



ACTA DE REUNION DE CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

Convoca : Alcaldía de Mocoa		No- 020		
Asunto: OBRA DE MITIGACION RIO MOCOCA- SECTOR DE PUERTO LIMON		D	M	A
HORA: 10:00 AM	LUGAR: VIDEOLLAMADA	21	10	2021

ORDEN DEL DIA PROPUESTO

1. Llamado a lista de los Integrantes del Consejo Municipal de gestión del RD
2. Aprobación del orden del día
3. Saludo a los asistentes por Alcalde Municipal o Secretario de Obras y gestión del Riesgo de desastres e Instalación de la Reunión.
4. Avance Obra de Mitigación Rio Mocoa- Sector de Puerto Limon. Firma Contratista
5. Solicitud de aval para descolmatación del rio Mocoa- Sector de Puerto Limon.
6. Aval De CMGRD
7. Exposición problemática de riesgo de inundación por deficiencia de alcantarillado pluvial en el barrio San Andrés y solicitud de Inclusion en PAE de la calamidad Publica Decreto 0115 de Junio 30 de 2021. Jhossier Barrera.
8. Aval de CMGRD.
9. Solicitud de Aval para inclusión en PAE calamidad Publica Decreto 0115 de Junio 30 de 2021 la mano de obra para instalación de tubería red alterna desde desarenador a planta de tratamiento para suministro de agua.
10. Aval de CMGRD
11. Intervenciones de los Asistentes
12. Conclusiones y compromisos.

1. LLAMADO A LISTA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM: Se hace llamado a lista y se verifica la asistencia de NUEVE de los 12 integrantes por lo tanto existe quórum, y se desarrolla la reunión.

No	Integrante del CMGRD	ASISTENCIA	OBSERVACIONES
1	Alcalde Municipal de Mocoa	SI	ADRIANA QUINTERO, Decreto 0239 de Oct020/2021
2	Secretario de Gobierno Municipal	SI	
3	Secretaria de salud Municipal	SI	





4	Director Unidad de Planeación, Gestión y Evaluación Municipal	SI	
5	Secretario de Obras, Infraestructura y Gestión de Riesgo Municipal	SI	
6	Policía Nacional Putumayo	NO	
7	Ejército Nacional	SI	
8	Defensa Civil Colombiana seccional putumayo	NO	
9	Cruz Roja Colombiana Seccional Putumayo	NO	
10	Bomberos Mocoa	SI	
11	AGUAS MOCOA SA ESP.	SI	
12	Corpoamazonia	SI	

Invitados

No	invitado	ASISTENCIA	OBSERVACIONES
1	Luis Torres, UNGRD MOCOA, Supervisión obra de mitigación rio Mocoa Pto LIMON	SI	
2	Jimmy Laureano Calvache Fajardo – Corpoamazonia	SI	

anexo: No 1 Listado de asistencia.

DESARROLLO DE LA REUNION

2. APROBACION DEL ORDEN DEL DIA: se aprueba por unanimidad.

3. SALUDO A LOS ASISTENTES: ADRIANA QUINTERO, Alcalde Municipal (E): Agradece la asistencia a esta importante sesión donde nuevamente trataremos lo relacionado con la protección de la comunidad de puerto Limon, en esta ocasión conociendo el avance de la obra de mitigación sobre el rio Mocoa en el marco de la reconstrucción, la cual ejecuta la UNGRD a través de una firma contratista y hoy nos convoca para tomar decisiones frente a la solicitud sobre la descolmatación del rio. Asi mismo la problemática de riesgo por inundación ante la deficiencia de alcantarillado sanitario en el barrio San Andres. Asi mismo con la emergencia del 21 de julio por la creciente súbita





del río Mulato se ocasionaron daños en la infraestructura del acueducto, y dentro de las acciones incluidas en el PAE se encuentra la adquisición de materiales para la línea alterna desde desarenador a la planta de tratamiento apoyo que se solicitó a la UNGRD, y se requiere por parte del Municipio aportar con la mano de obra para su instalación.

4. AVANCE OBRA DE MITIGACIÓN RÍO MOCOCA- SECTOR DE PUERTO LIMÓN. FIRMA CONTRATISTA.

Jhoser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: habíamos invitado al contratista pero aquí está conectado el ingeniero Luis Torres de la UNGRD como Supervisor de la obra.

Ing Luis Eduardo Torres, UNGRD MOCOCA, Supervisor obra de mitigación río Mocoa, sector de Pto Limón: Buenos días a todos, sobre el avance de jarillón en Puerto Limón, les puedo comentar el escenario que estamos en este momento, por las crecientes uno de los brazuelos del río se metió sobre el sitio donde vamos a intervenir, el Municipio en compañía de Gran Tierra han hecho algunos esfuerzos para poder descolmatar el río y encauzarlo pero fue infructuoso, había un recurso que se estaba gestionando pero por solicitudes de algunos cabildos este recurso ya no existe. El jarillón tiene un costo de 24 mil millones de pesos, en este momento lo más importante es poder desviar el cauce, esta tarde hay un comité técnico para tratar el tema por que parte de estos recursos toca utilizarlos en el desvío del río para poder completar el jarillón hasta la orilla seca. En ese sector aparecieron varios dueños y ese ha sido un problema constante por que si bien el río sigue pasando por ahí, en estos lotes aunque la gente no puede hacer uso de ellos, siguen siendo dueños de los predios, en el momento que se seque estos predios aparecen los dueños solicitando indemnizaciones monstruosas, y así la negociación es complicada, lo cual vuelve complicado el avance del proyecto, de otro lado tenemos el tema de un cabildo que exige consulta previa, nosotros no hemos pedido licencia ambiental y en mi concepto como ingeniero no hay lugar a consulta previa, si se tiene el concepto de consulta previa no aplica pues el cabildo se conformó en noviembre del año pasado además es una obra de mitigación en el marco del desastre y no habría lugar a consulta previa, pero desde UNGRD vamos a responder el derecho de petición y pues es un tema de delicado manejo. El avance de obra en este momento es de 9.7% con respecto al total de la obra.

