

## TEXTO ÚNICO DE SERVICIOS NO EXCLUSIVOS - TUSNE DEL INACAL

Dirección de Metrología (DM)							
N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
1	LE 001	PATRON DE ENERGÍA ELECTRICA CLASES 0,025 Y 0,05	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	22,80	1 219,86	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
2	LE 002	ANALIZADOR DE REDES TRIFASICO (SOLO ENERGIA)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	28,68	1 534,21	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
3	LE 003	ENSAYO DE EVALUACIÓN DE MEDIDORES MONOFASICOS A INDUCCIÓN	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	145,03	7 758,95	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
4	LE 004	ENSAYO DE EVALUACIÓN DE MEDIDORES TRIFASICOS 3 HILOS A INDUCCIÓN	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	225,49	12 063,68	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
5	LE 005	ENSAYO DE EVALUACIÓN DE MEDIDORES TRIFASICOS 4 HILOS A INDUCCIÓN	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	298,94	15 993,31	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
6	LE 006	CALIBRADOR UNIVERSAL, FUNCIONES MEDICION/EMISION PARA TERMOPARES, TRD, TENSION, CORRIENTE, RESIST.	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	20,36	1 089,23	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
7	LE 007	CARGA FICTICIA MONOFASICA HASTA 50 A	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,35	767,89	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
8	LE 008	CARGA FICTICIA TRIFASICA	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	16,98	908,30	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
9	LE 009	CARGA INDUCTIVA MONOFASICA (1 SALIDA , 1 ALCANCE)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,95	371,58	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
10	LE 010	CARGA INDUCTIVA MONOFASICA (2 SALIDAS, 3 ALCANCES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,92	423,97	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
11	LE 011	CARGA INDUCTIVA TRIFASICA (2 SALIDAS, 3 ALCANCES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,37	554,95	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
12	LE 012	CARGA RESISTIVA MONOFASICA (0,5A ; 1A ; 1,5A ; 2A ; 5A)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,67	303,26	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
13	LE 013	CARGA RESISTIVA MONOFASICA HASTA 20 A	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,67	303,26	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
14	LE 017	EQUIPO DE ENSAYO DE MEDIDORES MONOFASICOS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	30,30	1 620,83	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
15	LE 018	EQUIPO DE ENSAYO DE MEE TRIFASICOS (ELECTRONICO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	41,06	2 196,45	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
16	LE 019	EQUIPO ENSAYO DE MEE TRIF.(ELECTROMECC.-ELECTRON.)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	48,89	2 615,58	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
17	LE 020	EQUIPOS DIELECTRICOS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,04	376,66	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
18	LE 021	ENSAYO DE EVALUACION DE MEDIDORES ELECTRONICOS DE ENERGIA ELECTRICA MONOFASICOS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	75,04	4 014,66	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
19	LE 022	ENSAYO DE EVALUACION DE MEDIDORES ELECTRONICOS MONOFASICOS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	75,04	4 014,66	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
20	LE 023	ENSAYO DE EVALUACION DE MEE, UNIDIRECCIONAL Y BIDIRECCIONAL	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	183,52	9 818,44	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
21	LE 024	ENSAYO DE EVALUACION MEDIDORES ELECTRONICOS DE ENERGIA ELECTRICA TRIFASICOS 3 HILOS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	114,21	6 110,34	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
22	LE 025	ENSAYO DE EVALUACION MEDIDORES ELECTRONICOS DE ENERGIA ELECTRICA TRIFASICOS 4 HILOS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	137,71	7 367,75	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
23	LE 026	GENERADOR DE TENSION Y CORRIENTE VERIF VOLTIMETRO 1 RANGO (0/20 Ma) Y AMP CLASE 1,5	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,02	535,97	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
24	LE 027	INSTRUMENTOS ELECTRONICOS ESPECIALES (CARACT. METROLOGICAS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,02	535,97	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
25	LE 028	LUXOMETRO (solo hasta 4000 lux) 2 rangos hasta 5 pto., c/rango; extras 50%	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,60	620,38	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
26	LE 029	MEDIDOR MONOFASICO CLASE 1 Y 2 A INDUCCION ESTATICO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,02	375,53	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
27	LE 030	MEDIDOR TRIFASICO CLASE 1 Y 2 ESTATICO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,00	427,93	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
28	LE 031	MEDIDOR TRIFASICO CLASE 2 A INDUCCION	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,96	532,71	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
29	LE 032	MEDIDORES TRIFASICOS (0,5 S)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,45	558,91	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
30	LE 033	MEGHOMETRO (RESISTENCIA, TENSION, AISLAMIENTO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,27	549,24	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
31	LE 034	MEGHOMETRO (SOLO AISLAMIENTO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,82	418,26	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
32	LE 036	MULTIMETRO DIGITAL MULTIRANGO FLUKE 77;87;29; 179 SIMILARES	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,00	588,36	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
33	LE 037	PATRON MONOFASICO 0,5 (DIGITAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,84	793,74	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
34	LE 038	PATRON MONOFASICO 0,5 A INDUCCION	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	16,79	898,52	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
35	LE 039	PATRON MONOFASICO CLASE 0,3 A 0,1	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	17,63	943,23	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
36	LE 040	PATRON MONOFASICO CON CARGA FICTICIA CLASE 0,5	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	19,83	1 060,94	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
37	LE 041	PATRON TRIFASICO 0,5 A INDUCCION	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	20,81	1 113,33	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
38	LE 042	PATRON TRIFASICO 0,5 DIGITAL	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	18,85	1 008,55	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
39	LE 043	PATRON TRIFASICO CLASE 0,2 A 0,1	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	21,69	1 160,66	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
40	LE 044	PINZA AMPERIMETRICA (SIMPLE)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,16	436,43	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
41	LE 045	PINZA MULTIMETRICA	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,12	541,21	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
42	LE 046	PUENTE PARA RESISTENCIAS - KELVIN 0,01 $\mu$ ohm A 1111,1 ohm	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,17	758,29	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
43	LE 047	TELUROMETRO (3 ó 4 TERMINALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,67	410,58	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
44	LE 048	TELUROMETRO (3 y 4 TERMINALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,63	515,36	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
45	LE 049	VATIM./VOLT./AMP. ANALOG. 0,5 (4 RANGOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,16	490,21	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
46	LE 050	VATIM./VOLT./AMP. ANALOG. 1,5	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,20	385,43	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
47	LE 051	CALIBRADORES VOLT / MILIAMP (REF. FLUKE 715)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,59	566,32	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
48	LE 052	RESISTENCIA	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,60	192,56	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
49	LE 053	MEDIDOR/SIMULADOR (REF FLUKE 705) (MEDIDOR DE LAZO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,59	566,32	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
50	LE 054	CALIBRADOR DE TERMOCUPLAS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,59	566,32	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
51	LE 055	DECADA DE RESISTENCIA DE 0,1% A 0,05% (5 DIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	13,43	718,47	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
52	LE 056	DECADA DE RESISTENCIA DE 0,1% A 0,05 % (DIAL ADICIONAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,71	144,78	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
53	LE 058	JGO. 6 RESISTENCIAS DE 0,1 %	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,73	466,99	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
54	LE 059	JGO. 3 RESIST. ERROR 0,1%	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,08	432,06	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
55	LE 060	MULTIMETRO DIGITAL 5 1/2	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	15,89	850,32	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
56	LE 061	MULTIMETRO DIGITAL 6 1/2	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	20,36	1 089,23	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
57	LE 057	INDICADORES DIGITALES	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,66	356,13	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
58	LE 063	CALIBRACIÓN DE LUXOMETRO (solo hasta 4000 lux) (1 rango adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,61	300,10	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
59	LE 065	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE ALTA CORRIENTE	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,96	639,67	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
60	LE 066	CALIBRADOR MULTIFUNCIÓN (TENSION/CORRIENTE/RESISTENCIA-5100)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	32,93	1 761,94	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
61	LE 067	TRANSFORMADOR RELACION 1:1 CLASE 0,2	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,39	502,21	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
62	LE 068	PATRON MONF CLASE 0,1 A 0,5 PUNTO ADICIONAL FUERA DE RANGO, durante la ejecución del servicio LE037; LE038 ó LE039 (Se emitirá un Inf. de Calibración)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,00	213,93	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
63	LE 069	EQUIPO DE ENSAYO DE MEDIDORES TRIFÁSICOS CON EVALUACION DE PUESTOS DE VERIFICACION DE ERROR (HASTA 10 PUESTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	60,32	3 227,32	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
64	LE 070	EQUIPO DE ENSAYO DE MEDIDORES MONOFÁSICOS CON EVALUACION DE PUESTOS DE VERIFICACION DE ERROR (HASTA 20 PUESTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	43,70	2 337,94	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
65	LE 071	DETERMINACIÓN EN ELECTRICIDAD, ENERGÍA Y AC/DC (ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,08	539,46	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
66	LAC 002	SONOMETRO CLASE 1 Y 2 (verificación) 4 niveles	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,39	341,77	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
67	LAC 001	SONOMETRO CLASE 1 Y 2 (calibración)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	16,16	864,53	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
68	LAC 003	DETERMINACIÓN EN ACUSTICA (ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	15,04	804,45	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
69	LT 002	BARO-TERMO-HIGROMETRO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,26	602,43	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
70	LT 006	INDICADORES DE TEMPERATURA (ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,83	365,17	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
71	LT 007	SENSORES ADICIONALES DE IGUALES CARACTERISTICAS C/U	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,66	195,86	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
72	LT 009	TERMOHIGROMETROS (T: 3 PTOS ; H: 3 PTOS PUNTOS ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,00	534,92	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
73	LT 011	TERMOMETROS 200 °C/ 600 °C (3 PTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,81	310,84	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
74	LT 025	TERMOMETROS 200 °C/ 600 °C (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,34	71,49	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
75	LT 012	TERMOMETROS 600 °C/ 1000 °C (3 PTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,40	342,62	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
76	LT 026	TERMOMETROS 200 °C/ 1000 °C (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,34	71,49	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
77	LT 013	TERMOMETROS DE - 30 °C/ 200 °C (DIV. ESC. < 0,5 °C) (3 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,44	344,42	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
78	LT 028	TERMOMETROS DE - 30 °C/ 200 °C (DIV. ESC. < 0,5 °C) (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,48	79,22	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
79	LT 014	TERMOMETROS DE - 30 °C/ 200 °C (DIV. ESC. <sup>3</sup> 0,5 °C) (3 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,51	241,31	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (\$)		
80	LT 029	TERMOMETROS DE - 30 °C/ 200 °C (DIV. ESC. ³ 0,5 °C) (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,04	55,50	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
81	LT 016	TERMOMETROS DE - 30 °C/ 80 °C(DIV. ESC. < 0,5 °C) (3 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,75	307,54	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
82	LT 031	TERMOMETROS DE - 30 °C/ 80 °C(DIV. ESC. < 0,5 °C) (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,32	70,73	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
83	LT 017	TERMOMETROS DE - 30 °C/ 80 °C(DIV. ESC. ³ 0,5 °C) (3 PTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,98	212,82	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
84	LT 030	TERMOMETROS DE - 30 °C/ 80 °C(DIV. ESC. ³ 0,5 °C) (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,91	48,95	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
85	LT 020	CALIBRADORES DE BLOQUES TERMOSTATICOS - 30 °C/ 400 °C (1 PUNTO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	12,29	657,66	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
86	LT 021	CALIBRADORES DE BLOQUES TERMOSTATICOS - 30 °C/ 400 °C 1 punto adicional	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,09	379,11	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
87	LT 027	TERMOMETROS CLINICOS DE VIDRIO 35 °C / 42 °C (D.E= 0,1 °C) (2 PUNTOS) GRUPOS DE HASTA 10 UNIDADES	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,36	340,02	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
88	LT 032	TERMOMETROS DE - 40 °C / 250 °C RESOLUCION <= 0,01 °C (5 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	15,49	828,60	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
89	LT 033	TERMOMETROS DE - 40 °C / 250 °C RESOLUCION <= 0,01 °C (1 PUNTO ADICIONAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,31	123,52	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
90	LT 034	TERMOMETROS DE - 40 °C / 80 °C RESOLUCION <= 0,01 °C (5 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,45	773,13	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
91	LT 022	MEDIOS ISOTERMOS DE -30 °C HASTA 950 °C (1 punto)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	16,73	895,17	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
92	LT 023	MEDIOS ISOTERMOS DE -30 °C HASTA 950 °C (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,56	457,70	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
93	LT 024	TERMOMETRO INFRARROJOS DE 50 °c / 500 °c (5 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	13,16	704,32	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
94	LT 035	SONDA PT 100 (5 PTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,93	638,30	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
95	LT 036	TERMOMETRO INFRARROJOS DE 50 °C / 500 °C (1 pto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,98	106,02	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
96	LT 037	TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO -40 °C / 150 °C <=0,05 °C; 0,1 °F (3 PTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,21	492,48	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
97	LT 038	TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO -40 °C / 150 °C <=0,05 °C; 0,1 °F (PUNTO ADICIONAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,57	137,37	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
98	LT 039	SONDA PT 100 CLASE B, 3 hilos (3 PTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,96	426,12	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
99	LT 040	SONDA PT 100 CLASE B, 3 hilos (PTO ADICIONAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,80	96,23	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
100	LT 041	TERMOHIGROMETRO (1 pto adicional en Temperatura o humedad Relativa durante la ejecución del servicio LT 009)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,34	71,71	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
101	LT 042	DETERMINACIÓN EN TEMPERATURA Y HUMEDAD (ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,62	300,90	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
102	LFP 001	BAROMETRO (AMBIENTE) desde 750 mbar (3 ptos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,70	304,75	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
103	LFP 002	CALIBRADOR DE PRESION, DOBLE RANGO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	13,13	702,46	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
104	LFP 003	CALIBRADOR DE PRESION, UN SOLO RANGO (10 ptos + cero)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,19	545,28	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
105	LFP 004	INDICADORES DE PRESION (ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,25	388,11	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
106	LFP 005	MANOM. Y VACUOM. PATRONES MENORES IGUALES A CLASE 1,0	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,60	245,86	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
107	LFP 006	MANOMETRO DIFERENCIAL	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,25	388,11	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
108	LFP 007	MANOMETROS A PISTON Y PESAS (1 PISTON)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	18,49	989,24	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
109	LFP 008	MANOMETROS A PISTON Y PESAS (2 PISTONES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	22,41	1 198,80	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
110	LFP 009	MANOMETROS DE COLUMNA LIQUIDA	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,25	388,11	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
111	LFP 011	MANOVACUOMETROS DE TRABAJO MAYORES A CLASE 1,0	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,25	173,77	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
112	LFP 012	MANOVACUOMETROS PATRONES MENORES IGUALES A CLASE 1,0	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,26	335,09	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
113	LFP 013	TORQUIMETROS HASTA 800 N.m	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,53	349,45	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
114	LFP 014	ANALIZADORES DE TORQUE HASTA 1000 N.m	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,45	559,02	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
115	LFP 016	MAQUINAS DE ENSAYO HASTA 50 kN	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	16,57	886,41	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
116	LFP 017	MAQUINAS DE ENSAYO MAYORES DE 50 kN - HASTA 500 kN	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	18,53	991,20	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
117	LFP 018	MAQUINAS DE ENSAYO HASTA 500 kN (Vertical)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	16,57	886,41	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
118	LFP 019	MAQUINAS DE ENSAYO MAYORES DE 500 kN hasta 2 MN	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	24,08	1 288,09	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
119	LFP 020	MAQUINAS DE ENSAYO HASTA 500 kN (horizontal)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	27,99	1 497,65	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
120	LFP 022	BAROMETRO (AMBIENTE) desde 750 mbar (1 punto adicional )	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,56	83,25	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
121	LFP 023	CALIBRADOR DE PRESION, UN SOLO RANGO (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,83	44,36	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
122	LFP 024	MANOMETRO DIFERENCIAL DE ALTA EXACTITUD 20 kPa	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,56	404,29	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
123	LFP 025	DETERMINACIÓN EN FUERZA Y PRESIÓN (ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,50	454,52	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
124	LLA 002	ANILLOS PATRONES (MAYOR A 100 mm HASTA 300 mm)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,93	531,08	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
125	LLA 004	BLOQUE PATRON ASTM E 164	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,80	310,34	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
126	LLA 005	BLOQUES PLANOPARALELO HASTA 100 mm (GRADO 1y2) C/U	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,88	46,89	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
127	LLA 006	BLOQUE PATRON ANGULAR (1 ° A 45 °) (HASTA 10 uu)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	12,67	677,78	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
128	LLA 007	CALIBRADOR DE ROSCA EXTERIORES (PASA NO PASA)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,01	482,18	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
129	LLA 008	CALIBRADOR DE SOLDADURA (HASTA 25 mm/60 °)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,37	180,29	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
130	LLA 009	CALIBRADOR HERRADURA	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,61	139,68	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
131	LLA 011	CALIBRADOR PASA NO PASA 3 AGUJEROS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,97	158,68	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
132	LLA 012	CALIBRADOR PASA NO PASA 9 AGUJEROS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,90	315,85	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
133	LLA 013	CALIBRADOR TAMPON -PASA NO PASA	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,10	272,61	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
134	LLA 014	CALIBRES PARA MICROMETRO EXTERIOR (Hasta 6 uu) láminas ELCOMETRO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,40	235,59	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
135	LLA 017	CINTA METRICA 100 m (10 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,11	594,51	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
136	LLA 043	CINTA METRICA 100 m (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,88	47,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
137	LLA 018	CINTA METRICA 23 m (10 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,24	280,16	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
138	LLA 044	CINTA METRICA 23 m (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,88	47,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
139	LLA 019	CINTA METRICA 30 m (10 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,22	332,55	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
140	LLA 045	CINTA METRICA 30 m (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,88	47,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
141	LLA 020	CINTA METRICA 5,5 m (10 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,26	227,77	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
142	LLA 046	CINTA METRICA 5,5 m (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,88	47,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
143	LLA 021	CINTA METRICA 50 m (10 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,17	437,33	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
144	LLA 047	CINTA METRICA 50 m (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,88	47,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
145	LLA 022	CINTAS DE DIAMETRO HASTA 600 mm	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,71	465,76	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
146	LLA 023	CINTAS METRICAS HASTA 20 m (10 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,24	280,16	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
147	LLA 048	CINTAS METRICAS HASTA 20 m (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,88	47,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
148	LLA 024	CINTAS METRICAS HASTA 3 m (10 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,26	227,77	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
149	LLA 049	CINTAS METRICAS HASTA 3 m (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,88	47,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
150	LLA 025	ESCUADRAS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,37	233,91	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
151	LLA 026	GONIOMETRO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,63	194,37	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
152	LLA 027	MEDIDOR DE ESPESORES DE PINTURA (ELCOMETRO) HASTA 1,5 mm (sin láminas) 6 ptos.	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,78	202,13	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
153	LLA 028	MEDIDOR UNIVERSAL DE LONGITUD HASTA 1000 mm	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,40	449,47	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
154	LLA 029	MESA DE GRANITO HASTA 1000 mm * LADO - PLANITUD	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,13	595,35	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
155	LLA 030	MESA DE GRANITO HASTA 600 mm * LADO - PLANITUD	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,17	490,56	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
156	LLA 031	MICROMETROS INTERIORES (0 / 75 mm) 10 ptos	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,12	273,73	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
157	LLA 032	MICROMETROS EXTERIORES (0 / 75 mm) 10 ptos	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,14	221,34	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
158	LLA 033	NIVEL DE PRECISION 0,01 mm/m ; 0,02 mm/m ; 0,05 mm/m	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,15	436,08	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
159	LLA 034	NIVEL DE TRABAJO BURBUJA MAYORES A 0,05 mm/m	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,23	226,51	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología



## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
160	LLA 037	PIE DE REY MAYOR DE 300 mm HASTA 1000 mm	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,01	375,02	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
161	LLA 038	REGLAS METALICAS 10 Ptos.	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,80	149,74	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
162	LLA 039	RELOJ COMPARADOR ( 0,01 mm )	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,65	248,51	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
163	LLA 040	TACOMETROS OPTICOS O DE CONTACTO (6 ptos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,91	422,94	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
164	LLA 041	TACOMETROS OPTICOS Y DE CONTACTO (6 ptos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,86	527,73	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
165	LLA 071	TACOMETROS OPTICOS Y/O DE CONTACTO (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,70	37,37	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
166	LLA 050	MEDIDOR UNIVERSAL DE LONGITUD HASTA 1000 mm (IN SITU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,96	586,27	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
167	LLA 051	REGLA DE SENOS (100 mm) (DIN 2273)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,69	625,39	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
168	LLA 054	MICROMETROS ESPECIALES (HASTA 2000 mm)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,42	610,72	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
169	LLA 055	CINTAS METRICAS MAS DE 50 m HASTA 70 m	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,11	594,51	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
170	LLA 056	RUGOSIMETRO PORTATIL	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,19	598,84	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
171	LLA 057	PIE DE REY - MICROMETROS MAYOR DE 100 mm HASTA 2000 mm	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,93	584,59	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
172	LLA 059	CALIBRADOR DE RELOJ COMPARADOR	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	12,33	659,62	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
173	LLA 060	BLOQUES PLANOPARALELOS HASTA 100 mm (GRADO 0) juego de 97 piezas	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,88	47,03	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
174	LLA 061	BLOQUES PLANOPARALELOS HASTA 100 mm (GRADO 0) hasta 3 unid.	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,27	282,12	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
175	LLA 062	BLOQUES PLANOPARALELOS HASTA 100 mm (GRADO 1,2) hata 3 Unid.	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,27	282,12	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
176	LLA 063	MOLDE Y BLOQUE - SOLO MEDICION DE ANGULOS Y PLANITUD DE MOLDE	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	19,38	1 036,84	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
177	LLA 064	BLOQUES PLANOPARALELOS MAS DE 100 mm (hasta 500 mm (Grado 0))	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,19	331,29	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
178	LLA 065	LAMINAS CALIBRES (20 UU) JUEGO DE GALGAS (0,05MM / 1,00 MM)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,50	615,14	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
179	LLA 066	PARALELAS OPTICAS (4 UNIDADES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,41	396,40	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
180	LLA 067	MICROSCOPIO (CALIBRACION CON BLOQUES 10 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,24	547,85	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
181	LLA 068	MESA DE GRANITO HASTA 2000 mm (in situ)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,72	787,45	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
182	LLA 069	RELOJ COMPARADOR ( 0,001 mm )	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,13	274,71	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
183	LLA 070	NIVEL DE PRECISION DE MAYOR ALCANCE (360°)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,09	593,25	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
184	LLA 072	ESCALERA PATRON (BLOQUES HASTA 5 NIVLES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,18	330,83	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
185	LLA 073	RETICULA MICROMETRICA (20 mm - 0,1 mm)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,57	244,67	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
186	LLA 074	CINTAS METRICAS MAS DE 100 m HASTA 200 m (20 ptos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	15,54	831,46	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
187	LLA 075	CINTAS METRICAS MAS DE 200 m HASTA 250 m (25 ptos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	18,48	988,64	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
188	LLA 076	DINAMOMETRO DE COMPRESION (1 VELOCIDAD In situ)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,90	315,47	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
189	LLA 077	MOLDE Y BLOQUE - MEDICION DE ANGULOS, PLANITUD DE MOLDE, ALTURA E INTERIORES	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,18	598,14	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
190	LLA 078	INCLINOMETRO DIGITAL	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	19,17	1 025,84	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
191	LLA 080	Calibración de Reglas Metálicas hasta 1 m Clase I (10 ptos + cero)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	17,82	953,18	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
192	LLA 081	Calibración de Reglas Metálicas hasta 1 m Clase I (1 pto adicional) durante la ejecución del servicio LLA080	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,90	101,60	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
193	LLA 082	TAMIZ MALLA desde N° 16 (1,18 mm) a N° 635 (20 µm) Según ASTM E11-09	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,81	578,53	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
194	LLA 083	Anillos patrones de alta exactitud hasta los 100 mm utilizando una Máquina de Medición por Coordenadas de 03 Ejes (Incertidumbre ofrecida entre 0,6 um a 1,2 um)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,71	573,17	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
195	LLA 084	Retícula micrométrica hasta 50 mm de exactitud menores a 5 um utilizando el interferómetro laser	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,57	458,46	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
196	LLA 085	DETERMINACIÓN EN DIMENSIONES ESPECIALES (LONGITUD)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,57	191,02	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
197	LMA 001	BALANZA DE HUMEDAD DE GRANOS (INCLUYE PREPARACION DE GRANOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,75	628,53	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
198	LMA 004	BALANZAS CLASE III MAYOR A 5 kg HASTA 500 kg (In Situ)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,03	322,56	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
199	LMA 005	BALANZAS CON TALLIMETRO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,89	421,87	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
200	LMA 006	BALANZAS DE PRECISION CLASES I Y II HASTA 5 kg	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,26	281,41	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
201	LMA 007	BALANZAS DE PRECISION CLASES I Y II HASTA 5 kg (IN SITU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,89	368,73	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
202	LMA 008	DINAMOMETROS HASTA 2000 kg	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,62	621,54	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
203	LMA 009	PESA DE PRECISION 20 kg (Clase F1/F2/M1)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,50	133,48	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
204	LMA 011	PESAS DE 100 kg M1/M1-2	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,18	223,60	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
205	LMA 012	PESAS DE 1000 kg	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,98	480,55	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
206	LMA 014	PESAS DE 200 kg M1/M1-2	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,54	242,92	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
207	LMA 016	PESAS DE 50 kg M2/M2-3/M3	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,33	178,07	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
208	LMA 017	PESAS DE 500 kg M1/M1-2	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,88	314,64	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
209	LMA 018	PESAS DE PRECISION (1mg / 200 g) c/u (Clase E2)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,09	58,50	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
210	LMA 019	PESAS DE PRECISION (1mg / 200 g) c/u (Clase F1/M1)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,92	48,97	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
211	LMA 020	PESAS DE PRECISION (500 g / 1000 g) c/u (Clase E2)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,71	144,78	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
212	LMA 022	PESAS DE PRECISION: 2 kg ; 5 kg ; 10 kg (Clase F1)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,44	130,81	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
213	LMA 025	DINAMOMETROS HASTA 500 kg	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,67	196,24	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
214	LMA 026	DINAMOMETROS MAS DE 2000 kg HASTA 5000 kg	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,32	765,91	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
215	LMA 027	PESA E2 2 kg	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,01	214,63	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
216	LMA 028	PESA E2 5 kg	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,01	214,63	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
217	LMA 029	PESA E2 10 kg	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,39	342,12	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
218	LMA 030	PESA E2 20 kg	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,39	342,12	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
219	LMA 031	PESAS DE 1000 kg especial (menor incertidumbre) F2	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	28,24	1 510,93	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
220	LMA 032	PESAS INDIVIDUALES DE 1 mg HASTA 200 g E2	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,71	144,78	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
221	LMA 033	PESAS INDIVIDUALES DE 1 mg HASTA 1 kg F1/F2/M1	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,31	123,82	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
222	LMA 034	PESA F1/F2 DE 50 kg (c/u)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,39	234,93	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
223	LMA 035	PESA (EQUIVALENTE A F2) DE 500 kg	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	23,84	1 275,45	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
224	LMA 036	BALANZA DE PRECISION CLASES I Y II (hasta 5 kg) 2 RANGOS (FUERA DEL INACAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,60	406,85	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
225	LMA 037	Ajuste de pesas M1 de 2 kg, 5kg, 10 kg y 20 kg (por pesa) y pesas M2 de 1 g a 2 kg (por pesa) durante la ejecución de los servicios LMA 009, LMQ022, LMA023	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,64	34,40	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
226	LMA 039	DETERMINACIÓN EN MASAS (ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,73	145,82	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
227	LVD 002	BURETAS ORSAT (3 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,37	233,73	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
228	LVD 003	DENSIMETROS (3 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,81	203,69	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
229	LVD 028	DENSIMETROS (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,88	46,85	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
230	LVD 005	INDICADORES DE VOLUMEN Y/O CAUDAL ESPECIALES (hata 100 mm)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,71	305,45	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
231	LVD 006	MATRACES MAYORES A 200 ml	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,41	128,94	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
232	LVD 008	MED. VOLUM PATRONES 10 L (METODO GRAVIMETRICO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,09	379,38	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
233	LVD 009	MED. VOLUM PATRONES 5 L (METODO GRAVIMETRICO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,11	326,98	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
234	LVD 012	MEDIDOR DE FLUJO, CON AGUA EN 3 CAUDALES	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,91	476,94	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
235	LVD 013	MEDIDOR PATRON PORTATIL - AGUA (SOLO VOLUMEN)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,94	424,55	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
236	LVD 014	MEDIDOR VOLUMETRICO 50 galones	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,98	427,11	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
237	LVD 015	MEDIDORES DE AGUA HASTA 25 mm (5 uu del mismo tamaño)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,49	293,57	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
238	LVD 016	MEDIDORES VOLUMET.GRANDES (< 4000 L)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,92	798,40	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
239	LVD 017	MEDIDORES VOLUMETRICOS DE 100 L (METODO GRAVIMETRICO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	15,92	851,49	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
240	LVD 018	MEDIDORES VOLUMETRICOS DE 20 L (5 gal) (METODO GRAVIMETRICO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,83	579,51	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
241	LVD 019	MEDIDORES VOLUMETRICOS DE 200 L (METODO GRAVIMETRICO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	17,48	935,31	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
242	LVD 020	MEDIDORES VOLUMETRICOS DE 400 L (100 gal) (METODO GRAVIMETRICO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	45,19	2 417,43	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
243	LVD 021	MICROPIPETAS AUTOM. DE VOL. VARIABLE, DOSIFICADORES, BURETA DIGITAL (3 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,41	128,94	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
244	LVD 041	MICROPIPETAS AUTOM. DE VOL. VARIABLE, DOSIFICADORES, BURETA DIGITAL (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,72	38,68	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
245	LVD 023	PIPETAS GRADUADAS, BURETAS Y PROBETAS HASTA 200 ml (3 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,90	155,14	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
246	LVD 045	PIPETAS GRADUADAS, BURETAS Y PROBETAS HASTA 200 ml (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,67	35,68	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
247	LVD 024	PIPETAS Y MATRACES DE UN SOLO TRAZO, PICNOMETROS MICROPIPETAS AUTOM. DE VOL FIJO MENORES A 200 ml	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,12	113,22	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
248	LVD 025	PROBETAS > 200 ml CONOS IN HOFF (3 ptos.)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,39	181,33	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
249	LVD 026	ROTAMETROS (PARA MEDIDORES DE AGUA) (3 pts)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,29	229,26	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
250	LVD 044	ROTAMETROS (PARA MEDIDORES DE AGUA) (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,29	68,78	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
251	LVD 034	MEDIDOR PATRON PORTATIL -AGUA (CAUDAL Y VOLUMEN)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	15,53	830,59	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
252	LVD 037	MEDIDORES VOLUMETRICOS GRANDES (mayores de 100 L hasta 500 L)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,37	501,16	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
253	LVD 040	MEDIDORES VOLUMETRICOS GRANDES (mayores de 500 L hasta 1000 L)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	12,31	658,33	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
254	LVD 038	MEDIDORES VOLUMETRICOS GRANDES (mayores de 1000 L hasta 2000 L)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,26	763,12	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
255	LVD 039	MEDIDORES VOLUMETRICOS GRANDES (mayores de 2000 L hasta 5000 L)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	17,69	946,49	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
256	LVD 043	MICROPIPETAS MULTICANAL VOLUMEN VARIABLE	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,33	338,51	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
257	LVD 042	MICROPIPETAS MULTICANAL VOLUMEN FIJO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,42	183,00	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
258	LVD 032	MATRACES LECHATLIER (3 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,46	238,38	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
259	LVD 033	MATRACES LECHATLIER (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,02	54,83	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
260	LVD 030	FLUJOMETRO DE AIRE HASTA 1 L/min (3 ptos.)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,18	330,42	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
261	LVD 031	FLUJOMETRO DE AIRE HASTA 1 L/min (1 punto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,83	97,80	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
262	LVD 035	MEDIDOR VOLUMETRICO 100 L PARA GLP (ESPECIAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,39	448,88	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
263	LVD 036	MEDIDOR VOLUMETRICO DE 100 GALONES	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	15,24	815,16	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
264	LVD 046	MICROPIPETA DE VOL. VARIABLE 100 uL (3 ptos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,91	209,43	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
265	LVD 047	MICROPIPETA DE VOL. VARIABLE 100 uL (pto adicional)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,03	55,02	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
266	LVD 048	PROBETAS > 200 ml CONOS IN HOFF (pto adicional) durante la ejecución del servicio LVD025	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,57	30,55	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
267	LVD 049	BURETA ORSAT (1 pto adicional) durante la ejecución del servicio LVD002	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,96	51,21	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
268	LVD 050	MICROPIPETAS MULTICANAL DE VOLUMEN VARIABLE (1 PTO ADICIONAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,61	86,16	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
269	LVD 051	MICROPIPETAS MULTICANAL DE VOLUMEN VARIABLE <= A 100 ul	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,82	418,13	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
270	LVD 052	MICROPIPETAS MULTICANAL DE VOLUMEN VARIABLE <= A 100 ul (1 PTO ADICIONAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,13	113,70	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
271	LVD 053	ENSAYOS DE EVALUACION DE MEDIDORES DE AGUA HASTA 25 mm POSICION HORIZONTAL HASTA 2 RELACIONES Q3/Q1 NMP 005:2011	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	170,58	9 125,80	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
272	LVD 054	DETERMINACIÓN DE VOLUMENES ESPECIALES	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,24	173,14	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
273	LGM 001	BALANZA DE GRAN CAPACIDAD EN MINA	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	128,94	6 898,28	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
274	LGM 002	BALANZAS DESDE 0,5 t HASTA 5 t (EN LIMA Y CALLAO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,66	516,93	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
275	LGM 005	BALANZAS DESDE 0,5 t HASTA 5 t (PROVINCIA, HASTA PISCO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,32	605,48	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
276	LGM 004	BALANZAS DESDE 0,5 t HASTA 5 t (PROVINCIA, HASTA CHIMBOTE)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,87	634,89	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
277	LGM 003	BALANZAS DESDE 0,5 t HASTA 5 t (PROVINCIA, HASTA CHICLAYO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	12,31	658,62	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
278	LGM 006	BALANZAS DESDE 0,5 t HASTA 5 t (PROVINCIA, HASTA PIURA)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	12,74	681,83	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
279	LGM 007	BALANZAS DESDE 0,5 t HASTA 5 t (PROVINCIA, HASTA TUMBES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	13,19	705,61	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
280	LGM 014	BALANZAS MAS DE 5 t HASTA 30 t (EN LIMA Y CALLAO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	21,55	1 153,11	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
281	LGM 017	BALANZAS MAS DE 5 t HASTA 30 t (PROVINCIA, HASTA PISCO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	23,20	1 240,98	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
282	LGM 016	BALANZAS MAS DE 5 t HASTA 30 t (PROVINCIA, HASTA CHIMBOTE)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	24,23	1 296,10	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
283	LGM 015	BALANZAS MAS DE 5 t HASTA 30 t (PROVINCIA, HASTA CHICLAYO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	24,83	1 328,65	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
284	LGM 018	BALANZAS MAS DE 5 t HASTA 30 t (PROVINCIA, HASTA PIURA)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	25,45	1 361,43	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
285	LGM 019	BALANZAS MAS DE 5 t HASTA 30 t (PROVINCIA, HASTA TUMBES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	26,04	1 392,96	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
286	LGM 008	BALANZAS MAS DE 30 t (hasta 56 t) (EN LIMA Y CALLAO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	29,10	1 556,99	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
287	LGM 011	BALANZAS MAS DE 30 t (hasta 56 t) (PROVINCIA, HASTA PISCO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	31,74	1 698,10	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
288	LGM 010	BALANZAS MAS DE 30 t (hasta 56 t) (PROVINCIA, HASTA CHIMBOTE)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	33,48	1 791,17	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
289	LGM 009	BALANZAS MAS DE 30 t (hasta 56 t) (PROVINCIA, HASTA CHICLAYO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	34,35	1 837,95	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
290	LGM 012	BALANZAS MAS DE 30 t (hasta 56 t) (PROVINCIA, HASTA PIURA)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	35,23	1 884,58	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
291	LGM 013	BALANZAS MAS DE 30 t (hasta 56 t) (PROVINCIA, HASTA TUMBES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	51,98	2 780,79	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
292	LGM 020	TOLVAS DE GRAN CAPACIDAD (EN LIMA Y CALLAO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	17,92	958,60	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
293	LGM 021	BALANZA DE 100 t - TRENES	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	62,40	3 338,24	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
294	LGM 022	BALANZA MAS DE 60 t HASTA 80 t	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	53,62	2 868,64	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
295	LGM 023	BALANZA MAS DE 56 t HASTA 60 t	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	37,53	2 008,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
296	LGM 024	BALANZA EN MINA 56 t HASTA 100 t	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	131,94	7 058,95	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
297	LGM 025	BALANZAS MAS DE 56 t (hasta 60 t) (PROVINCIA, HASTA PISCO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	46,82	2 504,96	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
298	LGM 026	Balanza mayor a 56 t hasta 60 t (provincia hasta Chimbote - Trujillo), durante la comisión al Norte del país	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	43,53	2 329,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
299	LGM 027	Balanza mayor a 56 t hasta 60 t (provincia hasta Chiclayo), durante la comisión al Norte del país	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	43,92	2 349,50	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
300	LGM 028	Balanza mayor a 56 t hasta 60 t (provincia hasta Piura - Paita), durante la comisión al Norte del país	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	45,79	2 449,98	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
301	LGM 029	Balanza de pesaje eje por eje en Lima	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	358,92	19 202,09	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
302	LMQ 013	ANALIZADOR DE GASES VEHICULARES	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,83	204,85	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
303	LMQ 014	REFRACTOMETROS (3 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,91	316,34	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
304	LMQ 015	PHMETRO (CON 3 MRC) IN SITU	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,34	446,12	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
305	LMQ 017	PHMETRO (EN SNM) (3 puntos)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,61	246,82	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
306	LMQ 018	CONDUCTIMETRO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,60	299,33	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
307	LMQ 019	MRC PH SECUNDARIO (LOTE DE 50 UU X 200 ml / MRC001 y MRC 002	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,80	149,71	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
308	LMQ 020	MRC PH (LOTE DE 50 UU X 500 ml) / MRC004, MRC005 y MRC 006	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,80	149,71	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
309	LMQ 021	MRC CONDUCTIVIDAD ELECTROLITICA (LOTE 50 UU X 500 ml) MRC009 / MRC010 / MRC011	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,48	400,00	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
310	LMQ 022	DETERMINACIÓN EN QUÍMICA (CALIBRACIÓN)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,90	208,49	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
311	LTF 001	CRONOMETROS RESOLUCION 0,01 s	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,01	321,51	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
312	LTF 002	TACÓMETRO OPTICO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,83	365,56	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
313	LTF 003	Calibración de Generador de Frecuencia (medición de base de tiempo)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	29,41	1 573,33	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
314	LTF 004	ESTROBOSCOPIOS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,68	411,10	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
315	LTF 005	DETERMINACIÓN EN TIEMPO Y FRECUENCIA (ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,98	319,91	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
316	LFG 001	MEDIDORES DE GAS DOMICILIARIOS (hasta 03 uu de las mismas características metrologías)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,15	221,97	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
317	LFG 002	MEDIDORES DE GAS DE USO INDUSTRIAL	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,11	326,75	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
318	LFG 003	Ensayos de Evaluación de medidores de gas de tipo diafragma sin dispositivo de conversión de volumen por temperatura incorporado (G1.6; G2.5 y G4)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	262,67	14 052,94	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
319	LFG 004	Ensayos de Evaluación de medidores de gas de tipo diafragma sin dispositivo de conversión de volumen por temperatura incorporado (G6 ó G10)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	303,37	16 230,12	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología



## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
320	LFG 005	DETERMINACIÓN EN FLUJO DE GASES (ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,10	487,07	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
321	LFL 001	VERIFICACION INICIAL DE MEDIDORES DE AGUA DE 25 mm / NMP 005:2011 (Hasta 5 uu del mismo modelo)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,81	150,24	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
322	LFL 002	VERIFICACION INICIAL DE MEDIDORES DE AGUA DE 32 mm / NMP 005:2011 (Hasta 4 uu del mismo modelo)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,81	150,24	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
323	LFL 003	VERIFICACION INICIAL DE MEDIDORES DE AGUA DE 40 mm / NMP 005:2011 (Hasta 3 uu del mismo modelo)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,81	150,24	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
324	LFL 004	VERIFICACION INICIAL DE MEDIDORES DE AGUA DE 50 mm / NMP 005:2011 (Por cada unidad)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,81	150,24	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
325	LFL 005	VERIFICACION INICIAL DE MEDIDORES DE AGUA DE 80 mm / NMP 005:2011 (Por cada unidad)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,93	210,50	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
326	LFL 006	VERIFICACION INICIAL DE MEDIDORES DE AGUA DE 100 mm / NMP 005:2011 (Por cada unidad)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,82	257,65	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
327	LFL 007	VERIFICACION INICIAL DE MEDIDORES DE AGUA DE 150 mm / NMP 005:2011 (Por cada unidad)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,58	351,95	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
328	LFL 008	VERIFICACION INICIAL DE MEDIDORES DE AGUA DE 200 mm / NMP 005:2011 (Por cada unidad)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,34	446,26	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
329	LFL 009	BANCO DE PRUEBAS DE MEDIDORES DE AGUA, SEGÚN NMP 005:2011	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	37,85	2 024,84	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
330	LFL 010	DETERMINACIÓN EN FLUJO DE LÍQUIDOS (ESPECIALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,06	431,19	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
331	LFG 011	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE GAS DE USO COMERCIAL (DIAFRAGMA, DE G6 A G25) (HASTA 04 uu CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS SUJETOS A CONTROL METROLÓGICO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,46	506,11	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
332	DM 002	EVALUACION DE PERSONAL TECNICO	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,08	218,30	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
333	DM 003	EVALUACION EMPRESA CONTRASTADORA (LABORATORIO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,10	593,78	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
334	DM 006	EVALUACION DE UN PERSONAL TECNICO PARA LA VERIFICACION INICIAL DE MEDIDORES DE AGUA (IN SITU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,75	468,04	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
335	DM 007	EVALUACION DE UN PERSONAL TECNICO PARA LA VERIFICACION INICIAL DE MEDIDORES DE AGUA (A PARTIR DEL 2DO PERSONAL TÉCNICO EVALUADO EN UN MISMO DÍA DE COMISION)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,69	197,34	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
336	DM 008	ENSAYO DE APTITUD 1 A 3 PARÁMETROS ( 8 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,73	306,58	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
337	DM 009	ENSAYO DE APTITUD 4 A 6 PARÁMETROS ( 8 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,42	450,65	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
338	DM 010	ENSAYO DE APTITUD 7 A 9 PARÁMETROS ( 8 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,20	599,10	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
339	DM 011	ENSAYO DE APTITUD 10 A 12 PARÁMETROS ( 8 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	13,83	740,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
340	DM 012	INTERCOMPARACIÓN DE PATRONES DE MEDICIÓN - MEDIANA Y BAJA EXACTITUD ( 6 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,85	473,68	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
341	DM 013	INTERCOMPARACIÓN DE PATRONES DE MEDICIÓN - ALTA EXACTITUD ( 5 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,22	760,52	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
342	DM 014	INTERCOMPARACIÓN DE MULTÍMETROS DIGITALES HASTA 5 1/2 DIGITOS ( 4 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	17,48	935,21	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
343	DM 015	PASANTÍAS EN LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA ( 10 DÍAS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	38,82	2 076,76	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
344	DM 016	CURSOS ESPECIALIZADOS ( 16 HORAS / 4 DÍAS) ( SOLO TEORÍA SIN PRÁCTICAS DE LABORATORIO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	13,44	718,99	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
345	DM 017	CURSOS ESPECIALIZADOS ( 20 HORAS / 5 DÍAS) ( CON PRÁCTICAS DE LABORATORIO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	26,01	1 391,30	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
346	DM 018	CURSOS ESPECIALIZADOS ( 24 HORAS / 6 DÍAS) ( SOLO TEORÍA SIN PRÁCTICAS DE LABORATORIO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	19,73	1 055,35	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
347	DM 019	CURSOS ESPECIALIZADOS ( 36 HORAS / 9 DÍAS) ( SOLO TEORÍA SIN PRÁCTICAS DE LABORATORIO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	29,16	1 559,88	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
348	LVD 059	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR VOLUMÉTRICO PATRÓN (SERAFINES 5 GAL) (***)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,67	89,50	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
349	LFP 026	CALIBRACIÓN DE MANÓMETROS DE TRABAJO MAYORES A CLASE 1,0 DE 0,15 BAR A 700 BAR (***)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,30	122,83	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
350	LMA 048	CALIBRACIÓN DE UN JUEGO DE PESAS M2 DE 1 G A 1 KG (16 UU) (***)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,05	109,66	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
351	LMA 049	CALIBRACIÓN DE UNA PESA M2 DE 2 KG ADICIONAL AL JUEGO (***)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,63	33,77	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
352	LMA 050	CALIBRACIÓN DE PESA M2 DE 5 KG (***)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,12	60,11	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
353	LMA 051	CALIBRACIÓN DE PESA M2 DE 10 KG (***)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,39	74,26	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
354	LMA 052	CALIBRACIÓN DE PESA M2 DE 20 KG (***)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,96	104,82	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
355	LAC 004	CALIBRACIÓN DE CALIBRADORES ACÚSTICOS EN 94 DB Y 114 DB ; FRECUENCIA DE 1 KHZ ; CON INCERTIDUMBRES DEL ORDEN DE 0,13 DB	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	18,88	1 009,95	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
356	LAC 005	CALIBRACIÓN DE CALIBRADORES ACÚSTICOS MULTIFUNCIÓN (VARIAS FRECUENCIAS) EN 94 DB ; 104 DB ; 114 DB CON INCERTIDUMBRES DEL ORDEN DE 0,13 DB	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	69,07	3 695,22	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
357	LAC 006	CALIBRACIÓN DE DOSÍMETROS ACÚSTICOS O MEDIDORES PERSONALES DE EXPOSICIÓN SONORA EN 94 DB ; 104 DB ; 114 DB CON INCERTIDUMBRES DEL ORDEN DE 0,3 DB	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	20,29	1 085,40	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
358	LAC 007	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE AUDIÓMETROS DE TONOS PUROS (PARA AURICULARES AÉREOS Y ÓSEOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	20,05	1 072,81	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
359	LLA 086	CALIBRACIÓN DE PATRÓN DE RUGOSIDAD HASTA 2 UM	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,66	249,46	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
360	LLA 087	CALIBRACIÓN DE PATRÓN DE RADIO HASTA 50 MM	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,25	120,62	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
361	LLA 088	CALIBRACIÓN DE CABEZA MICROMÉTRICA HASTA 50 MM	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,30	230,28	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
362	LLA 089	CALIBRACIÓN DE SONDA DE PROFUNDIDAD HASTA 300 MM	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,79	256,30	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
363	LLA 090	CALIBRACIÓN DE VERIFICADOR DE DIÁMETROS INTERNOS (ALEXÓMETRO) HASTA 1 M	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,22	439,85	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
364	LLA 091	CALIBRACIÓN DE PALPADOR LINEAL HASTA 100 MM	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,99	481,15	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
365	LLA 092	DETERMINACIÓN DE DIMENSIONES CON MÁQUINA DE COORDENADAS (POR DIMENSIÓN) HASTA 600 MM	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,35	179,10	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
366	LLA 093	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR DE ALTURA HASTA 1 M	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,79	256,47	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
367	LLA 094	CALIBRACIÓN DE CALIBRADOR DE ALTURA; CALIBRADOR DE EXCENTRICIDAD; MEDIDOR DE HALOS (POR ESCALA) HASTA 100 MM	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,84	151,69	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
368	LLA 096	CALIBRACIÓN DE DISTANCIÓMETROS HASTA 1 M (POR UNIDAD)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	9,44	505,30	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
369	LT 043	CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS DE RESISTENCIA DE PLATINO PATRÓN (SPRTS) EN EL PUNTO TRIPLE DEL AGUA (0,010 °C) ; DEL ESTAÑO ( 231,9280 °C ) Y ZINC (419,527 °C ) CON INCERTIDUMBRES DE 0,002 °C A 0,008 °C	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	37,34	1 997,72	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
370	LT 044	CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS DE RESISTENCIA DE PLATINO PATRÓN (SPRTS) EN EL PUNTO FIJO DEL ALUMINIO (660,323 °C) CON INCERTIDUMBRES DEL ORDEN DE 0,008 °C (PUNTO ADICIONAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	13,97	747,46	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
371	LT 045	CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS DE RESISTENCIA DE PLATINO PATRÓN (SPRTS) Y PRTS POR COMPARACIÓN DE -60 °C A 420 °C CON INCERTIDUMBRES DE 0,005 °C A 0,032 °C (PARA SPRTS) E INCERTIDUMBRES DE 0,01 °C A 0,04 °C (PARA PRTS) (5 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	33,80	1 808,27	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
372	LT 046	CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS DE RESISTENCIA DE PLATINO PATRÓN (SPRTS) Y PRTS POR COMPARACIÓN DE -60 °C A 420 °C CON INCERTIDUMBRES DE 0,005 °C A 0,032 °C (PARA SPRTS) E INCERTIDUMBRES DE 0,01 °C A 0,04 °C (PARA PRTS) (PUNTO ADICIONAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,19	330,99	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
373	LT 047	CALIBRACIÓN DE BAÑOS TERMOSTÁTICOS DE -60 °C A 250 °C CON CONTROL DE LAS VARIACIONES DE TEMPERATURA DENTRO DE LÍMITES ESPECIFICADOS DESDE ± 0,2 °C HASTA ± 1,0 °C (1 PTO) (IN SITU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	20,31	1 086,66	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
374	LT 048	CALIBRACIÓN DE BAÑOS TERMOSTÁTICOS DE -60 °C A 250 °C CON CONTROL DE LAS VARIACIONES DE TEMPERATURA DENTRO DE LÍMITES ESPECIFICADOS DESDE ± 0,2 °C HASTA ± 1,0 °C (PUNTO ADICIONAL) (IN SITU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	8,86	473,85	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
375	LT 049	CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS DE RADIACIÓN INFRARROJA DE -30 °C A 1000 °C CON INCERTIDUMBRES DESDE 1,5 °C HASTA 3 °C (5 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,61	781,42	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
376	LT 050	CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS DE RADIACIÓN INFRARROJA DE -30 °C A 1000 °C CON INCERTIDUMBRES DESDE 1,5 °C HASTA 3 °C (PUNTO ADICIONAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,14	167,88	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
377	LT 051	CALIBRACIÓN DE HIGRÓMETROS PATRONES Y/O DE PUNTO DE ROCÍO EN GENERADOR DE HUMEDAD 2T-2P DE 5 % HR A 95 % HR (CON INCERTIDUMBRES DESDE 0,3 % HASTA 1 % ) Y DE -20 °C TF A 20 °C TD (CON INCERTIDUMBRES DEL ORDEN DE 0,2 °C) (3 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,92	423,75	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
378	LT 052	CALIBRACIÓN DE HIGRÓMETROS PATRONES Y/O DE PUNTO DE ROCÍO EN GENERADOR DE HUMEDAD 2T-2P DE 5 % HR A 95 % HR (CON INCERTIDUMBRES DESDE 0,3 % HASTA 1 % ) Y DE -20 °C TF A 20 °C TD (CON INCERTIDUMBRES DEL ORDEN DE 0,2 °C) (PUNTOS ADICIONAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,83	151,48	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
379	LMA 040	CALIBRACIÓN DE PESA M2 DE 25 KG	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,19	117,01	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
380	LMA 041	CALIBRACIÓN DE DINAMOMETRO HASTA 10 T	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	17,23	921,95	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
381	LMA 042	CALIBRACIÓN DE PESA M1 DE 1 000 KG	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,47	560,22	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
382	LMA 043	DETERMINACIÓN DE LA SUCEPTIBILIDAD DE UN JUEGO DE PESAS DESDE 1 G HASTA 1 KG (13 UU) (COSTO UNITARIO POR PESA)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,17	116,19	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
383	LMA 044	DETERMINACIÓN DE LA SUCEPTIBILIDAD DE PESAS DESDE 1 G A 1 KG (INDIVIDUAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,22	279,26	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
384	LMA 045	DETERMINACIÓN DE DENSIDAD DE PESAS DE UN JUEGO DE PESAS DESDE 1 G HASTA 1 KG (13UU) (COSTO UNITARIO POR PESA)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,62	86,45	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
385	LMA 046	DETERMINACIÓN DE DENSIDAD DE PESAS DESDE 1 G HASTA 1 KG (INDIVIDUAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,71	198,69	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
386	LMA 047	DETERMINACIÓN DE DENSIDAD DE PESAS DESDE 2 KG HASTA A 20 KG (INDIVIDUAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,40	288,96	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
387	LVD 058	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO HASTA 130 M3/H (MÉTODO GRAVIMÉTRICO) (PUNTOS ADICIONALES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,32	177,86	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
388	LGM 030	CALIBRACIÓN DE PESADORA DE FAJA (POR UNIDAD) (IN SITU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	57,71	3 087,64	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
389	LGM 031	CALIBRACIÓN DE BALANZA PESADORA DE CONTENEDORES HASTA 100 T (IN SITU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	26,92	1 440,32	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
390	LMQ 023	VENTA DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE ETANOL EN AGUA 0,00038 G/G - CÓDIGO MRC 017; 0,00063 G/G - CÓDIGO MRC 018; 0,00102 G/G - CÓDIGO MRC 019; 0,000129 G/G - CÓDIGO MRC 029; 0,000296 G/G - CÓDIGO MRC 030; 0,000745 G/G - CÓDIGO MRC 031; 0,001136 G/G - CÓDIGO MRC 032; 0,001795 G/G - CÓDIGO MRC 033	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,95	318,45	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
391	LMQ 024	VENTA DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE TRAZAS DE METALES EN AGUA (SEGUN LMPS DEL REGLAMENTO DE AGUA POTABLE) - CÓDIGO MRC 016	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,56	297,20	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
392	LMQ 025	VENTA DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE DEMANDA QUÍMICA DE OXIGENO 2 000 MG/L - CÓDIGO MRC 027	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,63	140,77	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
393	LFP 027	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MÁQUINAS DE ENSAYO MAYORES A 2 MN HASTA 3 MN (EN COMPRESIÓN)(IN SITU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	26,24	1 403,99	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
394	LFG 006	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE GAS RESIDENCIALES (G1.6, G2.5 Y G4) (HASTA 07 UU CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS SUJETOS A CONTROL METROLÓGICO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	3,42	183,22	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
395	LFG 007	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE GAS INDUSTRIALES HASTA 1000 M³/H UTILIZANDO AIRE COMO FLUIDO DE ENSAYO BAJO LA NORMA EUROPEA (EN)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,94	585,40	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
396	LFG 008	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE GAS INDUSTRIALES HASTA 1000 M³/H UTILIZANDO AIRE COMO FLUIDO DE ENSAYO BAJO LA NORMA OIML	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,94	638,66	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
397	LFG 009	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE FLUJÓMETRO DE AIRE DESDE 4 L/MIN HASTA 60 L/MIN (3 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,46	399,12	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
398	LFG 010	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE FLUJÓMETRO DE AIRE DESDE 4 L/MIN HASTA 60 L/MIN (PUNTO ADICIONAL) DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO LFG 009	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,38	127,26	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
399	LLA 097	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE BLOQUES PATRONES DE LONGITUD MAYORES A 100 MM HASTA 1 M USANDO UN COMPARADOR DE LONGITUD (POR UNIDAD)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,10	593,95	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
400	LLA 098	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDORES ELECTRÓNICOS DE DISTANCIA (HASTA 15 M)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,31	551,77	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
401	LLA 099	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE FILTRO ÓPTICO (LONGITUD DE ONDA, TRANSMITANCIA O ABSORBANCIA ESPECTRAL, HASTA 05 VALORES) DESDE 190 NM HASTA 2500 NM	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,26	549,16	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
402	LLA 100	DETERMINACIÓN DE PROPIEDADES ÓPTICAS DE UN MATERIAL (ESCAÑO DE TRANSMITANCIA O ABSORBANCIA ESPECTRAL, HASTA 80 PUNTOS) DESDE 190 NM HASTA 2500 NM	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	13,20	706,34	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
403	LLA 101	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MEDIDOR DE OPACIDAD DE GASES VEHICULARES (NO INCLUYE LA CALIBRACIÓN DE FILTROS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,65	302,48	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
404	LLA 102	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE FILTROS ÓPTICOS DE OPACIDAD PARA MEDIDORES DE OPACIDAD DE GASES VEHICULARES (HASTA 03 UNIDADES SOLO EN EL ESPECTRO VISIBLE)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	18,10	968,30	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
405	LLA 103	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE MESA DE PLANITUD HASTA GRADO 00 (IN SITU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	19,20	1 027,24	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
406	LLA 104	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE RECEPTORES DE POSICIONAMIENTO SATELITAL GNSS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	25,24	1 350,32	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
407	LLA 105	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE NAVEGADORES PORTÁTILES GNSS	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,33	766,52	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
408	LLA 106	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PROYECTOR DE PERFILES (IN SITU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	30,63	1 638,90	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
409	LMA 053	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE UN JUEGO DE PESAS DE 1 MG A 500 MG (SE CONSIDERA JUEGO A PARTIR DE 03 UU A MÁS) C/U CLASE E1 (12 UU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	1,52	81,09	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
410	LMA 054	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE UN JUEGO DE PESAS DE 1 G A 1 KG (SE CONSIDERA JUEGO A PARTIR DE 3 UU A MAS) C/U CLASE E1 (13 UU)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,78	255,94	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
411	LMA 055	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PESAS DESDE 1 MG HASTA 500 MG CLASE E1 (INDIVIDUAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	4,29	229,72	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
412	LMA 056	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PESAS DESDE 1 G HASTA 1 KG CLASE E1 (INDIVIDUAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,20	599,37	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
413	LMA 057	SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE PESAS DE 2 KG CLASE E1 (INDIVIDUAL)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,53	777,50	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
414	LMA 058	ENSAYOS DE EVALUACIÓN DE MODELO DE INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO (PARA BALANZAS MECÁNICAS), CON CAPACIDAD HASTA 50 kg y DE CLASE III y IIII	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	104,06	5 567,00	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
415	LMA 059	ENSAYOS DE EVALUACIÓN DE MODELO DE INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO (PARA BALANZAS MECÁNICAS), CON CAPACIDAD MAYOR A 50 kg HASTA 100 kg y DE CLASE III y IIII	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	104,06	5 567,00	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
416	LMA 060	ENSAYOS DE EVALUACIÓN DE MODELO DE INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO (PARA BALANZAS ELECTRÓNICAS), PARA INSTRUMENTOS CONSTRUIDOS MODULARMENTE, CON CAPACIDAD MÁXIMA HASTA 40 kg y DE CLASE III y IIII	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	128,85	6 893,39	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
417	LMA 061	ENSAYOS DE EVALUACIÓN DE MODELO DE INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO (PARA BALANZAS ELECTRÓNICAS), PARA INSTRUMENTOS CONSTRUIDOS MODULARMENTE, CON CAPACIDAD MÁXIMA MAYOR A 40 kg HASTA 50 kg y DE CLASE III y IIII	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	128,85	6 893,39	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
418	LMA 062	ENSAYOS DE EVALUACIÓN DE MODELO DE INSTRUMENTOS DE PESAJE DE FUNCIONAMIENTO NO AUTOMÁTICO (PARA BALANZAS ELECTRÓNICAS), PARA INSTRUMENTOS CONSTRUIDOS MODULARMENTE, CON CAPACIDAD MÁXIMA MAYOR A 50 kg HASTA 100 kg y DE CLASE III y IIII	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	128,85	6 893,39	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
419	LMQ 026	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE GASES DE ESCAPE DE VEHÍCULOS DE CLASE 0 Y 00	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,46	345,83	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
420	LMQ 027	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE GASES DE ESCAPE DE VEHÍCULOS DE CLASE I	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,24	280,23	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
421	LMQ 028	VENTA DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PH 1,67 (LOTE DE 40 UU DE 500 ML) - CÓDIGO MRC 007	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,92	156,05	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
422	LMQ 029	VENTA DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO PH 9,18 (LOTE DE 40 UU DE 500 ML) - CÓDIGO MRC 008	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,88	154,06	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
423	LMQ 030	VENTA DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE METALES EN AGUA (LOTE DE 50 UU DE 250 ML) - CÓDIGO MRC 020	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,78	309,36	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
424	LMQ 031	VENTA DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE COBRE 1 000 MG/L (LOTE DE 50 UU DE 100 ML) - CÓDIGO MRC 037	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,09	272,26	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
425	LMQ 032	VENTA DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE PROXIMALES Y METALES EN HARINA DE PESCADO (LOTE DE 40 UNIDADES DE 60 G) - CÓDIGO MRC 028	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,43	344,25	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
426	LMQ 033	VENTA DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE MRC DE ETANOL AL 98% (LOTE DE 400 UNIDADES, PACK DE 10 X 2 ml) – CÓDIGO MRC 041	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	2,78	148,57	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
427	LMQ 034	VENTA DE MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE PROXIMALES Y METALES EN HARINA DE QUINUA (LOTE DE 60 UNIDADES DE 70 G) – CÓDIGO MRC 042	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,30	283,34	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
428	LT 053	TERMÓMETRO MULTICANAL CON RESOLUCIÓN $\geq 0,01$ °C EN EL RANGO DESDE -60 °C HASTA 1000 °C CON DOS SENSORES (5 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	21,51	1 150,83	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
429	LT 054	TERMÓMETRO MULTICANAL CON RESOLUCIÓN $\geq 0,01$ °C EN EL RANGO DESDE -60 °C HASTA 1000 °C (POR SENSOR ADICIONAL) DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO LT053	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,00	321,25	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
430	LT 055	TERMÓMETRO MULTICANAL CON RESOLUCIÓN $< 0,01$ °C EN EL RANGO DESDE -60 °C HASTA 1000 °C CON DOS SENSORES (5 PUNTOS)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	23,23	1 242,90	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
431	LT 056	TERMÓMETRO MULTICANAL CON RESOLUCIÓN $< 0,01$ °C EN EL RANGO DESDE -60 °C HASTA 1000 °C (POR SENSOR ADICIONAL) DURANTE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO LT055	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	7,74	414,30	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
432	LPE 001	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA MONOFÁSICOS (HASTA 05 uu DEL MISMO MODELO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,48	293,03	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
433	LPE 002	SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA TRIFÁSICOS (HASTA 05 uu DEL MISMO MODELO)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	6,29	336,49	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
434	DM 020	ASISTENCIA METROLÓGICA A LA INDUSTRIA	Equipo de 2 especialistas por día	31,07	1 662,22	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
			Especialista adicional al equipo por día (máximo 2 especialistas)	13,71	733,49		
435	DM 021	ENSAYO DE APTITUD 16 A 18 PARÁMETROS (6 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	19,33	1 034,13	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
436	DM 022	INTERCOMPARACION DE PATRONES DE MEDICION- MEDIANA Y BAJA EXACTITUD (5 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,04	536,98	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
437	DM 023	INTERCOMPARACION DE PATRONES DE MEDICION- MEDIANA Y BAJA EXACTITUD (4 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	11,73	627,57	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
438	DM 024	INTERCOMPARACION DE PATRONES DE MEDICION- MEDIANA Y BAJA EXACTITUD (3 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	14,50	775,63	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
439	DM 025	INTERCOMPARACION DE PATRONES DE MEDICION- ALTA EXACTITUD (4 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	16,22	867,70	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
440	DM 026	INTERCOMPARACION DE PATRONES DE MEDICION- ALTA EXACTITUD (3 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	20,48	1 095,81	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
441	DM 027	CURSOS ESPECIALIZADOS (20 HORAS / 3 DÍAS) SOLO TEORÍA, FUERA DE INACAL (COMO MÍNIMO 12 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	10,61	567,58	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
442	DM 028	ENSAYO DE APTITUD 13 A 15 PARÁMETROS (6 PARTICIPANTES)	Formato de solicitud de servicios: <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	16,55	885,68	Trámite Documentario de la Dirección de Metrología Calle De La Prosa N° 150 - San Borja, Lima - Perú Mecanismos electrónicos de comunicación	Dirección de Metrología
<b>Dirección de Acreditación (DA)</b>							
443	DA 001	ACREDITACIÓN PARA LABORATORIOS	1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según los formularios: Para Laboratorio de Ensayo: Formulario DA-001.1. Para Laboratorio de Calibración: Formulario DA-001.2. Para Laboratorio Clínico: Formulario DA-001.3.  <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>			Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación
			2 Pago por derecho de trámite base (incluye el primer método de ensayo o método de análisis clínico o procedimiento de calibración).	51,04	2 730,70		
			3 Pago por cada método de ensayo o método de análisis clínico o procedimiento de calibración adicional.	0,98	52,40		
			4 Pago por evaluación documental y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador/evaluador experto. Día experto técnico.	14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		
			Luego de otorgada la acreditación, el administrado debe pagar el monto de las evaluaciones de seguimiento. 5 Pago por evaluación de seguimiento.	32,98	1 764,50		
			6 Pago por evaluación de campo del seguimiento. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador/evaluador experto. Día experto técnico.	14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		
444	DA 002	ACREDITACIÓN PARA ORGANISMOS DE INSPECCIÓN	1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-002.  <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>			Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación
			2 Pago por derecho de trámite base (incluye el primer producto, proceso o servicio).	51,04	2 730,70		
			3 Pago por cada producto, proceso o servicio adicional.	1,90	101,80		
			4 Pago por evaluación documental y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.	14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		
			Luego de otorgada la acreditación, el administrado debe pagar el monto de las evaluaciones de seguimiento. 5 Pago por evaluación de seguimiento.	32,98	1 764,50		
			6 Pago por evaluación de campo del seguimiento.				





