

ANEXO I

ARANCELES 2019 - ESTUDIO PREVIO

VALOR BÁSICO 2019 (VB)

\$ 2.000,00

DESCRIPCIÓN	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2019
ESTADÍSTICAS CLIMATOLÓGICAS			
ESTADÍSTICA CLIMATOLÓGICA PUBLICADA DE UNA ESTACIÓN METEOROLÓGICA	1.1	0,5	\$ 1.000,00
ESTADÍSTICA CLIMATOLÓGICA DE UN PARÁMETRO DE UN PERÍODO ESPECIAL	1.2	3	\$ 6.000,00
INFORMES			
ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA Y UN LUGAR	2.1	1	\$ 2.000,00
INFORME SOBRE LA EXCEPCIONALIDAD DE UN FENÓMENO	2.2	2	\$ 4.000,00
HORA/VB POR ESTUDIO METEOROLÓGICO ESPECIAL	2.3	1	\$ 2.000,00
HOMOLOGACIÓN DE ESTUDIOS PRIVADOS	2.4	4	\$ 8.000,00
PARÁMETROS HORARIOS CALCULADOS HASTA 0,5 MB (ESTABILIDAD E PASQUILL, ETC.)	2.5	2	\$ 4.000,00
COPIA DE INFORMACIÓN BÁSICA DIGITAL CADA 10 MB	2.6	0	\$ 0,00
RADIOSONDEOS (CADA 25 UNIDADES)	2.7	1	\$ 2.000,00
PARÁMETROS DIARIOS CALCULADOS HASTA 0,5 MB (ETP, CAPA DE MEZCLA, ETC.)	2.8	2	\$ 4.000,00
PRONÓSTICOS			
PRONÓSTICO ESPECIAL PARA UN LUGAR Y UNA FECHA	3.1	1	\$ 2.000,00
PRONÓSTICO ESPECIAL EN TEXTO CLARO PARA UN LUGAR - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.2	15	\$ 30.000,00
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN SINÓPTICA DEL PAÍS POR DÍA - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.3	7,5	\$ 15.000,00
PRONÓSTICO POR REGIONES PARA TODO EL PAÍS POR DÍA - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.4	7,5	\$ 15.000,00
PRONÓSTICO DE UN PARÁMETRO A 40 HS C/ 3HS	3.5	15	\$ 30.000,00
PRONÓSTICO DE UN PARÁMETRO A 96 Ó 120 HS PARA UN LUGAR - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.6	7,5	\$ 15.000,00
PRONÓSTICO EN ÍCONOS PARA HASTA 15 LOCALIDADES - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.7	5	\$ 10.000,00
PRONÓSTICO EN ÍCONOS PARA HASTA 50 LOCALIDADES - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.8	10	\$ 20.000,00
PRONÓSTICO EN ÍCONOS CON TEMPERATURAS PRONÓSTICADAS A 48 HS PARA HASTA 50 LOCALIDADES - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.9	30	\$ 60.000,00
MAPA CON PRONÓSTICO EN ÍCONOS Y TEMPERATURAS EXTREMAS REGISTRADAS - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.10	10	\$ 20.000,00

HORAS/VB POR SERVICIO DE PRONÓSTICO ESPECIAL	3.11	1	\$ 2.000,00
MAPA CON ÍCONOS DEL ESTADO DEL TIEMPO Y PRONÓSTICO DE CAPITALES DE PROVINCIA - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	3.12	14	\$ 28.000,00

PRODUCTOS	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2019
CUADRO DE FRECUENCIA Y VELOCIDAD MEDIA DEL VIENTO POR DIRECCIÓN	4.1	2	\$ 4.000,00
FECHA MEDIA Y EXTREMA DE PRIMERA Y ÚLTIMA HELADA	4.2	2	\$ 4.000,00
PERÍODO DE RECURRENCIA DE UN FENÓMENO	4.3	2	\$ 4.000,00
CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA DE UN LUGAR SIN INFORMACIÓN	4.4	3	\$ 6.000,00
CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA DE UN LUGAR CON INFORMACIÓN	4.5	2	\$ 4.000,00
PRECIPITACIÓN DE UN MES CON HORARIO DE OCURRENCIA DE FENÓMENOS	4.6	2	\$ 4.000,00
ANÁLISIS PLUVIOGRÁFICO DE UNA TORMENTA	4.7	1	\$ 2.000,00
CURVAS IDF DE UN LUGAR	4.8	4	\$ 8.000,00
BALANCE HÍDRICO DE UN LUGAR (SIN DATOS FALTANTES)	4.9	1	\$ 2.000,00
HORAS/VB POR BALANCE HÍDRICO DE UN LUGAR CON DATOS FALTANTES	4.10	1	\$ 2.000,00
HORAS DE FRÍO - GRADOS DÍA DE UN LUGAR (SIN DATOS FALTANTES)	4.11	1	\$ 2.000,00
HORAS/VB POR HORAS DE FRÍO - GRADOS DÍA DE UN LUGAR (CON DATOS FALTANTES)	4.12	1	\$ 2.000,00