Braulio Leonel Ceballos, Gerente Aguas Mocoa SA ESP: solo un comentario, el tema de consulta previa tiene que enviarse la información al Ministerio y solicitarle si se requiere o no consulta previa.

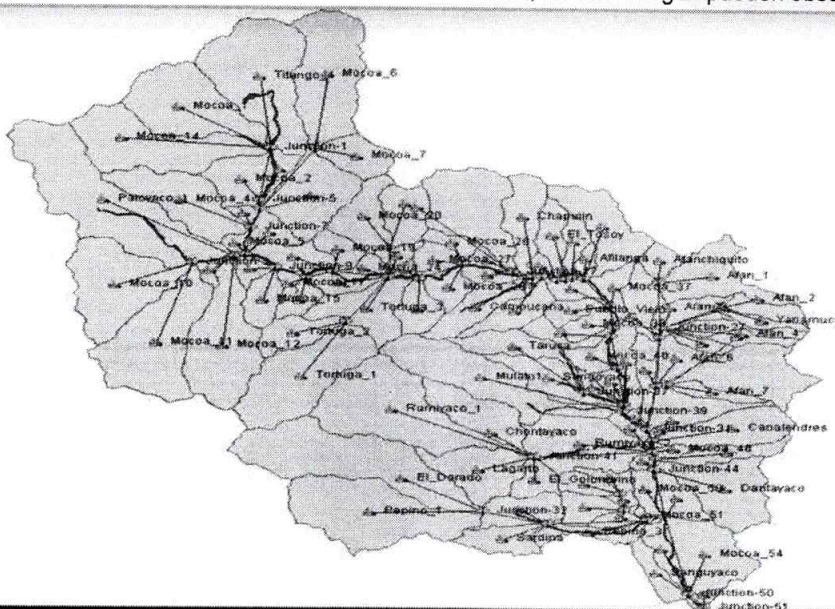
Ing Luis Eduardo Torres, UNGRD MOCOCA, Supervisor obra de mitigación río Mocoa, sector de Pto Limón: es que ellos nos hicieron un derecho de petición que si vamos a hacer consulta previa, pero usted sabe que eso tiene un trasfondo por eso nosotros como Unidad debemos limitarnos a todo frente a esa posible gestión que pueda provenir después pero exactamente es el Ministerio del Interior que maneja el tema, nosotros la consulta que hicimos fue cuando se cedió el cabildo y si procede la consulta previa. Pero en el tema de jarillón de los 24 mil millones destinados para el jarillón debemos destinar así a groso modo





unos 2 mil millones para el desvío del río, que se pueden ir solo en horas maquinas y poder construir el jarillon, hoy mismo en comité se debe definir por que se requiere hacer descolmatación del río, Gran tierra realizo una descolmatación en el tramo inicial pero hoy un 80% del río cursa por donde no debe socavando la orilla que protege a Puerto Limon, por eso en este aspecto debemos avanzar muy rápidamente y destinar recursos del Jarillón para avanzar en el tema de secar el río para la construcción de la obra de mitigación y por eso se requiere el permiso para descolmatación y desvío del río, ya se hizo la solicitud a Corpoamazonia, se entregaron todos los insumos técnicos para el debido proceso, falta que la primera autoridad que es el Municipio nos de la autorización, en ese escenario va la construcción de obra de mitigación para protección de puerto Limon.

Jhoser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: tenemos como invitado al ingeniero Jimmy Calvache quien nos hará una presentación del sitio a intervenir y nos pondar enm contexto. **Jimmy Laureano Calvache Fajardo;** Presento en este los componentes que se desarrollaron para la emergencia con los lineamiento que solicita la corporación para este tipo de actividades. Este trabajo se hizo siguiendo los lineamientos desarrollando los productos hidrológicos – geomorfológicos para definir donde sería el área de intervención, es decir donde se debería hacer la extracción del material, en esta imagen pueden observar mejor



Se hizo un estudio hidrológico alrededor de toda la subzona hidrográfica de la cuenca Mocoa hasta el punto de interés, es decir hasta la torre de Puerto Limon, se analizaron 123 microcuencas que nos dio a lugar el caudal emisario final de la zonificación, estamos trabajando un caudal de 2700 m3 /seg para determinar la



