



# MEMORIA ANUAL 2018

## INTRODUCCIÓN

El 27 de agosto de 2018, a través de un decreto firmado por el Presidente de la República, se aprobó la Reestructura Organizativa y de puestos de trabajo de Inumet.

Esto permite la reorganización y transformación del organismo en un Instituto con características técnico-científica, dotándolo de las capacidades para el desarrollo de las ciencias de la atmósfera adaptada a los tiempos actuales, a la vez que establece las bases para el desenvolvimiento de la carrera funcional e incorporación de profesionales en el área de competencia.

A su vez el Estatuto del funcionario de Inumet se encuentra en el Parlamento, para su aprobación. Esto permitirá consolidar el proceso de adaptación y desarrollo, dado su reciente conversión a Instituto técnico- científico en materia de servicios meteorológicos y climáticos, que aporta conocimiento calificado en la materia a los distintos sectores del país.

Prestando los servicios públicos meteorológicos y climatológicos, con el objeto de contribuir a la seguridad de las personas y sus bienes, al desarrollo sostenible de la sociedad y actuar como autoridad meteorológica en el territorio nacional, en su espacio aéreo y marítimo. Coordinar las actividades meteorológicas de cualquier naturaleza en el país y representar a la República Oriental del Uruguay ante los organismos internacionales en la materia.

Inumet cuenta con 21 estaciones meteorológicas de superficie distribuidas en todo el territorio y en la Base Científica Antártica Artigas (BCAA). Ampliando su monitoreo Inumet duplicó, en el último año, las estaciones meteorológicas que trabajan en régimen de 24 horas, pudiendo brindar un mejor servicio a la población.

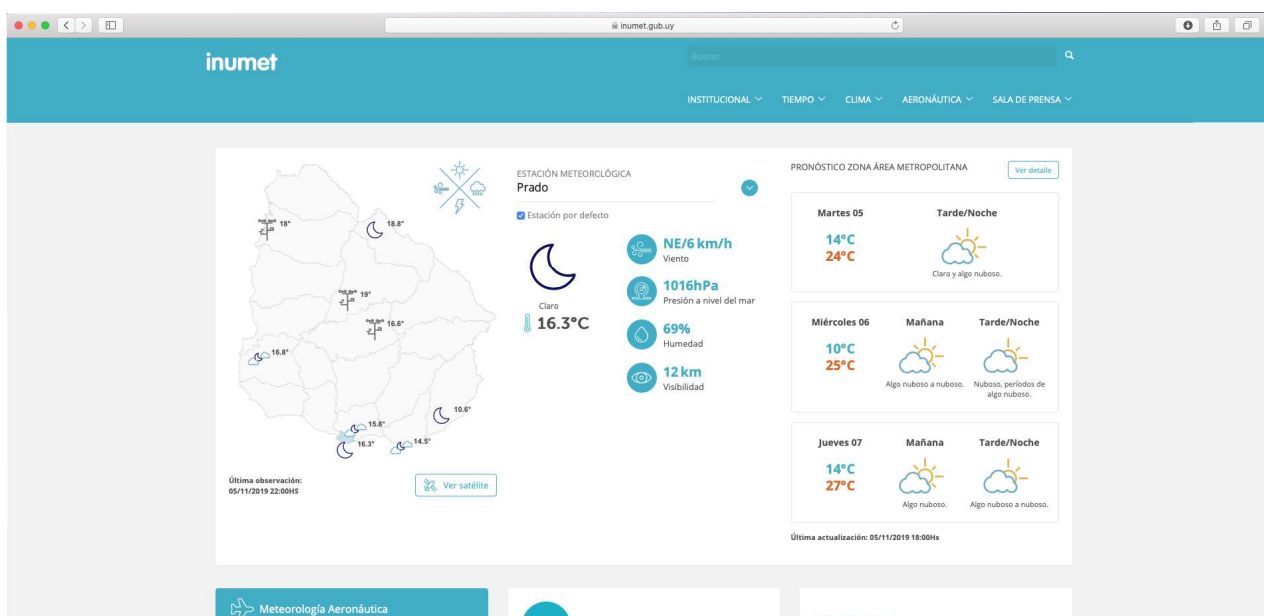
Asimismo, las siguientes estaciones meteorológicas han ampliado sus regímenes horarios de trabajo: 1° de enero de 2018: Estación de Mercedes opera las 24 horas.

