

## COMMEMORACIÓN 30 AÑOS DEL TERREMOTO EN POPAYÁN

### UBICACIÓN

PAIS: COLOMBIA  
DEPARTAMENTO: CAUCA  
CAPITAL: POPAYÁN  
REGION: ANDINA, SUR- OCCIDENTE DE COLOMBIA  
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 2º 27' LATITUD NORTE  
76º 37' LATITUD OESTE DE GREENWICH

### IMPACTO FÍSICO GENERAL

El 31 de marzo de 1983, Jueves Santo, a las 8:13 de la mañana, la ciudad de Popayán y algunas poblaciones circunvecinas situadas dentro de un radio de unos 30 kilómetros. Fueron sacudidas violentamente por un intenso terremoto cuyo epicentro estuvo muy cerca de la ciudad de Popayán, pues fue localizado por los sismógrafos a 4 kilómetros al occidente de la capital; el sismo tuvo una magnitud igual a 5,5, catalogado por los expertos como "moderado" por la cantidad de energía liberada a pesar de los enormes estragos.

Los gravísimos daños que produjo el sismo tanto en la infraestructura de servicios como en las edificaciones se debió a la poca profundidad a la cual ocurrió la falla tectónica, calculada entre 10 y 18 kilómetros. Los estudios de los daños causados por el terremoto, realizados hasta el momento, han llevado a los técnicos a deducir que la intensidad promedio estuvo en 7,5 grados en la escala modificada de Mercalli, con intensidades muy altas en algunos sectores, donde llegó a 9 grados.

Se ha afirmado por los técnicos en la materia, sin temor a equivocarse, que si el sismo dura unos pocos segundos más, muchas construcciones que quedaron con serias averías, también habrían quedado destruidas completamente; de 5 a 10 segundos más con intensidad habría sido la ruina total de Popayán.

### IMPACTO FÍSICO EN LAS PERSONAS Y EN LAS FAMILIAS

- 250 muertos (entre ellos 3 Religiosos de la comunidad de Misioneras de la Madre Laura). Cifra aproximada, pues nunca se supo con exactitud.
- 1.500 heridos (cifra aproximada).
- 4.964 viviendas totalmente destruidas.
- 13.796 viviendas seriamente averiadas.
- 4.000 familias que al destruirse sus residencias (casas en arriendo o inquilinato) ocuparon o invadieron terrenos del estado o de particulares.
- 33 invasiones de terrenos u ocupaciones temporales.





1977



*Divide Cado 1977*











DC

DC





DC









