

Nº        Geophysics Library « JMS. »  
**4-14 BOLETIN DE LA ESTACION SISMOLÓGICA**  
 DEL COLEGIO DE SAN CALIXTO (PP. Jesuitas) - LA PAZ - (Bolivia)

Longitud W. Greenwich 68° 9' 10"  
 Latitud S. 16° 29' 43"  
 Altura sobre el mar 3.700 m.

Mes de **ENERO 1914**

Nº	Dia	Carac-ter	Hora	Período	Amplitud en milímetros		Distancia	NOTAS
					An.	Am.		
1	1		8 32 30	8	17			INSTRUMENTOS
2	2		16 44 47					BIPILAR N.S.
3	3		9 4 30	9	8	1270		Masa 2000 g.
4	3		10 30 ..	10	130	980		T 90
5	3		18 25 46	6	12			A 300
6	3		27 31	6	12			fil 3
7	3		29 3	6	12			Bifilar E.W.
8	3		29 37	6	12			Masa 450 g.
9	3		31 12	6	12			T 15
10	3		33 13	6	12			A 85
11	3		19 38	6	12			fil 4,5
12	3		4 59 33	6	12			Vertical N.S. y E.W.
13	3		8 1 31	6	12			Masa 1500 g.
14	3		8 27	6	12			T 25
15	3		12 -	6	12			A 1100
16	3		18 9 42	6	12	880		
17	3		11 17	6	12			
18	3		11 56	6	12			
19	3		12 4	6	12			
20	3		12 23	6	12			
21	3		16 -	6	12			
22	3		10 52 29	6	12			
23	3		54 51	6	12			
24	3		55 38	6	12			
25	3		11 3 -	6	12			
26	3		9 28 24	6	12			
27	3		26 8	6	12			
28	3		26 25	6	12			
29	3		32 -	6	12			
30	3		4 59 53	6	12			
31	3		8 50	6	12			
32	3		16 57	6	12			
33	3		20 36	6	12			
34	3		40 -	6	12			
35	3		14 40 35	6	12			
36	3		41 35	6	12			
37	3		52 21	6	12			
38	3		54 57	6	12			
39	3		15 30 -	6	12			
40	3		16 8 -	6	12			
41	3		8 48	6	12	450		
42	3		9 6 -	6	12			
43	3		13 40	6	12			
44	3		1 36 40	6	12			
45	3		2 53 49	6	12			
46	3		3 30 -	6	12			
47	3		6 41 9	6	12	2070		Sentido en LIMA
48	3		44 28	6	12			como VI R.F.
49	3		48 34	6	12			(Direct. "Unanus".)
50	3		43 48	6	12			
51	3		44 1	6	12			
52	3		44 29	6	12			
53	3		57 -	6	12			

*P.M. Descotes*

Nº **15-29** « JMS. »  
**BOLETIN DE LA ESTACION SISMOLÓGICA**  
 DEL COLEGIO DE SAN CALIXTO (PP. Jesuitas) - LA PAZ - (Bolivia)

Longitud W. Greenwich 68° 9' 10"  
 Latitud S. 16° 29' 43"  
 Altura sobre el mar 3.700 m.

Mes de **ENERO 1914**

Nº	Dia	Carac-ter	Hora	Período	Amplitud en milímetros		Distancia	NOTAS
					An.	Am.		
1	15		9 47 19	3	3			
2	15		48 37	3	3			
3	15		10 30 -					
4	15		23 54 4					
5	15		11 20 11					
6	15		26 -					
7	15		15 58 50			2280		
8	15		35 39					
9	15		37 17					
10	15		42 36					
11	15		47 8	11	12			
12	15		16 15 -					
13	15		5 27 7					
14	15		11 28 56					
15	15		15 00					
16	15		3 13 27			310		
17	15		14 12					
18	15		14 19			380		
19	15		20 -					
20	15		11 2 11					De difícil inter-
21	15		42 38					pretacion por cau-
22	15		55 20					sa de las barcas
23	15		?					nes.
24	15		12 22 1					
25	15		38 57					
26	15		11 40 -					
27	15		22 52 4			670		
28	15		38 17					
29	15		33 28			1000		
30	15		33 51					
31	15		33 59					
32	15		22 40 -	2	4			
33	15		11 18 50					
34	15		28 48					
35	15		50 13	17	18			
36	15		51 55 18	8	8			
37	15		12 50 -					
38	15		17 16 16					
39	15		84 -					
40	15		8 40 47			900		
41	15		42 25					
42	15		43 6					
43	15		43 16	7	8			
44	15		50 -					
45	15		7 14 3			940		
46	15		16 15					
47	15		23 -					
48	15		1 10 18					
49	15		21 -					

