

	Fase	Nat. del Mov.	Comp.	G. C. T. h m s	
Tembler de Enero 2, 1958	eP eS		(ZNE) (ZNE)	02 28 19 02 28 47	S-P = 245 Kms.
" " " " "	eP eS L M		(ZNE) (NE) (NE) (NE)	22 39 07 22 41 59 22 43 00 23 44 00	11°5'N, 60°5'W. H = 22 35 29 (USCGS) S-P = 1,600 Kms. Norte de TRINIDAD.
" " " 3 "	eS L M		(NE) (NE) (NE)	07 15 35 07 21 00 07 25 00	31°N, 40°5'W. H = 07 02 07 (USCGS) Norte del OCEANO ATLANTICO.
" " " 4 "	eSR <sub>1</sub> L M		(NE) (NE) (NE)	08 12 55 08 15 00 08 17 00	17°N, 99°5'W. H = 08 02 20 (USCGS) Estado de Guerrero, MEXICO.
" " " 15 "	eP eS L M		(ZE) (E) (E) (E)	19 20 18 19 25 05 19 28 00 19 30 00	16°58', 71°5'W. H = 19 14 29 h = 100 Kms. (USCGS) Sur del PERU.
" " " " "	L M		(E) (E)	23 12 00 23 21 00	13°5'S, 167°E. H = 22 15 44 (USCGS) ISLAS NUEVAS HEBRIDAS.
" " " 17 "	L M		(NE) (NE)	08 17 00 08 27 00	52°S, 139°5'E. H = 07 15 38 (USCGS) OCEANO ATLANTICO.
" " " 18 "	L M		(NE) (NE)	15 50 00 15 56 00	29°S, 13°W. H = 15 14 26 (USCGS) Norte de TRISTAN DA CUNHA.
" " " 19 "	eP is		(ZNE) (ZNE)	14 10 06 14 12 31	1°20'N, 79°5'W. H = 14 07 19 (BOGOTA) S-P = 1,200 Kms. Frente a las Costas de COLOMBIA Y ECUADOR. Destructor en Es- meraldas. Sentido fuertemen- te en Tumaco y levemente en Bogotá.
" " " 24 "	L M		(NE) (NE)	06 40 00 06 47 00	56°5'N, 163°E. H = 05 53 58 (USCGS) Cerca a la Costa de KAMCHATKA.
" " " 27 "	L M		(NE) (NE)	08 32 00 08 40 00	15°S, 174°W. H = 07 43 58 (USCGS) De SAMOA.
" " " 29 "	L M		(NE) (NE)	10 26 00 10 28 00	16°N, 99°W. H = 10 14 55 (USCGS) Cerca a la Costa de Guerrero, MEXICO.
" " " 30 "	1SKP L M		(E) (E) (NE)	06 36 06 07 15 00 07 25 00	7°5'S, 155°5'E. H = 06 13 24 (USCGS) ISLAS SALOMON.

INSTITUTO GEOFISICO DE LOS ANDES COLOMBIANOS.  
Boletín Sísmico Preliminar de GALERAZAMBA.



					Fase	Net. del Mov.	Comp.	G. C. T. h m s	
Temblor de Febrero, 1, 1958					eP		(ZNE)	18 05 14	2°N. 79°W.
					eS		(ZNE)	18 07 12	H = 18 02 39 (CGS) S-P = 1.090 Kms. Del ECUADOR.
" " " " "					eP		(ZNE)	20 48 20	1°5'N. 79°W.
					eS		(ZNE)	20 50 16	H = 20 45 45 (CGS) S-P = 1.100 Kms. Réplica del ECUADOR.
" " " 2 "					eP		(ZNE)	08 51 46	
					eS?		(ZNE)	08 53 37	
" " " 3 "					eP		(ZNE)	14 04 22	
					eS?		(ZNE)	14 05 12	
" " " 9 "					eP		(ZNE)	04 16 18	8°N. 79°5'W.
					iS		(ZNE)	04 17 07	H = 04 15 05 (CGS) S-P = 450 Kms. Sur de PANAMA.
" " " 13 "					iSKS?		(NE)	00 06 14	52°N. 175°W.
					L		(NE)	00 26 00	H = 23 43 45 (CGS)
					M		(NE)	00 33 00	ISLAS ALEUSIANAS.
Del 13 de Febrero al 2 de Marzo la estación no funcionó por deficiencias en el reloj eléctrico.									
" " Marzo 3 "					eS		(N)	17 16 35	6°N. 73°5'W.
					i		(N)	17 17 01	H = 17 13 14 h = 150 Kms. (CGS) De COLOMBIA CENTRAL.
" " " 4 "					L		(N)	01 57 00	0°S. 81°W.
					M		(N)	01 58 00	H = 01 50 09 (CGS) Cerca a la Costa del E C U A D O R .
" " " 6 "					eP		(ZNE)	05 48 25	7°N. 73°W.
					iS		(ZNE)	05 49 14	H = 05 47 21 (BOGOTA) S-P = 450 Kms. De Santander del Sur, COLOMBIA.
" " " 11 "					ePR <sub>1</sub>		(NE)	00 48 19	25°5'N. 125°E.
					iPR <sub>2</sub>		(NE)	00 51 48	H = 00 25 56
					iSPR <sub>1</sub>		(NE)	01 00 24	h = 60 Kms. (CGS)
					i		(NE)	01 03 45	ISLAS RYUKYU.
					i		(NE)	01 08 49	
" " " 17 "					e		(ZNE)	04 12 25	
					i		(ZNE)	04 12 53	
" " " 20 "					eSKS		(NE)	02 01 10	51°N. 173°W.
					L		(NE)	02 20 00	H = 01 38 04 (CGS)
					M		(NE)	02 26 00	ISLAS ALEUSIANAS.
" " " 25 "					L		(NE)	18 48 00	18°N. 64°5'W.
					M		(NE)	18 50 00	H = 18 42 27 (CGS) De las ANTILLAS.