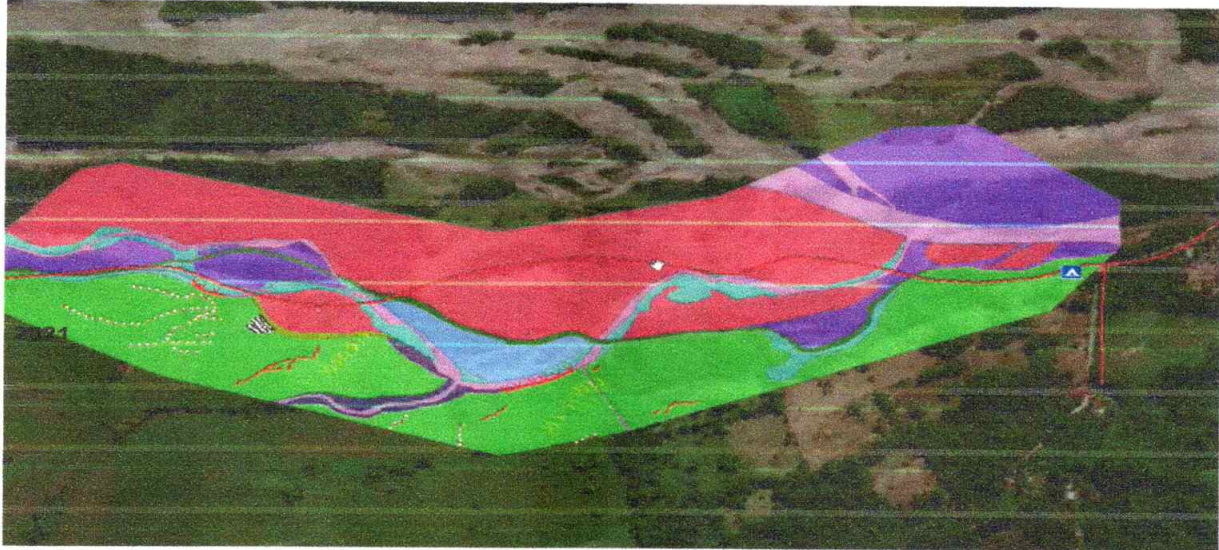


DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE MOCOCA
NIT. 800102891-6



SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPAL Alcaldía de Mocoa

función de la estructura que esta propuesta, en ese lugar adicionalmente se hizo una serie de trabajos entre ellas realizar una estratificación geomorfológica a escala 1:2000



Se hizo un trabajo de levantamiento mediante laser para determinar la topografía real, geoformas y luego ya se hizo la interpretación con la metodología de Carvajal, adicionalmente se hizo un análisis de la estabilidad teórica metodología de los taludes también del mismo servicio geológico en cuanto a los suelos erosivos y de movimientos en masa, luego siguiendo los lineamientos de la Corporación se hizo un análisis multitemporal de las condiciones de cambio del meandro, se tomaron imágenes de 2019 y de 2021



cmgrd.mocoa@gestiondelriesgo.gov.co
infraestructura@mocoa-putumayo.gov.co
Código Postal: 860001

Dirección: Calle 7 No 6 - 42, Barrio Centro
Edificio Palacio Municipal, Mocoa - Putumayo

(+57) 316 728 55 29
(+57) 3219714309





DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE MOCOA
NIT. 800102891-6

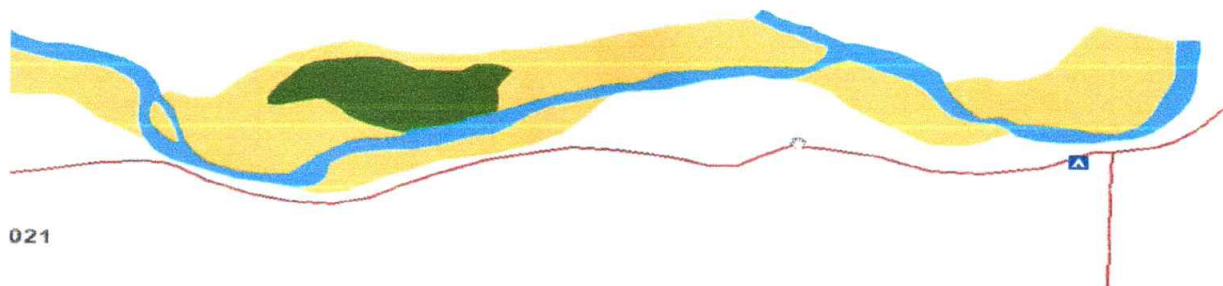


SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPAL Alcaldía de Mocoa

y se levanto con aeronave multipolar y es este el estado actual del punto de intervención, la línea roja es una vía interna histórica que existe desde 1961, actualmente al via esta sobre la playa del rio.



Se realizó la clasificación de la dinámica fluvial teniendo en cuenta el río en 1983 muy lejano de la torre, un aplanamiento en el sector urbano de puerto limon



cmgrd.mocoa@gestiondelriesgo.gov.co
infraestructura@mocoa-putumayo.gov.co
Código Postal: 860001

Dirección: Calle 7 No 6 - 42, Barrio Centro
Edificio Palacio Municipal, Mocoa - Putumayo