N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
			2 Pago por derecho de trámite base (incluye la primera especialidad).		51,04	2 730,70	
			3 Pago por cada especialidad adicional.		3,81	203,70	
			4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto. Luego de otorgada la acreditación, el administrado debe pagar el monto de las		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00	
			5 Pago por evaluación de seguimiento.		32,98	1 764,50	
			6 Pago por evaluación de campo del seguimiento. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador/evaluador experto. Día experto técnico.		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00	
446	DA 014	ACREDITACIÓN PARA ORGANISMOS DE VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN	<b>Para Organismos de Validación y Verificación</b>				
			1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-004. <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-004 http://www.inacal.gob.pe</a>				
			2 Pago por derecho de trámite base (incluye el primer sector).		51,04	2 730,70	
			3 Pago por cada sector adicional.		0,98	52,40	
			4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto. Luego de otorgada la acreditación, el administrado debe pagar el monto de las		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)
			5 Pago por evaluación de seguimiento.		32,98	1 764,50	
			6 Pago por evaluación de campo del seguimiento. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador/evaluador experto. Día experto técnico.		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00	Dirección de Acreditación
447	DA 004	AMPLIACIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN PARA LABORATORIOS	1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según los formularios: Para Laboratorio de Ensayo: Formulario DA-001.1. Para Laboratorio de Calibración: Formulario DA-001.2. Para Laboratorio Clínico: Formulario DA-001.3A. <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-001.1 Formulario DA-001.2 Formulario DA-001.3A http://www.inacal.gob.pe</a>				
			2 Pago por derecho de trámite base (incluye el primer método de ensayo o método de análisis clínico o procedimiento de calibración).		33,85	1 811,10	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)
			3 Pago por cada método de ensayo o método de análisis clínico o procedimiento de calibración adicional.		0,81	43,40	
			4 Pago por evaluación de campo.				Dirección de Acreditación

