

No. 1

- JHS. -

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich $65^{\circ} 15' 52''$
 Latitud S. $19^{\circ} 2' 48''$
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de ENERO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	4,8	0,0020

Péndulo horizontal Bifilar
 Instrumentos:
 Vertical

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AE	AN		
	<u>1926</u> <u>Enero</u>									
		O	21 57 21		S	S	μ	μ	kms.	
		IP	21 59 54						660	Epic. $25^{\circ} 05' S$
		i	39 07	6			-53			
		i	39 33	4			+41			
		iS	40 10	9			+75			
		iL	40 28	8			-122			
		L	40 36	9			+194			
		M	40 43	9			241			
		M	41 20	9			+201			
		M	41 30	5			-280			
		M	41 40	4			-100			
		M	43 26	6			-96			
		M	43 30	9			+35			
		F	22 30 Ca							
2	2	O	16 16 04						420	
		iP	16 18 02	1			-2			
		iS	17 48	3			-10			
		L	18 03							Epic $25^{\circ} S$
		M	18 18	5			-4,5			$65^{\circ} W$
		M	18 27	5			-4,5			
		M	18 53	5			+3,5			
		F	25 -							
3	5	L	4 25 14							
		M	30 26	15			1,5			
		F	40 -							
4	5	PR	8 18 18						6200?	
		S?	24 22							
		L	34 13							
		M	30 46	18			2			
		M	39 44	18			2			
		M	44 00	18			2			
		F	9 20 -							
5	6	O	1 54 02						430	
		iP	1 55 02							
		iS	55 49							
		L	56 03							
		M	57 22	4			1,5			
		M	57 41	4			1,5			
		F	2 06 -							
6	6	oP	16 49 36						960	
		L	51 41							
		L	52 00	9			1			
		F	56 -							
8	7	O	14 31 05						6560	
		oP	14 41 08	5			+2,5			
		PR	45 44	6			1,5			
		PR	44 51	9			2			
		iS	49 14	8			+2,5			
		FS	49 43	9			1,5			
		SR	53 19	10			1,5			
		SR	55 16	11			1,5			

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 { 4^m 21^m 3^s.5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de ENERO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	4,8	0,0020
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > > > Vertical					

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	Ae	An		
8	7	L	13	59	10	S	S	μ	kms.	
		M	14	01	42	24		+ 9		
		M		03	00	25		+12		
		M		03	48	19		+ 7		
		F	16	Ca.	.					
7	7	OP	0	06	00					
9	8	1P	14	25	30	7		-4,5	430	0 14 22 30 Epic. 23° S 67° W
		1S		24	17	9		-2,5		
		i		24	28	9		2,5		
		L		24	34					
		M		24	50	8		+ 9		
		M		25	15	9		+7,5		
		F		25	48	8		-14		
10	9	OP	2	50	23			1020	0 2 47 31 Epic. 13° S 76° W	
		S		52	43					
		L		53	44	10				2
		M		54	22	9				-13
		M		55	22					
		F	3	10	-					
11	9	O	6	08	13					
		L		10	17					
		M		10	32	4				1,5
		F		16	-					
12	11	S	4	24	32	7		1	5470	
		L		27	53					
		M		29	54	11		1		
		M		30	36	12		1,5		
		M		32	52	7		1		
		F		50	-					
13	11	S	22	16	55					
		L		18	00					
		M		19	33	9				1
		F		35	-					
14	12	1P	8	26	19	2		+1,5	1310	0 8 23 29 Epic. 13° S 76° W
		1S		28	58	4		+ 2		
		L		29	15					
		M		30	06	8		- 6		
		M		30	52	5		- 5		
		F		31	06	5		+ 5		
15	12	1P	11	57	05	3		+4,5	2540	0 11 52 15
		1S		12	00	57	4			

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 { 4 21 m 3s,5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de ENERO de 1926

Componente	Masa	To	n	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	4,8	0,0020

Péndulo horizontal Bifilar
 Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Período		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AE	AN		
16	12 Enero	P	12 02 05	S	S	μ	μ	2530	0 12 56 55 Fases confusas
		S	06 12						
		L	07 36						
		M	08 50	9		1,5			
		M	09 18	9		2			
		F	30 -						
17	12	oP	15 44 09						
18	13	oP?	17 10 09					3200	
		L	18 00						
		M	18 53	16		1			
		M	23 18	9		2			
		F	30 -						
19	15	oP?	10 49 58					3800?	
		L	59 36	12					
		M	11 01 00	9		2,5			
		M	06 32	9		1			
		F	20 -						
20	17	P?	6 06 42					2170	0 6 02 11
		S	10 20	7		+2			
		L	12 43	9		+2			
		M	13 04	6		-2			
		M	14 50	10		+3			
		M	15 06	12		+2			
		F	40 -						
21	17	iP	12 19 16	3		-2,5		450	0 12 18 16 Epic. 23° S, 67° W.
		iS	19 59	3		- 6			
		i	20 07	8		- 9			
		L	20 14	5		+ 6			
		M	20 26	5		+18			
		M	20 41	6		+ 6			
		M	21 20	4		+ 7			
		M	21 44	5		+ 5			
		M	22 44	6		+ 5			
		F	40 -						
22	17	iP	12 42 09					85	
		L	42 20						
		M	42 22	1		3			
		M	42 26	1		1,5			
		F	45 -						
23	17	O	16 51 37					3850	
		P	16 58 44						
		L	17 08 32						
		M	08	12		1,5			
		M	10	18		3,5			
		M	11	18		3,5			
		M	12	16		3,5			
		Fin confundido con el siguiente .							

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de ENERO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	4,8	0,0020
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > >					
> Vertical					

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AE	AN		
					S	S	μ	μ	kms.	
24	17	1926 Enero							3600	
		O	17	51						
		P	17	58						
		L	18	07						
		F	09	50	10		1			
		F	11	44	20		3			
		M	12	09	16		2			
		F	30							
25	18								14100	
		O	21	07	56					
		1P	21	27	7		+1,5			
		PR	20	20	9		+2			
		PR	35	16						
		eS	40	34						
		SR	45	01	9		+1			
		SR	51	01	17		+2			
		SR	56	07	18		+3			
		L	22	19	30		+15			
		L	20	51	24		+6,7			
		M	21	40	21		+4			
		M	23	00	24		+6			
		M	24	19	25		+9			
		M	25	37	20		+6			
		M	23	10	18		+8			
		E	35	07	18		+5,6			
		L	41	04	18		+1,5			
		M	47	29	16		2,2			
		M	53	19	17		+3,5			
		M	54	19	13		+4,5			
		Lrp	23	03	00					
		M	09	29	21		6			
		M	13	16	16		4			
		F	0	Ca.						
26	19								480	Epic. 24° 5' S 64° W.
		O	7	19	44					
		1P	7	20	50					
		1S	21	45						
		L	22	13						
		M	22	50	2		+1,3			
		M	22	39	2		-2,3			
		M	23	11	6		1			
		F	30							
27	19								430	Epic. 24° 5' S. 67° W.
		O	21	47	19					
		1P	21	43	18					
		1S	49	04						
		L	49	12						
		M	49	27	3		+1,			
		E	49	53	4		-1,5			
		M	50	07	5		1,			
		F	58							

SUCRE - (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s,5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de ENERO de 1926

Componente	Masa	To	A	•: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	4,8	0,0020
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > >					
> Vertical					

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AE	AN		
					S	S	μ	μ	kms.	
28 19	1926 Enero	O	22	53 00					1100	Epic. 18° 5 S. 75° W.
		eP	22	55 22						
		iS		57 22	8		-1,2			
		1		57 31	6		2,8			
		L		57 44						
		H		57 59	5		2,5			
		M		58 14	4		+1,4			
		F		59 37	3		+1,2			
29 22		L	19	04 50						
		H		07 25	18		+1,7			
		M		08 31	19		1,3			
		F		09 37	36		1,5			
		F		10 29	15		1,7			
30 23		L	1	05 09						
		H		09 36	18		3			
		M		10 11	18		2,5			
		F		14 21	18		1,7			
31 23		P	3	33 15						Fases muy debi- los y mal definidas
		F	4	10						
32 24		S?	2	11 02					6200 ?	Fuerte agitación microsismica
		L		20 47						
		H		23 05	18		2,2			
		M		26 11	18		1,7			
		M		29 17	18		1,7			
		F		30 50	16		1			
33 24		L	23	22 47						
		H		26 00	12		1			
		M		27 50	12		1			
		F	0	Ca.						
34 25		O	0	33 23					14140	
		1P	0	55 33	3-6		+2			
		PR		57 38	8		+2,4			
		PR	1	02 51	20		+17			
		1S		09 02	18		+10			
		SR		14 47	24		+45			
		i		17 20	15		-13			
		SR		23 20	25		+31			
		SR		29 47	50		+270			
		1L		37 29	30		+65			
		L		41 00	24		-50			
		M		43 03	18		+51			
		M		50 23	19		+35			
		H		52 15	18		-31			
		H		55 54	13		+17			

No. 6

- JHS. -

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de ENERO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	4,8	0,0020
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > > > Vertical					

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	Ae	An		
	1926				S	S	μ	μ	kms.	
34	25 Enero	M	55	24	16		+19			
		M	00	52	17		+18			
		M	04	00	17		-4			
		M	05	57	13		+24			
		M	14	29	18		-25			
		M	17	02	20		+20			
		M	27	35	19		+25			
		M	29	47	13		+14			
		Lrp	32	47	25		+21			
		M	35	06	13		+17			
		M	53	47	13		+13			
		M	38	00	17		-17			
		M	41	14	18		+16			
		M	48	32	21		+20			
		M	50	23	19		+17			
		M	53	30	16		-20			
		F	5	Ca.						
35	25	O	3	16	32				15250	
		iP	3	58	06					
36	26	iP	7	24	12					
		oS	38	00						
		L	8	05	00					
		M	08	06	18		3			
		M	10	18	16		2			
		M	13	06	17		2,5			
		M	16	33	18		3			
		M	25	22	15		1,5			
		F	9	Ca.						
37	26	eP	16	11	43					
38	28	O	22	01	48				3750	
		P	22	08	46	5	+1			
		iS	24	17	8		+2			
		L	27	00						
		M	28	48	7		+255			
		M	29	22	7		-3			
		M	31	35	9		+7			
		F	23	50	00					

Fr. Cerro S.J. Director
 E. Tortosa S.J. Asistente

No. 7

- J.H.S. -

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: aluvi6n

Mes de FEBRERO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	4,8	0,0020
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > >					
> Vertical					

