

26 OCT 1968

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## Observatorio Sismológico de DICIEMBRE MALAGA

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de DICIEMBRE de 1966

Hoja .....

#### CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Standard	SP Z	0.7 1.0	76.000			
"	N-S	0.7 1.0	37.000			
"	E-W	0.7 1.0	37.000			
Standard	LP Z	100 30	1.550			
"	N-S	100 30	1.550			
"	E-W	100 30	1.550			

L = 36° 43' 39" N.  
M = 4° 24' 40" W. Gr.  
a = 60,3 m.  
g = 9,799  
Caliza triásica

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período S	A M P L I T U D M i c r o n e s			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. Dist* Comp Grados	OBSERVACIONES
1540	1	iP	ZS	04 41 24				Al S. de Alaska 60,1 N 146,4 W H= 04 29 23,3 (0,8-37) h= 38 Mag= 4,6 (USCGS)
1541	1	iP <sub>1</sub>	ZS	05 16 37,5	1,9	0,8	C	Islas Nuevas Hebridas 14,0 S 167,1 E H= 04 56 58,2 (0,5-65) h= 132 Mag= 6 3/4 (Pas) 6,4-6,6 (BKR) 6,1 (USCGS)
		i	ZS	49				
		iP <sub>2</sub>	ZS	17 07,3				
		iPP	ZB	20 36				
		i(PcPPKP)	ZL	24 26				
		i(SKKS)	ZL	27 06				
		i(SKSP)	ZL	29 44				
		iPPS	ZL	34 00				
		iSSS	NL	46 48				
		Lr	ZL	06 12 20				
1542	2	iP	ZS	03 16 32	1,0	0,02		Sur del Iran (BCIS) 28,4 N 53,8 E H= 03 07 52 Al Sur del Iran (USCGS) 28,2 N 53,2 E H= 03 07 54,0 (1,1-24) h= 40 Mag= 5,2
1543	2	iPg	ES	08 46 17,8	0,3	0,9	C	Explosion Artificial
1544	2	iPg	ES	08 52 44,7	0,3	1,1		id id
1545	2	iPg	ES	08 58 54	0,3	1,1		id id
1546	2	iPg	ES	09 09 03	0,3	0,9		id id
1547	2	iPg	ES	09 21 51	0,3	0,9		id id
1548	2	iPg	ES	09 29 58,3	0,3	0,8		id id
1549	2	iPg	ES	09 43 54	0,3	0,9		id id
1550	2	iPg	ES	09 52 07,7	0,3	0,7		id id
1551	2	<del>iPg</del>	<del>ES</del>	13 41 39,5	0,3	0,7		id id
1552	2	iPg	ES	13 49 27,5	0,3	0,5		id id
1553	2	iPg	ES	13 55 33,5	0,3	0,5		id id
1554	2	iPg	ES	14 05 04	0,3	0,5		id id
1555	2	iPg	ES	14 15 44,8	0,3	0,5		id id
1556	2	iPg	ES	14 22 28	0,3	0,6		id id

Archivo Nacional de Datos Geofisicos - IGN www.ign.es

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. Dist <sup>a</sup>		OBSERVACIONES		
							o	y			
							Comp	Grados			
1557	2	iPg	ES	14 29	53,8	0,3	0,6			Explosion artificial	
1558	2	iPg	ES	14 41	40	0,3	0,4			id	id
1559	2	iPg	ES	14 50	39	0,3	0,4			id	id
1560	2	iPg	ES	14 56	09,5	0,3	0,5			id	id
1561	2	iPg	ES	15 04	25,5	0,3	0,4			id	id
1562	2	<del>iPg</del> 15	ES	15 15	44,5	0,3	0,4			id	id
1563	2	iPg	ES	15 24	29	0,3	0,4			id	id
1564	2	iPg	ES	15 32	50,6	0,3	0,4			id	id
1565	2	iPg	ES	15 41	18	0,3	0,4			id	id
1566	2	iPg	ES	15 47	25,5	0,3	0,4			id	id
1567	2	iPg	ES	15 54	54	0,3	0,4			id	id
1568	2	iPg	ES	16 03	14,5	0,3	0,4			id	id
1569	2	iPg	ES	16 08	15	0,3	0,4			id	id
1570	2	iPg	ES	09 03	49	0,3	0,5			id	id
1571	3	iPg	ES	09 18	22,2	0,3	0,5			id	id
1572	3	iPg	ES	09 18	19,7	0,3	0,5			id	id
1573	3	iPg	ES	09 27	35	0,3	0,5			id	id
1574	3	iPg	ES	09 34	25	0,3	0,4			id	id
1575	3	iPg	ES	09 41	40,5	0,3	0,5			id	id
1576	3	iPg	ES	09 49	44,5	0,3	0,5			id	id
1577	3	iPg	ES	10 00	26,5	0,3	0,6			id	id
1578	3	iPg	ES	10 07	35	0,3	0,5			id	id
1579	3	iPg	ES	10 23	07,8	0,3	0,5			id	id
1580	3	iPg	ES	10 32	08	0,3	0,5			id	id
1581	3	iPg	ES	10 38	27,5	0,3	0,3			id	id
1582	3	iPg	ES	13 34	10	0,3	0,6			id	id
1583	3	iPg	ES	13 41	37,5	0,3	0,7			id	id

