isabel Cristina Hernandez
14	Celis Tiro Cruz	83 242 657	873 69 05	Jordan	Tello	Celis Tiro Cruz
15	Torardo Guane Quimbola	832 069 6	311 281 5897	Jordan	Tello	Torardo Guane Quimbola
16	Cristian Macho Moreno	940210 9882	311 490 0005	Jordan	Tello	Cristian Macho Moreno
17	Mi Dior Hernandez Osuna	1 005 853 390		el Jordan	Tello	Mi Dior Hernandez Osuna
18	Camila Cruz Quimbola	93 4 02 681	311 881 7954	el Jordan	Tello	Camila Cruz Quimbola
19	Sebastian Cardona		319 482 9634	el Jordan	Tello	Sebastian Cardona
20	Ruth Rosalia Ramirez	96 585 006	838 591 7553	el Jordan	Tello	Ruth Rosalia Ramirez
21	Ramiro Prada Jordano	1082 802 560	321 29 92684	el Jordan	Tello	Ramiro Prada Jordano
22	José Abraham Ordoz	92446 058	320 855 7762	Jordan	Tello	José Abraham Ordoz
23	Salme Prado	1104 748	311 225 4793	Jordan	Tello	Salme Prado
24	EDWIN CRUZ	731122	37242 44506	Jordan	Tello	EDWIN CRUZ
25	OSCAR MAURICIO URDA		320 255 7766	Jordan	Tello	OSCAR MAURICIO URDA

## FORMATO DE FIRMAS JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA JORDAN MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	VEREDA	MUNICIPIO	FIRMA
26	Elkin Cruz Bonilla	980 71765-088	52272553	Jordan	Tello	Elkin Cruz Bonilla
27	Juan José Cruz	1620 762		Jordan	Tello	Juan José Cruz
28	Raul Cond	4890513		Jordan	Tello	Raul Cond
29	José Alvaro	7682 80173	373 3165697	Jordan	Tello	José Alvaro
30	Margelina Nolasco	76585832	370 5284757	Jordan	Tello	Margelina Nolasco
31	Emilia Bahamón	962159391	314519343	Jordan	Tello	Emilia Bahamón
32	María Pando	310976883	19098893	Jordan	Tello	María Pando
33	María Pando	33999591	31459005	Jordan	Tello	María Pando
34	María Rito Pando	5510169	313 4125934	Jordan	Tello	María Rito Pando
35	María Rito Pando	486008108		Jordan	Tello	María Rito Pando
36	ANGIE LORENZA CORDERO			JORDAN	TELLO	ANGIE LORENZA
37	Luis Carlos Pando	7308000	3147167255	Jordan	Tello	Luis Carlos Pando
38	María Rito Pando	98449760		Jordan	Tello	María Rito Pando
39	ANGIE LORENZA CORDERO	93812384	310344701	Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
40	ANGIE LORENZA CORDERO	1088901348		Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
41	ANGIE LORENZA CORDERO	4443113		Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
42	ANGIE LORENZA CORDERO	99411541		Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
43	ANGIE LORENZA CORDERO	100090983		Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
44	ANGIE LORENZA CORDERO	53426488		Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
45	ANGIE LORENZA CORDERO	48318956		Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
46	ANGIE LORENZA CORDERO	12139097	3134833834	Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
47	ANGIE LORENZA CORDERO	4444721		Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
48	ANGIE LORENZA CORDERO	3350291		Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
49	ANGIE LORENZA CORDERO	182604081	3336158	Jordan	Tello	ANGIE LORENZA
50	ANGIE LORENZA CORDERO	26585012	3142102255	Jordan	Tello	ANGIE LORENZA

## FORMATO DE FIRMAS JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA JORDAN MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	VEREDA	MUNICIPIO	FIRMA
67	Mariela Romero Laverde	7007105415	3127102215	Jordan	Tello	Mariela Romero
68	Sanjairo Romero	699430051	3133483415	Jordan	Tello	Sanjairo Romero
69	Yolanda Beredo	4943119	312570301	Jordan	Tello	Yolanda Beredo
70	SEBASTIAN	0191120	0618809490	Jordan	Tello	SEBASTIAN
71	Carlos Vega	3056633	0618809490	Jordan	Tello	Carlos Vega
72	Edy Ordoñez Avila	46913-211	318108085	Jordan	Tello	Edy Ordoñez Avila
73	José Luis Cordero	7221386	312505510	Jordan	Tello	José Luis Cordero
74	Yvanna Lora	781603524	312115026	Jordan	Tello	Yvanna Lora
75	Nirya Guzmán	7082802052	312115026	Jordan	Tello	Nirya Guzmán
76	OSCAR CORDOZA	700131111	312115026	Jordan	Tello	OSCAR CORDOZA
77	Hector Huilca Pachano	83081326	312115026	Jordan	Tello	Hector Huilca Pachano
78	DAVIDE HERRERA	55120033	312115026	Jordan	Tello	DAVIDE HERRERA
79	Maribel Guzmán Cordero	1082802051	3134372193	Jordan	Tello	Maribel Guzmán Cordero
80	MANUEL ALFONSO	11913987	3134372193	Jordan	Tello	MANUEL ALFONSO
81	Amorós Romero	10092928	312115026	Jordan	Tello	Amorós Romero
82	Yafra Cordero	9658199	312115026	Jordan	Tello	Yafra Cordero
83	Yolanda L. Bernal	11105042	312115026	Jordan	Tello	Yolanda L. Bernal
84	Yolanda Lora	76581994	312115026	Jordan	Tello	Yolanda Lora
85	Yolanda Lora	715810311	312115026	Jordan	Tello	Yolanda Lora
86	Yolanda Lora	3326192	312115026	Jordan	Tello	Yolanda Lora
87	Yolanda Lora	83242674	312115026	Jordan	Tello	Yolanda Lora
88	Yolanda Lora	14235079	312115026	Jordan	Tello	Yolanda Lora
89	MARIA OLIVERA	47405002	312115026	Jordan	Tello	MARIA OLIVERA
90	DUCEZ OLIVERA	96354427	312115026	Jordan	Tello	DUCEZ OLIVERA
91	BRITTY VISCAYA	76583939	312115026	Jordan	Tello	BRITTY VISCAYA

# FORMATO DE FIRMAS JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA JORDAN MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	VEREDA	MUNICIPIO	FIRMA
	Olga Coballinos	700434388	310917251	Jordan	Tello	Olga
	Aleja's Coballinos	3606619	312217215	Jordan	Tello	Aleja's
	Edilvia Caphillinos	3606619	315222828	Jordan	Tello	Edilvia
	Mario Jaime	83202928		Jordan	Tello	Mario Jaime
	Angela Sanchez Ayta	1082603453		Jordan	Tello	Angela Sanchez Ayta
	Samuel Rodriguez Quezada	832243698	3142532420	Jordan	Tello	Samuel Rodriguez



**FORMATO DE FIRMAS JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS JUNTAS  
MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA**

NO	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	VEREDA	MUNICIPIO	FIRMA
	Emanuel Cardenas	97243961		Tuntas	Tello	Emanuel Cardenas
	Wena Smith	7229581	3133029281	Tuntas	Tello	Wena Smith
	Romano Pirmo.	12109283.		Tuntas	Tello	Romano Pirmo
	Enrique Rodriguez	83242805.	3102048564	Tuntas	Tello	Enrique Rodriguez
	Jose Angel Pardo.	83242373.		Tuntas	Tello	Jose Angel Pardo
	Uladisberto Pardo.	81243916		Tuntas	Tello	Uladisberto Pardo
	Diego Hugo.	8122455.	2174354845	Tuntas	Tello	Diego Hugo
	Candela Lorena Pardo y Mazon	76-586588	5155438604	Tuntas	Tello	Candela Lorena Pardo y Mazon
	Walo Lora	P. 705 518		Tuntas	Tello	Walo Lora
	Uriel Yery Pardo	83 248 918		Tuntas	Tello	Uriel Yery Pardo
	Francy Elena Pardo	1082802302	3132247910	Tuntas	Tello	Francy Elena Pardo
	Doreliz Pardo	26588285	3115325432	Tuntas	Tello	Doreliz Pardo
	Alejo Pardo	83 243 545		Tuntas	Tello	Alejo Pardo
	Leonardo Pardo	83 243 458		Tuntas	Tello	Leonardo Pardo
	Wilber Smith	7219896		Tuntas	Tello	Wilber Smith

**FORMATO DE FIRMAS JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS JUNTAS  
MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA**

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	VEREDA	MUNICIPIO	FIRMA
	Ortiz Hernan Ruiz N.	80142069		Juntas	Tello	
	Guillermo Socano Gonzalez	7618344	312414833	Juntas	Tello	
	Doble Antonio Padorno	4943330	3124823028	Juntas	Tello	
	Emilio Huilal	83230236		Juntas	Tello	
	Orlando Rodriguez	4944805	3203299429	Juntas	Tello	
	José Orlando Rodriguez B	83243692	3115759360	Juntas	Tello	
	Luis Armando Vera C	83242692	3154284262	Juntas	Tello	
	Luz Hilda Zapata	55464338	3123195844	Juntas	Tello	
	Piero Humberto Tenorio Tamayo	31902432	3138450279	Juntas	Tello	
	Estelina Padorno	83242660	3102203145	Juntas	Tello	
	Urbemi Huilago Rico	26585633	3101934642	Juntas	Tello	
	Esabel Padorno E	26581040.T	3133113024	Juntas	Tello	
	Hilary Padorno E	26584265	3134153801	Juntas	Tello	
	Ronald Padorno E	83243801	3123032918	Juntas	Tello	
	Griselda Padorno	26584933	3134153795	Juntas	Tello	
	Yina Andrea Padorno	86586221	3134153795	Juntas	Tello	
	Emilce Padorno	26585524	3212324810	Juntas	Tello	
	Joseluis Padorno Vera	83242634	3135295133	Juntas	Tello	
	Egil Padorno	83242827	3202665681	Juntas	Tello	
	Nicolás Padorno	72726366	3125468372	Juntas	Tello	
	Luis María Padorno	498280245	3124913182	Juntas	Tello	
	Andrés Aya	108880364	3133029281	Juntas	Tello	
	ERIKA AYA RODRIGUEZ	7082804152	3118430781	Juntas	Tello	
	Beatriz Fierro	55114445		Juntas	Tello	
	Cemento Padorno			Juntas	Tello	

**FORMATO DE FIRMAS JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LAS JUNTAS  
MUNICIPIO DE TELLO DEPARTAMENTO DEL HUILA**

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	VEREDA	MUNICIPIO	FIRMA
	Luis Felipe Tafur Das	4943 989	314 268 94 68	La Juntas	Tello	Luis Felipe Tafur Das
	Nery Fernando Morales	66 829 938	314 268 94 88	Juntas	Tello	Nery Fernando Morales
	Raquel Padorno Cabillo	26 589 148	321 509 318	Juntas	Tello	Raquel Padorno Cabillo
	Rebeca Muñoz	26 521 068		Juntas	Tello	Rebeca Muñoz
	Nidia Constanza Calderon	26 586 154		Juntas	Tello	Nidia Constanza Calderon
	Angelica Chavez Garcia	10 525 254 221	313 343 6344	Juntas	Tello	Angelica Chavez Garcia
	Diana Milena Rodriguez	10 822 804 612	310 523 6430	Juntas	Tello	Diana Milena Rodriguez
	Harzela Trujillo	5519 482	313 451 945	Juntas	Tello	Harzela Trujillo
	Edwin Ratonio Rodriguez	10 82 804 250		Juntas	Tello	Edwin Ratonio Rodriguez
	Antonio Rodriguez	49 44 896		Juntas	Tello	Antonio Rodriguez
	Maritza Padorno	10 82 802 753		Juntas	Tello	Maritza Padorno
	Maria Laiseca Soraida	26 586 686		Juntas	Tello	Maria Laiseca Soraida
	Maria Laiseca	26 584 339		Juntas	Tello	Maria Laiseca
	Leonar Garcia	26 585 733		Juntas	Tello	Leonar Garcia
	Fabi Tary Ayala	49 44 972	24 461 212	Juntas	Tello	Fabi Tary Ayala
	Thon Ferrer Padorno	81 243 541	24 692 2876	Juntas	Tello	Thon Ferrer Padorno
	Antonio Padorno	89 44 896	24 351 2570	Juntas	Tello	Antonio Padorno
	Sandra H. Lopez	26 460 393		Juntas	Tello	Sandra H. Lopez
	José Pablo Padorno	3210 322		Juntas	Tello	José Pablo Padorno
	Darley Padorno B.	26 589 5813		Juntas	Tello	Darley Padorno B.
	El Héro Padorno	26 585 299	315 428 4262	Juntas	Tello	El Héro Padorno
	José Nenérry Padorno	83 343 648	88 248 644	Juntas	Tello	José Nenérry Padorno
	Wilmar Padorno Garcia	7082 304740		Juntas	Tello	Wilmar Padorno Garcia
	Zsrael Zarco	49 44 02 1	320 1163 873	Tello	Tello	Zsrael Zarco
	Ector Trujillo	83085 326894	320 706 1715	Juntas	Tello	Ector Trujillo

**FORMATO DE FIRMAS JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA FILO SECO  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA**

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	VEREDA	MUNICIPIO	FIRMA
1	AUGUSTO SANCHEZ	4943467	3132359194	FILO SECO	Baraya	AUGUSTO SANCHEZ
2	Pranda DYA MACIAS	26585399	3132358194	FILO SECO	Baraya	Pranda DYA MACIAS
3	HERNAN CARLOS V	17656949	3132569911	FILO SECO	Baraya	HERNAN CARLOS V
4	SORQUIN EMILIO SANCHEZ	1082803700	3204342334	FILO SECO	Baraya	SORQUIN EMILIO SANCHEZ
5	HERNANDEZ SANCHEZ	1082803700	3204342334	FILO SECO	Baraya	HERNANDEZ SANCHEZ
6	Ismael SANCHEZ DEGRIO	4943467		FILO SECO	Baraya	Ismael SANCHEZ DEGRIO
7	Saúl RODRIGUEZ RUIZOLTA	83245698	3142534472	FILO SECO	Tello	Saúl RODRIGUEZ RUIZOLTA
8	Luis CARLOS FLORES TH	1700707	3144599996	FILO SECO	Tello	Luis CARLOS FLORES TH
9	Edelys BARRERO	26585398		FILO SECO	Baraya	Edelys BARRERO
10	Luz MARY TOLA	26447285		FILO SECO	Baraya	Luz MARY TOLA
11	Rocio GONZALEZ	55786732	3107599296	FILO SECO	Baraya	Rocio GONZALEZ
12	Maria elisia ALFARO	26460336	3732225697	FILO SECO	Baraya	Maria elisia ALFARO
13	FELIX BOULLA	832207772		FILO SECO	Baraya	FELIX BOULLA
14	Walter FAM			FILO SECO	Baraya	Walter FAM
15		23209234				
16	Alfonso Perez	12299992		FILO SECO	Baraya	Alfonso Perez
17	Oliverio ESCUS	76007242	3744294475	FILO SECO	Baraya	Oliverio ESCUS
18	Hilario GUILLER	264459859		FILO SECO	Baraya	Hilario GUILLER
19	Edilberto SANCHEZ	36921689	3204092899	FILO SECO	Baraya	Edilberto SANCHEZ
20	EPHRAIM GARZON	26431222		FILO SECO	Baraya	EPHRAIM GARZON
21	Juan de Guayllon	1264221		FILO SECO	Baraya	Juan de Guayllon
22	HERNANDEZ SANCHEZ	17119016		FILO SECO	Baraya	HERNANDEZ SANCHEZ
	ALFONSO CHAVARRA CAIFAN	7089803483	3744395309	FILO SECO	Tello	ALFONSO CHAVARRA CAIFAN
25	JOSÉ GONZÁLEZ SANCHEZ	83245698		FILO SECO	Baraya	JOSÉ GONZÁLEZ SANCHEZ

**FORMATO DE FIRMAS JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA EL CECOCO  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**

No	NOMBRE Y APELLIDOS	CEDULA	TELEFONO	VEJEDA	MUNICIPIO	VEREDA
	Arce María Cecilia Zapata	3694964		Floresco	Baraya	Vereda Ocaso Zapata

**INFORME VISITA TECNICA BARRIO BRISAS DEL SUAZA EN LA ZONA URBANA DEL  
MUNICIPIO DE SUAZA Y VEREDA EL SALADO ZONA RURAL MUNICIPIO DE SUAZA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

OCTUBRE 20 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME VISITA TECNICA BARRIO BRISAS DEL SUAZA EN LA ZONA URBANA DEL  
MUNICIPIO DE SUAZA Y VEREDA EL SALADO ZONA RURAL MUNICIPIO DE SUAZA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN BARRIO BRISAS DEL SUAZA ZONA URBANA  
MUNICIPIO DE SUAZA Y VEREDA LOS SALADOS ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
SUAZA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
ELIBERTO PAJOY TOLEDO	PRESIDENTE JAC VEREDA LOS SALADOS	3154480186
LEWIS JAVIER LOSADA VARGAS	PRESIDENTE CONCEJO MPIO DE SUAZA	3124517727
CARLOS GUSTAVO MENDEZ DIAZ	TECNICO MUNICIPIO DE SUAZA	3144889205
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770

**1.1** LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: BARRIO BRISAS DEL  
SUAZA ZONA URBANA MPIO SUAZA Y VEREDA LOS SALADOS ZONA RURAL  
MUNICIPIO DE SUAZA

**2. INFORME TECNICO:**

SE REALIZO LA VISITA AL BARRIO BRISAS DEL SUAZA ZONA URBANA MPIO  
SUAZA EN LA CRA 6 CON CALLE 7, REQUIERE DE LA CONSTRUCCION DE UN



MURO EN CONCRETO CICLOPEO PARA GARANTIZAR EL TRÁFICO VEHICULAR Y PEATONAL DE APROXIMADAMENTE 200 HABITANTES. IGUALMENTE SE HACE NECESARIO SU CONSTRUCCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE EROSION DEL TALUD · EL CUAL AFECTARIA LA VIVIENDA DEL SEÑOR JAIRO VALVUENA CASTRO, MIENTRAS SE ADELANTA SU REUBICACIÓN (Ver detalle No 1).

IGUALMENTE SE REALIZO LA VISITA A LA VEREDA LOS SALADOS EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE SUAZA Y SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN MURO DE CONTENCIÓN TODA VEZ QUE BANCA PRESENTA EROSION Y FRACTURAS EN LA PARTE SUPERIOR DEL TALUD, LO CUAL PUEDE DEJAR INCOMUNICADAS DOSCIENTAS FAMILIAS RESIDENTES EN LA ZONA Y POR ENDE LAS ACTIVIDADES AGRICOLAS (CAFÉ) EDUCATIVAS.

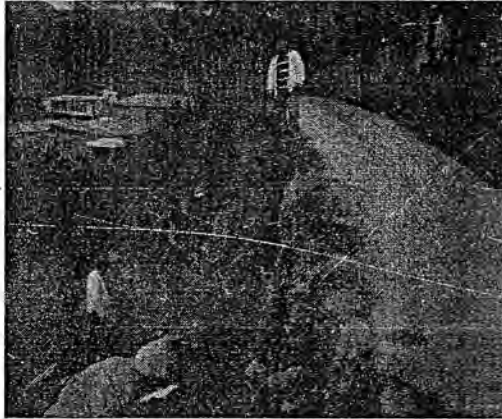
INFORME VISITA TECNICA BARRIO BRISAS DEL SUAZA EN LA ZONA URBANA DEL  
MUNICIPIO DE SUAZA Y VEREDA EL SALADO ZONA RURAL MUNICIPIO DE SUAZA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

ANEXOS

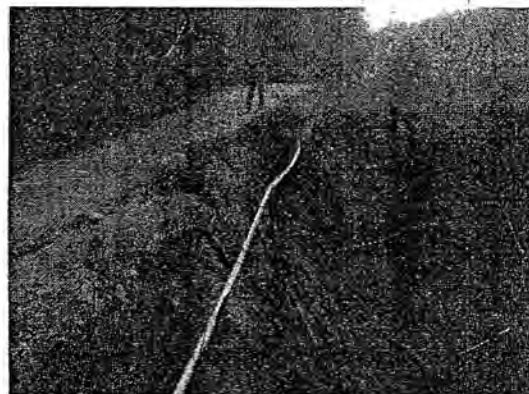
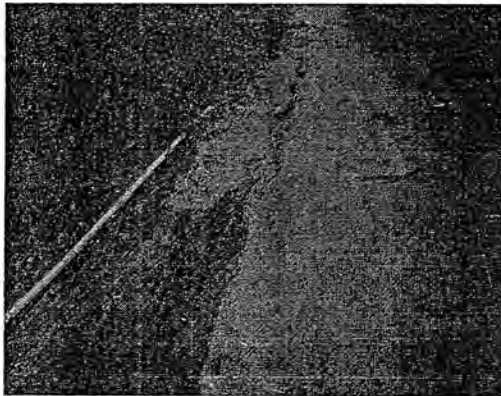
ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME VISITA TECNICA BARRIO BRISAS DEL SUAZA EN LA ZONA URBANA DEL  
MUNICIPIO DE SUAZA Y VEREDA EL SALADO ZONA RURAL MUNICIPIO DE SUAZA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

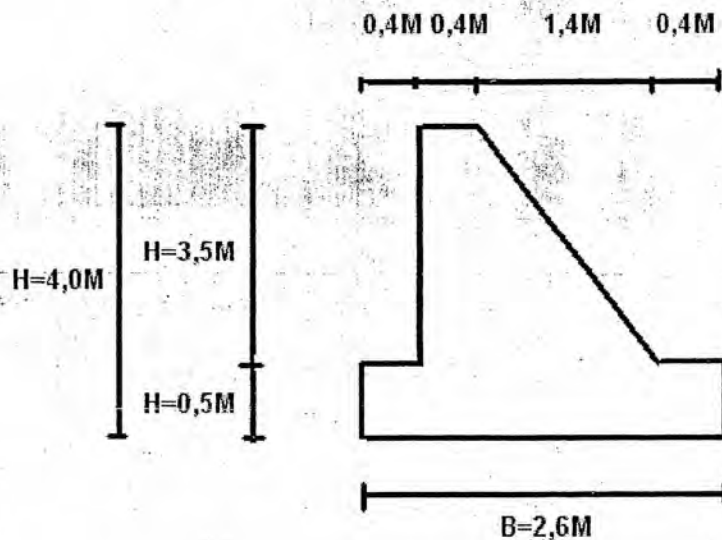
REGISTRO FOTOGRAFICO  
BARRIO BRISAS DEL SUAZA



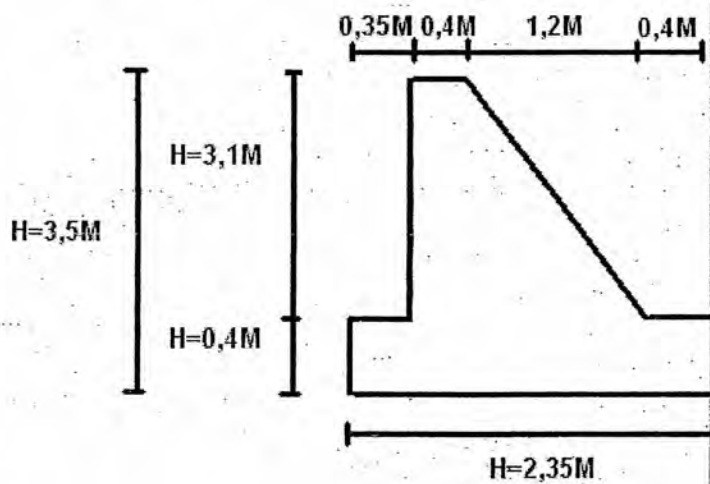
REGISTRO FOTOGRAFICO  
VEREDA LOS SALADOS



DETALLE MURO EN CONCRETO CICLOPEO L=16M H=4M Y B=2,6M EN LA VIA  
 SUAZA-SAN CALIXTO-VEREDA EL SALADO 100M ANTES DE LA CASA DE CHENEL  
 EN LA VEREDA EL SALADO DEL MUNICIPIO DE SUAZA-HUILA.



DETALLE MURO EN CONCRETO CICLOPEO L=13M H=3,5M Y B=2,35M EN LA  
 CRA 6 CON CALLE 7 BARRIO BRISAS DEL SUAZA ZONA URBANA MUNICIPIO DE  
 SUAZA-HUILA



**CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN CONCRETO CICLOPEO L=13M H=3,5M Y B=2,35M EN LA  
CRA 6 CON CALLE 7 BARRIO BRISAS DEL SUAZAZONA URBANA MUNICIPIO DEL SUAZA-HUILA**

**PRESUPUESTO DE OBRA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>MURO CONCRETO CICLOPEO</b>					
<b>1,1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1,1	Localización y replanteo	m2	30,55	3.467	105.917
1,1,2	Señalización de la obra en las areas de trabajo de muro de contencion en concreto ciclopeo durante toda la ejecución de la obra	glo	1	400.000	400.000
1,1,3	Excavación manual a todo factor	m3	52,52	23.711	1.245.302
1,1,4	Relleno con material seleccionado compactado mecanicamente IP>10%	m3	40,3	37.234	1.500.530
<b>3</b>	<b>Muro Concreto Ciclopeo (L=31m x H=3,00m)</b>				<b>0</b>
3,1	Concreto Ciclopeo Base 176kg/cm2	M3	12,22	311.697	3.808.937
3,2	Concreto Ciclopeo Elevación 176kg/cm2	M3	40,3	363.398	14.644.939
<b>SUBTOTAL</b>					<b>21.705.626</b>
<b>A.I.U. (25%)</b>					<b>5.426.406</b>
<b>TOTAL</b>					<b>27.132.032</b>

PLAZO DE EJECUCIÓN: TREINTA (30) DIAS CALENDARIO

\_\_\_\_\_  
 GILBERTO MATEUS QUINTERO  
 INGENIERO CIVIL  
 M.P. 25202 - 107732 CND

CONSTRUCCION MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO CICLOPEO L=16M H=4,0M B=2,6M EN LA VIA SUAZA-SAN CALIXTO-VEREDA EL SALADO 100M ANTES DE LA CASA DE CHENEL EN LA VEREDA EL SALADO MUNICIPIO DE SUAZA-HUILA

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>MURO CONCRETO CICLOPEO</b>					
<b>1,1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1,1	Localización y replanteo	m2	41,6	3.467	144.227
1,1,2	Señalización de la obra en las areas de trabajo de muro de contencion en concreto ciclopeo durante toda la ejecución de la obra	glo	1	400.000	400.000
1,1,3	Excavación manual a todo factor	m3	121,6	23.711	2.883.258
1,1,4	Relleno con material seleccionado compactado mecanicamente IP>10%	m3	100,8	37.234	3.753.187
<b>3</b>	<b>Muro Concreto Ciclopeo (L=16m x H=4m x B=2,6m)</b>				<b>0</b>
3,1	Concreto Ciclopeo Base 176kg/cm2	M3	20,8	311.697	6.483.298
3,2	Concreto Ciclopeo Elevación 176kg/cm2	M3	61,6	363.398	22.385.317
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>36.049.286</b>
				<b>A.I.U. (25%)</b>	<b>9.012.322</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>45.061.608</b>

PLAZO DE EJECUCIÓN: TREINTA (30) DIAS CALENDARIO

\_\_\_\_\_  
 GILBERTO MATEUS QUINTERO  
 INGENIERO CIVIL  
 M.P. 25202 - 107732 CND




## EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE SUAZA



**CERTIFICA**

Que para la construcción de un muro de contención en concreto en la calle 7n con carrera 6 Barrio Brisas del Suaza en la zona urbana del municipio de Suaza Huila aporta un valor de **Un millón de pesos (\$1.000.000)** representados en el relleno con material seleccionado compactado.

La presente se expide en el municipio de Suaza, a los 15 días del mes de noviembre de 2011.

  
**JULIO CESAR DUARTE BAUTISTA**  
Alcalde municipal

**"UN EQUIPO PARA GRANDES RETOS"**

Calle 7 No. 3-07 Telefax 8324036 Correo Electrónico: Municipiosuaza@yahoo.es  
Página Web: [www.suaza-huila.gov.co](http://www.suaza-huila.gov.co)



Libertad y Orden.

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT. 891.180.191-2



ACTA No. 06

ASUNTO: Reunión extraordinaria del Comité Local para la Atención y Prevención de Desastres (CLOPAD), a raíz de los eventos ocasionados en veinte cinco (25) Veredas del área rural por la oleada invernal, la Emergencia Vial.

MUNICIPIO: Suaza

LUGAR: Instalaciones de la Casa de la Cultura

DÍA: sábado 15 de octubre de 2011

HORA: 4.00 p.m.

ASISTENTES: Ing. Julio César Duarte Bautista, Alcalde Municipal; Lic. Subelly Ramírez Parra, Secretaria de Gobierno Municipal; John Jairo Meñaca V., Secretario de Planeación y Desarrollo Social; Dr. Edgar Augusto Vargas Toledo, Personero Municipal; Dr. Edgar Adrián Hitscherich P. Gerente de la E.S.E. H.N.S.F; Javier Alejo Alonso, Comandante Estación de Policía; Neyder Mora Hurtado, Comandante Cuerpo de Bomberos Voluntario; Enrique Calderón P., Honorable Concejal.

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamado a lista y verificación del Quórum.
2. Situación real de la emergencia ocurrida, estado actual y acciones de actuación emprendidas.
3. Censo de familias
4. Cuantificación técnica de la emergencia.
5. Relación del apoyo ofrecido por el Municipio.
6. Solicitud concreta del apoyo complementario
7. Varios

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA:

1. A la reunión extraordinaria del CLOPAD convocada por el Señor Alcalde Municipal, Ing. Julio César Duarte B. asistió el pleno de los integrantes del Comité Local, constatándose el Quórum decisorio y deliberatorio.
2. El Ing. Julio César Duarte B. Alcalde Municipal, presenta a los asistentes un afectuoso saludo en atención a la convocatoria formulada, señalando el objetivo fundamental de la reunión, como es el de socializar y los acontecimientos originados por la oleada invernal en veintiún (21) Veredas aproximadamente del área rural y urbana y la Emergencia Vial presentada por el mismo fenómeno natural, en las diferentes vías terciarias de la región.

Detalladamente el burgomaestre da a conocer la influencia drástica de los fuertes huracanes , de las torrenciales lluvias, que de manera implacable arremetieron, causando innumerables afectaciones de las viviendas, destacando el impacto de la oleada invernal igualmente por los deslizamientos de los talud en las vías, que se constituyen en tramos viales de gran envergadura

"UNEQUIPO PARA GRANDES RETOS"

Calle 7 No. 3-07 Telefax: 098 8324036 -e-mail: alcaldiasuaza-huila.gov.co

Página Web: www.suaza-huila.gov.co





Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NTT. 891.180.191-2

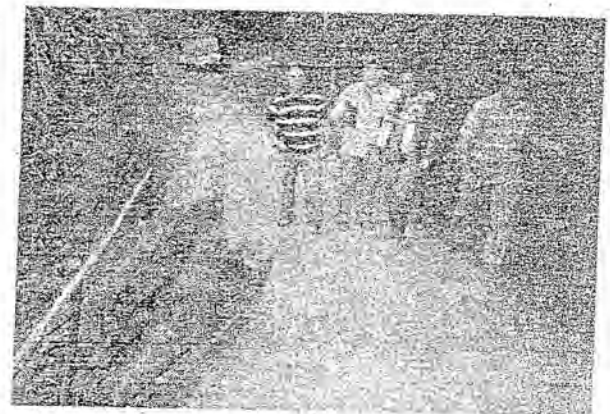
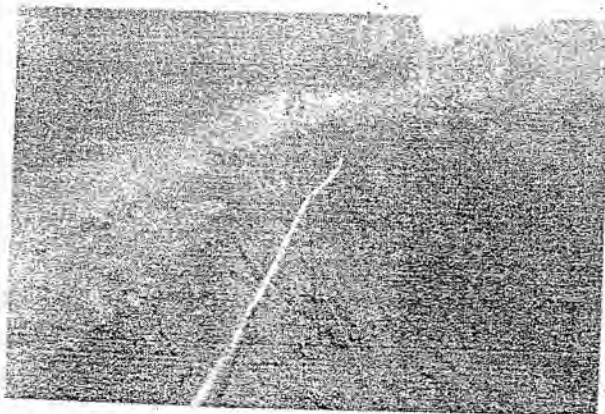


para el desarrollo general de cada una de las actividades de los pobladores; esta reunión de gran trascendencia permitirá direccionar y establecer la toma de medidas que mitiguen el impacto de estos fenómenos naturales, procedimientos que están enmarcados en los requisitos de rigor para la solicitud de ayudas ante las diferentes instancias del orden Nacional y/o gubernamental.

El Área rural afectada que compromete un gran número de veredas, como la de los Salados, San Calixto, El Vegón, Gallardo, Horizonte, Fátima, Alto Brasil, Sector bajo Fátima, Las Juntas, Alto Tablón, Bajo Tablón, La Argentina, Picuma, Guayabal, La Palma, el Recreo, Alto Horizonte, Sector Bajo Satía, El Brasil, EL Vergel, Avispero y Divino Niño. Son territorios habitados por un significativo número de hogares, que en alto grado de condiciones vulnerables y de pobreza, padecen en casi la totalidad las duras inclemencias de los fenómenos climáticos, que una y otra vez acrecientan las difíciles condiciones de vulnerabilidad en todos los aspectos como el de habitabilidad, económicos, educativos, de desplazamiento hacia otros lugares, etc., de tal manera que es en forma general la severidad de las afectaciones que se presentaron en cada una de estas Veredas.

Informa el Señor Alcalde Municipal Ing. Julio César Duarte Bautista, que aproximadamente son veinticinco (25) las viviendas afectadas por los huracanes y un muro por deslizamiento, provocados por la ola invernal, ubicadas en las Veredas Guayabal, la Palma, san Calixto, el recreo, alto horizonte, Bajo Satía, el Brasil, las juntas, el vergel, Avispero, Brasil y Picuma. Corresponden a grupos muy vulnerables, núcleos familiares numerosos y condiciones económicas muy considerables.

Describe el fenómeno presentando en el sector de la Vereda Los Salados K 7+ 800, por un deslizamiento o socavación ocasionada por la dilatación del terreno, e informa de las actuaciones inicialmente tomadas por el Municipio para la superación de esta situación, y las proyecciones que se establecieron, como es la construcción de una cortina de concreto, para darle estabilidad a la zona.



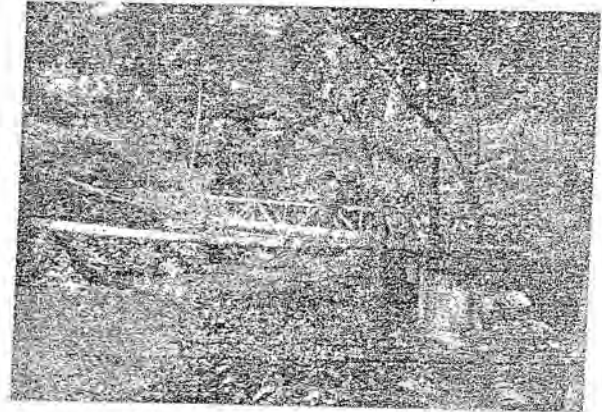
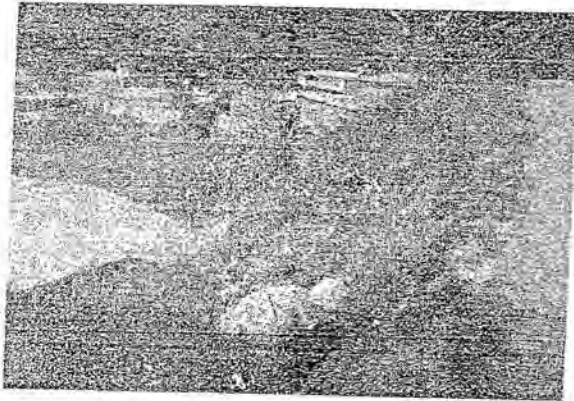


Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT. 891.180.191-2



En la zona urbana, en el barrio Las Brisas, un deslizamiento de la banca de la vía de acceso tiene en riesgo 5 viviendas de la parte baja. Aquí es necesaria la reconstrucción de la banca mediante gaviones. Se pone también en evidencia las dificultades y el riesgo que siguen teniendo los habitantes de los barrios San Isidro y Luis Carlos Galán para atravesar la quebrada Satia, especialmente en época de lluvias cuando crece la quebrada; en la oleada invernal anterior la creciente derribó el puente provisional que existía.



Así mismo, en la Vereda San Calixto-El Vegón, K 5+900; Centro Poblado Gallardo- La Mangona, 1+700; Vereda Horizonte-Fátima, K 2+900; Vereda Alto Brasil-Bajo Fátima, 3+500; Vereda Las Juntas-Alto Tablón, K 5+320; vereda Alto Horizonte – Divino Niño K 2+300; Vereda Bajo Tablón-La Argentina, K 3+050; Cruce Vía Nacional a Picuma, K 6+500.

Un problema de gran magnitud se presenta en la vereda Divino Niño, donde debido a la falta de obras de arte y la inclemencia del tiempo, está cortada la banca en varios tramos y tiene incomunicadas 75 familias beneficiadas de ese ramal. En total son necesarias 11 alcantarillas y un muro de contención para rehabilitar la banca.