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	Ac	An		
1926-Febrero										
39	1	O	1 27 33		S	S	μ	μ	kms.	
		iP	1 25 43							
		PR ₂	24 37		7		- 2		3140	
		iS	28 36		6		- 4			
		SR	29 41		8		- 7			
		Sr	30 02		9		- 6			
		i	31 00		11		+11			
		L	31 31	5-20			-14			
		M	32 52		9		-23			
		N	33 10	5-13			+25			
		N	33 42	5-15			-14			
		N	34 24		6		-17			
		N	33 10		11		+16			
		N	33 07		9		+ 6			
		N	39 3 1		8					
		F	2 40 -							
40	2	P	15 15 30							
41	3	L	12 54 00							
		M	56 56 30		18		4			
		N	53 40		18		3			
		N	59 32		18		3			
		F	13 15 -							
42	5	P	22 22 52							
		S	30 15		4		+ 2		390	
		L	3 0		4		- 5			
		M	30		3		-3			
		N	31		3		+ 4			
		N	3 2		3		- 3			
		N	35		4		+ 2			
		F	50 -							
43	6	P	21 30 13							
44	7	P	3 02 41							
		S?	14 50							
		L?	27 00							
		F	40 -							
45	7	OP	4 42 50						2890	
		S	17 25							
		L	51 00							
		N	52 43		6		-2			
		N	50 27		9		1			
		N	57 25		7		1			
		F	5 50 -							

0 1 17 33
 Epic. 7° 4 S.
 55° 5 W.
 Con La Paz-Sucro

0 = 22 28 57

0 = 4 37 04

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de FEBRERO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	r To ²
N. S.	3,000 kgs.	12	300	4,8	0,0020
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > >					
> Vertical					

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Período		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AE	AN		
				S	S	μ	μ		
46	1926 7 Febr.	P F	8 09 19 30 -						
47	8	O P I R R R S S SR SR SR L I I I I M M M M M M M M M Lrop. M M F	15 17 59 15 25 17 25 45 23 38 23 54 27 16 31 20 31 50 33 55 34 26 35 03 36 36 37 12 39 12 40 50 41 50 42 46 44 18 46 12 48 00 50 50 51 12 54 06 55 30 16 02 12 18 09 00 16 24 24 12 19 10 -					4280	Epic. 16° 4' N. 50° 5' W. Con La Paz-Sucre
48	9	ol	0 21 56						
49	9	O I I IS IL M M M F	0 24 41 0 26 39 26 45 28 16 28 30 23 42 29 30 30 54 2 40 -					890	Epic. 26° 2' S. 66° W. Con Sucre- La Paz
50	9	ol? S L M M H F	9 16 53 29 03 28 03 29 54 32 15 33 21 10 02					4410	0 9 09 05

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de FEBRERO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	r / To²
N. S.	3,000 kgs.	12	300	1,8	0,0020
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > >					
> Vertical					

No.	Día	Fases	HORA			Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.			NS	EW	AE	AN		
1926-51	Febrero 10	O P S L M M M M F	14 49 13 14 56 11 15 01 42 05 06 09 36 12 24 16 24 18 42 16 Ca /	S	S	6 18 17 17 12 12		μ μ 1,5 8 8 8 4,5 2	3730		
52	10	OP S L M M F	17 30 09 36 12 40 06 41 56 42 42 55 -			6 12 9		1,5 2 1	4280	0 17 22 31	
53	11	P	6 57 39								
54	11	1P 1S L M M F	7 28 01 28 55 29 10 29 22 29 46 31 06 45 -	2,5 4		8 6 7		2 -6 +6 -7 +3	470	0 7 26 56 Epic. 21° N. 68° 8 W.	
55	12	OP	3 55 59								
56	13	PR S L M M M F	9 25 50 32 23 10 01 24 05 24 09 11 13 52 30 .	9 10		13 19 18		1,5 2 2 6,5 6	10500		
57	14	L M M M F	7 30 49 35 22 34 51 35 30 5' -			17 12 12		2,5 1,5 1,5			
58	15	O 1P i PR PR i PR 1S Ps SR	2 59 30 3 07 11 07 45 08 31 08 49 09 04 09 37 13 16 13 42 15 42	5 10 8 9 10 9 16 11 11				-3 +9 -4 +4,6 -15 +8 -20 -15,4 +3	4320	Epic. 11° 5 N. 88° 8 W.	
Continua en la página siguiente.											

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de FEBRERO de 1926

Componente	Masa	To	R	e: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	4,8	0,0020
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > >					
> Vertical					

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	Ae	An		
1926-Febrero										
58	15	SR	3 16 16	10	S	S	+ 14	μ	kms.	
Continuacion		SR	16 57	13			+ 20			
		1	17 46	9			+ 23			
		L	18 33							
		1	19 07	10			+ 28			
		1	20 18	12			+ 41			
		L	21 07							
		M	23 30	15			- 95			
		M	24 18	14			- 125			
		M	25 18	12			+ 30			
		M	28 12	12			- 44			
		M	36 00	11			- 23			
		F	5 50 -							
59	15	OP	11 13 51						1630	0 11 10 32
		S	16 41							
		L	17 24							
		M	17 52	10			1,5			
		M	18 30	8			1,5			
		F	38 -							
60	15	L	14 40 53							
		M	41 52	15			2			
		M	43 22	14			2			
		M	45 58	9			1,5			
		F	15 06 -							
61	16	1P	17 05 15						690	0 17 03 43 Epic. 17° 8' S. 71° 5' W.
		S	06 31				2			
		L	06 43	3			1,5			
		M	07 03	3			2			
		M	07 36	4						
		M	03 05							
		F	15 -							
62	16	S	19 26 16						5700	
		L	34 43							
		M	35 54	15			1,5			
		F	20 Ca .							
63	18	P	23 15 38							
64	19	OP	16 33 57						740	0 16 32 18 Epic. 24° 3' S. 70° W. Con Sucre-La Paz
		S	35 19							
		L	35 58							
		M	35 52	5			2,5			
		M	36 12	6			2			
		F	45 -							
65	26	P	14 03 22						1170	0 14 05 49
		S	11 03							
		L	11 33							
		M	11 45	8			2,5			
		M	13 00	5			2,5			
		F	20 -							
									F. D	F. Cerro S.J. Directo. E. Tortosa S.J. Asis.

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de MARZO de 1926

Componente	Masa	To	A	e: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	3,0	4,5	0,001
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > > > Vertical					

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Período		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AE	AN		
70	1926 1 Marzo	P	1 18 18	S	S	μ	μ	kms.	
71	3	P IS L M M F	0 59 59 40 57 41 16 41 32 42 08 46 -					340	0 0 38 53
72	3	eP? S? L M M F	13 22 59 27 54 31 10 32 14 34 34 14 Ca .					5170?	0 13 16 46 ? Epic. 39° S. apr. 87° W. La Paz La Plata Sucre.
73	4	PR ₁ PR ₂ S SR ₁ L M M F M M M M M F	9 55 20 10 00 46 05 44 10 29 43 40 53 52 59 52 11 06 22 20 00 22 04 26 04 26 16 12 Ca .	10 15 17 27 28 28 23 24 24 24		+1,5 +1,5 +2,7 7 8 8 5 5 3 4			Principio perdido por estar la aguja levantada.
74	6-7	P? L M M F	0 02 54 06 21 06 55 07 20 20 ..		9 10		3,5 3,6		
75	8	L M M F	7 58 21 59 33 8 01 32 15 ..	15 12		1,3 1,2			
76	8	eP? L M M F	20 41 26 21 42 20 52 50 55 40 22 20 ..	21 24		5 6			
77	11	e	4 13 47						
78	11	iP IS iL M M M M F	10 44 58 47 09 48 59 49 16 49 46 50 00 51 18 12 Ca .	5 12 11 11 9 8		- 2 - 11 36 56 35 21	1230	0 10 42 17 Sentido en Lima Epic. 13° S. 76 6 W. Sucre La Paz	

SUCRE - (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s,5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de MARZO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	310	4,5	0,001
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > >					
> Vertical					

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AE	AN		
	1926				S	S	μ	μ	kms.	
79	11	Marzo	eP?							
			eP?	16 55 22						
			L	59 16						
			M	59 55	6		1,5			
			M	17 00 48	6		1,4			
			F	10 -						
80	12		P	1 09 52						Fases muy debiles y fuerte agitacion microseismica.
			M	24 53	9		1			
			F	36 -						
81	12		iP	2 07 29						
			L	09 50						
			M	10 18	9		1			
			M	11 18	9		1			
			F	20 -						
82	14		P	3 42 12						
83	15		P	1 49 22					10300	0 1 35 51
			PR ₂	59 00	12		1			
			L	2 22 30						
			M	25 54	20		6			
			M	27 16	20		11			
			M	30 58	18		4			
			M	34 36	16		2,5			
			M	44 52	15		1			
			F	3 20 -						
84	16		iP	17 24 38						
85	17		O	11 53 55					3840	Epic. 9°4 N. 85 W. Sucre La Paz La Plata.
			iPR ₁	12 00 40	5		3,5			
			PR ₁	01 42	8		2,6			
			i	05 20	7		3,5			
			iS	06 18	15		15			
			i	07 24	11		12			
			SP ₁	08 18	13		12			
			SP ₃	09 39	14		11			
			L	10 52						
			M	12 06	18		68			
			M	13 39	30		338			
			M	16 28	18		71			
			M	19 15	15		35			
			M	23 33	16		41			
			M	26 50	15		35			
			M	32 45	17		26			
			M	34 50	16		13			
			F	14 30 Ca.						
86	18		O	14 06 47					11500	
			eP	14 21 00						
			i	24 35	13		+ 1,5			
			PR ₁	25 12	6		+ 2,4			
			Continua en la pagina siguiente.							

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s.5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de MARZO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	3'10	4,5	0,001

Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tempo medio de Greenw.		NS	EW	AE	AN		
	1926				S	S	μ	μ	kms.	
86	18 Marzo	PR ₂	14 26 54	8			+2,5			
		Continuación 13	33 12	8			-2,6			
		PS	34 30	12			-3			
		SR ₁	39 34	18			3			
		SR ₂	41 42	24			9			
		L	56 24	40			25			
		M	15 02 30	22			16			
		M	04 33	24			23			
		M	06 54	21			34			
		M	08 55	21			11			
		M	11 27	21			26			
		M	17 56	18			12			
		M	18 58	18			12			
		F	16 30 Ca.							
87	19	P	19 21 15							
		L	37 55							
		F	20 Ca.							
88	20	O	1 53 33?						2280	
		P?	1 38 13							
		IS	42 03							
		L	44 56							
		M	46 00	9			1			
		M	47 47	9			1			
		F	2 Ca.							
89	21	IP	9 17 01						560	
		IS	18 03	5			-12			O. 9 15 45.
		L	18 30							Epic. 24° 0 S.
		M	18 43	4			-26			66° 3 W.
		M	18 55	3			-14			La Paz La Plata
		M	19 13	3			+35			Sucre.
		M	20 08	3			-16			
		F	50							
90	21	O	11 21 30						9200	
		P	12 33 53							
		L	13 01 54							
		M	02 54	18			3			
		M	06 50	18			3			
		F	25 -							
91	21	O	14 19 05						5590	
		IP	14 28 12	5			-2,4			Epic. 58° 55 S.
		i	28 20	6			-6			24° 0 W.
		IPR ₁	30 25	6-12			5			La Paz, La Plata,
		PR ₂	31 21	12			5,4			Sucre. Aproximadamente.
		IS	35 26	11			12			
		PS	35 43	16			36			
		SR ₁	39 07	22			57			

Continuará en la página siguiente.

