





Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
12	eL		00	29	00	22					
	H		33	33		20					
	F		45	03							
12	1F		19	08	30	rap			40		h = 25 Km. HO= 19 08 23
	1				32	"					
	1 <sub>1</sub> F				35	3					
	1 <sub>2</sub> F				38	3					
	1 <sub>3</sub> F				42	2					
	1 <sub>3</sub> F				47	4					
	1 <sub>3</sub> F				50	4					
	F		09	20							
13	1F		13	30	19	rap			55		Grado III. h= 35 Km.
	1 <sub>2</sub> F				23	"					HO= 13 30 08 Golfo Betico-
	1 <sub>3</sub> F				27	3					Rifoso Seg. Almeria
	1 <sub>3</sub> F				54	4					
	1				31	08	2				
	F		32	30							
13	eL		21	48	00	30					
	H		52	00		20					
	F		22	10	02						
14	1F		02	25	27	2			9200		h = 50 Km. Destructor con
	1F				41	2					numerosas victimas en Gua-
	1F				28	27	6				yaquil (Ecuador) 73069.
	1F				20	26	6				HO= 02 13 03 Ep.1° S. 79° W.
	1F				35	26	8				
	1F				36	00	6				
	1F				12		20				
	1F				34		14				
	1F				41	15	16				
	1F				45	00	20				
	1F				49	15	36				
	1F				58	00	38				
	1F				53	20	19				
	F		07	00	02						
14	1F		03	06	36						Confundidas las demas fases
											con las ondas L del anterior
14	eF		03	50	59						Debil Replica? Ecuador
	e(3)		09	01	10						
15	eF		02	57	59	2			2630		
	eS		03	02	19	4					
	L		06	00		22					
	H		08	15		18					
	H		14	00		14					
	F		30	02							



Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		S	N	E		
15	1P		11	02	43	2				(8700)	Réplica Ecuador
	e			06	19						
	e(S)			12	39						
	F			50	ca						
15	1P		12	03	27	3				(8700)	Réplica Ecuador
	PP			03	53						
	eS			13	22						
	L			29	00	23					
	M			34	30	16					
	F			13	16	ca					
15	1P		18	24	13						Local Grado I.
	F			25	30						
15	e		18	30	32						Trazas
	F			impreciso							
16	eP		19	43	35					(8800)	Réplica Ecuador, Cartuja
	PP			46	33						
	e(S)			53	37						
	Sin ondas L.										
	F			impreciso							
17	1P		15	26	34					8725	Réplica Ecuador
	1P			27	06						
	1S			36	19						
	L			51	00	24					
	M		16	00	15	16					
	M			03	00	20					
	F			40	0a						
17	eP		18	09	00	rap				180	h = 35 Km. HO = 13 03 27
	1				20	"					
	1 <sub>2</sub>				23	2					
	1 <sub>3</sub>				27						
	1 <sub>4</sub>				33						
	F <sub>3</sub>				11.5						
18	eP		00	40	10	3				1700	Hacia los 45° N. 17° E.
	eS			43	09	8					Seg. UCSBI
	eL			47	00	16					
	F			01	00	ca					
20	e		17	31	00	6					
	L		18	36	00	24					
	M			48	30	19					
	M			55	15	18					
	F		19	20	ca						



Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
21		eP	08	47	00				2180		
		1			12						
		L			16						
		es	50	40							
		1	51	02							
		F	50	ca							
22		e	19	09	16						
		L	20	08,5		10					
		M	21	20		15					
		F	impreciso								
22		L	21	09,5		19					
		M	17	30		20					
		F	33	ca							
23		e(P)	03	33	46						
		eL	04	59,5		12					
		M	56	30		17					
		M	06	03	30	16					
		F	29	ca							
23		e	13	11	17						
		eL	14	03	00	20					
		M	18	30		18					
		M	27	30		20					
		F	15	00	ca						
24		e	03	45	39						
		eL	04	20	00	20					
		M	24	33		22					
		M	23	31		16					
		M	28	40		18					
		M	50	33		15					
		F	55	20	ca						
24		e <sup>1</sup>	15	54	01	rap				Local Grado I.	
		1 <sup>2</sup>			05	"					
		F			39						
24		eL	22	14	00	16					
		M	23	30		16					
		M	26	46		14					
		M	27	30		16					
		F	23	00	ca						
27		eP*	06	52	00					Antipodal	
		L	08	01	00	20					
		M	03	40		19					
		M	15	30		18					
		F	09	15	00						

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



Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

28	17'	01	20	25					(18500)	
	17''		21	53						
	PP		25	11						
	SXS		26	41						
	L	02	08	00						32
	M		17	15						20
	X		22	20						20
	F	03	30	00						
29	1P	05	34	50					1100	Atlantico 37° N. 15° 7 W.
	1PP			55						EC- 05 32 22 UGSGI
	1S		35	50						
	1SS			57						
	L		38	00						
	M		39	19						18
	X		40	33						16
	F	06	15	00						
29	02P	22	47	03		rap			15	Grado I. h = 26 Km.
	02PP			07						
	02S			23						
	02SS			45						
30	01P	08	50	15		rap			58	Grado I. h = 36 Km.
	01PP			19						
	01S			23						
	01SS			30						
30	01P	13	54	30		rap			58	Grado I. h = 43 Km.
	01PP			48						
	01S			56						
	01SS		55	00						
	L			20						
31	e	02	50	30						
	L	03	04,7							19
	M		12	42						16
	F		40	00						
31	e	05	33	42						
	L	06	03,5							22
	M		13	50						20
	F	07	00	00						
31	e	13	03	21						
	L	14	04,5							25
	M		12	30						23
	F	15	00	00						

-----  
El Ingeniero Jefe del Observatorio