

**MINISTERIO DE GOBIERNO
DIRECCION NACIONAL PARA LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES**

**INFORME
SISMO DE JUNIO 6 DE 1994
DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y HUILA**

1. EL EVENTO

A las 15:47 hora local del 6 de Junio de 1994 se produjo un sismo superficial, 10 kilómetros de profundidad y Magnitud Richter 6.4, cuyo epicentro se localizó en la latitud norte 2.90 y longitud oeste 76.08, municipio de Páez en el departamento de Cauca, laderas del sistema montañoso del Volcán Nevado del Huila.

La cadena de sismos, por el comportamiento hidrometeorológico previo, con promedios altos de precipitaciones sobre las cuencas de los ríos Páez, Negro, De Narváez, Moras, Ullucos y Símbola, entre otros y debido a las características geomorfológicas de la zona produjeron deslizamientos sobre dichos cauces que luego generaron una avalancha, o flujo de lodo, causando víctimas en la población, especialmente a los indígenas de la zona de Tierradentro, destrucción de infraestructura física, económica y social e impactando el medio ambiente en forma severa.

Inicialmente, la Red Sismológica Nacional registró el sismo como superficial de Magnitud Richter 6.0 en cercanías del municipio de Toribío en el Departamento de Cauca, unos 75 kilómetros al Nordeste de la ciudad de Popayán.

La red local del Observatorio Sismológico del Suroccidente, lo localizó al sur del volcán Nevado del Huila. Los reportes iniciales de afectación se dieron sobre Popayán, Mondomo, Piendamó, Rionegro, Toribío y los deslizamientos sobre el río Páez, en el departamento de Cauca.

El río Páez nace cerca de la línea de nieves del volcán Nevado del Huila y tiene como afluentes los ríos San Vicente, Moras y, Símbola. Su cuenca tiene una longitud de cerca de 150 kilómetros hasta su desembocadura en el río Magdalena y en su recorrido se encuentran las poblaciones de Irlanda, Tóez, Tálaga, Páez (Belalcázar), Cohetando, Itaibe, Aranzazu, La Plata, Paicol y Tesalia.