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich (65° 15' 52"
4 21 m 38,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: aluvión

Mes de **MARZO** de **1926**

Componente	Masa	T ₀	Δ	e: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
		12	3 10	4,5	0,001
N. S.	3,000 kgs.				

Péndulo horizontal Bifilar
Instrumentos: » »
» Vertical

No.	Día	Fases	HORA			Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.			NS	EW	AE	AN		
						S	S	μ	μ		
	1926.										
91	21	SR ₃	14 41 19								
		Continuación.									
		i	42 49	15		23					
		L	45 55	7-42		347					
		M	45 31	18		70					
		M	47 15	22		115					
		M	49 17	17		68					
		M	55 59	13		19					
		M	58 56	13		25					
		M	59 04	13		26					
		M	15 00 48	14		35					
		M	10 31	15		31					
		M	15 52	12		14					
		M	17 Ca.								
92	21	O	19 14 37						5370		
		1P?	19 23 29	4		1				Probable réplica del anterior	
		1S	30 31								
		L	36 20								
		F	50 -								
93	22	P	16 24 13						970		
		S	25 58							O. 16 22 05.	
		L	25 43							Epic. 25° 3 S.	
		M	27 40	6		1				70° 0 W.	
		F	35 -							La Paz, Sucre.	
94	22	eP?	18 48 39								
		i	52 05	5		1.2					
		L	19 57								
		M	20 00 03	20		2.3					
		M	05 30	20		2.3					
		M	13 12	18		2					
		F	30 -								
95	22	P	22 57 49								
96	23	P	1 05 28								
97	23	L	11 02 00								
		M	05 40	18		3,5				Principio perdido por cambio de banda.	
		M	07 36	20		-3					
		F	30 -								
98	23	O	16 08 13						3570		
		eP	16 14 16							Sur de Colombia ?	
		S	19 04								
99	23	Fin confundido con el siguiente.									
		P	15 19 46								
		L	24 10	12		2					
		F	34 -								
100	24	P	5 48 45								
101	24	P	5 54 32							Fases indesifra-	
		S	57 33							bles.	
		F	6 20 -								

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4^a 21 m 38,5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvi6n

Mes de MARZO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	310	4,5	0,001
P6ndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > > > Vertical					

No.	Día	Fases	HORA			Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.			NS	EW	AE	AN		
102	1926. 24 Marzo	O	10	54	24	S	S	μ	μ	kms. 4750	
		eP	11	02	46						
		L	15	26							
		M	18	32	21		7				
		M	21	48	13		1				
		M	24	05	12		1				
103	24	F	45	-							
		P	20	38	45						
104	25	P	0	13	12						
		F	32	-							
105	25	eP	17	05	52	6		1,2		720	O. 17 04 25 Epic. 23°3 S. 70°8 W, La Paz Sucre.
		L	07	25							
		M	07	31	6		1,3				
		M	07	40	6		2				
		M	08	00	5		2				
		F	09	00	4		2				
106	26	P	14	16	11	0,5		1			
		iS	16	42		1,5		3			
		L	16	48	5		1				
		F	20	-							
107	27	O	6	23	20					2720	Sur de Colombia?
		iP	6	28	50						
		i	29	00	4		2,5				
		iS	33	12	4		5				
		L	36	30	12						
		M	40	40	14		11				
		M	42	10	10		4				
		M	43	25	12		2				
		M	44	12	12		2				
		F	7	30	-						
108	27	O	10	54	04					11630.	
		eP	11	08	25	3		1			
		iP	09	13	3,5		1,3				
		PR1	11	17	10		2,3				
		i	13	09	11		3				
		PR2	16	43	10		1,2				
		S	20	33	11		1,4				
		SR1	27	37	12		3,3				
		SR2	30	11	19		3				
		L	50	30	24		10				
		L	53	30	24		7				
		M	59	32	13		6,5				
		M	12	00	10	20	10				
		M	02	20	18		4				
		M	09	53	16		3				
		M	13	36	13		4				
		M	24	43	18		4				
		M	32	24	18		5				
		M	42	02	18		4				
		M	49	06	18		5				
F	13	30-									

No. 10

- JHS. -

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich $65^{\circ} 15' 52''$
 $4^{\circ} 21' 35,5''$
 Latitud S. $19^{\circ} 2' 48''$
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvi6n

Mes de ABRIL de 1926

P6ndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	n	e: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
	N. S.	3,000 kgs.	12	300	6,0	0,002
Instrumentos: »	»					
»	Vertical					

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tempo medio de Greenw.		NS	EW	Ae	An		
	1926.				S	S	μ	μ	kms.	
100	27	Marzo. P	20 39 53							
110	28	P	7 10 17							
111	28	P	4 43 50							

			ABRIL	LE		1926.				
112	1	D	6 24 06							
113	4	iP	16 04 05						700	O. 16 02 28.
		iS	05 23	3		-1,6				Epic. 20° 7 S.
		L	05 35	5		-1,5				72° 5 W.
		M	05 42	4		+ 3				La Paz, Sucre.
		M	06 09	6		-2,5				
		M	06 55	4		+ 2				
		F	20 -							
114	5	P	22 36 59							
115	5	O	23 29 20						7490	
		eP	23 40 14	4		1,4				
		iS	49 08							
		L	0 05 00							
		F	15 -							
116	6	S	13 10 08							
		i	10 24	8		1,5				
		M	11 00	8		1,5				
		M	11 15	7		x1,5				
		M	12 21	8		2				
		F	17 -							
117	6	L	19 59 40							
		F	20 10 -							
118	8	P	1 51 22							
119	10	iP	22 02 57						225	
		iS	03 22	1		+10				
		L	03 28							
		M	03 30	2		+19				
		M	03 56	2		+ 8				
		F	10 -							
120	12	L	0 25 40							
		F	35 -							

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich $65^{\circ} 15' 52''$
 $4^m 21^s 35$
 Latitud S. $19^{\circ} 2' 48''$
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de ABRIL de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	6,0	9,002

Péndulo horizontal Bifilar
 Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	Ae	An		
121	12	1926 Abril 0	8 37 23		S	S	μ	μ	kms.	
		1P	8 51 37	3			+ 1		11530	
		PR ₁	55 51	12			1,3			
		PR ₂	58 25	10			1			
		iS	9 03 39	10			- 3			
		i	06 30	11			- 5			
		SR ₁	10 45	18			+8,5			
		SR ₂	15 09	16			+ 3			
		L	26 16	38			+58			
		L	30 10	37			+ 8			
		M	33 07	30			+19			
		M	35 48	24			+14			
		M	38 45	21			+ 9			
		M	41 55	21			+18			
		M	45 24	20			+17			
		Fin confundido con el siguiente.								
122	12	L	10 06 39	30			9			
		M	11 57	18			10			
		M	15 00	20			16			
		M	24 30	21			20			
		M	34 48	21			22			
		F	12 Ca .							
123	13	P	23 46 38							
124	15	1P	2 08 16	2			- 2		550	
		i	08 36	1			- 4			0 2 07 04
		iS	09 27	4			- 3			Epic. 19° 7 S.
		L	09 36							71 4 W.
		M	10 07	7			+ 6			Sucra La Paz
		M	10 25	8			-7			
		F	30 -							
125	17	O	3 06 51						5460	
		P	3 15 49							Réplica del
		iS	22 22 56	8			1,5			N° 91
		L	32 36							
		M	35 24	18			2			
		M	37 27	20			3			
		F	50 -							
126	17	P	13 17 07							
127	23	O	12 39 38						2080	
		eP	12 43 59	4			1			Epic. 16° 5 S.
		i	44 12	5			+ 2			85 0 W.
		iS	47 29	6			- 2			Sucra La Paz
		L	49 36							
		M	50 18	8			2			
		M	50 54	15			+ 5			
		M	51 54	9			+ 3			
		M	54 06	9			+ 2			
		F	13 30 -							

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

 Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4^b 21^m 3^{s,5}
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvi6n

Mes de ABRIL de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > >					
> Vertical					

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AE	AN		
	1926									
128	24 Abril	O	0 19 34?		S	S	μ	μ	4000?	
		OP?	0 26 53							Fases muy debiles y mezcladas con fuertes microseis mos .
		IS	32 41	6			1,5			
		L	38 05							
		F	50 -							
129	24	OP	12 50 35							
130	25	F	20 10 17						1000?	0 20 08 05
		i	11 12	3			+1,7			
		IS?	12 05	4			+2,5			Fuertes micro-seismos .
		L	12 20							
		M	12 53	4			+1,5			
		M	13 15	5			+ 2			
		F	20 -							
131	28	IP	11 14 54	9			- 90		700	0 11 13 20
		i	15 01	6			+290			Epic. 25°3 S.
		i	15 19	5			+205			70 5 W.
		i	15 43	7			+435			La Paz, La Plata Sucre
		IS	16 35							
Por la violencia del seismo saltan los estiletes y queda inutilizado el seism6grafo hasta las 19 horas.										
132	29	IP	15 16 13						480	0 15 15 07
		L	17 31							
		M	17 41	6			1			
		M	18 25	5			1,2			
		F	25 -							
133	30	P	21 02 56						485	0 21 01 49
		L	04 00							
		M	04 15	6			1,3			
		F	10 -							
M A Y O 1 9 2 6										
134	4	P	12 45 01							
135	4	IP?	17 48 48							
136	5	IP	2 21 00						2000	0 2 13 48
		L	25 33							
		M	23 45	4			2,4			
		H	27 48	6			1,5			
		F	38 -							
137	5	O	3 21 22						3710	Epic. 3°4 S.
		IP	3 28 18	2			+ 2			37 0 W.
		IS	33 48	7			- 2			La Paz Sucre.
		L	38 36							
		M	41 12	20			+ 10			
		M	43 36	18			- 6			
		F	7 50 -							

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 { 4 21 m 3s,5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de MAYO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	3,00	3,0	0,002
Péndulo horizontal Bifilar					
Instrumentos: > > > Vertical					

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AE	AN		
	1926				S	S	μ	μ	kms.	
138	6 Mayo	S L M F	8 00 00 00 30 00 45 20 -			6	- 3			
139	7	eP L M M F	6 31 48 7 24 36 30 18 35 12 8 20 -			24 18	5 3			
140	7	eP iS F	13 19 00 19 51 24 -							
141	7	O iP iS L M F	21 08 47 21 13 31 17 13 19 43 21 43 50 -			6 7 9	-1 -2,5 1		2280	
142	7	L M M F	22 46 03 47 00 48 54 23 05 -			15 14 11	1 1 1			
143	12	eP S L M M M F	3 48 49 51 15 52 39 53 49 54 39 55 06 56 29 5 Ca.			19 10 10 9	-22 -13 -13 - 8		1380	O. 3 45 50 Epic. 30° 0 S. 67° 0 W. Sucre la Paz.
144	12	eP	21 06 09							
145	13	iP iS L M M M F	10 31 45 32 30 32 42 33 03 3 40 9 36 33 50 -			1 2 4 7 6	-1,3 + 2 +16,5 - 5 -3,5		410	O. 10 30 48 Epic. 21° 0 S. 69° 4 W. La Paz Sucre.
146	13	eP iS iS M M M M F	13 47 15 49 24 50 00 50 24 51 03 52 51 52 15 15 Ca.			6 10 8 8 9 6	+ 3 + 4 + 9 +17 -12 +10		1210	O. 13 44 37 Epic. 30° 2 S. 67° 0 W. Sucre la Paz.