(+57) 316 728 55 29
(+57) 3219714309





DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE MOCOA
NIT. 800102891-6

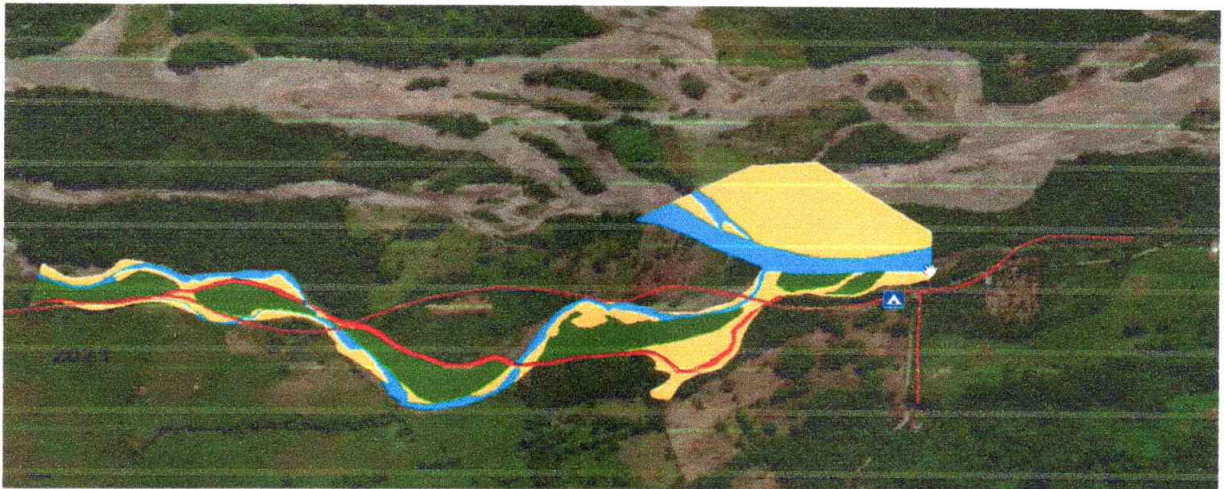


SECRETARÍA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPAL Alcaldía de Mocoa

En 2017 es cuando el río ya ingreso a la finca de los señores Melo



Y en 2021 que ya es mas grande y el ataque de ola se ve claramente sobre la palca huella que es por donde se vendrá a desbordar.



con este análisis se planteo a modo de ingeniería teórica la localización del jarillon para poderlo desviar, en la grafica esta en color azul marino, y eso hace parte de la definición del área de interés donde se debería intervenir de manera teórica, obviamente la Unidad tiene su ingeniería de detalle, pero dentro del estudio que solicito la Corporación se ahce el planteamiento de la medida y también el esquema de intervención y es el que encontramos en resumen. Cabe anotar que estas intervenciones duran solo un periodo hidrológico anual, si no hacen en un año la condición de diseño cambia, y contrario la medida puede que ya no tenga la misma eficiencia.

cmgrd.mocoa@gestiondelriesgo.gov.co
infraestructura@mocoa-putumayo.gov.co
Código Postal: 860001

Dirección: Calle 7 No 6 - 42, Barrio Centro
Edificio Palacio Municipal, Mocoa - Putumayo

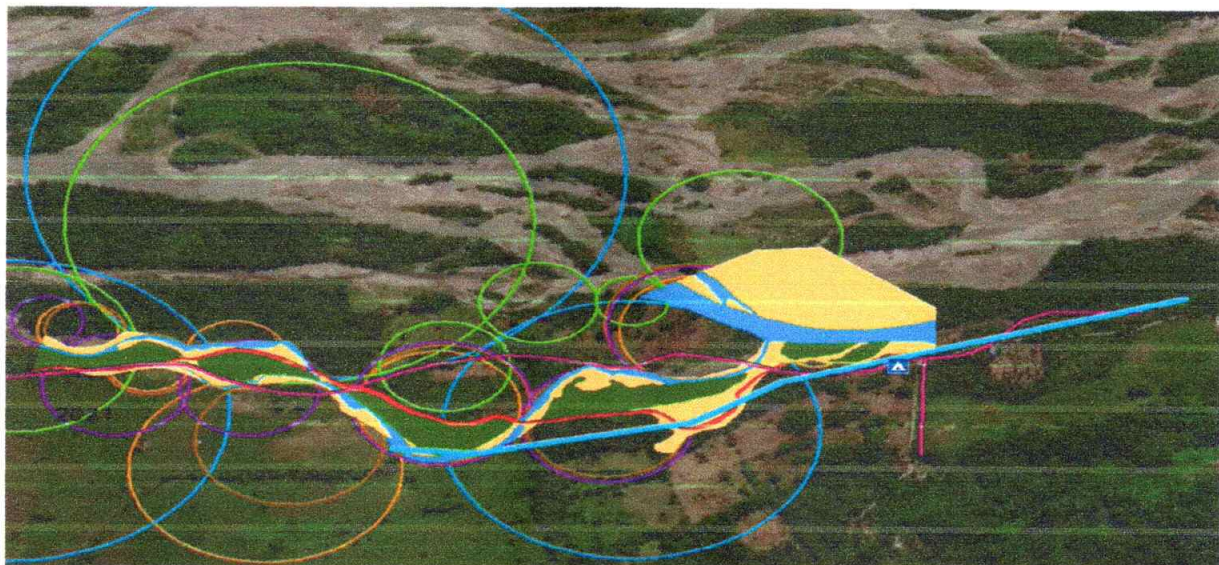
(+57) 316 728 55 29
(+57)3219714309





Argenis Laso, Director Corpoamazonia Territorial Putumayo: sería tan amable de explicar la imagen que nos está proyectando, lo verde es superficie boscosa, el área movilizada, los polígonos de color amarillo a que corresponden.

