

los siguientes péndulos compuestos que han sido construidos para ajustar el mecanismo de relojes en condicines de la costa.Reajustar una dimensión de la masa principal del péndulo compuesto asignado para que pueda mantener la exactitud original cuando el reloj es trasladado a la ciudad asignada.

PARALEO:	O	01/2008	MASA 1 forma	ρ kg/m3	ancho m	alto m	espe m	MASA 2 forma	ρ kg/m3	ancho m	alto m	espe m	CITY		
1	AJALLI	CHAPARRO	REINA	CAROL	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	OR
2	APAZA	VELIZ	OMAR	TITO	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	OR
3	ARCANI	QUISPE	OMAR		PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	OR
4	BRACAMONTE	BENAVIDES	ALEXANDRA	M	PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	OR
5	BUENO	CAYOJA	ALINA	ISABEL	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	PT
6	CACERES	HUANCA	IRMA	YAQUELIN	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	PT
7	CALLEX	CASTILLO	LILIAN	CAMILA	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	PT
8	CAYOJA	ALMENDRAS	CARLOS	ALBERTO	PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	PT
9	CHAMBI	LEAÑO	WILMER	RONALD	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	LP
10	CHOQUE	AYMA	ALEX	MILTON	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	LP
11	COLQUE	REYNAGA	RIESMANI	GROVER	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	LP
12	CONDORI	MALLCU	JESUS		PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	LP
13	COPA	ALVAREZ	IVAN	RODRIGO	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	CB
14	CRISPIN	MEDRANO	DANIELA	ELIZABETH	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	CB
15	DAVILA	DONAIRE	REYNALDO	CRISTHIAN	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	CB
16	ESCALANTE	BARROSO	GABRIEL	LUIS	PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	CB
17	FLORES	PATZI	HUGO		PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	SU
18	GALLEGO	ALMANZA	MIRIAM		PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	SU
19	GARCIA	ROSELIO	CARLOS	CESAR	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	SU
20	GEMIO	JOANIQUINA	ROMER	JESUS	PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	SU
21	HERRERA	CHOQUE	CRISTHIAN	DEIVE	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	OR
22	JIMENEZ	ROJAS	CARLOS	EDUARDO	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	OR
23	LLAVE	ARI	GUSTAVO	ALBERTH	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	OR
24	LOAYZA	GARCIA	WILLAMS	MARCELO	PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	OR
25	LUNA	TELLEZ	JHAZMANY		PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	PT
26	MAGNE	FELIPE	GROVER	HUMBERTO	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	PT
27	MALDONADO	VALDEZ	PAOLA	SHIRLEY	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	PT
28	MARCA	PORTELA	ROGER		PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	PT
29	MEDINA	MALDONADO	NATALY		PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	LP
30	MOLLO	CAYOJA	GARY	ADRIAN	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	LP
31	MONZON	RODRIGUEZ	GABRIELA	MARCELA	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	LP
32	NUÑEZ	MAMANI	LIDIA		PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	LP

los siguientes péndulos compuestos que han sido construidos para ajustar el mecanismo de relojes en condicines de la costa.Reajustar una dimensión de la masa principal del péndulo compuesto asignado para que pueda mantener la exactitud original cuando el reloj es trasladado a la ciudad asignada.

SIGLA:		FIS 1102		MASA 1	$\rho$	ancho	alto	espe	MASA 2	$\rho$	ancho	alto	espe	CITY	
PARALELO:		O 01/2008		forma	kg/m3	m	m	m	forma	kg/m3	m	m	m		
33	ORTUÑO	TERCEROS	FRANCISCO	OSVALDO	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	CB
34	PALLY	CHOQUE	AYME	GRICELDA	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	CB
35	PATZI	SILVESTRE	MIRIAM		PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	CB
36	PEREZ	LEDEZMA	CRISTHIAN	ERICK	PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	CB
37	PEREZ	VENTURA	JERRY	MARCELO	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	SU
38	PINO	RENDON	DAVID	IVAN	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	SU
39	QUENA	AJHUACHO	LENNY	LIZETH	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	SU
40	RAMIREZ	MANCILLA	RUBEN		PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	SU
41	RAMOS	SILVA	VIOLETA	LAURA	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	OR
42	RIVERA	COSSIO	RODRIGO	ELVIS	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	OR
43	RODRIGUEZ	PARRADO	SERGIO	MARCELO	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	OR
44	ROJAS	CHECA	HENRY		PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	OR
45	SALAZAR	FORONDA	RAUL	WALTER	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	PT
46	SIMONS	LAZCANO	ASTRID	RAFAELLA	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	PT
47	SOLIZ	AYALA	HUMBERTO		PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	PT
48	SOTO	CHOQUE	NANCY		PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	PT
49	SUBIETA	SILES	CARLOS	JOSE	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	LP
50	TOLEDO	MAMANI	OSMAR		PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	LP
51	UYUNI	MIRANDA	RODOLFO	DAYCOR	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	LP
52	VARGAS	FLORES	CARLOS		PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	LP
53	VASQUEZ	SOLANO	FERNANDO	FREDDY	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	CB
54	VELIZ	SANCHEZ	JUAN	CARLOS	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	CB
55	VIDAL	GONZALES	JOSE	RODRIGO	PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	CB
56	VILLCA	SOLIZ	GABINO		PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	CB
57	YUCRA	CHOQUE	EDSON	RENE	PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	SU
58	ZENTENO	ZEPITA	SAUL	VICTOR	PLACA	7210	0.02	0.46	0.015	DISCO	7210	0.24		0.015	SU
					PLACA	7210	0.02	0.45	0.01	triangulo	7210	0.21	0.225	0.01	SU
					PLACA	7210	0.03	0.55	0.01	triangulo	7210	0.2	0.23	0.01	SU
					PLACA	7210	0.03	0.5	0.01	PLACA	7210	0.2	0.2	0.01	OR