F. Cerro, S. J. Direct.
 E. Tortosa, S. J. Asist.

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 { 4 21 m 3s,5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de MAYO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	r To²	
	N. S.	3,000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos: > >			3	670		0,01
> Vertical						

No.	Día	Fases	HORA			Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.	NS	EW	AE	AN				
147	1926 17 Mayo	P? L M M M M F	21 51 45 22 05 40 08 00 10 22 00 54 11 48 40 -	13 12 9 9 9	S S	μ μ	1,5 3 5,5 4 3,5	kms.			
148	18	P L F	4 48 55 49 20 53 -								
149	20	P F	7 22 23 50 -						Fases muy debiles mezcladas con fuerte agitacion microseismica .		
150	26	OP	18 01 11								
151	26	O iP iS? L M M M F	18 43 50 18 53 09 19 00 32 10 00 11 30 13 20 14 36 30 -	20 20 13			4 4 3	5760	id. id. Epic. 58°5 S. 27°5 W. La Paz La Plata. Aproxim.		
152	26	P	19 01 14								
153	26	P	22 58 20								
154	31	P S? L M M M M M F	15 54 21 14 06 08 28 15 31 52 32 45 36 20 37 18 39 33 15 Ca .	7 17 13 18 20 18			1 2 4 3 4 3	10780 ?	0 13 40 27 ?		
155											
155	3 Jun.	O P? S L M M F	4 48 01 5 06 51 19 55 46 18 54 40 58 45 6 30 -	7 9 21 21 18			1 2 4 3 2	13220	De dificil inter-pretacion .		

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 { 4 21 m 3s,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de JUNIO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	3,0	0,002
		3	670		0,01

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Periodo		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	Ae	An		
167	25-Junio	O	3 36 49	S	S	μ	μ	5020	
		P	3 45 23	3		1			
		iS	52 06	7		1			
		L	56 48						
		M	59 24	9		1,3			
		M	4 00 42	9		1,5			
		F	30 -						
68	25	i	4 56 29						
169	26	O	19 48 06					9200	
		eP	20 00 40						
		iP	20 01 08	5		+2			
		iPR ₁	04 56	8		-3			
		iPR ₂	06 24	8		+2,4			
		iS	11 00	8		-7			
		m	12 38	12		-26			
		m	13 38	11		-23			
		m	15 15	12		-22			
		SR ₁	16 41	14		-18			
		SR ₃	22 52	15		-16,5			
		i	24 27	12		+14			
		L	28 48						
		M	33 54	18		-19			
		F	confundido con el siguiente.						Fuerte agitación microsísmica durante todo el mes.
170	26	O	19 48 27					11400	
		iS	20 14 39	10		9			
		L	37 m 36						
		M	44 36	15		-15			
		M	47 55	15		-13			
		M	50 00	18		+16			
		F	22 30 Ga.						
171	27	L	6 18 15						
		M	19 20	6		+5			
		M	20 03	9		-3,3			
		M	21 42	7		+1,5			
		F	7 10 -						
172	28	P	3 44 00	3		1		16000	
		eS	58 06						
		L	4 38 20						
		M	49 40	20		4			
		M	52 03	21		4			
		M	55 30	20		3			
		M	5 01 48	20		3			
		F	40 -						

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^m 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de JUNIO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
> Vertical

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Periodo		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
				NS	EW	AN	AE		
173	1926 28-Junio	L M F	7 38 48 49 30 8 10 -	s	s	μ	μ	kms.	
174	29	L M F	8 02 20 04 06 15 -		10	2			
175	20	P OS SR ₂ ? L M M M F	14 46 58 15 00 18 13 06 45 00 54 50 16 03 18 11 36 30 Ca.		11	4			Fases débiles y confusas.
176	30	P S? L M M F	20 26 15 27 06 27 36 28 30 29 01 40 -		5 5	-6 -3		470	0. 20h25m10s? Fuertes agitaciones microsísmicas durante todo el mes.
MES DE JULIO DE 1926.									
177	1926 1-Julio	P	9 58 00						
178	1	P OS L M M M M F	14 29 41 43 54 15 21 00 31 125 33 42 37 48 40 18 41 48 15 30 Ca.		24 24 20 20 20	+ 9 +6,5 +3,5 +5,5 + 4		17000	
179	1	O IP i i i i IS i L M M M F	20 29 17 20 34 23 34 57 35 33 36 42 38 24 38 48 41 18 42 24 44 24 48 26 22 30 Ca.		7,5- 8 5 6 7 10	-7,5 -6 +6 -6,7 -10 -16		2460	Epic. 16° O.S. 88° O.W. Sucre, La plata

No. **24**

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich } 65° 15' 52"
 4^h 21^m 3^s.5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de JULIO de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos: > > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Periodo		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AN	AE		
				S	S	μ	μ		
180	3-Julio	P	4 07 18						
181	3	1 F	7 04 20 09 -						
182	3	P? L M F	18 03 33 21 20 25 50 19 02.	18		3			
183	3	1P F	23 52 02 55 -						
184	4	P F	13 56 06 14 05 -						
185	10	1P PR ₁ PR ₂ S SR ₁ SR ₂ L M M M M F	11 11 20 16 06 21 18 25 23 34 00 39 06 12 15 00 22 36 25 20 32 36 36 00 13 30 Ca.	5 12 11 10 10		1		16000	
186	14	O P 1S L M M F	1 38 51 1 42 51 46 00 47 54 48 54 49 30 2 10 -	4 8 9 5 7		1 +2,4 1,5 -3 +2		1850	Epi. 20° 7 S. 83° 4 W. Sucre, La Paz.
187	15	eP?	7 01 20						

No.

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 3^s.5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de JULIO de 1926

Péndulo horizontal Bifilar
Instrumentos: > >
> Vertical

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día 1926	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
				NS	EW	AN	AE		
188	16-Julio	P L F	2 24 49 3 18 00 40 -	S	S	μ	μ	kms.	
189	16	P L F	15 45 23 46 13 49 -						
190	17	L F	15 29 50 40 -						
191	18	L M F	3 10 48 15 12 30 -	15		2			
192	19	i S L M M F	22 01 46 03 45 04 54 05 00 05 54 12 -	6 8		- 3 - 2		1100	0 21 ^h 59 ^m 17 ^s Epic. 10° 5' S. 70° 5' W. Sucre, La paz.
193	20	P i S? F	14 36 49 36 39 37 13 43 -						
194	20	P	17 29 40						
195	21	P L F	23 29 14 29 40 35 -						
196	22	eP L M F	2 15 07 16 56 16 47 22 -	6		2			
197	22	eP	4 06 01						
198	22	eS? L F	5 24 33 35 00 45 -						
199	22	L M F	23 46 50 51 00 0 03 -	18		2			
199 ^{his}	26	P	19 14 07						
200	28	eP? S L F	9 12 21 24 21 58 00 10 30 -						Fases muy débi- les mezclados con fuerte agitación microseísmica.

SUCRE - (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greenwich } 65° 15' 52"
 } 4 21 m 3s,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: aluvión

Mes de AGOSTO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
N. S.	3,000 kgs.	12	300	3,0	0,002
		3	670		0,01

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AE	AN		
1926.					S	S	μ	μ	kms.	
201	30-Julio	L M F	6 53 30 56 18 7 10--			18		1,5		Fuerte agitación microseísmica, durante todo el mes.
<u>MES DE AGOSTO DE 1926.</u>										
202	2	P PR ₁ PR ₂ S SR ₃ L M M M M M M M F	5 22 11 27 03 30 3 0 33 20 52 41 6 20 00 30 05 53 42 3 7 52 42 00 45 30 50 13 53 00 57 23 7 30 Ca.			8 10 17 24 24 20 18 24 18 23 20		1 1 1 4,4 5,4 3 2,6 5 5 4	17000	
203	2	P F	20 05 05 09 -							
204	3	F PR OS F	4 02 02 06 50 14 11 confundido		3 9 9			0,6 0,6 1	11700	Fases muy débiles y confusas mezcla- das con fuerte agitación micro- seísmica.
205	3	eP L M M	4 43 43 5 24 30 32 11 35 10		30 18 18		7,4 6 4			
206	3	eP	6 25 05							
207	3	eP iP PR ₁ ES? SR ₃ L M M M M M F	10 52 14 52 23 55 47 11 06 23 22 53 49 48 53 00 12 03 10 06 11 11 48 25 33 15 Ca.		6 13 20 20 18 19 20	1	2 1 3 2,4 3 3 3	16000		

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
 4^h 21^m 3^s.5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de AGOSTO de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	2	670		0,01

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	HORA		Periodo		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
208	1926. 4-Agost.	P 1S L M M F	23 36 44 27 37 33 37 44 37 48 38 12 44 -		S 3 4 4	S	μ 1,6 1,8 1,5	μ	444 kms.	0 23 ^h 35 ^m 42 ^s Epic. 19° 0' S. 69° 5' W. Sucre, La Paz.
209	6	OP L M M F	23 05 07 0 00 00 09 42 15 10 confundido			20 18	1,2 1,2			con el siguiente.
210	7	S L M M F	0 35 30 40 24 43 24 44 06 1 10 -		9 12 12		1 1,5 1,5			
211	7	OP? F	14 55 08 15 00 -							
212	9	1P 1S L M M F	1 05 27 09 12 11 21 12 40 13 36 20 -		5 7 6 7		-1,5 -1,5 1,3 2		2260	0 1 ^h 00 ^m 42 ^s . Epic. 38° 7' S. 73° 5' W. Sucre La Paz La Plata.
213	9	OP? PR ₂ ? S? L M M M M F	3 59 25 4 06 23 11 57 38 00 49 27 52 04 56 48 58 12 5 30 Ca.			6 30 23 21 21 24	1 5 4 3 5 5		12280?	
214	9	1P? 1S L M M F	21 43 11 1S 45 09 35 00 46 06 46 12 22 Ca.			5 8 9	-2,3 -2,4 +2,2		1100?	0? 21 ^h 40 ^m 42 ^s Epic. 28° 8' S. 70° W. Sucre La Paz La Plata.
215	9	L M M F	22 24 00 27 42 30 10 45 -			15 15	1,3 1,3			