*J.M. Descotes*



Nº 47-59

41 JHO. 17

BOLETIN DE LA ESTACION SISMOLÓGICA

DEL COLEGIO DE SAN CALIXTO (PP. Jesuitas) - LA PAZ - (Bolivia)

Longitud W. Greenwich 69° 9' 10"  
 Latitud S. 16° 29' 43"  
 Altura sobre el mar 3.700 m.

Mes de Febrero 1914

Nº	Dia	Comp. sismo	Intensidad	Carácter	Fase	Horas		Período		Distancia	NOTAS
						H.	M.	As.	As.		
47	16				P	12	9	31	0		
					F		16	-			
48	17				P	12	4	43			
					F		8	-			
49	18				P	23	39	5			Sentido en SANTA-CRUZ (Eclivía)
					F		45	-			Grado V P.M.
50	19				P	7	19				(Dr. N. Burela)
					F		16	-			
51	22				P	9	47	14			Sentido en SANTA-CRUZ (Eclivía)
					F		58	-			Grado V P.M.
52	22				P	11	24	28			(Dr. B. Burela, Rector Universidad S <sup>a</sup> Cruz.)
					F		36	-			
53	22				P	14	48	58			
					F		57	-			
54	24				P	21	36	56	2	12,8	11 2280
					S1		40	42	4	70	
					L		42	48			
					M1		43	27	6	74	
					M2		43	37	4	75	
					M3		43	51	6	74	73
					M4		44	35	4	60	
					M5		45	13	6	54	
					M6		45	51	8	45	
					M7		48	53	7	40	
					M8		50	4	20		
					M9		51	39	7	15	
					M10		23	25	-		
55	25				P	1	9	28			
					L		10	56			
					M		11	28	10		3
					P	7	41	50			1820
					F		41	50			
					S1		44	57			17
					L		47	48			
					M		48	4	11		4,5
					F		0	10			
57	25				P	12	51	24			
					S		56	13			
					F		13	40			
58	25				P	20	44	10			
					F		44	32			7
					P	4	59	8	2	15	410
					F		59	23	2	370	
					M		59	30	2	580	
					L		59	53	4	1085	
					S		0	35			
					M		0	51	10		892
					M		1	26	12		612
					M		2	32	11		418
					M		3	48	11		316
					M		4	12	7		236
					M		7	47	8		70
					M		13	41	-3		65
					M		7	15			

Salió el estileto del Bifilar N.S. con una amplitud de 200<sup>m</sup>/m.

Nº 60-75

41 JHO. 17

BOLETIN DE LA ESTACION SISMOLÓGICA

DEL COLEGIO DE SAN CALIXTO (PP. Jesuitas) - LA PAZ - (Bolivia)

Longitud W. Greenwich 69° 9' 10"  
 Latitud S. 16° 29' 43"  
 Altura sobre el mar 3.700 m.

Mes de FEBRERO 1914

Nº	Dia	Comp. sismo	Intensidad	Carácter	Fase	Horas		Período		Distancia	NOTAS
						H.	M.	As.	As.		
60	27				P1	3	47	6			
					L		57	40			
					M	4	4	25	15		3
					F		20	-			
61	28				P	1	34	15			
					M		38	3	10		4
					E		2	5	-		
62	28				Po	5	11	38			695C
					i		1	38			
					S1		1	56			
					L		25	24			10
					M1		28	7			14
					M2		29	42	18		
					F		6	25	-		
63	28				e	13	35	45			
					F		56	-			
64	1				P1	8	32	9			1100
					S1		51	8			
					L		35	23			
					M		36	25	11		5
					F		16	53	-		
65	1				e	16	53	17			
					F		17	13	-		
66	2				oL	8	08	3			
					F		-	-			
67	3				e	2	15	40			
					F		27	-			
68	4				Po	16	9	30			
					L		20	54			
					M		23	24	23		7
					F		17	50	-		
69	6				Po	21	5	22			
					L		6	54			
					M1		11	48	22		6
					M2		13	32	20		8
					F		23	Ca.	-		
70	7				P1	4	30	18			390
					S1		31	1			
					L		31	34			
					M1		31	42			22 <sup>mm</sup>
					M2		32	00			15 <sup>mm</sup>
					F		53	-			
71	7				Po	15	56	6			
					F		13	12	-		
72	8				e	18	21	45			
					F		35	-			
73	11				F	21	14	15			
					F		23	-			
74	13				Po	3	50	34			
					S		57	40	9		9
					L		58	16			20 <sup>mm</sup>
					M		4	2	25		10
					F		5	31	-		
75	13				P	15	9	0			
					M		12	44			7 <sup>mm</sup>
					F		17	-			