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO	
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)			
			El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		
448	DA 005	AMPLIACIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN PARA ORGANISMOS DE INSPECCIÓN	1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-002. <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-002</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a> 2 Pago por derecho de trámite (incluye el primer producto, proceso o servicio). 3 Pago por cada producto, proceso o servicio adicional. 4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.	<a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-002</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	33,85 1,58 14,49 11,59 7,66	1 811,10 84,50 775,00 620,00 410,00	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación
449	DA 006	AMPLIACIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN PARA ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN	<b>Para Organismos de Certificación de Productos:</b> 1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-003.1 2 Pago por derecho de trámite (incluye el primer producto, proceso o servicio). 3 Pago por cada producto, proceso o servicio adicional. 4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto. <b>Para Organismos de Certificación de Sistemas de Gestión:</b> 1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-003.2 2 Pago por derecho de trámite base (incluye la primera actividad económica). 3 Pago por cada actividad económica adicional. 4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto. <b>Para Organismos de Certificación de Personas:</b> 1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-003.3 2 Pago por derecho de trámite base (incluye la primera especialidad). 3 Pago por cada especialidad adicional. 4 Pago por evaluación documentaria y de campo.	<a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-003.1</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-003.2</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-003.3</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	33,85 3,16 14,49 11,59 7,66 33,85 3,16 14,49 11,59 7,66 33,85 3,68	1 811,10 169,10 775,00 620,00 410,00 1 811,10 169,10 775,00 620,00 410,00 1 811,10 169,10	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)		
			El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.				
450	DA 015	AMPLIACIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN PARA ORGANISMOS DE VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN	<p><b>Para Organismos de Validación y Verificación:</b></p> <p>1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-004.</p> <p>2 Pago por derecho de trámite base (incluye el primer sector).</p> <p>3 Pago por cada sector adicional.</p> <p>4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.</p>	<p><a href="#">Formulario DA-004</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a></p>		<p>Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)</p>	Dirección de Acreditación
451	DA 007	RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN PARA LABORATORIOS	<p>1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según los formularios: Para Laboratorio de Ensayo: Formulario DA-001.1. Para Laboratorio de Calibración: Formulario DA-001.2. Para Laboratorio Clínico: Formulario DA-001.3B.</p> <p>2 Pago por derecho de trámite (incluye el primer método de ensayo o método de análisis clínico o procedimiento de calibración).</p> <p>3 Por cada método de ensayo o método de análisis clínico o procedimiento de calibración adicional.</p> <p>4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.</p>	<p><a href="#">Formulario DA-001.1</a> <a href="#">Formulario DA-001.2</a> <a href="#">Formulario DA-001.3B</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a></p>		<p>Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)</p>	Dirección de Acreditación
452	DA 008	RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN PARA ORGANISMOS DE INSPECCIÓN	<p>1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-002.</p> <p>2 Pago por derecho de trámite (incluye el primer producto, proceso o servicio).</p> <p>3 Pago por cada producto, proceso o servicio adicional.</p> <p>4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador.</p>	<p><a href="#">Formulario DA-002</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a></p>		<p>Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)</p>	Dirección de Acreditación

