

INVENTARIO DE DESLIZAMIENTOS																						
ENCUESTADOR:			FECHA:			INSTITUCIÓN:			SGR			CODIGO:										
SECTOR:			PROYECCION:			FOTO/N*/Año/Escala/Editor																
COORDENADAS:			MAPA/N*/Año/Escala/Editor																			
REFERENCIA GEOGRÁFICA:			El movimiento de ladera se ubica en la parte Centro Oriental de la Ciudad de Loja, entre la parroquia El Valle, barrio Jipiro.																			
ACTIVIDAD DEL MOVIMIENTO					LITOLOGIA Y ESTRATIGRAFIA																	
FECHAS DE OCURRENCIA		ESTADO		ESTILO		DISTRIBUCION		DESCRIPCION		ESTRUCTURA		ORIENTACION		ESPACIAMIENTO (m)								
DD/ MM/ AA/		<input type="checkbox"/> Activo <input type="checkbox"/> Reactivado <input type="checkbox"/> Latente <input type="checkbox"/> Estabilizado <input type="checkbox"/> Relicto		<input type="checkbox"/> Unico <input type="checkbox"/> Sucesivo <input type="checkbox"/> Multiple		<input type="checkbox"/> Retrogresivo <input type="checkbox"/> Progresivo <input type="checkbox"/> Ensanchandose <input type="checkbox"/> Confinado <input type="checkbox"/> Enjambre						AZIMUT / BUZAMIENTO		<input type="checkbox"/> >2 <input type="checkbox"/> 2-0.6 <input type="checkbox"/> 0.6-0.2 <input type="checkbox"/> 0.2-0.06 <input type="checkbox"/> <0.06								
Ultimo movimiento																						
Anteriores																						
Edad (años)																						
TIPO DE MOVIMIENTO			MATERIAL			MORFOMETRIA			OTRAS CARACTERISTICAS			VELOCIDAD										
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Caída Volcamiento Deslizamiento rotacional Deslizamiento traslacional Propagación lateral Reptación Colapso Flujo			<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Roca Suelo Detrito SUELOS INGENIERIA <input type="checkbox"/> Bloques <input type="checkbox"/> Cantos <input type="checkbox"/> Gravas <input type="checkbox"/> Arena <input type="checkbox"/> Limo <input type="checkbox"/> Arcilla <input type="checkbox"/> M. Organic			<input type="checkbox"/> % Seco Lig. Humedo Humedo Muy humedo Mojado PLASTICIDAD <input type="checkbox"/> Alta <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Baja <input type="checkbox"/> No plástico			<input type="checkbox"/> Residual <input type="checkbox"/> Sedimentario <input type="checkbox"/> Coluvial <input type="checkbox"/> Volcánico FORMACIÓN SAN CAYETANO Y FORMACIÓN QUILLOLLACO Clasificación SUCS			<input type="checkbox"/> Movimiento canalizado <input type="checkbox"/> Movimiento no canalizado <input type="checkbox"/> Licuación			<input type="checkbox"/> Extr. Rápido (>5 m/s) <input type="checkbox"/> Muy rápido (>3m/min) <input type="checkbox"/> Rápido (>1.8m/hr) <input type="checkbox"/> Moderado(>13m/mes) <input type="checkbox"/> Lento(>1.6m/año) <input type="checkbox"/> Muy lento(>16mm/año) <input type="checkbox"/> Extr.Lento(<16mm/año)							
CLASIFICACION DEL MOVIMIENTO																						
Sistema de clasificación: Varnes, 1978																						
NOMBRE DEL MOVIMIENTO: MOVIMIENTO SAMANA																						
MORFOMETRIA																						
GENERAL				DIMENSIONES				DEFORMACION DEL TERRENO														
Diferencia de altura corona a punta (m) Longitud horizontal corona a punta (m) Fahrboschung (°) Pendiente de ladera en post- falla (°) Pendiente de ladera en PRE- falla (°) Dirección del movimiento (°) Azimut del talud (°)				 Ancho de la masa desplazada Wd (m) Ancho de la superficie de ruptura Wr (m) Longitud de la masa desplazada Ld (m) Longitud de la superficie de ruptura Lr (m) Espesor de la masa desplazada Dd (m) Profundidad de superficie de ruptura Dr (m) Longitud total L (m)				Volumen inicial(m3) 0 Volumen desplazado(m3) 0 Area inicial (m2) 0 Area total afectada (m2)														
								Modo <input type="checkbox"/> Ondulación <input type="checkbox"/> Escalonamiento <input type="checkbox"/> Otros Escarpes por flujos de detritos														
								Severidad <input type="checkbox"/> Leve <input type="checkbox"/> Media <input type="checkbox"/> Pronunciada <input type="checkbox"/> Severa <input type="checkbox"/> Muy severa														
CAUSAS			CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS			FACTORES			COBERTURA Y USO DEL SUELO													
			<input type="checkbox"/> Material plástico debil <input type="checkbox"/> Material sensible <input type="checkbox"/> Material colapsible <input type="checkbox"/> Material meteorizado <input type="checkbox"/> Material fallado por corte <input type="checkbox"/> Material fisurado o agrietado <input type="checkbox"/> Orientación desfavorable de discontinuidades <input type="checkbox"/> Contraste en permeabilidad de materiales <input type="checkbox"/> Contraste de rigidez de materiales <input type="checkbox"/> Meteorización por expansion/contracción			<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D Movimiento tectónico Lluvias Excavación de la pata del talud Carga en la corona del talud Irrigación Mantenimiento deficiente sistema de drenaje Escapes de agua de tuberías Deforestación o ausencia de vegetación Disposición deficiente de esteriles/escombros Vibración artificial (trafico, explosiones, hincado)			Tipo de Cobertura <input type="checkbox"/> Veget. Herbacea <input type="checkbox"/> Bosque/Selva <input type="checkbox"/> Matorrales <input type="checkbox"/> Cuerpo agua <input type="checkbox"/> Cultivo <input type="checkbox"/> Construcciones <input type="checkbox"/> Sin cobertura													
						Tipo uso <input type="checkbox"/> Ganadería <input type="checkbox"/> Area protegida <input type="checkbox"/> Agrícola <input type="checkbox"/> Recreación <input type="checkbox"/> Zona arqueológica <input type="checkbox"/> Zona industrial <input type="checkbox"/> Vivienda <input type="checkbox"/> Vías																
			D : Detonante																			
DAÑOS		Población		Infraestructura				Actividades económicas				Daños ambientales										
		Número de muertos		N/A		Tipo		Unidad de medida		Intensidad y cantidad		Tipo		Unidad de medida		Intensidad y cantidad						
		Número de heridos		N/A		vías				DL DM DS DT				DL DM DS DT								
		Número de damnificados		1																		
Convención para intensidad de daño																						
				DL: Daño leve				DM: Daño moderado				DS: Daño severo				DT: Destrucción total			NC: No cuantificable			
Nota:																						