

INFORME DE VISITA 0660-05420-2012 DESLIZAMIENTOS ACTIVOS EN PREDIOS DEL AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE ROLDANILLO, VEREDA DE MATEGUADUA (VALLE DEL CAUCA).

Fecha y hora de la visita: 23-01-2012 – 2 PM a 4 PM

Dependencia: Dirección Técnica Ambiental – Dirección Ambiental Regional BRUT

Nombre del funcionario(s): INGENIERO BERNARDO MORALES DIRECCION AMBIENTAL REGIONAL BRUT – GEOLOGO HARBAY MILLAN DIRECCION TECNICA AMBIENTAL-

Ubicación del lugar de la visita: Municipio de Roldanillo - Vereda Mateguadua



Personas que asistieron a la visita: Los funcionarios de CVC enunciados

Objeto de la visita: Valoración al nivel de reconocimiento superficial de deslizamientos sucedidos en la Vereda Mateguadua, para conceptuar acerca de la pertinencia de realizar excavaciones con maquinaria pesada en el área de los deslizamientos, por solicitud de la Administración Municipal de Roldanillo.

Descripción de lo observado: La causa de estos deslizamientos es la escorrentía concentrada durante los períodos invernales del año 2011 e incluso las precipitaciones registradas en enero de 2012, teniendo en cuenta que los cultivos limpios y sin sombrero, además de pasturas para ganadería extensiva hacen más susceptible al terreno a los movimientos en masa en áreas de pendientes moderadamente fuertes. Las rocas dominantes en el área son sedimentarias de grano fino, estas son la fuente del material lodoso que se nota en los deslizamientos activos. La activación de los procesos de movimientos en masa, tiene relación con los cambios notables en la cobertura vegetal protectora para la implantación de cultivos limpios y pasturas afectando las tasas de escorrentía e infiltración, como consecuencia se suceden los deslizamientos del terreno. Se pudo constatar que el deslizamiento se encuentra activo y se constituye en



amenaza alta para el tránsito y permanencia de los pobladores en el área de influencia del movimiento en masa del terreno.

Actuaciones durante la visita: Se realizó el recorrido por los sectores de la Vereda Mateguadua, realizando observaciones y el registro fotográfico correspondiente.

Recomendaciones: Se tiene que estar muy alerta con la situación mientras persistan las condiciones de altas precipitaciones en las microcuencas referidas, es decir realizar un monitoreo constante con la colaboración de la comunidad.

Con referencia a la introducción de maquinaria pesada con el fin de realizar excavaciones en la zona del deslizamiento, para la búsqueda de dos personas desaparecidas en el mes de diciembre de 2011, no debe permitirse este tipo de actividades, dado el grave riesgo que correrían los operarios por la inestabilidad alta que presenta la ladera y cauce de la quebrada en el área. Además, la variabilidad climática representada en precipitaciones intensas en la región registradas en el presente mes de enero de 2012, permite que se continúen saturando las masas de suelos, ocasionando nuevos deslizamientos con el consiguiente peligro para actividades de excavación y remoción de materiales como las propuestas. Es decir bajo las condiciones actuales no se debe intervenir en el área de los deslizamientos.

Hora de finalización de la visita: 4 PM

Fecha del informe: 27 de enero de 2012

HARBAY MILLAN RODRIGUEZ
GEOLOGO
DIRECCION TECNICA AMBIENTAL CVC
Firma del Funcionario



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotografías 1 y 2. Deslizamientos de lodo y material vegetal, vía interveredal Mateguadua, se nota la ausencia de franja forestal protectora en las márgenes de las quebradas.



Fotografía 3. Deslizamientos activos en la Vereda Mateguadua, Municipio de Roldanillo, un factor importante en la activación es el inadecuado uso y manejo de los suelos en pendientes moderadamente fuertes. Cierre total de la vía interveredal.