Villavicencio, Meta; 24 de julio de 2023.

Doctor:
HERNANDO MARTÍNEZ AGUILERA
Director Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres
Departamento del Meta.

REF: Informe técnico a las afectaciones en las vías y caminos causados por temporadas de lluvias en el Municipio de El Calvario.

1. **OBJETIVO DEL INFORME:** Informar a la Dirección Departamental para la Gestión de Riesgos y desastres los daños ocurridos por la ola invernal y de las valoraciones que requieren de intervención inmediata para la normalización de las actividades diarias del municipio del Calvario, las cuales se requiere de intervención a corto plazo para la mitigación del riesgo en especial sobre las vías que comunican con la capital del departamento y otros municipios, toda vez que a la fecha se encuentra en riesgo varios puntos que amenazan la integridad de la comunidad.

2. **ANTECEDENTES**

   El pasado 20 de mayo de 2023 el municipio de el Calvario en el Departamento del Meta, realizó declaratoria de calamidad pública por medio del Decreto 100.17.170 del 29 de mayo de 2023, dadas las afectaciones que han tenido por esta temporada de lluvias, como deslizamientos, inundaciones y la más reciente una avenida torrencial en el sector de Naranjal jurisdicción del municipio de Quetame en el Departamento de cundinamarca.

   Adicional a lo anterior en el resto del Departamento del Meta se vienen presentado situaciones similares en otros municipios los cuales han manifestado la importancia de una intervención inmediata por parte del Gobierno departamental, razón por la cual y en concordancia a los eventos anteriormente mencionados la Gobernación Departamental mediante decreto 241 del 30 de junio de 2023 resolvió *"Declarar la situación de Calamidad Pública en el departamento del Meta, por el término de seis (06) meses, prorrogables, en razón a las fuertes lluvias, que han ocasionado, inundaciones, deslizamientos, afectaciones en infraestructura vial, acueductos, hectáreas agrícolas y ganaderas, viviendas, vías terciarias entre otras en el departamento del Meta"*, teniendo en cuenta que mediante Circular 031 del 5 de junio del 2023 la Unidad Nacional Para la Gestión del Riesgo de Desastres, informa que en la región de la orinoquia el pico máximo de lluvias se presenta normalmente entre junio y julio de cada año, y "conscientes de la vulnerabilidad territorial y el comportamiento climatológico en la heterogeneidad del territorio, se recomienda prepararse de igual manera ante eventos de avenidas torrenciales, fenómeno que se presenta de manera súbita y es de alta peligrosidad".

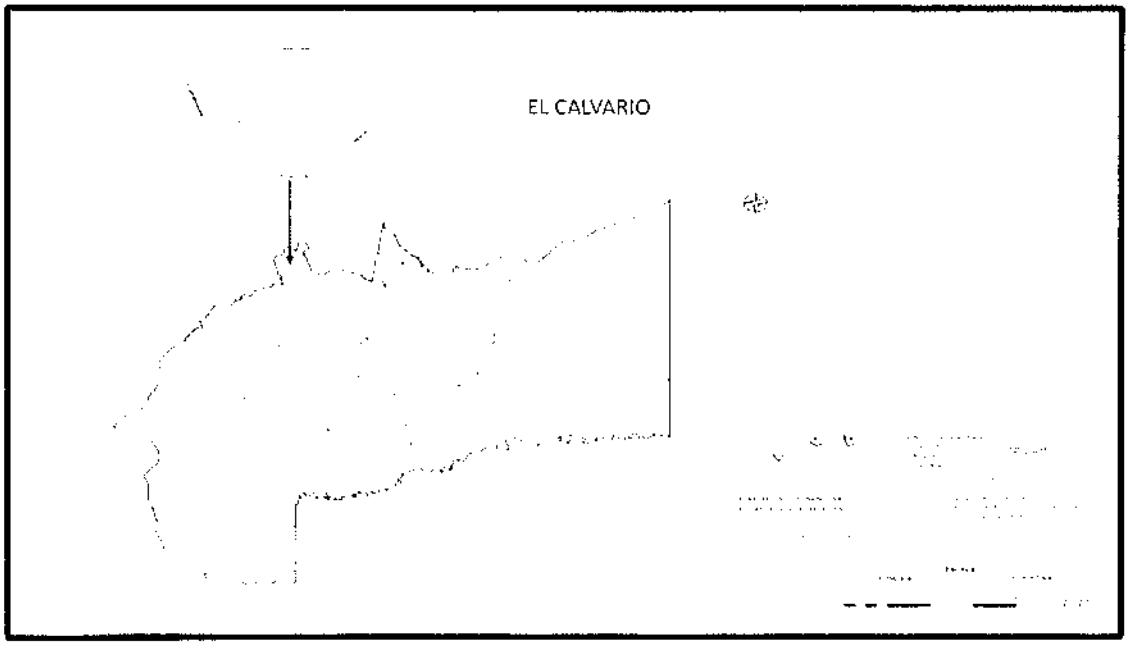
3. INFORME DE LA AFECTACIÓN

El municipio de El Calvario ha presentado grandes afectaciones debido a la temporada de lluvias 2023 por la que atraviesa el Departamento del Meta, la población de este municipio se encuentra en crisis dadas las condiciones actuales de las vías de acceso por los deslizamientos que se han generado a raíz de las fuertes lluvias.