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de AGOSTO de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos: > > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS	
				NS	EW	AN	AE			
216	10-Agosto 1926	P S L M M F	7 20 07 21 16 21 00 22 06 22 12 30 -	S 3 5 5	S	μ -3,2 -3 -3	μ	kms. 6537	0 7 ^h 13 ^m 36 ^s	
217	11	P F	25 47 15 52 -							
218	12	P F	0 12 45 20						Del 11 al 17 frecuentes interrupciones por causa de la colocación del péndulo vertical.	
219	13	P	5 16 20							
220	15	P L M F	2 30 07 30 54 30 38 50 -							
221	16	P	3 03 47							
222	18	P	5 45 30							
223	19	P L F	0 40 38 50 00 1 Ca.							
224	19	P	5 16 42							
225	20	P S L M F	5 10 42 11 42 12 05 12 53 16 -					567		0 5 ^h 00 ^m 25 ^s Vert. 1 m. m.
226	20	P F	7 54 30 50							
227	20	P L M M M F	20 32 11 32 45 32 53 33 03 33 13 33 35 55 -	1 1 1 1,5 2		+6,6 -1,55 +45 -2,8 +27		277		0 20 ^h 31 ^m 32 ^s Vert. 156m. m.
228	21	P L F	13 41 16 42 10 50 -						Vert. 1,5m. m.	
229	21	P	21 40 04							

No. 39

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich } 65° 15' 52"
 4^h 21^m 3^s,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de AGOSTO de 1926

Componente	Masa	To	R	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Periodo		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AN	AE		
				S	S	μ	μ		
250	21-Agosto	P	20 45 04						
251	22	P	13 07 04						
252	23	P	4 30 46						
253	24	I IS L M F	10 44 06 45 24 45 50 47 24 55 -					1310	0 13 ^h 41 ^m 10 ^s
254	24	I I IS L M M M M M M F	20 21 17 25 06 25 20 26 43 27 00 27 26 27 53 27 54 28 30 28 53 20 36 21 Ca.	5 8 6 8 6 6 7 7		+2 +8,4 -11 +23 +10 +21 +11 +11		1254	0 20 ^h 21 ^m 31 ^s Epic. 20° 7' S. 70° 0' Sucre, La Plata. Vert. +16,5m, m. Vert. +25 Vert. - 0,5
235	24	IP IS L M M F	22 55 50 50 42 57 06 57 18 57 28 58 40 23 05 -	3 6 4 4		+2,2 2,2 3 2,5		600	Vert. +0,8 " +2,5 0 22 ^h 54 ^m 16 ^s Epic. 25° 0' S. 60° 5' W. Sucre La Paz.
256	25	C? C OP I IS? IS SR1 SR2 SR3 L M M M M M	5 50 55 5 40 46 6 05 16 05 52 15 25 14 27 20 37 25 57 30 07 23 27 41 07 48 07 40 07 52 40 55 42 7 05 55	6 12 13 13 24 22 18 17 17 16 16 15		+1,6 +2,2 +3,7 +2,6 4,4 2,2 3,3 +7,8 + 0 + 0 + 6 + 5		8030? 10280	Vert. 16 ^s 0,4m, m. Vert. 16 ^s Vert. 16 ^s 0,4m, m. Vert. 16 ^s 0,4m, m.

Continuará en la página siguiente.

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 36,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de AGOSTO de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos: > > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Período		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AN	AE		
236		Continuación		S	S	μ	μ		
		M	7 06 12	18		- 7			
		M	17 52	18		+ 6			
		M	10 28	18		+ 7			
		F	8 30 Ca.						
1926									
237	25	Agost. P	14 10 55						
238	25	oP	20 35 43						
239	27	oP	15 55 38						
240	27	P	10 50 03						
241	23	P	13 20 00						
242	23	P	16 42 30						
243	20	P	16 40 10					1230	0 16 ^h 46 ^m 26 ^s
		S	51 20						
		L	52 06						
		M	52 15	4		+ 2			Vort. 2m.m.
		M	52 40	4		2			
		F	15 05 -						
44	20	oP	21 55 10						
245	30	O?	11 30 22					0240?	
		O	11 38 48					0330	
		oP	11 51 58						
		IR ₁	53 13	8		1,2			
		IS?	12 02 10	3		2			
		IS	02 40	0		2,5			
		L	27 00	60					
		M	33 46	18		2,3			
		P	33 33	10		10			
		M	40 00	18		4			
		M	41 10	15		3,3			
		M	42 42	17		4			
		M	43 00	17		2,5			
		M	48 22	13		3			
		F	15 30 Ca.						
246	31	IP	17 40 11						Fuerte agitación Microsísmica to- do el mes.

No.

† JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21 m 3s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de SEPTIEMBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar
Instrumentos: > >
> Vertical

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Periodo		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AN	AE		
248	1	OP?	8 23 47						
		I	20 22						
		F	21 -						
240	1	OP	12 24 40						
		L	28 30						
		L	15 01 00						
		M	04 15	17		2			
		M	05 42	18		3			
		L	07 54	17		2			
		F	30 -						
250	1	I	13 40 30						
		F	53 -						
251	1	OP?	21 10 24						
		F	30 -						
252	2	O	1 25 07					6300	
		OP	1 53 02						
		RR ₁	40 23	11		1			
		IS	43 58	12		-3,5			
		I	40 50	13		-24			
		SR ₁	52 12	20		5,5			
		SR ₂	55 12	20		+27			
		SR ₃	53 42	24		-35			
		L	2 03 12	53		-30			
		M	14 54	20		-76			
		M	18 50	13		-111			
		M	22 12	13		-43			
		M	25 12	13		+43			
		M	25 30	15		+23			
		M	20 27	14		-11			
		M	35 36	13		+10			
		M	37 40	15		-13			
		W ₂	3 43 12	23		5			
		F	4 50 Ca.						
253	2	IP	7 17 53	4		1,5		610	
		IS	18 58	5		+7			
		L	10 24						
		M	10 42	5		-6			
		M	20 17	3		+3			
		M	20 25	5		+5			
		F	30 -						
254	3	I	3 50 50						

Vort. 18^s 1m. m.

O 7^h 16^m 23^s
Atacama?
Epic. 24° 4 S.
68° 2 W.
Sucre, La Paz.

No.

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21 m 38,5"
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de SEPTIEMBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos: > > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA		Periodo		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.	NS	EW	AN	AE			
				S	S	μ	μ	kms.		
255	4-Sept.	IT PR ₁ OR SR ₂ SR ₃ L M M M M M F	15 53 40 16 00 02 16 10 42 16 10 02 25 44 47 44 54 50 50 04 17 00 04 01 14 05 53 30 Ca.	2	10			16000		
253	5	OF	0 53 54							
257	6	OF IS IL M M M M M F	0 20 34 25 48 25 14 25 33 23 13 27 31 23 10 20 34 53 21 confundido con el siguiente.			+ 3 +21 -33 -78 -30 +20 +24 -14		1000	0 0 ^h 13 ^m 28 ^s Epic. 35° 0 S. 73° 5 W. Sucre, La Paz, La Plata.	
258	6	IS L M L F	0 53 52 57 05 59 48 1 00 31 01 24 confundido con el siguiente.	10 22 13 15		+ 4 -22 -33 -18		1800	Vert. 1m.m. 0 0 ^h 40 ^m 47 ^s Epic. 35° 5 S. 73° 5 W. Sucre, La Paz, La Plata.	
259	6	IS L F M M M F	1 02 53 05 01 07 40 00 34 10 13 12 48 15 22 13 45 confundido con el siguiente.	21 12 12 0 11 12		Vert. 31m.m. +54 -23 +42 +0 +11 -0		1800	0 0 ^h 58 ^m 52 ^s Epic. 25° 0 S. 73° 0 W. Vert. 12 ^s +3m.m.	
260	6	P S L M M M F	1 53 05 50 10 2 00 58 02 46 03 24 03 50 3 Ca.	12 12 12 13 12		1 + 7 + 0 -7		1000	0 1 ^h 51 ^m 50 ^s Epic. 35° 5 S. 73° 5 W. Sucre, La Plata La Paz.	

No.

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4° 21' 35.5"
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de SEPTIEMBRE de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{T^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3.0	0.002
NE - SW	1.340 "	3	670		0.01

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
> Vertical

No.	Día	Fases	HORA		Periodo		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
261	6	1926 Sept.	21 10 17		S	S	μ	μ	kms.	
		P	22 54						1950	0 21 15 07
		eS	24 12							Probable réplica
		L	25 14	12			5			de los anteriores.
		M	28 13	10			2			
		M	29 12	3			2,4			
		M	40 -							
		F								
262	7	iP	12 42 30							Vert. 4 ^s 1 mm.
		1	22 48							Vert. 3 2,5
		ER ₁	46 06	10			4			
		PR ₂	50 30	9			1,5			
		S?	56 10							
		SR ₁	13 00 28	12			1			
		SR ₂	04 40	15			3,3			
		L	40 13							
		M	40 36	24			5,5			
		M	52 13	24			9			
		M	54 21	22			9			
		M	14 04 48	21			4			
		M	12 30	18			2			
		M	14 13	24			6			
		F	15 Ca .							
263	7	iP	13 57 48							
264	7	P	10 04 23							
265	7	iP	23 55 03						360	Vert. 1 mm.
		iP	23 55 12	0,5			2			
		iS	55 57	2			6			
		M	55 50	1			7			
		M	56 15	0,5			3,3			
		F	0 12 -							

F. Cerro S.J. Director
E. Tortosa S.J. Asistente

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de SEPTIEMBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos: » » Vertical	NE - SW	1.340 "	8	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
266	9-Septiembre	P i oS L M H H F	6 55 46 56 06 58 58 7 00 55 02 15 02 32 03 21 04 06 30 -		S S 9 12 15 12			μ μ +3,5 +3,5 +5 +3,5	1880 kms.	0 6h51m42s Epic. 55°S. 75°W. Sucre, La Paz, La Plata.
267	9	P S? L i F	18 40 10 47 19 52 50 54 00 19 00 -			10	+2			Sismograma muy debil mezo- clado con fuer- te agitación m microsémica que dificulta su interpreta- ción.
268	10	O P i oS L H H M F	8 26 43 8 52 46 32 53 37 20 40 32 42 58 45 10 45 42 9 30 -			20 20 12	4 +8 1		3000 Epic. 45°S. 77°5' W Sucre, La Paz, La Plata.	
269	10	S SR L H H H H H H H H H H H H H H H H H	11 03 47 17 35 44 00 51 56 55 12 53 56 59 20 12 02 53 05 32 06 03 10 13 12 30 25 20 30 36 35 32 41 15 15 30 Ca.		9 13 15 20 18 19 20 13 16 21 16 17 18 18 18 18 18 17		-6 +24 +45 -12 +27 -15 +12 +23 -71 +21 -27 +21 -16 +13 -14		Vert. 20 ^s +1mm.	Principio por- dido durante el cambio de bandas.
270	10	P	12 19 52							
271	10	P	15 23 29							
272	11	iP i i	12 47 50 47 45 48 56							Vert. 2 ^s 0,5mm Vert. 3 +1,5 Vert. 3 +1

Continuación en la página siguiente.