Jimmy Laureano Calvache Fajardo: son playas o barras que se van formando en el lugar, geomorfológicamente son barras temporales por que todo esto se mueve y luego algunas se consolidan en vegetación, el color verde es vegetación riparia o de río y lo azul es el cuerpo de agua y la roja es la vía que es la que ha cambiado, tenemos la vía histórica y la vía que se formó después. La vía histórica es nuestro punto de referencia por que la torre es muy reciente. Básicamente lo que se analiza aquí son los radios de los meandros.





Los radios que observan indican como han cambiado los meandros del río desde 1983 a 2021, de acuerdo a la orientación de esos meandros y el valor del vector, es decir que tanto se amplía el radio de ese meandro en función de la dirección, localizar una obra que sea eficiente, de tal manera que a futuro el jarillón se comporte como un compuesto geomorfológico del río mas no como una obra de infraestructura dura necesariamente como lo es un muro de contención, es decir que el jarillón sirva para poder imbricar el material y genere una pared de acomodamiento natural.

Argenis Laso, Director Corpoamazonia Territorial Putumayo: Nos podría indicar el sector donde se haría la descolmatación?

Jimmy Laureano Calvache Fajardo: lo que ustedes observan en la imagen de color rojo encerrado es el área de intervención, es decir ya en el proceso de construcción se tendría que evaluar los cortes o perfiles constructivos, pero esta es básicamente el área de interés que se pretende realizar aprovechamiento del material, por supuesto donde están las barras no en vegetación, estamos hablando de un volumen aproximado de 30 mil metros cúbicos.



Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: Ingeniero Jhimy muchas gracias por su intervención estuvo muy clara y didáctica y les solicito a usted y al ing Luis que nos permitan tener copia de los informes y de las presentaciones realizadas para soporte.

5. SOLICITUD DE AVAL PARA INCLUSION EN EL PAE DE CALAMIDAD PUBLICA

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: Nosotros estamos en el marco de una calamidad publica Decreto 0115 de Junio 30 de 2021 en la cual incluimos todos los eventos posteriores al 30 de junio y hoy por hoy lo tratamos el punto de la descolmatación en río Mocoa sector de





SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA Y GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPAL Alcaldía de Mocoa

puerto limón y se solicita la inclusión dentro del PAE, la actividad de descolmatación del río Mocoa sector de puerto limón que estará a cargo de la UNGRD y su firma contratista, para beneficio para la comunidad de puerto limón y para la obra de mitigación, así mismo nos va a ayudar a determinar el grado de afectación sobre la vía que conduce a puerto limón en el sector del mesón y que hasta hoy no se ha podido avanzar por la presencia de agua.

La línea a incluir es:

RECUPERACION PARA EL DESARROLLO

SECTOR 8. DESCOLMATACION DE RIOS

ACTIVIDAD 8.1. DESCOLMATACION RIO MOCOA- CONFORMACION DE JARILLONES, SECTOR DE PUERTO LIMON..

VALOR: \$ 2500.000.000

6. AVAL DE CMGRD: Se somete a consideración del CMGRD la solicitud de aval para incluir al descolmatación del río Mocoa sector de Puerto Limon para la construcción de la obra de mitigación, de acuerdo a lo expuesto en la presente sesión.

No	Integrante del CMGRD	VOTO	OBSERVACIONES
1	Alcalde Municipal de Mocoa	SI	
2	Secretario de Gobierno Municipal	SI	
3	Secretaria de salud Municipal	SI	
4	Director Unidad de Planeación, Gestión y Evaluación Municipal	SI	Ante la pertinencia y necesidad apremiante para realizar este tipo de actividades de descolmatación del río Mocoa sector de puerto limon se da voto positivo.
5	Secretario de Obras, Infraestructura y Gestión de Riesgo Municipal	SI	
6	Ejército Nacional	SI	Tte-Coronel Jorge Ivan Guzman Forero, Comandante del batallón de Apoyo y servicios No. 27 del Ejercito.





			Atentos al desarrollo del Comité, enterados de los temas tratados. Se da voto positivo.
7	Bomberos Mocoa	SI	VOTO POR MEDIO DE CHAT REUNION POR PROBLEMAS DE CONEXION
8	AGUAS MOCOCA	SI	
9	Corpoamazonia	SI	los estudios presentados tiene validez de 1 año, por lo que debe hacerse en el marco de la ejecución del contrato del Jarillón que se está construyendo para puerto Limón y dentro del tiempo de validez de los estudios.

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: por unanimidad los integrantes de CMGRD presentes dan voto positivo para la inclusión en el PAE de la calamidad pública, Decreto 0115 de Junio 30 de 2021, de la actividad de descolmatación del río Mocoa sector de puerto Limon, expuesta en la presente sesión.

7. EXPOSICIÓN PROBLEMÁTICA DE RIESGO DE INUNDACIÓN POR DEFICIENCIA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL EN EL BARRIO SAN ANDRÉS Y SOLICITUD DE INCLUSION EN PAE DE LA CALAMIDAD PUBLICA DECRETO 0115 DE JUNIO 30 DE 2021. JHOSSER BARRERA.

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: la problemática se presenta con el colector de aguas lluvias en el barrio san Andrés y con el descole de aguas lluvias que se genera en el barrio Libertador, ocasionando afectaciones en ese sector, y son situaciones que se van a poner mas criticas, entonces bajo el principio de precaución y prevención, se requiere de hacer una intervención optima y rápida.

