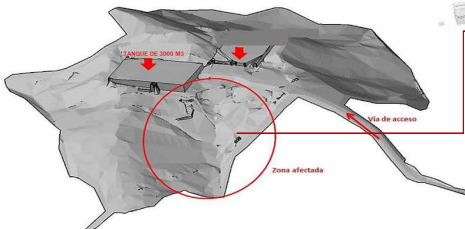


FICHAS DE LESIONES PATOLOGICAS		
FECHA: 10 DE ENERO DE 2018	PROYECTO: ESTUDIO PATOLOGICO TANQUE SIERRA CHIQUITA.	
OBJETO DE LA VISITA: REALIZAR EL LEVANTAMIENTO DE LAS LESIONES QUE PRESENTA EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO UBICADO EN EL CERRO SIERRA CHIQUITA.		
NOMBRE DEL VISITANTE: JAIME ANDRES ORTEGA ARANGO	FICHA N°: 2	
LOCALIZACION		
 Diagrama de localización del tanque y zona afectada. Se muestra un terreno con una zona afectada circunscrita en rojo. Una flecha roja indica la zona donde se presentó el deslizamiento.		
	TIPO DE LESION:	Fisica
	NIVEL DE SEVERIDAD:	Intermedia
	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	
	Muros en concreto reforzado de altura $h = 3,5$ Mts y espesores de pared de 0,50 Mts.	
	DESCRIPCION DE LA LESION	
	Se observa un deslizamiento que deja en riesgo las estructura existente (tanque), éste se presentó en dos etapas, en la primera se produjo la fractura del suelo en la parte superior y la segunda ocurre el desprendimiento de la masa de suelo.	
	DIAGNOSTICO	
El deslizamiento ocurre por los desagües existentes y el sentido del flujo de agua, siendo la escorrentía natural uno de los factores generadores del movimiento y por este motivo se genro el deslizamiento alrededor del tanque.		
INTERVENCION		
Construir un filtro alrededor del tanque, el filtro debe tener una profundidad de 2.00 mts asegurándose que alcance el estrato rocoso		