MARZO 1914

76-89

MARZO 1914

Nº	Dia	Compensado	Instrum. usado	Carácter	Fases	HORAS	Período	Amplitud recorrida		Distancia	NOTAS
								Am.	As.		
76	13			Vert.	P <sub>0</sub> i	15 36 16 35 18 41 22		2 <sup>mm</sup> 8		4330	
					S L M H F	48 16 16 15 - 0 11 4 19 -	18	7			
77	14				P <sub>0</sub> i	20 19 56 20 14		20 <sup>mm</sup>			
78	14			Vert.	S <sub>7</sub> L M H F	21 10 00 13 57 19 30 22 10 -	20	4 7			
79	15			Vert.	P i	0 19 13 23 39 30 -		3 <sup>mm</sup>			
80	16				S <sub>7</sub> L <sub>7</sub> M F	8 26 35 29 50 31 37 33 2	7	4			
81	16				P <sub>1</sub> L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	8 51 57 9 2 25 6 8 7 37	7	5 5			
82	16				F e	20 17 34 25 -					
83	17				P <sub>0</sub> S <sub>7</sub>	16 20 17 22 10					
84	18				F e	4 41 29 7 30 -					
85	19			Vert.	P i	14 12 31 48 57 50 -		2 <sup>mm</sup>			
86	20				C F	23 9 10 14 -					
87	21				F S <sub>7</sub>	8 25 10 32 4 35 52	12	4			
88	21			Vert.	L M F P i	10 Ca. 19 42 15 42 27 46 50		1.1 <sup>mm</sup>		3000	
					S L M H F	53 22 55 28 20 40 -	10	5			
89	22				P L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> F	6 52 37 54 7 54 34 54 36 55 10 56 32 56 57 7 50 -	6 6 6 7 7	93 26 28 18			

Nº 76-89

« Jue. »

BOLETIN DE LA ESTACION SISMOLÓGICA

DEL COLEGIO DE SAN CALIXTO (PP. Jesuitas) - LA PAZ - (Bolivia)

Longitud W. Greenwich 68° 9' 10"  
 Latitud S. 16° 29' 43"  
 Altura sobre el mar 3.700 m.

Mes de MARZO 1914

Nº	Dia	Compensado	Instrum. usado	Carácter	Fases	HORAS	Período	Amplitud recorrida		Distancia	NOTAS
								Am.	As.		
76	13			Vert.	P <sub>0</sub> i	15 35 16 35 18 41 22		2 <sup>mm</sup> 8		4330	
					S L M H F	48 16 16 15 - 0 11 4 19 -	18	7			
77	14				P <sub>0</sub> i	20 19 56 20 14		20 <sup>mm</sup>			
78	14			Vert.	S <sub>7</sub> L M H F	21 10 00 13 57 19 30 22 10 -	20	4 7			
79	15			Vert.	P i	0 19 13 23 39 30 -	20	4 7			
80	16			Vert.	S <sub>7</sub> L <sub>7</sub> M F	8 26 35 29 50 31 37 33 2	7	4			
81	16				P <sub>1</sub> L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	8 51 57 9 2 25 6 8 7 37	7	5 5			
82	16				F e	20 17 34 25 -					
83	17				P <sub>0</sub> S <sub>7</sub>	16 20 17 22 10					
84	18				F e	4 41 29 7 30 -					
85	19			Vert.	P i	14 12 31 48 57 50 -		2 <sup>mm</sup>			
86	20				C F	23 9 10 14 -					
87	21				F S <sub>7</sub>	8 25 10 32 4 35 52	12	4			
88	21			Vert.	L M F P i	10 Ca. 19 42 15 42 27 46 50		1.1 <sup>mm</sup>		3000	
					S L M H F	53 22 55 28 20 40 -	10	5			
89	22				P L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> F	6 52 37 54 7 54 34 54 36 55 10 56 32 56 57 7 50 -	6 6 6 7 7	93 26 28 18			

