

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34

Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

OCTUBRE 1.981

| DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES | | | | CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS | | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------------|---------|--|----------------------|------------------|
| Estación | Latitud | Longitud | Altitud | Sismómetro-Registrador | Periodo | Amortiguamiento |
| TENERIFE (TEN) | 28° 27' 51,5" N | 16° 14' 43,5" W. Gr. | 1 m. | { Askania-Hiller Willmore-Lennartz-Volks. | 1,5 seg. 0,8 seg. | Critico 0,480 |
| TABURIENTE (TBT) | 28° 40' 45,8" N | 17° 54' 52,3" W. Gr. | 180 m. | Geotech-Sprengnether | 1,0 seg. | 0,404 |
| VALVERDE (VVD) | 27° 48' 26,6" N | 17° 54' 40,4" W. Gr. | 540 m. | Geotech-Sprengnether | 1,0 seg. | 0,404 |

BOLETIN SISMICO

Mes de OCTUBRE de 1.981

| N.º | Estación | Día | Fase | TU | | | △ | Comp. | OBSERVACIONES |
|-----------------|----------|---------|------------------|------------|----------|------------|--------|--|---------------|
| | | | | h | m | s | | | |
| 46 | TEN | 1 | P | 12-24-50,8 | 57256 | | 1Z | Ho = 12-14-56,78 L = 732317 N. M = 542812 E h = 0 Kms. Mag. = 5,9 Nueva Zembla | |
| | TBT | 1 | P | 12-24-51,6 | 57283 | 6.431 K | 1Z | | |
| ----- 000 ----- | | | | | | | | | |
| 47 | TEN | 4 | PKP ₁ | 00-21-24,4 | 150293 | | 1Z | Ho = 00-01-32,79 L = 42570 S M = 1462123 E h = 33 Kms. Mag. = 5,9 Este de Papua-Nueva Guinea. | |
| | | | PKP ₂ | 21-37,6 | 16.783 K | | 1Z | | |
| | | | PP | 25-08,6 | | | 1Z | | |
| | TBT | 4 | PKP ₁ | 00-21-27,0 | 151263 | | 1Z | | |
| | | | pPKP | 21-35,3 | 16.861 K | | 1Z | | |
| | | | sPKP | 21-40,4 | | | 1Z | | |
| | | | PKP ₂ | 21-45,6 | | | eZ | | |
| | | | PP | 25-06,9 | | | 1Z | | |
| ----- 000 ----- | | | | | | | | | |
| 48 | VVD | 4 | PKP ₁ | 00-21-30,7 | 152233 | | 1Z | Ho = 03-25-42,22 L = 332134 S M = 732074 W h = 33 Kms. Mag. = 6,2 Cerca Costa Chile Central.- Un muerto como consecuencias del pá-nico. | |
| | | | pPKP | 21-38,6 | 16.940 K | | 1Z | | |
| | | | sPKP | 21-44,1 | | | 1Z | | |
| | | | P | 03-37-52,7 | 80209 | | 1Z | | |
| | TBT | 16 | PoP | 38-15,7 | 8.906 K | | 1Z | | |
| | | | X | 39-17,7 | | | 1Z | | |
| | | | PP | 40-59,2 | | | eZ | | |
| | TEN | 16 | P | 03-37-55,1 | 80271 | | 1Z | | |
| | | | sPoS | 38-17,2 | 8.974 K | | 1Z | | |
| X | | | 39-00,0 | | | 1Z | | | |
| | | | PP | 41-08,7 | | | 1Z | | |
| ----- 000 ----- | | | | | | | | | |
| 49 | TEN | 16 | P | 15-49-18,7 | 28250 | | eZ | Ho = 15-43-20,16 L = 02200 S M = 162512 W h = 10 Kms. Mag. = 5,2 Norte Isla Ascensión | |
| | | | | | 3.169 K | | | | |
| | | | TBT | 16 | P | 15-49-22,3 | 282747 | | |
| | pP | 49-30,6 | | | 3.197 K | | 1Z | | |
| | sP | 49-37,0 | | | | | eZ | | |
| | | | | PP | 50-15,3 | | | | eZ |
| | | | sPP | 50-26,5 | | | 1Z | | |
| ----- 000 ----- | | | | | | | | | |

./...