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de SEPTIEMBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos: > > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA		Periodo		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS	
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE			
372	Continuac.	L	13	48	20	S	S	μ	μ	kms.	Porción probable muy débil.
		M	50	21	20			3			
		M	14	00	20			4			
		M	01	32	18			3			
		F	20	-							
273	11	P	22	01	01						Dobilísima secudida local.
274	11	1P	23	18	35						
		F	21	-							
275	12	P	6	45	42						17000
276	12	P	13	29	58						
277	12	1P	16	04	01	4		-1			
		i	09	19							
		PR2	15	13	9			-1			
		PR3	16	15	12			+1,1			
		OS?	13	11	12			-1,1			
		SR1	23	52	13			+2,2			
		SR3	25	22	13			+2			
		L	17	05	22						
		M	19	21	27			4,3			
		M	22	06	26			4			
		M	26	18	20			2			
		M	34	3	18			1,5			
		M	33	34	16			1			
		M	42	36	16			2			
		F	13	10	-						
278	12	P	17	02	22						620
279	12	1P	20	13	26						
		1S	19	40		7		2			
		L	19	52							
		M	20	13		7		+2,5			
		M	20	47		4		-1,5			
		M	28	-							
280	13	1P	7	25	05						420
		1S	25	51		4		1			
		L	26	00							
		M	26	32		3,5		1			
		F	30	-							
281	13	P	19	09	21						
282	14	i	20	51	02						
283	15	P	11	48	52						Vort. 0,8mm. " 1,2"
		i	49	42							
		i	49	51							
		F	56	-							

No.

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^m 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de SEPTIEMBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos: » » Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA		Periodo		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
1926.										
284	15-Septiemb.	iP	12 15 04		S			μ		Vert. -1mm.
		i	15 23							" ±5 ^{mm}
		i	15 42	3						" ±7,5mm.
		L	15 12 20							
		M	26 12	21			2,4			
		M	31 13	21			3			
		M	34 36	20			2			
		E	33 12	18			2			
		F	14 Ca.							
285	15	P	14 50 05							
286	15	iP	19 19 44						300	0 10 ^h 10 ^m 02 ^s
		L	20 24							
		M	20 24	5			+6			Vert. ±3mm.
		M	20 30	5			+3,3			
		M	20 36							Vert. ±1,2mm.
		M	20 44							" -3mm.
		M	20 51							" ±3 ^{mm}
		F	25 -							
287	15	iP	22 20 17							
288	16	O	17 57 59						14670	
		iP	18 18 20	2,5			-1			Vert. ±3mm.
		i	20 20							
		m	20 44	9			+2			
		PR ₁	21 54	12			+2			
		m	26 32	10			+2			
		PR ₃	27 35	13			+2			
		iS	31 53	9			+2,2			
		PS	32 47	10			+3			
		m	34 40	12			-4			
		SR ₁	37 50	18			+7			
		SR ₂	41 32	12			-3			
		SR ₃	45 23	20			+7			
		L	54 00	35			+33			
		L	10 01 40	25			+10			
		M	11 54	17			+7			
		M	14 25	15			+7			
		M	20 24	13			+7,5			
		M	22 21	17			+6			
		M	20 12	13			+5			
		M	36 50	17			+7			
		M	43 33	16			+4			
		M	50 48	16			+4			
		M	56 56	17			+4			
		M	20 04 24	16			+3,5			
		M	08 36	16			+2			
		M	14 00	16			+2			
		M	31 00	16			+2			
		F	21 30 Ca.							

No.

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich } 65° 15' 52"
 } 4^h 21^m 3^s.5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de SEPTIEMBRE de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

Péndulo horizontal Bifilar
 Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
					S	S	μ	μ	kms.	
	1926.									
289	16-Septiemb.	L F	22 00 00 22 -							
290	16	P	22 45 53							
291	17	1 1 F	20 11 40 20 42 30 -							
292	18	O 1P OS? L M M M M F	2 59 31 3 03 26 06 54 03 33 09 24 00 56 1 10 22 12 36 13 18 30 -			4 9 13 12 9 9 9		+1 4 2,5 +1,4 +3,3 +2,6 +3,3	2055	Epic. 6° 0' S. 30° 0' W. Sucre, La Paz Aproximadamen- te.
293	19	L E M M M M F	1 54 00 2 01 40 03 44 04 56 06 00 07 56 30 -			25 18 10 17 17 17		3,6 2 3 1 2,3 2,3		
294	19	P	13 36 25							
295	19	oP L F	15 38 49 39 28 43 -							
296	19	P L H F	22 40 31 49 42 49 48 53 -							Vort. 0,8mm.
297	21	1P 1S L M M H M F	19 34 54 35 53 36 00 36 30 3 6 30 37 06 37 24 44 -			2 4 5 7 6		+2 +3,7 -3 -3 +3	560	0 19 ^h 33 ^m 35 ^s E Epic. 25° 3' S. 69° 5' W. Sucre, La Paz.
298	23	P	14 56 50							
299	24	P F	5 30 52 40 -							

No.

†
JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

 Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
 4^h 21^m 3^s,5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de SEPTIEMBRE de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
> Vertical

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
1926										
300	24-Septiembre	oP F	19 55 03 20 03 -		S	S	μ	μ	kms.	
301	27	oP? i i F	1 03 29 06 47 09 23 50 -							Fases muy débiles y mal definidas en el NS.
302	27	oP L M F	5 04 41 12 30 14 00 20 -	12			7			
303	27	iP i i i iS H H M M M M F	13 51 51 51 55 51 58 52 00 52 36 52 42 52 54 53 09 53 11 53 24 53 27 53 39 54 06 14 05 -	0 1 0,5 0,5 2 3 2-6 3 3 4 3 4 4			+2,6 +3,5 +5 +5 -3 -11 +7,5 -11 +12 +11 -3 -6 -5	10	0 13 ^h 50 ^m 53 ^s	Vert. -23,5mm. " +3,1mm. Vert. +61mm. " +50" " +54" Vert. +23mm.
304	27	i i i F	15 06 19 07 22 07 45 11 -							Vert. 0,5mm. " 0,5" " 0,8"
305	27	iP M F	22 21 30 22 09 25 -							Vert. 0,3mm.
306	28	iP i F	15 15 06 15 13 20 -							Vert. +1,8mm.
307	30	O P oS? L H H H F	4 16 56 4 25 56 32 02 40 00 43 00 44 06 44 57 5 10 -	21 18 16			2,4 2,6 1,5	5450	Epic. 12°0 S. 105°0 W Sucre, La Paz Aproximadamente	
308	30	P i	5 36 55 59 22							Fases muy débiles y confundidas y mezcladas con fuerte agitación micro-sísmica.
309	30	Fin confundido con el siguiente. P i F	5 47 56 16 14 6 Ca.							

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de OCTUBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
> Vertical

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
310	1-October.	0'	0 07 30					5125		
		iP	9 16 38	6			+1,3			
		PR ₁	18 20	8	S		-2 ^μ	μ	kms.	
		iS	23 43	9			+3,3			
		SR ₁	27 03	10			+1			
		L	32 00							
		M	25 18	18			+4			
		M	36 30	18			+4			
		M	37 43	16			+7			
		M	38 50	15			+7			
		M	39 42	15			+6			
		M	41 42	13			+2			
		M	10 40 -							
311	3	P	1 31 42					1312?		0? 1 ^h 23 ^m 46 ^s
		S?	34 00							
		L	34 30							
		M	35 51	8			1,2			
		M	36 30	8			2			
		F	45 -							
312	3	iP	3 04 20					345		0 3 ^h 03 ^m 31 ^s
		iS	04 58					Vert. +1,5		Epic. 21° 4 S.
		i	05 03					" +2,5		68° 5 W.
		L	04 14							Sucré, La Paz.
		M	05 17	0,5			-2,6			Vert. +3,5mm.
		M	05 31							" -2,5"
		M	05 34							" -2 "
		M	05 42							" +1,5"
		M	05 54							" +1,4"
		F	12 -							
313	3	i	7 32 43							
		F	4 1 -							
314	3	O	10 38 33					9820		
		O	10 39 00					9575		
		oP	19 41 40							
		iP	19 51 52	7,5			-1,3			
		PR ₁	19 58 22	9			+2,2			
		PR ₂	57 51	10			+3			
		PR ₃	20 00 19	10			+3			
		iS	02 29	11,5			-8			
		i	02 46	12			-13			
		iPS	03 22	13			-8			
		m	05 34	14			-10			
		m	07 34	13			-10			
		SR ₁	08 46	15			-8			
		m	09 41	13			+5			
		i	10 34	12			+5			
		i	11 12	11			+6			
		i	11 52	11			+6			
		i	13 03	11			+7			
		SR ₂	13 46	14			+4			
		SR ₃	14 18	16			+7			
		m	18 41	12			-7			
		L	19 34	35			+135			
		L	20 52	30			+120			

Continuación en la página siguiente.

No.

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^m 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de OCTUBRE de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
> Vertical

No.	Día	Fases	Hora		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
314	Continuación.	M	20	27 59	30		+62			
		M		31 46	22		-86			
		M		37 09	17	S	-153	μ	kms.	
		M		39 54	21		-55			
		M		40 44	17		+33			
		M		43 00	19		-43			
		M		43 36	15		-17			
		M		44 42	16		+16			
		M		47 48	16		-20			
		M		54 42	13		-28			
		M		55 12	14		-15			
		M	21	04 12	14		-15			
		M		09 22	14		-10			
		M		09 42	13		-9			
		M		19 42	14		-9			
		LRP1	22	01 40	25		+20			
		M		06 22	24		+11			
		M		10 13	19		+7			
	1926	F	23	40 Ca.						
315	3-Septubre.	P	21	47 14						
316-	4	P	18	58 46						
317	5	P	1	23 14						
318	9	oP?	19	51 18						
		L	20	20 38						
		M		26 26	21		2,2			
		M		34 00	21		2,2			
		F		50 -						
319	11	S	0	33 17	9		1			
		L		57 30						
		M	1	01 44	13		2,6			
		M		07 56	20		3			
		M		11 18	13		2			
		F		30 -						
320	11	oP	18	39 58					1510	
		S		42 55						
		L		43 14						
		M		43 42	7		-2			
		M		44 06	9		+2			
		M		44 51	8		+2			
		F		55 -						
321	13	O	6	06 54					11000	
		oP?	6	20 59						
		1 (PR)		22 40	9		+1,1			
		PR		25 19	10	-	+1			
		IS		32 40	11		+2			
		PS		33 23	14		-1,4			
		SR1		39 17	15		2			
		SR2		41 50	15		1,3			
		SR3		46 58	13		2			
		L		59 00						
		L	7	02 00	24		+6,5			

Continuación en la página siguiente.

La fuerte agitación micro-sísmica impide la determinación de P.

o 18h36m37s
Epic. 30°5 S.
69°1 W.
Sucre, La Paz.

