



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

Anexo Disposicion

Número:

Referencia: ANEXO I - ARANCELES 2023

ARANCELES 2023				
VALOR BÁSICO (VB):				\$ 11.000,00
DESCRIPCIÓN	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2023	
<b>ESTADÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS</b>				
ESTADÍSTICA CLIMATOLÓGICA DE UN PARÁMETRO DE UN PERÍODO ESPECIAL	1.2	3	\$ 33.000,00	
<b>INFORMES</b>				
ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA Y UN LUGAR ( con estación meteorológicas del SMN )	2.1	1	\$ 11.000,00	
ANÁLISIS DEL ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA Y UN LUGAR ( estimado)	2.2	1,5	\$ 16.500,00	
INFORME SOBRE LA EXCEPCIONALIDAD DE UN FENÓMENO	2.3	2	\$ 22.000,00	
HORA/VB POR ESTUDIO METEOROLÓGICO, CLIMATICO y/O AMBIENTAL ESPECIAL	2.4	1	\$ 11.000,00	
HOMOLOGACIÓN DE ESTUDIOS PRIVADOS	2.5	4	\$ 44.000,00	
<b>PRONÓSTICOS</b>				
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO ESPECIAL DEDICADOS A 24 HORAS PARA UN LUGAR Y UNA FECHA	3.1	1	\$ 11.000,00	
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO DEDICADO DE UN PARÁMETRO A 24 HS PARA UN LUGAR	3.2	0,3	\$ 3.300,00	
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO DEDICADO DE UN PARÁMETRO A 24 HS PARA UN LUGAR - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.3	7,5	\$ 82.500,00	
DESCRIPCIÓN DIARIA DE LA SITUACIÓN SINÓPTICA DEL PAÍS - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.4	7,5	\$ 82.500,00	
<b>PRODUCTOS</b>				
CUADRO DE FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO POR DIRECCIÓN	4.1	2	\$ 22.000,00	
FECHA MEDIA Y EXTREMA DE PRIMERA Y ÚLTIMA HELADA PARA UNA ESTACIÓN	4.2	2	\$ 22.000,00	
PERÍODO DE RECURRENCIA DE UN FENÓMENO	4.3	2	\$ 22.000,00	
CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA (ESTIMADA)	4.4	3	\$ 33.000,00	
CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA DE UN LUGAR CON INFORMACIÓN DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA	4.5	2	\$ 22.000,00	

ANÁLISIS PLUVIOGRÁFICO DE UNA TORMENTA	4.6	1	\$ 11.000,00
CURVAS IDF DE UN LUGAR	4.7	4	\$ 44.000,00
BALANCE HÍDRICO DE UN LUGAR	4.8	1	\$ 11.000,00
HORAS DE FRÍO - GRADOS DÍA DE UN LUGAR (SIN DATOS FALTANTES)	4.9	2	\$ 22.000,00
INDICE STANDARDIZADO DE PRECIPITACIÓN (SPI) PARA UN LUGAR POR MES	4.10	1	\$ 11.000,00
DATOS MENSUALES MODELADOS DE TEMPERATURA MEDIA Y PRESIÓN ATMOSFÉRICA POR LOCALIDAD Y PROVINCIA (VER ABAJO) ABASTECIDA CON GAS DISTRIBUIDO EN REDES	4.11		
ZONA DE DISTRIBUCIÓN	PROVINCIA / LOCALIDADES		
	TIERRA DEL FUEGO / 3	0,1	\$ 3.300,00
PATAGONIA SUR	SANTA CRUZ / 19	0,1	\$ 20.900,00
	CHUBUT / 26	0,1	\$ 28.600,00
	RIO NEGRO / 47	0,1	\$ 51.700,00
PATAGONIA NORTE	NEUQUEN / 27	0,1	\$ 29.700,00
	LA PAMPA / 66	0,05	\$ 36.300,00
REGION PAMPEANA SUR	BUENOS AIRES CENTRO Y SUR / 100	0,05	\$ 55.000,00
CABA Y GRAN BUENOS AIRES	AREA METROPOLITANA - CABA / 200	0,02	\$ 44.000,00
	MENDOZA / 55	0,1	\$ 60.500,00
CUYO	SAN JUAN / 17	0,1	\$ 18.700,00
	LA RIOJA / 1	0,1	\$ 1.100,00
CENTRO	CORDOBA / 120	0,02	\$ 26.400,00
	SAN LUIS / 25	0,05	\$ 13.750,00
	SANTA FE / 70	0,05	\$ 38.500,00
	ENTRE RIOS / 55	0,05	\$ 30.250,00
LITORAL	CORRIENTES / 3	0,05	\$ 1.650,00
	MISIONES / no se computa		
	TUCUMAN / 40	0,1	\$ 44.000,00
	SALTA / 45	0,1	\$ 49.500,00
NOROESTE	CATAMARCA / 14	0,1	\$ 15.400,00
	JUJUY / 25	0,1	\$ 27.500,00
	CHACO / No se computa		
NORESTE	FORMOSA / No se computa		
	SANTIAGO DEL ESTERO / 9	0,05	\$ 4.950,00