Archivo Nacional de Datos Geofisicos - GN www.gn.gov.ve

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. Dist <sup>a</sup>		OBSERVACIONES
							o	y	
							Comp	Grados	
1584	3	iPg	ES	13 46 16	0,3	0,6			Explosion artificial
1585	3	iPg	ES	13 53 31	0,3	0,6			id id
1586	3	iPg	ES	14 01 48	0,3	0,5			id id
1587	3	iPg	ES	14 11 17,8	0,3	0,5			id id
1588	3	iPg	ES	14 17 15,5	0,3	0,5			id id
1589	3	iPg	ES	14 33 56,3	0,3	0,7			id id
1590	3	iPg	ES	14 40 37,5	0,3	0,5			id id
1591	3	iPg	ES	14 54 52	0,3	0,4			id id
1592	4	iL	ZL	19 21 30	28				Isla Tonga 15,3 S 173,2 W H= 18 02 08,0 (0,9-20) h= 21 Mag= 4,9 (USCGS)
1593	5	iL	ZL	04 31 00	32				
1594	5	iPg	ZS	08 37 58	0,3	0,4			Explosion artificial
1595	5	iPg	ZS	08 43 31,5	0,3	0,6			id id
1596	5	iPg	ZS	08 50 57,5	0,3	0,6			id id
1597	5	iPg	ZS	08 56 31,5	0,3	0,6			id id
1598	5	iPg	ZS	09 02 39	0,3	0,5			id id
1599	5	iPg	ZS	09 08 30,5	0,3	0,5			id id
1600	5	iPg	ZS	09 17 58,5	0,3	0,5			id id
1601	5	iPg	ZS	09 22 58,5	0,3	0,5			id id
1602	5	iPg	ZS	09 32 16,5	0,3	0,5			id id
1603	5	iPg	ZS	09 37 57,5	0,3	0,5			id id
1604	5	iPg	ZS	09 43 00	0,3	0,4			id id
1605	5	iPg	ZS	15 02 26,5	0,3	0,9			id id
1606	5	iPg	ZS	15 08 55	0,3	0,8			id id
1607	5	iPg	ZS	15 16 30,5	0,3	0,5			id id
1608	5	iPg	ZS	15 21 11,5	0,3	0,4			id id
1609	5	iPg	ZS	15 26 07,5	0,3	0,4			id id