1° de mayo de 2018: Estación de Rivera pasó a 24 horas; Estación de Artigas pasó a 12 horas.

1° de julio de 2018: Estación de Prado pasó a 24 horas.

Sumándose a las Estación del Aeropuerto de Carrasco, Estación Laguna del Sauce y Estación de Rocha, estaciones que ya funcionaban 24 horas.

Por otra parte se operativizó el nuevo sitio institucional de Inumet, se presentó el nuevo sistema de visualización espacial de las alertas meteorológicas y se mejoró la app existente (Android), así como se generó la app (IOS), ambas aplicaciones cuentan con sistema de notificación de alertas como valor agregado.



IMÁGEN: Captura de pantalla de la interfaz de la nueva web institucional, [www.inumet.gub.uy](http://www.inumet.gub.uy), lanzada durante el año 2018

En 2018 se continuó trabajando en el fortalecimiento institucional, los vínculos nacionales e internacionales, así como la modernización del Instituto. A continuación se hace una reseña de las principales actividades y logros llevados a cabo en este marco.

### XIVª reunión de la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos

Entre el 6 y el 9 de marzo, la Dra. Madeleine Renom representó a nuestro País en la XIVª reunión de la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos (CIMHET), que se realizó en Curaçao.

La Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) España, junto con la Organización Meteorológica Mundial (OMM), mantiene desde hace años un programa de cooperación con los servicios hidrometeorológicos de los países iberoamericanos.

Desde 2003, este programa está formalizado en la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos (CIMHET), la cual consta de reuniones anuales, a las que asisten los directores o sus representantes de todos los servicios meteorológicos e hidrometeorológicos de los países de Iberoamérica. Allí se tratan los temas de interés común: desarrollo de capacidad, fomento de las relaciones institucionales, refuerzo de las asociaciones con otras organizaciones afines, cooperación horizontal y desarrollo común de proyectos técnicos.



*IMÁGEN: Directores de los distintos servicios meteorológicos e hidrológicos que formaron parte de la CIMHET en Curaçao*

### Inumet presente en la 17ª sesión de la Comisión de Climatología de la OMM

Del 10 al 13 de abril, la Presidenta, Madeleine Renom estuvo participando en la 17ª sesión de la Comisión de Climatología, de la OMM, la cual se realiza cada cuatro años y participó junto a Dr. Marcelo Barreiro de la Facultad de Ciencias, del Departamento de Ciencias de la Atmósfera.

Durante la misma, se eligió por primera vez en la historia de la Comisión, a dos mujeres para dirigirla, siendo Manola Brunet (Esp) y Bárbara Tapia (Chi), como Presidenta y Vicepresidenta respectivamente.

La Comisión de Climatología dirige actividades técnicas a escala internacional en el seno de la OMM con el fin de recopilar y aprovechar la información y los conocimientos sobre el clima necesarios para favorecer el desarrollo socioeconómico sostenible y la protección del medioambiente.

## RECO: Reunión técnica previa a la reunión de los representantes permanentes ante la OMM

Se celebró en Santiago de Chile (desde el 19 al 21 de noviembre) una Conferencia Regional dos días antes de la reunión de la AR III. Esta Conferencia ofreció un espacio abierto de reflexión, en el que Representantes Permanentes de la AR III ante la OMM de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales se reunieron con expertos invitados de organizaciones regionales e internacionales, como el Banco Mundial, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), así como con asociados para el desarrollo, entre otros, los Estados Unidos, España, Francia y Suiza, para determinar los desafíos y las prioridades y acciones regionales.

En la reunión de la AR III, que cuenta con 13 Miembros, se adoptó el Plan Estratégico para 2020-2023 de la región y, por primera vez, un plan de acción en materia de género. Esta es la primera vez que se adopta un plan de ese tipo en una Asociación Regional de la OMM. Así como también se eligieron a las nuevas autoridades de la AR III.