IMÁGENES SATELITALES Y DE RADAR	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2019
IMAGEN DE UNA FECHA Y HORA DETERMINADA	5.1	0,1	\$ 200,00
IMÁGENES DE RADAR Y DE SATÉLITE ACTUALIZADAS - PRODUCTOS DERIVADOS DEL MODELO DE PREVISIÓN - SUSCRIPCIÓN MENSUAL	5.2	21	\$ 42.000,00
IMAGEN DE UNA FECHA Y HORA DETERMINADA (RGB.COLOR VERDADERO) MODIS . RESOLUCION 500M. FORMATO GEOTIFF/JPG	5.3	1	\$ 2.000,00
IMAGEN DE UNA FECHA Y HORA DETERMINADA. (PRODUCTO NDVI) RESOLUCION 250 METROS. MODIS.FORMATO GEOTIFF / JPG.	5.4	1,5	\$ 3.000,00
IMAGEN MÁXIMA QUINCENAL. (PRODUCTO NDVI) RESOLUCION 250 METROS. MODIS. FORMATO GEOTIFF/JPG.	5.5	3	\$ 6.000,00
IMAGEN MÁXIMA MENSUAL (PRODUCTO NDVI) RESOLUCION 250 METROS. MODIS. FORMATO GEOTIFF/JPG.	5.6	4	\$ 8.000,00
IMAGEN DIFERENCIA ENTRE 2 IMÁGENES DE FECHA Y HORA DETERMINADA (PRODUCTO NDVI). RESOLUCION 250 METROS. MODIS. FORMATO GEOTIFF/JPG.	5.7	3	\$ 6.000,00

IMAGEN DIFERENCIA ENTRE 2 IMÁGENES(MAXIMAS QUINCENALES). (PRODUCTO NDVI). RESOLUCION 250 METROS. MODIS. FORMATO GEOTIFF/JPG.	5.8	5	\$ 10.000,00
IMAGEN DIFERENCIA ENTRE 2 IMÁGENES (MÁXIMAS MENSUALES). MODIS. (PRODUCTO NDVI) RESOLUCION 250METROS. FORMATO GEOTIFF/JPG.	5.9	7	\$ 14.000,00
IMAGEN DE UNA FECHA Y HORA DETERMINADA. MODIS. (PRODUCTO NDWI). RESOLUCION 500 METROS. FORMATO GEOTIFF/JPG.	5.10	1,5	\$ 3.000,00
PRODUCTO NIEVE: IMAGEN COBERTURA NIVAL. DE HORA Y FECHA DETERMINADA. RESOLUCION 500 METROS. MODIS. FORMATO GEOTIFF/JPG	5.11	3	\$ 6.000,00
IMAGEN AREA AFECTADA POR INCENDIOS . RESOLUCION ESPACIAL: 500M .MODIS. RGB. FORMATO GEOTIFF/JPG.	5.12	4	\$ 8.000,00
TURBIDEZ RIO DE LA PLATA (APROX CADA 10 DIAS). MODIS. RESOLUCION 500 METROS.	5.13	3	\$ 6.000,00

SUSCRIPCIONES MENSUALES	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2019
TRANSMISIÓN DE INFORMACIÓN METEOROLÓGICA VIA FTP HASTA 1 MB MENSUAL	6.1	3	\$ 6.000,00
TRANSMISIÓN VIA FTP DEL ESTADO DEL TIEMPO ACTUALIZADO SEGÚN PLAN DE LABOR, PRONÓSTICO A CUATRO DÍAS PARA 208 CIUDADES, ALERTAS, INFORMES ESPECIALES Y AVISOS A CORTO PLAZO	6.2	21	\$ 42.000,00