Ing Luis Eduardo Torres, UNGRD MOCOCA: son 2 aspectos que hay que contemplar, primero es que nuestro proyecto de vivienda sauces 2 tiene previsto desaguar sobre esa fuente, en ese sentido hay que hacer una intervención ante el posible detrimento que se pueda generar sobre la ladera, que significa que ante lo que pueda ocurrir en el sector nosotros debemos de construir una obra de mitigación para lograr a toda costa que esa zona quede estable, adicional a eso tenemos en el sector de san Andrés en el estudio





que nos presenta el Plan Maestro de alcantarillado, el desagüe en san Andrés no da abasto para aportar las aguas lluvias provenientes de Sauces II y megacolegio, en el momento que se hizo la modelación de estas tuberías para 16 pulgadas no es suficiente, es por eso que antes de iniciar la pavimentación, es conveniente cambiar el alcantarillado pluvial de san Andrés de 16 " a 24", hay necesidad de estabilizar el sector puesto que Sauces I también desagua hacia este sector, entonces son 130 ml de tubería de 36 pulgadas que hay que instalar y un filtro francés para que estabilice el talud. Por eso desde la UNGRD se tiene urgencia para estas obras que deben hacerse de inmediato.

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: en el barrio san Andrés punto 5 sector donde esta previsto el descole de agaus lluvias, en la parte alta ya esta sauces II actualmente el tramo 17 a 25 este sector es el alcantarillado pluvial de 16 " en san andres.

Figura 1. Colector pluvial del barrio San Andrés donde se proyecta descarga parcial de aguas lluvias del proyecto urbanístico Sauces 2



de acuerdo al análisis de Plan maestro de alcantarillado, el dimensionamiento indicado es logrando un llenado de agua hasta del 88%.





Tabla 3. Características geométricas e hidráulicas del colector pluvial a modificar en el barrio San Andrés. Situación futura, con proyecto urbanístico Saucés 2

TRAMO	LONGITUD	DIAMETRO	ID CATASTRO PLAN MAESTRO		ID PROYECTO URBANISTICO SAUCES II		RELACION DE LAMINA DE AGUA/DIAMETRO INTERNO DE TUBERIA	RED
			CÁMARA INICIAL	CÁMARA FINAL	CÁMARA INICIAL	CÁMARA FINAL	ESCENARIO CON CONEXIÓN DE PROYECTO SAUCES II -CAPACIDAD (%)	
1	48,0	650 m.m (24")	0005	0016	171	152	81,2%	LLUVIAS
2	34,8	650 m.m (24")	0016	0017	-	-	78,5%	LLUVIAS
3	81,5	650 m.m (24")	0017	0020	-	-	87,4%	LLUVIAS
4	21,8	650 m.m (24")	0020	0023	-	-	75,1%	LLUVIAS
5	1,5	650 m.m (24")	0023	0025	-	-	88,1%	LLUVIAS

Este barrio siempre ha sido afectado por inundaciones y con el desarrollo de los proyectos en ejecución, lo que se viene a futuro son mayores afectaciones, por lo que se busca prevenir que se incremente la situación de riesgo.

Braulio Leonel Ceballos, Gerente Aguas Mocoa SA ESP: el Consorcio MOCO A 2021 contratista del Plan maestro de alcantarillado, inicia la construcción del colector de ese sector mañana, mi sugerencia es que se trabaje de la mano con este contratista para que todo se haga de la mejor forma posible.

Ing Luis Eduardo Torres, UNGRD MOCO A: efectivamente ayer tuvimos una reunión en la que participo la Alcaldía, el Representante legal de la Interventoría y el Ing Martin Mazo, hemos trabajado de forma articulada para no tener perjuicios posteriores, para que las cosas salgan de la mejor manera.

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: hemos estimado los costos de acuerdo a las obras a realizar en el sitio, valor aproximado de \$ 800 millones para alcantarillado pluvial y filtro francés en el barrio libertador para estabilizar taludes.

SOLICITUD DE AVAL DE CMGRD PARA INCLUSION EN PAE DE CALAMIDAD PUBLICA:

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: por lo expuesto se solicita al CMGRD el aval para incluir en el PAE de la calamidad publica Municipal la línea:

RECUPERACION PARA EL DESARROLLO

SECTOR 7. MANEJO DE AGUAS LLUVIAS

ACTIVIDAD 7.1. CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS DE ESTABILIZACION EN EL BARRIO SAN ANDRES Y LIBERTADOR.

VALOR: \$ 800.000.000

8. **AVAL DE CMGRD:** Se somete a consideración del CMGRD la solicitud de aval para incluir en PAE de calamidad publica Decreto 0115 de Junio 30 de 2021 la CONSTRUCCION DE





SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA Y GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPAL Alcaldía de Mocoa

ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS DE ESTABILIZACION EN EL BARRIO SAN ANDRES Y LIBERTADOR , de acuerdo a lo expuesto en la presente sesión.

No	Integrante del CMGRD	VOTO	OBSERVACIONES
1	Alcalde Municipal de Mocoa	SI	
2	Secretario de Gobierno Municipal	SI	
3	Secretaria de salud Municipal	SI	
4	Director Unidad de Planeación, Gestión y Evaluación Municipal	SI	
5	Secretario de Obras, Infraestructura y Gestión de Riesgo Municipal	SI	
6	Ejército Nacional	SI	
7	Bomberos Mocoa	SI	VOTO POR MEDIO DE CHAT REUNION POR PROBLEMAS DE CONEXION
8	AGUAS MOCOA	SI	
9	Corpoamazonia	SI	VOTO POR MEDIO DE CHAT REUNION POR PROBLEMAS DE CONEXION

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: por unanimidad los integrantes de CMGRD presentes dan voto positivo para la inclusión en el PAE de la calamidad publica, Decreto 0115 de Junio 30 de 2021, la CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y OBRAS DE ESTABILIZACION EN EL BARRIO SAN ANDRES Y LIBERTADOR , expuesta en la presente sesión.