Mediante el presente informe se describe los daños ocurridos y las valoraciones que requieren de intervención inmediata para lograr la normalidad de las actividades diarias de la comunidad del municipio del Calvario, en especial sobre las vías que comunican con la capital del departamento de Meta, Bogotá y otros municipios, ya que en estos puntos del Municipio de El Calvario se presentaron derrumbes que causaron pérdida de la banca y taponamientos de gran consideración que tienen totalmente bloqueada las comunidades rurales y del casco urbano, como consecuencia es imposible sacar las producciones agrícolas, en donde se sacan 60 toneladas semanales de alimento como: el frijol, mazorca, tomate de árbol y de invernadero, mora, lulo, tomillo, café, queso, cuajada, granadilla y pepino. Adicional, la carga que se extrae de bovinos, cerdos y ovejos; igualmente el ingreso de insumos requeridos para la producción agropecuaria. Todo lo anterior afecta gravemente la economía del municipio, ya que su principal fuente económica es la agricultura.

Así mismo es imposible el ingreso de alimentos y elementos de primera necesidad para los 1.870 habitantes afectados; y adicionalmente, es imposible el transporte de pacientes en ambulancia, lo que representa un alto fallecimiento de personas que pueden ser atendidos en Villavicencio o en Bogotá, ya que la vía terrestre es la única forma de comunicación del Municipio de El Calvario; el transporte aéreo es imposible por las condiciones climáticas presentadas. Con todo esto las pérdidas diarias en el comercio de todo el municipio son de $40'000.000 y $280'000.000 semanales.

4. Localización



Fuente: Gerencia de información y estudios, Gobernación del Meta.

4.1. POBLACION AFECTADA

La población afectada a causa de la temporada de lluvias es la siguiente:

MUNICIPIO	POBLACIÓN AFECTADA
El Calvario	1950 Hab aprox
San juanito	2200 Hab aprox

La relación de la población de San Juanito obedece a que de forma indirecta también se ve afectado el municipio en mención ya que existen vías que comunican estos dos municipios y que al día de hoy estas no se encuentran habilitadas para su uso.

4.2. DESCRIPCION DE LOS PUNTOS AFECTADOS

A continuación, se evidencia las coordenadas, el registro fotográfico, el tipo de afectación e intervención sugerida por cada lugar afectado, según daños y afectaciones causados por el invierno del mes de julio de 2023.

- NOMBRE DE LA VEREDA / BARRIO / SECTOR: VÍA EL CALVARIO - GUAYABETAL

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
		VEREDA	LATITUD (N)	LONGITUD (W)
1	EL CALVARIO	VÍA EL CALVARIO - GUAYABETAL	4°20´22.01"N	73°44´21.93"W

TIPO DE AFECTACIÓN:

Pérdida total de la bancada

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL:

Remoción de roca y tierra, intervención con maquinaria para habilitar el paso (excavadora sobre orugas,volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

- NOMBRE DE LA VEREDA / BARRIO / SECTOR: VÍA VILLAVICENCIO, SECTOR LOS MOLANO

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
		VEREDA	LATITUD (N)	LONGITUD (W)
2	EL CALVARIO	VÍA VILLAVICENCIO, SECTOR LOS MOLANO	4°18'41.54"N	73°46'43.69"W

TIPO DE AFECTACIÓN:

Movimiento en masa, perdida de la bancada

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL:

Intervenir con maquinaria para habilitar el paso vehicular de manera permanente, remover toda la tierra suelta y recuperar la bancada (excavadora sobre orugas, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

- NOMBRE DE LA VEREDA / BARRIO / SECTOR: VÍA VILLAVICENCIO, SECTOR LAS BRUJAS

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
		VEREDA	LATITUD (N)	LONGITUD (W)
3	EL CALVARIO	VÍA VILLAVICENCIO, SECTOR LAS BRUJAS	4°19'32.26"N	73°45'25.90"O

TIPO DE AFECTACIÓN:

Movimiento en masa,socavación de la vía y pérdida de la bancada

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL:

Intervenir con maquinaria para habilitar el paso vehicular de manera permanente, con maquinaria remover toda la tierra suelta y recuperar la bancada (excavadora sobre orugas, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

- NOMBRE DE LA VEREDA / BARRIO / SECTOR: VÍA VILLAVICENCIO, SECTOR LA RECEBERA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
		VEREDA	LATITUD (N)	LONGITUD (W)
4	EL CALVARIO	VÍA VILLAVICENCIO, SECTOR LA RECEBERA	4°20'17.11"N	73°45'49.11"O

TIPO DE AFECTACIÓN:

Taponamiento y agrietamiento de la vía

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL:

Intervenir con maquinaria para mejorar la movilidad (excavadora sobre orugas, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

- NOMBRE DE LA VEREDA / BARRIO / SECTOR: VÍA EL CRUCE HACIA SAN FRANCISCO

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
		VEREDA	LATITUD (N)	LONGITUD (W)
5	EL CALVARIO	VÍA EL CRUCE HACIA SAN FRANCISCO	4°20'34.43"N	73°45'57.83"O

TIPO DE AFECTACIÓN:

Socavación y remoción de batea y pérdida de la banca.