#### TRANSMISIÓN Y PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2023
DISPONIBILIZACION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS VIA FTP (UNA SOLA VEZ)	6.1	1,5	\$ 16.500,00
DISPONIBILIZACION DE PRODUCTOS Y SERVICIO VIA FTP ( MENSUAL)	6.2	3	\$ 33.000,00
DISPONIBILIZACION DE PRODUCTOS Y SERVICIO VIA API ( MENSUAL) - mantenimiento	6.3	5	\$ 55.000,00
DISPONIBILIZACION DE PRODUCTOS Y SERVICIOS a convenir VIA API todo el país (MENSUAL)	6.4	31	\$ 341.000,00
DISPONIBILIZACION DE PRODUCTOS Y SERVICIO a convenir VIA FTP todo el país (MENSUAL)	6.5	29	\$ 319.000,00

SERVICIOS DE EXTRACCIÓN, PROCESAMIENTO Y ALMACENADO DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA CLIMÁTICA Y AMBIENTAL HISTÓRICA (POR HORA)	6.6	1	\$ 11.000,00
---	-----	---	--------------

**CERTIFICACIONES**

	<b>RUBRO</b>	<b>UNIDADES DE VB</b>	<b>ARANCEL 2023</b>
CERTIFICACIÓN DE UN MES DE DATOS DIARIOS DE UN PARÁMETRO	7.1	1	\$ 11.000,00
CERTIFICACIÓN DE UNA ALERTA EMITIDA	7.2	1	\$ 11.000,00
CERTIFICACION ESTADISTICAS CLIMATICAS DE UNA ESTACION METEOROLÓGICA	7.3	2	\$ 22.000,00
CERTIFICACIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA CON LA CONCURRENCIA DE UN PRONOSTICADOR	7.4	6	\$ 66.000,00
CERTIFICACIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA CON LA CONCURRENCIA DE UN PRONOSTICADOR - NOCTURNO	7.5	9	\$ 99.000,00

**CENTRO REGIONAL DE INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS BUENOS AIRES - CONTRASTE Y CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTAL**

