



INFORME DE CUMPLIMIENTO DE META

Fecha: 01 de octubre al 31 de diciembre de 2021

PILAR: Sostenibilidad

POLÍTICA: Tolima, territorio de conciencia ambiental

PROGRAMA: Gestión del riesgo, cambio climático, ordenamiento territorial y gestión socioambiental.

SUBPROGRAMA: Gestión del riesgo, cambio climático, ordenamiento territorial y gestión socioambiental.

META DE PRODUCTO: SP2MP23 – Obras para el manejo y gestión del riesgo en el departamento.

Nombre del Indicador de la meta de producto	Programado 2021	Avance 2021
Obras realizadas	1	1

ACCIONES DESARROLLADAS

La Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo de la Gobernación del Tolima realizó gestión ante la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) para la consecución de maquinaria amarilla en calidad de préstamo al departamento del Tolima, para la atención de puntos críticos por fenómenos de remoción en masa y demás eventualidades producto de las fuertes lluvias registradas en el territorio; esto en el marco de la calamidad pública departamental declarada mediante decreto 707 del 18 de junio de 2021.

Dando alcance a lo enunciado anteriormente, en el Departamento se recibió el apoyo por parte de la UNGRD con maquinaria amarilla en calidad de préstamo; mediante la cual, entre los puntos atendidos, se realizó en el Corregimiento de San Pedro y sector El Guineal en el municipio de Rovira, la rehabilitación del talud y la banca de la vía la cual colapso afectada por un derrumbe, que dejó sin paso por más de 8 días a los habitantes de los municipios de Roncesvalles, Rovira -San Pedro y el corregimiento de Playarrica en San Antonio; para ello se contó con dos retroexcavadoras de Oruga efectuando 950 horas de maquinaria, corrigiendo el cauce del río Cucuana, construyendo jarillones y reconfigurando la banca de la vía que fue totalmente colapsada. De esta manera se da cumplimiento a la meta, al realizar 1 obra para el manejo y gestión del riesgo de desastres en el municipio de Rovira.

1. OBJETO DE VISITA

Realizar Visita de seguimiento y verificación del avance de la maquinaria de la UNGRD ubicadas en la vía que del municipio de Rovira conduce al corregimiento de San Pedro – Playarrica- Roncesvalles en margen izquierda aguas abajo del río Cucuana.

META: E4P10MP11 y SP1 MP7

2. CONDICIONES GENERALES

MUNICIPIO	ROVIRA – SAN ANTONIO	Zona	RURAL
CORREGIMINETO	SAN PEDRO- PLAYARRICA		
FECHA DE LA VISITA	24 de agosto de 2021		
PARTICIPANTES	Juan Carlos Guacanes Presidente de la Junta de Acción Comunal de San Pedro Rovira, Andrea Marroquín Directora Gestión del Riesgo del departamento y Fernando Sánchez Charry ingeniero contratista de la Secretaría del Ambiente y Gestión del Riesgo.		

3. ANTECEDENTES

Por gestión realizada por el Gobernador del departamento del Tolima y la Secretaría del Ambiente y Gestión del Riesgo del departamento ante la UNGRD la cual contrató maquinaria amarilla para el arreglo de las vías en los sitios críticos en el departamento del Tolima.

DESARROLLO DE LA VISITA



Se realizó visita de seguimiento e inspección ocular por parte de los funcionarios y el presidente de la Junta comunal, a tres sitios críticos ubicados en la vía que del municipio de Rovira conduce al corregimiento de San Pedro en donde se detectó lo siguiente:

3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En la visita se logra evidenciar tres sectores críticos que se describirán a continuación:

El primer sector crítico. Se localiza en el sitio denominado *La Reforma – San Pedro*, sobre la margen izquierda agua abajo del río Cucuana, en el K0+ 25 desde Rovira e identificada con la coordenada 4°5' 58.50" latitud Norte y 75°19'.19.40" longitud y a altura 751 msnm. En el área se observó que la afectación tiene una longitud 70 metros de longitud paralelo al río cucuana, el cual está siendo afectado el talud por socavación lateral de fondo y sedimentación del centro del cauce, lo cual ha formado un brazo que recostó al lado izquierdo y por ende ha destruido el 80 % de la banca de la vía.



Fotos No 1 y 2 Socavación lateral de fondo y sedimentación del centro del cauce, lo cual ha formado un brazo

El Segundo sector crítico. Se localiza en el sitio denominado *la Guineal – San Pedro*, sobre la margen izquierda agua abajo del río Cucuana, K0+ 29 desde Rovira e identificada con la coordenada 4°4'.21.10" latitud Norte y 75°.20'.22.60' longitud Oeste y a una altura 801 msnm. En el área se observó que la afectación tiene una longitud de 50 metros de longitud paralelo al río cucuana, y presenta las mismas características antes descritas para el sitio uno, ya que el talud está siendo afectado por socavación lateral de fondo y sedimentación del centro del cauce, lo cual ha formado un brazo que recostó al lado izquierdo y por un derrumbe de grandes proporciones que destruyó el 100 % de la banca de la vía.