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL:

Intervenir con maquinaria remover tierra y conformar la vía (excavadora sobre orugas, cargador frontal, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

- NOMBRE DE LA VEREDA / BARRIO / SECTOR: VÍA EL CRUCE HACIA SAN FRANCISCO

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
		VEREDA	LATITUD (N)	LONGITUD (W)
6	EL CALVARIO	VÍA EL CRUCE HACIA SAN FRANCISCO	4°21'34.99"N	73°46'45.52"O

TIPO DE AFECTACIÓN:

Pérdida total de la bancada.

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL:

Remoción de roca e intervenir con maquinaria para habilitar el paso vehicular de manera permanente (excavadora sobre orugas, cargador frontal, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

- NOMBRE DE LA VEREDA / BARRIO / SECTOR: VEREDA EL CARMEN, SECTOR JERICÓ

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
		VEREDA	LATITUD (N)	LONGITUD (W)
7	EL CALVARIO	VEREDA EL CARMEN, SECTOR JERICÓ	4°20´41.46" N	73°44´04,99" 0

TIPO DE AFECTACIÓN:

Taponada la vía por avalancha

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL:

Limpieza y compactación de la vía (excavadora sobre orugas, y vibrocompactador)

- NOMBRE DE LA VEREDA / BARRIO / SECTOR: VEREDA EL CARMEN, SECTOR VÍA ESCUELA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
		VEREDA	LATITUD (N)	LONGITUD (W)
8	EL CALVARIO	VEREDA EL CARMEN, SECTOR VÍA ESCUELA	4°20´49.49" N	73°43´52,05" 0

TIPO DE AFECTACIÓN:

Taponada la vía por avalancha

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL:

Limpiar con maquinaria toda la bancada, así mismo ampliar la vía excavando el talud (excavadora sobre orugas)

- NOMBRE DE LA VEREDA / BARRIO / SECTOR: VÍA HACIA VILLAVICENCIO

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
		VEREDA	LATITUD (N)	LONGITUD (W)
9	EL CALVARIO	VÍA HACIA VILLAVICENCIO	4°18´38" N	73°46´46" W

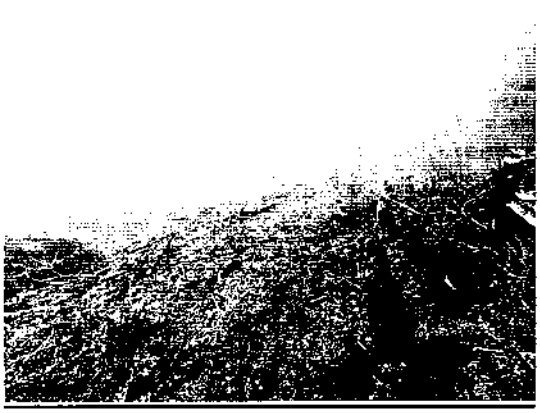
TIPO DE AFECTACIÓN:

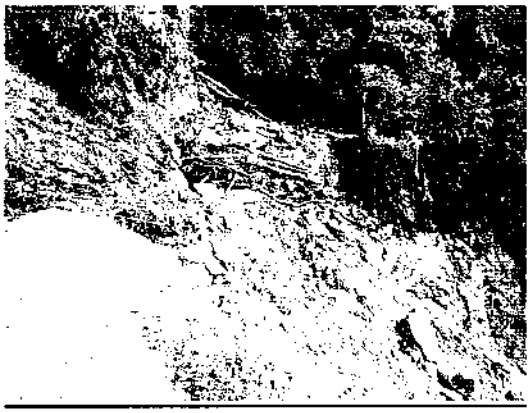
Avalancha que arrasó con la bancada

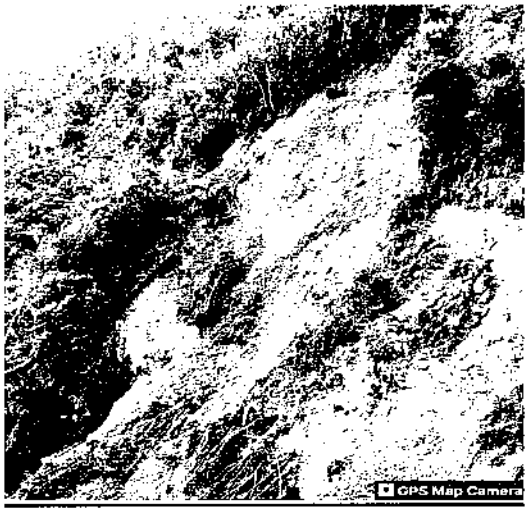
ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL:

