Notisismo 120406 El Aviso del Cerro de Las Letras Jaime Laffaille (jaime@ula.ve, lista notisismo@ula.ve)

Este martes pasado, en horas de la noche, el Cerro de las Letras (montaña al norte de la ciudad de Mérida bautizada con ese nombre en tiempos modernos porque tradicionalmente los comerciantes, grupos políticos y sociales, anunciantes en general y otros, mandan a colocar propagandas para que sea vista desde casi todos los rincones de la ciudad) nos regaló un aviso que nadie pagó: se derrumbó (o deslizó) un sector localizado justo en el sitio donde se ubicaban los anuncios, como si tuviera la intención de que todo el mundo supiera que él, el cerro, estaba saturado y que la amenaza de derrumbes en sus laderas había alcanzado un valor crítico.

Este aviso no es nada despreciable por dos razones: parte del trazado de la carretera que va desde Mérida hasta el sector Valle Grande transcurre por una ladera del Cerro de las Letras y algunos urbanismos de los Chorros de Milla se localizan adosados a otra de sus faldas.

¿Qué está pasando? De acuerdo con la inspección que hemos realizado durante el día de hoy, pareciera que un grupo de nubes se ha concentrado sobre el área del cerro en cuestión y se han descargado allí en las últimas horas. Esta descarga de agua alcanza la micro cuenca de la quebrada El Playón y actualmente su caudal es comparable al del río Mucujún.



Figura 1: "El limpio y la Sucia". Aspecto de la quebrada El Playón y del Río Mucujún el día de hoy, luego de varias horas de lluvia intensa en la micro cuenca de esta quebrada

En la figura 1 se ilustra una foto, que hemos titulado "El limpio y la Sucia", en la que pueden observar el aspecto de la quebrada El Playón (a la izquierda, cargada de sedimentos marrones) y compararla con el Río Mucujún (a la derecha, limpio y tranquilo). En esta foto

también pueden notar el trazado de la carretera al Valle Grande, donde destaca el sector de las laderas montañosas protegido por concreto (de color gris) y algunos derrumbes y deslizamientos (manchas marrones). Si nos acercamos a una de esas manchas marrones podremos darnos cuenta de que el Cerro de las Letras parece un pastel de cumpleaños, o mas bien algún tipo de "pastiche", formado por estratos donde destacan dos clases de rocas: areniscas duras y muy competentes, intercaladas con lutitas que no se ven ni tan duras ni tan competentes (ver figura 2).



Figura 2: aspecto de una de las laderas del "Cerro de Las Letras", adyacente a la vía que conduce desde Mérida hasta la región conocida como "Valle Grande".

El problema es que las lutitas son rocas que presentan un alto contenido de arcilla y que al agregarle agua se comportan muy mal: como una especie de plastilina granulosa que puede llegar a comportarse como un fluido. Este comportamiento favorece los derrumbes y deslizamientos, convirtiendo a este tramo de la carretera en una amenaza en ciertas circunstancias (como hoy por ejemplo, por causa de las intensas lluvias).

En resumen, nuestro emblemático Cerro de las Letras nos ha querido decir dos cosas: no circulen por la carretera Mérida-Valle Grande mientras continúe la lluvia (particularmente hoy) ni en la noche y estén muy alertas con la quebrada de El Playón, porque ese color marrón puede indicar que hay deslizamientos en las laderas de su microcuenca y podrían presentarse eventuales represamientos, con la consecuencia de picos peligrosos de crecidas, los cuales podrían afectar a las comunidades que se encuentras cerca de su cauce (por ejemplo la comunidad de El Playón Bajo).

No tienen idea de cuanto agradeceríamos a nuestros lectores que traten de pasar esta información a cualquier conocido que pudiera ser afectado por esta situación de amenaza.