CERTIFICACIONES	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2019
CERTIFICACIÓN DE UN MES DE DATOS DIARIOS DE UN PARÁMETRO	7.1	1	\$ 2.000,00
CERTIFICACIÓN DE UNA ALERTA EMITIDA	7.2	1	\$ 2.000,00
CERTIFICACIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA CON LA CONCURRENCIA DE UN OBSERVADOR	7.3	5	\$ 10.000,00
CERTIFICACIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA CON LA CONCURRENCIA DE UN OBSERVADOR - NOCTURNO	7.4	8	\$ 16.000,00
CERTIFICACIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA CON LA CONCURRENCIA DE UN PRONOSTICADOR	7.5	6	\$ 12.000,00
CERTIFICACIÓN DEL ESTADO DEL TIEMPO DE UN DÍA CON LA CONCURRENCIA DE UN PRONOSTICADOR - NOCTURNO	7.6	9	\$ 18.000,00

CENTRO REGIONAL DE INSTRUMENTOS METEOROLÓGICOS BUENOS AIRES - CONTRASTE Y CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTAL	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2019
CONTRASTE ANEMÓMETRO DE MANO - POR CADA PUNTO	8.1	1	\$ 2.000,00

CONTRASTE ANEMÓMETRO DIGITAL - POR CADA PUNTO	8.2	1	\$ 2.000,00
CONTRASTE ANEMÓMETRO TOTALIZADOR - POR CADA PUNTO	8.3	1	\$ 2.000,00
CONTRASTE ANEMÓMETRO ELÉCTRICO - POR CADA PUNTO	8.4	1	\$ 2.000,00
CALIBRACIÓN ANEMÓGRAFO	8.5	2	\$ 4.000,00
CALIBRACIÓN BARÓMETRO ANEROIDE QNH	8.6	2	\$ 4.000,00
CALIBRACIÓN BARÓMETRO ANEROIDE	8.7	1,5	\$ 3.000,00
CALIBRACIÓN BARÓMETRO DE MERCURIO	8.8	1,5	\$ 3.000,00
CALIBRACIÓN BARÓGRAFO	8.9	1,5	\$ 3.000,00
CALIBRACIÓN HIGRÓGRAFO	8.10	2	\$ 4.000,00
CALIBRACIÓN HIGRÓMETRO ANALÓGICO	8.11	1,5	\$ 3.000,00
CALIBRACIÓN HIGRÓMETRO DIGITAL	8.12	1,5	\$ 3.000,00
CALIBRACIÓN HELIOFANÓGRAFO	8.13	1	\$ 2.000,00
CALIBRACIÓN MEDIDOR DE CAUDAL DE AIRE	8.14	2	\$ 4.000,00
CALIBRACIÓN PLUVIÓGRAFO A SIFÓN	8.15	2	\$ 4.000,00
CALIBRACIÓN PLUVIÓGRAFO A CANGILÓN	8.16	2	\$ 4.000,00
CALIBRACIÓN PLUVIÓMETRO	8.17	1,5	\$ 3.000,00
CALIBRACIÓN PIRANÓGRAFO	8.18	1,5	\$ 3.000,00
CALIBRACIÓN PSICRÓMETRO - POR CADA PUNTO	8.19	1	\$ 2.000,00
CALIBRACIÓN TERMÓGRAFO	8.20	1,5	\$ 3.000,00
CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓGRAFO	8.21	2	\$ 4.000,00
CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO ANALÓGICO	8.22	1,5	\$ 3.000,00
CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL	8.23	1,5	\$ 3.000,00
CALIBRACIÓN TERMOANEMÓMETRO	8.24	2	\$ 4.000,00
CALIBRACIÓN TERMÓMETRO DE VIDRIO - POR CADA PUNTO	8.25	1	\$ 2.000,00
PURIFICADO DE MERCURIO POR KG	8.26	3	\$ 6.000,00
TRIDESTILADO DE MERCURIO POR KG	8.27	3	\$ 6.000,00
ESTACION METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA(*)	8.28	16	\$ 32.000,00
CONCURRENCIA DE INSPECTOR	8.29	11	\$ 22.000,00
MOVILIDAD / VIÁTICOS (**) POR CADA MÓDULO	8.30	0,5	\$ 1.000,00

NOTA: 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 CON LA GERENCIA DE OBTENCIÓN DE DATOS.