Nº	Dia	Especie	Instru-mento	Carácter	Fases	HORAS	Período	Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
								Am.	Am.		
90	24				3	4 00 8					
					F	10 -					
91	24				P	23 10 18					
					S	11 9					
					L	11 50					
					M	12 20	5	0	11		
					F	12 20			11		
					M	12 48	5	7	8		
					F	38 -					
92	27				P	15 59 30				3460	
					S	16 3 44					
					L	5 3					
					M	13 8	6	8	9		
					F	50 -					
93	28				P	9 4 23					
					F	20 -					
94	29				P	13 54 23					Sentido en LIMA
					F	55 18					Grado III F.M.
					F	14 6 -					(Pr. Robledo)
96	30				P	0 49 0				4250	
					S	55 1	12-15		49		
					L	58 34	12 70		58		
					M	1 0 58					
					M <sub>1</sub>	2 8	27		224		
					M <sub>2</sub>	4 43	14	127	114		
					M <sub>3</sub>	6 30	15	175	86		
					M <sub>4</sub>	7 42	15	84	75		
					M <sub>5</sub>	12 13	13	95			
					M <sub>6</sub>	17 25	15	75	63		
					M <sub>7</sub>	20 15	13	56	39		
					M <sub>8</sub>	23 32	12	55	30		
					C <sub>1</sub>	27 46	11	35	28		
					C <sub>2</sub>	30 32	12	23	20		
					C <sub>3</sub>	33 0	13	35	22		
					C <sub>4</sub>	34	12	20			
					F	2 30 -					
96	31				P	22 29 34					
					L	33 44					
					M	37 37	9		15		Vert. 7mm
					F	57 -					

P.M. Discotes 4/

MAY 7 - 1914

DEL COLEGIO DE SAN CALIXTO (PP. Jesuitas) - LA PAZ - (Bolivia)

Longitude W. Greenwich 69° 4' 30"  
 Latitud S. 14° 29' 45"  
 Altura sobre el mar 2,700 m.

Mes de **ABRIL 1914**

Instrumentos: Péndulos horizontales: Bifilar NS (masa 2,000 kgs.), Bifilar EW (masa 450 kgs.)  
 Péndulo: Vertical San Calixto NS y EW (masa 1,500 kgs.)

Nº	Dia	Fases	HORA	Hora de Greenwich	Período	Amplitud verdadera		Distancia	NOTAS
						NS	EW		
97	4	P i F	7 42 46	15		5			CONSTANTES DEL MES A T. 4:1 7/8
			43 00						
			54 -						
98	5	P i L M F	4 42 47					600	
			43 02						
			43 57						
			44 47						
			12 Ca						
99	7	P F	9 30 07						
			45 -						
100	8	P i	3 26 47						bombas focal Vertical = 67mm
			27						
101	8	P M F	7 20 03						
			20 27		2		4		
			27						
102	9	P F	9 38 09						suby. 2.14m.
			40 20 -						
103	9	P S M F	23 40 39		2		3	300	
			41 39						
			42 07		3		5		Vertical = 45mm
			30						
104	11	P F	16 13 27						
			? 2						
105	11	P S L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	16 14 58						Vertical = 1mm " 2mm De difícil interpretación Lima: 1000 m La Paz: 3600 m La Plata: 2000 m Sucre: 2700 m Oruro: 2600 m Cochabamba: 2500 m Potosí: 3600 m Buenos Aires: 1000 m
			50 11						
			10 3						
			29 30						
			32 20		20		17		
			33 05		18		19		
			34 47		17		19		
			35 30		19		18		
			40 34		16		18		
			? 2						
106	11	P M M M C F	17 39 31						
			18 28 45			18		11	
			40 18			17		5	
			45 39			24		20	
			50 20			15		3	
			19 30 -						
107	12	P S L M C F	3 39 51						
			5 51						
			10 50						
			12 39		9		5		
			15 00						
			35		7		3		

Nº 108-120

JHS.