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO	
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)			
453	DA 009	RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN PARA ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN	Día experto.		7,66	410,00	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación
			<b>Para Organismos de Certificación de Productos:</b>					
			1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-003.1.	<a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-003.1</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>				
			2 Pago por derecho de trámite base (incluye el primer producto, proceso o servicio).		36,43	1 949,10		
			3 Pago por cada producto, proceso o servicio adicional.		3,16	169,10		
			4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		
			<b>Para Organismos de Certificación de Sistemas de Gestión:</b>					
			1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-003.2.	<a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-003.2</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>				
			2 Pago por derecho de trámite base (incluye la primera actividad económica).		36,43	1 949,10		
			3 Pago por cada actividad económica adicional.		3,16	169,10		
			4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		
			<b>Para Organismos de Certificación de Personas:</b>					
			1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-003.3.	<a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-003.3</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>				
			2 Pago por derecho de trámite base (incluye la primera especialidad).		36,43	1 949,10		
			3 Pago por cada especialidad adicional.		3,16	169,10		
			4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		
454	DA 016	RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN PARA ORGANISMOS DE VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN	<b>Para Organismos de Validación y Verificación</b>				Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación
			1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-004.	<a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-004</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>				
			2 Pago por derecho de trámite base (incluye el primer sector).		36,43	1 949,10		
			3 Pago por cada sector adicional.		0,81	43,40		
			4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO		
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)				
455	DA 0010	ACTUALIZACIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN / RENOVACIÓN PARA LABORATORIO	<b>Actualización de fondo:</b>				Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación	
			1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según los formularios: Para Laboratorio de Ensayo: Formulario DA-001.1. Para Laboratorio de Calibración: Formulario DA-001.2. Para Laboratorio Clínico: Formulario DA-001.3C.	<a href="#">Formulario DA-001.1</a> <a href="#">Formulario DA-001.2</a> <a href="#">Formulario DA-001.3C</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>					
			2 Pago por derecho de trámite.		12,76	682,80			
			3 Pago por cada método de ensayo o método de análisis clínico o procedimiento de calibración adicional.		1,58	84,50			
			4 Pago por evaluación de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:						
			Día evaluador líder.		14,49	775,00			
			Día evaluador.		11,59	620,00			
			Día experto.		7,66	410,00			
			<b>Actualización de forma:</b>						
			1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según los formularios: Para Laboratorio de Ensayo: Formulario DA-001.1A. Para Laboratorio de Calibración: Formulario DA-001.2A. Para Laboratorio Clínico: Formulario DA-001.3D.	<a href="#">Formulario DA-001.1A</a> <a href="#">Formulario DA-001.2A</a> <a href="#">Formulario DA-001.3D</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>					
2 Pago por derecho de trámite.		5,40	289,00						
3 Pago por cada método de ensayo o método de análisis clínico o procedimiento de calibración adicional.		1,01	54,00						
456	DA 0011	ACTUALIZACIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN / RENOVACIÓN PARA ORGANISMOS DE INSPECCIÓN	1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-002				Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación	
			<b>De fondo</b>						
			2 Pago por derecho de trámite (incluye el primer producto, proceso o servicio).		12,76	682,80			
			3 Pago por cada producto, proceso o servicio adicional.		1,58	84,50			
			<b>De forma</b>						
			2 Pago por derecho de trámite (incluye el primer producto, proceso o servicio).		5,40	289,00			
			3 Pago por cada producto, proceso o servicio adicional.		1,01	54,00			
			4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:						
Día evaluador líder.		14,49	775,00						
Día evaluador.		11,59	620,00						
Día experto.		7,66	410,00						
		ACTUALIZACIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN / RENOVACIÓN PARA ORGANISMOS DE CERTIFICACIÓN	<b>Para Organismos de Certificación de Productos:</b>						
			1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-003.1	<a href="#">Formulario DA-003.1</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>					
			<b>De fondo</b>						
			2 Pago por derecho de trámite base (incluye el primer producto, proceso o servicio).		12,76	682,80			
3 Pago por cada producto, proceso o servicio adicional.		1,58	84,50						