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de OCTUBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos: > > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
					S	S	μ	μ	kms.	
321		Continuación.								
		M	7	05 10						
		M		10 42	21		+4			
		M		14 42	24		+8			
		M		16 18	22		+4,4			
		M		18 23	24	-	+5,5			
		M		21 13	24		+5			
		M		33 50	19		5,2			
		M		36 00	13		2,6			
		M		40 42	18		2,6			
		M		41 58	18		2,6			
		M		47 19	16		1,5			
		M		47 19	17		2			
		M		49 30	17		2			
		M		52 10	17		2			
		F	9	Ca.						
	1926.									
322	13-October	O	14	23 19					10770	
		eP	14	37 13						
		1		38 12	9		1,1			
		PR ₂		44 52	12		1,3			
		oS		48 45						
		SR ₂		57 52	18		2			
		L	15	15 00						
		L		16 40	30		0			
		M		22 58	21		3			
		M		26 00	24		+0			
		M		29 40	24		+5,4			
		M		36 40	21		+4			
		M		39 24	13		2,5			
		M		44 22	19		3			
		M		53 28	16		2			
		M		55 50	16		2			
		F	16	50 -						
323	13	O	19	13 58					9990	
		eP?	19	26 05						
		eP	19	27 00						
		1		28 15	9		-2,2			
		(PR ₂)		30 21	12		+2,2			
		PR ₃		35 16	14		+3			
		IS		38 00	15		+7			
		iPS		38 46	14		-5			
		SR ₁		44 19	16		+3			
		SR ₂		48 30	14		+3			
		SR ₃		51 52	16		+4			
		L		59 00	54		+62			
		L	20	03 00						
		M		09 51	21		+14			
		M		14 34	18		+5,3			
		M		18 40	18		+10			
		Continuación		on la página siguiente.						

No.

† JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich } 65° 15' 52"
 4^a 21 m 3,5
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de OCTUBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	R	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos: > > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA			Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.			NS	EW	AN	AE		
325	Continuación	M	20	20	20	18	S	-8	μ	kms.	
		M	22	00		21	S	+17			
		M	24	40		20	S	-11			
		M	27	53		18	S	+16			
		M	33	3	6	18	S	+15			
		M	36	30		16	S	+6			
		M	40	12		16	S	+6			
		M	43	49		16	S	-6			
		M	49	12		16	S	-6			
		M	21	06	42	16	S	+4			
		M	09	12		17	S	+3			
		F	22	40	-						
1926.											
324	14-October.	P?	2	30	40						
		L	3	29	42						
		M	40	42							
		M	45	00							
		F	4	00	-						
325	16	1P	15	15	58					300	0 15 ^h 16 ^m 02 ^s
		1S	16	40		0,5		-5			Vert. +4mm.
		1	16	44							" +7,5mm.
		L	16	45		0,5		-7			Vert. +4 mm.
		L	17	05							" +7 "
		M	17	25							
		F	25	-							
326	16	P	19	25	53						
327	26	P	22	05	55						
328	18	1P	3	40	04	0,5		-5,3		510	VERT. 1 ³ 10,5mm.
		1	40	08							
		1S	40	38		2		+5,3			
		L	40	42							
		M	40	48		6		-51			Vert. -95,5mm.
		M	41	26		9		+29			" +90 "
		M	41	42		4		-18			
		M	41	56		4		-15			
		M	42	12		8		+16			
		M	42	36							Vert. -21mm.
		M	43	22		8		-8			" 11
		F	4	10	-						
329	18	P	5	23	22						

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
 4^m 21^m 3^s,5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de OCTUBRE de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
330	19-October	O	20	47 47	S	S	μ	μ	kms. 4525	
		1P	20	55 26						
		1		55 50						Vert. +1mm.
		PR1		55 50	9		+2			
		PR2		57 38	8		+1,2			
		IS	21	01 28	9		+2,2			
		L		07 10	30		+13			
		M		09 58	20		+10			
		M		10 58	13		+4			
		M		12 55	17		+2,5			
		M		15 43	15		+3			
		M		16 13	15		+2			
		F		50 -						
331	20	1P	5	00 11						
332	21	1P	4	52 27	Vert.		+1,5mm.		373	0 4h51m34s
		1		52 40						
		IS		53 00						
		IS		53 13	3		+4			Vert +10mm / " - 9"
		M		53 24						
		M		53 45	3-0		+4			
		F	5	00 -						
333	21	1P	3	58 01						
		L	0	01 49						
		M		02 48	9		+1,1			
		M		03 06	10		-1,2			
		F		15 -						
334	22	1P	12	47 10	2		1		3500	
		IS		57 06	10		+1			
		L	13	15 00	30		6			
		M		19 39	20		+6			
		M		21 43	15		+1,2			
		M		24 56	13		2			
		M		30 12	15		1			
		Nin confundido con el siguiente.								
335	22	1P	13	47 21					3500	
		IS		57 20	3		1			
		1PS		57 57	9		+2			
		L	14	15 00	30		+3,5			
		M		19 44	22		+6			
		M		22 06	16		+1,5			
		M		25 12	15		1			
		M		30 34	13		1			
		F	15	Ca.						
336	22	1P	13	57 01					500	0 18h35m51s
		IS		37 13						Vert. +1 mm
		IS		37 56						" +0,3"
		L		33 13						
		M		38 30						
		F		44 -						

No.

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich } 65° 15' 52"
 4^h 21^m 35^s,5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de OCTUBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar
 Instrumentos: »
 » Vertical

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Período		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AN	AE		
337	1926. 22-October	P	22 35 38	S	S	μ	μ		
		L	37 37 03						
		M	37 13						
		F	41 -						
338	23	P	0 22 44						
339	23	P	0 37 44						
340	25	iP	15 42 40	1-5		1,3			
		iS	45 43	3		-1,2			
		i	45 46						
		i	46 13						
		L	47 30						
		M	48 12	10		+6			
		M	48 36	12		-7			
		M	49 04	13		-7,5			
		F	17 Ca.						
341	25	oP	16 17 31						
342	26	P	2 18 49						
343	26	iP	4 04 25	12		-7,5		14900	0 3h44m57s
		i	04 55	6		+19			
		i	05 25	9		+2			
		PR ₁	07 59	0-15		-13			
		i	08 46	3		+13			
		PR ₂	10 07	0-17		-4			
		m	12 49	9		+7			
		PR ₃	13 48	20		+10			
		iS	18 03	14		+15			
		PS	19 17	15		+7			
		SR ₁	26 49	19-24		-25			
		SR ₂	29 16	24		+33			
		SR ₃	34 01	22		+22			
		SR ₄	39 55	23		+25			
		L	56 46	40		+156			
		L	59 46	30		-92			
		M	5 11 10	23		+94			
		M	14 31	25		-99			
		M	16 32	25		-149			
		M	22 24	13		-95			
		M	33 06	18		+76			
		M	35 13	20		+62			
		M	38 06	13		-55			
		Lrp ₁	41 46	30					
		M	42 53	20		+48			
		M	47 21	20		+35			
		M	55 27	17		+51			

Fin confundido con el siguiente.

F. Cerro S.J. Director.
 E. Tortosa S.J. Asistente.

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4° 21' 36.5"
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de OCTUBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
> Vertical

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
344	26	1926 Oct.	6 00 01		S	S	μ	μ	kms.	
		iP	03 10							
		L	7 03 13							
		Fin confundido	con el siguiente							
345	26	P	6 50 24						15500	
		S	44 16							
		L	7 24 16	50						
		L	34 18	19			3			
		M	42 52	18			+8			
		M	46 00	20			+7			
		M	48 00	13			+7			
		M	53 22	13			+6			
		M	57 38	18			-8			
		M	8 04 30	17			+5			
		M	03 58	17			+5			
		M	18 06	17			+5			
		Fin confundido	con el siguiente							
346	26	P	8 54 53							
		L	9 52 56							
		M	10 07 15	22			4			
		M	10 36	21			4			
		M	14 16	18			2			
		M	19 05	18			3			
		M	22 10	13			2			
		F	11 30 -							
347	26	iP	14 55 46	2-6			1		14900	
		PP ₁	40 13	9			1			
		OS	49 50	10			0,7			
		SR ₂	59 19	15			1			
		L	15 32 46	13			1,3			
		M	46 12	13			1,5			
		M	52 00	21			5,5			
		M	55 00	13			4			
		M	16 02 30	19			4			
		M	05 58	16			3			
		M	19 06	13			2			
		F	40 -							
348	27	P	0 03 11							
		L	1 05 46							
		M	16 10	20			2			
		M	19 58	20			2			
		M	25 10	20			2			
		M	27 04	13			2			
		F	2 Ca .							
349	27	P	1 14 04							
350	27	P	1 28 04							

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich } 65° 15' 52"
 4^h 21^m 38,5"
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de OCTUBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	370	3,0	0,002
Instrumentos: > > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
351	27	P	4 45 50		S	S	μ	μ	kms.	
352	27	1P	5 13 26							Vert -0,3mm.
		L	6 25 48							
		M	38 56	18		3				
		M	37 36	13		3				
		M	42 28	18		2,6				
		M	48 24	16		2				
		F	7 30 Ca.							
353	27	P	9 41 26							
354	27	1P	14 15 07	1,5		-3			455	0 14 ^h 14 ^m 03 ^s
		1S	15 57	2		-13				
		L	16 00	9		+34				
		M	16 00	4		-76				Vert. 97mm.
		M	17 00	3		+3 6				
		M	17 38	5		+27				
		M	17 48	3±9		+20				
		F	15 Ca.							
355	28	P	1 30 25							
		L	2 26 47							
		M	3 9 18	18		2				
		M	44 30	13		2				
		F	3 30 -							
3 56	28	1P	13 00 53						967	0 12 58 35
		1S	02 37	3		+1,6				Epic. 27° 5 S. 68° 5 W.
		L	05 24							
		M	04 23	9		+7				
		M	05 30	4		+3				
		F	31 -							
357	29	P	9 22 35							
358	29	P	7 23 47							
359	29	1P	18 01 25						610	0 18 00 00
		1S	02 29							
		L	02 48							
		M	03 06	4		+5				
		M	03 43	6		+4				Vert. +6,5mm.
		M	04 00	6		-4				Vert. +6mm.
		F	13 -							
360	29	P	21 26 04							
361	30	1P	0 07 47							
362	30	P	1 39 47						1745	0 135 59
		e S	42 47							Epic. 34° 2 S. 71° 8 W.
		L	43 47							
		M	44 20	6		+3				
		M	44 53	7		+5				
		F	22 Ca.							

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4" 21 m 3s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de OCTUBRE de 1926

Table with columns: Componente, Masa, To, A, c: 1, r/To^2. Includes data for N. S. (3.000 kgs., 12, 300, 3,0, 0,002) and NE-SW (1.340, 3, 670, 0,01).