BOLETIN SISMICO

Mes de **OCTUBRE** de **1.981**

| N.º | Estación | Día | Fase | TU | | | △ | Comp. | OBSERVACIONES |
|-----|----------|-----|------------------|------------|------------|-------|---|--|---------------|
| | | | | h | m | s | | | |
| 50 | TEN | 17 | PKP | 07-04-07,1 | 140289 | | eZ | Ho = 06-44-55,15 L = 72101 S M = 1282974 E h = 179 Kms. Mag. = 6,1 Mar de Banda | |
| | | | pPKP | 04-57,1 | 15.666 | K | eZ | | |
| | | | PP | 07-10,6 | | | eZ | | |
| | | | SKP | 07-24,6 | | | 1NZ | | |
| | | | PKS | 07-51,6 | | | eE | | |
| | | | PPP | 10-17,2 | | | eN | | |
| | TBT | 17 | BKP | 07-04-05,3 | 142209 | | 1Z | | |
| | | | pPKP | 05-00,0 | 15.800 | K | 1Z | | |
| | | | SKP | 07-29,3 | | | 1Z | | |
| | VVD | 17 | PKP | 07-04-08,2 | 142249 | | 1Z | | |
| | | | pPKP | 05-04,7 | 15.845 | K | 1Z | | |
| | | | spPKP | 05-17,7 | | | 1Z | | |
| PP | | | 07-32,7 | | | 1Z | | | |
| 51 | TEN | 17 | PKP ₁ | 12-28-14,6 | 147259 | | 1Z | Ho = 12-08-26,32 L = 32199 S M = 142255 E h = 26 Kms. Mag. = 5,9 Cerca Costa de Papua.- Registrado débil | |
| | | | | | 16.412 | K | | | |
| | TBT | 17 | PKP ₁ | 12-28-13,3 | 148240 | | 1Z | | |
| | | | PKP ₂ | 28-21,8 | 16.502 | K | 1Z | | |
| | | | spPKP | 28-28,8 | | | eZ | | |
| | | | PP | 31-53,3 | | | eZ | | |
| 52 | VVD | 17 | P | 14-47-15,3 | 73200 | | eZ | Ho = 14-35-40,80 L = 452509 S M = 152180 W h = 10 Kms. Mag. = 5,6 Costa Atlántico Sur | |
| | | | PoP | 47-24,8 | 8.118 | K | eZ | | |
| | TEN | 17 | P-G | 14-47-16,1 | 73263 | | 1Z | | |
| | | | PoP | 47-36,6 | 8.187 | K | 1E | | |
| | | | PP | 50-02,6 | | | eZ | | |
| | TBT | 17 | P | 14-47-16,3 | 73287 | | eZ | | |
| | | | sp | 47-29,3 | 8.214 | K | eZ | | |
| | 3 | TEN | 18 | P | 04-08-30,0 | 71291 | | | 1Z |
| | | | | | 7.996 | K | | | |
| TBT | | 18 | P | 04-08-34,8 | 72274 | | 1Z | | |
| | | | | | 8.088 | K | | | |
| VVD | | 18 | P | 04-08-39,4 | 73238 | | 1Z | | |
| | | | | 8.160 | K | | | | |
| VVD | 18 | P | 04-40-33,4 | 55204 | | 1Z | Ho = 04-31-02,74 L = 82117 N M = 722527 W | | |
| | | pP | 40-40,0 | 6.121 | K | 1Z | | | |
| | | spP | 40-50,6 | | | 1Z | | | |

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

./...