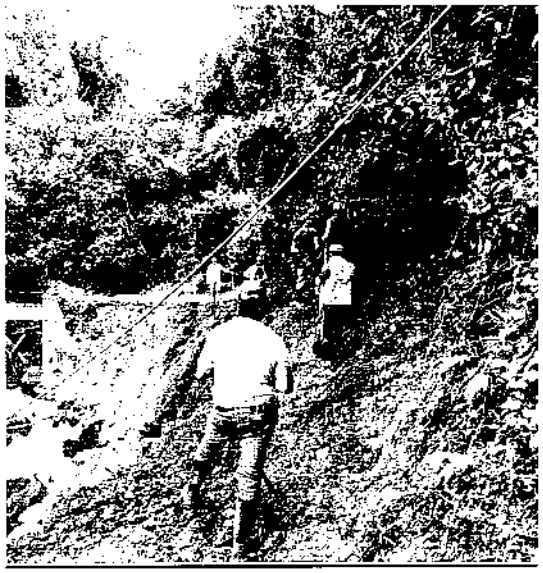
Limpiar con maquinaria toda la bancada, para la remoción de tierra para habilitar la banca (excavadora sobre orugas, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

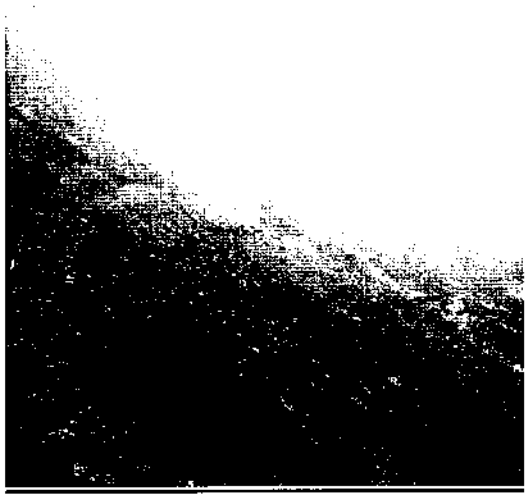
5. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE LAS AFECTACIONES

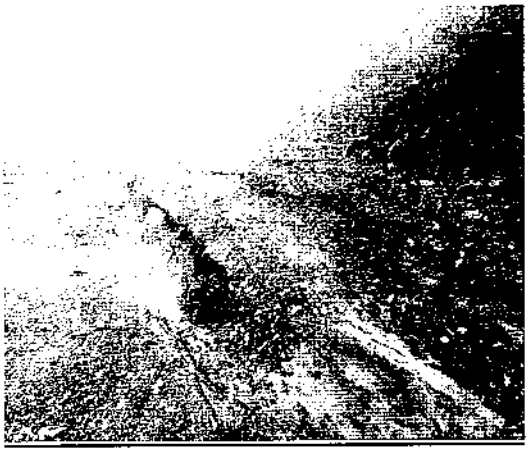





GPS Map Camera







Carrera 33 No 38 -45 / Edificio Gobernación / Meta / Colombia
PBX: (+57) 8 681 85 00 / Línea Gratuita nacional: 01 8000 129 202
www.meta.gov.co

6. MAQUINARIA REQUERIDA

En la siguiente tabla se estima la maquinaria que probablemente se requiere para atender los puntos afectados, sin embargo, una vez se inicien las actividades puede variar esta:

N° ITEM	ACTIVIDAD	UND
	PROYECTO 1	
1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE **TRACTO-CAMIÓN** INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR
2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE **BULLDOZER** SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR
3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE **EXCAVADORA** SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR
4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE **VOLQUETA SENCILLA** FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR
5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE **RETROEXCAVADORA** CATERPILLAR 416 E	HR
6	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES
7	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA TROQUE; INCLUYE OPERADOR	HR
8	ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO	HR
9	ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO	HR
10	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	HR

7. CONCLUSIONES

Una vez evaluada la petición por parte de la alcaldía municipal, en donde se manifiesta la crisis económica en la cual se encuentran en este momento por la pérdida de comunicación interna y externa, se entiende que esto podría desencadenar mayores afectaciones que podrían comprometer vidas humanas.

Por parte de la Alcaldía de El Calvario se solicita de manera urgente la intervención, dado que las pérdidas económicas cada día son mayores y el no ingreso de productos básicos para el consumo generan incertidumbre y desabastecimiento.

Atentamente,

ALEXIS ADRIÁN RAMIREZ
Profesional Especializado
Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres.