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Componente	HORA		Período	Amplitud	Dil. Dist <sup>a</sup> o y Comp. Grados	OBSERVACIONES	
1610	5	iPg	ES	15	31 39	0,3	0,4		Explosion artificial	
1611	5	iPg	ES	15	39 53,8	0,3	0,4		id	id
1612	5	iPg	ES	15	45 30,5	0,3	0,4		id	id
1613	5	eL	ZL	18	12 00					
1614	6	iPg	ES	13	40 01	0,3	0,6		Explosion artificial	
1615	6	iPg	ES	13	46 22,3	0,3	0,6		id	id
1616	6	iPg	ES	13	53 31	0,3	0,6		id	id
1617	6	iPg	ES	13	59 13,7	0,3	0,6		id	id
1618	6	iPg	ES	14	04 11,2	0,3	0,5		id	id
1619	6	iPg	ES	14	10 50	0,3	0,6		id	id
1620	6	iPg	ES	14	25 31,8	0,3	0,5		id	id
1621	6	iPg	ES	14	25 31,8	0,3	0,7		id	id
1622	6	iL	ZL	21	57 30	40				
1623	7	iPg	ES	08	23 35	0,3	0,6		Explosion artificial	
1624	7	iPg	ES	08	29 43	0,3	0,7		id	id
1625	7	iPg	ES	08	35 30	0,3	0,6		id	id
1626	7	iPg	ES	08	39 32,8	0,3	0,7		id	id
1627	7	iPg	ES	08	44 54,8	0,3	0,7		id	id
1628	7	iPg	ES	08	50 39	0,3	0,6		id	id
1629	7	iPg	ES	08	57 41,5	0,3	0,4		id	id
1630	7	iPg	ES	09	26 30	0,3	0,5		id	id
1631	7	iPg	ES	09	32 04,7	0,3	0,6		id	id
1632	7	iPg	ES	09	37 07	0,3	0,4		id	id
1633	7	iPg	ES	09	43 32,3	0,3	0,7		id	id
1634	7	iPg	ES	09	51 52,5	0,3	0,7		id	id
1635	7	iPg	ES	14	21 00,8	0,3	1,0		id	id
1636	7	iPg	ES	14	25 54	0,3	0,7		id	id

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Dist. y Grados	OBSERVACIONES
1637	7	iPg	ES	14 32 42	0,3	0,6			Explosion artificial
1638	7	iPg	ES	14 42 45,5	0,3	0,7			id id
1639	7	iPg	ES	14 48 20	0,3	0,7			id id
1640	7	iPg	ES	14 53 06	0,3	0,7			id id
1641	7	iPg	ES	14 58 18,7	0,3	0,7			id id
1642	7	iPg	ES	15 05 35,8	0,3	0,7			id id
1643	7	iPg	ES	15 11 26,7	0,3	0,5			id id
1644	7	iL	ZL	18 06 30	32				Region Islas Kuriles 44,3 N 151,7 E H= 17 17 42,0 (0,5-36) h= 26 Mag= 5,8 (USCGS)
1645	8	iP	ZS	00 04 28	1,1	0,14	C		Estrecho de la Mona 18,3 N 68,5 W H= 23 54 35,9 (1,1-47) h= 141 Mag= 5,0 (USCGS)
1646	8	iPg eSg	ZS NS	06 18 43 20 09			C		
1647	8	ePg iSg	ZS ES	07 59 50 08 00 17,4					¿Proximo?
1648	8	eP iL	ZL	11 35 38 11 40 40	28				Yugoslavia (BCIS) 42,1 N 18,8 E H= 11 31 19 Mag= 4,6 (Belgrado) Yugoslavia (USCGS) 42,2 N 18,9 E H= 11 31 18 (1,1-46) h= 24 Mag= 5,0
1649	8	i(Pn) ei(Pg) iSn i i	ZS ZES ZNS NS ZS	20 24 18,5 46 25 30 25 42 25 46,5	0,7	0,07	680 6,1		Oceano Atlantico Portugal 37,0 N 12,0 W (BCIS) H= 20 22 40
1650	9	iPg	ES	08 30 30,5	0,3	0,7			Explosion artificial
1651	9	iPg	ES	08 35 59	0,3	0,6			id id
1652	9	iPg	ES	08 44 16	0,3	0,6			id id

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. Dist <sup>a</sup>		OBSERVACIONES		
							o	y			
							Comp	Grados			
1653	9	iPg	ES	08 49	32,5	0,3	0,5			Explosion artificial	
1654	9	iPg	ES	08 56	21,5	0,3	0,6			id	id
1655	9	iPg	ES	09 04	22,7	0,3	0,6			id	id
1656	9	iPg	ES	09 11	23	0,3	0,6			id	id
1657	9	iPg	ES	09 18	09	0,3	0,6			id	id
1658	9	iPg	ES	09 28	50,5	0,3	0,6			id	id
1659	9	iPg	ES	09 35	38,8	0,3	0,7			id	id
1660	9	iPg	ES	09 42	57	0,3	0,5			id	id
1661	9	iPg	ES	09 50	12,5	0,3	0,7			id	id
1662	9	iPg	ES	09 55	11,5	0,3	0,6			id	id
1663	9	iPg	ES	10 01	35,5	0,3	0,7			id	id
1664	9	iPg	ES	10 07	31	0,3	0,6			id	id
1665	9	iPg	ES	10 14	53	0,3	0,6			id	id
1666	9	iPg	ES	10 20	07	0,3	0,7			id	id
1667	9	iPg	ES	13 41	33	0,3	0,7			id	id
1668	9	iPg	ES	13 52	13,7	0,3	0,5			id	id
1669	9	iPg	ES	13 57	32	0,3	0,7			id	id
1670	9	iPg	ES	14 04	50	0,3	0,6			id	id
1671	9	iPg	ES	14 13	21,2	0,3	0,6			id	id
1672	9	iPg	ES	14 58	05,5	0,3	0,5			id	id
1673	9	iPg	ES	15 04	33,3	0,3	0,6			id	id
1674	9	iPg	ES	15 09	49	0,3	0,5			id	id
1675	9	iPg	ES	15 15	28	0,3	0,7			id	id
1676	9	iPg	ES	15 19	30,8		0,5			id	id
1677	10	iPg	ES	08 50	18,7	0,3	0,4			Explosion artificial	
1678	10	iPg	ES	08 56	37	0,3	0,4			id	id
1679	10	iPg	ES	10 20	39,3	0,3	0,9			id	id
1680	10	iPg	ES	10 26	13,4	0,3	1,0			id	id

Num de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Dom	Dist. y Grados	OBSERVACIONES
,1681	10	iPg	ES	10 30 04	0,3	0,5			Explosion artificial
1682	10	iPg	ES	10 34 38	0,3	0,4			id id
1683	10	iPg	ES	13 47 59	0,3	0,3			id id
1684	10	iPg	ES	14 13 47,8	0,3	0,4			id id
1685	10	iPg	ES	19 20 52,5	0,3	0,3			id id
1686	10	iP ipP	ZS ZS	10 51 04,3 51 38	1,5	0,1	D		Reg.frontera Chile-Argentina 24,2 S 67,9 W H= 10 38 35,6 (1,1-42) h= 91 Mag= 5,4 (USCGS)
1687	10	iP iS iPS i(PPS) iSS Lq Lr M	ZL EL ZL EL EL EL ZL ZL	13 18 34 28 36 29 30 30 08 34 06 40 22 43 13 51 10	1,0	0,07	C		Guatemala 14,3 N 92,0 W H= 13 06 32,6 (0,7-49) h= 70 Mag= 6 1/2 (Pas) 6,5 -6,7 BKR 5,6 (USCGS)
1688	10	eP iS iL	ZL EL EL	17 14 30 19 40 21 40					Turquia Ml=5 1/4-5 1/2 (Strs) 5,1 (Moxa) BCIS 41,1 N 33,3 E H= 17 08 38 h= 50 Turquia (USCGS) 41,0 N 33,5 E H= 17 08 32,2 (1,2-57) h= 13 Mag= 4,9
1689	10	iSS iSSS Lq iLr	EL ZL EL ZL	18 48 48 54 00 19 05 20 19 10 36	50,0				Cerca de la costa Al N. de Nueva Guinea 3,6 S 145,4 E H= 18 08 14,4 (1,5-46) Mag= 6-6 1/4 (Pas) 5,8-6,3 (BKR) 5,7 (USCGS)
1690	11	iL	EL	20 56 00	24				
1691	12	eL	ZL	19 32 04					
1692	13	iL	ZL	01 24 40	40				
1693	13	eL	EL	18 44 20					
1694	13	EL	ZL	23 38 00					





Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil o Com	Distª y Grados	OBSERVACIONES
1704	17	iPg iSg	ZS ES	14 30 17	0,2 17,5 0,3	0,3 0,7	C		
1705	17	iPg iSg	ZNES NS	14 50 22	0,2 22,5 0,3	0,3 0,7	C		Parecer Explosion
1706	18	iL	ZL	00 56 30	40				
× 1707	18*	iPn iPº iPg iSn iSg	ZNES ES ES ES ES	10 47 09	0,2 10,5 13,5 36 0,3 40,0 (0,5)	0,4   0,2 0,8	C 245 2º2		Golfo de Cadiz(LCSS-Madrid) 35,8 N 7,65 W H= 10 46 26 h= 96 Mag= 4,8 Oceano Atlantico Al W de Gibraltar (BCIS) 35,75 N 7,0 W H= 10 46 26
1708	19	eP iS ePS iPPS iLr	ZL NEL ZL ZL ZL	00 12 04 22 36 33 37 34 07 39 25	04   32				Cerca de la costa del Peru 10,8 S 79,0 W H= 23 59 30,8 (1,0-29) h= 19 Mag= 4,7 (USCGS)
1709	19	i(Sg)	NES	17 07 21					
1710	20	iL	ZL	01 44 00	22				Alaska sentido cerca de Bettles 66,7-148,7 W H= 00 57 53,1 (0,9-38) h= 33 Mag= 4,9 (USCGS)
1711	20	iL	ZL	03 08 30	40				Cerca de la costa al W. de Mejico 18,7 N 106,5 (W H= 02 27 03,6(0,9-29) h= 33 Mag= 4,4 (USCGS)
1712	20	iL	EL	08 38 00	36				Cerca da la coste W de Me jico 18,8 N 106,3 W H= 07 55 38,6 (1,0-29) h= 33 Mag= 4,6 (USCGS)
1713	20	iP i iPoP ipP iPP iS iPS iSS eSSS	ZNESL ZS ZS ZS ZL EL ZL NL EL	12 38 22,7 38 29 44,5 40 35 41 24 47 48 48 50 51 40 57 40	0,7      iL ZL	0,3			Santiago de Estero Argentina 26,1 S 63,2 W H= 12 26 55 (0,9-64) h=580 Mag= 6 (Pas) 5,7 (USCGS)

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

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Comp	Dist <sup>a</sup> y Grados	OBSERVACIONES
1714	20	iP i i(PP) e iLr	ZS ZS ZS  ZL	15 42 28 42 55 45 37 54 04 16 11 00	1,2	0,24	C	Explosion subterranea nuclear en Nevada (Seg.Uppsals) H= 15 30 00 Mag= 6,4 (Upp-Ki)	
1715	20	ePP iS iPS iPPS iSS eSSS iLr	ZL EL ZL ZEL EL EL ZL	18 58 28 19 04 40 07 28 19 08 56 14 12 18 20 25 40	20,0			Filipinas Sentido deblmente en Luzon 14,3 N 122,1 E H= 18 39 40,3 (0,8-40) h= 37 Mag= 5,4 (USCGS)	
1716	21	iP <sub>1</sub> iP <sub>2</sub> iPP iPPP iSKKS iSKKKS iPPS iSS iSSS Lq	ZS ZS ZL ZL NL NL ZL EL NL EL	09 11 32,8 12 23 16 06 19 52 22 20 23 24 29 20 36 14 41 48 59 00	46,0			Islas Nuevas Hebridas 20,0S 169,7 E H= 08 52 00,2 (0,9-71) h= 245 Mag= 5,6 (USCGS)	
1717	21	iPg	ZES	14 36 22	0,3	0,4		Explosion artificial	
1718	21	iPg	EL	21 59 20	32				
1719	26	iP*	ZS	17 36 30				Reg.Isla Santa Cruz 11,0 S 164,2 E H= 17 16 36,6 (0,7-19) h= 37 Mag= 5,2 (USCGS)	
1720	26	iP eL	ZS ZL	20 42 15 21 11 00				Cerca de la costa del Peru 10,8 S 79,0 W H= 20 29 44,8 (0,8-13) h= 39 Mag= 4,6 (USCGS)	
1721	21	iL	ZL	02 14 30				Honsu Japon 37,1 N 141,0 E H= 01 22 17,3 (0,7-41) h= 60 Mag= 5,5 (USCGS)	
x 1722	27*	2Pg iSg	ZBg ES	15 16 57,8 58,5	0,2 0,3	0,1 0,8	6		
1723	27	iP eS iL	ZS ZL ZL	21 34 08 43 46 58 56	1,4	0,05		El Salvador 13,2 N 88,8 W H= 21 22 14,8(1,2-45) h=66 Mag= 6 (Pas) 5,5 (USCGS)	

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

Num de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. o Com.	Distª y Grados	OBSERVACIONES
1724	28	iP	ZSL	08 30	53,7	1,8	0,4	C	Cerca de la costa N.de Chile. Unos 3 muertos, 6 heridos y grandes daños en el area de Taltal Sentido en N.y centros de Chile Sur del Perú y N. de Argentina Una ola se registro en Caldera con 90 cm de amplitud 25,5 S 70,7 W H= 08 18 07,4 (1,0-53) h= 47 Mag= 7 3/4 (Pas) 7,5-7,8 (BKR) 6,9 (USCGS)
		i	ZS		56,7	1,8	5,5		
		iPP	ZS	34 22					
		iS	NS	41 39					
		i(PPS)	ES	44 18					
1725	29	iP	ZS	02 01	17	1,3	0,3		Sentido cerca de la costa N de Chile 25,7 S 70,7 W H= 01 48 28,9 (1,0-42) h= 33 Mag= 5,4 (USCGS)
		i	ZS	01 25,5					
		iL	ZL	33 50	32				
1726	29	iSS		12 33	32				Cordillera marina cerca de la Isla de Pascua 32,6 S 111,8 W H= 11 56 23 (0,5-27) h= 33 Mag= 6 (Pas) 4,9 (USCGS)
		iL	ZL	12 56	46				
1727	29	iPP	ZL	22 36	46				Cordillera Atlantica cerca de la Isla de Pascua 32,8 S 11,7 W H= 22 16 22,7 (0,9-42) h= 33 Mag= 6 (Pas) 5-5,4 (BKR) 5,4 (USCGS)
		iSS	NL	53 32					
		iL	ZL	23 13	30	44			
1728	31	iL	ZL	01 15	08				Lago Biakal (Seg.Helsinki) 55,5 N 107,6 E H= 00 29 31
× 1729	31*	iPg	ZS	15 13	31,7			7	
		iSg	ES		32,5	0,3	0,5		
1730	31	iP <sub>1</sub>	ZL	18 41	04			Violento.	Islas Santa Cruz Ondas superficiales Sentido fuertemente en Vanikoro y Landulides Ola sismica de 1,02m 11,8 S 166,5 E h= 33 H= 18 23 03,9 (0,8-56) Mag= 7,5 (Pas) 7,4-7,8 (BKR) 7,7 (USCGS)
		iP <sub>2</sub>	ZS	18 42	53				
		i	ZS	43 19,7					
		iPP	ZL	47 02					
		iPPP	ZL	50 44					
		iPcPPKP	ZL	51 32					
		iSKKS	ZL	54 02					
		iPPS	NL	19 00	25				
		iSS	NEL	07 00					
		iSSP	ZL	07 43		iSSS	N1	19 12 16	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.I. www.ign.gob.cl

Num. de Orden	Dia	Fases	Compo nente	HORA	Periodo	Amplitud	Dil. Dist <sup>a</sup> o y Comp Grados	Observaciones
1731	31	iP	ZL	19 13 09				Isla Santa Cruz Replica 11,6 S 165,9 E H= 18 53 13 (1,0-24) h= 33 Mag= 5,0
1732	31	eP <sub>1</sub> eP <sub>2</sub>	ZS ZS	19 58 19 19 58 28				Isla Santa Cruz 11,6 S 166,0 E H= 19 38 29,9 (0,9-27) h= 33 Mag= 5,1 (USCGS)
1733	31	iP i i	ZS ZS ZS	22 35 02 35 17,5 35 39				Enmascarado por el de las 18 h. 41 m. Region Islas Santa Cruz Senti do en Landslides y Vanikoro Tsonamido de 0,7 m en Vani koro 11,e S 164.8 E h= 33 H= 22 15 14,0 (2,1-35) Ondas superficiales (USCGS)

El Ingeniero Jefe del Observatorio



Trabajo realizado por: Fernando Granda Delgado  
M<sup>a</sup> Socorro Gomez Guillamon  
M<sup>a</sup> del Carmen Sola Romero