



Informe Técnico No. 5 - 212 24 MAR. 2009

Afectación al recurso Suelo

I. IDENTIFICACION

Expediente	-		
Radicación	07091100189 del 4 de Marzo de 2009		
Solicitante o Contraventor	Bladimir Mesa González( Solicitante)		
Representante Legal	-		
Identificación ( Solicitante)	-		
Domicilio Solicitante	Personería Municipal. Bituima Cundinamarca		
Teléfonos Solicitante	-		
Municipio	Bituima		
Vereda	Caracol		
Predio	La Estrella		
Ubicación	Coordenada Norte: 1025024 Coordenada Este: 948079		
Cédula Catastral	-		
Asunto	Atención de queja por afectación del recurso agua por desvió de un cauce.		
Objetivo	Verificar la afectación del recurso agua ocasionada por el desvió de un cauce en el predio la Estrella		
Fecha Visita	Marzo 12 de 2009		
Tipo	Tramite por Decidir	Seguimiento y Control	Evaluación de Documentación
	Permisivo	Permisivo	Permisivo
	Sancionatorio	Sancionatorio	Sancionatorio
	X Otro	Radicado : Afectación al recurso agua por desvió de un cauce	

II. ANTECEDENTES

- Marzo 4 de 2009. Radicado 07091100189.

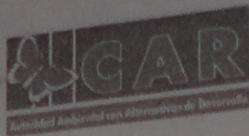
III. INFORME DE VISITA

La visita se realizó atendiendo lo solicitado mediante radicado 07091100189 del 4 de Marzo de 2009.

Asistentes:

NOMBRE	CARGO
Joseph Castiblanco	Acompañante
José Gregorio Espejo Jiménez	Profesional Especializado CAR.





Informe Técnico No. - 212 24 MAR. 2009

## Afectación al recurso Suelo

### Desarrollo de la Visita:

Para acceder al sitio objeto de la queja se dirige por la Vía que conduce del casco urbano del municipio de Bituima a la vereda Volcán se avanza aproximadamente 13 kilómetros y posteriormente a mano izquierda se accede por la carretera que conduce a la vereda Caracol se avanza aproximadamente 1 kilómetro se accede por un camino a mano izquierda aproximadamente 800 metros y allí se encuentra el predio en mención.

El predio la Estrella presenta una topografía entre ondulada y quebrada con pendientes entre el 15 y 30 % y actualmente dentro de este se desarrolla la actividad de la ganadería.

Colindando con el predio La Estrella se encuentra el predio Buena Vista de presunta propiedad del señor Pablo Emilio Pinilla, en el cual se encuentra un nacimiento georreferenciado sobre las coordenadas N 1024991 y E 948193, del cual se benefician el señor Pinilla y la señora Maria del Carmen Ramirez para el predio la Estrella. Cabe destacar que en el predio Buena Vista aproximadamente a 20 metros del cauce del nacimiento se produjo un deslizamiento del terreno, el cual puede aportar sedimentos al nacimiento por escorrentía, el sitio en donde se produjo el deslizamiento presenta una pendiente superior al 30 %.

El acompañante a la visita manifestó que este deslizamiento se produjo debido a que el señor Pablo Emilio Pinilla, desvió el cauce de las aguas de escorrentía de la vía que conduce a la vereda Caracol, las cuales han generado las cárcavas sobre el terreno y la erosión por socavación, este también manifestó que las aguas lluvias provenientes de la vía anteriormente discurrían por otro lugar en donde no se ocasionada afectación al nacimiento



