

S.I.A N°.

Manizales,

Señora
BEATRIZ HELENA OSORIO
Jardin Infantil Hada Madrina – Barrio Alto Persia
Manizales - Caldas

ASUNTO: Respuesta a solicitud de asesoría técnica vía telefónica. Barrio Alto Persia – Municipio de Manizales.

Con relación al asunto, anexo copia del informe técnico realizado por la Ing. Luisa Fernanda González Vélez, funcionaria de la Subdirección de Infraestructura Ambiental.

Atentamente,

COPIA (ORIGINAL FIRMADO)
John Jairo Chisco Leguizamón
JOHN JAIRO CHISCO LEGUIZAMÓN
Subdirector de Infraestructura Ambiental

Alcalde de Manizales
Correspondencia
Recibido en: 25 Nov 10
Hora: 8 45 AM
Fundadora que Recibe: *Beatriz Helena Osorio*
Vicepresidente:

Copias: Ing. Sandra Inés Lopez R. – Jefe OMPAD – Alcaldía de Manizales.

Beatriz Helena Osorio
30.308.357mls.



**FORMATO
INFORME VISITA DE ASESORÍA TÉCNICA**

Versión: 1

Página: 1 de 2

Código:

Solicitante: BEATRIZ HELENA OSORIO

Dirección: Jardín Infantil Hada Madrina – Barrio Alto Persia

Teléfono: 321 6304934

Municipio: Manizales

Nº radicación oficio: vía telefónica

Fecha: 18 de octubre de 2011

Lugar problemática: Jardín Infantil Hada Madrina – Barrio Alto Persia. Municipio de Manizales.

OBSERVACIONES VISITA

Al realizar la visita al lugar se pudo observar lo siguiente:



- Se presentaron dos desprendimientos en el talud inferior del Jardín Infantil, con un área aproximada de 16 m², de tipo trasnacional superficial, donde se comprometió la capa vegetal que reviste el talud.
- En el cuerpo de los desprendimientos no se observaron afloramientos de agua.
- El talud tiene una forma muy irregular que da cuenta de varios eventos de inestabilidad ocurridos anteriormente. A media ladera existe una zanja colectora que permite la captación de las aguas superficiales.
- Al recorrer la corona no se observaron

agrietamientos o fisuras en el terreno que indiquen (en el momento) nuevas masas falladas.

- En las condiciones que presenta el talud en el momento, no se observa afectaciones sobre la edificación, ni hay señales que indiquen que pueda encontrarse en riesgo

RECOMENDACIONES

- Mantener un monitoreo periódico del talud a fin de establecer cualquier nuevo cambio.
- Perfilado de los puntos donde se presentó el desprendimiento y protección de dichas áreas con vegetación de bajo porte (pastos).
- Construcción de drenes subhorizontales profundos que permitan la captación de las aguas subsuperficiales.
- Con las medidas mencionadas se considera que se mitigaría la situación observada al momento de la visita.

LUISA FERNANDA GONZALEZ VELEZ
Subdirección Infraestructura Ambiental

Copias: Ing. Sandra Ines López R. – Jefe OMPAD – Alcaldía de Manizales