



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**



Departamento de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

*Solicitud de Informes Meteorológicos e Hidrológicos,
Procedimientos y Tarifas para el Usuario*



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**



**Departamento
Servicios
Meteorológicos e
Hidrológicos para el
Público**

- Atender requerimientos de información Meteorológica e Hidrológica.
- Proveer datos, productos e informes a usuarios ocasionales y frecuentes.
- Controlar, supervisar y gestionar las solicitudes.
- Verificar el pago de aranceles antes del despacho de la información.



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**



Proceso de Solicitud

Asunción, de de 20.....

- **Paso 1: Envío de Solicitud**
- El Usuario:
 - ✓ Descarga el modelo de solicitud.
 - ✓ Completa el formulario.
 - ✓ Envía por correo electrónico o presenta en nuestra oficina.

Señor
 Lic. EDUARDO JOSÉ MINGO VEGA
 Director
 Dirección de Meteorología e Hidrología
 Cnel. López N° 1.80 c/ De La Conquista Tel.: +595 21 4381000
 Centro Meteorológico Nacional
 Presente

Por la presente nos dirigimos a Ud., a los efectos de solicitar registros de
 informaciones climatológicas DIARIAS [] MENSUALES [], de los siguientes parámetros
 meteorológicos:.....
 de los Departamentos:.....
 desde el mes:..... Año..... hasta el mes:..... Año:.....

Atentamente,

.....
RESPONSABLE DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA:.....

TELEFONOS:.....

RUC:.....

CORREO ELECTRONICO:.....

Contactos



servicios.meteorologicos@meteorologia.gov.py



021 438 1192

021 438 1197



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**



Paso 2: Presupuesto y Pago

El Dpto. Met. e Hidr. p/ el Público

- ✓ Verifica la solicitud.
- ✓ Envía presupuesto detallado.
- ✓ Indica métodos de pago (Transferencia Bancaria, Pago en efectivo en caja central de la DMH).



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**



Paso 3: Entrega del Informe

Una vez realizado el pago:

- ✓ Se envía el comprobante de pago al correo electrónico o en el caso de que sea abonado en caja se presenta el ticket de pago
- ✓ Entrega impresa, o
- ✓ Envío digital en formato PDF.



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



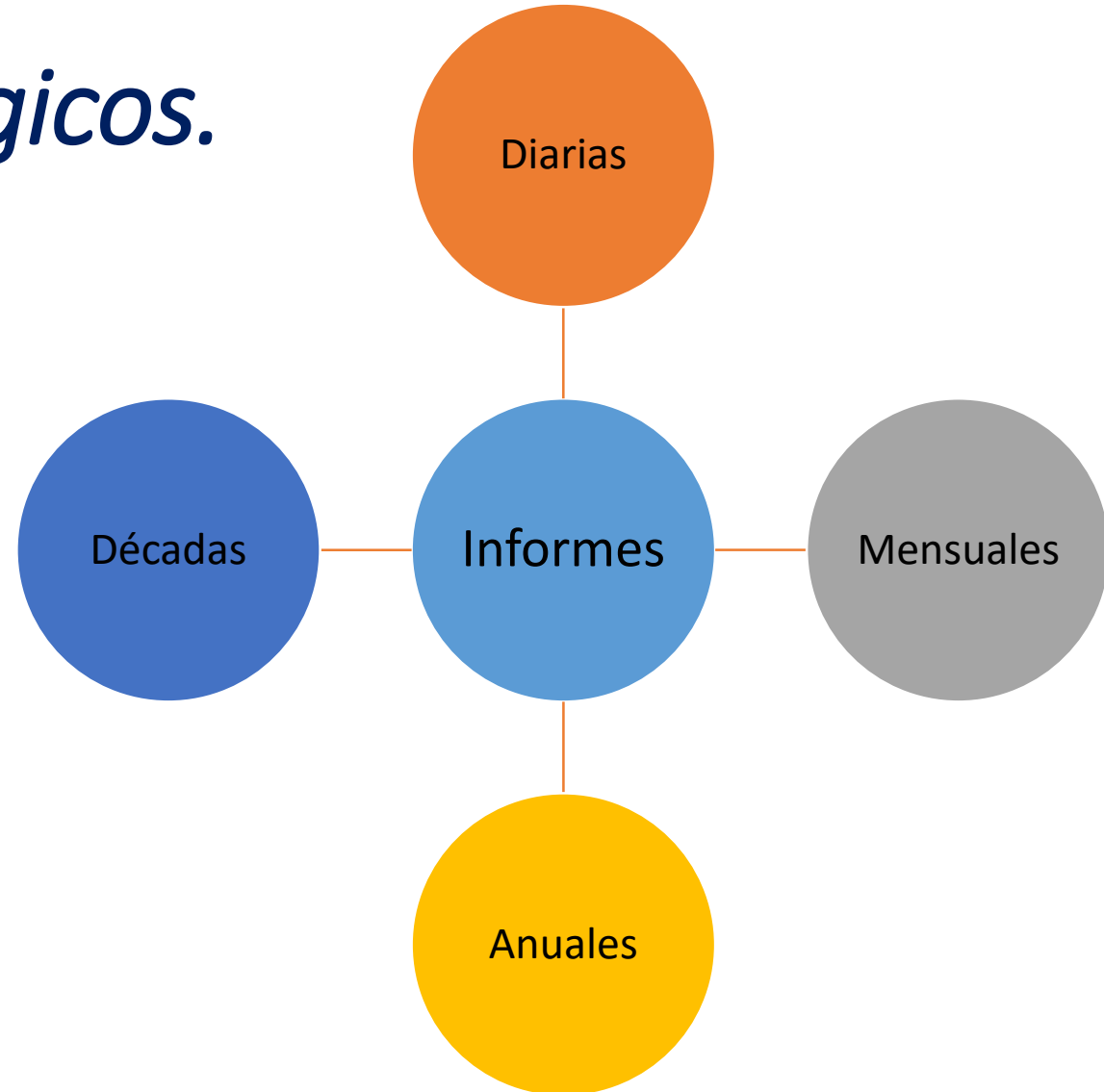
**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**