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO	
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)			
457	DA 0012	<b>De forma</b>				Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación	
		2 Pago por derecho de trámite base (incluye el primer producto, proceso o servicio).		5,40	289,00			
		3 Pago por cada producto, proceso o servicio adicional.		1,01	54,00			
		4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:						
		Día evaluador líder.		14,49	775,00			
		Día evaluador.		11,59	620,00			
		Día experto.		7,66	410,00			
		<b>Para Organismos de Certificación de Personas:</b>						
		1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario DA-003.3.	<a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-003.3</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>					
		<b>De fondo</b>						
		2 Pago por derecho de trámite base (incluye la primera especialidad).		12,76	682,80			
		3 Pago por cada especialidad adicional.		1,58	84,50			
		<b>De forma</b>						
		2 Pago por derecho de trámite base (incluye la primera especialidad).		5,40	289,00			
3 Pago por cada especialidad adicional.		1,01	54,00					
4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:								
Día evaluador líder.		14,49	775,00					
Día evaluador.		11,59	620,00					
Día experto.		7,66	410,00					
458	DA 0013	REDUCCIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN	1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario.	<a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-001.1</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-001.1A</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-001.2</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-001.2A</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-001.3E</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-002</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-003.1</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-003.2</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-003.3</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-004</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,40	289,00	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación
			2 Pago por derecho de trámite.					
		ACREDITACIÓN PARA PROVEEDORES DE ENSAYOS DE APTITUD	1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según los formularios: Para Proveedores de Ensayos de Aptitud: Formulario DA-005	<a href="http://www.inacal.gob.pe">Formulario DA-005</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>				

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO	
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)			
459	DA 017		2 Pago por derecho de trámite base: Incluye el primer mensurando, propiedad de la medición o característica, a ser ensayada, identificada o medida en el programa de ensayo de aptitud: -Ensayo: Análito/parámetro / determinación -Calibración: Magnitud (Disciplina / Subdisciplina) / Mensurando -Inspección: Actividad de Inspección / Propiedad de la medición o característica		54,44	2 912,40	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación
			3 Pago por cada mensurando, propiedad de la medición o característica, a ser ensayada, identificada o medida adicional en el programa de ensayo de aptitud: -Ensayo: Análito/parámetro / determinación -Calibración: Magnitud (Disciplina / Subdisciplina) / Mensurando -Inspección: Actividad de Inspección / Propiedad de la medición o característica.		1,56	83,30		
			4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de: Día evaluador líder. Día evaluador/evaluador experto. Día experto técnico. Luego de otorgada la acreditación, el administrado debe pagar el monto de las evaluaciones de seguimiento documentarias y/o de campo, conforme lo disponga el Contrato suscrito con el INACAL - DA, sobre la base de:		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		
			5 Pago por evaluación de seguimiento.		33,70	1 803,20		
			6 Pago por evaluación de campo del seguimiento. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador/evaluador experto. Día experto técnico.		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		
			460	DA 018	AMPLIACIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN PARA PROVEEDORES DE ENSAYOS DE APTITUD	1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según los formularios: Para Proveedores de Ensayos de Aptitud: Formulario DA-005 <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>		
2 Pago por derecho de trámite base: Incluye el primer mensurando, propiedad de la medición o característica, a ser ensayada, identificada o medida en el programa de ensayo de aptitud: -Ensayo: Análito/parámetro / determinación -Calibración: Magnitud (Disciplina / Subdisciplina) / Mensurando -Inspección: Actividad de Inspección / Propiedad de la medición o característica		34,75				1 859,10		