BOLETIN DE LA ESTACION SISMOLÓGICA

DEL COLEGIO DE SAN CALIXTO (PP. Jesuitas) - LA PAZ - (Bolivia)

Longitud W. Greenwich 69° 9' 10"  
 Latitud S. 16° 29' 43"  
 Altura sobre el mar 3,700 m.

Mes de Abril 1914

Instrumentos: Péndulos horizontales: Bifilar NS (masa 2,000 kgs), Bifilar EW (masa 450 kgs.)  
 Péndulo: Vertical San Calixto NS y EW (masa 1,600 kgs.)

Nº	Dia	Fase	Hora Hora de Greenwich	Período		Amplitud verdadera		Distancia Kms.	NOTAS
				NS	EW	Am	Am		
108	12	Pc i	12 40 42 51 22						CONSTANTES DEL SEM A T. $\epsilon = 1 \frac{1}{2}$
109	13	Pc S L M F	21 9 46 14 24 20 12 22 00 10			2,5		4930	
110	13	Pc i i F	21 17 36 18 26 19 34 ?						Vertical = $7 \frac{1}{2}$ " = $10 \frac{1}{2}$
111	14	Pc i S L M F	7 25 25 25 35 27 54 30 00 31 15 8 10			5		1120	Sentido en Salaverry, Pacasmayo (Peru) Vert. M-29-25 = $19 \frac{1}{2}$
112	14	Pc i F	23 31 10 31 15 37						Emisor local Vert. = $6 \frac{1}{2}$
113	15	P S? L M F	5 27 56 32 44 42 04 43 24 5 15			2 3			
114	15	C M	12 57 45 13 00						
115	15	Pc S L M F	11 33 12 19 13 00 13 20 13 41 30	45 2,5	2 22	12		400	Vert. = $50 \frac{1}{2}$ Vert. = $120 \frac{1}{2}$ " = $108 \frac{1}{2}$
116	15	Pc i F	21 38 13 38 28 50						
117	16	Pc F	7 41 54 15						
118	16	Pc S? F	8 12 18 13 34 24			2			
119	16	Pc i	16 8 41 11 06						Vert. = $2 \frac{1}{2}$
120	16	Pc i	20 9 31 10 52						Vertic = $3 \frac{1}{2}$

Nº 121-131

JHS.

BOLETIN DE LA ESTACION SISMOLÓGICA

DEL COLEGIO DE SAN CALIXTO (PP. Jesuitas) - LA PAZ - (Bolivia)

Longitud W. Greenwich 69° 9' 10"  
 Latitud S. 16° 29' 43"  
 Altura sobre el mar 3,700 m.

Mes de Abril 1914

Instrumentos: Péndulos horizontales: Bifilar NS (masa 2,000 kgs), Bifilar EW (masa 450 kgs.)  
 Péndulo: Vertical San Calixto NS y EW (masa 1,600 kgs.)

Nº	Dia	Fase	Hora Hora de Greenwich	Período		Amplitud verdadera		Distancia Kms.	NOTAS
				NS	EW	Am	Am		
121	16	Pc i	22 51 16 58 51						CONSTANTES DEL SEM A T. $\epsilon = 1 \frac{1}{2}$
122	18	L F	11 45 40 12 10						NS 200 9 3,4 8,006 EW 85 15 5 8,009
123	19	Pc i	8 53 52 55 18						NS 1100 2,4 - EW " " -
124	19	Pc F	23 14 25 25						Emisor local Vertical $11 \frac{1}{2}$
125	20	Pc M F	0 10 49 11 25 20	0,5		5			Emisor local
126	20	Pc M F	10 50 30 58 55 59	0,5		7			Vertical = $11 \frac{1}{2}$
127	20	Pc i	11 54 24 54 40	1,5	1,5	5			Vertic. = $11 \frac{1}{2}$
128	20	Pc i S L M M M M M C C C F	18 35 06 35 12 36 00 39 25 39 31 42 38 44 35 45 28 46 00 48 48 50 06 51 12 53 08 54 13 59 30 14 05 03 08 25 09 40 15 35 15 25	7 7 9 12 10 10 12 10 10 12 10 10 15 12	41 52	180 118 142 123 70	2580	Vertic = $130 \frac{1}{2}$ Vertic = $120 \frac{1}{2}$ Vertic = $130 \frac{1}{2}$ L 17 W en LR, S, etc.	
129	20	C F	15 17 12 30						Vertic = $3 \frac{1}{2}$
130	21	Pc i	22 00 43 01 16						Vertic = $2 \frac{1}{2}$
131	21	Pc S? L M F	22 13 05 16 47 19 40 21 12 5			9		3	

