

ANEXOS

Tipo	Mecanismo	Material desplazado	Subtipo
Caídas,	Desprendimiento de material que se desplaza por el aire, brinca o rueda	Rocas, Suelos	Caída de rocas y suelos Rodamiento de bloques Torrentes de bloques
Volcamientos	Masas que rotan en un punto sin desprenderse.	Rocas, detritos	Único o múltiple de conjunto de bloques de roca. De bloques individuales liberados por tensión. De detritos.
Deslizamientos	La masa se desplaza sobre una superficie de falla por cortante sin desintegrarse apreciablemente	Rocas, Suelos	Rotacional (hundimiento) Rotacional retrogresivo múltiple Traslacional planar Traslacional en cuña Compuesto
Flujos, avalanchas y deslizamientos por flujo	La masa se mueve grandes distancias la mayor parte del trayecto en forma viscosa	Rocas, detritos, tierras, Lodos, turba	Flujos de detritos (lahares y avenidas torrenciales) Flujos de tierras, Flujos de lodo, Avalanchas de detritos, Deslizamiento por flujos de material granular-licuación (<i>Flow slide</i>) Deslizamiento por flujo de arcilla sensitiva (<i>Clay-flow slide</i>)
<i>Creep</i> (Reptación)	La masa se deforma muy lentamente sin fallar.	Rocas, suelos, talus	<i>Creep</i> superficial <i>Creep</i> profundo Solifluxión y Gelifluxión (flujo)

Figura 1: FRM típicos en Colombia
Fuente: Servicio Geológico Colombiano, 2017

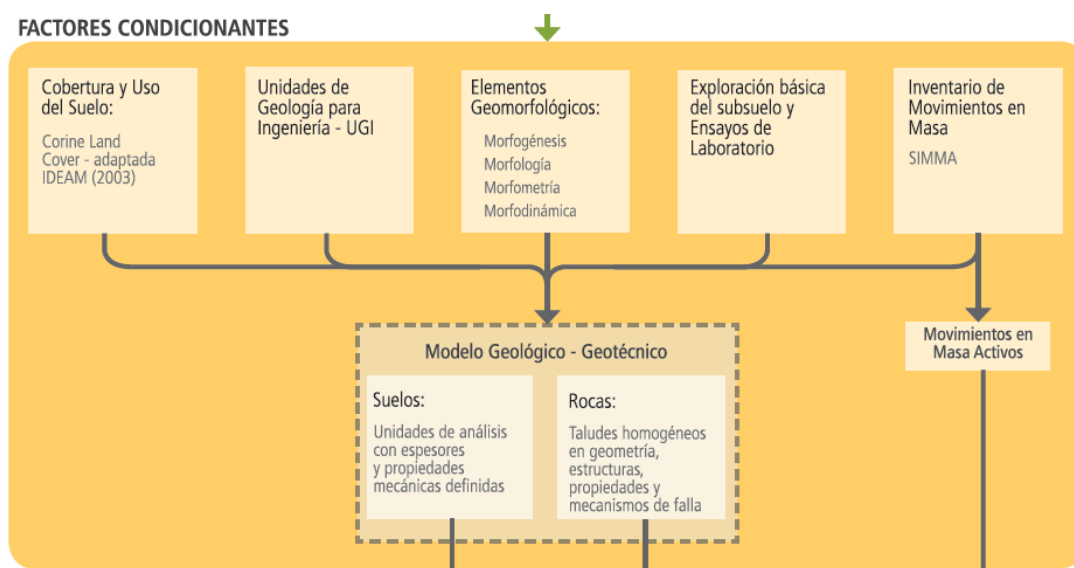


Figura 2: Factores detonantes de (FRM)
Fuente: Servicio Geológico Colombiano, 2016

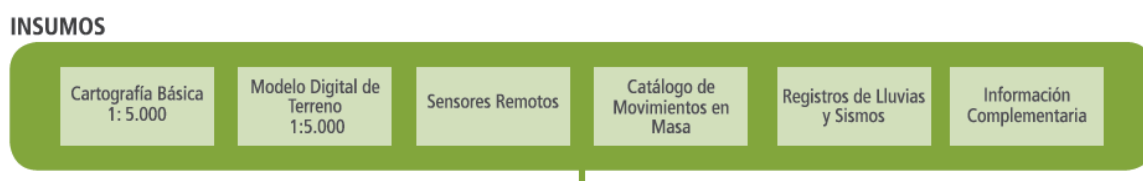


Figura 3: Recursos para el estudio de factores condicionantes
Fuente: Servicio Geológico Colombiano, 2016