En la vereda Mantagua, la quebrada que lleva su mismo nombre ha afectado y reducido la banca en 2 tramos de la vía, limitando el paso vehicular y el paso de la quebrada hacia el centro de la vereda, está aún más complicado porque se aumentó la banca de acceso por acción del agua. El puente de concreto que se cayó en la oleada anterior todavía no ha sido reconstruido, pues se presentó en Colombia Humanitaria y los recursos aún no han sido aprobados.

"UN EQUIPO PARA GRANDES RETOS"

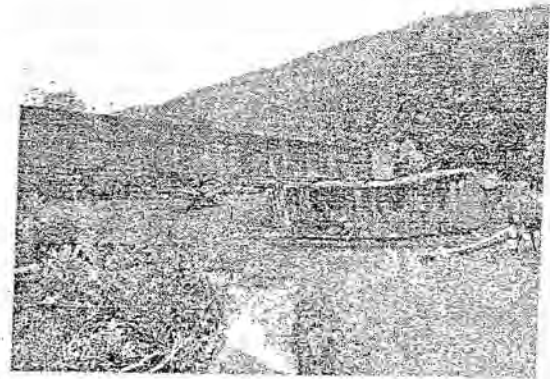
Calle 7 No. 3-07 Telefax: 098 8324036 -e-mail: alcaldiasuaza-huila.gov.co

Página Web: www.suaza-huila.gov.co

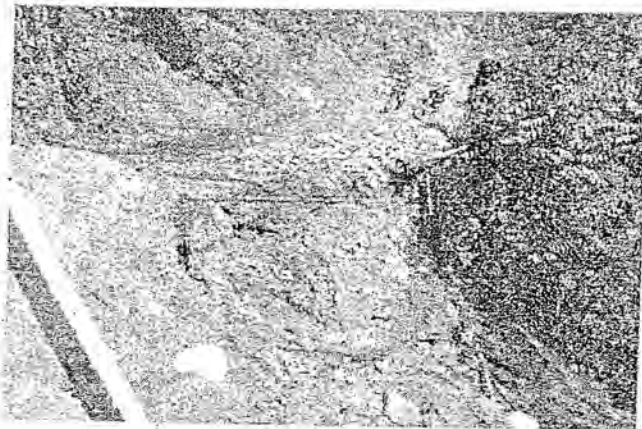


Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT. 891.180.191-2



Además, en la vereda Picuma, teniendo en cuenta el incremento de las lluvias en la zona de trabajo se presentó un evento de deslizamiento diez metros antes del Boxculvert que está en construcción; lo cual ocasiono pérdida parcial de la banca. Para que la vía funcione integralmente se hace necesaria la construcción de obras de contención para la banca tales como gaviones, concreto ciclópeo para base de gaviones, geotextil y rellenos que permitirán además rehabilitar la banca y estabilizarla para garantizar la transitabilidad (anexo registro fotográfico).



También se hace necesario la construcción de seis (6) alcantarillas de 36" entre la vía Picuma y la quebrada el Pinal que a la fecha se deben intervenir previendo el deterioro de la vía posibles pérdidas de banca en estos tramos.

El burgomaestre se refiere, a la disposición de recursos del Gobierno Nacional para atender la emergencia por la oleada invernal, priorizando las emergencias, y ante esta oferta institucional se hace la presentación de los proyectos, en los cuales se deben incluir todos los eventos generados a raíz de las torrenciales lluvias. Hace una descripción detallada de los proyectos que se han elaborado y radicado ante las diferentes Entidades Estatales.

Lo fundamental es prever situaciones calamitosas.



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT. 891.180.191-2



A través de la Secretaría de Planeación y Desarrollo Social, se hace la visita técnica para practicar el levantamiento del censo de afectaciones sufridas en las viviendas que fueron averiadas y reparación de las viviendas, se levanta el censo de grupos familiares y de la toma de los detalles o registros fotográficos.

Censo de Familias:



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT. 891.180.191-2

VICEMINISTERIO DE VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL - DIRECCION DEL SISTEMA HABITACIONAL  
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL  
VICEMINISTERIO DE DE AGRICULTURA - DIRECCION DE DESARROLLO RURAL  
MINISTERIO DEL INTERIOR Y DE JUSTICIA - DIRECCION DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES

CENSO FORMATO UNICO DE REGISTRO DE HOGARES AFECTADOS POR SITUACION DE DESASTRE, CALAMIDAD Y EMERGENCIA

VIVIENDA URBANA Y RURAL AFECTADA A NIVEL MUNICIPAL Y DEPARTAMENTAL

Tipo de Evento DESIZAMIENTO	departamento	Municipio	Corregimiento o vereda	NOMBRE JEFE DE HOGAR	CC	Nombre de miembros hogar	CC	FORMA DE TENENCIA			FECHA DEL EVENTO		DD	MM	AA	
								Propia	Arrendado	Posesión	Desar. ajuda	Averluda				Destruída
HUILA	SUAZA	avispero	avispero	María daliz hurtatiz Arlley anacona hurtatiz	26.575.259	Edgar Ancona muñoz	83.238.529			X						X
HUILA	SUAZA	avispero	avispero	Mirian Judith plazas	111.957.243	Sandra milena lopez	30.521.764			X						X
HUILA	SUAZA	avispero	avispero	Lucila ramírez	36.220.003					X						X
HUILA	SUAZA	brasil	brasil	Anatilde martinez de perez	20.504.470					X						X
HUILA	SUAZA	Guayabal	Guayabal	Fernando plaza plaza	4.939.484					X						X
HUILA	SUAZA	Alto Horizonte	Alto Horizonte	Luis Hernán córdoba cabrera	4.939.218					X						X
HUILA	SUAZA	Alto Horizonte	Alto Horizonte	Romelia zuñiga salamanca	26.566.258					X						X
HUILA	SUAZA	Alto Horizonte	Alto Horizonte	Lilia salamanca de zuñiga	26.562.007					X						X
HUILA	SUAZA	avispero	avispero	Jacinto castrillon figueroa	93.286.096					X						X
HUILA	SUAZA	Las juntas	Las juntas	Luz edilina chavez	34.495.479					X						X
HUILA	SUAZA	El recreo	El recreo	Javier audor correa	83.239.730					X						X
HUILA	SUAZA	El recreo	El recreo	Amparo rivera velasquez	26.575.630					X						X
HUILA	SUAZA	El recreo	El recreo	Hermes ámbito becerra	83.238.985					X						X

"EQUIPO PARA GRANDES RIESGOS"

Calle No. 3-07 Telefax: 098 8324036 - e-mail: alcaldiasuaza-huila.gov.co  
Página Web: www.suaza-huila.gov.co



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT. 891.180.191-2

HUILA	SUAZA	El recreo	Robinson correia audoi	83.239.272							X	X
HUILA	SUAZA	El recreo	Doniel silva rivera	83.057.221							X	X
HUILA	SUAZA	Bajo satia	Maria marleny basco	26.574.619							X	X
HUILA	SUAZA	Bajo satia	Mercedes Oviedo	26.574.853							X	X
HUILA	SUAZA	picuma	Senaida zamboval	26.576.282							X	X
HUILA	SUAZA	El vergel	Mariano tapias	9.761.858							X	X
HUILA	SUAZA	San calixto	Flor Maria Cárdenas	26.510.189							X	X
HUILA	SUAZA	La palma	Lizardo capiz								X	X
HUILA	SUAZA	La palma	alarcón	83.239.618							X	X
HUILA	SUAZA	La palma	Armando Sánchez								X	X
HUILA	SUAZA	La palma	artunduaga	83.238.554							X	X
HUILA	SUAZA	La palma	Aldry sanchez								X	X
HUILA	SUAZA	La palma	artunduaga	83.238.708							X	X
HUILA	SUAZA	Toribio	Ricardo manuel								X	X
HUILA	SUAZA	La palma	caviche	17.698.386							X	X
HUILA	SUAZA	PRIMAVERA	Ramon Castrillon	10.390.052							X	X
HUILA	SUAZA	Alto Brasil	Aurelio Henao								X	X
HUILA	SUAZA	Bajo satia	Castaño	14.450.260							X	X
HUILA	SUAZA	satia	Jhon Fredy Ortiz								X	X
HUILA	SUAZA	satia	Molina	16.376.515							X	X
HUILA	SUAZA	satia	Pacificca Ordoñez								X	X
HUILA	SUAZA	satia	muñoz	26.578.421							X	X
HUILA	SUAZA	satia	Luis Antonio morea	4.938.210							X	X

"UN EQUIPO PARA GRANDES RETOS"  
Calle 7 No. 3-07 Telfax: 098 8324036 - e-mail: alcaldiasuaza-huila.gov.co  
Página Web: www.suaza-huila.gov.co



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT. 891.180.191-2



Continuación Acta CLOPAD No. 01 de 19 de Abril de 2011

4. Cuantificación técnica de las emergencias:

DEPARTAMENTO DEL HUILA					
MUNICIPIO DE SUAZA					
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL					
PRESUPUESTO					
OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA VÍA SAN CALIXTO-EL VEGON CON LONGITUD DE 5+900 KM DEL MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITAR.	VR. TOTAL
1	Remoción, cargue y transporte de derrumbes hasta la distancia de acarreo libre de cien metros (100 m) ESP. 211-07 INV.	M3	500	3.511,00	1.755.500
2	Perfilada y cuneteada	KM	5,95	419.322,00	2.494.965,90
3	Afirmado en recebo común compactado al tráfico.	M3	1453,25	9.487,00	13.786.977,25
4	Transporte de materiales provenientes de excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m). ESP. 900-07 INV.	M3-KM	5750,00	1.013,00	5.824.750
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>23.862.193</b>
INTERVENTORIA		6%			1.431.732
IVA DEL 16% SOBRE COSTOS DIRECTOS E INTERVENTORIA					4.047.028
				<b>TOTAL MANTENIMIENTO</b>	<b>29.340.953</b>

DEPARTAMENTO DEL HUILA					
MUNICIPIO DE SUAZA					
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL					
PRESUPUESTO					
OBJETO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CRUCE VÍA NACIONAL-PICUMA CON LONGITUD DE 6+500 KM; MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA					
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITAR.	VR. TOTAL
1	Remoción, cargue y transporte de derrumbes hasta la distancia de acarreo libre de cien metros (100 m) ESP. 211-07 INV.	M3	500	3.511,00	1.755.500,00
2	Perfilada y cuneteada	KM	6,25	419.322,00	2.620.762,50
2	Afirmado en recebo común compactado al tráfico.	M3	4016,00	9.487,00	38.118.766,00
4	Transporte de materiales provenientes de derrumbes para distancias mayores de mil metros (1.000 m). ESP. 900-07 INV.	M3-KM	6120,00	780,00	4.773.600
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>53.110.349</b>
Interventoria		6%			3.186.621
				<b>TOTAL MANTENIMIENTO</b>	<b>56.296.970</b>



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT. 891.180.191-2



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE SUAZA  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO

OBJETO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA GALLARDO – LA MANGONA CON LONGITUD DE 1+700 KM DEL MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITAR.	VR. TOTAL
1	Remoción, cargue y transporte de derrumbes hasta la distancia de acarreo libre de cien metros (100 m) ESP. 211-07 INV.	M3	480	3.511,00	1.685,280
2	Perfilada y cuneteada	KM	2,70	419.322,00	1.132.169,40
3	Afirmado en récebo común compactado al tráfico.	M3	756,00	9.487,00	7.172.172,00
4	Transporte de materiales provenientes de excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m). ESP. 900-07 INV.	M3-KM	7780,00	1.014,00	7.888.920
SUBTOTAL					17.878.541
Interventoria		6%			1.072.712
TOTAL MANTENIMIENTO					18.951.254

DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE SUAZA  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA VÍA HORIZONTE - FATIMA CON LONGITUD DE 2+900 KM DEL MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITAR.	VR. TOTAL
1	Remoción, cargue y transporte de derrumbes hasta la distancia de acarreo libre de cien metros (100 m) ESP. 211-07 INV.	M3	500	3.511,00	1.755.500
2	Perfilada y cuneteada	KM	3,65	419.322,00	1.530.525,30
3	Afirmado en recebo común compactado al tráfico.	M3	891,49	9.487,00	8.457.557,47
4	Transporte de materiales provenientes de excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m). ESP. 900-07 INV.	M3-KM	400,00	1.013,00	405.200
SUBTOTAL					12.148.783
INTERVENTORIA		6%			728.927
IVA DEL 16% SOBRE COSTOS DIRECTOS E INTERVENTORIA					2.060.434
TOTAL MANTENIMIENTO					14.938.143





Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT. 891.180.191-2



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE SUAZA  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO

OBJETO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE BRASIL- BAJO FÁTIMA CON LONGITUD DE 3+500 KM;  
MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITAR.	VR. TOTAL
1	Remoción, cargue y transporte de derrumbes hasta la distancia de acarreo libre de cien metros (100 m). ESP. 211-07 INV.	M3	500	3.511,00	1.755.500,00
2	Perfilada y cuneteada	KM	6,25	419.322,00	2.620.762,50
2	Afirmado en recebo común compactado al tráfico.	M3	4018,00	9.487,00	38.118.766,00
4	Transporte de materiales provenientes de derrumbes para distancias mayores de mil metros (1.000 m). ESP. 900-07 INV.	M3-KM	6120,00	780,00	4.773.600
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>53.110.349</b>
Interventoria				6%	3.186.621
				<b>TOTAL MANTENIMIENTO</b>	<b>56.296.970</b>

DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE SUAZA  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO

OBJETO: MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA LAS JUNTAS - ALTO TABLÓN CON LONGITUD DE 5+320 KM DEL MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITAR.	VR. TOTAL
1	Remoción, cargue y transporte de derrumbes hasta la distancia de acarreo libre de cien metros (100 m) ESP. 211-07 INV.	M3	480	3.511,00	1.685,280
2	Perfilada y cuneteada	KM	2,70	419.322,00	1.132.169,40
3	Afirmado en recebo común compactado al tráfico.	M3	756,00	9.487,00	7.172.172,00
4	Transporte de materiales provenientes de excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m). ESP. 900-07 INV.	M3-KM	7780,00	1.014,00	7.888.920
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>17.878.541</b>
Interventoria				6%	1.072.712
				<b>TOTAL MANTENIMIENTO</b>	<b>18.951.254</b>



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT. 891.180.191-2



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE SUAZA  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA VÍA TABLÓN - LA ARGENTINA CON LONGITUD DE 3+050 KM DEL MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITAR.	VR. TOTAL
1	Remoción, cargue y transporte de derrumbes hasta la distancia de acarreo libre de cien metros (100 m) ESP. 211-07 INV.	M3	500	3.511,00	1.755.500
2	Perfilada y cuneteada	KM	5,95	419.322,00	2.494.965,90
3	Afirmado en recebo común compactado al tráfico.	M3	1453,25	9.487,00	13.786.977,25
4	Transporte de materiales provenientes de excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 m). ESP. 900-07 INV.	M3-KM	5750,00	1.013,00	5.824.750
INTERVENTORÍA				SUBTOTAL	23.862.193
IVA DEL 16% SOBRE COSTOS DIRECTOS E INTERVENTORÍA				6%	1.431.732
				TOTAL MANTENIMIENTO	4.047.028
					29.340.953

DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE SUAZA  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO GLOBAL

PRESUPUESTO AFECTACIÓN OLA INVERNAL MUNICIPIO DE SUAZA HUILA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	No VIVIENDAS	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	Teja de zinc de 2x.90 metros	UNIDAD	6	25	\$ 25.000,00	\$ 6.250.000,00
	Cemento Portland tipo 1 saco de 50 Kg	BULTO	8	25	\$ 22.000,00	\$ 5.500.000,00
	Correa en perfil cerrado de 3" * 1 1/2" en lamina calibre 18 de 10m	UNIDAD	4	25	\$ 30.000,00	\$ 3.000.000,00
					TOTAL	\$ 14.750.000,00



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE SUAZA  
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL  
CONSTRUCCIÓN DE 15 ALCANTARILLAS DE 36 PULGADAS  
VÍAS DE LAS VEREDA PICUMA, DIVINO NIÑO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO DIRECTO	CANTIDAD	TOTAL ALCANTARILLAS	VR. TOTAL
1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	\$ 23.711	3,46	15,00	1.230.600
2	CONCRETO CLASE F (SIMPLE SOLADOS 2000 PSI) PARA SOLADOS, ANILLADO Y ATRAQUE DE TUBERÍA.	M3	\$ 248.605	0,90	15,00	3.356.167
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 36" EN CONCRETO SIMPLE	UN	\$ 285.258	4,00	15,00	17.115.480
4	CONCRETO CICLÓPEO 60% PIEDRA Y CONCRETO SIMPLE DE 2500 PSI INCLUYE FORMAleta	M3	\$ 219.220	4,25	15,00	13.975.275
5	CONCRETO CLASE E (2.500 PSI) PARA POCETA, CABEZOTE Y ALETAS DE SALIDA.	M3	\$ 274.905	2,70	15,00	11.133.652
6	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	\$ 37.234	3,50	15,00	1.954.785
					COSTOS DIRECTOS:	
TOTAL COSTO PROYECTO						48.765.959
						48.765.959

5. Relación del apoyo ofrecido por el Municipio: El Municipio apoyó las familias afectadas, con el Transporte para el desplazamiento de los grupos familiares afectados hasta las residencias de parientes y amigos, construcciones que fueron averiadas en sus estructuras.
6. Solicitud concreta del apoyo complementario: Reparación de las viviendas averiadas, y construcción de una cortina de 12 x 5 Metros.
7. Varios: Los miembros del CLOPAD manifiestan la importancia de llevar a cada uno de los Barrios del Municipio, la capacitación en materia de Atención y Prevención de Desastres. EL Comité en pleno expresa toda la voluntad para la coordinación y el apoyo en cada una de las actividades adelantadas por el Comité. Anota, sobre la necesidad de conocer el Plan de Contingencia del Municipio. Recomienda tener línea directa de comunicación con las diferentes entidades frente a cualquier emergencia. Igualmente se considera muy importante elaborar los informes de las gestiones adelantadas por el Señor Alcalde, para darlos a conocer a toda la población. Así mismo Los integrantes del CLOPAD, agradecen al Señor Alcalde Municipal Ing. Julio César Duarte B. todos los esfuerzos adelantados por la Administración Municipal, los buenos oficios tramitados ante los diferentes organismos gubernamentales, y que en el cumplimiento de las funciones contempladas en la normatividad, entre las diversas instancias de coordinación y cooperación, se puedan ver realizados los proyectos que redundan en favor de las familias vulnerables y de toda la población, que unánimemente solicita la cooperación y la solidaridad ante las inclemencias del tiempo y las condiciones difíciles que padecen.

Siendo las Once y Treinta (11.30 a.m.) se concluyó la reunión.



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
ALCALDIA MUNICIPIO DE SUAZA  
NTT. 891.180.191-2



Ing. JULIO CÉSAR DUARTE B.  
Alcalde Municipal

Lic. SUBELLY RAMÍREZ PARRA  
Secretaria de Gobierno Municipal

JOHN JAIRO MENACA VANEGAS  
Secretario de Planeación

DR. EDGAR ADRIAN HIRSCHRICH P.  
Gerente de la E.S.E. H.N.S.F.

JAVIER ALEJO ALONSO  
Comandante Estación de Policía

DR. HECTOR AUGUSTO VARGAS T.  
Personero Municipal

ENRIQUE CALDERÓN PEDRAZA  
Honorable Conceja

NEYDER MORA HURTADO  
Comandante Cuerpo de Bomberos Voluntarios

"UNEQUIPO PARA GRANDES RETOS"

Calle 7 No. 3-07 Telefax: 098 8324036 -e-mail: [alcaldiasuaza-huila.gov.co](mailto:alcaldiasuaza-huila.gov.co)

Página Web: [www.suaza-huila.gov.co](http://www.suaza-huila.gov.co)



DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE SUAZA  
NIT: 891.180.191-2  
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN DE BOX 1=4 m X 4 m VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VR. UNIT	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.1	Localizacion y Replanteo	KM	0.02	2.000.000	40.000
2	CIMENTACION				
2.1	Excavacion Varias sin Clasificar	M3	62.0	23.711	1.470.082
2.2	Excavaciones Varias en Material Comun Bajo Agua	M3	50.0	36.768	1.838.400
2.3	Rellenos para Estructura con Material Seleccionado	M3	50.0	37.234	1.861.700
3	ESTRUCTURAS				
3.1	Concreto Estructura Fc=140 kg/cm <sup>2</sup> Para Solado, Limpieza y/o Rellenos Fluidos	M3	3.0	298.082	894.246
3.2	Concreto Estructural Fc=210kg/cm <sup>2</sup> para Elevacion de Estructuras Convencionales	M3	75.0	469.360	35.202.000
3.3	Concreto Estructural Fc=210kg/cm <sup>2</sup> para Bases de Estructuras Convencionales	M3	68.0	405.183	27.552.444
3.4	Concreto Estructural Fc=210kg/cm <sup>2</sup> para Elevacion de Estructuras Convencionales Placa	M3	15.0	469.360	7.040.400
3.5	Acero de Refuerzo	KG	2.312.0	3.069	7.095.528
3.6	Suministro e Instalacion de Baranda Metalica	MI	8,0	337.124	2.696.992
<b>A. TOTAL DIRECTOS</b>					<b>\$ 85.691.792</b>
<b>B. ADMINISTRACION DEL 10%</b>					<b>8.569.179</b>
<b>C. IMPREVISTOS DEL 10%</b>					<b>8.569.179</b>
<b>D. UTILIDADES DEL 5%</b>					<b>4.284.590</b>
<b>E. IVA DEL 16% SOBRE UTILIDADES</b>					<b>685.534</b>
<b>SUBTOTAL (A+B+C+D+E)</b>					<b>107.800.274</b>
<b>INTERVENTORIA DEL 6%</b>					<b>6.468.016</b>
<b>TOTAL COSTO DEL PROYECTO</b>					<b>\$ 114.268.291</b>

Ing. JHÓN JAIRO MEÑACA VANEGAS  
Secretario de Planeacion y Desarrollo Social

**DECRETO No. 089 DE 2011**  
(18 de octubre de 2011)

**POR EL CUAL SE DECLARA LA URGENCIA MANIFIESTA EN EL  
MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**EL ALCALDE MUNICIPAL DE SUAZA HUILA,**

En ejercicio de sus facultades constitucionales y legales y en especial las conferidas en los artículos 2º, 29, 209, 315, numeral 3, de la Constitución Política de Colombia; artículo 91, literal D, numeral 1, de la Ley 136 de 1994; artículos 24, 41, 42 y 43 de la Ley 80 de 1993, y

**CONSIDERANDO**

**PRIMERO:** El Gobierno Nacional, a través del Ministerio del Interior y de Justicia ha expedido normas donde se ha instando a los Gobernadores y Alcaldes Municipales a activar de manera inmediata en sus respectivas regiones los **PLANES DE CONTINGENCIA Y EMERGENCIA** a fin de prevenir y atender oportunamente las emergencias que se presenten por la **OLA INVERNAL**.

**SEGUNDO:** Que según Acta N° 06 del 15 de octubre, se reunió el **COMITÉ LOCAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES CLOPAD**, para analizar y socializar sobre la problemática natural presentada por la **OLA INVERNAL, EMERGENCIA VIAL Y ACTIVACIÓN DE ALARMA POR LA OLA INVERNAL**.

**TERCERO:** Que durante el presente mes, el Municipio de SUAZA, al igual que amplias zonas del Territorio del Huila y la Nación, ha sufrido las consecuencias de una fuerte ola de invierno, la cual ha causado numerosas emergencias tanto en la zona urbana como rural, especialmente por el fenómeno de la niña. Por lo tanto el día 06 de octubre de 2011, tal como consta en Acta N° 06 de **REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ LOCAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES CLOPAD**, el **ALCALDE MUNICIPAL** y todos los miembros que integran el **CLOPAD**, analizaron las medidas preventivas a tomar tanto por los funcionarios

República de Colombia  
Departamento del Huila  
Municipio de SUAZA  
**ALCALDIA**  
NIT. 891.180.191-2


organismos de socorro como por parte de la comunidad a fin de evitar, prevenir o mitigar los efectos de las fuertes lluvias en la localidad.

**CUARTO:** Que, tal como se describe en forma detallada en el Acta N° 06 del 15 de octubre de 2011, elaborada por el **COMITÉ LOCAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES CLOPAD**, se analizaron los casos puntuales, previamente determinados y presentados por la Secretaria de Planeación Municipal, organismos de socorro y la comunidad en general.

**QUINTO:** Que ante los resultados presentados por las distintas instancias, el comité, al igual que todos los Secretarios del Despacho, propusieron declarar la **URGENCIA MANIFIESTA**, con el objeto de tomar medidas urgentes para atender y superar la situación presentada, por el deslizamiento, deterioro y caída de la banca de las vías terciarias del Municipio, en especial la de las veredas LOS SALADOS, SAN CALIXTO, EL VEGÓN, GALLARDO, HORIZONTE, FÁTIMA, ALTO BRASIL, SECTOR BAJO FÁTIMA, LAS JUNTAS, ALTO TABLÓN, BAJO TABLÓN, LA ARGENTINA, PICUMA, GUAYABAL, LA PALMA, EL RECREO, ALTO HORIZONTE, SECTOR BAJO SATÍA, EL BRASIL, EL VERGEL, AVISPERO Y DIVINO NIÑO

**SEXTO:** Que aproximadamente son veinticinco (25) las viviendas afectadas por los huracanes y un muro por deslizamiento, provocados por la ola invernal, ubicadas en las Veredas Guayabal, la Palma, San Calixto, el recreo, alto horizonte, Bajo Satía, el Brasil, las juntas, el vergel, Avispero, Brasil y Picuma.

**SEPTIMO:** Que en el sector de la Vereda Los Salados K 7+ 800, por un deslizamiento o socavación ocasionada por la dilatación del terreno, que requiere la construcción de una cortina de concreto, para darle estabilidad a la zona. En la zona urbana, en el barrio Las Brisas, un deslizamiento de la banca de la vía de acceso tiene en riesgo 5 viviendas de la parte baja, para lo cual se requiere la reconstrucción de la banca mediante gaviones y en la rivera de la quebrada Satia se requiere la reconstrucción de un puente peatonal que comunica los barrios San Isidro y Luis Carlos Galán con el centro del municipio.

**OCTAVA:** En las Vereda San Calixto-El Vegón, K 5+900; Centro Poblado Gallardo- La Mangona, 1+700; Vereda Horizonte-Fátima, K 2+900; Vereda Alto Brasil-Bajo Fátima, 3+500; Vereda Las Juntas-Alto Tablón, K 5+320; vereda Alto Horizonte - Divino Niño K 2+300; Vereda Bajo Tablón-La Argentina, K 3+050; Cruce Vía Nacional a Picuma, K 6+500 se presenta deterioro que afecta la movilidad de las personas y sus bienes. 

República de Colombia  
Departamento del Huila  
Municipio de SUAZA  
**ALCALDIA**  
NIT. 891.180.191-2

**NOVENA:** Que en la vereda Divino Niño está cortada la banca en varios tramos y tiene incomunicadas 75 familias beneficiadas de ese ramal que requieren la construcción de 11 alcantarillas y un muro de contención para rehabilitar la banca.

**DECIMA:** Que en la vereda Mantagua se ha reducido la banca en 2 tramos de la vía, limitando el paso vehicular, que requiere la construcción del puente de concreto que se cayó en la oleada anterior.

**UNDECIMA:** Que en la vereda Picuma se presentó un evento de deslizamiento diez metros antes del Boxculvert que está en construcción lo cual ocasiono pérdida parcial de la banca, por lo que se requiere la construcción de obras de contención para la banca talés como gaviones, concreto ciclópeo para base de gaviones, geotextil y rellenos que permitirán además rehabilitar la banca y estabilizarla para garantizar la transitabilidad.

**DUODECIMA:** Que se requiere la construcción de seis (6) alcantarillas de 36" entre la vía Picuma y la quebrada el Pinal que a la fecha se deben intervenir previendo el deterioro de la vía posibles pérdidas de banca en estos tramos.

**DECIMO TERCERA:** Que el comité, aprobó por unanimidad la proposición para que se declarara la **URGENCIA MANIFIESTA**, teniendo en cuenta el fenómeno de la niña y el deslizamiento, deterioro y caída de la banca de las vías terciarias del Municipio además de la reconstrucción de las viviendas afectadas por el fenómeno.

**DECIMO CUARTA:** Que la emergencia presentada y las medidas que deben tomarse en forma **urgente**, por tanto el ALCALDE MUNICIPAL requiere de amplias facultades para que logre conjurar la crisis vial que se está presentando y evitar un desastre, lo cual puede hacerlo a través del inicio inmediato de las obras civiles necesarias en procura de intervenir las vías afectadas de manera oportuna, como los sitios donde puedan presentarse deslizamiento o derrumbes. El acta de dicha reunión del **CLOPAD** hace parte integral del presente Decreto.

**DECIMO QUINTA:** Que se hace necesario disponer para la atención de emergencias presentadas y para prevenir una crisis en el Municipio de SUAZA, como atención de vivienda, derrumbes, deslizamiento, deterioro y caída de la banca de las vías terciarias del Municipio, de suministros, bienes, servicios y elementos básicos para las comunidades afectadas, equipos y elementos especializados para apoyar a las entidades operativos y técnicas en la realización de actividades de atención y rehabilitación frente a



República de Colombia  
Departamento del Huila  
Municipio de SUAZA  
**ALCALDIA**  
NIT. 891.180.191-2

situaciones de emergencia, calamidad o desastre que se presenten en el Municipio.

**DECIMA SEXTA:** Que el **Artículo 42 de la Ley 80 de 1993**, se refiere a la **urgencia manifiesta**, al consagrar que la misma se presenta, **entre otros casos**, "... cuando la continuidad del servicio exige el suministro de bienes, o la presentación de servicios o la ejecución de obras en el inmediato futuro; cuando se trate de conjurar situaciones excepcionales relacionadas con hechos de calamidad o constitutivos de fuerza mayor o desastre que demanden actuaciones inmediatas y en general, cuando se trate de situaciones similares que imposibiliten acudir a los procedimientos de selección o públicos. La urgencia manifiesta se declarará mediante acto administrativo motivado.

**DECIMA SEPTIMA:** Que, en las actuales circunstancias, la mencionada Ley autoriza al jefe o representante legal, en este caso al alcalde del Municipio de SUAZA Huila para hacer la declaratoria de **URGENCIA MANIFIESTA**, la cual puede ser de carácter preventiva y con el fin de atender las necesidades apremiantes de la comunidad, evitando un perjuicio mayor en virtud de un **RIESGO INMINENTE**, detectado a tiempo por la Administración Municipal.

**DECIMA OCTAVA:** Que inmediatamente después de celebrados los contratos originados en la **URGENCIA MANIFIESTA**, éstos y el presente acto administrativo, junto con el expediente contentivo de los antecedentes administrativos, de la actuación y de las pruebas de los hechos, se enviará a la Contraloría Departamental, para que se pronuncie sobre ellos, dentro de la oportunidad establecida en el artículo 43 de la ley 80 de 1993

**DECIMO NOVENA:** Que la Ley 1151 de 2007, la cual contiene los lineamientos para el nivel nacional y para el Plan de Desarrollo 2008 - 2011, en su artículo 6, numeral 5.2 establece que "... se fortalecerán las políticas públicas para la gestión del riesgo...", cual se debe "... Aumentar la capacidad de respuesta financiera no solo entre la ocurrencia de un evento adverso, sino en acciones de prevención...". Igualmente, la Ley 46 de 1988, mediante la cual se crea y organiza el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres, señala que uno de los objetivos de dicho Sistema consiste en "...Garantizar un manejo oportuno y eficiente de todos los recursos humanos, técnicos,

administrativos que sean indispensables para la atención y prevención de las situaciones de desastres...”.

**VIGESIMA:** Que de conformidad con lo establecido en los artículos 315, numeral 3 de la Constitución Política y 91, literal D, numeral 1 de la Ley 136 de 1994, es deber del Alcalde y en general de toda la administración Municipal servirle a la comunidad, garantizar la efectividad de sus derechos, Velar por la protección de la vida y demás bienes de las personas y tomar las medidas pertinentes y eficaces para atender y superar las situaciones de desastre y emergencia que afectan a las personas residentes en este municipio. Tanto el Estado como los particulares deben obrar conforme al principio de solidaridad social, respondiendo con acciones humanitarias ante situaciones que pongan en peligro la vida o la salud de las personas. De conformidad con lo expuesto en los numerales anteriores, se encuentran reunidos los presupuestos de hecho y de derecho suficientes para proceder a declarar la **urgencia manifiesta**.

### DECRETA:

**ARTÍCULO PRIMERO: URGENCIA MANIFIESTA:** Declarar la urgencia manifiesta en el municipio de SUAZA Huila, para atender la situación de emergencia presentada y **PREVENIR** un desastre en los sectores descritos en el Anexo e informe técnico mencionado realizado por la Secretaria de Planeación Municipal, de la parte motiva del presente acto.

**ARTÍCULO SEGUNDO: CONTRATACIÓN:** Como consecuencia de lo anterior y dadas las circunstancias expuestas que demandan actuaciones inmediatas por parte de la administración municipal, celébranse los contratos necesarios que permitan atender la emergencia, a través de la construcción de las obras necesarias y el suministro de bienes, víveres, y/o servicios a las personas que resultaron afectadas como consecuencia de la emergencia y prestar el apoyo logístico necesario a los grupos de atención y prevención de desastres y a la colaboración presentada por parte de los diferentes organismos del estado, tales como el cuerpo de bomberos, ejército y policía mientras es superada la emergencia presentada.

**PARAGRAFO:** Sin necesidad de acudir a los procesos contractuales de licitación o concurso públicos, según lo establecido en el numeral 1 literal f) *JL*

del artículo 24 de la Ley 80 de 1993, y con el fin de superar la **URGENCIA MANIFIESTA** declarada en este acto administrativo, deberán celebrarse los siguientes contratos, en un término de sesenta (60) días contados a partir de la expedición del presente Decreto.

- ✦ Contratos de compra de maquinaria y/o alquiler, suministro de combustible y/o repuesto
- ✦ Contratos de Obra pública relacionados con la construcción y/o mejoramiento de vivienda, deslizamiento, deterioro y caída de la banca de las vías terciarias del Municipio y mantenimiento preventivo y correctivo de las vías afectadas.
- ✦ Y todos aquellos, que tengan directa relación con la emergencia invernal que no estén aquí expresamente discriminados, para lo cual se adelanten las gestiones necesarias en la consecución de recursos para la atención prioritaria.

**ARTÍCULO TERCERO: COORDINACIÓN:** Las Secretarías de Planeación y de Gobierno, a través del Comité Local de Prevención y Atención de Desastres - **CLOPAD** del Municipio, serán las encargadas de adelantar todas las actuaciones legales y administrativas dirigidas al manejo de la situación de emergencia que se presenta en la ciudad y a la atención a todas las personas que resultaron afectadas por el desastre que se presentó. Los despachos mencionados serán los encargados de elaborar los presupuestos de cada una de las obras que deben ejecutarse y de los bienes, suministros y ayudas que requieren las personas que resultaron afectadas por la ola Invernal. Lo anterior, para mitigar y superar los riesgos que se presentan.

**PARÁGRAFO:** La reubicación de familias que se encuentren ubicadas en zonas de alto riesgo, se adelantará de conformidad con los programas establecidos por el Municipio y no se llevarán a cabo en cumplimiento de la urgencia manifiesta que se declara mediante el presente acto.

**ARTÍCULO CUARTO: TRASLADOS PRESUPUESTALES:** Durante la vigencia de la urgencia manifiesta, la Secretaría de Hacienda del Municipio podrá hacer los traslados presupuestales que se requieran dentro del presupuesto de la entidad, para garantizar el suministro de bienes, la prestación de servicios o la ejecución de las obras necesarias para superar la

emergencia que se presenta.

**PARAGRAFO:** Una vez expedidos los Certificados de Disponibilidad Presupuestal, se requiere a los funcionarios involucrados en el trámite pre-contractual y contractual proceder de inmediato a realizar los trámites conforme a los artículos 24, 41 a 43 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 Artículo 2º. Num.4º. lit. a) en concordancia con el Artículo 77 del Decreto 2474 de 2008.

**ARTÍCULO QUINTO: CONTROL DE LA CONTRATACIÓN DE URGENCIA:** Inmediatamente después de celebrados los contratos originados en la urgencia manifiesta, éstos y el presente acto administrativo, junto con el expediente contentivo de los antecedentes administrativos, de la actuación y de las pruebas de los hechos, se enviará a la Contraloría Departamental, para que se pronuncie sobre ellos, dentro de la oportunidad establecida en el artículo 43 de la ley 80 de 1993.

**ARTÍCULO SEXTO: Envíese** copia del presente Decreto a la Gobernación del Huila, a la Contraloría Departamental del Huila, al Coordinador del Comité Regional de Atención y Prevención de Desastres (CREPAD), al Ministerio del Interior. Así mismo a la Personería Municipal, al archivo de la entidad y a la Tesorería General para que se sirva actuar en materia presupuestal conforme lo establece el presente acto administrativo.

**ARTÍCULO SEPTIMO:** Este Decreto rige a partir de la fecha de su expedición.

**PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE**

Dado en SUAZA Huila, a los dieciocho (18) días del mes de octubre de dos mil once (2011).

  
**JULIO CESAR DUARTE BAUTISTA**  
Alcalde Municipal

INFORME TECNICO VISITA RIO QUEBRADON SUR VEREDA SANTA LUCIA-VEREDA LA  
ENSILLADA PARTE BAJA ZONA RURAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.