					Fase	Nat. del Mov.	Comp.	G. C. T. h m s	
Temblor de Marzo 27, 1958					L		(NE)	06 16 00	H = 06 50 30 (CGS)
					M		(NE)	06 17 00	Cerca a la Costa de G U A T E M A L A .
"	"	"	30	"	eS		(NE)	14 27 21	Sentido en Cali, Depto.
					i		(NE)	14 28 07	del Valle del Cauca, C O L O M B I A .
"	"	"	31	"	L		(NE)	21 18 00	17°5'N. 60°W.
					M		(NE)	21 20 00	H = 21 09 01 (CGS) ANTILLAS MENORES.
"	"	Abril '3	"	"	eP		(ZNE)	02 09 37	6°8'N. 73°W.
					iS		(ZNE)	02 10 32	H = 02 08 29 (BOGOTA)
					i		(ZNE)	02 10 44	S-P = 510 Kms. De Umpalá, Depto. de Santander del Sur, C O L O M B I A .
"	"	"	"	"	eP		(ZNE)	08 28 15	1°5'N. 79°W.
					iS		(ZNE)	08 30 19	H = 08 25 43 (CGS)
					L		(NE)	08 31 00	S-P = 1.110 Kms. Cerca a la
					M		(NE)	08 32 00	Costa del ECUADOR.
"	"	"	7	"	eP		(ZNE)	15 42 45	
					iPR <sub>1</sub>		(NE)	15 45 35	66°5'N. 157°W.
					iS		(NE)	15 52 29	H = 15 30 38 (CGS)
					iPS		(NE)	15 52 59	S-P = 8.400 Kms.
					L		(NE)	15 59 00	De A L A S K A .
					M		(NE)	16 05 00	
"	"	"	8	"	L		(NE)	00 50 00	66°5'N. 155°5'W.
					M		(NE)	00 56 00	H = 00 14 20 (CGS) De ALASKA CENTRAL.
"	"	"	"	"	eP		(ZNE)	04 36 26	7°N. 73°W.
					iS		(ZNE)	04 37 18	H = 04 35 21 (CGS) S-P = 480 Kms. De C O L O M B I A .
"	"	"	9	"	L		(NE)	06 47 00	56°5'N. 139°W.
					M		(NE)	06 52 00	H = 06 15 12 (CGS) Golfo de ALASKA.
"	"	"	10	"	eS		(NE)	23 25 25	4°5'S. 107°W.
					L		(NE)	23 30 00	H = 23 12 47 (CGS)
					M		(NE)	23 33 00	Al W. de las ISLAS GALAPAGOS.
"	"	"	12	"	L		(N)	12 05 00	26°5'N. 111°W.
					M		(NE)	12 08 00	H = 11 46 58 (CGS) Golfo de BAJA CALIFORNIA.
"	"	"	13	"	L		(NE)	09 44 00	66°N. 156°W.
					M		(NE)	09 47 00	H = 09 07 24 (CGS) De A L A S K A .

INSTITUTO GEOFISICO DE LOS ANDES COLOMBIANOS.  
Boletín Sísmico Preliminar de GALERAZAMBA.

					Nat.		G. C. T.			
					Fase	del	Comp.	h	m	s
					Mov.					
Temblor de Abril 14, 1958					eP iS	(ZNE) (NE)	21 35 12 21 37 12	1°N. 79°5W. H = 21 32 28 (CGS) S-P = 1.100 Kms. Bahía de Esmeraldas, ECUADOR. Sentido en Imúes, Pasto y Tumaco, Depto. de Narino, C O L O M B I A .		
"	"	"	"	"	eP	(ZNE)	22 51 17	1°N. 79°5W. H = 22 48 33 (CGS) Réplica del ECUADOR.		
"	"	"	15	"	eP eS	(ZNE) (ZNE)	01 33 32 01 35 29	1°N. 79°5W. H = 01 30 43 (CGS) S-P = 1.050 Kms. Réplica del ECUADOR.		
"	"	"	"	"	eP iS	(ZNE) (ZNE)	03 55 02 03 56 35	9°N. 84°W. H = 03 52 39 (CGS) S-P = 890 Kms. Frente a la Costa W. de COSTA RICA.		
"	"	"	19	"	L M	(NE) (NE)	04 21 00 04 24 00	26°5N. 110°5W. H = 04 03 26 (CGS) GOLFO DE CALIFORNIA.		
"	"	"	21	"	L M	(NE) (NE)	21 03 00 21 11 00	15°S. 174°5W. H = 20 14 47 (CGS) ISLAS SAMOA.		
"	"	"	"	"	eSKS iSKKS i	(NE) (NE) (NE)	22 04 19 22 09 55 22 11 22	4°5S. 104°E. H = 22 37 18 (CGS) De S U M A T R A .		
"	"	"	24	"	eP i	(NE) (NE)	18 11 35 18 11 50	5°N. 83°W. H = 18 09 14 (CGS) OCEANO PACIFICO.		
"	"	"	28	"	eP iS L M	(ZNE) (NE) (NE) (NE)	11 52 53 11 56 43 12 00 00 12 03 00	11°S. 74°W. H = 11 47 40 (CGS) S-P = 2.350 Kms. Del P E R U .		