Fotos No 3, 4 Socavación lateral del talud y afectación de la banca de la vía (antes)

El Tercer sector crítico. Se localiza en el sitio denominado la San Pedro a 1 km a la entrada del caserío, sobre la margen izquierda aguas abajo del río Cucuana, K0+ 30 desde Rovira e identificada con la coordenada 4°3' 30.20" latitud Norte y 75°20' 57.40" longitud Oeste y a una altura 835 msnm. En el área se observó que la afectación tiene una longitud de 70 paralelo al río cucuana, y presenta las mismas características antes descritas para los anteriores sitios, ya que el talud está siendo afectado por socavación lateral de fondo y sedimentación del centro del cauce, lo cual ha formado un brazo que reclinó al lado izquierdo y por ende ha destruido el 60 % de la banca de la vía.



Foto No 6 Ubicación del corregimiento San Pedro, donde se presenta socavación en talud entre las viviendas y el río Cucuana.

El talud socavado tiene una altura aproximada de 18 metros y en épocas de fuertes precipitaciones el río crece y se encauza hacia la margen izquierda aguas abajo, causando afectación del talud, por lo que el río Cucuana es una constante amenaza a la banca de la vía, generando una amenaza a 33 viviendas y 150 personas que se encuentran localizadas a un kilómetro, las instituciones han venido construyendo jarillones y se ha encauzado el río al lado derecho aguas abajo.



Fotos No 8 Talud socavado tiene una altura aproximada de 18 metros de altura

En la actualidad en el municipio de Rovira, se rehabilitan y se mejora los sectores críticos así:

En el Corregimiento de San Pedro y sector El Guineal, se rehabilita el talud y la banca de la vía la cual colapso afectada por un derrumbe, que dejó sin paso por más de 8 días a los habitantes de los municipios de Roncesvalles, Rovira -San Pedro y el corregimiento de Playarrica en San Antonio, se cuenta con dos retroexcavadoras de Oruga efectuando 950 horas de maquinaria, corrigiendo el cauce del río Cucuana, construyendo jarillones y reconfiguración de la banca de la vía.



Fotos No 8 retroexcavadoras de oruga efectuando corrección del cauce.

CONCLUSIONES

- En conclusión, se pudo evidenciar que en la vía que del municipio de Rovira conduce a los municipios de Roncesvalles y San Antonio, existen tres sectores críticos así: La Reforma – San Pedro, Guineal – San Pedro y San Pedro. En la actualidad en el corregimiento de San Pedro se cuenta con dos retroexcavadoras de Oruga efectuando 950 horas de maquinaria, corrigiendo el cauce del río Cucuana, construyendo jarillones y reconfigurando la banca de la vía que fue totalmente colapsada.
- Se recomienda trabajar articuladamente con el kit de maquinaria de la Gobernación del Tolima para un buen rendimiento.
- Se observó que la comunidad vigila y supervisa la maquinaria y está atenta para que se mejoren los sitios críticos.

FERNANDO SANCHEZ CHARRY
Ingeniero Forestal

Proyecto: Fernando Sánchez
Aprobó: Andrea Mayorguín.

Por otra parte, en conjunto con la Corporación Autónoma Regional del Tolima Cortolima, se aunaron esfuerzos para un convenio interadministrativo llamado “*Manos al agua cuencas para la gente*”, el cual llevará acabo intervenciones y acciones de adaptación y mitigación implementadas fortaleciendo las autoridades locales en gestión local de riesgos.

Este convenio No. 0672 de fecha 06 de agosto de 2021, cuyo objeto es Aunar esfuerzos técnicos, económicos, humanos y logísticos para la implementación de la recuperación ambiental comunitaria, para minimizar impactos y riesgos generados por la población asentada en áreas aledañas de las cuencas hidrográficas en el Departamento del Tolima, cuenta con 4 campañas principales, como son Educación Ambiental, Recolección de Residuos sólidos, Revegetalización y obras de bioingeniería, estas ultimas con el fin de evitar el continuo deterioro de las laderas de las quebradas y de esta forma reducir el riesgo y la exposición de la comunidad a eventuales desastres naturales. Estas obras de bioingeniería se ejecutaran el próximo año.

Registro Fotográfico









RESUMEN DE META

Población beneficiada	29.172
Grupo poblacional (NNAJ, etnias, adulto mayor, mujer, LGBTQ+, etc.)	-
Recursos ejecutados	-
Fuente de recursos	-
Municipios	Rovira, Chaparral, San Antonio, Rioblanco, Planadas, Espinal e Ibagué.

FIRMA DEL RESPONSABLE

ANDREA MAYORQUIN PERDOMO
Directora Gestión del Riesgo