**CONTRATISTA:** GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

**PRESENTADO A:** EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

OCTUBRE 05 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCEPTO TECNICO

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME TECNICO VISITA RIO QUEBRADON SUR VEREDA SANTA LUCIA-VEREDA LA  
ENSILLADA PARTE BAJA ZONA RURAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN AL RIO QUEBRADON SUR SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
RICHARD MALLUNGO GUERRERO	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL ALGECIRAS	3144698050
ALFREDO ORTIZ FLORES	PRESIDENTE J.A.C. VEREDA LA ENSILLADA	3115464081
ANA ELCY ORTIZ	LIDER COMUNITARIA VEREDALA ENSILLADA	3202249418
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

**1.1 EL SITIO INSPECCIONADO CORRESPONDEN A: RIO QUEBRADON SUR VEREDA SANTA LUCIA-VEREDA LA ENSILLADA SECTOR BAJO, MUNICIPIO DE ALGECIRAS:**

**2. CONCEPTO TECNICO**

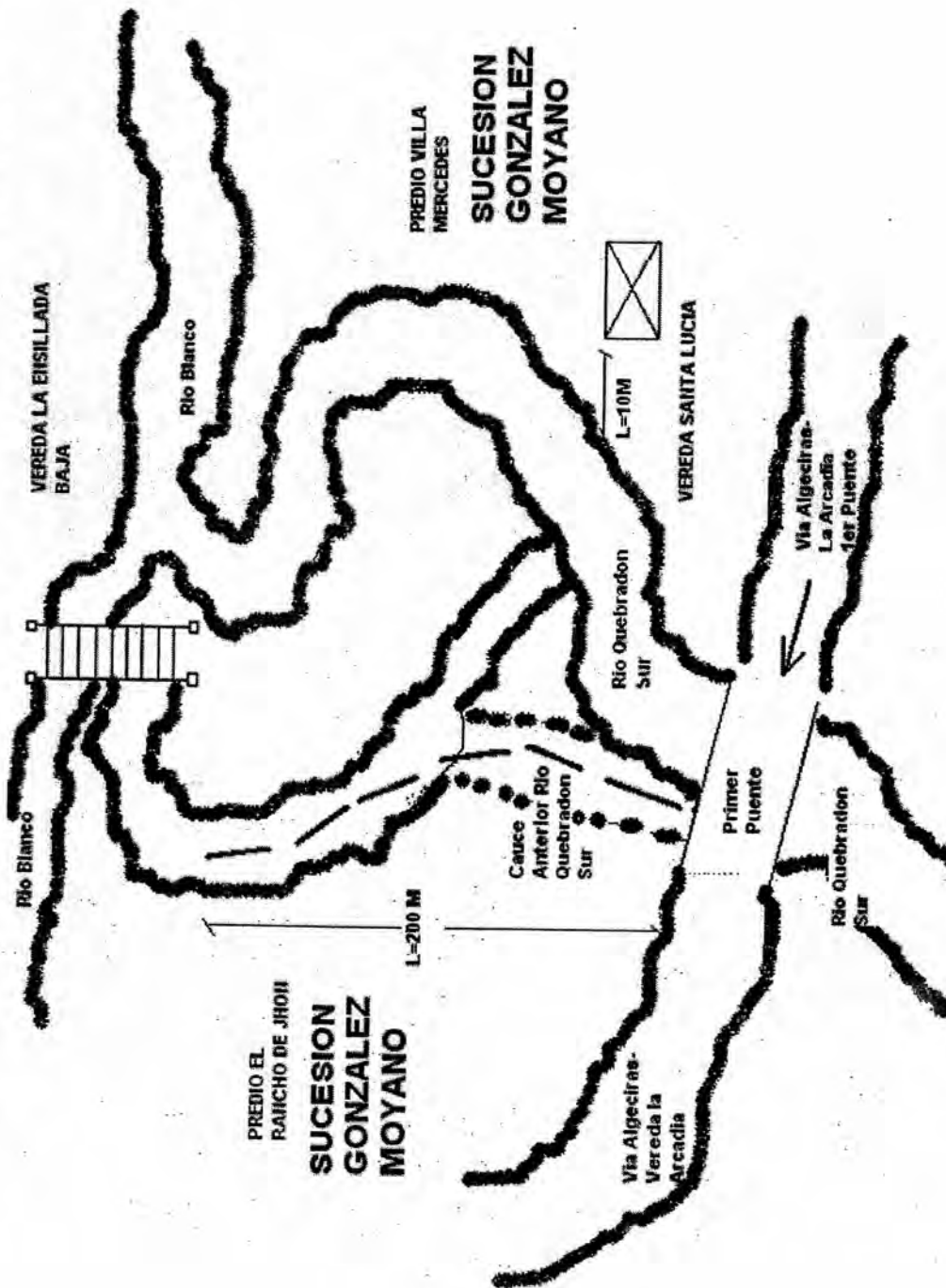
- SE REQUIEREN CIENTO VEINTE (120) HORAS DE DRAGADO PARA RECTIFICAR Y PROFUNDIZAR EL CAUCE DEL RIO QUEBRADON SUR DESDE EL PRIMER PUENTE VEHICULAR (VIA ALGECIRAS-LA ARCADIA) VEREDA SANTA LUCIA HASTA EL PUENTE PEATONAL VEREDA LA ENSILLADA SECTOR BAJO, TODA VEZ QUE DEBIDO A LA ULTIMA AVALANCHA, EL RIO QUEBRADOR SUR CAMBIO DE CURSO PONIENDO EN RIESGO UNA VIVIENDA Y APROXIMADAMENTE 40 HA DE

**INFORME TECNICO VISITA RIO QUEBRADON SUR VEREDA SANTA LUCIA-VEREDA LA  
ENSILLADA PARTE BAJA ZONA RURAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

- PASTOS. IGUALMENTE SE RECOMIENDA EL USO Y APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL EXCAVADO PARA LA ELEVACION DE DIQUES QUE PERMITAN MITIGAR LA AMENAZA DE INUNDACIÓN POR CRECIENTES SUBITA (VER REGSITRO FOTOGRAFICO).



**DRAGADO Y RECTIFICACIÓN DE CAUCE RIO QUEBRADON SUR VEREDA SANTA LUCIA-VEREDA LA ENSILLADA PARTE BAJA, MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL HUILA**



INFORME TECNICO VISITA RIO QUEBRADON SUR VEREDA SANTA LUCIA-VEREDA LA  
ENSILLADA PARTE BAJA ZONA RURAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

ANEXOS

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**DRAGADO Y RECTIFICACION DE CAUCE RIO QUEBRADON SUR VEREDA SANTA  
LUCIA- VEREDA LA ENSILLADA PARTE BAJA, MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
DEPARTAMENTO DEL HUILA.**



Foto 1. Visita Con el Secretario de Planeación Algeciras



Foto 2. Cauce Aguas Arriba Río Quebradón Sur  
Primer Puente Vía Algeciras- Vereda Arcadia



Foto 3. Cauce Aguas Abajo Río Quebradón Sur  
Primer Puente Vía Algeciras- Vereda Arcadia.



Foto 4. Visita Con el Presidente de la J.A.C vereda  
la ensillada sector bajo y la y Líder Comunitario:



Foto 5. Cauce Aguas Abajo Río Quebradón Sur  
Primer Puente Vía Algeciras- Vereda Arcadia.



Foto 6. Cauce Anterior Aguas Abajo Río Quebradón  
Sur Vereda Santa Lucia.

**DRAGADO Y RECTIFICACION DE CAUCE RIO QUEBRADON SUR VEREDA SANTA  
LUCIA- VEREDA LA ENSILLADA PARTE BAJA, MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
DEPARTAMENTO DEL HUILA.**



Foto 7. Cauze Anterior Aguas Abajo Río Quebradón Sur Vereda Santa Lucia.



Foto 8. Cauze Anterior Aguas Abajo Río Quebradón Sur Vereda Santa Lucia.



Foto 9. Cauze Anterior Aguas Abajo Río Quebradón Sur Vereda Santa Lucia.



Foto 10. Cauze Anterior Aguas Abajo Río Quebradón Sur Vereda Santa Lucia.



Foto 11. Puente Peatonal Vereda La Ensillada Sector Bajo, Descarga Río Quebradón Sur-Río Blanco.



Foto 12. Río Blanco Vereda La Ensillada Sector Bajo.

**DRAGADO Y RECTIFICACION DE CAUCE RIO QUEBRADON SUR VEREDA SANTA  
LUCIA- VEREDA LA ENSILLADA PARTE BAJA, MUNICIPIO DE ALGECIRAS  
DEPARTAMENTO DEL HUILA.**



Foto 11. Río Blanco Aguas Abajo Puente Peatonal  
Ensillada Sector Bajo.



Foto 12. Río Quebradón Sur Vereda La Vereda Santa  
Lucia, vivienda en alto riesgo.

Cordialmente,

*Gilberto Mateus Quintero*  
**GILBERTO MATEUS QUINTERO**  
Ingeniero CREPADH

**INFORME VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO  
DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

*Repetido*

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

NOVIEMBRE 15 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

**INFORME VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO  
DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTENIDO**

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
  2. INFORME TECNICO
- ANEXOS:
- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN VEREDA MANTAGUA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
JULIO CESAR DUARTE	ALCALDE MUNICIPIO DE SUAZA	3204957542
RAFAEL ANDRADE	TOPOGRAFO MPIO SUAZA	3138506613
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770- 3162237294

**1.1** LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.

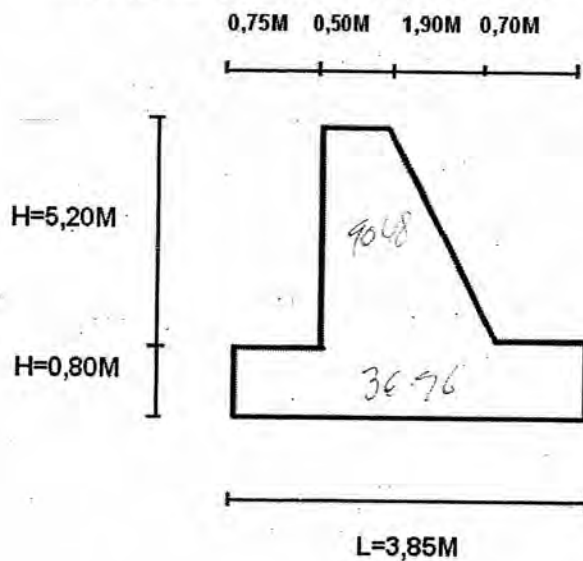
**2. INFORME TECNICO:**

- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN MURO EN CONCRETO CICLOPEO DE L=26M (H=6M-H=5M), DOS ALTURAS DIFERENTES PARA LA ESTABILIZACION DE LA BANCA DE LA BANCA Y REHABILITACIÓN DE LA VÍA EN EL SITIO CONOCIDO FINCA BUENAVISTA VIA GUAYABAL - MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA. LOCALIZADO A -3KM DEL CENTRO POBLADO GUAYABAL. (VER TABLA 1).
- **Valores de los parámetros de diseño:**
  - Factor de seguridad al deslizamiento: 1,5

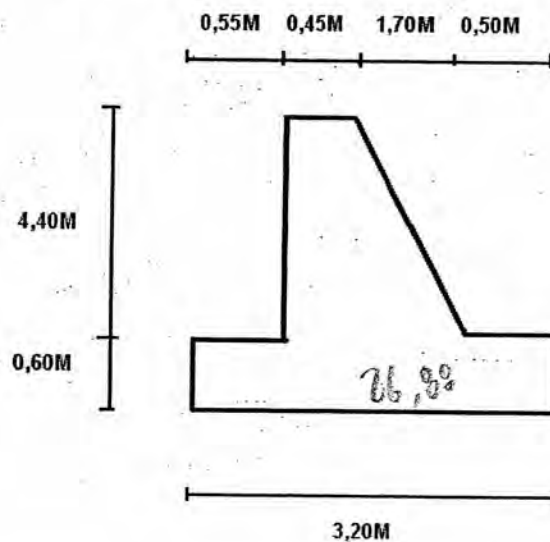


- Factor de seguridad al Volcamiento: 2,0
- Angulo de fricción interna del relleno:  $\phi=30^\circ$
- Angulo de fricción entre la base del muro y el suelo:  $\delta=25^\circ$
- Peso unitario del relleno: 1,80 ton/m<sup>3</sup>
- Peso unitario del concreto: 2,20 ton/m<sup>3</sup>
- Capacidad portante máxima del suelo: 2,0kg/cm<sup>2</sup>

**MURO 1. LONGITUD 12M H=6,0M**



**MURO 2. LONGITUD 14 M H=5M**



**INFORME VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO  
DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

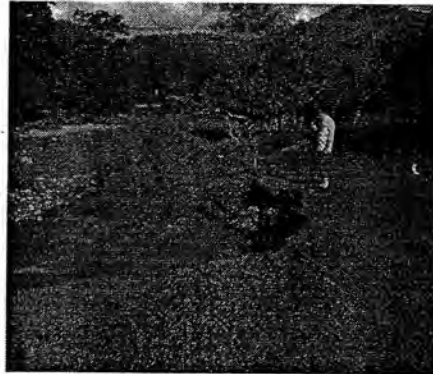
**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**REGISTRO FOTOGRAFICO VISITA TECNICA VEREDA MANTAGUA MUNICIPIO  
DE SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**



**Foto1. Quebrada Mantagua  
Vereda Mantagua.**



**Foto 2. Afectación Qda Mantagua**



**Foto3. Al fondo Qda Mantagua**

**ELABORÓ:**

**GILBERTO MATEUS QUINTERO.**  
Ingeniero Secretaria de Gobierno y Desarrollo Comunitario

INFORME TECNICO VISITA FINCA LA ESPERANZA VEREDA BOCA DE LA ZANJA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO-SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA.

CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL

PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

NOVIEMBRE 03 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

### CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
  2. INFORME TECNICO
- ANEXOS:
- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME TECNICO VISITA FINCA LA ESPERANZA VEREDA BOCA DE LA ZANJA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO-SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA.

INFORME TECNICO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA FINCA LA ESPERANZA VEREDA-BOCA DE LA ZANJA DEL MUNICIPIO DE COLOMBIA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
RODRIGO CARDOZO SOLORZANO	PROPIETARIO FINCA LA ESPERANZA	3125694676
FREDY ALEXANDER GONZALEZ BARRERA	SECRETARIO DE PLANEACION MPIO DE COLOMBIA-HUILA	3203443344
JAVIER SUAREZ GARCIA	COMANDANTE DE BOMBEROS MPIO DE COLOMBIA	3108970731
KATHERIN GONZALEZ ROJAS	BOMBERO MPIO DE COLOMBIA	3123331446
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: LA FINCA LA ESPERANZA VEREDA BOCA DE LA ZANJA DEL MUNICIPIO DE COLOMBIA.

**2. INFORME TECNICO:**

- SE REALIZO LA VISITA A LA FINCA LA ESPERANZA VEREDA BOCA DE LA ZANJA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA DE PROPIEDAD DE RODRIGO CARDOZO SOLORZANO EL 03 DE NOVIEMBRE DE 2011, CON OCASIÓN A LA AFECTACIÓN GENERADA POR LA SEGUNDA TEMPORADA INVERNAL DEL AÑO 2011. ESTA EMERGENCIA AFORTUNADAMENTE NO COBRO VICTIMAS HUMANAS, AUNQUE SE PERDIOS EN CULTIVOS, ANIMALES, MUEBLES Y ENSERES Y LA NECESIDAD DE REUBICAR DOS VIVIENDAS ASENTADAS EN EL SITIO DESCRITO, CON EL PROPOSITO DE GARANTIZAR LA VIDA Y BIENESTAR DE LOS AFECTADOS.

LA AVALANCHA QUE SE PRESENTO SE DEBE EN GRAN MANERA A LA INTENSIDAD Y CONTINUIDAD DE LAS PRECIPITACIONES REGISTRADAS DESDE EL 15 DE OCTUBRE AL 22 DEL MISMO. LAS CARACTERISTICAS DEL SUELO (ARCILLAS EXPANSIVAS), LA POCA COBERTURA VEGETAL (CAPTUS Y ESPINOS) EN EL CERRO PICO DE LORO, LAS ALTAS PENDIENTES DE LOS DRENAJES NATURALES Y LA POCA SECCIÓN HIDRAULICA (YA SEDIMENTADO) DEL CANAL EN TIERRA CONSTRUIDO PARA FACILITAR LOS TRABAJOS EN LA VIA COLOMBIA-LA URIBE EN EL SECTOR DE LA FINCA LA ESPERANZA OCASIONARON QUE EL FLUJO DE LODO ROMPIERA EL CANAL Y SE DESBORADARA AFECTANDO LA TRANSITABILIDAD DE LA VIA, ANEGANDO DOS VIVEINDAS, LA COCINA, EL PATIO Y CULTIVOS DE CACAO, MARACUYA Y PIMENTON.

ES NECESARIO RESALTAR QUE EL MANTENIMIENTO DE LA VIA LE CORRESPONDE AL INVIAS DE CONFORMIDAD CON LO EXPRESADO POR EL SECRETARIO DE PLANEACION DEL MPIO DE COLOMBIA, POR LO TANTO LAS OBRAS A REALIZAR DEBEN SER INFORMADAS Y COORDINADAS CON EL INVIAS PARA SU RESPECTIVA EJECUCION. PARA MITIGAR EL RIESGO ES INDISPENSABLE LA CONSTRUCCION DE UN CANAL EN TIERRA MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE 30 HORAS DE DRAGADO EN UNA LONGITUD DE 330 ML Y UNA SECCION DE 1,60MX2,10M. ESTA SOLUCION DEMANDA EL MANTENIMIENTO PERIODICO DE LAS SECCION DEL CANAL TENIENDO EN CUENTA LOS DIAS DE MAYOR PRECIPITACION. ASI MISMO LAS DOS VIVIENDAS DEBEN SER DESALOJADAS POR SUS RESIDENTES Y REUBICADOS EN UN SITIO QUE NO SE ENCUENTRE EN ZONA DE RIESGO.

IGUALMENTE SE REQUIERE DE LA LIMPIEZA DE 70 ML DE LA VIA EN UN ANCHO DE 1,50M LODO ENDURECIDO PRODUCTO DE LA AVALANCHA. ES DE ANOTAR QUE EL MUNICIPIO DE COLOMBIA COMO RESPONSABLE LEGAL DE LA ATENCION PRIMARIA A LOS AFECTADOS DEBE ELABORAR, PRESENTAR Y GESTIONAR LOS PROYECTOS DE REUBICACION DE VIVIENDA LIDERADOS POR MINISTERIO DE VIVIENDA, AMBIENTE Y DESARROLLO TERRITORIAL. EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA EXISTE UNA ENTIDAD COORDINADORA DENOMINADA "FONVIHUILA".

DE ACUERDO CON LA INFORMACION RECOLECTADA EN EL SITIO VISITADO LAS PERSONAS AFECTADAS CORRESPONDEN A:

**TABLA 1. No FAMILIAS AFECTADAS FINCA LA ESPERANZA VEREDA BOCA DE LA ZANJA MPIO DE COLOMBIA-HUILA**

No FAMILIAS	NOMBRES APELLIDOS	No IDENTIFICACIÓN	EDAD
1	Rodrigo Cardozo Solorzano	C.C. 12.103.107 de Neiva	60 años
	Silvia Cardozo Peralta	C.C. 28.561.068 de Alpujarra-Tolima	60 años
2	Deyamari Henao Suarez	C.C. 29.544.170 de Guacari	29 años
	Edwin Cardoso Cardoso	C.C. 7.724.624 de Neiva	27 años
	Laura Camila Cardozo Henao	Fecha de Nacimiento 28 de Febrero de 2011.	8 MESES.

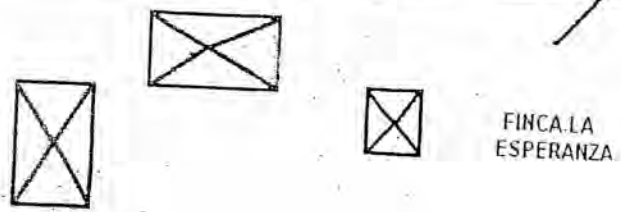
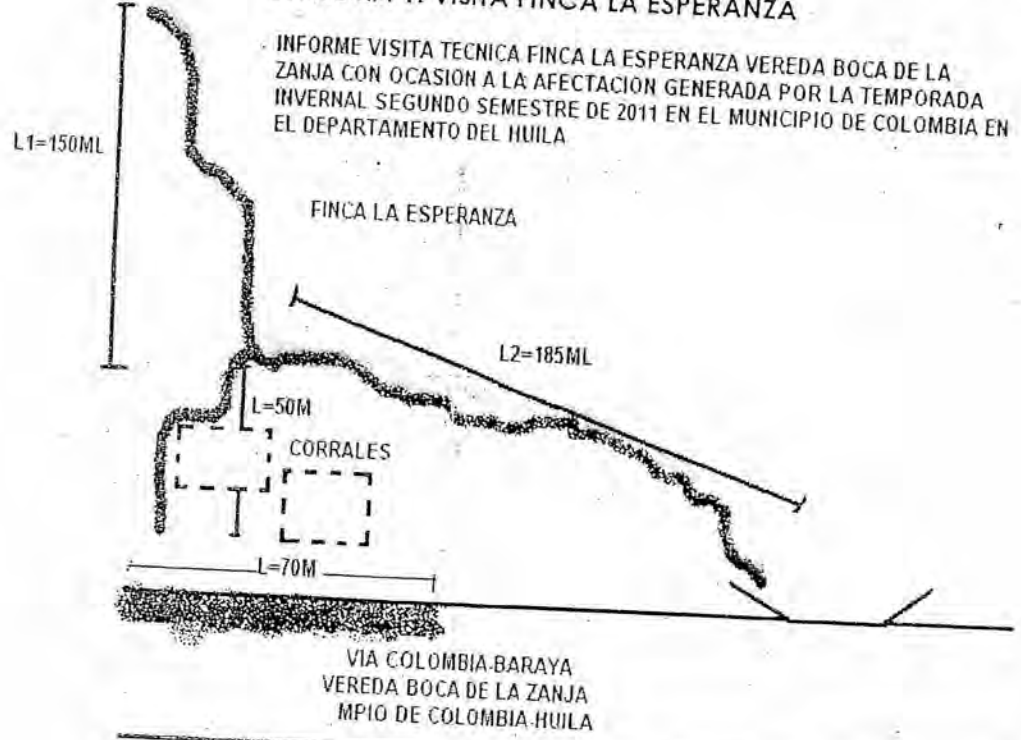
- Es necesaria la rehabilitación del canal de riego (frente casa Reinaldo Cardozo-Box couvert) que abastece la finca la Esperanza, el cual es compartido por 8 familias que se encuentran afectados sus cultivos por la sedimentación del canal. se requiere de 70 horas de dragado en una longitud de 230ML y ampliando la sección hidráulica del drenaje natural en una longitud de 300ML descole que conduce al Río Cabrera.



Jesus Antonio Home  
3138269508

INFORME TECNICO VISITA FINCA LA ESPERANZA VEREDA BOCA DE LA ZANJA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO - SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA.

ESQUEMA 1. VISITA FINCA LA ESPERANZA

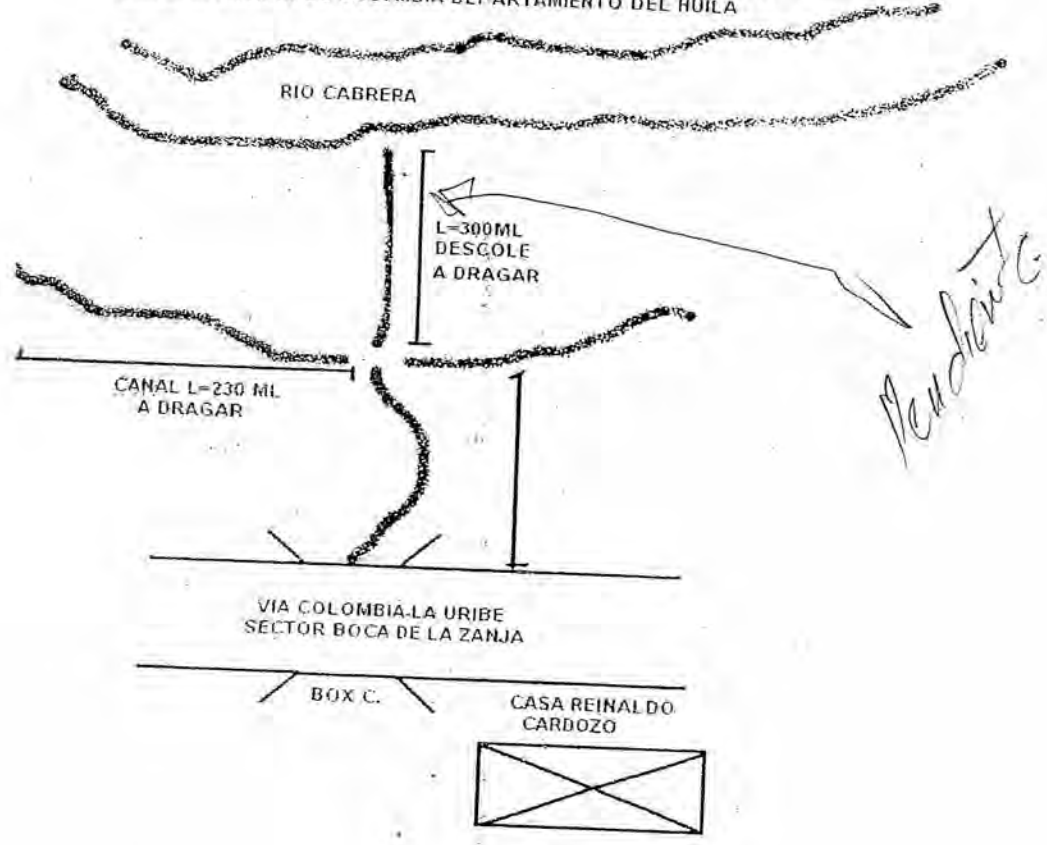


capitan  
Serrano  
3203488174

Aucon Sepumilo.

INFORME TECNICO VISITA FINCA LA ESPERANZA VEREDA BOCA DE LA ZANJA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO- SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA.

ESQUEMA 2. CANAL RIEGO FINCA LA ESPERANZA  
VISITA CANAL DE RIEGO FINCA LA ESPERANZA VEREDA BOCA DE LA ZANJA MUNICIPIO DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA



INFORME TECNICO VISITA FINCA LA ESPERANZA VEREDA BOCA DE LA ZANJA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO- SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA..

INFORME TECNICO

ANEXOS

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME TECNICO VISITA FINCA LA ESPERANZA  
VEREDA BOCA DE LA ZANJA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO- SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA.

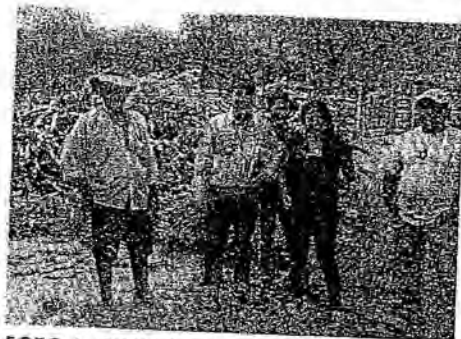


FOTO 1. CON LA COMUNIDAD

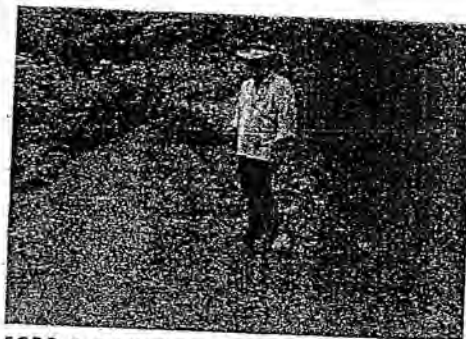


FOTO 2. CANAL SEDIMENTADO

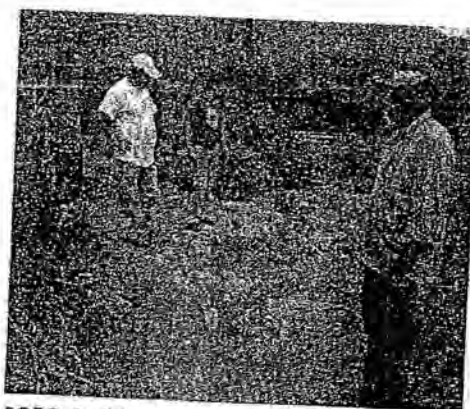


FOTO 3. FLUJO DE LODOS ROMPE CANAL

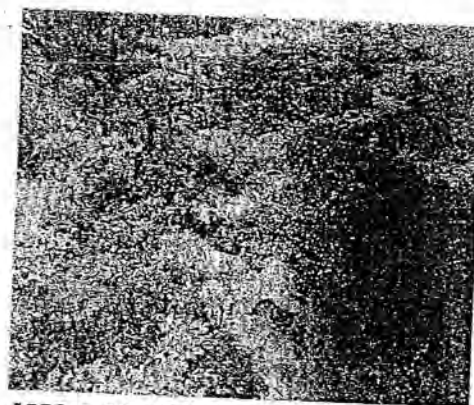


FOTO 4. ESTADO CANAL ACTUAL PARTE INTERMEDIA.

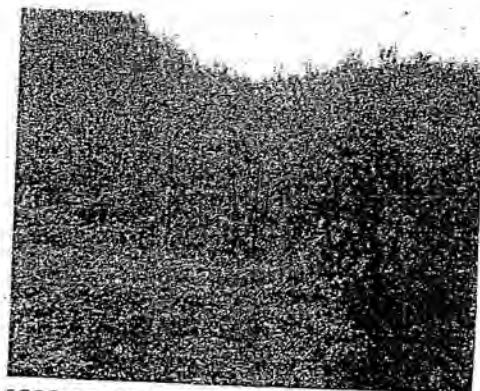


FOTO 5. CERRO PICO DE LORO DRENES NAT.

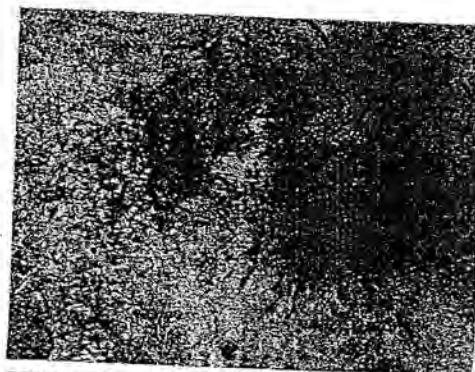


FOTO 6. SECCION CANAL PARTE INTERMEDIA

REGISTRO FOTOGRAFICO INFORME TECNICO VISITA FINCA LA ESPERANZA  
VEREDA BOCA DE LA ZANJA EN EL MUNICIPIO DE COLOMBIA EN EL  
DEPARTAMENTO DEL HUILA- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO- SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERIA.

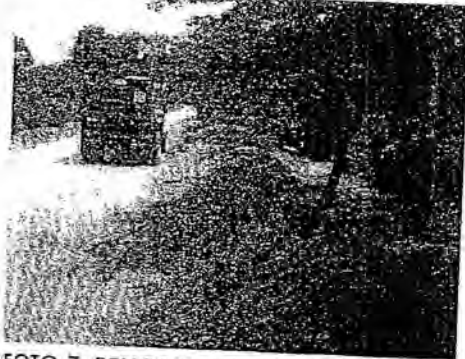


FOTO 7. REMOCION DE LODOS SOBRE LA VIA.  
DEL CORRAL

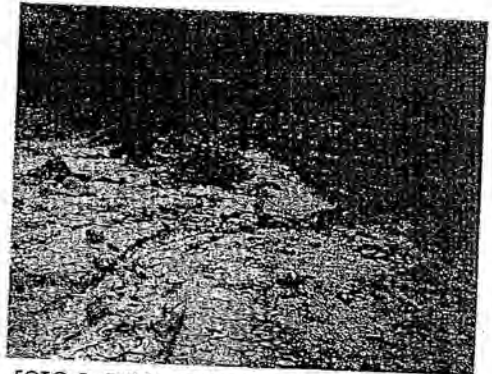


FOTO 8. FLUJO DE LODOS POR UN COSTADO

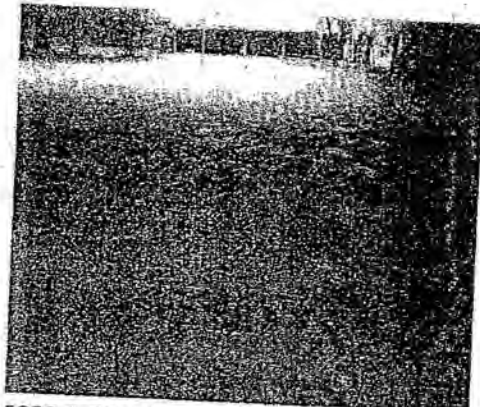


FOTO 9. FLUJO DE LODOS EN LAS VIVIENDAS



FOTO 10: AL LADO DERECHO ESTADO VIVIENDA



FOTO 11. ESTADO VIVIENDA.

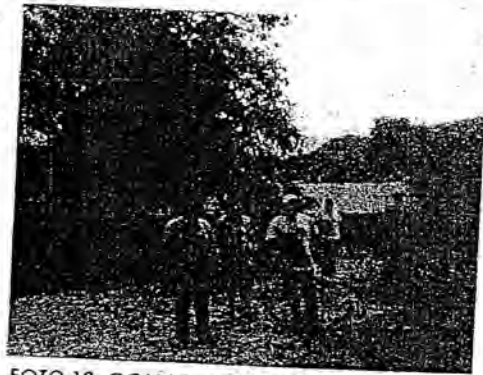


FOTO 12. CON LA COMISION.



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

**INFORME VISITA VEREDA BOCA DE LA ZANJA MUNICIPIO DE COLOMBIA**

**ANTECEDENTES**

La oficina de Atención y Prevención de emergencias del Departamento, solicito a esta secretaria el acompañamiento para realizar la visita de campo a la vereda Boca de la Zanja del Municipio de Colombia, donde se presento afectación en cultivos y viviendas ocasionado por efectos del invierno en especial en la finca La Esperanza de propiedad del señor Rodrigo Cardozo Solórzano, realizándose el día 3 de octubre la inspección al área de afectación.

El área visitada pertenece a la formación ecológica bosque seco tropical, donde la presencia de las lluvias es escasa, pero para el caso que se referencia a partir del 15 de octubre del 2011 se presentaron fuerte intensidad hasta el 22 de octubre y acompañadas por la escasa vegetación (característica de este tipo de formación ecológica), las fuertes pendientes y la características de los suelos ( arcillas expansivas) produjeron flujos de lodo que descendieron por los drenajes naturales hasta encontrar con ángulo forzado un canal de escorrentía construido con motivo de la pavimentación de la vía, donde se rompe y de manera continua afecta la vía, las viviendas y cultivos.

En el cerro Pico de Loro, se forma la microcuenca con drenajes laterales que confluyen a un drenaje natural, debido a la alta descarga presentada por el factor descrito se rebosa la capacidad de evacuación, debido a los sólidos en suspensión que son arrastrados, es de anotar que el canal de escorrentía construido no funciona como se tenía previsto.

Se presentan a continuación imágenes de la zona donde se aprecia los desprendimientos de suelo y la baja cobertura vegetal.