Parámetros Meteorológicos

- ✓ Presión atmosférica al nivel de la estación.
- ✓ Presión atmosférica ajustada al nivel medio del mar.
- ✓ Temperatura del aire.
- ✓ Tensión del vapor.
- ✓ Humedad relativa.
- ✓ Temperatura del punto de rocío.
- ✓ Dirección e intensidad del viento.
- ✓ Estado del cielo (cobertura nubosa).
- ✓ Clasificación de nubes.
- ✓ Altura de la base nubosa.
- ✓ Tiempo presente significativo (fenómenos meteorológicos).
- ✓ Tiempo pasado significativo (fenómenos meteorológicos).
- ✓ Visibilidad horizontal.
- ✓ Cantidad y días de precipitación en mm.
- ✓ Temperatura máxima, Temperatura mínima
- ✓ Evaporación.
- ✓ Heliofanía (duración de brillo solar).
- ✓ Evapotranspiración potencial según Thornthwaite.
- ✓ Balance hídrico.
- ✓ Registro de helada meteorológica (igual o menor a 0 °C).
- ✓ Registro de helada agronómica (igual o menor a 2 °C).

Informes climatológicos.



Generación de Informes

- Informes - Datos → Elaborados en el momento.
- ▮ Informes – Análisis previo → Derivados a:
 - ✓ Banco de Datos
 - ✓ Servicios Climáticos
 - ✓ Análisis y Predicción del Tiempo
 - ✓ Hidrología 
 - Pronósticos Hidrológicos.
 - Observaciones Hidrológicas.
 - ✓ Una vez recibido el informe técnico, el Departamento lo remite al solicitante.



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**



Tasas y tarifas

Los costos están establecidos en el **Decreto N° 8.701/2012**

“Por el cual se fijan y actualizan tasas y tarifas por la prestación de servicios aeronáuticos, aeroportuarios, meteorológicos y otros recursos a cargo de la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil”.

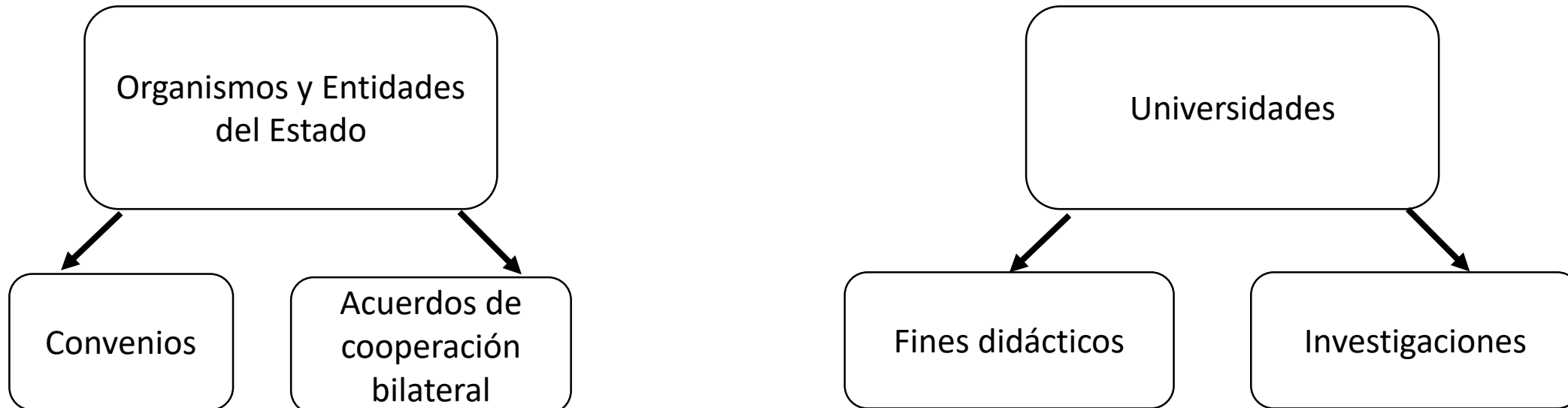
Los modelos de solicitud y el detalle de costos están disponibles en:

 <https://www.meteorologia.gov.py/servicio-publico/>

SERVICIOS/PRODUCTO	DÓLARES AMERICANOS
Boletín de información diaria de parámetros meteorológicos por mes y por Estación Meteorológica	7 USD
Boletín de información diaria de parámetros meteorológicos por año y por Estación Meteorológica	70 USD
Datos de información diaria por parámetros, por 10 años y por Estación Meteorológica	Por 10 años = 500 USD Por 20 años = 700 USD Por 30 años = 900 USD
Servicios de Predicción Específicos: para los sectores agrícolas, ganaderos e industrial	40 USD

Exoneraciones por Servicios Meteorológicos a Organismos, Entidades del Estado y Universidades

La DINAC podrá proveer datos meteorológicos sin costo a Organismos y Entidades del Estado, mediante la suscripción de Convenios o Acuerdos de cooperación bilateral y/o para fines interés social/general o didácticos con el compromiso de citar la fuente de información y proporcionar a la DINAC una copia del trabajo realizado o publicado.





**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**



Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"

Facultad de Ciencias y Tecnología

Departamento de Ingeniería Civil, Industrial y Ambiental

Asunción, 22 de octubre de 2025

Lic. Eduardo José Mingo Vega
Director de Meteorología e Hidrología
Presente

De nuestra mayor consideración:

Por este medio le saludamos cordialmente. Somos Tania Cáceres y Evelyn de Llamas, estudiantes de Ingeniería Civil de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción", y estamos desarrollando nuestro Trabajo Final de Grado sobre medición in situ de la transmitancia térmica (valor U) en muros y techos.

El ensayo se realiza con un Testo 635-2, registrando temperaturas interior, exterior y superficial cada 15 minutos. Para validar o descartar los valores de U conforme a normas técnicas, necesitamos los registros de las velocidades del viento cada 15 minutos correspondientes a las zonas de medición.

Respetuosamente solicitamos una reunión técnica con un/a especialista del área para orientarnos en los aspectos técnicos de nuestro estudio y para gestionar el acceso a los datos de viento requeridos para continuar con la investigación.

Aclaremos que la información será utilizada exclusivamente con fines académicos, citando a la Dirección de Meteorología e Hidrología como fuente de datos. Adjuntamos nota en membrete de la Facultad, firmada y sellada por nuestro tutor, Ing. Pablo Idoyaga.

Quedamos a disposición para cualquier documentación adicional y agradecemos de antemano su valiosa colaboración.

Atentamente,

Tania Cáceres
Estudiante de Ingeniería Civil
FCyT - UCA
Cel.: 0991 717 056
taniacaceresq@gmail.com

Evelyn de Llamas
Estudiante de Ingeniería Civil
FCyT - UCA
Cel.: 0982 875 098
evelyndl144@gmail.com

Ing. Pablo Idoyaga
Tutor del Trabajo Final de Grado
Coordinador - Laboratorio del
Centro de Tecnología Apropriada
FCyT - UCA
Tel.: (021) 334 650 Int. 134

*Modelos de
solicitudes*



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY**

**PARAGUÁI
REKUAI**



MUNICIPALIDAD DE MAYOR OTAÑO

Calle Palma e/ Bernardino Caballero
municipal.mayo1520@gmail.com - 0985 952778

Todos por Otano

Asunción, 09 de enero del 2026

Señor
Lic. EDUARDO JOSÉ MINGO VEGA
Director
Dirección de Meteorología e Hidrología
Cnel. López N° 1.80 c/ De La Conquista Tel.: +595 21 4381000
Centro Meteorológico Nacional

Presente

Por el presente nos dirigimos a Ud, a los efectos de solicitar registros de informaciones climatológicas DIARIAS (X) MENSUALES () de los siguientes parámetros meteorológicos: cantidad de lluvias caídas en milímetros en el distrito de MAYOR JULIO DIONISIO OTAÑO-ITAPUA desde el mes de enero del año 2025 hasta el mes de diciembre del año 2025.