BOLETIN SISMICO

Mes de **OCTUBRE** de **1.981**

| N.º | Estación | Dia | Fase | TU | | | △ | Comp. | OBSERVACIONES | |
|-----|----------|-----|--|---|------------------|---|---|-------|---------------|--|
| | | | | h | m | s | | | | |
| 55 | TBT | 18 | P PP | 04-40-40,3 42-42,3 | 55º19 6.138 K | eZ eZ | h = 54 Kms. Mag. = 5,4 Venezuela.- 15 muertos.- numerosos heridos y extensos daños en el área Caguta, Colombia y S. Cristóbal, Venezuela. Derrumbamientos. | | | |
| | TEN | 18 | P pP PP S | 04-40-44,1 40-52,1 42-56,6 48-35,6 | 56º60 6.294 K | iZ iZ eZ eM | | | | |
| | TBT | 25 | P pP PcP PP PPP S | 03-34-06,1 34-12,6 34-24,6 37-08,6 38-56,6 40-50,6 | 76º59 8.517 K | iZ iZ iZ eZ eZ eZ | Ho = 03-22-15,57 L = 18º048 N M = 102º084 W h = 33 Kms. Mag. = 6,2 Michoacán-Méjico.- Un muerto, 11 heridos y daños en Méjico capital.- 2 muertos, 17 heridos y extensos daños en Michoacán.- Sentido fuertemente en el Sur de Méjico. | | | |
| | VVD | 25 | P pP PcP X | 03-34-07,3 34-15,8 35-24,3 35-18,3 | 76º79 8.539 K | iZ eZ iZ iZ | | | | |
| | TEN | 25 | P pP PcP X X S SKS PS | 03-34-16,3 34-20,8 34-34,8 37-51,3 39-55,3 44-14,5 44-22,6 44-50,3 | 78º07 8.681 K | iZ eZ iZ iE iN iN eEN iE | | | | |
| | ooo | | | | | | | | | |
| | ooo | | | | | | | | | |



Chelfa - Lopez

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

MES DE OCTUBRE DE 1.981

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy núm. 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34 - Santa Cruz de Tenerife
Islas Canarias

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE OCTUBRE DE 1.981

| DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES | | | | CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS | | |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|---------|---------------------------------|----------|-----------------|
| Estación | Latitud | Longitud | Altitud | Sismómetro-Registrador | Periodo | Amortiguamiento |
| TENERIFE (TEN) | 28° 27' 51,5" N. | 16° 14' 43,5" W. Gr. | 1 m. | Askania-Hiller | 1,5 seg. | Critico |
| TABURIENTE | 28° 40' 45,8" N. | 17° 54' 52,3" W. Gr. | 180 m. | Geotech-Sprengnether | 1,0 seg. | 0,404 |
| VALVERDE | 27° 48' 26,6" N. | 17° 54' 40,4" W. Gr. | 540 m. | Geotech-Sprengnether | 1,0 seg. | 0,404 |

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE OCTUBRE DE 1.981

| N.º Ord. | Dia | TENERIFE | | | | TABURIENTE | | | | VALVERDE | | | | OBSERVACIONES |
|---------------|-----|----------|-------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|--------|-----------------------|-------------------|----------|-----------------------|-------------------|------------------------------|---------------|
| | | Equipos | Fase | Hora h. m. s. | Compo- nente | Distancia Kms. | Fase | Hora h. m. s. | Distancia Kms. | Fase | Hora h. m. s. | Distancia Kms. | | |
| 119 | 12 | | | | | | | | | P | 05-28-29,9 | | | |
| 120 | 13 | W. | P | 05-29-04,6 | Z | 172 | P S | 05-28-32,0 28-46,3 | 70 | P | 05-28-29,5 | 27,5 | Ho = 05-28-29,95.- Mag. 2,13 | |
| 121 | 14 | | | | | | | | | P | 11-59-55,0 | | | |
| 122 | 14 | | | | | | | | | P | 12-36-48,5 | | | |
| 123 | 14 | | | | | | | | | P | 13-15-19,5 | | | |
| 124 | 27 | | | | | | | | | P S | 15-49-06,9 49-07,9 | 11,7 | Ho = 15-49-03,8.- Mag. 1,5 | |
| 125 | 27 | | | | | | | | | P S | 16-06-11,7 06-12,6 | 10,7 | Ho = 16-06-08,8.- Mag. 1,6 | |
| 126 | 29 | W. | P S X | 22-28-32,0 28-34,5 28-37,7 | Z Z Z | 24,3 | | | | | | | Ho = 22-28-26,1.- Mag. | |
| -----ooo----- | | | | | | | | | | | | | | |



Chel... Lopez

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es