Certificado  
No. GP 019-1



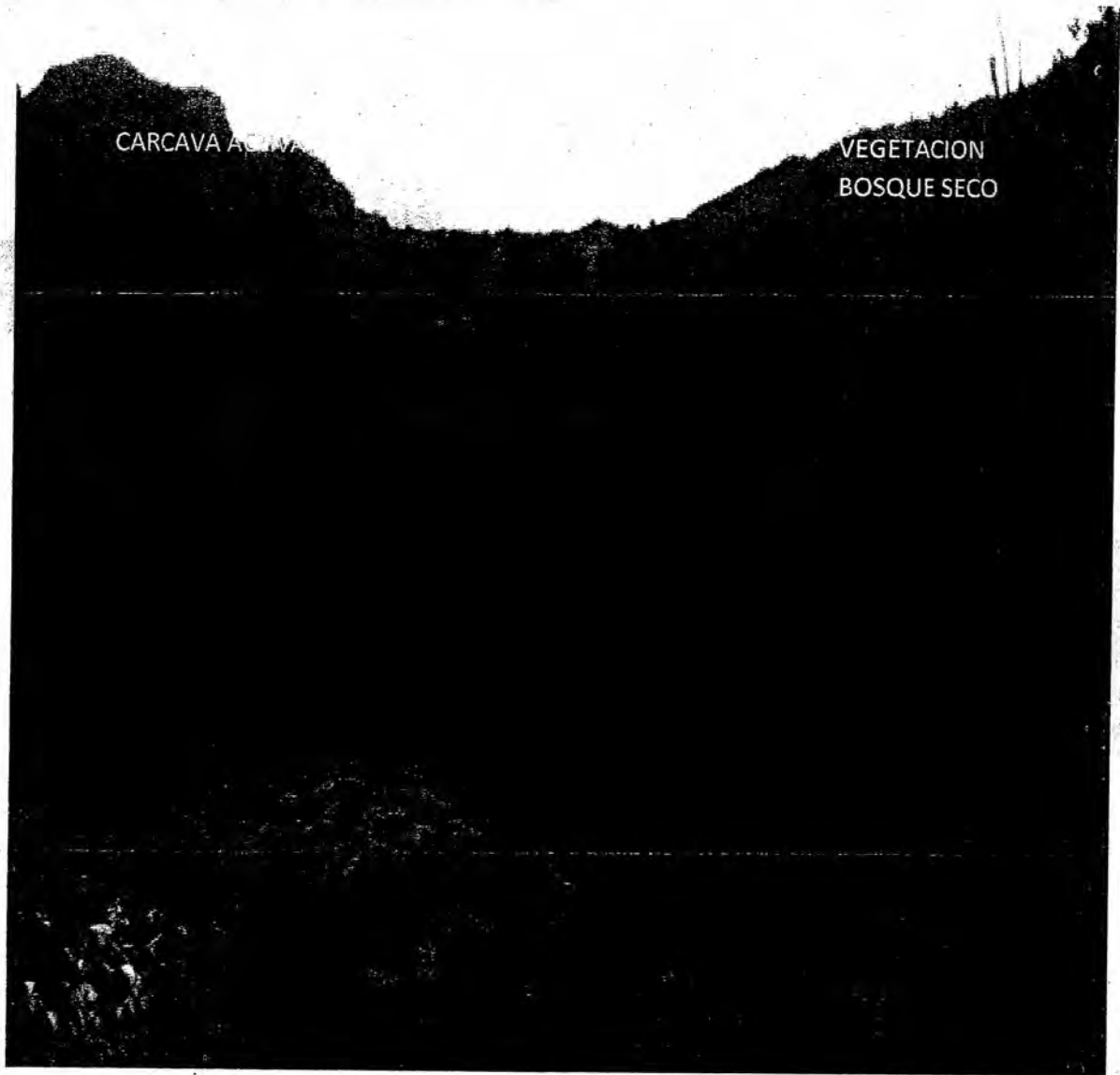
CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA



*Cerro Pico de Loro vereda Boca de la Zanja Municipio de Colombia - Huila*



Certificado  
No. GP 019-1



CERTIFICADO  
ISO 9001  
Certificado  
Nº SC 4353-1

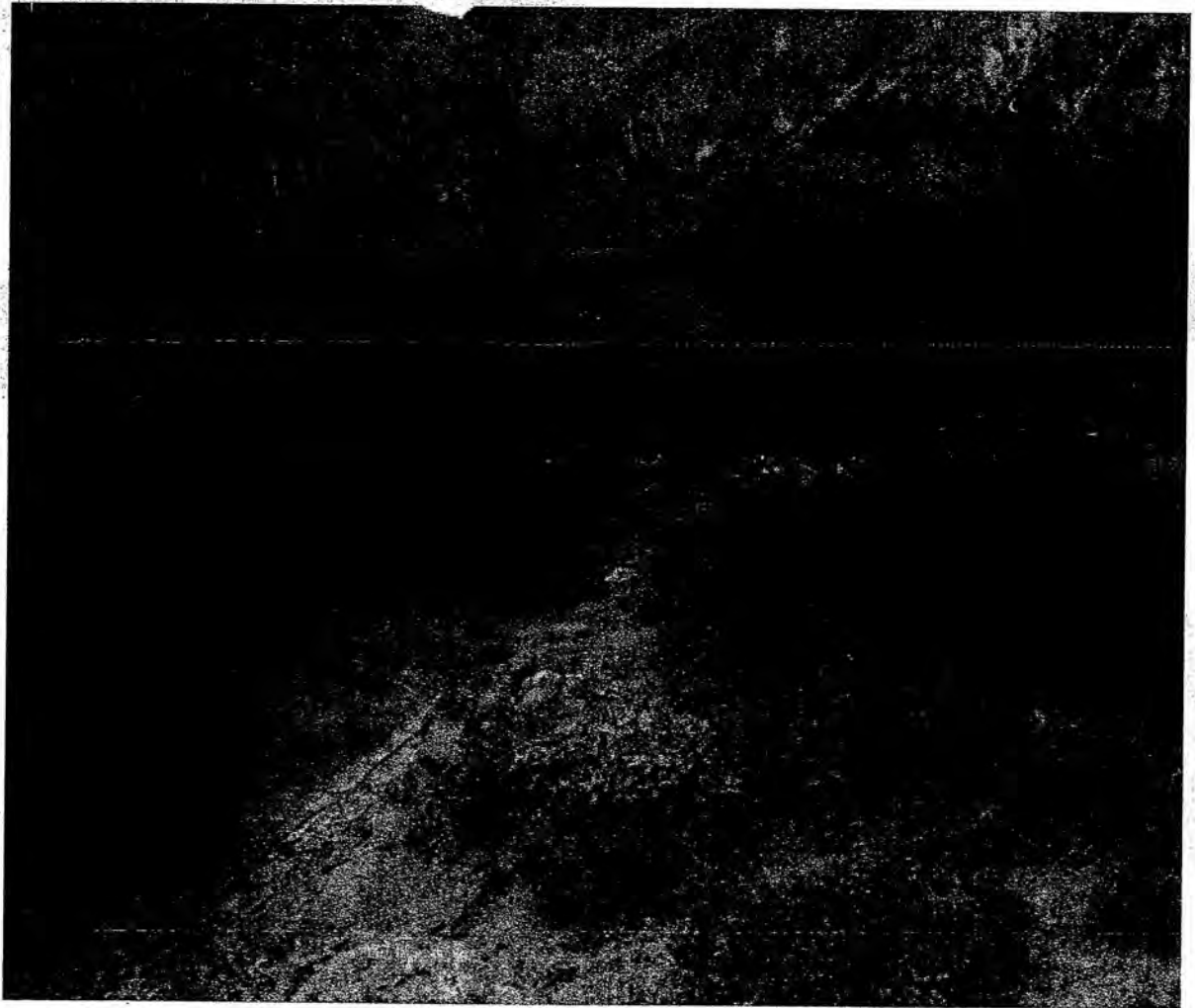
CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA



*Recorrido del flujo de lodo por el canal natural*



Certificado  
No. GP 019-1



CERTIFICADO  
ISO 9001  
Certificado  
No SC 4353-1

CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

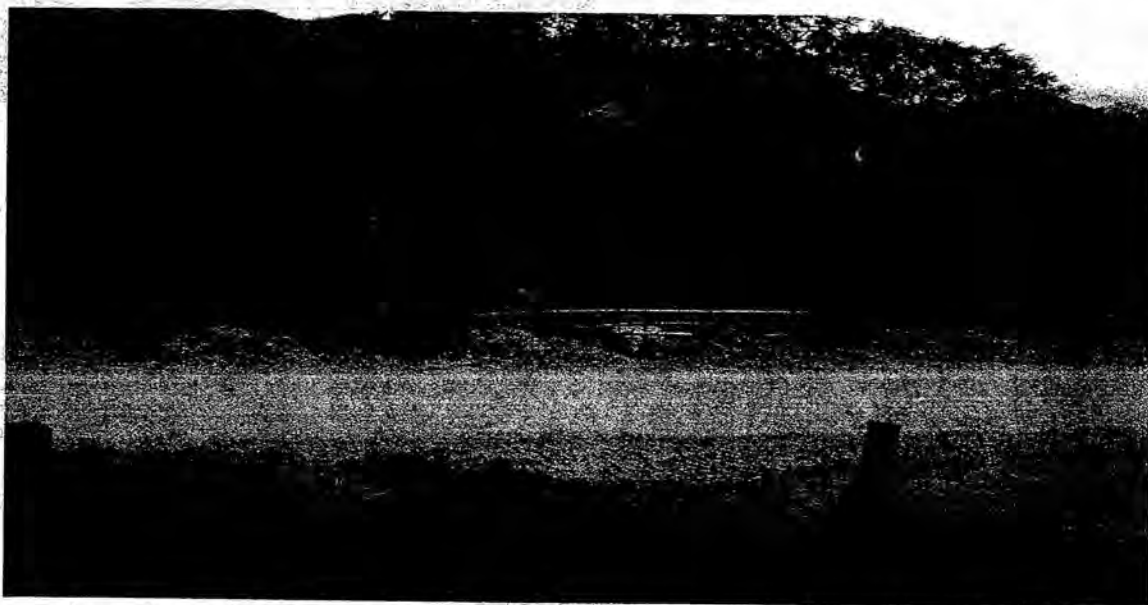
Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)





GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA



*Impacto producido en el corredor vial que conduce de del Municipio de Baraya a Colombia*



Daño en la vivienda



Certificado  
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

AFECTACION AGRICOLA

En el área afectada con una topografía plana y de suelos aluviales se tienen cultivos permanente como es el cacao y el maracuyá, y transitorios como pimentón. El flujo de lodo presentado incursiono en las áreas sembradas con estos cultivos además de afectar el canal de riego.



Lote de cacao hibrido de una (1) hectárea de extensión con aproximadamente 800 árboles sembrados a una distancia de 3.90x3.90 metros con año de sembrado de intercalado con maracuyá de 4 meses de sembrado a una distancia de 4.00x2,60 y un total de 300 plántulas zona en un 30% presenta una capa de arcilla que ocasiona con el tiempo problemas fitosanitarios produciéndose la



Certificado  
No. GP 019-1



CERTIFICADO  
NO 7001  
Certificado  
No SC 4353-1

CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155  
Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)



GOBERNACIÓN DEL HUILA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

perdida de las plántula . Igualmente asociado con el daño del canal de riego no se cuenta con agua y estos cultivos la requieren para su desarrollo afectando al restante 70% del cultivo.



*Arboles de cacao con mazorcas en su primera producción*



Certificado  
No. GP 019-1



Certificado  
No. SC 4353-1

CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y MINERÍA



*Bejucos de maracuyá alcanzando el hilo superior de alambre*

Adicionalmente al lote con afectación del flujo de lodo el predio tiene los siguientes lotes sembrados que requieren riego y debido al daño del canal presentan problemas:

1. Lote de cacao con 2 años de sembrado con un 25% clonado y el restante híbrido con sombrío de plátano, con aproximadamente 800 árboles sembrados el riego se realizaba por gravedad.



Certificado  
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155  
Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)



CERTIFICADO  
ISO 9001  
Certificado  
Nº SC 4353-1



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA



2. Lote Maíz con un mes de sembrado de 40 cms de altura área de 700 m2 aproximadamente.



Certificado  
No. GP 018-1



Certificado  
No. SC 4353-1

CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)



GOBERNACION DEL HUILA

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

3. Lote antiguo de cacao de 4 hectáreas de árboles comunes e híbridos con una densidad de arboles de 600 por hectárea y se tienen aproximadamente 500 árboles clonados de dos años de edad dentro del lote que requieren riego.



*Cultivo antiguo de cacao*



*Arboles clonados dentro del lote antiguo de cacao*



Certificado  
No. GP 019-1



Certificado  
No. SC 4353-1

CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA



*Canal de riego colmatado*

4. Lote sembrado con maracuyá de 1/2 hectárea de 3 meses de sembrado alcanzando el hilo de alambre de la espaldera y en la parte baja siembra de pimentón, carece de agua debido a la colmatación del canal de riego. Se cuenta igualmente con 1.200 plántulas para la siembra.



*Siembra de maracuyá y pimentón*



Certificado  
No. GP 019-1



Certificado  
No SC 4353-1

CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobnacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobnacionhuila.gov.co)



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA



*Semillero de maracuyá listo para la siembra.*

**AFECTACION PECUARIA**

El flujo de lodo arrastró 10 chivas que se encontraban cerca al establo según la información del propietario.



Certificado  
No. GP 019-1



Certificado  
No SC 4353-1

CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)





**GOBERNACION DEL HUILA**  
**SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA**

**CREDITO AGROPECUARIO**

El propietario de la finca afirma que tiene un prestamos para el cultivo de cacao con el Banco agrario de Colombia por un monto de diez millones de pesos /(\$10'000.000,00) M/te y la señora Silvia Cardozo Peralta de seis millones de pesos (\$6'000.000,00) para el cultivo de maracuyá.

**CANAL DE RIEGO**

El canal de riego que abastece a la finca La Esperanza es compartido con cuatro (4) grupos con ocho (8) familias que se encuentran en iguales circunstancias, siendo sus cultivos afectados por la carencia de agua.

**DRENAJE BOCA DE LA ZANJA**

Este drenaje natural se vio alterado con la pavimentación de la vía y en la actualidad debido al fenómeno climático presentado se encuentra colmatado desde la via hasta su desembocadura al rio Cabrera, produciendo desborde y afectación a cultivos como plátano y especialmente en el canal de riego.

**DRENAJE QUE DESEMBOCA EN LA BOCA DE LA ZANJA**

Igual que el drenaje principal este requiere su limpieza por el gran aporte de sedimentos y la posible afectación a cultivos y viviendas.



Certificado  
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA



*Punto donde atraviesa el canal de riego el drenaje natural Boca de la Zanja*



*Drenaje que desemboca en la Boca de la Zanja*



Certificado  
No. GP 019-1



CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)



GOBERNACION DEL HUILA  
SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MINERÍA

**RECOMENDACIONES**

1. Verificación ante la entidad bancaria sobre el estado de los créditos
2. Limpieza con maquinaria del canal de riego
3. Limpieza con maquinaria de los canales de escorrentía ( el natural y el construido con la pavimentación de la vía)
4. Reubicación vivienda afectada
5. Limpieza de 500 metros aproximadamente con maquinaria del drenaje natural Boca de la Zanja.

  
**JORGE WILLIAMS CARDENAS MIRANDA**  
Profesional Universitario  
SEDAM



Certificado  
No. GP 019-1



Certificado  
No. SC 4303-1

CARRERA 4 CALLE 8 PISO 1: PBX 8671300 ext. 1150-1152-1153-1154: FAX 8671300 Ext.1155

Neiva-Huila

e-mail [sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co](mailto:sec.agricultura@gobernacionhuila.gov.co)

**INFORME TECNICO VISITA FINCA LOS CAMBULOS AFECTACION RIO TUNE ZONA RURAL  
MUNICIPIO DE PALERMO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

OCTUBRE 12 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCEPTO TECNICO

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME TECNICO VISITA FINCA LOS CAMBULOS AFECTACION RIO TUNE ZONA  
RURAL MUNICIPIO DE PALERMO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

INFORME TECNICO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA FINCA LOS CAMBULOS EN EL MPIO DE PALERMO SE  
CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

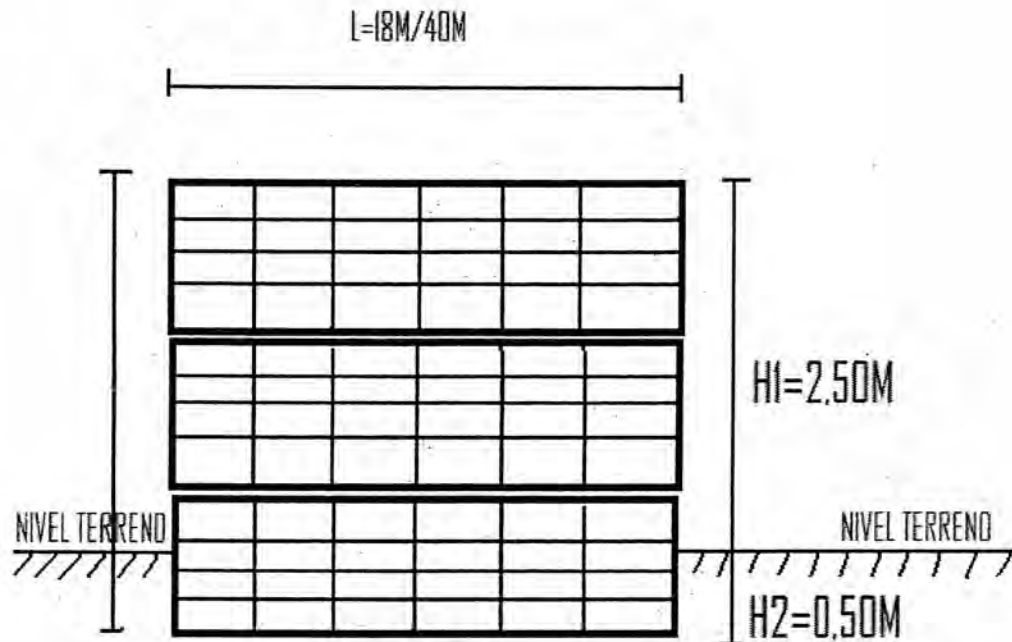
NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
RAFAEL AVILA	AFECTADO	3186901706
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: FINCA LOS CAMBULOS KM 18 VIA  
PALERMO-TERUEL AFECTACION RIO TUNE ZONA RURAL MUNICIPIO DE PALERMO.

2. CONCEPTO TECNICO:

- SE REALIZO LA VISITA A LA FINCA LOS CAMBULOS Y SE UBICARON DOS SITIOS VULNERABLES ANTE UNA EVENTUAL CRECIENTE O AVALANCHA. EL PRIMERO REQUIERE DEL APOYO DE 27 MALLAS PARA GAVION PARA LA CONTRUCCION DE UN MURO EN GAVION DE TRES NIVELES DE LONGITUD 18M (ES DECIR 9 MALLAS POR NIVEL). EL AFECTADO MANIFIESTA QUE EL APORTA LA PIEDRA Y LOS JORNALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA.
- PARA EL SEGUNDO SITIO, 150MT AGUAS ABAJO DEL PRIMER SITIO SE REQUIERE 60 MALLAS PARA GAVION PARA LA CONSTRUCCION DE UN MURO EN GAVION DE TRES NIVELES DE LONGITUD 40MT (ES DECIR 10 MALLAS POR NIVEL) EL AFECTADO MANIFIESTA QUE EL APORTA LA PIEDRA Y LOS JORNALES NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA OBRA.

FOTO 1. DISEÑO MURO DEN GAVION PARA AMBOS SITIOS EN LA FINCA  
LOS CAMBULOS EN EL MUNICIPIO DE PALERMO-HUILA.



Elaboró:

*Gilberto Mateus Quintero*  
GILBERTO MATEUS QUINTERO.  
Ingeniero Secretaria de Gobierno y Desarrollo Comunitario.

INFORME TECNICO VISITA FINCA LOS CAMBULOS AFECTACION RIO TUNE ZONA  
RURAL MUNICIPIO DE PALERMO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

## ANEXOS

### ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO



# Finca "Los Cámbulos"

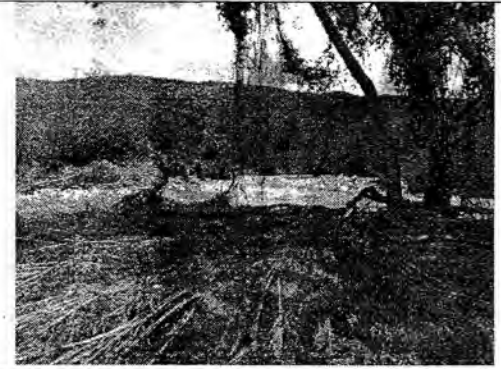
Daños ocasionados por la avalancha del Rio Tune



Foto 1 y 2. Primer sitio donde los niveles de la creciente socavó el talud.



Foto 3 y 4. Dique afectado por la creciente y afectación en pastos por inundación y depósitos de arenas, palos, piedras y sedimentos.



Fotos 5 y 6. Dique roto y huella de la creciente

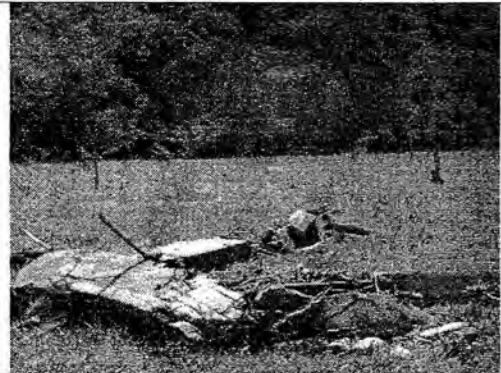


Foto 7. Escombros



Foto 8. Estado Lote de pasto de corte (completamente perdido)

INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y  
QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO  
DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.



**CONTRATISTA:** GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

**PRESENTADO A:** EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

SEPTIEMBRE 22 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN AL BARRIO PUEBLO NUEVO SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
ARIEL FIGUEROA SANCHEZ	LIDER COMUNITARIO MUNICIPIO BARAYA	320 226 4033
PEDRO YARA	LIDER COMUNITARIO MUNICIPIO BARAYA	BARRIO INMACULADA
ARVEY SANCHEZ CORDOBA	COORDINADOR DE PROGRAMAS ESCOLARES	314 2791048
LEONEL OBREGON SALAZAR	ING DIRECCION TERRITORIAL ZONA NORTE CAM	313 8863445
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

**1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A:** BOCATOMA CANAL DE RIEGO INTERLAGOS QUEBRADA LA NUTRIA, FRENTE AL MEGACOLEGIO CASCO URBANO MPIO DE BARAYA, CANAL DE RIEGO INTERLAGOS QUEBRADA LA NUTRIA A 1,5 KM DE LA VIA BARAYA-NEIVA, COGIENDO LA VARIANTE DESDE EL MEGACOLEGIO HACIA VEREDAS LA ESPINALOSA. QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA

**INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**2. INFORME TECNICO:**

**1. TOMO QUEBRADA LA NUTRIA PARCELACION FINCA INTERLAGOS FRENTE MEGACOLEGIO MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA.**

SE REQUIERE LA RECTIFICACIÓN DEL CANAL DE RIEGO INTERLAGOS MEDIANTE APERTURA DE ZANJA EN TIERRA EN EL SITIO MENCIONADO ANTERIORMENTE CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES  $L=15M$  X  $H=3,60$  X  $A=1,0$ , ES DE ANOTAR QUE PARA REALIZAR LA INTERVENCIÓN SE REQUIERE EL PERMISO DE SERVIDUMBRE DEL PROPIETARIO DEL LOTE SUCESIÓN CARLOS ARIAS. IGUALMENTE SE REQUIERE EL DRAGADO DE 50ML EN ESTE SITIO PARA PREVENIR DESTRUCCION DEL CANAL ANTE LA AMENAZA DE INUNDACIÓN O DESBORDAMIENTO DE LA QUEBRADA LA NUTRIA (VER REGISTRO FOTOGRAFICO).

**2. TOMO QUEBRADA LA NUTRIA PARCELACION FINCA INTERLAGOS (MUNICIPIO DE BARAYA) VIA DESTAPADA A UN 1,5KM DEL MEGACOLEGIO EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE BARAYA HACIA LAS VEREDAS LA ESPINALOZA Y CABALLERIZA Y EL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA.**

SE REQUIERE EL DRAGADO DE 80 ML DE LA QUEBRADA LA NUTRIA EN ESTE SITIO PARA PREVENIR LA DESTRUCCION POR INUNDACIÓN, SOCAVACIÓN O DESBORDAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO (VER REGISTRO FOTOGRAFICO). ES INDISPENSABLE QUE CUALQUIER TRABAJO HA REALIZAR SEA SOCIALIZADO CON LOS PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS COLINDANTES A LA QUEBRADA LA NUTRIA

**3. TOMO QUEBRADA GUAROCO FINCA MANILA (MUNICIPIO DE BARAYA) VIA DESTAPADA A UN 4,5 KM DEL MEGACOLEGIO EN LA VIA QUE CONDUCE DESDE BARAYA HACIA LAS VEREDAS LA ESPINALOZA Y CABALLERIZA Y EL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA.**

ATENDIENDO LA SOLICITUD DE LA ALCALDIA DE BARAYA PARA LA VISITA TECNICA DE LA CAM Y LA OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES "OPAD" DE LA SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEL HUILA SE PUDO EVALUAR LO SIGUIENTE:

- ✓ QUE SE REQUIERE EL DRAGADO DE 80 ML FRENTE A LA FINCAS SAN AGUSTIN Y ANGEL DURAN CON EL PROPOSITO DE PREVENIR LA SOCAVACIÓN, LA AMENAZA DE INUNDACIÓN O DESBORDAMIENTO DE LA QUEBRADA GUAROCO. IGUALMENTE EXISTE UNA VIVIENDA UBICADA EN LA FINCA SAN AGUSTIN QUE REQUIERE SER REUBICADA DE PROPIEDAD DE DON JORGE SERRANO ARIAS QUE SE ENCUENTRA A 24 M DE LA

**INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

- ✓ ORILLA DEL CAUCE DE LA QUEBRADA GUAROCO, ZONA DE ALTO RIESGO DE INUNDACIÓN. (VER LOCALIZACION SITIO 1.)
- ✓ QUE SE INTERVINO LA QUEBRADA GUAROCO EN EL SITIO BOCATOMA CANAL DE RIEGO FINCA MANILA MEDIANTE EL USO DE RETROEXCAVADORA EN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 80 MT, TRABAJO REALIZADO SIN LA PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO DE INTERVENCION DE CUACES REQUERIDO POR PARTE DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA "CAM" AUTORIDAD AMBIENTAL REGIONAL.
- ✓ QUE LA INTERVENCIÓN DEL CUACE NO SE REALIZO DE MANERA TECNICA, DETERIORANDO EL PAISAJE, ESTRECHANDO EL CAUCE DE LA QUEBRADA GUAROCO PARA PREVINIR LA AMENAZA DE INUNDACIÓN O DESBORDAMIENTO A UN SOLO LADO DE LA QUEBRADA GUAROCO, MEDIANTE LA ELEVACION DE UN DIQUE ENTRE 4M-5M DE ALTURA EN UNA LONGITUD APROXIMADA DE 80 ML Y LA CONSTRUCCIÓN DE UNA TERRAZA EN MATERIAL ALUVIAL DE 13 M DE ANCHO POR 1,50 M DE ALTURA PARALELO A LA QUEBRADA GUAROCO (VER ESQUEMA No 2).
- ✓ LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ALTO MAGDALENA "CAM" ENTREGO RETROEXCAVADORA EN CALIDAD DE PRESTAMO MEDIANTE CONVENIO No 019 DE 2011, PARA EJECUTAR ACTIVIDADES DE ENCUASAMIENTO DE LA QUEBRADA LA NUTRIA, RIO GUAROCO. SIENDO NECESARIO LA PRIORIZACION DE LOS SITIOS ANTERIORMENTE ENUNCIADOS.

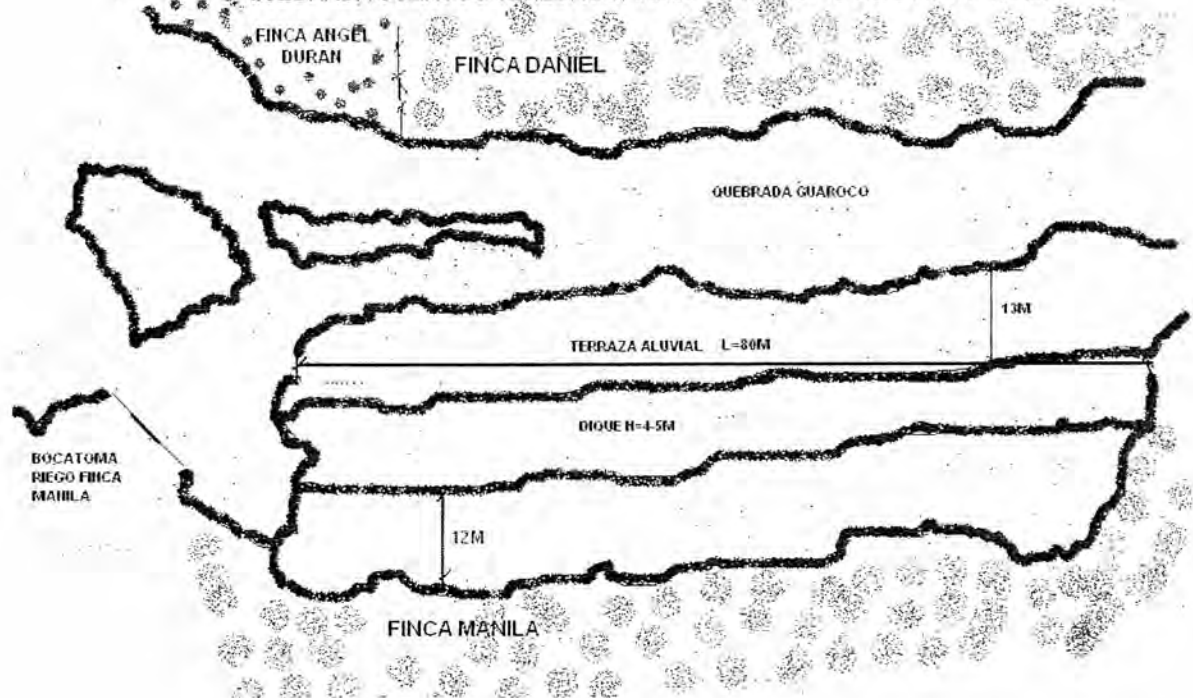
*Gilberto Mateus Quintero*  
**GILBERTO MATEUS QUINTERO.**  
Ingeniero CREPADH

# ESQUEMAS VISITA TECNICA VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA.

LOCALIZACION SITIO No 1. DRAGADO QUEBRADA GUAROCO VEREDA LA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA

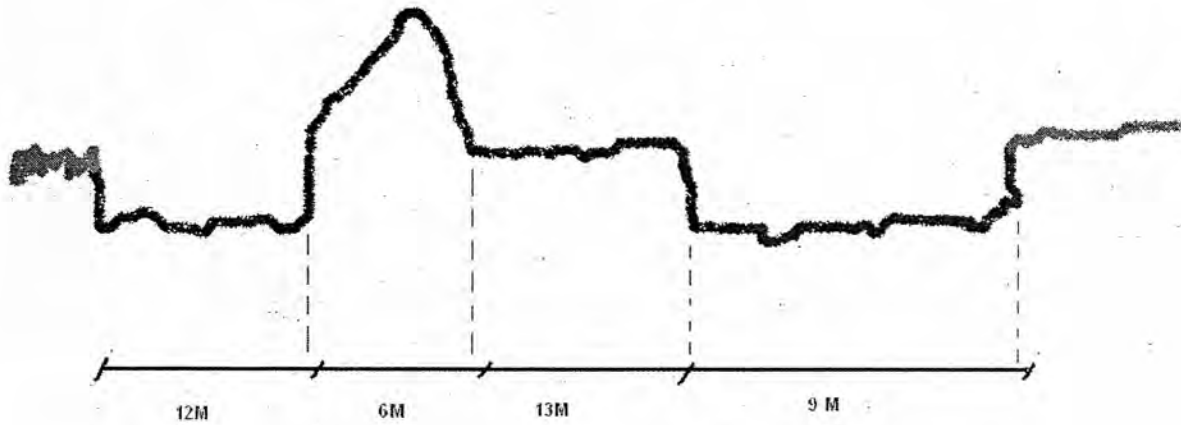


ESQUEMA No 2 LOCALIZACION AFECTACION DRAGADO FINCA MANILA QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA



# ESQUEMAS VISITA TECNICA VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA.

ESQUEMA PERFIL HIDRAULICO QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA





INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y  
QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO  
DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

INFORME TECNICO

ANEXOS

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.



Foto 1. Afectación Tomo 1. Qda la Nutria Frente a Megacolegio Mpio de Baraya



Foto2. Con los lideres Ariel y Pedro Tomo 1.



Foto 3. Estado Actual Canal de Riego Tomo 1.



Foto 4. Quebrada la Nutria Tomo 1.



Foto 5. Quebrada la Nutria Canal de Riego Interlagos Tomo 2 Carga Hidraulica Costado derecho del cauce aguas abajo, socavando canal.



Foto 6. Estado del talud.

INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.



Foto 7. Estado del cauce Qda Guaroco. Finca San Agustin- Finca Angel Duran



Foto 8. Quebrada Guaroco Susceptible a desbordamiento.



Foto 9. Estado del cauce Qda Guaroco. Finca Manila.



Foto 10. Carga hidrulica a la derecha de cauce Aguas Debajo de Finca Manila



Foto 11. Dragado Cauce Qda Guaroco. Finca Manila.



Foto 12. Derivación Caudal Riego Finca Manila

INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.



Foto 13. Terraza y Dique Costado Izquierdo. Qda Guaroco Finca Manila.



Foto 14. Al fondo Altura Terraza Material Aluvial Dragado Finca Manila.



Foto 15. Cauce Actual Qda Guaroco Finca Manila..



Foto 16. Aguas Arriba del Cauce Actual Finca Manila.



Foto 17. Orilla Anterior Qda Guaroco Finca Manila..



Foto 18. Huella Cauce Anterior Qda Guaroco Finca Manila.

INFORME TECNICO VISITA QUEBRADAS LA NUTRIA ZONA URBANA Y RURAL Y QUEBRADA GUAROCO VEREDA ESPINALOSA MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

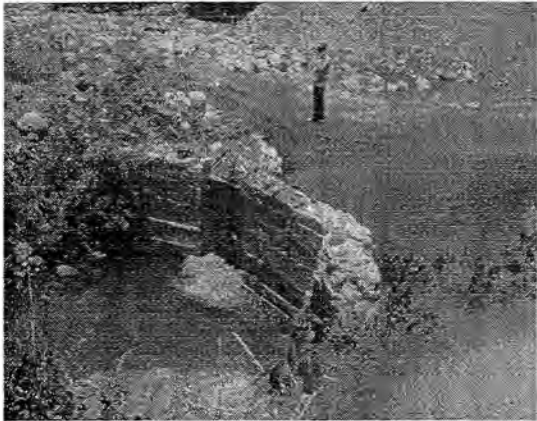


Foto 19. Bocatoma Qda Guaroco Finca Manila..



Foto 20. Vista Cauze Aguas Abajo Bocatoma Qda Guaroco Finca Manila.



Foto 21. Palizada Avalancha Qda la Nutria-Guaroco Predio Finca San Agustin.



Foto 22. Palizada Lote de Cacao Jorge Serrano Arias Qda Guaroco a Pocos Metros de la Vivienda – Finca San Agustin.

INFORME TECNICO VISITA VIVIENDA FINCA CHAPINERO VEREDA AGUA FRIA ZONA  
RURAL MUNICIPIO DE HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO  
Y DESARROLLO COMUNITARIO.

**CONTRATISTAS:** GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CREPADH.  
GUSTAVO ROJAS SANCHEZ  
ARQUITECTO FONVIHUILA.  
DIEGO ARMANDO CRUZ VASQUEZ  
SECRETARIO PLANEACION MPIO HOBO

**PRESENTADO A:** EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

SEPTIEMBRE 21 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCEPTO TECNICO

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME TECNICO VISITA VIVIENDA FINCA CHAPINERO VEREDA AGUA FRIA ZONA  
RURAL MUNICIPIO DE HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO  
Y DESARROLLO COMUNITARIO.

INFORME TECNICO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LAS VEREDAS AGUA FRIA Y BARRIO AMAPOLITA SE  
CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
GUSTAVO ROJAS SANCHEZ	ARQUITECTO FONVIHUILA.	3158136100
DIEGO ARMANDO CRUZ VASQUEZ	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL HOBO	3208918480
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: FINCA CHAPINERO VEREDA AGUA  
FRIA ZONA RURAL MUNICIPIO DE HOBO.

2. CONCEPTO TECNICO:

- SE REALIZO LA VISITA A LA FINCA CHAPINERO EN LA VEREDA AGUA FRIA DEL MUNICIPIO DE HOBO Y SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN MURO EN GAVION LONGITUD DE 34 ML DETALLADOS ASI: LOS PRIMEROS 20 MT EN TRES NIVELES; DOS SECCIONES GAVIONES DE BASE Y DOS UNIDADES DE GAVIONES



- EN EL NIVEL DOS Y TRES. LOS SIGUIENTES 10MT EN DOS NIVELES, DOS SECCIONES DE GAVIONES DE BASE Y UNA UNIDAD DE GAVION EN EL SEGUNDO NIVEL. IGUALMENTE SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE 4 MT DE GAVIONES EN DOS NIVELES (DOS SECCIONES DE GAVIONES DE BASE Y UNA UNIDAD DE GAVION EN EL SEGUNDO NIVEL) COMO ALETA DE PROTECCIÓN DE LOS GAVIONES Y SU REVESTIMIENTO EN CONCRETO DE LAS CARAS FRONTALES Y SUPERIORES DE LOS MISMOS. TODO ESTO PARA PREVENIR LA AMENAZA DE INUNDACIÓN, LA EROSION EN LA BASE DEL TALUD Y MINIMIZAR IMPACTO HIDRAULICO NEGATIVO DE UNA CRECIENTE SOBRE LA LADERA DE LA VIVIENDA DE LA FINCA CHAPINERO POR PARTE DE LA QUEBRADA EL HOBO.
- ES PRIORITARIO QUE EL MUNICIPIO ELABORE Y PRESENTE ANTE FONVIHUILA PARA SU ESTUDIO Y VIABILIDAD EL PROYECTO PARA LA REUBICACIÓN DE LAS VIVIENDAS QUE SE ENCUENTRAN EN ZONA DE ALTO RIESGO Y PRIORICE A LA SEÑORA ROSA ELENA LUCUARA VIUDA DE PEÑA, TODA VEZ QUE EL SUELO PRESENTA FISURAS EN EL ESTRATO SUPERIOR DEL TALUD, SITUACIÓN QUE EN ATENCION A LAS RECOMENDACIONES DEL IDEAM EN CUANTO A LA INTENSIDAD DE LAS PRECIPITACIONES PARA LA SEGUNDA TEMPORADA INVERNAL DEL AÑO 2011, PONE EN RIESGO LA VIVIENDA Y POR ENDE LA VIDA DE LOS DOS RESIDENTES PERMANENTES: SEÑORA ROSA ELENA LUCUARA VIUDA DE PEÑA Y SU HIJO LUIS ERNESTO PEÑA LUCUARA. IGUALMENTE EL MUNICIPIO DEBE HACER MONITOREO DE LOS NIVELES Y CAUDALES DE LA QUEBRADA EL HOBO CON EL PROPOSITO DE ALERTAR DE MANERA TEMPRANA EL DESALOJO DE LA VIVIENDA ANTE LAS POSIBLES AMENAZAS.

