

***MGL***

**ANEXO FOTOGRÁFICO**



**Fotografía 1.** Sector de desbordamientos de la quebrada Trompetica; un primer punto en la curva y el otro en la vecindad de la alcantarilla.



**Fotografía 2.** Cauce de la quebrada Trompetica, arriba de los puntos de desborde.





**Fotografía 3.** Afluente de la quebrada Trompetica, arriba del punto de desborde.



**Fotografía 4.** Quebrada Trompetica, después del paso bajo la vía.





**Fotografía 5.** *Entrada a la alcantarilla.*



**Fotografía 6.** *Salida de la alcantarilla.*





**Fotografía 7.** Actividades de geología en un afloramiento sobre la margen derecha de la quebrada.



**Fotografía 8.** Talud de la antigua explotación; se observan apilamientos de escombros sin compactar.





**Fotografía 9.** Parte superior del talud de la antigua explotación.



**Fotografía 10.** Viviendas vecinas al escarpe; se muestra el sistema de alcantarillado de aguas lluvias.





**Fotografía 11.** Talud de la antigua explotación; se muestra uno de los apiques del programa de exploración.



**Fotografía 12.** Excavación de un apique en la base del talud, se aprecian escombros y basuras.



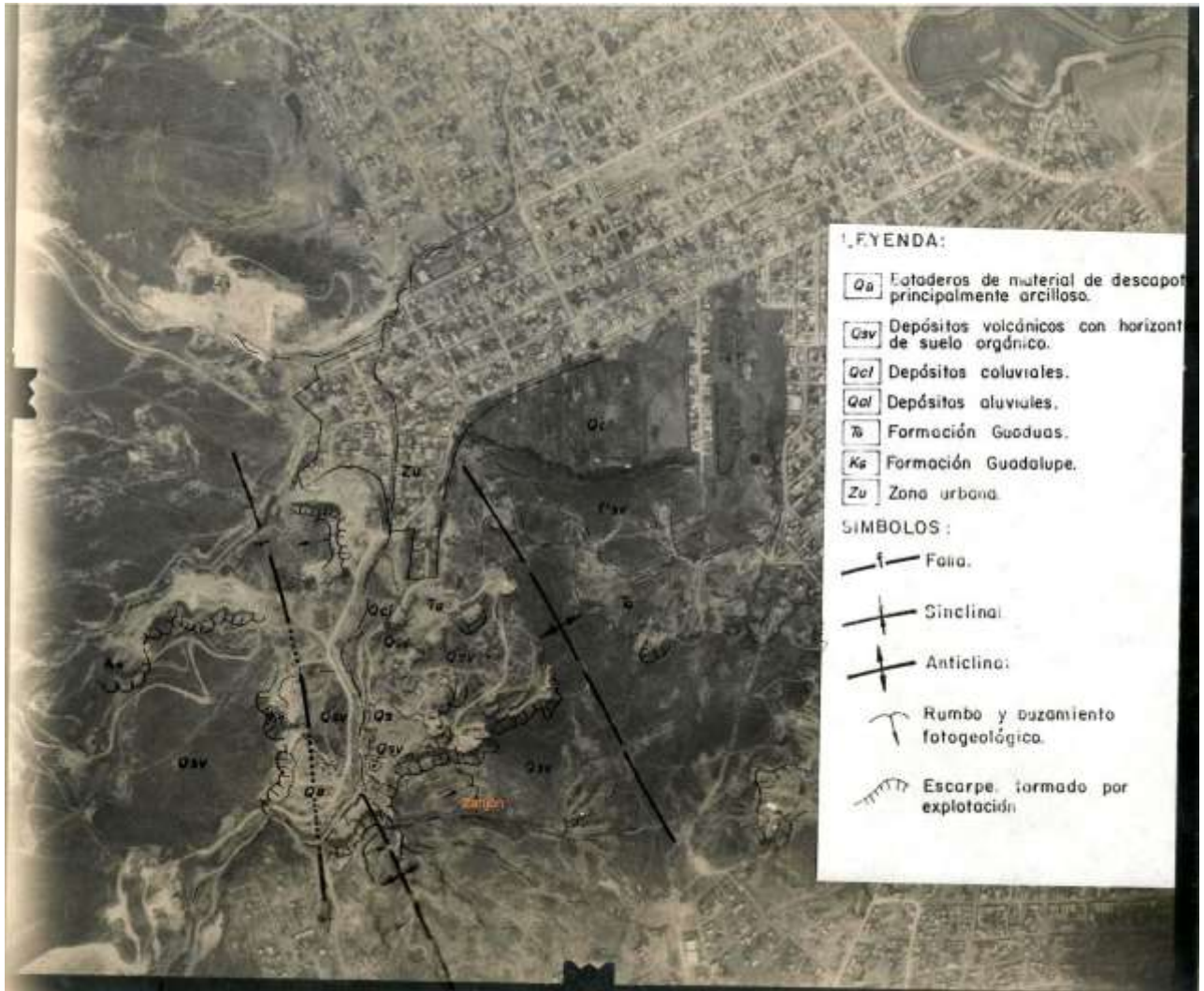


**Fotografía 13.** *Cauce de la quebrada por el borde del patio de la antigua explotación.*



**Fotografía 14.** *Patio de la antigua explotación, se aprecia la vía de acceso y el cauce de la quebrada.*





**Fotografía 15.** Fotografía aérea de la quebrada de Limas, tomada en 1980 e interpretada en 1983, en la parte inferior se muestra el Zanjón de Limas.





**Fotografía 16.** Valle del Zanjón de Limas, arriba del área de estudio, vista hacia aguas abajo.



**Fotografía 17.** Vista hacia aguas arriba del valle del Zanjón, arriba del área de estudio.





**Fotografía 18.** Afloramiento de roca en el valle de la quebrada, en el extremo sur del área de estudio.



**Fotografía 19.** Valle del Zanjón al sur del área de estudio.