Atentamente



Leonardo Salvador Moringo González
INTENDENTE MUNICIPAL



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**

**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

SOLICITANTE:

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2026

Localidad		Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación								
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE		25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m								
Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Día												
1	3,8	0,0										
2	0,0	5,9										
3	0,0	0,0										
4	0,0	0,0										
5	0,0	0,0										
6	0,0	0,0										
7	T	T										
8	0,4	0,0										
9	20,1	0,0										
10	18,6	T										
11	0,0	0,0										
12	0,0	T										
13	0,0	1,5										
14	0,0	0,0										
15	0,0	0,0										
16	0,0	0,0										
17	0,0	5,1										
18	3,0	0,0										
19	0,0	20,6										
20	0,0	0,2										
21	0,0	0,0										
22	0,0	0,0										
23	0,0	11,8										
24	0,0	25,6										
25	0,0	0,0										
26	0,0	0,0										
27	0,0	0,0										
28	21,2	0,0										
29	0,0											
30	0,0											
31	0,0											
Total	67,1	70,7										
Máx. 24h	21,2	25,6										
Día Máx.	28	24										



Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación.

*Modelos de
planillas
oficiales*



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY**

**PARAGUÁI
REKUAI**



dmh
Dirección de Meteorología e Hidrología



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY**



Dirección de Meteorología e Hidrología

**DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
DEPARTAMENTO DE BANCO DE DATOS**

REGISTRO METEOROLÓGICO DEL ESTADO DEL TIEMPO

Localidad					Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación				
Aeropuerto Internacional Silvio Pettrossi - Luque					25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m				
FECHA	HORA LOCAL	TEMP. AMBIENTE (°C)	TEMP. MÁXIMA (°C)	TEMP. MÍNIMA (°C)	CIELO	VISIBILIDAD EN KM	FENÓMENO SIGNIFICATIVO	VIENTO EN KM/H		HUMEDAD RELATIVA (%)	LLUVIA (mm)
								Dirección	Fuerza		
16/3/2026	05:00	23.4			Cubierto	20	RELAMPAGOS A LA VISTA	Este Noreste	7	86	
16/3/2026	06:00	23.0			Cubierto	9	TORMENTA CON LLUVIA	Noreste	7	91	
16/3/2026	07:00	22.8			Cubierto	8	TORMENTA CON LLUVIA	Este Noreste	7	93	
16/3/2026	08:00	22.8			Cubierto	5	TORMENTA CON LLUVIA	Noreste	9	93	
16/3/2026	09:00	22.0		22.0	Nublado	5	TORMENTA CON LLUVIA	Oeste	9	95	5.9
16/3/2026	10:00	20.8			Cubierto	3	LLUVIA MODERADA CONTINUA	Sureste	7	94	
16/3/2026	11:00	21.8			Cubierto	4	LLUVIA MODERADA CONTINUA	Sureste	11	96	
16/3/2026	12:00	21.8			Nublado	2	LLUVIA FUERTE CONTINUA	Sureste	5	98	
16/3/2026	13:00	21.8			Cubierto	2	LLUVIA FUERTE CONTINUA	Sureste	15	98	
16/3/2026	14:00	22.2			Cubierto	3	LLUVIA MODERADA CONTINUA	Sureste	15	98	
16/3/2026	15:00	22.2			Cubierto	2	TORMENTA CON LLUVIA	Sureste	7	100	
16/3/2026	16:00	20.0			Cubierto	300	TORMENTA FUERTE CON LLUVIA	Sureste	35	100	

REFERENCIAS:

Las temperaturas Máxima y Mínimas son medidas a las 21:00 y 09:00 horas respectivamente, y corresponden a los valores extremos de las 24 horas anteriores. La precipitación es medida a las 09:00 horas y corresponde al total acumulado en las últimas 24 horas.





**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUAI**



Objetivos Estratégicos DINAC 2026-2028

- OE1: Consolidar el Modelo de Gestión Institucional.
- OE2: Promover el fortalecimiento de los sistemas de vigilancia de la aviación civil, así como la mejora en la conectividad aérea y la protección del ambiente.
- OE3: Fortalecer la Infraestructura y los servicios aeroportuarios y de navegación aérea.
- OE4: Garantizar y optimizar la prestación de los servicios, meteorológicos, climáticos e hidrológicos.**
- OE5: Formar, capacitar y entrenar profesionales en el ámbito aeronáutico.



**Dirección Nacional
de Aeronáutica Civil**



**GOBIERNO DEL
PARAGUAY | PARAGUÁI
REKUÁI**



Muchas gracias por su atención!!