**GUSTAVO ROJAS SANCHEZ**  
Arquitecto FONVIHUILA.

**GILBERTO MATEUS QUINTERO**  
Ingeniero Secretaria de Gobierno y  
Desarrollo Comunitario.

**INFORME TECNICO VISITA VIVIENDA FINCA CHAPINERO VEREDA AGUA FRIA  
ZONA RURAL MUNICIPIO DE HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA  
DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

INFORME TECNICO VISITA VIVIENDA FINCA CHAPINERO VEREDA AGUA FRIA  
ZONA RURAL MUNICIPIO DE HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA  
DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.



Foto 1. Gaviones en tres niveles



Foto 2. Dique en material aluvial que ha soportado las crecientes o avalanchas.



Foto 3. Fisuras Parte Superior Talud



Foto 4. Muro en Gavión Necesario 34 ML



Foto 5. Al fondo Rosa Elena Lucuara



Foto 6. Vista Superior Talud Vivienda  
Rosa Elena Lucuara Viuda de Cuellar

INFORME TECNICO VISITA VIVIENDA FINCA CHAPINERO VEREDA AGUA FRIA  
ZONA RURAL MUNICIPIO DE HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA  
DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.



Foto 7. Vivienda Finca Chapinero Vereda  
Agua Fria Municipio de Hobo.



Foto 8. Al fondo Alberca presenta  
Filtraciones.



Foto 9. Patio Vivienda Finca Chapinero  
Con la señora Rosa Elena Lucuara



Foto 10. Al fondo Talud.

**INFORME TECNICO VISITA RIO CABRERA CENTRO POBLADO SAN ALFONSO  
MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

**SEPTIEMBRE 20 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.**

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME TECNICO VISITA RIO CABRERA CENTRO POBLADO SAN ALFONSO MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

INFORME TECNICO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN AL RIO CABRERA EN EL CENTRO POBLADO SAN ALFONSO DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA SECTOR REMOLINOS SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
FERNANDO BAHAMON BUENDIA	GERENTE USOALFONSO DISTRITO DE RIEGO SAN ALFONSO	3212086528
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: RIO CABRERA EN EL CENTRO POBLADO SAN ALFONSO DEL MUNICIPIO DE VILLAVIEJA SECTOR REMOLINOS MPIO DE VILLAVIEJA.

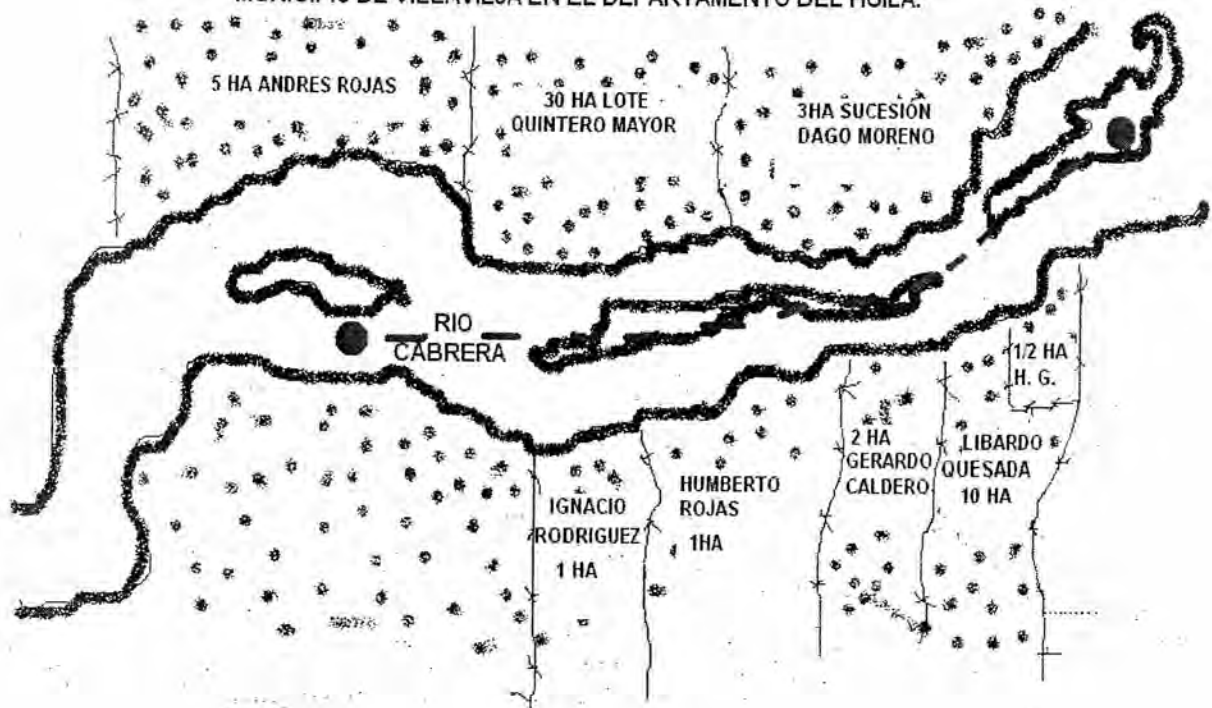
2. INFORME TECNICO:

- SE REALIZO LA VISITA AL RIO CABRERA EN EL SECTOR REMOLINOS MPIO DE VILLAVIEJA-HUILA Y SE REQUIERE 140 HORAS DE DRAGADO PARA PROFUNDIZAR EL CAUCE ENTRE 2M Y 3M EN UN TRAYECTO APROXIMADO DE 200 ML, PARA MITIGAR LA AMENAZA DE INUNDACION O DESBORDAMIENTO DEL RIO CABRERA EN LOS CULTIVOS DE ARROZ, PLATANO Y MAIZ ASENTADOS AL LADO Y LADO DEL CAUCE. ES INDISPENSABLE SOCIALIZAR EL DRAGADO CON LOS PROPIETARIOS DE LOS PREDIOS Y

CONSTITUIR LA VEEDURIA ANTES DEL INICIO DE LOS TRABAJOS, PARA GARNTIZAR EL NORMAL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES.

**ESQUEMA VISITA RIO CABRERA CENTRO POBLADO SAN ALFONSO MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

ESQUEMA No 1 LOCALIZACIÓN DRAGADO RIO CABRERA SECTOR REMOLINOS MUNICIPIO DE VILLAVIEJA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.





**INFORME TECNICO VISITA RIO CABRERA CENTRO POBLADO SAN ALFONSO  
MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

REGISTRO FOTOGRAFICO VISITA RIO CABRERA CENTRO POBLADO SAN ALFONSO MUNICIPIO DE VILLAVIEJA DEPARTAMENTO DEL HUILA



FOTO 1. ACCESO RIO CABRERA SECTOR REMO LINOS CENTRO POBLADO SAN ALFONSO



FOTO 2. TOMANDO NIVEL DEL RIO PARA CABRERA ACCESO DE LA MAQUINARIA.

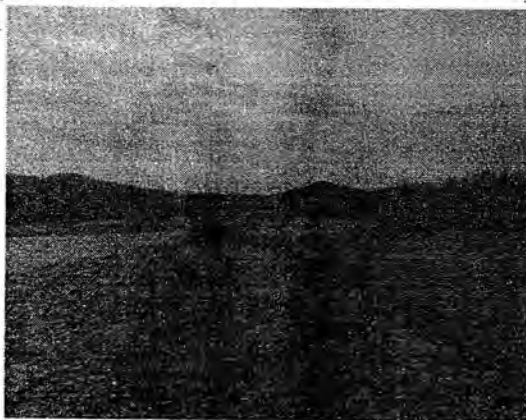


FOTO 3. ACCESO RIO CABRERA SECTOR REMO LINOS CENTRO POBLADO SAN ALFONSO



FOTO 4. TOMANDO NIVEL DEL RIO PARA CABRERA ACCESO DE LA MAQUINARIA.

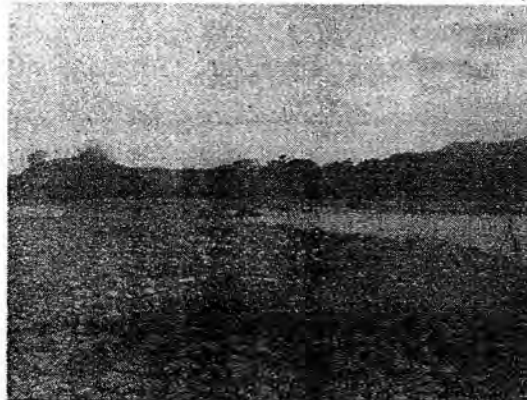


FOTO 5. ACCESO RIO CABRERA SECTOR REMO LINOS CENTRO POBLADO SAN ALFONSO



FOTO 6. TOMANDO NIVEL DEL RIO PARA CABRERA ACCESO DE LA MAQUINARIA.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE MARZO DE 2011.** - *Algemiro Mondar*

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

**MARZO 25 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.**

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**CONTENIDO**

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCLUSIONES
3. RECOMENDACIONES

**ANEXOS:**

- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE MARZO DE 2011.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
ARGEMIRO MUNAR	PROPIETARIO GRANJA VILLA LUCIA	3167917397
GILBERTO MATEUS QUINTERO	INGENIERO APOYO TECNICO OPADH	3144451770

LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A:

**1.1 GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO:**

- **CARACTERISTICAS GENERALES:**

- a) El acceso principal a la finca, se hace por una vivienda de bahareque, seguido por un terreno en pendiente negativa, cubierto por pasto, matas y arboles de gran follaje.
- b) La Granja Villa Lucia presenta asentamientos y erosión en tres puntos del jardín ubicado frente a la fachada anterior de la vivienda, la causa está relacionada con la excesiva precipitación registrada en la actual ola invernal y la poca capacidad de soporte del suelo, lo cual puede ser mitigado a través de la construcción de un campo de infiltración tipo espina de pescado, con el fin de evacuar las aguas provenientes de escorrentía desde parte alta hacia la parte baja de la vivienda.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE MARZO DE 2011.**

- c) En la parte alta de la Granja Villa Lucia es colindante con la vía Neiva-San Antonio que requiere la construcción de cunetas, bajantes talud o zanjas de coronación que faciliten la evacuación de las aguas lluvias.
- d) En la parte baja se observa que el muro que protege la fachada anterior de la vivienda está sometido a presión hidrostática por la saturación del suelo (precipitación) lo que produce volcamiento del muro. Para mitigar el problema se diseño y presupuesto dos muros en concreto ciclópeo a ambos lados de la fachada anterior.
- e) Se identifico que la vivienda requiere mejoramiento relacionado con la aplicación de pañetes en muros interiores, exteriores y viga canal. También demanda el mejoramiento de pisos, en el andén del costado derecho de la vivienda. Así mismo necesita pintura tipo vinilo y tipo esmalte.

## INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE MARZO DE 2011.

### 2. CONCLUSIONES

- Se requiere la Construcción de dos (2) muros de Contención en Concreto Ciclópeo a ambos lados de la fachada anterior.
- Se requiere la Construcción de un Campo de Infiltración para el manejo de aguas lluvias en la granja Villa Lucia.
- Se requiere mejoramiento de vivienda en pañetes, pisos, pintura para muros y pintura para carpintería metálica.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**3. RECOMENDACIONES**

- Para mitigar el riesgo de erosión y remoción en masa es necesario la construcción de dos muros frente a la fachada anterior de la vivienda para estabilizar el talud, así como la construcción de un campo de infiltración tipo espina de pescado en el jardín para el manejo de aguas lluvias presentes en la Granja Villa Lucia Vereda San Antonio Municipio de Neiva.
- Es importante conservar y extender la cobertura vegetal del jardín de la granja Villa Lucía, toda vez que la vegetación además de proteger el suelo evita que este se erosione, protegiendo la vida y la infraestructura física adyacente.



**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**REGISTRO FOTOGRAFICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO  
DE ANACONIA MUNICIPIO DE NEIVA-HUILA 25 DE MARZO DE 2011.**

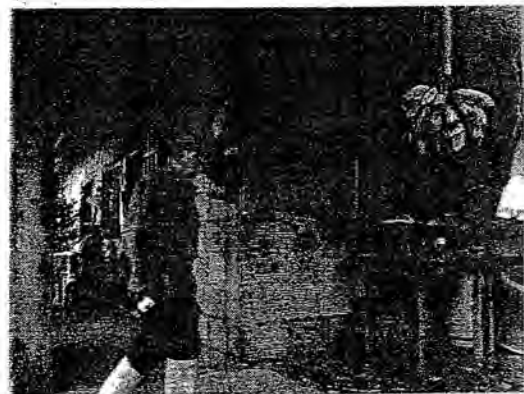
**1. MUROS DE CONTENCION FACHADA ANTERIOR**



**2. PAÑETE MAMPOSTERIA FACHADA POSTERIOR**



**3. ANDEN Y MAMPOSTERIA COSTADO LATERAL IZQUIERDO**

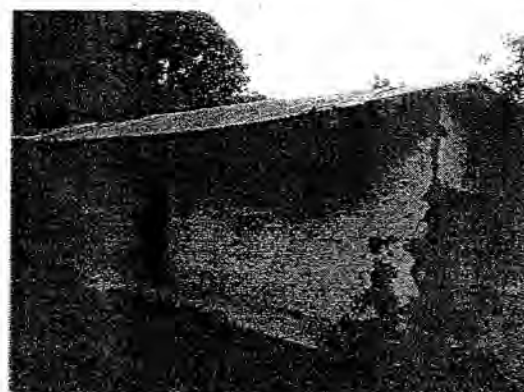


**REGISTRO FOTOGRAFICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO  
DE ANACONIA MUNICIPIO DE NEIVA-HUILA 25 DE MARZO DE 2011.**

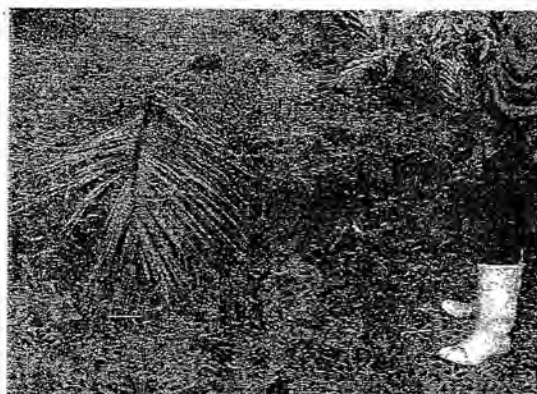
**4. ANDEN Y MAMPOSTERIA COSTADO LATERAL DERECHO**



**5. CUNETA RECOLECCION AGUAS LLUVIAS**



**6. CAMPO DE INFILTRACIÓN RECOLECCION AGUAS LLUVIAS  
TIPO ESPINA DE PESCADO.**



**GOBERNACION DEL HUILA**  
**Secretaría de Gobierno y Desarrollo Comunitario**  
**Oficina de Prevención y Atención de Desastres**

PRESUPUESTO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA.

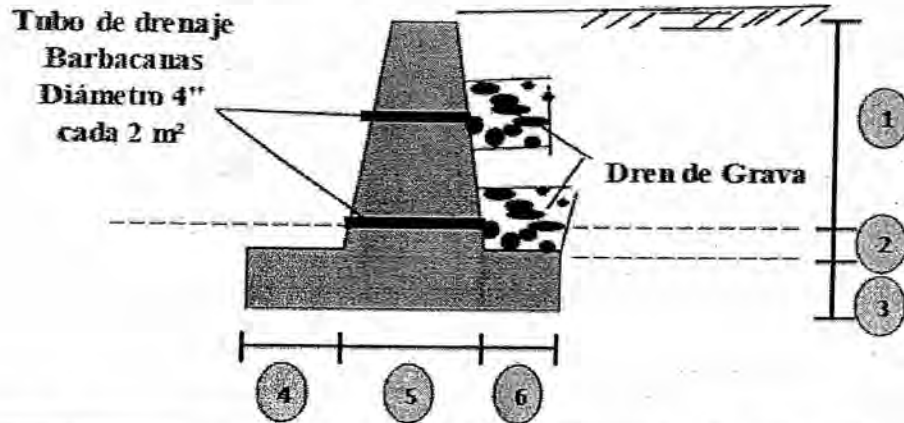
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	28,8	679	\$ 19.555
1,2	DESCAPOTE MANUAL E=0,20 m	M2	28,8	3.400	\$ 97.920
<b>2</b>	<b>CIMIENTOS</b>				
2,1	Excavación Manual incluye retiro	M3	11,08	19.000	\$ 210.520
2,2	Relleno en Recebo Nuevo Compactado.	M3	3,36	50.000	\$ 168.000
2,3	CONCRETO CICLOPEO 40*40 cm CONCRETO 2500 PSI, 40% PIEDRA	M3	7,72	311.697	\$ 2.406.301
<b>3</b>	<b>HIDRAULICO Y SANITARIOS</b>				\$ 0
3,1	TUBERIA DE DRENAJE EN PVC 4" PERFORADA	ML	26	23.468	\$ 610.168
3,2	YEE PVC 4"	UND	6	20.214	\$ 121.284
3,3	CAJA DE INSPECCION DE 60*60 EN CONCRETO	UND	1	147.606	\$ 147.606
<b>4</b>	<b>TRITURADOS</b>				
4,1	Gravilla 3/4" para campo de infiltración	M3	3	80.000	\$ 240.000
<b>5</b>	<b>TRANSPORTE</b>				
5,1	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIAJE	2	200.000	\$ 400.000
<b>6</b>	<b>LIMPIEZA</b>				
		VIAJE	1	200.000	\$ 200.000
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 4.621.354</b>
<b>AIU</b>		<b>25%</b>			<b>\$ 1.155.339</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 5.776.693</b>

Elaboró

**GILBERTO MATEUS QUINTERO**  
 Ingeniero Apoyo Técnico

## DISEÑO MURO 1 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR COSTADO DERECHO.

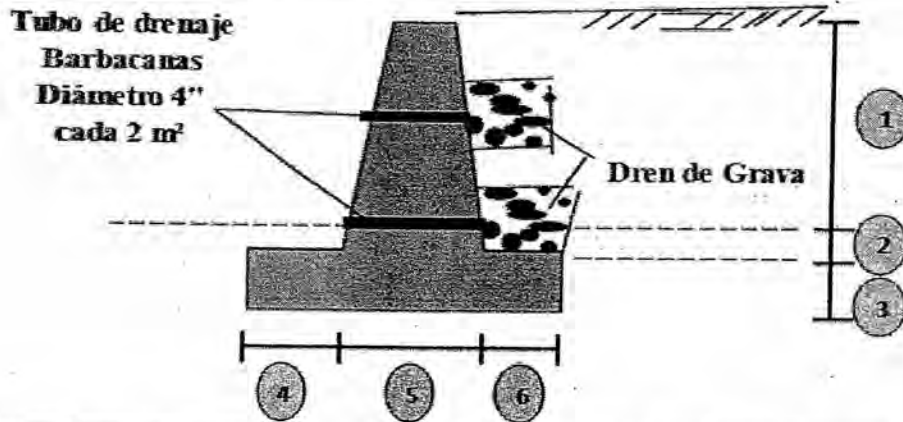
### Drenaje de los muros de Contención con Barbacanas



MURO 1 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ALTURA (H)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
			CORONA	BASE		
PANTALLA	1	1,15 M	0,30 M	0,40 M	5,26 M	2,48 M3
	2	0,20 M				
MURO 1 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ESPESOR (E)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
ZAPATA	3	0,20 M			5,26 M	0,98 M3
	4		0,30 M (PUNTERA)			
	5		0,40 M (BASE PANTALLA)			
	6		0,23 M (TALON)			
<b>TOTAL VOLUMEN MURO 1 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR DERECHA</b>						<b>3,46 M3</b>

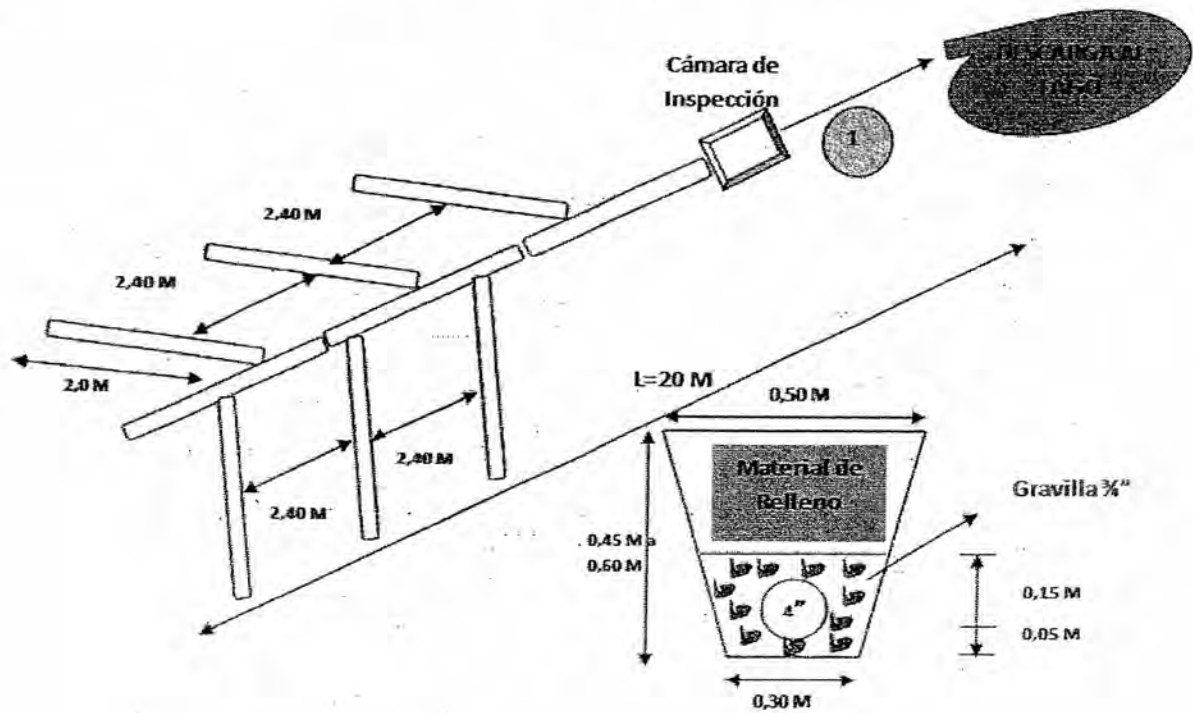
**DISEÑO MURO 2 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR COSTADO IZQUIERDO.**

**Drenaje de los muros de Contención con Barbacanas**



MURO 2 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ALTURA (H)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
			CORONA	BASE		
PANTALLA	1	1,0 M	0,30 M	0,40 M	7,10 M	2,98 M3
	2	0,20 M				
MURO 2 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ESPESOR (E)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
ZAPATA	3	0,20 M			7,10	1,28 M3
	4		0,30 M (PUNTERA)			
	5		0,40 M (BASE PANTALLA)			
	6		0,20 M (TALON)			
<b>TOTAL VOLUMEN MURO 1 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR IZQUIERDA</b>						<b>4,26 M3</b>

## DISEÑO MANEJO DE AGUAS LLUVIAS INTERNO PREDIO VILLA LUCIA CAMPO DE INFILTRACIÓN TIPO ESPINA DE PESCADO.



## MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EXTERNO

Se debe construir cunetas para evacuar o recolectar las aguas lluvias de la Vía.

INFORME VISITA TECNICA VEREDAS EL TEJAR Y LA PENCUA MUNICIPIO DE  
TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.

**CONTRATISTA:** GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

**PRESENTADO A:** EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

AGOSTO 12 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.



## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

INFORME VISITA TECNICA VEREDAS EL TEJAR Y LA PENCUA MUNICIPIO DE  
 TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
 DESARROLLO COMUNITARIO.

INFORME TECNICO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIO SELECCIONADO.

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LAS VEREDAS EL TEJAR Y LA PENCUA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
JORGE OME CEDEÑO	CUERPO BOMBEROS TIMANA	3112351251
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770

ES DE ANOTAR QUE PARA EL DIA 12 DE AGOSTO SE LE SOLICITO VIA CELULAR DESDE EL MUNICIPIO DE TIMANA AL SEÑOR PERSONERO MUNICIPAL ADRIAN ARTUNDUAGA (TEL:3115546084), EL ACOMPAÑAMIENTO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS SITIOS RECOMENDADOS EN LAS VEREDAS TEJAR Y LA PENCUA, MANIFESTANDO QUE LLEGARIA EN UNOS MINUTOS Y NUNCA SE PRESENTO.

1.1 SE VISITARON TRES (3) SITIOS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACION:

- **KM CINCO (5) VIA TIMANA-PITALITO PUENTE DE LA QUEBRADA TOBO:** NO SE RECOMIENDA HACER DRAGADO EN ESTE PUNTO YA QUE EXISTE COBERTURA VEGETAL EN LAS ORILLAS DEL CUACE, LA CUAL MITIGAN EL IMPACTO NEGATIVO EROSIVO DE LAS PRECIPITACIONES Y CRECIENTES. IGUALMENTE PARA INTERVENIR ESE SITIO SE REQUIERE CONOCER AL DETALLE LAS CONDICIONES ESTRUCTURALES, GEOTECNICAS DEL PUENTE (INVIAS), TODA VEZ QUE LOS ESTRIBOS Y CIMIENTOS REQUIEREN SER EVALUADOS

**INFORME VISITA TECNICA VEREDAS EL TEJAR Y LA PENCUA MUNICIPIO DE  
TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

- PARA ATENDER SUS RECOMENDACIONES (VER REGISTRO FOTOGRAFICO).
- **VEREDA LA PENCUA:** SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE 26 ML DE MURO EN GAVION EN DOS NIVELES PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA DEL SEÑOR RUBIEL PARRA VARGAS. IGUALMENTE ESTA VIVIENDA DEBE SER REUBICADA, TODA VEZ QUE SE ENCUENTRA EN AREA INUNDABLE DEL RIO TIMANA.
- **VEREDA TEJAR AGUAS ABAJO PUENTE MANTAGUA RIO TIMANA.** SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE 40 ML DE MURO EN GAVION EN TRES NIVELES DETALLADOS ASI: EL PRIMER NIVEL CON DOS SECCIONES EN PARALELO, EL SEGUNDO Y TERCER NIVEL CON UNA SECCION. ESTE MURO ES INDISPENSABLE PARA LA PROTECCIÓN DE LA VIVIENDA ASENTADA ALLI Y LA INFRAESTRUCTURA VIAL REGIONAL.

**2. RECOMENDACIONES:**

1. ES NECESARIO ADELANTAR UN INVENTARIO DE LAS VIVIENDAS EN AREA INUNDABLE (ZONA DE ALTO RIESGO) ASENTADAS EN LAS RIVERAS DEL RIO TIMANA, VEREDAS LA PENCUA Y EL TEJAR, POR PARTE DEL MUNICIPIO CON EL PROPOSITO DE ELABORAR Y PRESENTAR DE MANERA URGENTE EL PROYECTO DE REUBICACIÓN ANTE EL FONDO DE VIVIENDA PARA EL DEPARTAMENTO DEL HUILA "FONVIHUILA" Y LAS AUTORIDADES PERTINENTES.
2. ASI MISMO ES NECESARIO EL MONITOREO DE LOS NIVELES Y CAUDALES DEL RIO TIMANA CON EL PROPOSITO DE PREVENIR Y ALERTAR DE MANERA TEMPRANA A LOS RESIDENTES ACERCA DE LAS CRECIENTES Y AVALANCHAS QUE PUEDEN AFECTAR SU INTEGRIDAD FISICA, CULTIVOS, ANIMALES Y VIVIENDAS.

**INFORME VISITA TECNICA VEREDAS EL TEJAR Y LA PENCUA MUNICIPIO DE  
TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

3. IGUALMENTE SE REQUIERE DE LA ELABORACIÓN Y SOCIALIZACIÓN CON LA  
COMUNIDAD DEL PLAN DE ACCION PARA LA SEGUNDA TEMPORADA  
INVERNAL POR PARTE DEL CLOPAD MUNICIPAL EN ATENCIÓN AL  
INCREMENTO DEL REGIMEN DE LLUVIAS.

INFORME VISITA TECNICA VEREDAS EL TEJAR Y LA PENCUA MUNICIPIO DE  
TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.

ANEXOS

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME VISITA TECNICA VEREDAS EL TEJAR Y LA PENCUA MUNICIPIO DE  
TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 1. Puente KM Vía Timana-Pitalito



Foto2. Cauce con cobertura vegetal.



Foto 3. Vivienda de Rubiel Parra Vargas  
Urgente Reubicación Vereda la Pencua



Foto 4. A menos de dos metros del río timana.  
Vereda la Pencua.



Foto 5. Asistente Cte OME Cuerpo Bomberos. Foto 6. Sitio para construcción muro en  
Mpio de Timana. gavión.



INFORME VISITA TECNICA VEREDAS EL TEJAR Y LA PENCUA MUNICIPIO DE  
TIMANA DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Foto 5. Puente Vereda Tejar Vía Mantagua.

Cordialmente,

**GILBERTO MATEUS QUINTERO**  
Ingeniero CREPADH

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA-MUNICIPIO DE TIMANA Y DRAGADO QUEBRADA EL HOBO- MUNICIPIO DE HOBO-HUILA. SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION DE DESASTRES.

AGOSTO 08 DE  
2011

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA-MUNICIPIO DE TIMANA Y DRAGADO QUEBRADA EL HOBO- MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.

CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

AGOSTO 08 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.



INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA-MUNICIPIO DE TIMANA Y DRAGADO QUEBRADA EL HOBO- MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.

CONTENIDO.

1. INFORME TECNICO.
  2. CRONOGRAMA DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA
- ANEXOS:
- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA-MUNICIPIO DE TIMANA Y DRAGADO QUEBRADA EL HOBO- MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.**

**1. INFORME TECNICO.**

El Contratista CONCIVAR DE COLOMBIA Representante Legal JUAN CARLOS RUIZ SANTANILLA de conformidad los reportes allegados y firmados por la veeduría ejecuto 200 horas de maquina sobre el río Timaná en el Municipio de Timaná (700 mt de dique aproximadamente) Ver Tabla 1. Igualmente se ejecuto 290 horas maquina (350 metros de dique marguen derecha e izquierda quebrada el Hobo Aguas Arriba y Aguas Abajo del Puente Quebrada el Hobo) en el Municipio de Hobo, cumpliendo a satisfacción la expectativas de la comunidad y la interventoría (Ver tabla 1.).

**TABLA No 1. CRONOGRAMA DRAGADO RÍO TIMANA MUNICIPIO DE TIMANA-HUILA.**

**REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA  
MUNICIPIO DE TIMANA  
NIT.891.180.182-6  
REPORTE DE ACTIVIDADES MAQUINARIA  
2011**

FECHA	TIEMPO	VEHICULO	ACTIVIDAD REALIZADA	OBSERVACIONES	FIRMA
10/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(41) Horas 1801	Juan Carlos Ruiz
11/01/2011	06:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(41) Horas 1802	Juan Carlos Ruiz
12/01/2011	08:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(09) Horas 1803	Juan Carlos Ruiz
13/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1804	Juan Carlos Ruiz
14/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(41) Horas 1805	Juan Carlos Ruiz
15/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(09) Horas 1806	Juan Carlos Ruiz
16/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(41) Horas 1807	Juan Carlos Ruiz
17/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(09) Horas 1808	Juan Carlos Ruiz
18/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(41) Horas 1809	Juan Carlos Ruiz
19/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(41) Horas 1810	Juan Carlos Ruiz
20/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1811	Juan Carlos Ruiz
21/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1812	Juan Carlos Ruiz
22/01/2011	06:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(08) Horas 1813	Juan Carlos Ruiz
23/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1814	Juan Carlos Ruiz
24/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1815	Juan Carlos Ruiz
25/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1816	Juan Carlos Ruiz
26/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1817	Juan Carlos Ruiz
27/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1818	Juan Carlos Ruiz
28/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1819	Juan Carlos Ruiz
29/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1820	Juan Carlos Ruiz
30/01/2011	07:00	Maquina	Dragado del río Timaná	(11) Horas 1821	Juan Carlos Ruiz

FUNCIONARIO: Juan Carlos Ruiz


INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA-MUNICIPIO DE TIMANA Y DRAGADO QUEBRADA EL HOBO- MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.

TABLA No 1. CRONOGRAMA DRAGADO QUEBRADA EL HOBO MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.

REPORTE DE MAQUINARIA				
OBRA:	DRAGADO QUEBRADA EL HOBO. MUNICIPIO DE EL HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA			
MAQUINARIA	RETROEXCAVADORA CAT 320DL			
PROPIETARIO				
OPERADOR	EDISON PLAZA MONTEALEGRE			
ACTIVIDAD DE LA MAQUINA				
DIA	FECHA	No REPORTE	HORARIO DE OPERACION	HORAS
MIÉVES	26/05/2011		de 7:00 a 5:00	2
VIERNES	27/05/2011		7:00 a 12:00 Y 1:00 a 5:00	9
VIERNES	30/05/2011		7:00 a 12:00 Y 1:00 a 5:00	9
VIERNES	31/05/2011		6:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	21
VIERNES	01/06/2011		6:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	21
VIERNES	02/06/2011		6:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	21
VIERNES	05/06/2011	00-11	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 5:00	9
VIERNES	07/06/2011	00-12	6:30 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10,5
VIERNES	08/06/2011	00-13	6:30 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10,5
VIERNES	09/06/2011	00-14	6:30 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10,5
VIERNES	10/06/2011	00-15	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	11/06/2011	00-16	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	12/06/2011	00-17	6:00 a 12:00 Y 1:00 a 5:00	8
VIERNES	13/06/2011	00-18	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	9,5
VIERNES	14/06/2011	00-19	6:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	8
VIERNES	15/06/2011	00-20	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	16/06/2011	00-21	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	17/06/2011	00-22	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	18/06/2011	00-23	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	19/06/2011	00-24	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	20/06/2011	00-25	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	21/06/2011	00-26	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	22/06/2011	00-27	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	23/06/2011	00-28	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA-MUNICIPIO DE TIMANA Y DRAGADO QUEBRADA EL HOBO- MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.

TABLA No 1. CRONOGRAMA DRAGADO QUEBRADA EL HOBO MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.

 REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL HUILA ALCALDIA MUNICIPAL DE EL HOBO NIT.891-180-019-3				
VIERNES	24/06/2011	00-29	7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
SABADO	25/06/2011	00-30	8:00 a 12:00 Y 1:00 a 5:00	8
LUNES	27/06/2011	00-31	8:00 a 1:00	5
MARTES	28/06/2011		7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
MIERCOLES	29/06/2011		7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
BIENVES	30/06/2011		7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
VIERNES	01/07/2011		7:00 a 12:00 Y 1:00 a 6:00	10
COLECCIONES:			<b>TOTAL HORAS</b>	<b>290</b>
<p><i>[Handwritten signatures and stamps]</i></p> <p>ALCALDE MUNICIPAL DE EL HOBO</p> <p>SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO</p> <p>OFICINA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES</p>				

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA-MUNICIPIO DE TIMANA Y DRAGADO QUEBRADA EL HOBO- MUNICIPIO DE HOBO-HUILA. SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION DE DESASTRES.

AGOSTO 08 DE  
2011

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA-MUNICIPIO DE TIMANA Y DRAGADO QUEBRADA EL HOBO- MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.

ANEXOS:

✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA-MUNICIPIO DE TIMANA Y DRAGADO QUEBRADA EL HOBO- MUNICIPIO DE HOBO-HUILA. SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES.

AGOSTO 08 DE  
2011

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA-MUNICIPIO DE TIMANA Y DRAGADO QUEBRADA EL HOBO- MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.

ANEXOS

✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO QUEBRADA EL HOBO MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.



FOTO 7. DRAGADO QDA EL HOBO

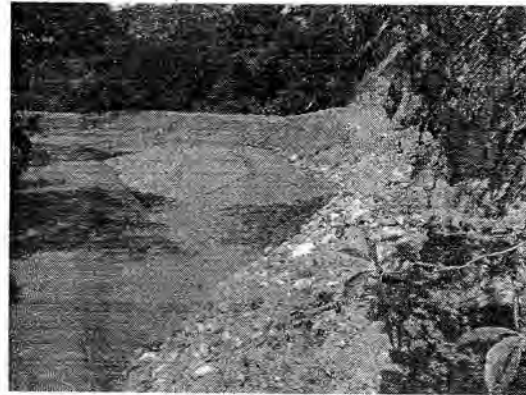


FOTO 8. DRAGADO QDA EL HOBO



FOTO 9. DRAGADO QDA EL HOBO



FOTO 10. DRAGADO QDA EL HOBO



FOTO 11. DRAGADO QDA EL HOBO

Cordialmente,

GILBERTO MATEUS QUINTERO  
Ingeniero Interventor

EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
Secretaria de Gobierno y Desarrollo  
Comunitario.



REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO QUEBRADA EL HOBO MUNICIPIO DE HOBO-HUILA.