	<b>RUBRO</b>	<b>UNIDADES DE VB</b>	<b>ARANCEL 2023</b>
VERIFICACION ANEMÓMETRO DE MANO - POR CADA PUNTO	8.1	1	\$ 11.000,00
VERIFICACION ANEMÓMETRO DIGITAL - POR CADA PUNTO	8.2	1	\$ 11.000,00
VERIFICACION ANEMÓMETRO ELÉCTRICO - POR CADA PUNTO	8.3	1	\$ 11.000,00
VERIFICACION BARÓMETRO DE MERCURIO	8.4	1,5	\$ 16.500,00
VERIFICACION BARÓGRAFO	8.5	1,5	\$ 16.500,00
VERIFICACION HIGRÓGRAFO	8.6	2	\$ 22.000,00
VERIFICACION HIGRÓMETRO ANALÓGICO	8.7	1,5	\$ 16.500,00
VERIFICACION HIGRÓMETRO DIGITAL	8.8	1,5	\$ 16.500,00
VERIFICACION MEDIDOR DE CAUDAL DE AIRE	8.9	2	\$ 22.000,00
VERIFICACION TERMÓGRAFO	8.10	1,5	\$ 16.500,00
VERIFICACIÓN TERMOHIGRÓGRAFO	8.11	2	\$ 22.000,00
VERIFICACION TERMOHIGRÓMETRO ANALÓGICO	8.12	1,5	\$ 16.500,00
VERIFICACION TERMOHIGROMETRO DIGITAL	8.13	2,5	\$ 27.500,00
VERIFICACIÓN BARÓMETRO DIGITAL	8.14	2	\$ 12.000,00
CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL	8.15	5	\$ 55.000,00
VERIFICACION TERMOANEMÓMETRO	8.16	3	\$ 33.000,00
VERIFICACION TERMÓMETRO DE VIDRIO - POR CADA PUNTO	8.17	1	\$ 11.000,00
PURIFICADO DE MERCURIO POR KG	8.18	3	\$ 33.000,00
TRIDESTILADO DE MERCURIO POR KG	8.19	3	\$ 33.000,00
ESTACION METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA	8.20	16	\$ 176.000,00
CONCURRENCIA DE INSPECTOR	8.21	11	\$ 121.000,00
MOVILIDAD / VIÁTICOS (***) POR CADA MÓDULO	8.22	0,5	\$ 5.500,00

NOTA 1: ESTOS ARANCELES ESTÁN REFERIDOS A TRABAJOS A EFECTUAR SOBRE INSTRUMENTAL EN EL CENTRO REGIONAL DE INSTRUMENTOS. EN EL CASO DE TRABAJOS A EFECTUAR FUERA DE ESTE CENTRO, CONSULTAR PREVIAMENTE (\*). PARA LLEVAR A CABO LA VERIFICACIÓN/CALIBRACIÓN DE LAS VARIABLES VIENTO - PRESIÓN - TEMPERATURA - HUMEDAD EN ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS, EL USUARIO / CLIENTE DEBERÁ UBICAR LOS SENSORES Y EL DATALOGGER EN EL LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO INSTRUMENTAL JUNTO CON LAS CORRESPONDIENTES CONEXIONES QUE PERMITIRAN VISUALIZAR LAS VARIABLES A VERIFICAR/CALIBRAR. LA CANTIDAD DE MÓDULOS SE FIJARÁ EN FUNCIÓN DEL LUGAR GEOGRÁFICO AL QUE SE DEBE CONCURRIR Y LA CANTIDAD DE DÍAS NECESARIOS PARA LAS TAREAS A REALIZAR

NOTA 2: LOS ARANCELES REFERIDOS A CALIBRACIÓN DE TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL Y VERIFICACIÓN DE TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL CORRESPONDEN A 6 PUNTOS DE TEMPERATURA Y 3 PUNTOS DE HUMEDAD A 20°C. EN CASO DE SOLICITAR MÁS PUNTOS SE COBRARÁ UN ADICIONAL.