9. SOLICITUD DE AVAL PARA INCLUSIÓN EN PAE CALAMIDAD PUBLICA DECRETO 0115 DE JUNIO 30 DE 2021 LA INSTALACIÓN DE TUBERÍA RED ALTERNA DESDE DESARENADOR A PLANTA DE TRATAMIENTO PARA SUMINISTRO DE AGUA.

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: dentro del PAE de la calamidad con ocasión de la emergencia presentada el 21 de julio de 2021 que afecto gravemente la





prestación del servicio de acueducto se incluyó la línea de materiales para construcción de línea alterna del desarenador a tanque Líbano para la cual la UNGRD aportó con los recursos y en las diferentes reuniones ha informado que hay un gran avance en la ejecución de esta línea, es decir que en la presente semana empiezan a llegar la tubería y accesorios para esta red alterna. La solicitud que se hace en esta sesión es la necesidad de poder contratar toda la mano de obra para instalar esta tubería y hacerlo dentro de un tiempo a corto plazo para tener esta obra lo antes posible.

Braulio Leonel Ceballos, Gerente Aguas Mocoa SA ESP: lo que se busca es construir de manera rápida una línea alterna que tome el agua que viene de la fuente Chontayaco y poder llevarla hacia el sector Centro y de esta manera definitivamente abandonar la bocatoma el Líbano, que es la que mayores problemas presenta y desde el 21 de julio que se presentaron las crecientes súbitas no ha sido posible habilitar por el alto grado de turbidez en el agua. Lo que se busca es que una vez la UNGRD nos entregue la totalidad de los materiales para la red alterna que más o menos será en un lapso de 15 días, de manera inmediata podamos iniciar la instalación de esa línea que tiene aproximadamente 1800 ml y se requiere unos recursos de por lo menos 300 millones pero el problema es que el municipio no cuenta con todo ese recurso, por eso se han hecho ajustes al máximo para que alcance con \$ 200 millones, y el faltante se tendrá que hacer con personal de la alcaldía y de Aguas Mocoa, de esta manera estimamos que en mes y medio podemos hacer la instalación de esa línea.

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: el Municipio de Mocoa hará la gestión respectiva revisando dentro de su presupuesto para atender esta actividad de contratación de personal de manera ágil. Contamos con personal pero el día a día exige que el personal no pueda estar al 100% dedicado a esta actividad.

La línea a incluir es:

RECUPERACION TEMPRANA

SECTOR 3. AGUA Y SANEAMIENTO

ACTIVIDAD 3.5. INSTALACION DE TUBERIA RED ALTERNA DESDE DESARENADOR HASTA PLANTA DE TRATAMIENTO

VALOR : \$350.000.000

10.AVAL DE CMGRD: Se somete a consideración del CMGRD la solicitud de aval para incluir en PAE de calamidad pública Decreto 0115 de Junio 30 de 2021 la INSTALACION DE TUBERIA RED ALTERNA DESDE DESARENADOR HASTA PLANTA DE TRATAMIENTO, de acuerdo a lo expuesto en la presente sesión.





No	Integrante del CMGRD	VOTO	OBSERVACIONES
1	Alcalde Municipal de Mocoa	SI	
2	Secretario de Gobierno Municipal	SI	
3	Secretaria de salud Municipal	SI	
4	Director Unidad de Planeación, Gestión y Evaluación Municipal	SI	
5	Secretario de Obras, Infraestructura y Gestión de Riesgo Municipal	SI	
6	Ejército Nacional	SI	
7	Bomberos Mocoa	SI	VOTO POR MEDIO DE CHAT REUNION POR PROBLEMAS DE CONEXION
8	AGUAS MOCOA	SI	
9	Corpoamazonia	SI	

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: por unanimidad los integrantes de CMGRD presentes dan voto positivo para la inclusión en el PAE de la calamidad pública, Decreto 0115 de Junio 30 de 2021, la INSTALACION DE TUBERIA RED ALTERNA DESDE DESARENADOR HASTA PLANTA DE TRATAMIENTO, expuesta en la presente sesión.

11. INTERVENCIONES DE LOS ASISTENTES: se da en el desarrollo de la reunión.

Ing Luis Eduardo Torres, UNGRD MOCOA: aprovechar este espacio para informar que con todas las obras de mitigación y pavimentación que adelanta la UNGRD se escaseo la mano de obra, y tenemos serias dificultades si nos pueden ayudar en este tema que se requiere personal para mano de obra.

Jhosser Barrera Arciniegas, Secretario de Obras, Infraestructura y GRD: compañeros favor compartir este aviso hacia la comunidad para que el personal que cumpla se acerque a la UNGRD para mano de obra en las obras de la reconstrucción, gracias a la UNGRD por su apoyo en este proceso y en los temas que hemos expuesto en esta sesión.

