

Ubicación	Máxima Intensidad Sísmica					
	VI	VII	VIII	IX	X	XI

COLOMBIA (continuación)

Valle del Cauca	x	x	x			
Vaupés	x					
Vichada	x					

ECUADOR

<u>Provincia</u>						
Azuay	x	x				
Bolívar		x	x			
Cañar	x					
Carchi	x	x	x			
Chimborazo		x	x	x		
Cotopaxi	x	x	x	x		
El Oro		x				
Esmeraldas	x	x	x	x		
Guayas	x	x	x			
Imbabura	x	x	x			
Los Ríos		x	x			
Loja	x	x	x			
Manabí			x	x		
Morona Santiago	x	x	x			
Napo	x	x	x			
Pastaza	x	x				
Pichincha		x	x	x		
Tungurahua	x	x	x	x		
Zamora Chinchipe	x	x				

GUYANA

x	x					
---	---	--	--	--	--	--

PERU

<u>Departamento</u>						
Amazonas	x	x	x	x		
Ancash	x	x	x	x		
Apurímac		x	x			
Arequipa		x	x	x	x	
Ayacucho	x	x	x	x		
Cajamarca	x	x				
Cuzco	x	x	x	x		
Huancavelica	x	x	x			
Huánuco	x	x	x			
Ica		x	x	x		
Junín	x	x	x	x		
La Libertad	x	x	x	x		
Lambayeque	x	x	x			
Lima	x	x	x	x		
Loreto	x	x	x	x	x	
Madre de Dios	x	x				

Ubicación	Máxima Intensidad Sísmica					
	VI	VII	VIII	IX	X	XI

PERU (continuación)

Moquegua		x	x	x	x	
Pasco	x	x	x			
Piura		x	x	x		
Puno	x	x	x			
San Martín	x	x	x	x	x	
Tacna		x	x	x		
Tumbes		x	x			

URUGUAY

<u>Departamento</u>					x	
Artigas		x				

VENEZUELA

<u>Estados</u>						
Delta Amacuro	x	x	x	x		
Amazonas	x					
Apure	x	x	x			
Aragua		x	x	x		
Anzoátegui	x	x	x	x		
Barinas		x	x	x		
Bolívar	x	x				
Carabobo		x	x			
Cojedes	x	x				
Dist. Federal					x	
Falcón		x	x			
Guárico	x	x	x			
Lara					x	x
Mérida					x	x
Miranda		x	x	x		

Monagas		x	x			
Portuguesa	x	x	x			
Sucre			x	x	x	
Táchira		x	x	x		
Trujillo		x	x			

Yaracuy		x	x			
Zulia	x	x	x			

Fuente: Adaptado del Centro Regional de Sismología para América del Sur (CERESIS). Mapa de Intensidades Máximas de América del Sur. (Santiago, Chile: CERESIS, 1985).

**MAXIMA INTENSIDAD SISMICA Y PROBABILIDAD CONDICIONAL DE OCURRENCIA  
DE UN TERREMOTO DE GRAN ESCALA PARA LOCALIDADES COSTERAS EN AMERICA DEL SUR**

Ubicación	Máxima Intensidad Sísmica Probable	<u>Probabilidad Condicional<sup>a/</sup></u>			
		1989-1994 (%)	1989-1999 (%)	1989-2009 (%)	
<b><u>COLOMBIA</u></b>					
<b><u>Departamento</u></b>					
Cauca	X	≤1	≤1	≤1	
Chocó	IX	?	?	?	
Mariño					
Norte	X	≤1	≤1	≤1	
Sur	X	8	19	6	
Valle	IX	≤1	≤1	≤1	
<b><u>CHILE</u></b>					
<b><u>Provincia</u></b>					
Aconcagua	X	≤1	≤1	≤1	
Aisén					
Norte	VI	≤1	≤1	≤1	
Sur	VI	?	?	?	
Antofagasta					
Norte	VIII	(10)	(20)	(39)	
Sur	VIII	≤1	≤1	15	
Arauco	VIII	1	3	12	
Atacama					
Norte	IX	≤1	≤1	15	
Sur	IX	2	4	10	
Cautín	VIII	1	3	12	
Chiloé	VIII				
Colchagua					
Norte	VIII	≤1	≤1	≤1	
Sur	VIII	17	33	59	
Concepción	IX	1	3	12	
Coquimbo					
Norte	IX	2	4	10	
Sur	IX	11	24	49	
Curicó	VIII	≤17	≤33	≤59	
Llanquihue	VIII	≤1	≤1	≤1	
Magallanes					
Norte	VII	?	?	?	
Sur	VII	4	11	29	
Maulé	IX	1	3	12	
Ñuble	IX	1	3	12	
Osorno	VIII	≤1	≤1	≤1	
Santiago	IX	≤1	≤1	≤1	
Talca	IX	1	3	12	
Tarapacá	IX	10	20	39	