FOTO 1. DRAGADO QDA EL HOBO



FOTO 2. DRAGADO QDA EL HOBO



FOTO 3. DRAGADO QDA EL HOBO



FOTO 4. DRAGADO QDA EL HOBO



FOTO 5. DRAGADO QDA EL HOBO

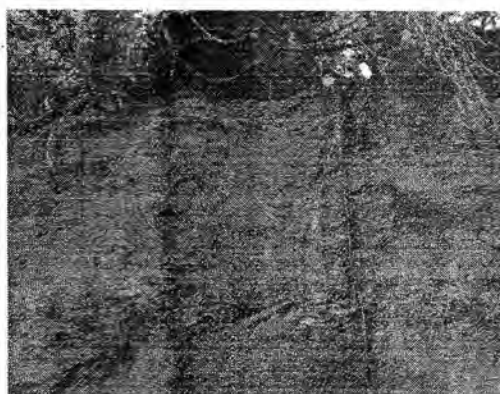


FOTO 6. DRAGADO QDA EL HOBO

REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA MUNICIPIO DE TIMANA-HUILA.

ANTES



FOTO 1. DESLIZAMIENTO MARGEN DERECHA AGUAS ARRIBA RIO TIMANA



FOTO 2. PUENTE AGUAS ARRIBA RIO TIMANA.

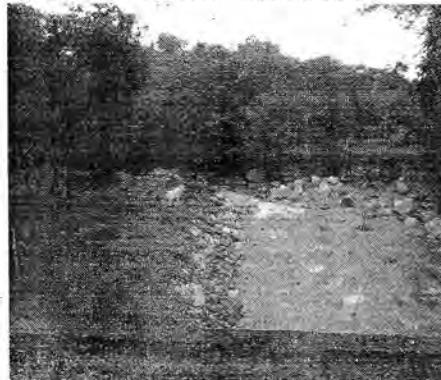


FOTO 3. PUENTE AGUAS ARRIBA RIO TIMANA.



FOTO 4. PARTE BAJA RIO TIMANA CASCO URBANO.



FOTO 5. MARGEN DERECHA AGUAS ARRIBA RIO TIMANA.



FOTO 6. AGUAS ABAJO MARGEN IZQ. RIO TIMANA.

REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO Y ADECUACION DE CAUCE RIO TIMANA MUNICIPIO DE TIMANA-HUILA.

DESPUES



FOTO 1. DRAGADO RIO TIMANA



FOTO 2. DRAGADO RIO TIMANA



FOTO 3. DRAGADO RIO TIMANA



FOTO 4. DRAGADO RIO TIMANA



FOTO 5. DRAGADO RIO TIMANA

Cordialmente,

GILBERTO MATEUS QUINTERO  
Ingeniero Interventor

EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
Secretaria de Gobierno y Desarrollo  
Comunitario.

INFORME TECNICO VISITA PTAR Y ZONA RURAL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE  
DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

JULIO 14 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME TECNICO VISITA PTAR Y ZONA RURAL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE  
 DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
 COMUNITARIO.

INFORME TECNICO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA PTAR BARRIO SAN MARTIN QDA RIO FRIO. QUEBRADA EL IGUA: EN EL SITIO PASO DEL IGUA VIA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS SAN CARLOS, PAJONALES, LLANO SUR CON LLANO NORTE, LOTE LA LEONOR-ARTURO ANDRADE, LOTE LA LEONOR-JAIRO ANDRADE, LOTE LINA MARIA- EL TIGRE, QUEBRADA LA CIENAGA, PLAYA ARTURO ANDRADE Y CRUCE LA CIENAGA VIA AL RINCON SE CONTO CON LA COLABORACION DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
ARMANDO CORTES LOSADA	COORDINADOR CLOPAD MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE	3162652254
URIEL CARDOZO	LIDER COMUNITARIO	PASO EL IGUA
GERSAIN LAMILLA	GEOLOGO CAM	3212103550
ANDRES GARCIA ORTIZ	SUBGERENTE EEPP DE CAMPOALEGRE	3188043191
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA PTAR BARRIO SAN MARTIN QDA RIO FRIO. QDA EL IGUA

EN EL SITIO PASO DEL IGUA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS SAN CARLOS, PAJONALES, LLANO SUR CON LLANO NORTE, LOTE LA LEONOR-ARTURO ANDRADE, LOTE LA LEONOR-JAIRO ANDRADE, LOTE LINA MARIA-

EL TIGRE, QUEBRADA LA CIENAGA, PLAYA ARTURO ANDRADE Y CRUCE LA CIENAGA VIA AL RINCON

## 2. INFORME TECNICO:

### 2.1 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR MPIO DE CAMPOALEGRE.

SE REALIZO LA VISITA AL SITIO Y SE REQUIERE SETENTA HORAS (70) HORAS DE DRAGADO PARA PROTEGER LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES "PTAR" DEL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE EN LA MARGEN DERECHA DE LA QDA RIO FRIO Y EN LA MARGEN IZQUIERDA AGUAS ARRIBA DE LA QDA RIO FRIO EN EL LOTE DE ALGODÓN SUCESIÓN ESCOBAR. EL MATERIAL EXCAVADO DEBE DISPONERSE A LADO Y LADO DE LAS ORILLAS CON EL PROPOSITO DE MITIGAR EL IMPACTO NEGATIVO DE LAS CRECIENTES. ESTOS TRABAJOS DE DRAGADO Y PROFUNDIZACIÓN DE LA QDA RIO FRIO EN EL SECTOR PTAR BARRIO SAN MARTIN, SE NECESITAN PARA PROTEGER LA PTAR DE MANERA PROVISIONAL, AREAS DE CULTIVO DE ALGODÓN Y ARROZ. EXISTE UN PASO FRENTE A LA PTAR QUE COMUNICA CON LAS VEREDAS DE MONTE OSCURO Y DEBE RESPETARSE EL PASO VEHICULAR TRATANDO QUE LAS PROFUNDIDAD EN ESTE SITIO NO SUPERE LOS OCHENTA (80) CENTIMENTROS.

### 2.1 ZONA RURAL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE.

SE REALIZO LA VISITA Y SE REQUIERE CIENTO SESENTA (160) HORAS DE DRAGADO PARA LOS SITIOS QUEBRADA EL IGUA EN EL SITIO PASO DEL IGUA VIA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS SAN CARLOS, PAJONALES, LLANOP SUR CON LLANO NORTE, LOTE LA LEONOR-ARTURO ANDRADE, LOTE LA LEONOR-JAIRO ANDRADE, LOTE LINA MARIA- EL TIGRE, QUEBRADA LA CIENAGA PLAYA ARTURO ANDRADE Y CRUCE LA CIENAGA VIA AL RINCON. ESTAS ZONAS REQUIEREN CON URGENCIA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO POR INUNDACION, SON ALTAMENTE PRODUCTIVAS APROX SESENTA HECTAREAS DE ARROZ Y GENERAN IMPORTANTES EMPLEOS PARA EL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE.

LOS TRANSPORTES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS DOSCIENTAS TREINTA (230) HORAS QUEDAN A CARGO DEL CONTRATISTA, DE ACUERDO CON LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA SECRETARIA DE VIAS DEPARTAMENTAL, PARA ESTE TIPO DE TRABAJOS.



INFORME TECNICO VISITA PTAR Y ZONA RURAL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

ANEXOS

ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME TECNICO VISITA PTAR MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 1. QDA RIO FRIO PTAR MPIO  
CAMPOALEGRE



FOTO 2. FRENTE PTAR MPIO DE CAMPOALEGRE



FOTO 3. VIA VEREDA MONTE OSCURO PTAR  
MPIO CAMPOALEGRE



FOTO 4. CON EL SUBGERENTE ANDRES GARCIA  
EMAC PTAR DE MPIO CAMPOALEGRE



FOTO 5. AGUAS ARRIBA QDA RIO FRIO  
MARGEN IZQUIERDA LOTE ALGODÓN SUCESION  
ESCOBAR



FOTO 6. TRANSITO VEREDA MONTE OSCURO

INFORME TECNICO ZONA RURAL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 7. TANSITO MULAR PASO EL IGUA  
AGUAS ARRIBA QDA EL IGUA



FOTO 8. LOTE LA LEONOR- ARTURO AMDRADE



FOTO 9. LOTE LA LEONOR- ARTURO AMDRADE



FOTO 11. LOTE LA LEONOR- ARTURO AMDRADE



FOTO 12. ESTADO DE LA VIA CIENAGA EL  
RINCON.



FOTO 13. ESTADO DE LA VIA PASO EL IGUA

INFORME TECNICO VISITA AFECTACIÓN OLA INVERNAL ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
CAMPOALEGRE DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTO 9. ESTADO DE LA VIA CIENAGA EL  
RINCON.



FOTO 10. ESTADO DE LA VIA CIENAGA EL RINCON

Elaboró:

GILBERTO MATEUS QUINTERO.  
Ingeniero CREPADH

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACION OLA INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES.

CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

JULIO 13 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

**INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A  
TODO COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACION OLA  
INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE  
PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES.**

**CONTENIDO.**

1. INFORME TECNICO.
2. CRONOGRAMA DRAGADO QUEBRADA LA NUTRIA MUNICIPIO DE  
BARAYA-HUILA ANEXOS:
  - ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACION OLA INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL OFICINA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES.

I. INFORME TECNICO.

El Contratista Ingeniero JUAN CARLOS VILLANY RODRIGUEZ de conformidad los reportes allegados y firmados por la veeduría ejecuto 200 horas maquina (230 metros de dique marguen derecha quebrada la Nutria Aguas Abajo, 120 metros antes del puente charco redondo) dentro de las 200 horas maquina contratadas, cumpliendo a satisfacción la expectativas de la comunidad y la interventoría.

TABLA No 1. CRONOGRAMA DRAGADO QUEBRADA LA NUTRIA MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA.

DIA	FECHA	Combustible Gl	Aceites	No. Reporte	Descripción	No. De Horas
Martes	17/05/2011	0	0	001	Con reporte	10
Miercoles	18/05/2011	40	1 Gl motor	002	Con reporte	9
Jueves	19/05/2011	0	1 1/4 motor	003	Con reporte	9
Viernes	20/05/2011	60	0	004	Con reporte	9
Sabado	21/05/2011	20	1 1/4 motor	005	Con reporte	9
Lunes	23/05/2011	55	0	006	Con reporte	8
Martes	24/05/2011	0	0	007	Con reporte	10
Miercoles	25/05/2011	55	0	008	Con reporte	10
Jueves	26/05/2011	0	0	009	Con reporte	10
Viernes	27/05/2011	0	0	010	Con reporte	10
Sabado	28/05/2011	0	0	011	Con reporte	10
Lunes	30/05/2011	0	0	012	Con reporte	13
Martes	31/05/2011	0	0	013	Con reporte	11
Miercoles	1/06/2011	0	0	014	Con reporte	10
Sabado	4/06/2011	0	0	015	Con reporte	10
Domingo	5/06/2011	0	0	016	Con reporte	10
Lunes	6/06/2011	0	0	017	Con reporte	8
Martes	7/06/2011	0	10 Gl agua	018	Con reporte	0
Miercoles	8/06/2011	0	0	019	Con reporte	11
Jueves	9/06/2011	0	0	020	Con reporte	10
Viernes	10/06/2011	0	0	021	Con reporte	10
TOTALES						200

**INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO  
COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACIÓN OLA INVERNAL  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION  
DE DESASTRES.**

ANEXOS:

✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**



INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO  
COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACIÓN OLA INVERNAL  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION  
DE DESASTRES.

ANEXOS

✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACIÓN OLA INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA.



Foto1. Socialización Dragado Comunidad-Alcaldía Baraya



Foto 2. Dragado Cauce Qda la Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.



Foto 3. Dragado Cauce Qda la Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.



Foto 4. Dragado Cauce Qda la Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.



Foto 5. Dragado Cauce Qda la Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.



Foto 6. Dragado Cauce Qda la Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.

REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACIÓN OLA INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA.



Foto 7. Dragado Cauce Qda la Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.



Foto 8. Al fondo Muro Destruído Por la Avalancha Qda Nutria, via Baraya-Colombia. Aguas Abajo Puente Charco Redondo



Foto 9. Recibo de las 200 Horas Maq. por los Func. de la alcaldía municipal



Foto 10. Protección Via Veredas Saleros. Río Blanco Sector Aguas Arriba Puente CH. R



Foto 11. Recibo de las 200 Horas Maq.



Foto 12. Sedimentos Bajo Puente CH. R.

**INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA AGUAS ARRIBA DESDE EL PUENTE BATEA EL MOSCA EN LOS BARRIOS VOLUNTARIADO, LAS VILLAS, SAN JACINTO, ROSALES, SAN PEDRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE ALGECIRAS HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION DE DESASTRES.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

AGOSTO 08 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

**INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA AGUAS ARRIBA DESDE EL PUENTE BATEA EL MOSCA EN LOS BARRIOS VOLUNTARIADO, LAS VILLAS, SAN JACINTO, ROSALES, SAN PEDRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA; SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION DE DESASTRES.**

**CONTENIDO.**

1. INFORME TECNICO.
  2. CRONOGRAMA DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA
- ANEXOS:

✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA AGUAS ARRIBA DESDE EL PUENTE BATEA EL MOSCA EN LOS BARRIOS VOLUNTARIADO, LAS VILLAS, SAN JACINTO, ROSALES, SAN PEDRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE ALGECIRAS HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES.**

1. INFORME TECNICO.

El Contratista Ingeniero MARIO HERNANDEZ VALENZUELA de conformidad los reportes allegados y firmados por la veeduría ejecuto 200 horas maquina (250 metros de dique marguen derecha e izquierda quebrada el Mosca Aguas Arriba del Puente Batea el Mosca) dentro de las 200 horas maquina contratadas, cumpliendo a satisfacción la expectativas de la comunidad y la interventoría.

TABLA No 1. CRONOGRAMA DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

DIA	FECHA	No. REPORTE	DESCRIPCION	HORAS TRABAJADAS
LUNES	JULIO 11 DE 2011	1	CON REPORTE	8,5
MARTES	JULIO 12 DE 2011	2	CON REPORTE	8,5
MIERCOLES	JULIO 13 DE 2011	3	CON REPORTE	8
JUEVES	JULIO 14 DE 2011	4	CON REPORTE	9
VIERNES	JULIO 15 DE 2011	5	CON REPORTE	9
LUNES	JULIO 18 DE 2011	6	CON REPORTE	9
MARTES	JULIO 19 DE 2011	7	CON REPORTE	9
JUEVES	JULIO 21 DE 2011	8	CON REPORTE	9
VIERNES	JULIO 22 DE 2011	9	CON REPORTE	9
SABADO	JULIO 23 DE 2011	10	CON REPORTE	7
LUNES	JULIO 25 DE 2011	11	CON REPORTE	9
MARTES	JULIO 26 DE 2011	12	CON REPORTE	9
MIERCOLES	JULIO 27 DE 2011	13	CON REPORTE	9
JUEVES	JULIO 28 DE 2011	14	CON REPORTE	10
VIERNES	JULIO 29 DE 2011	15	CON REPORTE	10
LUNES	AGOSTO 01 DE 2011	16	CON REPORTE	10
MARTES	AGOSTO 02 DE 2011	17	CON REPORTE	10
MIERCOLES	AGOSTO 03 DE 2011	18	CON REPORTE	9
JUEVES	AGOSTO 04 DE 2011	19	CON REPORTE	9
VIERNES	AGOSTO 05 DE 2011	20	CON REPORTE	9
SABADO	AGOSTO 06 DE 2011	21	CON REPORTE	7
DOMINGO	AGOSTO 07 DE 2011	23	CON REPORTE	9
LUNES	AGOSTO 08 DE 2011	22	CON REPORTE	4
<b>TOTAL HORAS TRABAJADAS</b>				<b>200</b>

**INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA AGUAS ARRIBA DESDE EL PUENTE BATEA EL MOSCA EN LOS BARRIOS VOLUNTARIADO, LAS VILLAS, SAN JACINTO, ROSALES, SAN PEDRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE ALGECIRAS HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION DE DESASTRES.**

**ANEXOS:**

- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO COSTO DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA AGUAS ARRIBA DESDE EL PUENTE BATEA EL MOSCA EN LOS BARRIOS VOLUNTARIADO, LAS VILLAS, SAN JACINTO, ROSALES, SAN PEDRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE ALGECIRAS HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION DE DESASTRES.**

ANEXOS

**✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**



**REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA A  
TODO COSTO DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA MUNICIPIO DE  
ALGECIRAS-HUILA.**



**FOTO 1. SECCION HIDRAULICA QUEBRADA EL MOSCA AGUAS ARRIBA PUENTE B. EL MOSCA**



**FOTO 2. QUEBRADA EL MOSCA ANTES DEL DRAGADO**



**FOTO 3. QUEBRADA EL MOSCA AGUAS ARRIBA PUENTE, CON DRAGADO.**



**FOTO 4. SECCION HIDRAULICA QUEBRADA EL MOSCA CON DRAGADO**



**FOTO 5. DIQUES AMBOS LADOS DRAGADO**



**FOTO 6. DIQUES H= 4-5 MT DRAGADO**

**REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA A  
TODO COSTO DRAGADO QUEBRADA EL MOSCA MUNICIPIO DE  
ALGECIRAS-HUILA.**



FOTO 7. DIQUES AMBOS LADOS DRAGADO  
QUEBRADA EL MOSCA.



FOTO 8. DIQUES H= 4-5 MT DRAGADO  
QUEBRADA EL MOSCA.



FOTO 9. DIQUES AMBOS LADOS DRAGADO  
QUEBRADA EL MOSCA.



FOTO 10. DIQUES H= 4-5 MT DRAGADO  
QUEBRADA EL MOSCA.

**Cordialmente,**

**GILBERTO MATEUS QUINTERO**  
Ingeniero Interventor

**EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA**  
Secretaria de Gobierno y Desarrollo  
Comunitario.

**INFORME TECNICO VISITA VIVIENDA BARRIO EMAYA MUNICIPIO DE TESALIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

JUNIO 13 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME TECNICO VISITA VIVIENDA BARRIO EMAYA MUNICIPIO DE TESALIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.****INFORME TECNICO****1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LAS VEREDAS QUEBRADON SUR Y DANTA SE  
CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRE Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
JHON MARIANO CERON RIZO	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL TESALIA	3182385760
GILBERTO QUINTERO ATEUS	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

**1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: BARRIO EMAYA SECTOR BODEGA.**

**2. INFORME TECNICO:**

- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN MURO EN CONCRETO CEMENTO DE L= 9,35 M H= 2,0 M, QUE PERMITA ESTABILIZAR EL TERRENO, LINDERO ENTRE DOS VIVIENDAS CONTIGUAS. AL SER EL RIFIDO INTERNO EL MUNICIPIO DEBE ADELANTAR EL PROYECTO DE MAJESTACION A TRAVES DE LA CONSTRUCCION DEL MISMO (ver presupuesto).

INFOR  
DEPA

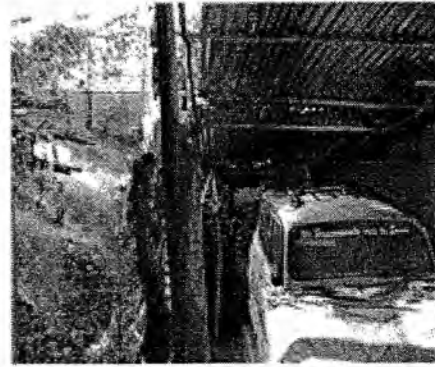
UNICO VISITA VIVIENDA BARRIO EMAYA MUNICIPIO DE TESALIA  
ENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

**ANEXOS**

**EXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

INFORME TECNICO VISITA VIVIENDA BARRIO EMAYA MUNICIPIO DE TESALIA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.

REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO CICLOPEO EN LA CARRERA 9 No 9-76  
BARRIO AMAYA SECTOR LA BODEGA CASCO URBANO MUNICIPIO DE TESALIA DEPARTAMENTO DEL  
HUILA.

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
<b>MURO CONCRETO CICLOPEO</b>					
<b>1,1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1,1	Localización y replanteo	m2	14,03	3.467	48.646
1,1,2	Excavación manual a todo factor	m3	23,38	23.711	554.363
1,1,3	Relleno con material seleccionado compactado mecánicamente IP>10%	m3	9,81	37.234	365.266
<b>3,0</b>	<b>Muro Concreto Ciclopeo (L=9,35m x H=2,00m)</b>				
3,1	Concreto Ciclopeo Base 176kg/cm2	M3	3,50	311.697	1.090.940
3,2	Concreto Ciclopeo Elevación 176kg/cm2	M3	10,63	363.398	3.862.921
<b>SUBTOTAL</b>					<b>5.922.134</b>
<b>A.I.U. (25%)</b>					<b>1.480.534</b>
<b>TOTAL</b>					<b>7.402.668</b>

PLAZO DE EJECUCIÓN: TRENTA (30) DIAS CALENDARIO

*Gilberto Mateus Quintero*  
 GILBERTO MATEUS QUINTERO  
 INGENIERO CIVIL  
 M.P. 25202 - 107732 CND



INFORME TECNICO VISITA EMERGENCIA OLA INVERNAL 2010-201 VEREDA  
PICUMA SECTOR EL PINAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

**CONTRATISTA:** GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

**PRESENTADO A:** EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

JUNIO 11 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1.** REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME TECNICO VISITA EMERGENCIA OLA INVERNAL 2010-201 VEREDA  
PICUMA SECTOR EL PINAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN VEREDA PICUMA SECTOR EL PINAL SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
JOHN JAIRO MEÑACA	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL SUAZA	3204957583
LEWIS JAVIER	PRESIDENTE CONCEJO MPIO DE SUAZA	3124517727
RAFAEL ANDRADE	TOPOGRAFO MPIO SUAZA	3138506613
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

**1.1** LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: VEREDA PICUMA SECTOR EL PINAL ZONA RURAL MPIO SUAZA

**2. INFORME TECNICO:**

SE REALIZO LA VISITA A LA VEREDA PICUMA, EL ESTADO DE LA VIA ES INTRANSITABLE PARA VOLQUETAS EN APROXIMADAMENTE 3KM DADA LA FUERTE TEMPORADA INVERNAL. NO OBSTANTE SE LLEGO AL SITIO Y SE REQUIERE CON URGENCIA LA CONSTRUCCION DE UN BOXCOULVERT DE.....

**INFORME TECNICO VISITA EMERGENCIA OLA INVERNAL 2010-201 VEREDA  
PICUMA SECTOR EL PINAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL  
HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

SECCION DE 4X3, UN MURO EN GAVION DE 20ML Y LA CONSTRUCCION DE CUATRO ALCANTARILLAS DE Ø36", YA QUE SE REQUIERE CON URGENCIA RESTABLECER EL TRAFICO VEHICULAR DE PASAJEROS Y CARGA PARA SACAR LOS PRODUCTOS AGRICOLAS (CAFÉ, PLATANO, MAIZ) QUE SE ENCUENTRA EN RIESGO POR PERDIDA. IGUALMENTE SE EXISTE EL RIESGO DE IMPEDIR EL ACCESO DE LOS NIÑOS A LA ESCUELA.

**INFORME TECNICO VISITA EMERGENCIA OLA INVERNAL 2010-201 VEREDA  
PICUMA SECTOR EL PINAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL  
HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

INFORME TECNICO VISITA EMERGENCIA OLA INVERNAL 2010-201 VEREDA PICUMA SECTOR EL PINAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONSTRUCCION BOX COULVERT VEREDA PICUMA QDA EL PINAL MUNICIPIO DE SUAZA



CONSTRUCCION BOX COULVERT VEREDA PICUMA QDA EL PINAL MUNICIPIO DE SUAZA



**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

JUNIO 10 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

**CONTENIDO.**

1. CONCEPTO TECNICO VISITAS
  2. PRESUPUESTOS
- ANEXOS:
- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**



## **INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA, ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

### **1. CONCEPTO TECNICO VISITAS.**

#### **1.1. VISITA MUNICIPIO DE ALGECIRAS.**

- SE REQUIEREN DOSCIENTAS HORAS DE DRAGADO PARA PROFUNDIZAR EL CAUCE DE LA QUEBRADA LA MOSCA Y EL APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL EXCAVADO PARA LA ELEVACION LOS DIQUES QUE PERMITAN MITIGAR LA AMENAZA DE INUNDACIÓN POR CRECIENTES SUBITA A LOS BARRIOS VOLUNTARIADO, LAS VILLAS, SAN JACINTO, ROSALES, SAN PEDRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE ALGECIRAS UBICADOS AGUAS ARRIBA DE LA BATEA EL MOSCA (VER REGSITRO FOTOGRAFICO).
- SE REALIZO LA VISITA A LA VEREDA GUADUALEJA SECTOR SAN-GIL PARA LA UBICACIÓN DEL SITIO DE LA EMERGENCIA ENCONTRANDOSE UNA LUZ DE 90 MT PARA EL DISEÑO, PRESUPUESTO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL COLGANTE.

#### **1.2. VISITA MUNICIPIO DE HOBO.**

- SE REALIZO LA VISITA A LA VEREDA AGUA FRIA FINCA LA OLIVERA Y SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN MURO EN GAVION LONGITUD DE 40 ML EN DOS NIVELES, PARA MITIGAR EL RIESGO DE INUNDACIÓN DE UNA GRANJA (ESTANQUE PISCICOLA Y PLATANO) Y UNA VIVIENDA.
- SE REALIZO LA VISITA AL BARRIO AMAPOLITA CASCO URBANO MUNICIPIO DE HOBO Y SE REQUIERE MURO EN GAVION 3 NIVELES, PARA MITIGAR EL LA AMENAZA POR EROSION Y DESLIZAMIENTO DE TRES VIVIENDAS.

**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

1.3. VISITA MUNICIPIO DE BARAYA.

- SE REALIZO UNA VISITA A DOS CANALES DE AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO PUEBLO NUEVO MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA Y SE REQUIERE QUE EN EL PRIMER CANAL SE REALICE UNA ZONA DE TRANSICION QUE PERMITA AUMENTAR LA SECCIÓN HIDRAULICA DEL MISMO AGUAS ARRIBA DEL PUENTE Y LA RECONSTRUCCION DEL CANAL AGUAS ABAJO, LO CUAL PERMITE MITIGAR EL CONTINUO PROBLEMA DE INUNDACIÓN PARA LAS VIVIENDAS COLINDANTES (VER REGISTRO FOTOGRAFICO). IGUALMENTE EL SEGUNDO CANAL REQUIERE SER ELEVADO 1,03 M AL LADO Y LADO DE LOS MUROS QUE CONFORMAN LA SECCION RECTANGULAR DEL CANAL.

1.4. VISITA MUNICIPIO DE SUAZA

- SE REALIZO LA VISITA A LA VEREDA PICUMA, EL ESTADO DE LA VIA ES INTRANSITABLE PARA VOLQUETAS EN APROXIMADAMENTE 3KM DADA LA FUERTE TEMPORADA INVERNAL. NO OBSTANTE SE LLEGO AL SITIO Y SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN BOXCOULVERT DE SECCION DE 4X3, UN MURO EN GAVION DE 20ML Y LA CONSTRUCCION DE CUATRO ALCANTARILLAS DE Ø36", YA QUE SE REQUIERE CON URGENCIA RESTABLECER EL TRAFICO VEHICULAR DE CARGA PARA SACAR LOS PRODUCTOS AGRICOLAS (CAFÉ, PLATANO, MAIZ) QUE SE ENCUENTRA EN RIESGO POR PERDIDA.

**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

2. PRESUPUESTOS

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME VISITAS TECNICAS RELACIONADAS CON LA AFECTACIÓN  
TEMPORADA INVERNAL 2011 EN LOS MUNICIPIOS DE HOBO, BARAYA,  
ALGECIRAS Y SUAZA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

ANEXOS

**✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA GUADUALEJA SECTOR SAN-GIL ZONA  
RURAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA  
DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

JUNIO 10 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCEPTO TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1.** REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA GUADUALEJA SECTOR SAN-GIL ZONA  
RURAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL HUILA -  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA VEREDA GUADUALEJA SECTOR SAN GIL  
SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
RICHARD MALLUNGO GUERRERO	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL ALGECIRAS	3144698050
RODRIGO CACHAYA	PRESIDENTE JAC VEREDA GUADUALEJA	3102408618
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770- 3162237294

**1.1** LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: VEREDA LA  
GUADUALEJA SECTOR SAN GIL.

**2. CONCEPTO TECNICO**

- SE REALIZO LA VISITA A LA VEREDA GUADUALEJA SECTOR SAN-GIL  
PARA LA UBICACIÓN DEL SITIO DE LA EMERGENCIA  
ENCONTRANDOSE UNA LUZ DE 60 MT PARA EL DISEÑO,  
PRESUPUESTO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL  
COLGANTE, EL CUAL PERMITIRA LA TRANSITO DE 30 FAMILIAS  
CAMPESINAS Y EL COMERCIO DE SUS PRODUCTOS AGRICOLAS.  
ADEMAS SE BENEFICIAN LOS NIÑOS QUIENES DEBEN ATRAVERZAR EL  
RIO PARA ASISTIR A LA ESCUELA.

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA GUADUALEJA SECTOR SAN-GIL ZONA  
RURAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL HUILA -  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**



**INFORME TECNICO VISITA VEREDA GUADUALEJA SECTOR SAN-GIL ZONA  
RURAL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA  
DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO**

**CONSTRUCCION PUENTE VEREDA GUADUALEJA SECTOR SAN GIL MPIO  
DE ALGECIRAS**



FOTO 1. SITIO PARA LA CONSTRUCCION DEL  
PUENTE PEATONAL VEREDA GUADUALEJA.



FOTO 2. INSPECCION CON EL PRESIDENTE DE LA  
JAC GUADUALEJA RODRIGO CACHAYA.



FOTO 3. CON EL SECRETARIO DE PLANEACION  
RICHARD MALLUNGO.



FOTO 4. REUNION CON EL PRESIDENTE DE LA JAC  
RODRIGO CACHAYA Y LA COMUNIDAD.

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A  
TODO COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACION OLA  
INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL OFICINA DE  
PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES.

CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

JUNIO 10 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

**INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A  
TODO COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACION OLA  
INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE  
PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES.**

**CONTENIDO.**

1. INFORME TECNICO.
2. CRONOGRAMA DRAGADO QUEBRADA LA NUTRIA MUNICIPIO DE  
BARAYA-HUILA ANEXOS:
  - ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO  
COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACION OLA INVERNAL  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCION Y ATENCION  
DE DESASTRES.**

**I. INFORME TECNICO.**

El Contratista Ingeniero JUAN CARLOS VILLANY RODRIGUEZ de conformidad los reportes allegados y firmados por la veeduría se ha ejecutado 200 horas (230 metros de dique marguen derecha quebrada la Nutria Aguas antes del puente charco redondo) de las 200 horas maquina contratadas siendo necesaria la adición de 100 horas para rectificación y profundización del cauce y la construcción de diques (material excavado) para la protección de los muros en gaviones y concreto que estabilizan la vía departamental municipios Baraya-Colombia, exactamente en el cruce puente charco redondo vía a veredas salero, soto, entre otros.

**TABLA No 1. CRONOGRAMA DRAGADO QUEBRADA LA NUTRIA MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA.**

DIA	FECHA	Combustible Gl	Acéites	No. Reporte	Descripcion	No. De Horas
Martes	17/05/2011	0	0	001	Con reporte	10
Miércoles	18/05/2011	40	1 Gl motor	002	Con reporte	9
Jueves	19/05/2011	0	1 1/4 motor	003	Con reporte	9
Viernes	20/05/2011	60	0	004	Con reporte	9
Sábado	21/05/2011	30	1 1/4 motor	005	Con reporte	9
Lunes	23/05/2011	55	0	006	Con reporte	8
Martes	24/05/2011	0	0	007	Con reporte	10
Miércoles	25/05/2011	55	0	008	Con reporte	10
Jueves	26/05/2011	0	0	009	Con reporte	10
Viernes	27/05/2011	0	0	010	Con reporte	10
Sábado	28/05/2011	0	0	011	Con reporte	10
Lunes	30/05/2011	0	0	012	Con reporte	13
Martes	31/05/2011	0	0	013	Con reporte	13
Miércoles	1/06/2011	0	0	014	Con reporte	10
Sábado	4/06/2011	0	0	015	Con reporte	10
Domingo	5/06/2011	0	0	016	Con reporte	10
Lunes	6/06/2011	0	0	017	Con reporte	8
Martes	7/06/2011	0	10 Gl hidr	018	Con reporte	0
Miércoles	8/06/2011	0	0	019	Con reporte	11
Jueves	9/06/2011	0	0	020	Con reporte	11
Viernes	10/06/2011	0	0	021	Con reporte	20
TOTALS						200

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO  
COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACION OLA INVERNAL  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCION Y ATENCION  
DE DESASTRES.

ANEXOS:

✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

INFORME DE INTERVENTORIA ORDEN DE TRABAJO URGENCIA MANIFIESTA A TODO  
COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACIÓN OLA INVERNAL  
MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO DEPARTAMENTAL-OFICINA DE PREVENCIÓN Y ATENCION  
DE DESASTRES.

ANEXOS

✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA  
A TODO COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR  
AFECTACION OLA INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA.



Foto1. Socialización Dragado  
Comunidad-Alcaldia Baraya



Foto 2. Dragado Cauce Qda la  
Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.



Foto 3. Dragado Cauce Qda la  
Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.



Foto 4. Dragado Cauce Qda la  
Nutria Aguas Abajo Puente Charco R



Foto 5. Dragado Cauce Qda la  
Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.



Foto 6. Dragado Cauce Qda la  
Nutria Aguas Abajo Puente Charco R

REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA A TODO  
COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACION OLA  
INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA.



Foto 7. Dragado Cauce Qda la Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.



Foto 8. Al fondo Muro Destruido Por la Avalancha Qda Nutria, via Baraya-Colombia, Aguas Abajo Puente Charco Redondo



Foto 9. Recibo de las 200 Horas Maq. por los Func. de la alcaldía municipal



Foto 10. Protección Vía Veredas Saleros. Río Blanco Sector Aguas Arriba Puente CH. R



Foto 11. Recibo de las 200 Horas Maq.



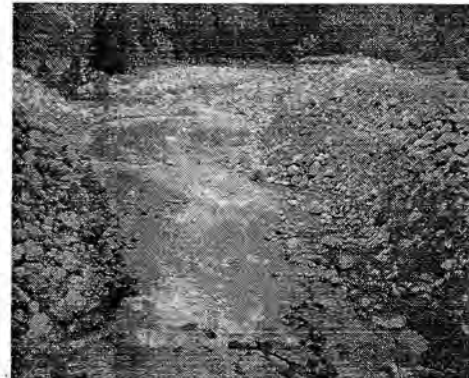
Foto 12. Sedimentos Bajo Puente CH. R.



**REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA A TODO  
COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR AFECTACION OLA  
INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**



**Foto 1. Dique protección Muro Vía Baraya-Colombia sector charco redondo.**



**Foto 2. Profundización Cauce Qda la Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.**



**Foto 3. Dique protección Muro Vía Baraya-Colombia sector charco redondo.**



**Foto 4. Profundización Cauce Qda la Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.**



**Foto 5. Profundización Cauce Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.**

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA EL BATAN- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
HOB0 DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

JUNIO 09 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCEPTO TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1.** REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA EL BATAN- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.****INFORME TECNICO****1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA VEREDA EL BATAN SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
JOSE VICENTE GONZALEZ	TECNICO PLANEACION MUNICIPAL HOBO	3144698050
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

**1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: VEREDA EL BATAN**

**2. CONCEPTO TECNICO.**

- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO CICLOPEO EN LA VIA VEREDA BATAN, 400 MTS DESPUES DE LA FINCA DE JOSE DOMINGO OVIEDO, MARGEN DERECHA DE LA VIA EN EL MUNICIPIO DE HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA, PARA ESTABILIZAR LA BANCA DE LA VIA. ESTA OBRA DE MITIGACIÓN SE REQUIERE CON URGENCIA Y BENEFICIA OCHENTA FAMILIAS CAMPESINAS PRODUCTORAS DE MORA Y CAFÉ (ver presupuesto).

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA EL BATAN- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO VISITA VEREDA EL BATAN- ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
HOBBO DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**



**FOTO 1. ESTADO DE LA BANCA VIA BATAN- MUNICIPIO DE ALGECIRAS**

INFORME TECNICO VISITA AFECTACIÓN OLA INVERNAL 2010-2011 BARRIO  
PUBLO NUEVO MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA -  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.

CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑAGA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

JUNIO 08 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

Neiva-Huila, Calle 95 No 8-11 Tels: 3144451770-  
3162237294;

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
  2. INFORME TECNICO
- ANEXOS:
- ✓ **ANEXO 1.** REGISTRO FOTOGRAFICO



**INFORME TECNICO VISITA AFECTACIÓN OLA INVERNAL 2010-2011 BARRIO  
PUBLO NUEVO MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA -  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN AL BARRIO PUEBLO NUEVO SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
DORA GUTIERREZ	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL BARAYA	3112329669
ISAAC URIBE	LIDER COMUNITARIO BARRIO PUEBLO NUEVO	3142141973
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

**1.1** LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: BARRIO PUEBLO NUEVO CASCO URBANO MPIO DE BARAYA.

**2. INFORME TECNICO:**

- SE REALIZO UNA VISITA A DOS CANALES DE AGUAS LLUVIAS DEL BARRIO PUEBLO NUEVO MUNICIPIO DE BARAYA-HUILA Y SE REQUIERE CON URGENCIA SU RECONSTRUCCIÓN PARA MITIGAR EL RIESGO DE INUNDACION EN LAS VIVIENDAS ALEDAÑAS Y LA VÍA SECUNDARIA QUE CONDUCE DE BARAYA A LOS MUNICIPIOS DE COLOMBIA, ALPUJARRA Y DOLORES EN EL TOLIMA, TODA VEZ QUE EN EL PRIMER CANAL SE DEBE REALIZAR UNA ZONA DE TRANSICION QUE PERMITA

**INFORME TECNICO VISITA AFECTACIÓN OLA INVERNAL 2010-2011 BARRIO  
PUBLO NUEVO MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA -  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

AUMENTAR LA SECCIÓN HIDRAULICA DEL MISMO AGUAS ARRIBA DEL  
PUENTE Y LA RECONSTRUCCION DEL CANAL AGUAS ABAJO, LO CUAL  
PERMITE MITIGAR EL CONTINUO PROBLEMA DE INUNDACIÓN PARA  
LAS VIVIENDAS COLINDANTES (VER REGISTRO FOTOGRAFICO).