**Fotografía 20.** Valle del Zanjón en la zona media sur del área de estudio. Se aprecian los cimientos de viviendas que fueron demolidas.



**Fotografía 21.** Margen izquierda de la quebrada, se aprecian materiales botados por la ladera y la huella en el pasto de una creciente reciente.





**Fotografía 22.** Vista hacia arriba del extremo norte del valle del Zanjón.



**Fotografía 23.** Extremo norte del área de estudio, contra la calle 69 I bis sur; se aprecia la entrada a la alcantarilla.





**Fotografía 24.** *Detalle e la entrada a la estructura de conducción, bajo la vía.*



**Fotografía 25.** *Canal de salida de la alcantarilla, el lecho está sobre roca.*





**Fotografía 26.** Área inestable en la margen izquierda del Zanjón.



**Fotografía 27.** Sector adyacente a la zona inestable, se aprecia un afloramiento de la roca y las huellas de las excavaciones para la instalación del alcantarillado.





**Fotografía 28.** Desprendimientos de material de la margen izquierda; se aprecian fragmentos del antiguo alcantarillado.



**Fotografía 29.** Zona inestable, que afectó unas viviendas del barrio El Triunfo, el pozo se encuentra desbordando agua por la tapa.





**Fotografía 30.** Vista lateral de la zona inestable de la foto anterior.



**Fotografía 31.** Vecindad del valle del Zanjón al norte de la zona inestable. En éste predio hubo viviendas que fueron demolidas por situaciones de riesgo.





**Fotografía 32.** Hombro izquierdo del valle, vecino al barrio El Triunfo.



**Fotografía 33.** Hombro izquierdo del valle, al sur de la zona inestable.





*Fotografía 34. Sector donde hubo una casa que fue afectada por el proceso de inestabilidad.*



*Fotografía 35. Vivienda vecina a la de la foto anterior; se encuentra en buen estado.*





*Fotografía 36. Calle 69 M Sur. Las viviendas se encuentran en buen estado.*



*Fotografía 37. Calle 69 L Sur; las viviendas se encuentran en buen estado.*