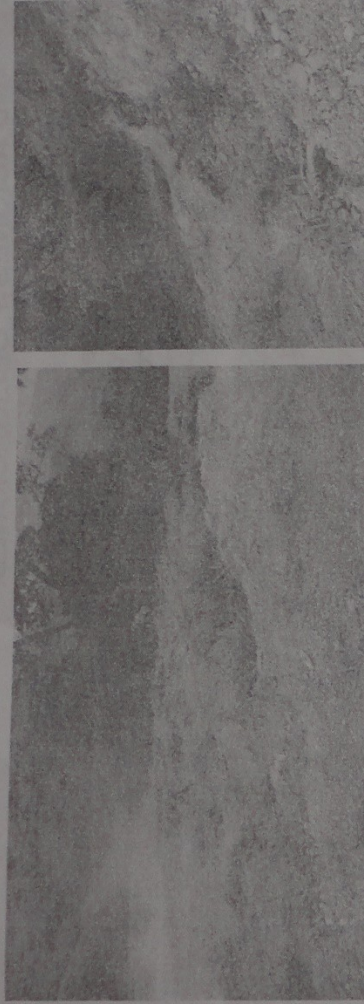
Vía que Conduce del casco urbano del municipio de Bituima a la vereda Caracol sobre las



## Informe Técnico No.

### Afectación al recurso Suelo

realiza un aporte importante de sedimentos al nacimiento del cual se abastecen los predios Buena Vista y la Estrella debido a las aguas lluvias provenientes de la vía que conduce a la vereda Caracol. Así mismo se verificó que no existe la desviación del cauce denunciada pues las aguas que discurren sobre el terreno del predio Buena Vista, son aportadas por la vía y el lugar por donde discurren no corresponde a un drenaje natural



*Foto Izquierda. Erosión por socavación producida sobre la vía. Foto Derecha. Erosión por socavación producida sobre el predio Buena Vista; debido al mal manejo de aguas lluvias de la vía que conduce a la vereda Caracol*

Cabe destacar que la responsabilidad de esta vía de acuerdo a su jerarquía pertenece al municipio de Bituima, por ser de carácter municipal

#### IV. EVALUACION DOCUMENTACION TÉCNICA

El trámite no requiere de análisis y evaluación de la documentación técnica

#### V. CONCEPTO TÉCNICO

Actualmente en el predio Buena Vista de presunta propiedad del señor Pablo Emilio Pinilla sobre las coordenadas N 1025024 y E 9480749 sobre la cota 1875 msnm se está produciendo erosión por socavación ocasionada por un aporte importante de aguas lluvias descargadas sobre el predio provenientes de la vía que conduce a la vereda Caracol, ésta afectación es ocasionada debido a la alta pendiente del sector, a la conformación arcillosa del suelo en la zona, la cual es un material susceptible a deslizamientos y al mal manejo de aguas lluvias de la vía ya que las mismas son descargadas directamente al suelo y no se cuenta con una alcantarilla que recolecte todas las aguas lluvias y un dissipador u otro sistema





Informe Técnico No. 15 - 212 24 MAR. 2009

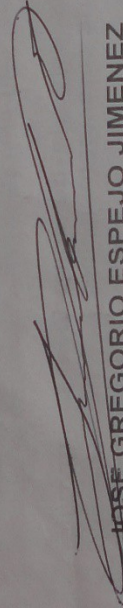
### Afectación al recurso Suelo

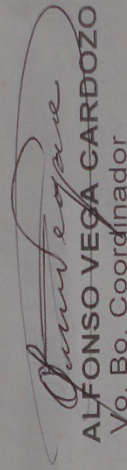
del Carmen Ramírez para el predio La Estrella afectando la calidad del recurso. Así mismo cabe destacar que los señores en mención realizan captación ilegal del recurso agua pues al revisar el sistema de información de la Corporación no se encontró concesión otorgada o en trámite por parte de los mismos.

### VI. RECOMENDACIONES Y OBLIGACIONES:

- Requerir al municipio de Bituima para que adelante las obras complementarias a la vía que conduce a la vereda Caracol sobre las coordenadas N 1025024 y E 948079 para evitar la erosión por socavación producida sobre el predio Buena Vista de presunta propiedad del señor Pablo Emilio Pinilla y el aporte de sedimentos sobre el nacimiento de la cual se realiza aprovechamiento para los predios Buena Vista y la Estrella.
- Requerir al señora Maria Del Carmen Ramirez y al señor Pablo Emilio Pinilla para que tramiten la solicitud de Concesión de aguas ante la Corporación.

Es el informe,

  
**JOSE GREGORIO ESPEJO JIMENEZ**  
Funcionario CAR

  
**ALFONSO VEGA GARDOSO**  
Vo. Bo. Coordinador