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO	
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)			
			3 Pago por cada mensurando, propiedad de la medición o característica, a ser ensayada, identificada o medida adicional en el programa de ensayo de aptitud: -Ensayo: Análito/parámetro / determinación -Calibración: Magnitud (Disciplina / Subdisciplina) / Mensurando -Inspección: Actividad de Inspección / Propiedad de la medición o característica.		1,33	71,40	(Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	
			4 Pago por evaluación de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.					
					14,49	775,00		
					11,59	620,00		
					7,66	410,00		
461	DA 019	RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN PARA PROVEEDORES DE ENSAYOS DE APTITUD	1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según los formularios: Para Proveedores de Ensayos de Aptitud: Formulario DA-005	<a href="#">Formulario DA-005</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>				
			2 Pago por derecho de trámite : Incluye el primer mensurando, propiedad de la medición o característica, a ser ensayada, identificada o medida en el programa de ensayo de aptitud: -Ensayo: Análito/parámetro / determinación -Calibración: Magnitud (Disciplina / Subdisciplina) / Mensurando - Inspección: Actividad de Inspección / Propiedad de la medición o característica		39,33	2 103,90		
			3 Por cada mensurando, propiedad de la medición o característica, a ser ensayada, identificada o medida adicional en el programa de ensayo de aptitud: -Ensayo: Análito/parámetro / determinación -Calibración: Magnitud (Disciplina / Subdisciplina) / Mensurando -Inspección: Actividad de Inspección / Propiedad de la medición o característica.		1,33	71,40	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación
			4 Pago por evaluación documentaria y de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.					
					14,49	775,00		
					11,59	620,00		
					7,66	410,00		
		ACTUALIZACIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN / RENOVACIÓN PARA PROVEEDORES DE ENSAYOS DE APTITUD	<b>Actualización de fondo:</b> 1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según los formularios: Para Proveedores de Ensayos de Aptitud: Formulario DA-005	<a href="#">Formulario DA-005</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>				



N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO	
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)			
462	DA 0020		2 Pago por derecho de trámite. Incluye el primer mensurando, propiedad de la medición o característica, a ser ensayada, identificada o medida en el programa de ensayo de aptitud: -Ensayo: Análito/parámetro / determinación -Calibración: Magnitud (Disciplina / Subdisciplina) / Mensurando -Inspección: Actividad de Inspección / Propiedad de la medición o característica		14,94	799,30	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación
			3 Pago por cada mensurando, propiedad de la medición o característica, a ser ensayada, identificada o medida adicional en el programa de ensayo de aptitud: -Ensayo: Análito/parámetro / determinación -Calibración: Magnitud (Disciplina / Subdisciplina) / Mensurando -Inspección: Actividad de Inspección / Propiedad de la medición o característica.		2,22	119,00		
			4 Pago por evaluación de campo. El monto lo comunicará la Dirección de Acreditación, sobre la base de:  Día evaluador líder. Día evaluador. Día experto.		14,49 11,59 7,66	775,00 620,00 410,00		
			<b>Actualización de forma:</b>					
			1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según los formularios: Para Proveedores de Ensayos de Aptitud: Formulario DA-005.A	<a href="#">Formulario DA-005.A</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>				
			2 Pago por derecho de trámite. Incluye el primer mensurando, propiedad de la medición o característica, a ser ensayada, identificada o medida en el programa de ensayo de aptitud: -Ensayo: Análito/parámetro / determinación -Calibración: Magnitud (Disciplina / Subdisciplina) / Mensurando - Inspección: Actividad de Inspección / Propiedad de la medición o característica		5,45	291,50		
			3 Pago por cada mensurando, propiedad de la medición o característica, a ser ensayada, identificada o medida adicional en el programa de ensayo de aptitud: -Ensayo: Análito/parámetro / determinación -Calibración: Magnitud (Disciplina / Subdisciplina) / Mensurando - Inspección: Actividad de Inspección / Propiedad de la medición o característica.		1,33	71,40		
463	DA 0021	REDUCCIÓN DEL ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN PARA PROVEEDORES DE ENSAYOS DE APTITUD	1 Solicitud dirigida al Director de Acreditación con carácter de declaración jurada y obligatoria según Formulario.  2 Pago por derecho de trámite.	<a href="#">Formulario DA-005.A</a> <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	5,48	293,20	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Dirección de Acreditación
<b>DIRECCIONES DE LINEA</b>								

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)		INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO			
				(en % UIT)	incluido IGV (S/)					
464	IC 001	EVENTOS INSTITUCIONALES (SIMPOSIO, CONFERENCIA, OTROS A FINES)	-	3,80	203,11	Unidad de Trámite Documentario y Atención al Ciudadano (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Direcciones de Línea			
<b>OFICINA DE COMUNICACIONES E IMAGEN INSTITUCIONAL - CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN (CID)</b>										
N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)				INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO	
				(en % UIT)	En formato físico	Otras opciones en formato virtual	Por suscripción			
465	MB 001	VENTA DE NORMAS TÉCNICAS PERUANAS, TEXTOS AFINES Y NORMAS ANDINAS	1	Solicitud dirigida a la Oficina de Comunicaciones e Imagen Institucional (Centro de Información Documentaria - CID) indicando, entre otros, los datos de la norma según formulario: Formulario OCEI-001.					Centro de Información y Documentación (CID) (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Oficina de Comunicaciones e Imagen Institucional - CID
			2	Pago de la norma solicitada, teniendo en cuenta lo siguiente: <b>(1) (**)</b>						
				Categoría A: 1-3 páginas.	0,13	7,20	5,77	4,62		
				Categoría B: 4-7 páginas.	0,27	14,40	12,87	10,30		
				Categoría C: 8-11 páginas.	0,44	23,40	21,78	17,43		
				Categoría D: 12-15 páginas.	0,59	31,60	29,89	23,91		
				Categoría E: 16-20 páginas.	0,77	41,10	39,29	31,44		
				Categoría F: 21-25 páginas.	0,93	49,50	47,60	38,08		
				Categoría G: 26-30 páginas.	1,07	57,00	55,01	44,01		
				Categoría H: 31-35 páginas.	1,19	63,40	61,32	49,06		
				Categoría I: 36-40 páginas.	1,29	68,80	66,62	53,30		
				Categoría J: 41-45 páginas.	1,37	73,20	70,93	56,74		
				Categoría K: 46-50 páginas.	1,43	76,60	74,23	59,39		
				Categoría L: 51-60 páginas.	1,53	81,90	79,34	63,47		
				Categoría M: 61-70 páginas.	1,68	89,70	86,95	69,56		
				Categoría N: 71-80 páginas.	1,79	95,50	92,57	74,06		
				Categoría O: 81-90 páginas.	1,86	99,30	96,19	76,95		
				Categoría P: 91-100 páginas.	1,89	101,10	97,80	78,24		
				Categoría Q: 101-120 páginas.	2,08	111,10	107,44	85,95		
				Categoría R: 121-140 páginas.	2,32	124,30	120,27	96,21		
				Categoría S: 141-160 páginas.	2,53	135,40	130,98	104,78		
				Categoría T: 161-180 páginas.	2,70	144,60	139,72	111,78		
				Categoría U: 181-200 páginas.	2,83	151,60	146,34	117,07		
				Categoría V: 201-220 páginas.	3,03	162,00	156,37	125,10		
				Categoría W: 221-240 páginas.	3,20	171,40	165,32	132,25		
				Categoría X: 241-260 páginas.	3,36	179,70	173,24	138,59		
	Categoría Y: 261-280 páginas.	3,50	187,00	180,16	144,13					
	Categoría Z: 281-300 páginas.	3,61	193,40	186,10	148,88					
466	MB 002	VENTA DE NORMAS TÉCNICAS INTERNACIONALES Y EXTRANJERAS	Formulario OCEI-001 <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	-	(1) (2) (3)	-	-	Centro de Información y Documentación (CID) (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Oficina de Comunicaciones e Imagen Institucional - CID	

## TUSNE - INACAL

N° DE ORDEN	Código	DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	REQUISITOS	PRECIO (*)				INICIO DEL SERVICIO	ÓRGANO QUE BRINDA EL SERVICIO
				(en % UIT)		incluido IGV (S/)			
467	MB 003	PUBLICACIONES - PROCEDIMIENTOS DE CALIBRACIÓN	Formulario OCEI-001 <a href="http://www.inacal.gob.pe">http://www.inacal.gob.pe</a>	0,56	30,02 (1)	23,03	18,43	Centro de Información y Documentación (CID) (Calle Las Camelias N° 817, San Isidro)	Oficina de Comunicaciones e Imagen Institucional - CID

**Notas para el ciudadano:**

(\*) El pago se realiza en las cuentas del INACAL, en cualquiera de los siguientes bancos: Banco de la Nación, Banco BBVA, Banco Scotiabank o a través de tarjetas de débito y/o crédito en la Ventanilla de Facturación del INACAL o en nuestras plataformas web (tienda virtual).

Asimismo, los gastos de traslado (incluido viáticos y pasajes) de los servicios brindados en lugares con distinta ubicación geográfica a la ciudad de Lima, serán asumidos por el administrado que los solicita.

(\*\*) Las Normas Técnicas Peruanas publicadas hasta el año 1990, el precio se reducirá en 70% de los valores señalados.

(1) El costo del envío al interior del país será asumido por el usuario de acuerdo a las tarifas establecidas por el proveedor del servicio de mensajería.

(2) El Precio de Venta está en función al Valor de Venta establecido por el Organismo Internacional o la Organización Extranjera correspondiente, y al Tipo de Cambio correspondiente a la moneda del país de origen de la norma técnica. La fórmula de cálculo es la siguiente:

$\text{Precio de Venta} = \text{Valor de Venta} \times \text{Tipo de Cambio} \times (1 + \text{IGV})$ .

El Valor de Venta está disponible en la página web del Organismo Internacional o la Organización Extranjera; y el Tipo de Cambio está disponible en <http://www.inacal.gob.pe>.

La información de los Organismos Internacionales de los cuales el Perú es miembro (representado por INACAL) y de las Organizaciones Extranjeras con las que el INACAL ha suscrito convenios, obteniendo el derecho de vender sus normas técnicas internacionales o extranjeras, según corresponda, está disponible en <http://www.inacal.gob.pe>

(3) En el caso de venta por suscripción, la fórmula de cálculo es la siguiente:

$\text{SS-ISO/IEC} = \text{TA ISO/IEC} \times \text{Tipo de cambio del día} (*) \times (1 + \text{IGV})$

Donde:

SS-ISO/IEC = Servicio de suscripción de acceso en línea de ISO/IEC

TA ISO/IEC = Tasa anual de ISO/IEC

IGV = impuesto general a las ventas

(\*) El tipo de cambio será según lo establecido por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS)