

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA

ABDÓN CALDERÓN Y SIMÓN BOLÍVAR
032326075 / 032326105 Ext. 19
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



MEMORANDUM

Nº-090-GADC-OO.PP.-2016

PARA: Sr. Marco Maquisaca **ALCALDE**
DE: Ing. Lorena Mita **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**
ASUNTO: En el texto
FECHA: Marzo 09 del 2016

Después de expresarle un cordial saludo, es importante informarle que por encontrarnos con el fenómeno ENOS el día de ayer Martes 08 de Marzo del presente, se tuvo una precipitada lluvia por varias horas en donde ocasiono la interrupción entre las vías de comunicación entre los recintos de la parte alta hacia nuestro cantón después de realizar las debidas inspecciones informo las novedades que se presenta.

VIA SACRAMENTO – MIRADOR - COPALILLO –GUAGAL - SAN PABLO:

Esta vía es el camino viejo, como se puede observar presenta las siguientes novedades:

- Relleno de cunetas con sedimentos (azolvadas) a lo largo de la vía
- Presencia de derrumbe debido a fuertes precipitaciones
- Alcantarillas taponadas.

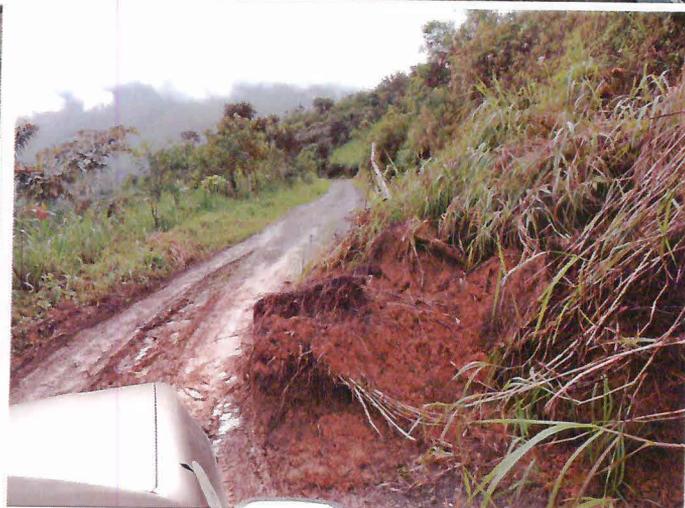


GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA

ABDÓN CALDERÓN Y SIMÓN BOLÍVAR

032326075 / 032326105 Ext. 19

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



VIA SUNCAMAL – CHILICAY – BUCTE – GUAYACU – PANGAL.

Esta vía como se puede observar presenta las siguientes novedades:

- Relleno de cunetas con sedimentos (azolvadas) a lo largo de la vía
- Presencia de derrumbe debido a fuertes precipitaciones
- Taponamiento de alcantarillas
- Perdida de meza



2.

4

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA

ABDÓN CALDERÓN Y SIMÓN BOLÍVAR

032326075 / 032326105 Ext. 19

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



VIA LA VICTORIA – MIRAFLORES – GUAYLLANAG – LA ESPERANZA – COPALILLO – LUZ MARIA

Esta vía presenta mayor peligro en el sector rosa mercedes a punto de colapsar la meza y también presenta continuos deslizamientos producto de las lluvias intensas:

- Relleno de cunetas con sedimentos (azolvadas) a lo largo de la vía.
- Presencia de derrumbe debido a fuertes precipitaciones se desbordo la quebrada Miraflores obstruyendo así el paso total de la vía.



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA

ABDÓN CALDERÓN Y SIMÓN BOLÍVAR
032326075 / 032326105 Ext. 19
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



RIO BLANCO: socavación de las bases del puente y peligro deslizamiento de muro de protección de material pétreo en las orillas del Rio Blanco



24

W

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA

ABDÓN CALDERÓN Y SIMÓN BOLÍVAR

032326075 / 032326105 Ext. 19
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



SECTOR CHALGUAYACU ALTOS VIA LA ITALIA

La meza del puente del rio Chalguyacu colapso y aparte la via presenta los siguientes problemas:

- Relleno de cunetas con sedimentos (azolvadas) a lo largo de la vía.
- Presencia de derrumbe debido a fuertes precipitaciones obstruyendo el paso.



M 5

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA

ABDÓN CALDERÓN Y SIMÓN BOLÍVAR

032326075 / 032326105 Ext. 19

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



PUENTE CHALGUAYACU

El puente que colapso el 25 de Febrero del presente, sigue fuera de funcionamiento por lo cual el tránsito interprovincial se encuentra afectado indefinidamente. Aun no se nos ha dado una opción menos riesgosa de restablecer la comunicación vial ya que los vehículos siguen cruzando de manera peligrosa por el río poniendo en riesgo su propia vida y al no existir un paso elevado para poder cruzar los peatones no pueden realizar transbordo.



6.

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA

ABDÓN CALDERÓN Y SIMÓN BOLÍVAR

032326075 / 032326105 Ext. 19

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



Nota: todos los habitantes de estos sectores se encuentran incomunicados y presentan pérdidas económicas referentes a ganadería y la agricultura.

La emergencia vial que estamos viviendo en la actualidad el Cantón Cumandá es nuestra prioridad, por lo que me permito sugerir a Ud. Sr. Alcalde que se tome decisiones igualmente emergentes para poder enfrentar oportunamente la crisis que se está atravesando, ya que nosotros como departamento no contamos con toda la maquinaria suficiente para poder solventar dichas emergencias oportunamente.

Adjunto sírvase encontrar los anexos:

Particular que informo para fines pertinentes

Atentamente

Ing. Lorena Mita T.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Sr. Wilson Berrones
SUPERVISOR DE MAQUINARIA

7.



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA

ABDÓN CALDERÓN Y SIMÓN BOLÍVAR

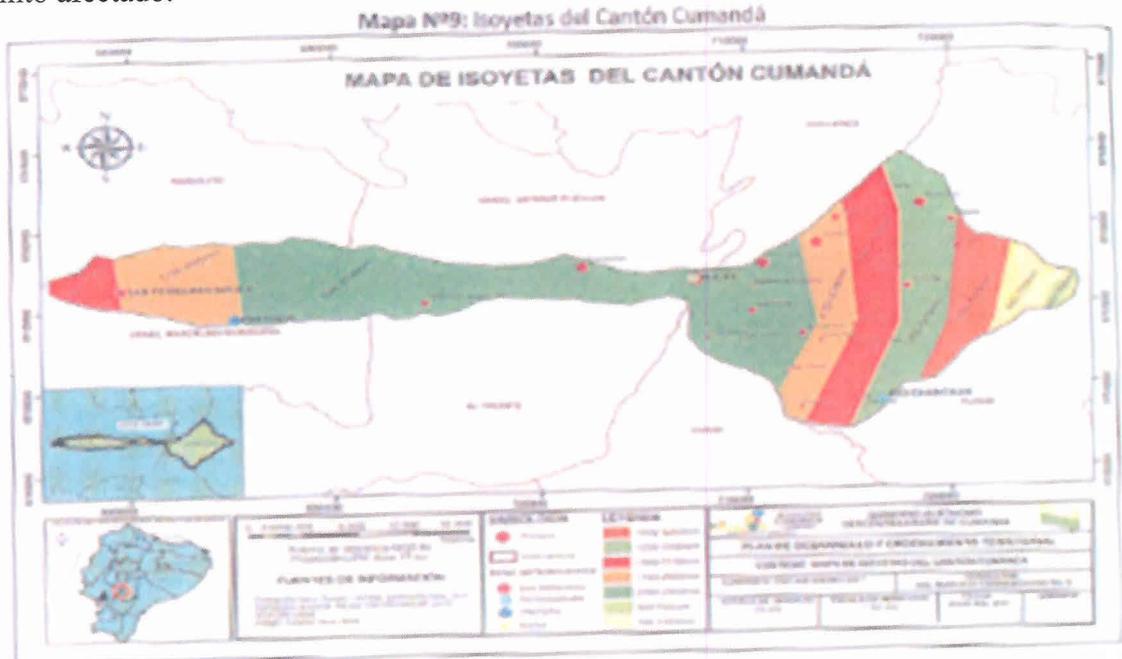
032326075 / 032326105 Ext. 19

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



MAPA DE ISOYETAS

Este mapa nos servirá para estimar la altura de precipitación (mm) dependiendo del recinto afectado.



Elaborado: Carrasco y Asociados POOT Cumandá 2011

MAPA DE MOVIMIENTO DE MASAS

Este mapa nos servirá para visualizar posibles deslizamientos dependiendo del recinto afectado.



Elaborado: Carrasco y Asociados POOT Cumandá 2011

8

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA

ABDÓN CALDERÓN Y SIMÓN BOLÍVAR

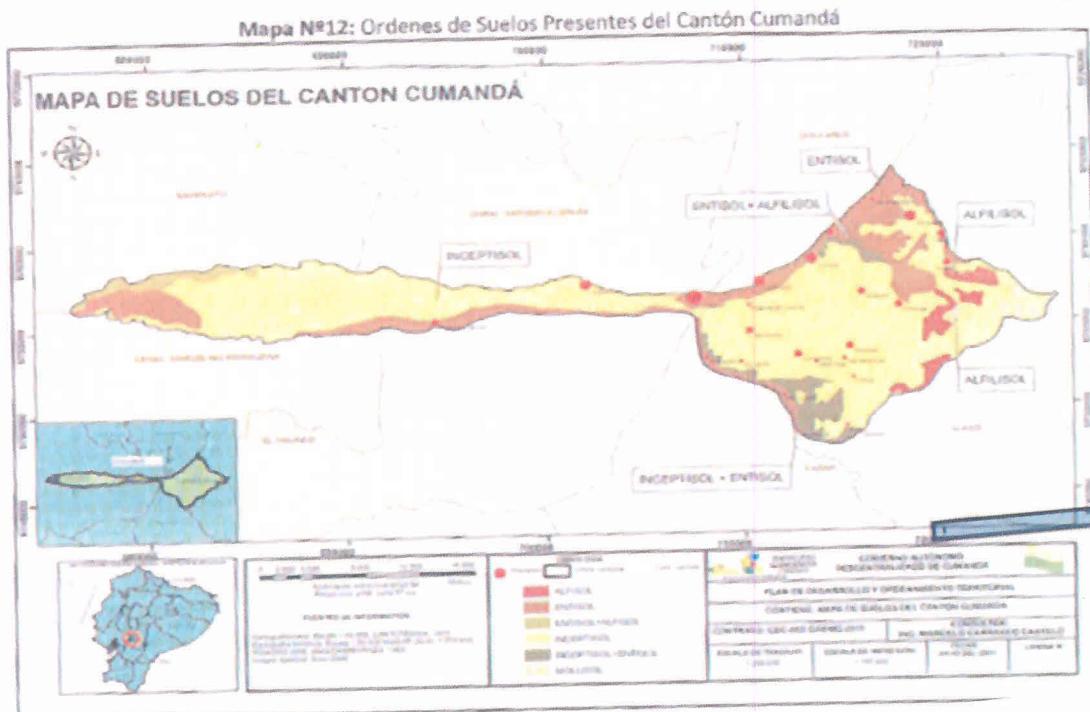
032326075 / 032326105 Ext. 19

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



MAPA DE TIPO DE SUELOS

Este mapa se observara el tipo de suelo que presenta cada recinto, ya que es un factor importante para posibles deslizamientos.



RANGOS DE PRECIPITACIÓN DEL CANTÓN CUMANDÁ Y SUS RECINTOS

Cuadro N°33: Rangos de Precipitación (Isoyetas) del Cantón Cumandá y sus Recintos

Recintos	Rango de Precipitación Isoyetas
Parte alta de la Quebrada San Nicolás	500 mm a 1000 mm
Huagal, Copalillo, Sacramento	1000 mm a 1250 mm
Bucte, Chilcay, Huallinag, Miraflores, Cruz del Hueso	1250 mm a 1500 mm
Naranjapata, Santa Rosa, Suncama, Chaguayacu, Cascajal	1500 mm a 1725 mm
El Guayabo, San Jacinto, La Argentina, San Vicente, La Victoria, Cumandá, Buenos Aires	1725 mm a 2000 mm
	2000 mm a 2500 mm

Fuente: INAMHI.

Elaborado: Carrasco y Asociados PDOT Cumandá 2011

13

9.

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTON CUMANDA

ABDÓN CALDERÓN Y SIMÓN BOLÍVAR

032326075 / 032326105 Ext. 19

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS



RIESGOS GEOMORFOLÓGICOS DEL CANTÓN CUMANDÁ

Cuadro Nº54: Riesgos Geomorfológicos del Cantón Cumandá

RIESGO POTENCIAL	DESCRIPCIÓN	POBLADOS VULNERABLES
Movimientos de remoción en masa o deslizamientos de tierra	Zonas con alta susceptibilidad La mayor parte del Cantón, tanto en la parte alta como en las riveras del río Chímbo y Chanchan	Cumandá, Buenos Aires, La victoria, Cascajal, Chalguyacu, Cruz del Hueso, San Pablo, Huagal, Huallanag, Chilicay, Bucte, Naranjapata, el Guabo, la Isla
	Zonas con moderada susceptibilidad	San Jacinto, La Argentina, Santa Rosa de Suncamal, Suncamal, Miraflores, Reservas de Cumandá
	Zonas con mediana susceptibilidad	Sacramento, Copalillo

Elaborado: Carrasco y Asociados P.O.O.T. Cumandá 2011

MAPA BASE DEL CANTÓN CUMANDÁ

Mapa Nº20: Focos de Contaminación en el Cantón Cumandá.



2

10.