Main seismic event table with columns: No., Día, Fases, Hora (Tiempo medio de Greenw.), Período (NS, EW), Amplitud verdadera (AN, AE), Distancia (kms.), and NOTAS. Includes events 363-367 (Oct 30) and 368-369 (Nov 1-2).

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich } 65° 15' 52"
 } 4^h 21^m 35,5^s
 Latitud S. } 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar } 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de NOVIEMBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
 > Vertical

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3.0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS	
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE			
370	1926. 3-Noviembre.	A M Fin confundido con el siguiente.	19 31 00 35 06		S	S	μ	μ	kms.		
371	3	P	19 53 14								
372	3	iP i i F	21 28 50 29 59 30 06 35 -							Vert. +1mm. " +1mm.	
373	5	O eP i iS L M M E	1 00 57 1 06 55 07 01 11 38 14 42 16 36 17 23 40 -						3000		
374	5	P	353 29								
375	5	O iP i PR ₂ PR ₃ i i iS iSR ₁ iSR ₂ iSR ₃ iL i i M M M M M M M F	7 55 35 8 02 46 03 20 04 17 05 00 05 14 05 50 08 27 09 29 11 12 12 50 13 14 13 53 15 10 15 46 18 20 19 56 21 08 24 12 26 00 30 31 32 50 37 32 38 12 39 00 10 3 0 Ca.							3855	Epic. 13°0 N. 87°8 W. Sucre, La Paz. Vert. +45mm.
376	5	P	9 36 00								

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

 Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
 4^h 21^m 3^s,5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: arcilla
Mes de NOVIEMBRE de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3.0	0.002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

 Péndulo horizontal Bifilar
 Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	Hora Tiempo medio de Greenw.	Periodo		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AN	AE		
377	5-1926. Noviembre.	iP iS L M M M M F	19 26 41 27 43 27 54 28 06 28 18 28 30 28 39 28 45 45 -	1 2 2 3 3 2	S S	μ μ	+2,3 +6,6 -5,6 -5 +5 +6,6	590	0 19 ^h 25 ^m 19 ^s Vert. -35mm. Vert. +40mm.
378	6	P S L M F	9 39 09 42 50 43 27 44 18 52 -	3			1	1980	0 9 34 54
397	6	O P iS E M M F	15 31 03 15 36 04 40 01 41 51 43 00 45 27 50 -	7 9 6			1,2 +1 1	2410	
380	6	iP L M M F	16 57 34 57 56 53 00 53 13 53 26 17 05 -						Vert. -4,5mm. " -5mm. " -3,5mm.
381	6	iP oS L M M F	17 19 33 21 15 21 55 23 23 23 58 35 -	6 7			-2 +1,2	950	0 17 17 24 Vert. +3mm.
382	6	P	21 29 03						
385	7	P i F	16 21 23 22 11 23 -						Vert. -1mm.
284	8	iP iS L M M F	7 17 28 18 50 19 22 19 43 19 55 28 -	3 6 5			+2,6 1,3 1,3	845	0 7 15 30 Vert. +2mm.

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich } 65° 15' 52"
 4^h 21^m 3^s.5
 Latitud S. 19° 2' 48"
 Altura sobre el mar 2850 m.
 Subsuelo: arcilla

Mes de NOVIEMBRE de 1926

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3.0	0.002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
 > Vertical

No.	Día	Fases	HORA		Período		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
1926 . 335	10	Noviembre.			S	S	μ	μ	kms.	
		P	23	21						
		L		21						
		M		22						Vert. -3,5mm.
		F		26						
336	11	P	16	44					345?	0? 16 ^h 42 ^m 52 ^s
		S?		46						
		M		46	7		-1,5			
		M		47	6		1,6			
		F		54						
337	11	pP	19	42						
		L		43						
		M		43						Vert. -2mm.
		F		47						
338	13	iP	0	17					244	0 0 17 24
		S		18						
		L		18						
		M		18						Vert. +10mm.
		M		18						" -10,5mm.
		F		23						
289	13	oP	13	43					1490	0 13 40 17
		iS		46	4		1,5			
		L		4	10		1			
		M		47	6		+2,7			
		M		48	4		+3			
		M		48	7		+1,2			
		M		50	9		+1,5			
		M		50	9		-2,2			
		F		14						
390	14	iP	8	54						
391	15	P	0	27						
		L		28						
		M		28						Vert. + 8mm.
		F		34						
392	15	iP	10	31						
		L		32						
		M		32						Vert. +1mm.
		F		36						
393	17	iP	20	11						
		i		12						
		F		15						Vert. +1,5mm.
394	17	P	22	3						

No.

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de NOVIEMBRE de 1926

Péndulo horizontal	Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
		N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
Instrumentos:	> > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA		Periodo		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.		NS	EW	AN	AE		
	1926.				S	S	μ	μ	kms.	
395	19-Noviembre.	P	5	13	39					245 Km.
		L	19	19	11					
		M	19	17						Vort. +4,5mm.
		M	20	06						" +1mm.
		F	25	-						
396	19	P	8	10	23					
397	20	P	2	25	28					
398	20	P	7	14	04			277		
		L	14	40						
		M	14	48						Vort. -4,5mm.
		F	20	-						
399	21	P	6	15	54					
		L	13	18						
		M	16	21						Vort. -1,8mm.
		F	20	-						
400	21	P	23	43	51			300		
		L	44	20						
		M	44	23		0,5	1			
		F	48	-						
401	22	P	8	49	53					
		i	50	24						
		F	54	-						
402	23	P	4	03	09			5300?		
		L	22	35						
		M	25	38		12	0,7			
		M	27	48		10	1			
		M	28	48		15	1,6			
		Fin confundido con el siguiente,								
403	23	P	4	25	47			5500		
		L	41	06		15	1			
		M	44	24		12	1			
		M	45	29		13	1			
		M	47	32		14	1			
		Fin confundido con el siguiente.								
404	23	P	4	44	27			5500		
		L	5	00	00	20				
		M	01	39		12	1			
		M	05	38		13	1			
		M	06	48		14	1			
		F	20	-						
405	23	P	20	21	11					
		i	22	01						
		F	27	-						

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de NOVIEMBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	R	c: 1	$\frac{r}{T_0^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	330	3.0	0.002
Instrumentos: > > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Período		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AN	AE		
406	21	oP	19 18 56						
407	21	1.	20 40 48					655	0 20h37m17s
		1S	41 57						
		1	42 07						
		L	42 15	8		1,2			
		M	42 42	6		+1,7			
		M	43 21	7		-1,2			
		M	43 39	5		+1,4			
		F	50 -						
408	24	oP	21 59 59						
		1	22 00 48						
		L	06 12	12		1			
		F	15 -						
409	27	P	5 39 32						
		1	39 48						
		1R2	45 54						
		S?	53 14						
		SR ₁	59 26	16		2			
		L	6 45 38						
		M	53 24	30		7			
		M	58 06	20		2			
		M	7 03 00	25		+5			
		M	11 14	19		1			
		M	19 06	18		1			
		F	40 0a.						
410	27	oP	14 50 29						
411	27	oP	18 40 35						
412	28	1.	16 43 00						
		L	43 50						
		M	43 56						
		F	48 -						
413	29	1.	3 41 44						
		F	45 -						
414	29	P	12 20 56						
		F	24 -						
415	30	P	8 43 44						
416	30	1.	8 44 43						
		F	50 -						

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de DICIEMBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar

Instrumentos: > >
> Vertical

Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,0	0,002
NE - SW	1.340 "	3	670		0,01

No.	Día	Fases	HORA Tiempo medio de Greenw.	Período		Amplitud verdadera		Distancia kms.	NOTAS
				NS	EW	AN	AE		
417	1	P	0 45 58	S	S	μ	μ		
418	1	L	2 09 10					5300	
		L	17 03						
		M	19 12	12		1,3			
		M	20 24	10		1			
		F	30 -						
419	1	L	8 05 30					5300	
		L	18 54						
		M	15 28	12		1			
		M	16 35	10		1			
		F	28 -						
420	2	P	0 55 10						
421	2	L	1 52 16						
		F	2 20 -						
422	2	L	2 40 52						
		L	41 00						
		M	11 06						
		F	- - -						
423	2	L	8 32 11					8900	muy débil.
		L	59 09	26					
		M	9 06 30	21		7			
		M	09 57	19		1,3			
		M	11 42	16		1,3			
		M	15 21	16		1,5			
		F	30 -						
424	2	L	16 55 56					810	16 55 04 ^s
		L	56 51						
		S	57 22						
		L	57 36						
		M	57 45						
		F	17 03 -						
425	2	L	18 35 49						Vert. +1mm.
		L	36 18						
		S	56 51						Vert. -1,5mm.
		F	41 -						Fuertes agitación microsísmica.
426	3	L	5 23 18					1968.	0 5 19 06
		L	23 55						
		S	26 58	7		+1			
		L	27 56	18		-8			
		M	28 30	11		+6,3			
		M	28 52	12		+3			
		M	29 27	9		-5			
		F	6 30 Ca.						
427	3	L	5 39 41						Fuertes microsismos
		F	45 -						

F. Cerro S. J. Director.
E. Tortosa S. J. Asist.

No.

JHS

SUCRE = (Bolivia)

BOLETIN SEISMICO DEL OBSERVATORIO DEL COLEGIO DEL SAGRADO CORAZON (PP. Jesuitas)

Longitud W. Greewich { 65° 15' 52"
4^h 21^m 3^s,5
Latitud S. 19° 2' 48"
Altura sobre el mar 2850 m.
Subsuelo: arcilla

Mes de DICIEMBRE de 1926

Péndulo horizontal Bifilar	Componente	Masa	To	A	c: 1	$\frac{r}{To^2}$
	N. S.	3.000 kgs.	12	300	3,6	0,0031
Instrumentos: > > > Vertical	NE - SW	1.340 "	3	670		0,02

No.	Día	Fases	HORA			Periodo		Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
			Tiempo medio de Greenw.			NS	EW	AN	AE		
428	1926 4 Dic.	P L M M F	10 17 59 21 09 21 42 22 36 30 -		S S		μ μ		kms.		
429	4	iP oS L M H F	18 28 15 33 58 39 45 43 10 45 36 19 10 -						3900		
430	5	P	0 59 44								
451	6	L M L F	1 07 09 09 18 11 15 27 -				1 1				
452	7	P S L H F	19 40 38 51 56 55 40 58 08 20 30 -				7 3		3500	P 19 46 38	
433	7	P	21 47 38								
454	8	OP?	17 11 28								
435	9	P S L M F	22 41 41 44 04 44 36 45 12 23 Ca .				- 6		1365		
433	10	iP L M F	22 53 43 54 28 54 33 23 04 -							Vert. 1,5 mm.	
457	18	P iS L M M F	23 23 33 27 48 31 06 33 42 34 18 0 Ca .				-4 -9 -14		2655		
450	19	S L M F	5 52 05 55 35 57 36 8 30 -				- 3 - 4			S 7 52 05	
439	23	P? S L M	5 04 23 07 07 08 37 09 54				- 9		1500		