DIGERD
META

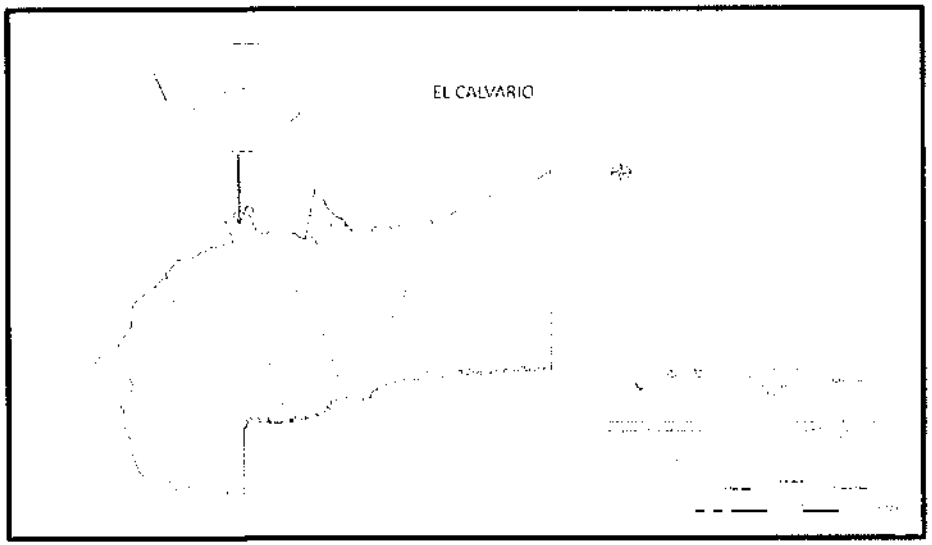
ALMETA

Hernando Martínez Aguilera

DIRECTOR DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

DIGERD META

LOCALIZACIÓN DEL MUNICIPIO DEL CALVARIO META

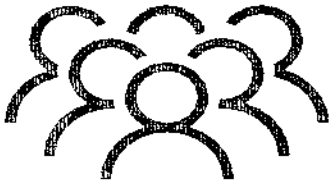


Fuente: Gerencia de información y estudios, Gobernación del Meta.

El **CALVARIO** es un municipio ubicado al norte del departamento del Meta, en el centro de Colombia. Dista a **66 Km** al norte de **Villavicencio**, **37 Km de Guayabetal** al noroeste y **100 Km al sur de Bogotá**.

DIGERD META

POBLACION AFECTADA



Nro. Población Afectada

Calvario
(hab. Aprox.)
1950

San Juanito
(hab. Aprox.)
2200

La relación de la población de San Juanito obedece a que de forma indirecta también se ve afectado el municipio en mención ya que existen vías que comunican estos dos municipios y que al día de hoy estas no se encuentran habilitadas para su uso.

DIGERD META

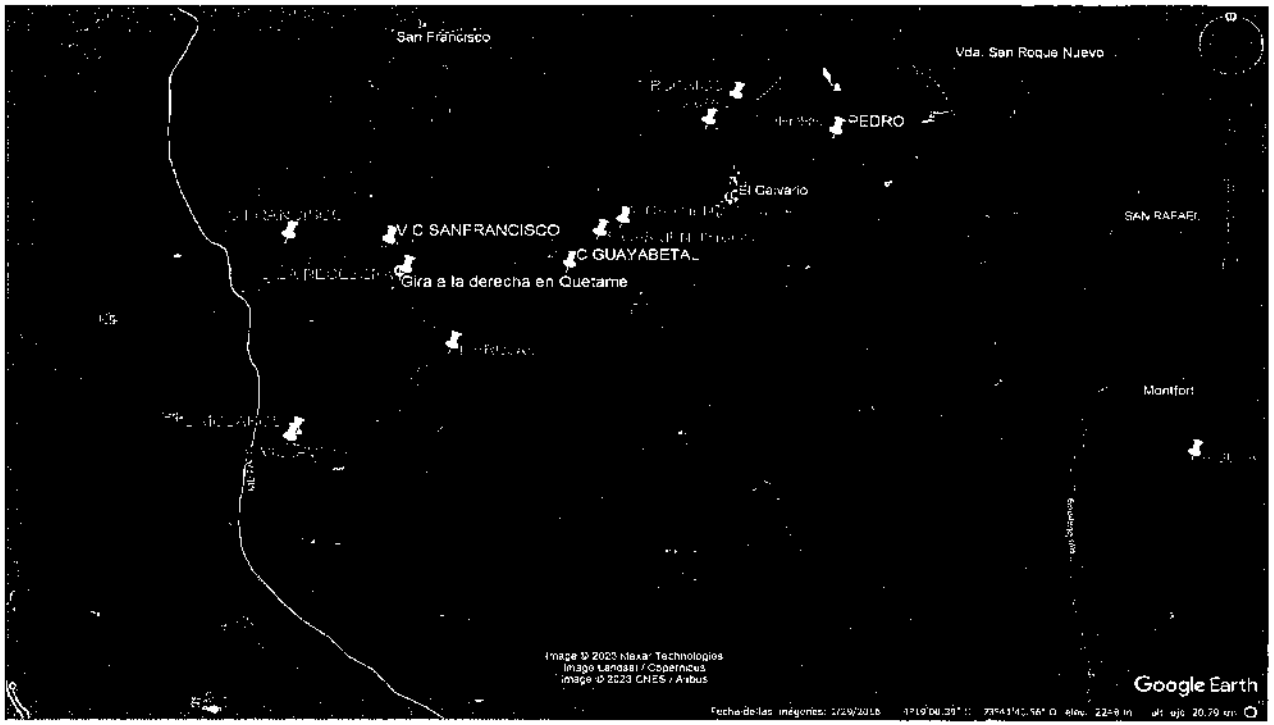
ALERTA

CALAMIDAD PÚBLICA VIGENTE

DECRETO 1001.15.26
21 DE JULIO DE 2023
Por El Cual Se Modifica El Decreto 1001.15.17 Del 26 de Mayo De 2023 Por Medio Del Cual Declara La Calamidad Pública En El Municipio De El Calvario - Meta Para Atender Los Hechos De Desastre Derivados Del Invierno De 2022 Y 2023.

DIGERD META

UBICACIÓN DE LOS PUNTOS DE AFECTACIÓN SOBRE LA VIA AL MUNICIPIO DEL CALVARIO META



Fuente: Google earth.