BOLETIN DE LA ESTACION SISMOLÓGICA  
DEL COLEGIO DE SAN CALIXTO (PP. Jesuitas) - LA PAZ - (Bolivia)

Longitud W. Greenwich 68° 9' 10"  
Latitud S. 16° 29' 48"  
Altura sobre el mar 3,700 m.

Mes de Abril 1914

Instrumentos: Péndulos horizontales: Bifilar NS (masa 2,000 kgs.), Bifilar EW (masa 400 kgs.)  
Péndulo: Vertical San Callisto NS y EW (masa 1,600 kgs.)

Nº	Dia	Fases	Hora		Período		Amplitud verdadera		Distancia Kms.	NOTAS
			Horas de Greenwich	Local	NS	EW	NS	EW		
132	23	P L F	0 15 02							CONSTANTES DEL MES A T. 1:1 1/2
			15 58							
			25							
133	23	P L F	8 00 28							
			08							
134	23	P L M C F	10 51 09						1020	NS 300 9 3,4 0,006 EW 85 15 5 0,003 NS 1700 2,4 EW " " " "
			52 59		3		3			Sentido en Huar, Sala- verry (Peru) Pacomop Vertical = 9"
			55 17							
			56 02		8		2			
			10							
135	23	P L F	14 05 22							
			15							
136	24	P L F	0 58 45							
137	24	P L F	10 43 25							Vertic = 8" - las otras fases se conjunden con el siguiente terremoto. Vertical = 120"
			47 16		9		3			
			50 15							
138	24	P L M C F	10 43 25							Vertic = 50"
			50 00		2		25			
			52 16							
			53 35		6		10			
			55 45		6		8			
			?							Vertic = 12"
138	24	P L F	10 55 58		2					
139	24	P L F	11 34 56							
140	24	P L F	11 36 01							
141	24	P L M C F	13 23 08						2730	Vertic = 3"
			23 26							
			27 31							
			33 45							
			35 16		12		5			
			10 10 00		12		4			
			55							
142	24	P L F	15 45 15							
			16 10							
143	25	P L F	5 18 45							Vertic = 2"
			21 35							" = 1"
			47 45							
144	25	P L M C F	9 24 30							
			25 05							
			37 05		9		3			
			53							
145	26	P L F	17 42 53							Vertic = 2"
			A3 A3							
			18 Ca							

Nº 145-153 BOLETIN DE LA ESTACION SISMOLÓGICA  
DEL COLEGIO DE SAN CALIXTO (PP. Jesuitas) - LA PAZ - (Bolivia)

Longitud W. Greenwich 68° 9' 10"  
Latitud S. 16° 29' 48"  
Altura sobre el mar 3,700 m.

Mes de Abril 1914

Instrumentos: Péndulos horizontales: Bifilar NS (masa 2,000 kgs.), Bifilar EW (masa 400 kgs.)  
Péndulo: Vertical San Callisto NS y EW (masa 1,600 kgs.)

Nº	Dia	Fases	Hora		Período		Amplitud verdadera		Distancia Kms.	NOTAS
			Horas de Greenwich	Local	NS	EW	NS	EW		
146	25	P L M C F	1 21 59							CONSTANTES DEL MES A T. 1:1 1/2
			22 47							
			23 10							
			24 10							
			25 05							
			?							
147	27	P L F	2 25 A3							
			2 46 57							
148	27	P L F	52							
149	27	P L F	10 01 22							Vertical = 3"
			30							
150	28	P L F	11 56 17							
			12 25							
			22							
151	28	P L F	14 40							
			14 40							
			10							
152	29	P L F	9 04 0							
			18							
			16 00 51							
153	29	P L M C F	10 08 27							Vertic = 8"
			10 31							
			10 23							
			10 36							
			11 11							
			11 11							
155	30	P L F	0 20 10							Vertic = 7"
			32							" = 8"
			27 38							
156	30	P L F	11 19 10							
			2 10							

P. III Descotes