IGUALMENTE EL SEGUNDO CANAL REQUIERE SER ELEVADO 1,03 M AL  
LADO Y LADO DE LOS MUROS QUE CONFORMAN LA SECCION  
RECTANGULAR DEL CANAL.

**INFORME TECNICO VISITA AFECTACIÓN OLA INVERNAL 2010-2011 BARRIO  
PUBLO NUEVO MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA -  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

## REGISTRO FOTOGRAFICO BARRIO PUEBLO NUEVO CASCO URBANO MUNICIPIO DE BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA

### RECONSTRUCCION CANAL 1 BARRIO PUEBLO NUEVO MPIO BARAYA



FOTO 1. AFECTACIÓN CANAL 1 BARRIO  
PUEBLO NUEVO CASCO URBANO BARAYA



FOTO 2. AMPLIACIÓN ZONA DE TRANSICIÓN  
SECCION HIDRAULICA TRAPEZOIDAL DEL CANAL.

### RECONSTRUCCION CANAL 2 BARRIO PUEBLO NUEVO MPIO BARAYA



FOTO 3. AFECTACIÓN CANAL 2 BARRIO  
PUEBLO NUEVO CASCO URBANO BARAYA



FOTO 4. AMPLIACIÓN SECCION HIDRAULICA  
RECTANGULAR DEL CANAL .

**INFORME TECNICO VISITA QUEBRADA EL MOSCA CASCO URBANO MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO**  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA**  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

JUNIO 04 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCEPTO TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO VISITA QUEBRADA EL MOSCA CASCO URBANO MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.****INFORME TECNICO****1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA QUEBRADA EL MOSCA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
RICHARD MALLUNGO GUERRERO	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL ALGECIRAS	3144698050
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

**1.1 EL SITIO INSPECCIONADO CORRESPONDEN A: QUEBRADA EL MOSCA CASCO URBANO MUNICIPIO DE ALGECIRAS:**

**2. CONCEPTO TECNICO**

- SE REQUIEREN DOSCIENTAS HORAS DE DRAGADO PARA PROFUNDIZAR EL CAUCE DE LA QUEBRADA LA MOSCA Y EL APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL EXCAVADO PARA LA ELEVACION DE DIQUES QUE PERMITAN MITIGAR LA AMENAZA DE INUNDACIÓN POR CRECIENTES SUBITA A LOS BARRIOS VOLUNTARIADO, LAS VILLAS, SAN JACINTO, ROSALES, SAN PEDRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE ALGECIRAS UBICADOS AGUAS ARRIBA DE LA BATEA EL MOSCA (VER REGSITRO FOTOGRAFICO).

**INFORME TECNICO VISITA QUEBRADA EL MOSCA CASCO URBANO MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

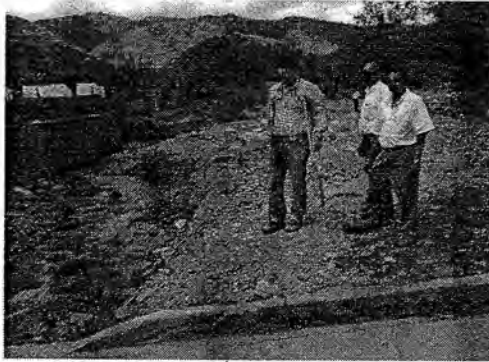
**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**



**INFORME TECNICO VISITA QUEBRADA EL MOSCA CASCO URBANO MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**MUNICIPIO DE ALGECIRAS DRAGADO QDA EL MOSCA**



**INFORME TECNICO VISITA VEREDAS AGUA FRIA Y BARRIO AMAPOLITA CASCO  
URBANO MUNICIPIO DE HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

JUNIO 03 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCEPTO TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1.** REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME TECNICO VISITA VEREDAS AGUA FRIA Y BARRIO AMAPOLITA CASCO  
URBANO MUNICIPIO DE HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.****INFORME TECNICO****1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LAS VEREDAS AGUA FRIA Y BARRIO AMAPOLITA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
GIOVANNY	CUERPO DE BOMBEROS DE HOBO.	3204987226
DIEGO ARMANDO CRUZ VASQUEZ	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL HOBO	3208918480
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

**1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: VEREDAS AGUA FRIA Y BARRIO AMAPOLITA**

**2. CONCEPTO TECNICO:**

- SE REALIZO LA VISITA A LA VEREDA AGUA FRIA FINCA LA OLIVERA Y SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN MURO EN GAVION LONGITUD DE 40 ML EN DOS NIVELES, PARA MITIGAR EL RIESGO DE INUNDACIÓN DE UNA GRANJA (ESTANQUE PISCICOLA Y PLATANO) Y UNA VIVIENDA.

- SE REALIZO LA VISITA AL BARRIO AMAPOLITA CASCO URBANO MUNICIPIO DE HOBO Y SE REQUIERE MURO EN GAVION 3 NIVELES, PARA MITIGAR EL LA AMENAZA POR EROSION Y DESLIZAMIENTO DE TRES VIVIENDAS.

**INFORME TECNICO VISITA VEREDAS AGUA FRIA Y BARRIO AMAPOLITA CASCO  
URBANO MUNICIPIO DE HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO VISITA VEREDAS AGUA FRIA Y BARRIO AMAPOLITA CASCO  
URBANO MUNICIPIO DE HOBO DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE  
GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**MURO EN GAVION VEREDA AGUA FRIA MUNICIPIO DE HOBO**



FOTO 1. LA COMANDANTE DEL CUERPO DE BOMBARDEROS DE HOBO VEREDA AGUA FRIA Y EL BENEFICIARIO.



FOTO 2. AL FONDO TOMANDO LA LONGITUD DEL MURO EN GAVION.

**MURO EN GAVION BARRIO AMAPOLITA MUNICIPIO DE HOBO**



FOTO 3. MURO GAVION BARRIO AMAPOLITA CASCO URBANO MUNICIPIO DE HOBO.



FOTO 4. AL FONDO TOMANDO LA LONGITUD DEL MURO EN GAVION BARRIO AMAPOLITA.

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA  
- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA:** GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.

**PRESENTADO A:** EMMA CONSTANZA SASOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.

JUNIO 02 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.



**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA  
- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTENIDO**

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCEPTO TECNICO
3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

**ANEXOS:**

- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA  
- SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN AL DESLIZAMIENTO CONTIGUO AL PARQUEADERO DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO SE CONTO CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
JOSE MARIA SANCHEZ TORRES	SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO HOSPITAL SAN ANTONIO MPIO PITALITO	3114822913
JHON JAVIER ROJAS CASANOVA	CAM MUNICIPIO DE PITALITO	3138863449
FAIBER CRUZ CORREA	COMANDANTE CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS MPIO DE PITALITO	3134545429
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPAD	3144451770-3162237294

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL  
HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**2. CONCEPTO TECNICO**

El deslizamiento presentado contiguo al parqueadero de las ambulancias de la Unidad de Ginecología y Obstetricia y la Unidad de Cuidados Intensivos en el Hospital Departamental de San Antonio del Municipio de Pitalito, requiere de la elaboración de un Estudio Geotécnico que permita conocer las características del terreno para calcular la construcción. Este Estudio es indispensable para la elaboración del diseño, presupuesto y selección de la mejor alternativa.

Igualmente se requiere la elaboración de un Estudio Hidrológico de la Cuenca del río Guarapas, afluente colindante con el deslizamiento, con el propósito de conocer variables importantes como el clima, precipitación, caudales y niveles del río, topografía, batimetría entre otros.

Es necesario destacar que el deslizamiento presentado esta relacionado mas con las características del suelo, la precipitación y el intemperismo.

En atención al concepto técnico expedido por la Corporación Regional del Alto Magdalena "CAM" dirección territorial sur, de fecha 30 de mayo de 2011, donde se recomienda la construcción de gaviones para mitigar el deslizamiento, esta solución esta sujeta a los datos que arrojen el Estudio Geotécnico del área del deslizamiento y el Estudio Hidrológico de la cuenca del río Guarapas, parámetros indispensables para determinar la capacidad portante del terreno y demás elementos de diseño.

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL  
HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

- ❖ Este deslizamiento tiende a ser progresivo, dada las características del terreno (arcilloso), por lo tanto se requiere la elaboración de los Estudios Geotécnicos e Hidrológicos, insumos necesarios para la elaboración del diseño y presupuesto.
- ❖ Igualmente el CLOPAD en sesión ordinaria el jueves 02 de junio de 2011 a las 11:30 de la mañana, en la estación cuerpo de bomberos del municipio de Pitalito, advierte los riesgos de inundación de los barrios la isla, avenida pastrana y libertador. margen izquierda del río Guarapas aguas abajo del deslizamiento.

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL  
SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL  
HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**ANEXOS 1. : REGISTRO FOTOGRAFICO**

# INFORME TECNICO DESLIZAMIENTO HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO.



FOTO1. PARTE ALTA DESLIZAMIENTO

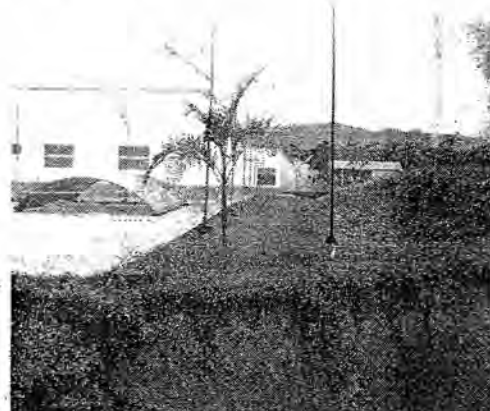


FOTO 2. AL FONDO ZONA DE PARQUEO



FOTO 3. PERSPECTIVA LONGITUDINAL



FOTO 4. PERSPECTIVA LONGITUDINAL



FOTO 5. DESLIZAMIENTO SOBRE EL RIO GUARAPAS



FOTO 6. CURSO RIO GUARAPAS SITIO DESLIZAMIENTO

**INFORME TECNICO VISITA AFECTACIÓN OLA INVERNAL ZONA RURAL MUNICIPIO  
DE CAMPOALEGRE DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

JUNIO 01 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.



## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1.** REGISTRO FOTOGRAFICO

**2. INFORME TECNICO:**

SE REALIZO LA VISITA Y SE REQUIERE CIENTO CUARENTA (140) HORAS DE DRAGADO PARA LOS SITIOS QUEBRADA EL IGUA EN EL SITIO PASO LOTE DEL TIGRE VIA QUE COMUNICA A LAS VEREDAS SAN CARLOS, PAJONALES, LLANOP SUR CON LLANO NORTE, LOTE LA LEONOR-ARTURO ANDRADE, LOTE LA LEONOR-JAIRO ANDRADE, LOTE LINA MARIA- EL TIGRE, QUEBRADA LA CIENAGA PLAYA ARTURO ANDRADE Y CRUCE LA CIENAGA VIA AL RINCON. ESTAS ZONAS REQUIEREN CON URGENCIA LA MITIGACIÓN DEL RIESGO POR INUNDACION, SON ALTAMENTE PRODUCTIVAS APROX SESENTA HECTAREAS DE ARROZ Y GENERAN IMPORTANTES EMPLEOS PARA EL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE.

EL MUNICIPIO APORTA LA CAMABAJA PARA LOS DESPLAZAMIENTOS INTERNOS DE LA MAQUINARIA A UTILIZAR EN LOS DISTINTOS SITIOS. SIENDO NECESARIO PRESUPUESTAR UN TRANSPORTE.

**INFORME TECNICO VISITA AFECTACIÓN OLA INVERNAL ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
CAMPOALEGRE DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO VISITA AFECTACIÓN OLA INVERNAL ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
CAMPOALEGRE DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



**FOTO 1. ESTADO DE LA VIA CIENAGA EL  
RINCON.**



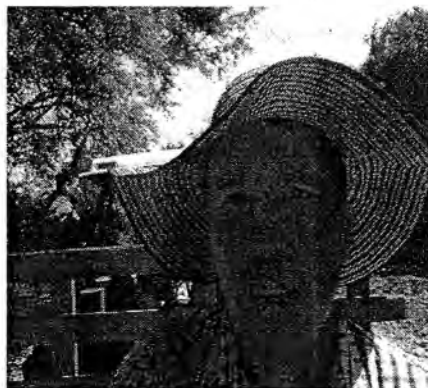
**FOTO 2. ESTADO DE LA VIA PASO EL IGUA**



**FOTO 3. TANSITO MULAR PASO EL IGUA**



**FOTO 4. PARA LLEGAR AL LOTE LINA MARIA-  
EL TIGRE**



**FOTO 5. PARA LLEGAR A LA PLAYA DE DON  
ARTURO ANDRADE.**



**FOTO 6. QUEBRADA LA CIENAGA.**

**INFORME TECNICO VISITA AFECTACIÓN OLA INVERNAL ZONA RURAL MUNICIPIO DE  
CAMPOALEGRE DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



**FOTO 7. CAMIONETA ENTERRADA EN LA  
ARENA.**



**FOTO 8. PLAYA DE DON ARTURO ANDRADE.  
LA CIENAGA**



**FOTO 9. ESTADO DE LA VIA CIENAGA EL  
RINCON.**



**FOTO 10. ESTADO DE LA VIA PASO EL IGUA**

**INFORME INTERVENTORIA DRAGADO QUEBRADA LA NUTRIA MUNICIPIO DE  
BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

MAYO 28 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1:** REGISTRO FOTOGRAFICO

**INFORME INTERVENTORIA DRAGADO QUEBRADA LA NUTRIA MUNICIPIO DE  
BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN AL DRAGADO QUEBRADA LA NUTRIA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
MILTON PINEDA	COORDINADOR POYECTOS AGROPECUARIOS MUNICIPAL BARAYA	3103296813
JOSE ANTONIO URREA	LIDER COMUNITARIO BARRIO PUEBLO NUEVO MPIO BARAYA	3124847221
HERMES DANILO CERQUERA	VEEDOR ALCALDIA BARAYA	3124788692
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770- 3162237294

**1.1** LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: QUEBRADA LA NUTRIA

**2. INFORME TECNICO:**

- HASTA LA PRESENTE Y CONFORME A LOS REPORTES ENTREGADOS POR LA VEEDURIA Y CERTIFICADOS POR LA ALCALDIA MUNICIPAL SE HAN EJECUTADO 104 HORAS DE DRAGADO. LA COMUNIDAD AFIRMA ESTAR SATISFECHA POR LA EJECUCIÓN DEL DRAGADO Y MANIFIESTA QUE NO EXISTE RECLAMACIÓN ALGUNA (ver tabla 1).



**INFORME INTERVENTORIA DRAGADO QUEBRADA LA NUTRIA MUNICIPIO DE  
BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.****INFORME TECNICO****TABLA No 1. CRONOGRAMA EJECUCION DRAGADO QUEBRADA LA NUTRIA MUNICIPIO  
DE BARAYA-HUILA.**

DIA	FECHA	Combustible Gl	Aceites	No. Reporte	Descripcion	No. De Horas
Martes	17/05/2011	0	0	001	Con reporte	10
Miercoles	18/05/2011	40	1 Gl motor	002	Con reporte	9
Jueves	19/05/2011	0	1 1/4 motor	003	Con reporte	9
Viernes	20/05/2011	60	0	004	Con reporte	9
Sabado	21/05/2011	20	1 1/4 motor	005	Con reporte	9
Lunes	23/05/2011	55	0	006	Con reporte	8
Martes	24/05/2011	0	0	007	Con reporte	10
Miercoles	25/05/2011	55	0	008	Con reporte	10
Jueves	26/05/2011	0	0	009	Con reporte	10
Viernes	27/05/2011	0	0	010	Con reporte	10
Sabado	28/05/2011	0	0	011	Con reporte	10

**INFORME INTERVENTORIA DRAGADO QUEBRADA LA NUTRIA MUNICIPIO DE  
BARAYA DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**REGISTRO FOTOGRAFICO INTERVENTORIA URGENCIA MANIFIESTA  
A TODO COSTO DRAGADO DE QUEBRADA LA NUTRIA POR  
AFECTACIÓN OLA INVERNAL MUNICIPIO DE BARAYA  
DEPARTAMENTO DEL HUILA.**



**Foto1. Socialización Dragado  
Comunidad-Alcaldía Baraya**



**Foto 2. Dragado Cauce Qda la  
Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.**



**Foto 3. Dragado Cauce Qda la  
Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.**



**Foto 4. Dragado Cauce Qda la  
Nutria Aguas Abajo Puente Charco R**



**Foto 5. Dragado Cauce Qda la  
Nutria Aguas Abajo Puente Charco R.**



**Foto 6. Dragado Cauce Qda la  
Nutria Aguas Abajo Puente Charco R**

**INFORME TECNICO VISITA VEREDAS SAN ISIDRO ALTO MUNICIPIO DE  
CAMPOALEGRE DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y  
DESARROLLO COMUNITARIO.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

MAYO 27 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.

## CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. INFORME TECNICO

ANEXOS:

- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO VISITA VEREDAS SAN ISIDRO ALTO MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE  
DEPARTAMENTO DEL HUILA – SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA VEREDA SAN ISIDRO ALTO SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
YERIS	EMPLEADO MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE	3213427711-0388385822
ELIZABETH PERILLA	LIDER COMUNITARIA	3204968003
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

**1.1 LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A: VEREDA SAN ISIDRO ALTO ZONA RURAL MPIO DE CAMPOALEGRE.**

**2. INFORME TECNICO:**

- SE REALIZO LA VISITA Y SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN BOXCOULVERT DE 4X3, OBRA DE EMERGENCIA QUE IMPIDE EL TRANSPORTE DE CARGA (CAFÉ) DESDE LAS FINCAS HACIA EL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE. ES INDISPENSABLE QUE EL MUNICIPIO REALICE EL MANTENIMIENTO DE LA VIA. EXISTEN TRES DERRUMBES EN EL TRAMO ENTRE CAMPOALEGRE Y LA VEREDA SAN ISIDRO ALTO QUE DEBEN SER REMOVIDOS PARA EL ACCESO DE VOLQUETAS EN LA ZONA. ASI MISMO PARA LLEGAR AL SITIO SE DEBE CAMINAR EN

PENDIENTE NEGATIVA (DESCENSO) MAS DE 100 MT, LO CUAL DIFICULTARIA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA POR COSTOS DE INGRESO DEL MATERIAL AL SITIO DE LOS TRABAJOS. ES NECESARIO HABLAR CON EL PROPIETARIO DE UN CAFETAL PARA QUE AUTORICE POR ESCRITO LA AMPLIACIÓN DE LA VIA, SIENDO NECESARIA LA REMOCION DE UNAS MATAS DE CAFÉ.

**INFORME TECNICO VISITA VEREDAS SAN ISIDRO ALTO MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE  
DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**



**INFORME TECNICO VISITA VEREDAS SAN ISIDRO ALTO MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE  
DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO  
COMUNITARIO.**

**REGISTRO FOTOGRAFICO**



FOTO 1. ESTADO DE LA VIA ACCESO MATERIALES



FOTO 2. ESTADO DE LA VIA ACCESO MATERIALES



FOTO 3. CON LA LIDER ELIZABETH PERILLA



FOTO 4. AFECTACION AGUAS ARRIBA QDA LA TRIGEÑA



FOTO 5. AFECTACION AGUAS ABAJO QDA TRIGEÑA



FOTO 6. AL FONDO PROPIETARIO CAFETAL.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

**MARZO 25 DE 2011...  
NEIVA-HUILA.**

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**CONTENIDO**

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCLUSIONES
3. RECOMENDACIONES

**ANEXOS:**

- ✓ **ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE MARZO DE 2011.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA SE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
ARGEMIRO MUNAR	PROPIETARIO GRANJA VILLA LUCIA	3167917397
GILBERTO MATEUS QUINTERO	INGENIERO APOYO TECNICO OPADH	3144451770

LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A:

**1.1 GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO:**

• **CARACTERISTICAS GENERALES:**

- a) El acceso principal a la finca, se hace por una vivienda de bahareque, seguido por un terreno en pendiente negativa, cubierto por pasto, matas y arboles de gran follaje.
- b) La Granja Villa Lucia presenta asentamientos y erosión en tres puntos del jardín ubicado frente a la fachada anterior de la vivienda, la causa está relacionada con la excesiva precipitación registrada en la actual ola invernal y la poca capacidad de soporte del suelo, lo cual puede ser mitigado a través de la construcción de un campo de infiltración tipo espina de pescado, con el fin de evacuar las aguas provenientes de escorrentía desde parte alta hacia la parte baja de la vivienda.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE MARZO DE 2011.**

- c) En la parte alta la Granja Villa Lucia es colindante con la vía Neiva-San Antonio que requiere la construcción de cunetas, bajantes talud o zanjas de coronación que faciliten la evacuación de las aguas lluvias.
- d) En la parte baja de la vivienda se observa que el muro que protege la fachada anterior está sometido a presión hidrostática por la saturación del suelo (precipitación) lo que produce volcamiento del muro. Para mitigar el problema se diseño y presupuesto dos muros en concreto ciclópeo a ambos lados de la fachada anterior.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**2. CONCLUSIONES**

- Se requiere la Construcción de dos (2) muros de Contención en Concreto Ciclópeo a ambos lados de la fachada anterior.
- Se requiere la Construcción de un Campo de Infiltración para el manejo de aguas lluvias en la granja Villa Lucia.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE MARZO DE 2011.**

**3. RECOMENDACIONES**

- Para mitigar el riesgo de erosión y remoción en masa es necesario la construcción de dos muros frente a la fachada anterior de la vivienda para estabilizar el talud, así como la construcción de un campo de infiltración tipo espina de pescado en el jardín para el manejo de aguas lluvias presentes en la Granja Villa Lucia Vereda San Antonio Municipio de Neiva.
- Es importante conservar y extender la cobertura vegetal del jardín de la granja Villa Lucía, toda vez que la vegetación además de proteger el suelo evita que este se erosione, protegiendo la vida y la infraestructura física adyacente.

**INFORME TECNICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN  
ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA 25 DE  
MARZO DE 2011.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

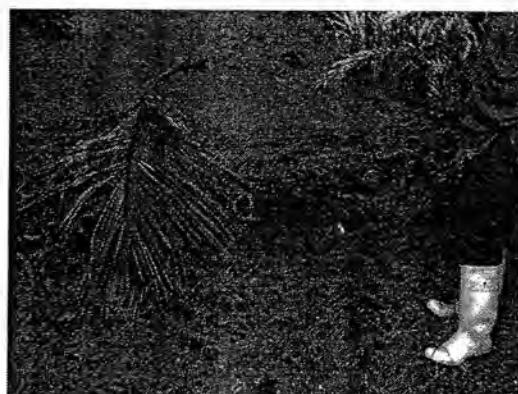


**REGISTRO FOTOGRAFICO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO DE ANACONIA MUNICIPIO DE NEIVA-HUILA 25 DE MARZO DE 2011.**

**1. MUROS DE CONTENCIÓN FACHADA ANTERIOR**



**2. CAMPO DE INFILTRACIÓN RECOLECCIÓN AGUAS LLUVIAS TIPO ESPINA DE PESCADO.**



**GOBERNACION DEL HUILA**  
**Secretaría de Gobierno y Desarrollo Comunitario**  
**Oficina de Prevención y Atención de Desastres**

**PRESUPUESTO VISITA GRANJA VILLA LUCIA VEREDA SAN ANTONIO MUNICIPIO DE NEIVA DEPARTAMENTO DEL HUILA.**

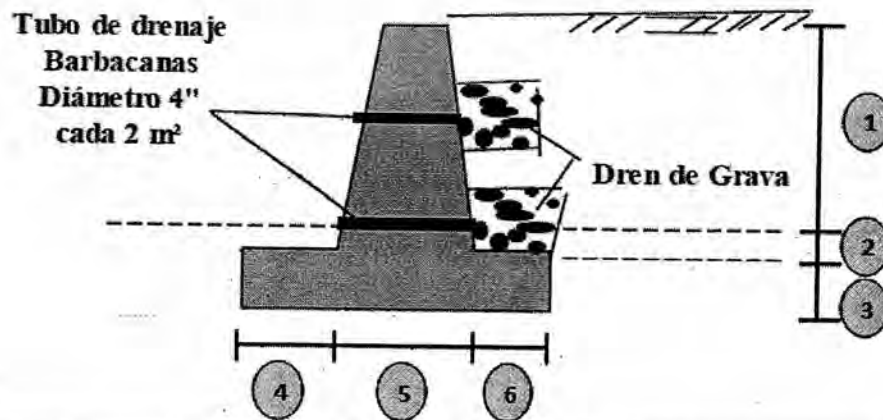
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	28,8	679	\$ 19.555
1,2	DESCAPOTE MANUAL E=0,20 m	M2	28,8	3.300	\$ 95.040
<b>2</b>	<b>CIMENTOS</b>				
2,1	Excavación Manual incluye retiro	M3	11,08	19.000	\$ 210.520
2,2	Relleno en Recebo Nuevo Compactado.	M3	3,36	50.000	\$ 168.000
2,3	CONCRETO CICLOPEO 40*40 cm CONCRETO 2500 PSI, 40% PIEDRA	M3	7,72	311.697	\$ 2.406.301
<b>3</b>	<b>HIDRAULICO Y SANITARIOS</b>				
3,1	TUBERIA DE DRENAJE EN PVC 4" PERFORADA	ML	26	23.468	\$ 610.168
3,2	YEE PVC 4"	UND	6	20.214	\$ 121.284
3,3	CAJA DE INSPECCION DE 60*60 EN CONCRETO	UND	1	147.606	\$ 147.606
<b>4</b>	<b>TRITURADOS</b>				
4,1	Gravilla 3/4" para campo de infiltración	M3	3	80.000	\$ 240.000
<b>5</b>	<b>TRANSPORTE</b>				
5,1	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIAJE	2	200.000	\$ 400.000
<b>6</b>	<b>LIMPIEZA Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE</b>				
6,1	LIMPIEZA Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE	VIAJE	1	200000	\$ 200.000
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 4.618.474</b>
<b>AIU</b>		<b>25%</b>			<b>\$ 1.154.619</b>
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 5.773.093</b>

Elaboró

*Gilberto Mateus Quintero.*  
**GILBERTO MATEUS QUINTERO**  
 Ingeniero Apoyo Técnico

## DISEÑO MURO 1 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR COSTADO DERECHO.

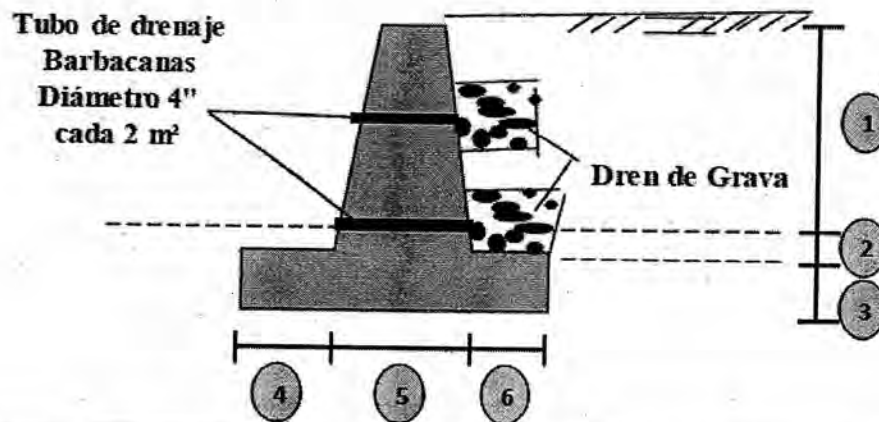
Drenaje de los muros de Contención con Barbacanas



MURO 1 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ALTURA (H)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
			CORONA	BASE		
PANTALLA	1	1,15 M	0,30 M	0,40 M	5,26 M	2,48 M3
	2	0,20 M				
MURO 1 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ESPESOR (E)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
ZAPATA	3	0,20 M			5,26 M	0,98 M3
	4		0,30 M (PUNTERA)			
	5		0,40 M (BASE PANTALLA)			
	6		0,23 M (TALON)			
<b>TOTAL VOLUMEN MURO 1 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR DERECHA</b>						<b>3,46 M3</b>

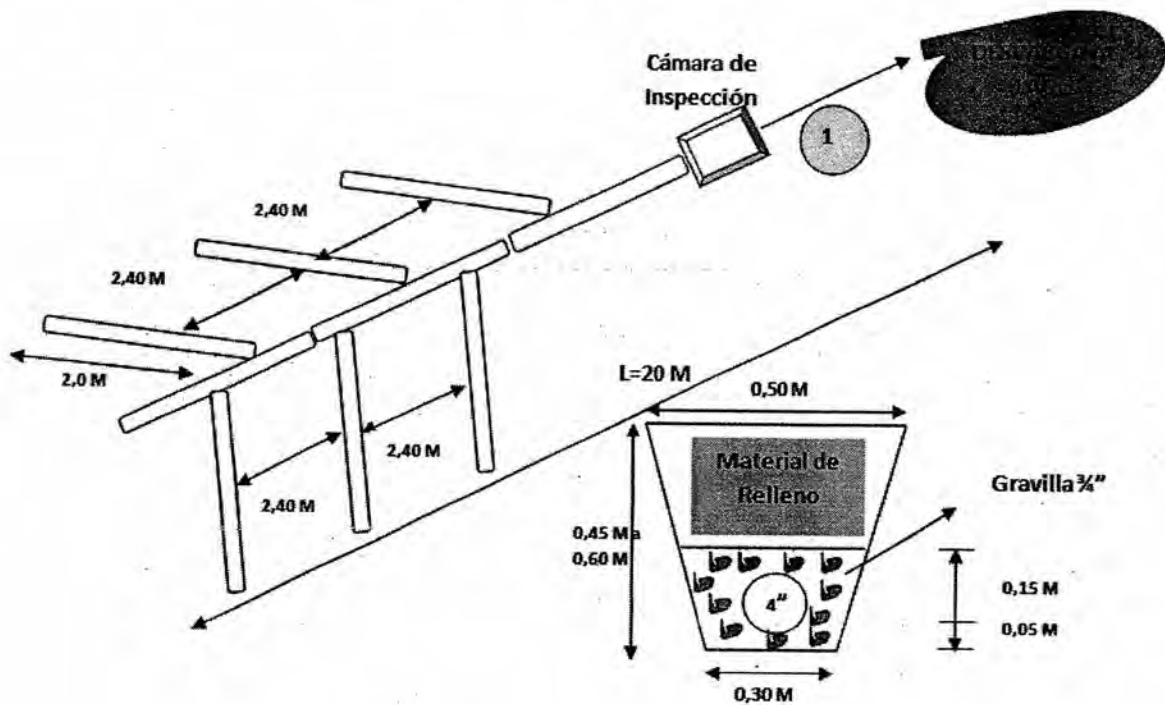
## DISEÑO MURO 2 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR COSTADO IZQUIERDO.

Drenaje de los muros de Contención con Barbacanas



MURO 2 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ALTURA (H)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
			CORONA	BASE		
PANTALLA	1	1,0 M	0,30 M	0,40 M	7,10 M	2,98 M3
	2	0,20 M				
MURO 2 CONCRETO CICLOPEO	No	DIMENSION ESPESOR (E)	DIMENSION ANCHO (A)		DIMENSION LONGITUD (L)	VOLUMEN (M3)
ZAPATA	3	0,20 M			7,10	1,28 M3
	4		0,30 M (PUNTERA)			
	5		0,40 M (BASE PANTALLA)			
	6		0,20 M (TALON)			
<b>TOTAL VOLUMEN MURO 1 CONCRETO CICLOPEO FACHADA ANTERIOR IZQUIERDA</b>						<b>4,26 M3</b>

# DISEÑO MANEJO DE AGUAS LLUVIAS INTERNO PREDIO VILLA LUCIA CAMPO DE INFILTRACIÓN TIPO ESPINA DE PESCADO.

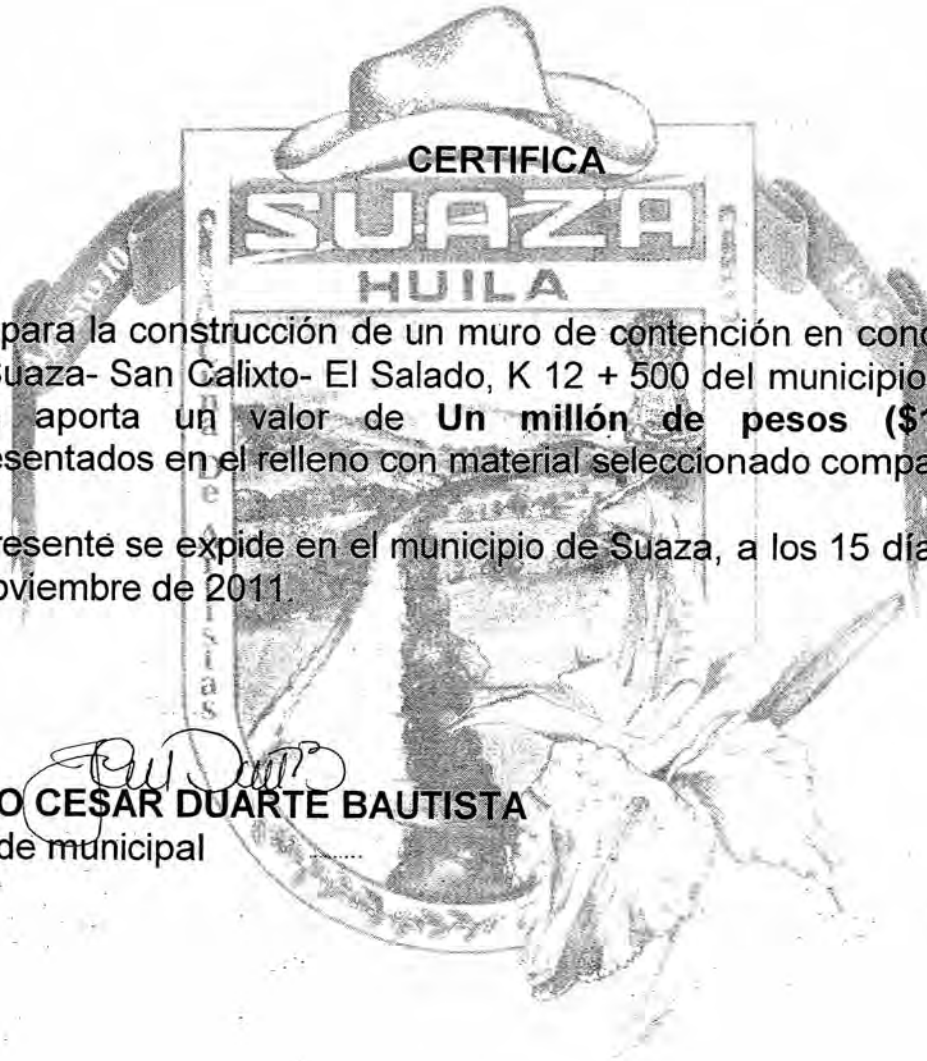


## MANEJO DE AGUAS LLUVIAS EXTERNO

Se debe construir cunetas para evacuar o recolectar las aguas lluvias de la Vía.



## EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE SUAZA



### CERTIFICA

**SUAZA**  
**HUILA**

Que para la construcción de un muro de contención en concreto en la vía Suaza- San Calixto- El Salado, K 12 + 500 del municipio de Suaza Huila aporta un valor de **Un millón de pesos (\$1.000.000)** representados en el relleno con material seleccionado compactado.

La presente se expide en el municipio de Suaza, a los 15 días del mes de noviembre de 2011.

  
**JULIO CESAR DUARTE BAUTISTA**  
Alcalde municipal

---

**"UN EQUIPO PARA GRANDES RETOS"**

Calle 7 No. 3-07 Telefax 8324036 Correo Electrónico: Municipiosuaza@yahoo.es

Página Web: [www.suaza-huila.gov.co](http://www.suaza-huila.gov.co)

**INFORME INTERVENTORÍA ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGOS  
SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO  
NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA.****INFORME INTERVENTORÍA****1. RESUMEN DE ACTIVIDADES.****CUADRO 1. ACTIVIDADES DEL CONVENIO****ACTIVIDADES DEL CONVENIO:**

1. Revisión de listados de damnificados remitidos por el CREPADH y elaboración de las respectivas actas para entrega.
2. Llamado y coordinación con cada municipio para coordinar el cronograma de entregas.
3. Informe al Interventor de la Gobernación y organismos de control sobre procedimientos de entregas.
4. Citación a los damnificados por medio de cada CLOPAD para realizar la entrega.
5. Coordinación para el desplazamiento de las ayudas.
6. Entrega de ayudas a cada familia damnificada.
7. Registros e informes.