**CENTRO REGIONAL DE CALIBRACIÓN Y CONTRASTE DE INSTRUMENTOS DE RADIACIÓN BUENOS AIRES**

	<b>RUBRO</b>	<b>UNIDADES DE VB</b>	<b>ARANCEL 2023</b>
SERVICIO DE CALIBRACIÓN - UN PIRANÓMETRO, NORMA ISO-9846 y 9060 Rango Espectral (0.3µm a 3µm) PATRÓN ESTÁNDAR UTILIZADO P/CALIBRAR:PIRANÓMETRO KIPP&ZONEN CMP21 CON TRAZABILIDAD	9.1	5	\$ 55.000,00

WRR Preferentemente a realizar en VERANO (mediados de Noviembre a finales de febrero)

SERVICIO DE CALIBRACIÓN - UN PIRHELÍOMETRO, NORMA ISO-9059 y 9060 CENTRO MUNDIAL DE RADIACIÓN SOLAR (PMOD/WRC) Rango Espectral (0.3µm a 3µm) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO P/CALIBRAR: PIRHELIOMETRO ABSOLUTO DE CAVIDAD CON TRAZABILIDAD WRR Preferentemente a realizar en VERANO (mediados de Noviembre a finales de febrero)	9.2	7	\$ 77.000,00
SERVICIO DE CALIBRACIÓN - UN SENSOR UV (ISO 17166:1999 CIE S 007/E-1998) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO P/CALIBRAR: RADIOMETRO UV ERITEMICO ESTANDAR SECUNDARIO WRR Preferentemente a realizar en VERANO (mediados de Noviembre a finales de febrero)	9.3	5	\$ 55.000,00
SERVICIO DE CALIBRACIÓN IN SITU - UN PIRANÓMETRO, NORMA ISO-9846 y 9060 Rango Espectral (0.3µm a 3 µm) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO P/CALIBRAR:PIRANÓMETRO KIPP&ZONEN CMP21 CON TRAZABILIDAD WRR	9.4		(*)

#### OBSERVACIONES GEOMAGNÉTICAS

**RUBRO** **ARANCEL 2023**

DATOS / DÍA – OBSERVATORIO MAGNÉTICO PILAR - CORDOBA	10.1		USD 90,00 (**)
DATOS / DÍA – ESTACIÓN MAGNÉTICA CIPOLETTI – RIO NEGRO	10.2		USD 80,00 (**)
DATOS / DÍA – OBSERVATORIO MAGNÉTICO ORCADAS – ANTARTIDA	10.3		USD 95,00 (**)

#### ESTACION METEOROLÓGICA MOVIL

**RUBRO** **UNIDADES DE VB** **ARANCEL 2023**

DÍA DE USO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA MÓVIL SIN REALIZACIÓN DE RADIOSONDEO (***)	11.1	20	\$ 220.000,00
RADIOSONDEO ADICIONAL	11.2		USD 200,00 (**)
INSPECCIÓN / CLASIFICACION DE IMPLANTACION DE ESTACION METEOROLOGICA AUTOMATICA	11.3		(***)

#### OTROS

**RUBRO** **UNIDADES DE VB** **ARANCEL 2023**

CONCESIÓN DE USO LEY N° 24.308 DECRETO 795/94 - CANON MENSUAL	12.1		\$ 9.600,00
GASTOS DE REPRODUCCIÓN Y ENVÍO EN MEDIOS FÍSICOS	12.2		\$ 1.600,00
OTROS SERVICIOS A TERCEROS (****)	12.3		(****)
TRASLADO Y CONSULTA DE LIBRETAS METEOROLÓGICAS DESDE ARCHIVO POR UNIDAD DE CONSULTA (POR UNIDAD DE CAJA)	12.4		\$ 3.300,00

#### CAPACITACIÓN

**RUBRO** **UNIDADES DE VB** **ARANCEL 2023**

CURSO PARA USUARIOS DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA (PRONÓSTICOS METEOROLÓGICOS Y CLIMÁTICOS, METEOROLOGÍA AERONÁUTICA)	13.1		(****)
TALLERES Y SEMINARIOS	13.2		(****)

(\*) A convenir según disponibilidad del SMN

(\*\*) Precio en dólares americanos

(\*\*\*) No incluye viáticos de chofer ni operador técnico

(\*\*\*\*) A definir en el convenio, carta acuerdo u otro.