DIGERD META

DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS AFECTADOS

ALERTA

NOMBRE DE LA VEREDA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/ VEREDA	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)
1	EL CALVARIO	VÍA EL CALVARIO - GUAYABETAL	4°20´22.01"N	73°44´21.93"W

TIPO DE AFECTACIÓN

- Pérdida total de la bancada

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL

- Remoción de roca y tierra, intervención con maquinaria para habilitar el paso (excavadora sobre orugas, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

DIGERD META

DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS AFECTADOS

ALMETA

NOMBRE DE LA VEREDA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/ VEREDA	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)
2	EL CALVARIO	VÍA VILLAVICENCIO, SECTOR LOS MOLANO	4°18'41.54"N	73°46'43.69" W

TIPO DE AFECTACIÓN

- Movimiento en masa, perdida de la bancada

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL

- Intervenir con maquinaria para habilitar el paso vehicular de manera permanente, remover toda la tierra suelta y recuperar la bancada (excavadora sobre orugas, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

DIGERD META

DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS AFECTADOS

AL META

NOMBRE DE LA VEREDA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/ VEREDA	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)
3	EL CALVARIO	VÍA VILLAVICENCIO, SECTOR LAS BRUJAS	4°19'32.28"N	73°45'25.90"O

TIPO DE AFECTACIÓN

- Movimiento en masa, socavación de la vía y pérdida de la bancada

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL

- Intervenir con maquinaria para habilitar el paso vehicular de manera permanente, con maquinaria remover toda la tierra suelta y recuperar la bancada (excavadora sobre orugas, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

DIGERD META

DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS AFECTADOS

NOMBRE DE LA VEREDA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/ VEREDA	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)
4	EL CALVARIO	VÍA VILLAVICENCIO, SECTOR LA RECEBERA	4°20'17.11"N	73°45'49.11"O

TIPO DE AFECTACIÓN

- Taponamiento Y Agrietamiento De La Vía

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL

- Intervenir con maquinaria para mejorar la movilidad (excavadora sobre orugas, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

DIGERD META

DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS AFECTADOS

NOMBRE DE LA VEREDA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

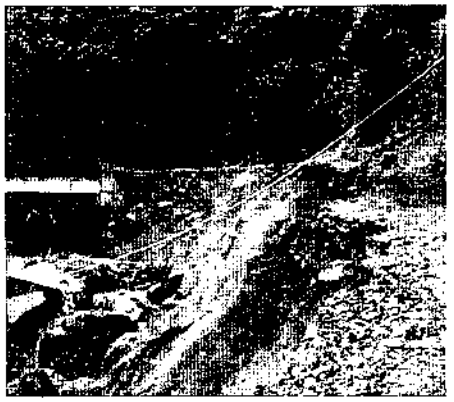
No.	MUNICIPIO	SECTOR/ VEREDA	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)
5	EL CALVARIO	VÍA EL CRUCE HACIA SAN FRANCISCO	4°20'34.43"N	73°45'57.83"O

TIPO DE AFECTACIÓN

- Socavación y remoción de batea y pérdida de la banca

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL

- Intervenir con maquinaria remover tierra y conformar la vía (excavadora sobre orugas, cargador frontal, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)



DIGERD META

DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS AFECTADOS

ALMETA

NOMBRE DE LA VEREDA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/ VEREDA	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)
6	EL CALVARIO	VÍA EL CRUCE HACIA SAN FRANCISCO	4°21'34.99"N	73°46'45.52"O

TIPO DE AFECTACIÓN

- Pérdida total de la bancada.

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL

- Remoción de roca e intervenir con maquinaria para habilitar el paso vehicular de manera permanente (excavadora sobre orugas, cargador frontal, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

DIGERD META

DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS AFECTADOS

ALMETA

NOMBRE DE LA VEREDA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/ VEREDA	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)
7	EL CALVARIO	VEREDA EL CARMEN, SECTOR JERICÓ	4°20'41.46" N	73°44'04,99" 0

TIPO DE AFECTACIÓN

- Taponada la vía por avalancha

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL

- Limpieza y compactación de la vía (excavadora sobre orugas, y vibrocompactador)

DIGERD META

DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS AFECTADOS

NOMBRE DE LA VEREDA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/ VEREDA	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)
8	EL CALVARIO	VEREDA EL CARMEN, SECTOR VÍA ESCUELA	4°20´49.49" N	73°43´52,05" 0

TIPO DE AFECTACIÓN

- Taponada la vía por avalancha

ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL

- Limpiar con maquinaria toda la bancada, así mismo ampliar la vía excavando el talud (excavadora sobre orugas)

DIGERD META

DESCRIPCIÓN DE LOS PUNTOS AFECTADOS

ALMETA

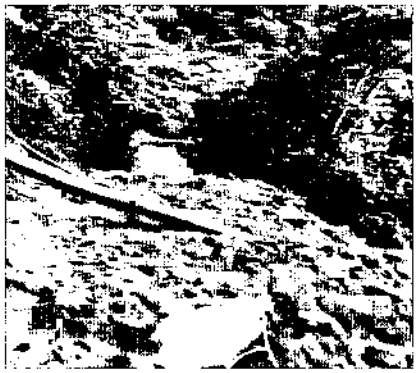
NOMBRE DE LA VEREDA

INFORME DE COORDENADAS DEL PUNTOS DE AFECTACIÓN:

No.	MUNICIPIO	SECTOR/ VEREDA	LUGAR DEL MUNICIPIO CON SUS COORDENADAS DONDE SE DEBEN EJECUTAR LAS ACCIONES	
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)
9	EL CALVARIO	VÍA HACIA VILLAVICENCIO	4°18´38" N	73°46´46" W

TIPO DE AFECTACIÓN

- Avalancha que arrasó con la bancada



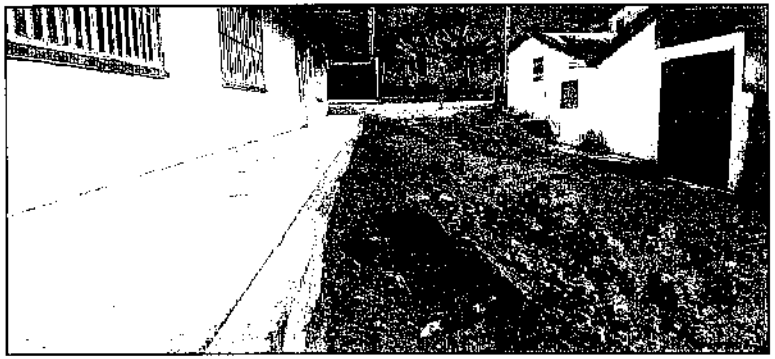
ACCIONES A REALIZAR POR PARTE DE CADA ENTE TERRITORIAL MUNICIPAL

- Limpiar con maquinaria toda la bancada, para la remoción de tierra para habilitar la banca (excavadora sobre orugas, volqueta sencilla, motoniveladora y vibrocompactador)

DIGERD
META

ALMETA

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA Y VIDEOS DE LA SITUACIÓN ACTUAL



Remoción en masa. Municipio de El Calvario Casco Urbano, Sector La Violeta, Lote de los Abuelitos, Casa de la Cultura

DIGERD META

VÍAS AFECTADAS

AL META

Vía Villavicencio – El Calvario

Vereda San Bernardo, sector San Bernardo.

Vereda San Bernardo, sector Anatolio.

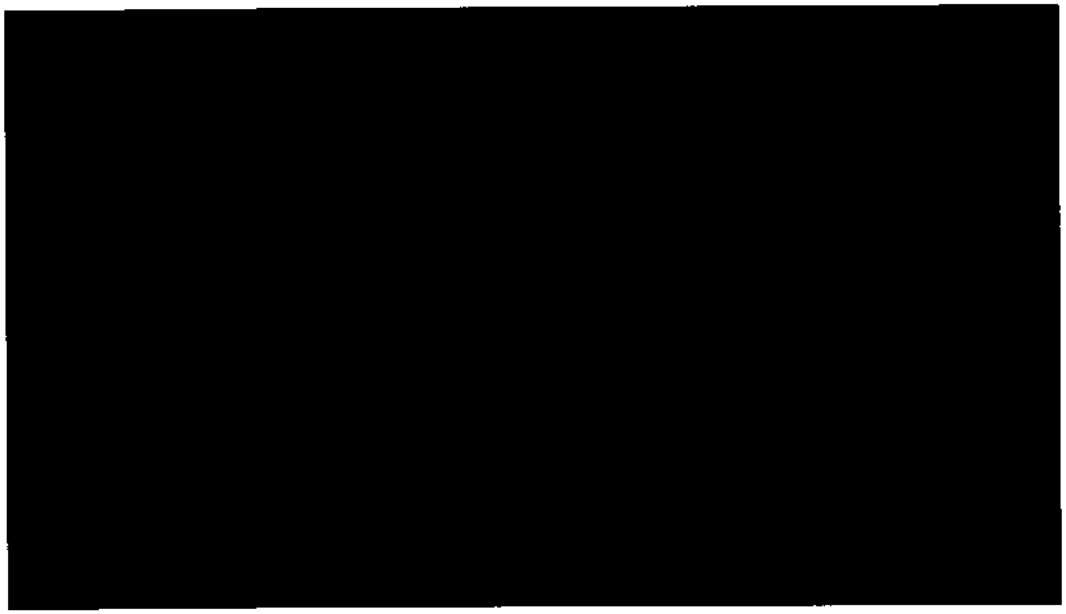
Vereda San Bernardo, sector Caño Blanco.

Vereda San Antonio, sector Caño San Luis.

Vereda El Carmen, sector caño Seco.

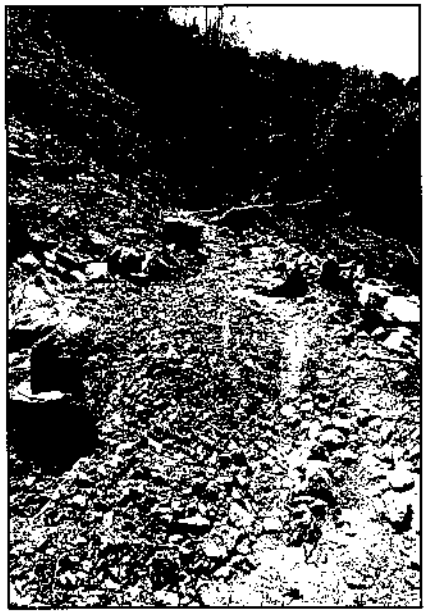
DIGERD META

VÍAS AFECTADAS



Vereda El cedro, San Bernardo, Monserrate, El Carmen y San Antonio declaran emergencia por derrumbe en la vía que comunica El Calvario y San Juanito
Fuente: (Municipio de Del Calvario)

Vereda San Bernardo cruce San Francisco
Municipio del Calvario
Fuente: (Municipio de Del Calvario)



Vereda Monterredondo, Sector El Corazón –
Municipio del Calvario
Fuente: (Municipio de Del Calvario)

DIGERD META

VÍAS AFECTADAS

Emergencia por avalancha en sector de la vereda El Carmen, San Bernardo, Mesa Linda, mantiene incomunicado el municipio de El Calvario con el resto del Departamento del Meta.

Fuente : Defensa Civil

DIGERD META

VÍAS AFECTADAS

MUNICIPIO DEL CALVARIO:

Vía de acceso principal entre el Calvario y San Juanito, Departamento del Meta
Fuente : Redes Noticias Misael

Emergencias en **El Calvario y San Juanito** por múltiples derrumbes en la **vía de acceso principal** que comunica los dos municipios, actualmente los habitantes **realizan trasbordos por Fómeque** en procura de evitar el **desabastecimiento**

Derrumbe en el sector conocido como El Corazón entre el Calvario y San Juanito,
Fuente : DIGERD - Meta

DIGERD META

VÍAS AFECTADAS

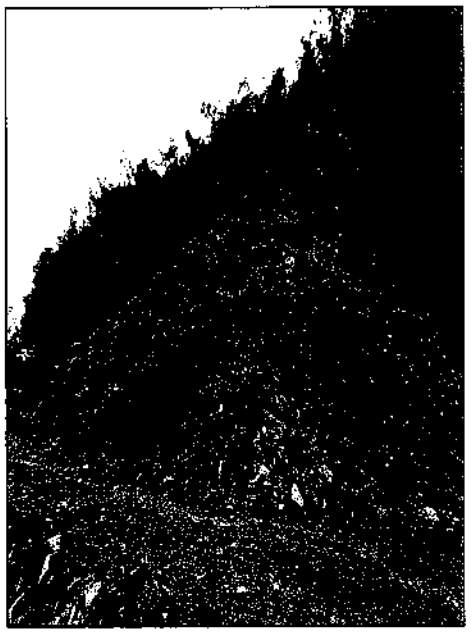
MUNICIPIO DE SAN JUANITO

ALMETA

Vía San Juanito – El Calvario, sector caños negros.

Vía San Juanito - El Calvario, sector El Carmen.

Vía San Juanito – El Calvario, vereda San José.



Vía San Juanito - Fomeque, vereda san Luis de Toledo.

CONSOLIDADO AFECTACIONES

DIGERD META

CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta lo anteriormente mencionado, la intervención por parte de la **DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO** se requiere de forma inmediata en los puntos críticos anteriormente mencionados para la cual es necesario un aproximado de **MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DE PESOS ($1.325.000.000) MONEDA CORRIENTE**, lo que corresponde aproximadamente a **2250 horas** máquina para poder brindar una solución efectiva a la problemática presentada.

DIGERD META

MAQUINARIA REQUERIDA

ALMETA

N° ITEM	ACTIVIDAD	UND	HORA POR MÁQUINA
	PROYECTO 1		
1	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE TRACTO-CAMIÓN INTERNACIONAL 7600 CAPACIDAD CARGA 35 TONELADAS CON ACCESORIO CAMABAJA	HR	50,00
2	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE BULLDOZER SOBRE ORUGA CATERPILLAR D6K XL, CAPACIDAD DE ARRASTRE 5 TONELADAS	HR	350,00
3	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE EXCAVADORA SOBRE ORUGA LINK-BELT 210 X2, CAPACIDAD BALDE 1 M3 21 TONELADAS	HR	400,00
4	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE VOLQUETA SENCILLA FTR CHEVROLET CAPACIDAD DE CARGUE DE 6 M3	HR	400,00
5	FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DE RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 416 E	HR	400,00
6	ALQUILER DE VOLQUETA SENCILLA TROQUE; INCLUYE OPERADOR	HR	200,00
7	ALQUILER DE MOTONIVELADORA 120 HP MINIMO	HR	200,00
8	ALQUILER DE VIBROCOMPACTADOR 5 TONELADAS MINIMO	HR	150,00
9	ALQUILER DE RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	HR	100,00
10	IMPREVISTOS Y EVENTUALIDADES	MES	1,00
11	LOGISTICA	MES	2,00

DIGERD
META

CONCLUSIONES

ALIMETA

Teniendo en cuenta lo anteriormente mencionado, la intervención por parte de la **DIRECCIÓN DEPARTAMENTAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO** se requiere de forma inmediata en los puntos críticos anteriormente mencionados para la cual es necesario un aproximado de **MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES DE PESOS ($1.325.000.000) MONEDA CORRIENTE**, lo que corresponde aproximadamente a **2250 horas** máquina para poder brindar una solución efectiva a la problemática presentada.

DIGERD
META

GRACIAS