Para la Entrega de Ayudas Humanitarias a Damnificados y Pago Subsidio de arrendamiento la gobernación del Huila celebro el Convenio No 005 de 01 febrero de 2011 con la Cruz Roja Colombiana Seccional Huila como Operador de conformidad con el instructivo. Ante la necesidad de tener interventor y ante la ausencia de recursos para contratarlo, la Secretaría de Gobierno y Desarrollo Comunitario del Departamento elevo consulta a Carolina Sánchez Salazar enlace de Colombia Humanitaria para que la Interventoría fuera realizada por un profesional de la Entidad. Mediante Correo electrónico Carolina Sánchez Salazar afirma que solo por esta vez podrá hacerse con funcionarios de la Alcaldía o Gobernación (ver anexo 1). En ese orden de ideas, atendiendo el correo electrónico de fecha 24 de febrero de 2011, se procede a la designación del Ingeniero Civil Especializado Gilberto Mateus Quintero Contratista de la Secretaría de Gobierno y Desarrollo Comunitario. Una vez designado, el Interventor coordina con el operador para la elaboración del Cronograma el cual se cumple a cabalidad (ver anexo 2). El Cronograma para la ejecución de entregas de ayudas humanitarias comprende dieciséis (16) Municipios y un (1) Municipio para el pago de subsidio de arrendamiento. A su vez va desde marzo 07 hasta marzo 25 de 2011. No obstante los informes se enviaron por internet al correo electrónico del enlace Carolina Sánchez Salazar. La Contraloría General de la Republica Seccional Huila, acompañó el proceso de entrega de Ayudas Humanitarias en los Dieciséis (16) Municipios atendidos en el Departamento del Huila. El interventor del Convenio No 005 de 2011 sufre un accidente de tránsito el día lunes 28 de marzo de 2011.

**Dentro de las dificultades encontradas en la ejecución del Cronograma para la entrega de ayudas humanitarias y pago subsidio de arrendamiento tenemos:**

- I. Definir los Horarios con los Municipios para la Entrega de Ayudas Humanitarias y Pago Subsidio de Arrendamiento a los damnificados, toda vez que en el Huila, en algunos municipios no trabajan los Lunes y los días de mercado (día de mayor comercio) varían.
- II. El desplazamiento de los damnificados de la zona rural al casco urbano municipal por el estado de las vías (derrumbes) ocasionados por la ola invernal.
- III. Las intensas lluvias y el mal estado de algunos corredores viales municipales.

Actualmente se está adjuntando los documentos conforme el instructivo para la legalización ante la fiduciaria la previsora en esta primera fase.



2. CRONOGRAMA.

TABLA 1. MUNICIPIOS ATENDIDOS CON ENTREGAS DE AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO AFECTACIÓN OLA INVERNAL FENOMENO DE LA NIÑA 2010-2011 EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

No Entregas	MINICIPIO	FECHA DE ENTREGA	HORA	LUGAR	COMPOSICION FAMILIAR			TOTAL FAMILIAS
					3 Personas	De 4 a 6 Personas	Personas	
1	PALESTINA	Mier 16/11	09:00	Parque Ppal	14	10	2	26
2	TESALIA	Jueves 17/11	11:00	Parque Ppal	2	18	4	24
3	CAMPOALEGRE	Viernes 18/11	15:00	Parque Ppal	4	11	5	20
4	OPORAPA	Martes 15/11	09:00	Parque Ppal	5	2	1	8
5	ALGECIRAS	Viernes 18/11	11:00	Parque Ppal	8	15	2	25
6	VILLAVIEJA	Marzo 07 de 2011	14:00	Parque Ppal	3	5	2	10
7	GARZON	Lunes 13/11	14:00	Parque Ppal	3	16	1	20
8	PAICOL	Jueves 17/11	09:00	Parque Ppal	3	7	4	14
9	TELLO	Marzo 09 de 2011	11:00	Parque Ppal	7	12	2	21
10	HOBO	Viernes 18/11	09:00	Parque Ppal	6	9	0	15
11	SUAZA	Mier 16/11	13:00	Parque Ppal	9	11	1	21
12	IQUIRA	Jueves 17/2011	14:00	Parque Ppal	8	8	0	16
13	SALADOBLANCO	Martes 15/11	11:00	Parque Ppal	2	9	0	11
14	COLOMBIA	Marzo 10 de 2011	13:00	Parque Ppal	7	4	1	12
15	COLOMBIA	Marzo 10 de 2011	13:00	Parque Ppal	5	6	1	12
16	PITALITO	Martes 15/11	15:00	Parque Ppal	93	28	12	133
17	BARAYA	Marzo 11 de 2011	13:00	Parque Ppal	28	21	13	62
SUBTOTAL					176	124	36	336
TOTAL					207	192	51	450
AVANCE ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS (%)					100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
AVANCE PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO (%)					100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1	RIVERA-HUILA VEREDA EL SALADO	Marzo 25 de 2011	13:00	Domicilio Arrendatario	UNA FAMILIA CON CINCO NIÑOS EN EDAD ESCOLAR			1

\* Todas las fechas en Marzo de 2011 (entre el 07 y el 25)

## 3. MUNICIPIOS ATENDIDOS CON ENTREGAS DE AYUDAS HUMANITARIAS.

TABLA 2. MUNICIPIOS ATENDIDOS Y No DE FAMILIAS

MUNICIPIO		No. de FAMILIAS
1.	VILLAVIEJA	10
2.	TELLO	21
3	COLOMBIA	24
4	BARAYA	62
5	GARZÓN	20
6	OPORAPA	8
7	SALADOBLANCO	11
8	PITALITO	133
9	PALESTINA	26
10	SUAZA	21
11	PAICOL	14
12	TESALIA	24
13	IQUIRA	16
14	HOBO	15
15	ALGECIRAS	25
16	CAMPOALEGRE	20
TOTAL FAMILIAS ATENDIDAS		450

Dieciséis (16) Municipios fueron atendidos para una cobertura de cuatrocientas cincuenta (450) familias damnificadas.

## 4. MUNICIPIO ATENDIDO CON PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO.

TABLA 3. MUNICIPIOS ATENDIDOS Y No DE FAMILIAS

Municipio		No. De Familias
1.	RIVERA	1

El damnificado tiene relación con el evento avalancha presentada el treinta y uno (31) de Diciembre de 2010, en la Quebrada el Salado Vereda el Salado Zona Turística Termales en el Municipio de Rivera Huila. Es una familia compuesta siete integrantes, los padres y cinco niños en edad escolar. El damnificado atendido con el pago de subsidio de arrendamiento

Corresponde al nombre de HILDEFONSO VELASQUEZ ARAMBULO identificado con Cedula de Ciudadanía No 12.230.191 de Pitalito-Huila, el cual mediante contra visita del Operador Cruz Roja Colombiana Seccional Huila y el interventor Gilberto Mateus Quintero el día 25 de marzo de 2011, se le pago al arrendadora DIOCELINA CHAUX TIERRADENTRO el valor de setecientos mil pesos correspondiente a los meses de febrero, marzo, abril y quince días del mes de mayo. Toda vez que el Alcalde Municipal de Rivera Doctor Alfredo Perdomo Sánchez pago el mes de enero como ayuda primaria al damnificado (ver anexo tres).

5. INFORME FINANCIERO ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA

TABLA 4. INFORME FINANCIERO

DESCRIPCION	No. Total de Familias a Beneficiar	No. Total de Familias Atendidas	Presupuesto	Giro Recibido	Valor Ejecutado	Valor Legalizado
1. ASISTENCIA HUMANITARIA						0
1.1 Mercados	452	450	133'380.000	133'380.000	124'110.000	0
1.2 Aseo	452	450	22'940.000	22'940.000	20'940.000	0
2. ADMINISTRACION Y MANEJO DE ALBERGUES Y/O SUBSIDIOS DE ARRIENDO TEMPORAL						
2.1 Albergues temporales						
2.2 Apoyo para arriendo temporal	4	1	2'800.000	2'800.000	700.000	0
2.3 Materiales de Construcción						
3. Gastos Operativos ITEM1 + ITEM2			7'956.000	7'956.000	7'287.500	
<b>Valor Total</b>			<b>\$167'076.000</b>	<b>\$167'076.000</b>	<b>\$153'037.500</b>	<b>\$</b>

El dinero que se debe retornar a Colombia Humanitaria corresponde al valor de: Catorce Millones Treintay Ocho Mil Quinientos Pesos. \$14'038.500

**TABLA 5. DESCRIPCIÓN ENTREGAS DE AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO.**

RESUMEN POR ENTREGA – Cantidades –					
TIPO DE FAMILIA	NUMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS	ENTREGA NUMERO DE FAMILIAS BENEFICIADAS	No. 1, 2, 3 y 4		Fecha Entrega: (07 -25/03/2011)
			No. De Municipios Atendidos		Dieciséis (16)
			No. MERCADOS ENTREGADOS	No. KIT DE ASEO ENTREGADOS	ARRIENDOS ENTREGADOS
Tipo A De 0 a 3 integrantes	207	207	207	207	-
Tipo B De 3 a 6 Integrantes	192	192	192	192	-
Tipo C Mas de 6 Integrantes	51	51	51	51	-
No. Familias que requieren arriendo	1	1			1
<b>Total Ayuda Entregada</b>	<b>451</b>	<b>451</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>1</b>
RESUMEN POR ENTREGA – Recursos -					
TIPO DE FAMILIA	NUMERO DE FAMILIAS BENEFICIARIAS	NUMERO DE FAMILIAS BENEFICIADAS	VALOR DE LA AYUDA		
Tipo A De 0 a 3 integrantes	207	207	\$49.680.000	\$8.280.000	\$57.960.000
Tipo B De 3 a 6 Integrantes	192	192	\$57.600.000	\$9.600.000	\$67.200.000
Tipo C Mas de 6 Integrantes	51	51	\$16.830.000	\$3.060.000	\$19.890.000
No. Familias que requieren arriendo	1				700.000
<b>Total Recursos Ejecutados</b>			<b>\$124.110.000</b>	<b>\$20.940.000</b>	<b>\$145.750.000</b>

**INFORME INTERVENTORÍA ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGOS  
SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO  
NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA.**

**6. CONCLUSIONES**

- La Cruz Roja Colombiana Seccional-Huila Operador de la Entregas de Ayudas Humanitarias y Pagos Subsidio de Arrendamiento Cumplió a Satisfacción con el Convenio No 005 del 01 de Febrero de 2011.
- Las familias damnificadas atendidas de los Municipios beneficiados identifican y comprenden el origen y destino de la presente Ayuda Humanitaria.
- Se cumplió con el etiquetado y rotulado de los empaques y sticker de "Prohibida Su Venta".
- El proveedor suministro productos de buena calidad, con el volumen y peso estipulado en el instructivo.

**INFORME INTERVENTORÍA ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGOS  
SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO  
NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA.**

**7. RECOMENDACIONES**

- Se debe adoptar las videoconferencias como ayuda tecnológica para reportar en tiempo real los informes y así retroalimentar a quienes nos interesa la correcta y oportuna ejecución del Programa de Entregas de Ayudas Humanitarias y Pago de Subsidio de Arrendamiento.

**INFORME INTERVENTORÍA ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGOS  
SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO  
NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA.**

**ANEXOS:**

- ✓ **ANEXO 1.** Asignación Interventoría Correo Electrónico y Demás Correos relacionados.
- ✓ **ANEXO 2.** Cronograma.
- ✓ **ANEXO 3.** Actas de Entrega Ayudas Humanitarias por Municipio.
- ✓ **ANEXO 4.** Contrato Arrendador Pago Subsidio de Arrendamiento Diocelina Chaux Tierradentro Vereda Él Salado Municipio de Rivera.
- ✓ **ANEXO 5.** Registro Fotográfico.
- ✓ **ANEXO 6.** Actas de Inicio, Recibo y Liquidación Convenio Operador-Interventor.
- ✓ **ANEXO 7.** Documentos Proveedor.



**INFORME INTERVENTORÍA ENTREGAS AYUDAS HUMANITARIAS Y PAGOS  
SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO GOBERNACION DEL HUILA FONDO  
NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA.**

**ANEXOS**

**ANEXO 5. REGISTRO FOTOGRAFICO**

REGISTRO FOTOGRAFICO PROGRAMA COLOMBIA HUMANITARIA ENTREGA DE AYUDAS  
HUMANITARIAS A 16 MUNICIPIOS DEL HUILA CONSISTENTE EN KIT DE MERCADOS Y KIT DE ASEO  
PARA 450 FAMILIAS EN RELACION CON LA OLA INVERNAL 2010-2011.

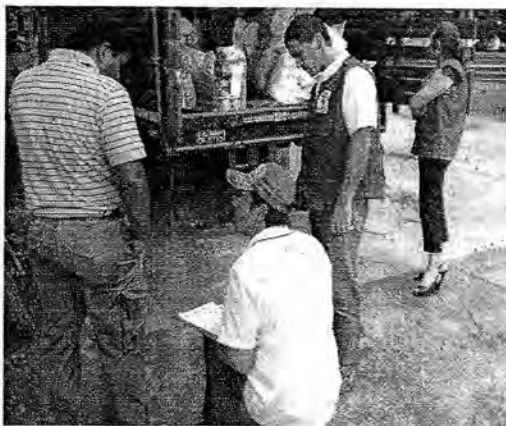
VILLAVIEJA



TELLO



COLOMBIA



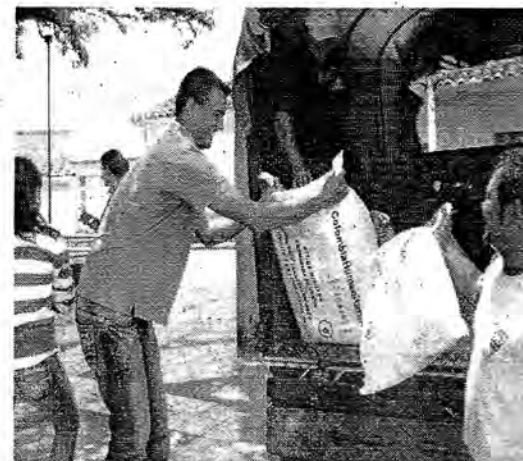
BARAYA



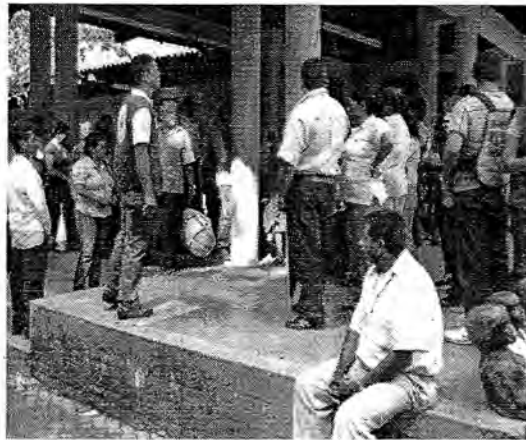
GARZON



OPORAPA



**SALADOBLANCO**



**PITALITO**



**PALESTINA**



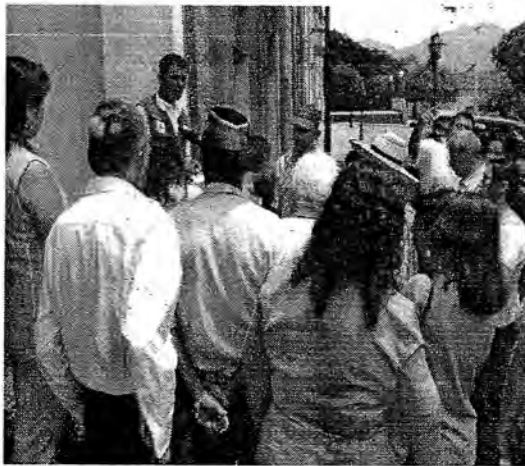
SUAZA



PAICOL



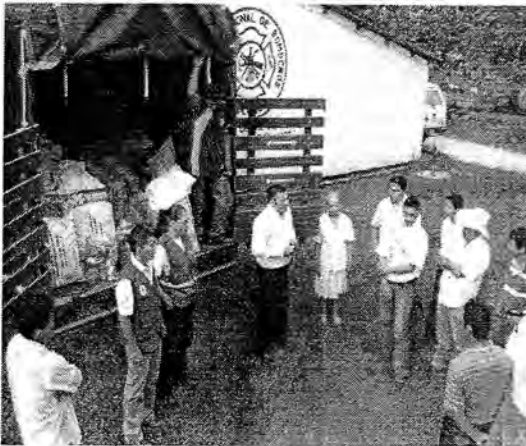
TESALIA



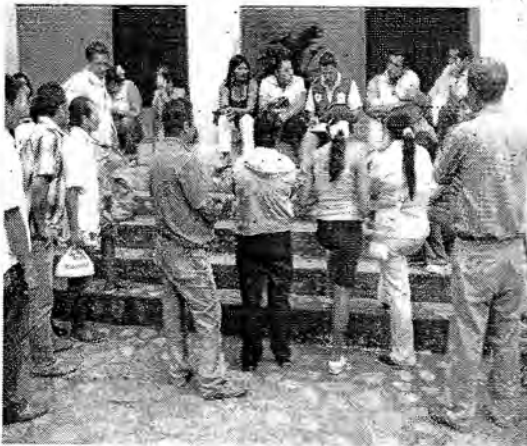
IQUIRA



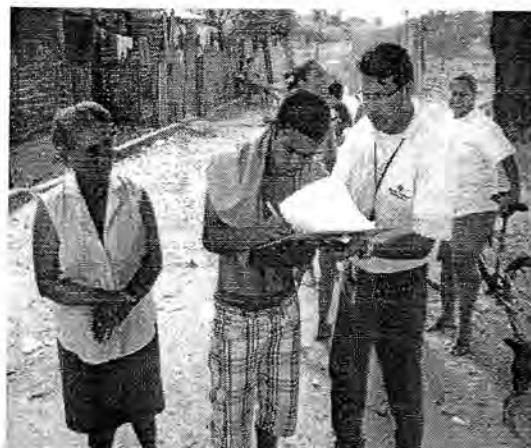
HOBO



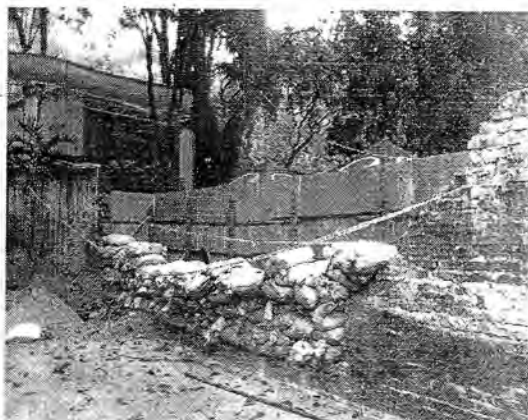
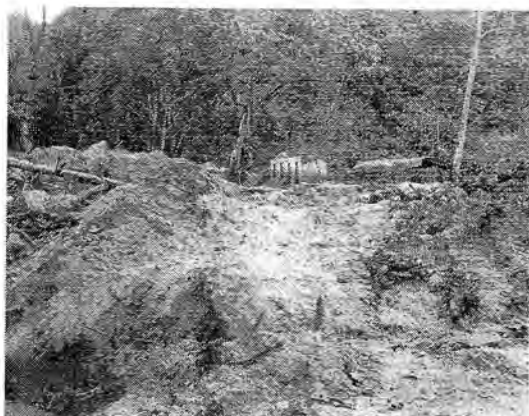
ALGECIRAS



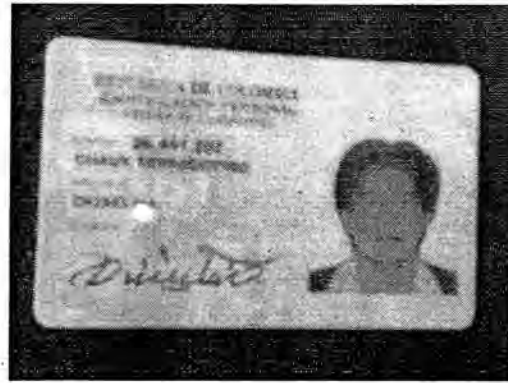
**CAMPOALEGRE**



**PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO MUNICIPIO DE RIVERA-HUILA  
DAMNIFICADO HILDENFONSO VELASQUEZ ARAMBULO  
ARRENDADOR DIOCELINA CHAUX TIERRADENTRO**



PAGO SUBSIDIO DE ARRENDAMIENTO MUNICIPIO DE RIVERA-HUILA  
DAMNIFICADO HILDENFONSO VELASQUEZ ARAMBULO  
ARRENDADOR DIOCELINA CHAUX TIERRADENTRO





**INFORME TECNICO VISITA QUEBRADÓN SUR- DANTA MUNICIPIO DE  
ALGECIRAS RELACIONADO CON LA AFECTACIÓN POR OLA  
INVERNAL AVALANCHA DEL 04 DE MARZO DE 2011.**

**CONTRATISTA: GILBERTO MATEUS QUINTERO  
INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ALTA  
GERENCIA E INGENIERIA AMBIENTAL.**

**PRESENTADO A: EMMA CONSTANZA SASTOQUE MEÑACA  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO  
ISABEL HERNANDEZ AVILA  
COORDINADORA OPADH.**

**MARZO 11 DE 2011.  
NEIVA-HUILA.**

## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### CONTENIDO

1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.
2. CONCLUSIONES
3. RECOMENDACIONES

ANEXOS:

- ✓ ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO

**DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS-HUILA.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LAS VEREDAS QUEBRADON SUR Y DANTA SE  
CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE:

<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA</b>	<b>TELEFONOS:</b>
RICHARD MALLUNGO GUERRERO	SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL ALGECIRAS	3144698050
JUAN DIEGO CORTES	INGENIERO DATMA ALGECIRAS	3138720992
JOSE ARLEX FRANCO	TECNICO PLANEACION MUNICIPAL ALGECIRAS	
MARTHA CECILIA LIZCANO	LIDER COMUNITARIA	3142991289
REINEL PEREZ	PRESIDENTE J.A.C. VEREDA LA ESMERALDA	3133680991
GUILLERMO FORERO	PRESIDENTE J.A.C. VEREDA LA DANTA	3115880861
LUIS ALFONSO FERNANDEZ	PRESIDENTE J.A.C. VEREDA LAS PERLAS	3112457372
MARLIO CABRERA	INGENIERO VIAS E INFRAEST. DPTAL	3155398731
CARLOS ALBERTO VARGAS MUÑOZ	INGENIERO AGRICOLA CAM	3138863444

**DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS-HUILA.**

**INFORME TECNICO**

**1. PERSONAS ASISTENTES Y SITIOS INSPECCIONADOS.**

PARA LA VISITA E INSPECCIÓN A LAS VEREDAS QUEBRADON SUR Y DANTA SE  
CONTO CON LA COLABORACIÓN DE:

NOMBRES Y APELLIDOS	ORGANIZACIÓN QUE REPRESENTA	TELEFONOS:
GILBERTO MATEUS QUINTERO	GOBERNACION DEL HUILA/SECRETARÍA DE GOBIERNO Y DESARROLLO COMUNITARIO/OPADH	3144451770-3162237294

LOS SITIOS INSPECCIONADOS CORRESPONDEN A:

**1.1 VEREDA LA ESMERALDA PARTE BAJA:**

- RIO QUEBRADON SUR: SECTOR CASA DE DON PEDRO ROJAS- FINCA LAS MARGARITAS Y LA FLORESTA

EN LA MARGEN DERECHA DEL RIO QUEBRADON SUR EN EL SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SE ENCUENTRAN UBICADOS 2 VIVIENDAS Y UNA FINCA LAS CUALES ESTAN EN ALTO RIESGO POR LA PROXIMIDAD AL RIO (ENTRE 20M-50M), LO CUAL REQUIERE QUE SEAN PRIORIZADAS PARA REUBICACIÓN. LAS HUELLAS DEJADAS POR LA ANTERIOR AVALANCHA HACEN PREDECIR LA CONTINUA AMPLIACIÓN DEL LECHO DEL RIO, SIENDO ESTE UN RIESGO PARA LOS RESIDENTES.

EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO EN EL MISMO SENTIDO SE ENCUENTRAN AISLADAS NUEVE FAMILIAS SEGÚN INFORMACIÓN DE LA COMUNIDAD, TODA VEZ QUE EL PUENTE PEATONAL Y DE CARGA MULAR FUE ARRASTRADO POR LA AVALANCHA. SIENDO NECESARIO LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO PUENTE COLGANTE PEATONAL DE 80M APROXIMADAMENTE PARA LOS POBLADORES. LOS ALIMENTOS QUE PRODUCE LA ZONA TALES COMO ARVEJA, ARRACACHA, REPOLLO, AVICHUELA, FRIJOL ETC SON PERECEDEROS Y DEMANDAN LA ATENCIÓN INMEDIATA (Ver Anexos). ESTOS PRODUCTOS AGRICOLAS ABASTECEN LOS MERCADOS DE NEIVA Y LA CAPITAL DE LA REPUBLICA.

PARA ESTA ZONA ES NECESARIO REALIZAR 100 HORAS DE DRAGADO Y LA CONSTRUCCION DE UNOS DIQUES EN TIERRA AL LADO DEL RIO, CON EL PROPOSITO DE MITIGAR LA PROXIMA CRECIENTE O AVALANCHA Y DE LA MISMA MANERA PROTEGER LA BANCA DE LA VÍA QUE DE LA VEREDA ESMERALDA CONDUCE A LAS VEREDAS LA DANTA Y LAS PERLAS. ESTE RIO TIENE COMO CARACTERISTICA PRINCIPAL QUE ES UN RIO DE ALTA PENDIENTE EL CUAL PROPICIA GRAN VELOCIDAD Y FUERZA DEL AGUA, A PESAR DE TENER ROCAS DE GRAN VOLUMEN QUE SIRVEN DE DISIPADORES DE ENERGIA HIDRAULICA.

A SEISCIENTOS METROS APROXIMADAMENTE DE LA CASA DE DON PEDRO CAE SOBRE LA BANCA UNA FUENTE DE AGUA QUE SE LLAMA DE ACUERDO CON LOS POBLADORES EL PASO DE CHARLY. ALLÍ SE REQUIERE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA OBRA DE ARTE (ALCANTARILLA O BOX COULVERT) CON EL PROPOSITO DE RECOLECTAR LAS AGUAS PROVENIENTES DE LA PARTE ALTA DEL DRENAJE NATURAL Y PROTEGER LA BANCA DE LA VÍA.

EXISTEN TRES OBRAS DE ARTES (ALCANTARILLAS) QUE SE ENCUENTRAN COLMATADAS LAS CUALES HACEN QUE EL CAUDAL AFECTE NOTABLEMENTE LA BANCA DE LA VIA, ENTRE EL SECTOR PASO DE CHARLY Y LA ESCUELA QUEBRADON SUR.

## 1.2 VEREDA LA ESMERALDA PARTE MEDIA.

- RIO QUEBRADON SUR: SECTOR ESCUELA QUEBRADON SUR; PUENTE PEATONAL EL CAÑADON.

EL PUENTE COLGANTE EL CAÑADÓN RESULTO AVERIADO EN EL PILAR DEL EXTREMO DERECHO EN SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE DEL RIO Y FUE DESTRUIDO LA MITAD DEL TABLERO (Ver foto xx). ESTE PUENTE TIENE UNA LUZ APROXIMADA DE 30 MT. DE ACUERDO CON EL SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL DE ALGECIRAS Y EL TECNICO DE LA MISMA DEPENDENCIA. LA MARGEN DERECHA DEL RIO QUEBRADON SUR EN ESTA ZONA PRESENTAN TALUDES DE ENTRE 30M Y 50 M ALTAMENTE EROSIVOS. ACTUALMENTE SE ENCUENTRAN AISLADAS CERCA DE 60 FAMILIAS. ESTE PUENTE POR LO TANTO NECESITA SER REUBICADO Y CONSTRUIDO DE NUEVO EN UNA LUZ ENTRE 60-80M. LA COMUNIDAD SOLICITA LA REMOCION DE DERRUMBES Y EL MANTENIMIENTO DE LA VARIANTE CAÑADON-SAN PABLO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO QUEBRADON SUR QUE CONDUCE A LA VIA LA ARCADIA COMO ALTERNATIVA DE DESEMBOTELLAMIENTO, POR LO CUAL EL INGENIERO MARLIO CABRERA PRIORIZO 150 HORAS MAQUINA. PARA LA REMOCION DE DERRUMBES Y EL MANTENIMIENTO DEL TRAMO LA ESMERALDA SECTOR CASA DON PEDRO ROJAS – ESCUELA QUEBRADON SUR, SE PRIORIZO 300 HORAS MAQUINA. TODO PARA UN TOTAL DE 450 HORAS MAQUINA.

## 1.3 VEREDA LA ESMERALDA PARTE ALTA.

- RIO QUEBRADON SUR: SECTOR PUENTE PEATONAL EUCALIPTO.

SE REQUIERE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE PEATONAL EN EL SECTOR EUCALIPTO ENTRE 60-80M DE LUZ. IGUALMENTE EXISTEN CERCA DE 60 FAMILIAS AISLADAS, DIFICULTANDO LA RECOLECCIÓN Y EL TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AGRICOLAS PARA SU COMERCIALIZACIÓN. SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UNA BATEA O ALCANTARILLA EN ESE MISMO SECTOR.

#### 1.4 VEREDA LA DANTA.

- SECTOR BARQUETAS

LA COMUNIDAD DEMANDA UN PUENTE PEATONAL COLGANTE DE APROX. 30 M DE LUZ.

##### 1.4.1 COMPETENCIA INVIAS

- SECTOR PUENTE VEHICULAR GALLO VIEJO  
DE ACUERDO CON EL INVIAS ESTE PUENTE LE HA SIDO ASIGNADO RECURSOS POR LO TANTO SE ESPERA QUE EN LOS PROXIMOS DIAS UNA COMISION DEL INVIAS SE ACERQUE A LA ZONA PARA HACER LA EVALUACIÓN POR COMPETENCIA.
- SECTOR PUENTE VEHICULAR GALLO VIEJO MARGEN DERECHA DEL RIO QUEBRADON SUR.  
EXISTE DOS TRAMOS DE CONDUCCIÓN (ENCOFRADO) DESTRUIDO DE APROXIMADAMENTE 60M Y 120 M RESPECTIVAMENTE, DEL MINIDISTRITO DE RIEGO DE ASOSATIAS, EN TUBERIADE 12 PVC".
- COMO ALTERNATIVA DE SOLUCION PARA EL ACCESO VEHICULAR AL SECTOR DE LA DANTA, DESDE EL PUENTE GALLOVIEJO, SE CONSIDERO LA POSIBILIDAD DE REALIZAR LA TOPOGRAFIA Y APERTURA DE VÍA EN CERCA DE UN KM SOBRE LA MARGEN DERECHA DEL RIO, DONDE LA COMUNIDAD DEBE TRAMITAR EL PERMISO DE SERVIDUMBRE DE LOS PROPIETARIOS.
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UNA BATEA DE 10M DE LONGITUD X 5M DE ANCHO SECTOR UBALDINO. PARTE ALTA DESPUES DEL PUENTE GALLOVIEJO.
- PUENTE VEHICULAR VILLANUEVA.  
ESTE PUENTE FUE ARRAZADO POR LA AVALANCHA ANTERIOR Y ES COMPETENCIA DEL INVIAS. TIENE UNA LUZ DE 60M-80M Y PARA LA REMOCION DE DERRUMBES EN ESTE SECTOR LA DANTA-LAS PERLAS SE PRIORIZO 450 HORAS MAQUINA.

- A SEISCIENTOS METROS DEL PASO PUENTE VEHICULAR VILLANUEVA SOBRE LA MARGEN DERECHA SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE DEL RIO QUEBRADON SUR, HAY DOS VIVIENDAS QUE ESTAN EN ALTO RIESGO Y SU PROXIMIDAD AL LECHO DEL RIO DEMANDA REUBICACIÓN. ASI MISMO SE NECESITAN 100 HORAS DE DRAGADO DEL CAUCE Y CONSTRUCCION DE DIQUES EN TIERRA EN ESTE SECTOR PARA PROTECCION DE LA BANCA DE LA VIA Y LAS VIVIENDAS ASENTADAS.
- SE REQUIERE UNA ALCANTARILLA EN LA QUEBRADA PERÚ.
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR DE 15 M QUE CRUZA LA QUEBRADA LA DANTA.
- SE REQUIERE LA RECONSTRUCCION DE UN PUENTE EN EL SECTOR LAS PERLAS, TODA VEZ QUE EL AGUA A SOCAVADO, ASENTADO Y DESPLAZADO EL ESTRIBO IZQUIERDO DEL MISMO. ESTE PUENTE TIENE UNA LUZ DE 6 M.
- LOS NIÑOS EN EDAD ESCOLAR DEBEN CRUZAR LOS RIOS SOBRE UN TRONCO DISPUESTO EN PIEDRAS SIN NINGUN SOPORTE, PARA LLEGAR A LA ESCUELA Y RETORNAR DE LA ESCUELA A SUS HOGARES, SIENDO ESTA SITUACION MUY DELICADA DADO EL GRAN CAUDAL Y LA FUERZA CON QUE FLUYE EL RIO QUEBRADON DEL SUR.



## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### 2. CONCLUSIONES

- SE REQUIERE EL APOYO COMPLEMENTARIO URGENTE RELACIONADO CON DOSCIENTAS (200) HORAS MAQUINA DE DRAGADO DEL CAUCE DEL RIO QUEBRADON SUR Y CONSTRUCCIÓN DE DIQUES EN TIERRA EN EL SECTOR LA ESMERALDA (100HORAS MAQUINA) Y EN EL SECTOR PUENTE VEHICULAR VILLA NUEVA.
- SE REQUIERE CON UREGENCIA LA CONSTRUCCION DE CUATRO PUENTES COLGANTES PEATONALES Y CARGA MULAR.
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCIÓN DE CUATRO PUENTES VEHICULARES.
- SE REQUIERE LA CONSTRUCCION DE SEIS ALCANTARILLAS Y DOS BATEAS.

## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### 3. RECOMENDACIONES

- EL COMITÉ LOCAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE ALGECIRAS DEBE ALLEGAR EL INVENTARIO ACTUALIZADO DE LA AFECTACIÓN, VÍA ACTA CLOPAD PARA ADELANTAR LA GESTIÓN DEPARTAMENTAL ANTE LOS ENTES DEL ORDEN NACIONAL. ASÍ COMO DILIGENCIAR LOS FORMULARIOS ENTREGADOS PARA EL REGISTRO DE LA AFECTACIÓN EN VIVIENDAS Y SECTOR AGROPECUARIO, QUE OPORTUNAMENTE HAN SIDO ENTREGADOS EN FÍSICO Y POR INTERNET.

**DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS-HUILA.**

**ANEXOS**

**ANEXO 1. REGISTRO FOTOGRAFICO**

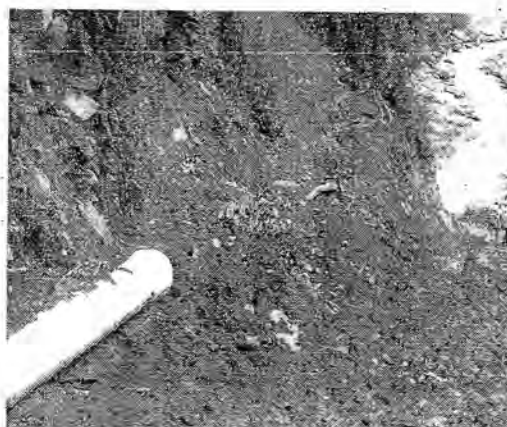
## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### ANEXOS



## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### ANEXOS



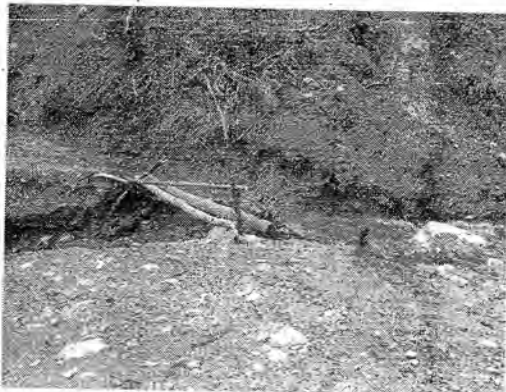
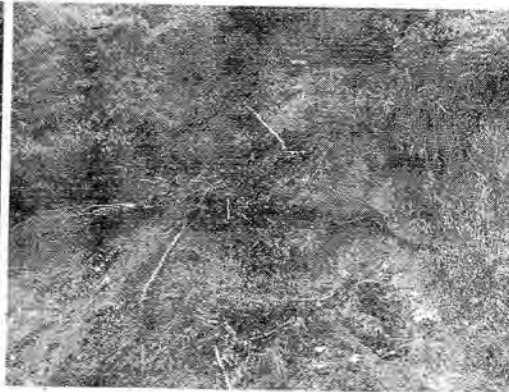
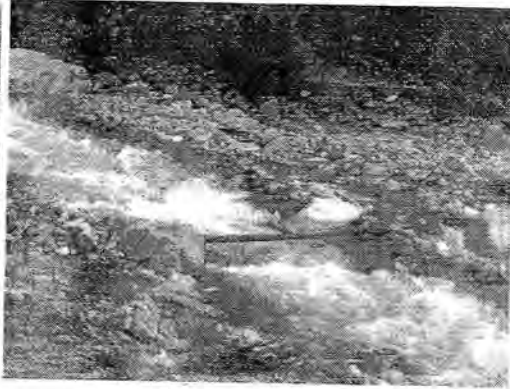
## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### ANEXOS



DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO  
DE ALGECIRAS-HUILA.

ANEXOS



## DIAGNOSTICO DE LAS VEREDAS QUEBRADON SUR-DANTA MUNICIPIO DE ALGECIRAS-HUILA.

### ANEXOS