13. CONCLUSIONES Y COMPROMISOS





DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE MOCOA
NIT. 800102891-6



SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA Y GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPAL Alcaldía de Mocoa

- 12.1. la SOIGRD elaborara la modificación de PAE.
- 12.3. enviar copia de Acta de CMGRD a los integrantes.
- 12.4. la SOIGRD proyectara las solicitudes respectivas de gestión para adelantar las actividades aprobadas en la sesión de hoy.

Anexos: PAE MODIFICADO, documento PMA sector san Andrés, presentación rio mocoa- sector de puerto limon. Conversación chat reunión. Listado de asistencia.

No siendo otro el objeto de la presente, se firma el día Veintiuno (21) de Octubre de 2021 a las 11:40 AM avalando el contenido con el listado de asistencia.

Atentamente,


ADRIANA QUINTERO GIRAL
Secretaria de Educacion Municipal
Delegataria con funciones de Alcalde (E)
Decreto 0239 de Octubre 20 de 2021


JHOSSER BARRERA ARCINIEGAS
Secretario de Obras, Infraestructura y GRD

Elaboro: YASMID ADRIANA ARCOS NARVAEZ 
Profesional Universitaria SOIGRD

cmgrd.mocoa@gestiondelriesgo.gov.co
infraestructura@mocoa-putumayo.gov.co
Código Postal: 860001

Dirección: Calle 7 No 6 - 42, Barrio Centro
Edificio Palacio Municipal, Mocoa - Putumayo

(+57) 316 728 55 29
(+57)3219714309





LISTADO DE ASISTENCIA REUNION DE CMGRD DE FECHA OCTUBRE 21 DE 2021.

No.	Nombre completo	Acción del usuario	Marca de tiempo	Entidad
1	Yasmid Adriana Arcos	Unido	21/10/2021, 10:01:39 a. m.	Apoyo SOIGRD
2	Alcibíades Mera Marin	Se unió antes	21/10/2021, 10:01:39 a. m.	Bomberos Mocoa
3	Adriana Quintero SEM Mocoa	Se unió antes	21/10/2021, 10:01:39 a. m.	Alcalde Encargado- Decreto 0239 de Oct020/2021
4	Jhimmy Calvache Fajardo (Invitado)	Se unió antes	21/10/2021, 10:01:39 a. m.	Invitado Corpoamazonia
5	Argenis Lasso	Unido	21/10/2021, 10:01:56 a. m.	Director Corpoamazonia Territorial Ptyo
6	Jhossier Barrera	Unido	21/10/2021, 10:03:48 a. m.	Secretariod e Obras, Infraestructura y GRD
7	Deicy Meneses (Invitado)	Unido	21/10/2021, 10:03:50 a. m.	Apoyo Salud Mpal Secretario de Salud Municipal
8	Hernán Bastidas (Invitado)	Unido	21/10/2021, 10:05:26 a. m.	Director Unidad de Planeacion Municipal
9	CARLOS HUGO PIEDRAHITA PEREZ	Unido	21/10/2021, 10:05:50 a. m.	Secretario de Gobierno y Política Social Municipal
10	David Gamba - Secretario Gobierno (Invitado)	Unido	21/10/2021, 10:09:18 a. m.	gerente Aguas mocoa SA ESP
11	Braulio Ceballos	Unido	21/10/2021, 10:11:26 a. m.	invitado Supervision UNGRD Oficina MOCOCA
12	luis torres (Invitado)	Unido	21/10/2021, 10:18:44 a. m.	BAS 27 Ejercito Nacional
13	TC Jorge Iván Guzmán Forero	Unido	21/10/2021, 10:40:05 a. m.	



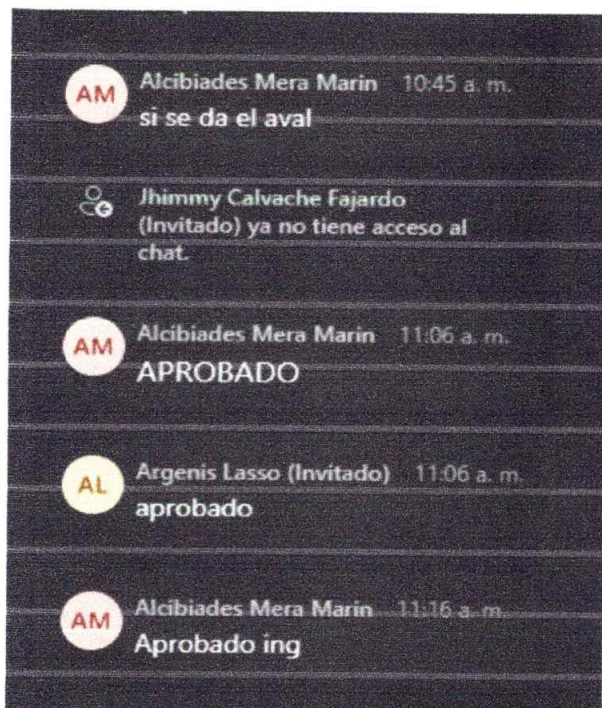


DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE MOCOA
NIT. 800102891-6



SECRETARIA DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA Y GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES MUNICIPAL Alcaldía de Mocoa

SOPORTE DE VOTACION POR CHAT DE LA REUNION



cmgrd.mocoa@gestiondelriesgo.gov.co
infraestructura@mocoa-putumayo.gov.co
Código Postal: 860001

Dirección: Calle 7 No 6 - 42, Barrio Centro
Edificio Palacio Municipal, Mocoa - Putumayo

(+57) 316 728 55 29
(+57)3219714309