(*) PARA LLEVAR A CABO EL CONTRASTE DE LAS VARIABLES VIENTO - PRESIÓN - TEMPERATURA - HUMEDAD Y PRECIPITACIÓN 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 CONTRASTAR (**). 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

CENTRO REGIONAL DE CALIBRACIÓN Y CONTRASTE DE INSTRUMENTOS DE RADIACIÓN BUENOS AIRES	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2019
SERVICIO DE CALIBRACIÓN - UN PIRANÓMETRO, NORMA ISO-9846 y 9060 CENTRO MUNDIAL DE RADIACIÓN SOLAR (PMOD/WRC) Rango Espectral (0.3µm a 3µm) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO P/CALIBRAR: PIRHELIOMETRO PRIMARIO EPPLEY 30112 WRR Solo se realiza en VERANO (mediados de Noviembre a finales de febrero)	10.1	29	\$ 58.000,00
SERVICIO DE CALIBRACIÓN - UN PIRHELIÓMETRO, NORMA ISO-9059 y 9060 CENTRO MUNDIAL DE RADIACIÓN SOLAR (PMOD/WRC) Rango Espectral (0.3µm a 3µm) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO P/CALIBRAR: PIRHELIOMETRO PRIMARIO EPPLEY 30112 WRR Solo se realiza en VERANO (mediados de Noviembre a finales de febrero)	10.2	32	\$ 64.000,00
SERVICIO DE CALIBRACIÓN - UN PIRANÓMETRO UVB (PMOD/WRC) Rango Espectral (280 nm a 315 nm) PATRON ESTÁNDAR UTILIZADO P/CALIBRAR: PIRANOMETRO SL 14078 ESTANDAR SECUNDARIO WRR Solo se realiza en VERANO (mediados de Noviembre a finales de febrero)	10.3	26	\$ 52.000,00
SERVICIO DE INSTALACIÓN - UN PIRANÓMETRO, NORMA ISO-9846 y 9060 CENTRO MUNDIAL DE RADIACIÓN SOLAR (PMOD/WRC) NO INCLUYE VIÁTICO, NI TRANSPORTE - CORRE POR CUENTA DEL SOLICITANTE, SEGÚN ZONA Y TARIFAS DEL SMN - Cableado, datalogger y PC a cargo del solicitante.	10.4	16	\$ 32.000,00
SERVICIO DE MANTENIMIENTO ANUAL - NORMA ISO-9060 CENTRO MUNDIAL DE RADIACIÓN SOLAR (PMOD/WRC) Instalación en una estación u observatorio perteneciente al SMN. INSUMOS: Agua destilada, Alcohol isopropilico y Pañuelos Tissue	10.5	300	\$ 600.000,00

OBSERVATORIO MAGNETICO Y METEOROLOGICO PILAR - CORDOBA	RUBRO		
DATOS / DÍA - GEOMAGNETISMO	11.1		USD 90,00 (*)

(*) Precio internacional en dólares americanos

OBSERVATORIO MAGNETICO BASE ANTÁRTICA ORCADAS	RUBRO		
DATOS / DÍA - GEOMAGNETISMO	12.1		USD 95,00 (*)

(*) Precio internacional en dólares americanos

ESTACION METEOROLÓGICA MOVIL	RUBRO	UNIDADES DE VB	ARANCEL 2019
DÍA DE USO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA MÓVIL	13.1	10	\$ 20.000,00
DÍA DE USO DE ESTACIÓN METEOROLÓGICA MÓVIL, INCLUYENDO REALIZACIÓN DE UN (1) RADIOSONDEO	13.2	17	\$ 34.000,00
RADIOSONDEO ADICIONAL	13.3		USD 200,00

(*) Precio internacional en dólares americanos

CONCESIÓN DE USO LEY N° 24.308 DECRETO 795/94 - CANON MENSUAL	14.1		\$ 1.000,00
---	------	--	-------------

GASTOS DE REPRODUCCIÓN Y ENVÍO	15.1		\$ 300,00
--------------------------------	------	--	-----------

OTROS SERVICIOS A TERCEROS	18.1		
----------------------------	------	--	--

(*) Precio definido en el Convenio, Carta Acuerdo, etc

TRASLADO Y CONSULTA DE LIBRETAS METEOROLÓGICAS DESDE ARCHIVO POR UNIDAD DE CONSULTA	19.0		\$ 1.100,00
---	------	--	-------------



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Anexo I - Aranceles 2019

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 6 pagina/s.