

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

REGISTRO DE LA ESTACION ECRI
DE LA RED SISMICA NACIONAL

JULIO 1.990

2^a. DECENA

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMS	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
185	11	ePn iSn	Z	11 23 20.5 23 41.0				166	
186	11	eP	Z	15 07 07.0					
187	12	iPg iSg	Z	13 59 36.2 59 40.3			Dil.	35	
188	13	ePg eSg	Z	19 16 54.0 17 11.0				136	
189	14	iP i	Z	04 08 00,7 08 18.0			C.		
190	14	iPkP iPkkP ePkS ePP ePPP	Z	06 02 39.6 03 21.5 06 12.0 08 22.0 12 31.0				19.571	
191	14	iPkP iPkkP ePkS ePP	Z	07 32 54.5 34 37.0 36 23.0 38.32.0					
192	15	iP	Z	05 45 08.0			Dil.		
193	15	eP	A	21 55 35.0					

.../..

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1 - Mod. núm. 36 - 1 000 ej. - Año 1982 - UNE A - 4

ESTACION DE CRIPAN

LOGROÑO (LGR)

MES JULIO

AÑO 1990

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TME	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
194	16	eP iPP iS iPS	Z	07 40 32.1 44 48.2 52 12.5 53 53.0			-	11.460	
195	17	iPg eSg	Z	10 34 43.3 34 50.2			C	58	
196	17	ePg iSg	Z	12 23 05.0 23 15.0				85	
197	17	ePkP ePKKP ePP	Z	21 31 37.3 32 30.0 36 11.0					
198	18	ePg iSg	Z	10 10 03.6 10 11.3				66	
199	18	iPg iSg	Z	10 14 41.0 14 56.4			C	129	
200	18	iPn iSn	Z	12 30 24.1 30 46.5			C	186	
201	18	iP	Z	17 40 40.0			Dil.		
202	18	ePn ePg iSn iSg	Z	19 17 26.0 17 55.5 18 39.0 19 15.0				692	

.../...

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMS	T seg.	Amplitud micrones	Dil. e comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
203	19	iPg iSg	Z	10 19 40.8 19 48.4			C	65	
204	19	ePg iSg	Z	17 17 27.5 17 35.7				70	
205	20	iPg iSg	Z	08 57 41.8 57 50.2			C.	72	
206	20	ePg eSg	Z	10 14 04.3 14 15.8				98	
207	20	iPg iSg	Z	12 10 07.0 10 11.1			C.	35	
208	20	iPg iSg	Z	13 15 50.0 15 53.7			C	31	



Esteban Giza Larraz

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

REGISTRO DE LA ESTACION ECRI
DE LA RED SISMICA NACIONAL

JULIO 1.990
3ª. DECENA

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
209	21	iPn iSn	Z	03 25 04.2 25 26.4			C	180	
210	21	iPn iSn	Z	03 35 37.8 36 00.4			C	184	
211	22	iP	Z	09 45 15.0			C		
212	23	iP	Z	05 39 06.0			Dil.		
213	23	ePg iSg	Z	13 07 55.0 08 09.2				121	
214	23	iPn eSn	Z	15 11 56.4 12 17.0			Dil.	161	
215	24	iPn iSn	Z	20 29 23.7 29 43.5			C.	154	
216	25	ePg iSg	Z	09 06 24.2 06 32.5				71	
217	25	iPn iSn	Z	11 35 17.5 35 36.3			C	149	
218	25	ePg iSg	Z	11 54 39.2 54 51.5				105	

.../...

ESTACION DE CRIPAN

LOGROÑO (LGR)

MES JULIO

AÑO 1990

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dif. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
219	25	iP	Z	15 54 57.0			Dil.		
220	25	iPn iSn	Z	20 19 31.2 19 51.0			C.	155	
221	26	iP i e	Z	07 03 39.0 03 45.0 06 47.5			C.		
222	26	iPg iSg	Z	11 37 23.3 37 27.0			Dil.	32	
223	26	ePn iSn	Z	12 03 55.2 04 18.4				191	
224	26	ePg eSg	Z	15 34 58.5 35 07.0				73	
225	26	ePg iSg	Z	16 26 17.7 26 32.0			C?	122	
226	26	iPg iSg	Z	16 29 52.8 30 05.8			Dil.	110	Sentido en Yesa y Sangüesa - Navarra Mg: 3.6
227	27	iP	Z	01 06 39.0			C.		
228	27	ePn iSn	Z Z	07 44 39.8 45 03.2				195	

.../...

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
229	27	iP iPcP iS iSSS	Z	12 57 35.2 58 35.0 13 05 14.0 11 13.0			C.	6.090	
230	28	eP i	Z	09 02 29.0 02 34.0					
231	30	ePn iSn	Z	09 24 49.0 25 14.0				211	
232	30	iPg iSg	Z	09 59 50.0 59 58.2			Dil.	70	
233	30	ePn iSn	Z	11 30 02.8 30 21.0				146	
234	31	iP i	Z	06 53 54.0 54 08.5			C.		



Esteban Maza Larraz