*IMÁGEN: Asunción de la vicepresidencia de la Asociación Regional de la Organización Meteorológica Mundial*

## “XLIII Foro Regional de Perspectivas Climáticas para el Sur de América del Sur”

En la ciudad de Curitiba, Brasil se realizó el “XLIII Foro Regional de Perspectivas Climáticas para el Sur de América del Sur” del 25 al 27 de setiembre de 2018. Este Foro fue organizado por el Instituto de Meteorología de Brasil (INMET) y el Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur (CRC-SAS en red), con el apoyo de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), el Sistema Meteorológico de Paraná (SIMEPAR) y la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

El objetivo principal del Foro fue discutir las tendencias climáticas en la región para octubre, noviembre y diciembre de 2018.

## Inumet y el SMN - Argentina trabajan en conjunto para mejorar las prestaciones en materia de meteorología aeronáutica.

El Instituto Uruguayo de Meteorología y el Servicio Meteorológico Nacional de la Argentina, firmaron un acuerdo que busca mejorar las prestaciones en materia de meteorología aeronáutica y brindar mayor seguridad en las operaciones aéreas.

Además establece los requisitos y normas que los usuarios aeronáuticos demandan a los Servicios, y los procedimientos que deben realizarse, especialmente en lo relacionado a eventos asociados a cenizas volcánicas. Este Convenio relativo al intercambio de información meteorológica y emisión de mensajes y avisos operacionales facilita la toma de decisiones de los diferentes usuarios del sector y resulta de suma importancia teniendo en cuenta que en Argentina funciona uno de los nueve Centros de Avisos de Cenizas Volcánicas (VAAC) que existen en todo el mundo.

Este trabajo en conjunto comenzó diciembre del 2018 durante una mesa de trabajo entre representantes de ambos países. Y reafirma el camino de elevar los estándares en materia de seguridad operacional, calidad y eficiencia en los servicios que brindan.



*IMÁGEN: Celeste Saulo (Directora del Servicio Meteorológico Nacional, Argentina) y Madeleine Renom (Presidenta de Inumet, Uruguay) en momento de la firma del acuerdo.*

## 4to Simposio de Radarización y sistema de alerta hidrometeorológica del Cono Sur

El 27 de setiembre, la Dra. RENOM fue invitada a participar en dicho simposio, como disertante de la Mesa de debate "Mesa redonda Latinoamericana: cooperación intraregión".

## XIII Congreso Argentino de Meteorología (Congremet)

Del 16 al 19 de octubre se desarrolló el XIII Congreso argentino de Meteorología (Congremet) en Rosario, Argentina. Inumet participó por primera vez con un trabajo del equipo de Laboratorio titulado "Comparación de un anemómetro sónico y uno de hélice en condiciones de tiempo significativas".

## Uruguay, a través de Inumet asume la vicepresidencia de la Asociación Regional ARIII de la Organización Meteorológica Mundial

La Presidenta del Instituto Uruguayo de Meteorología, Dra. Madeleine Renom, asumió como vicepresidenta de la Asociación Regional ARIII de la OMM que representa a la región de Sudamérica de Meteorología e la OMM junto con el Dr. Guillermo Navarro, Director (Chile) reelegido presidente.

Es tarea de las autoridades designadas representar y trabajar de forma regional entre todos los servicios meteorológicos e hidrológicos, por lo tanto, deberá coordinar los temas meteorológicos, hidrológicos y afines entre la OMM y la región. La AR III está integrada además de Chile, por Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Paraguay, Surinam, Uruguay y Venezuela. Así como facilitar y ejecutar lo que dispone la OMM a nivel Sudamericano, buscando especialmente la cooperación entre los países para mejorar el monitoreo y mejoras en temas relacionados con el tiempo, clima y agua

### Proyecto regional "metrología para meteorología"

Inumet integra este proyecto regional que contribuye a incrementar la confianza en los resultados de las mediciones aplicadas a la meteorología y las ciencias de la climatología. Este está incluido en el Proyecto de Infraestructura de la Calidad para la Biodiversidad y Protección del Clima en Latinoamérica y el Caribe. Y es financiado por el PTB (es el Instituto Meteorológico de Alemania y participan los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales. Con participantes de Argentina, Brasil, Perú, El Salvador, Panamá, Costa Rica, México y Uruguay. Inumet forma parte de este proyecto desde el año 2017, trabajando en conjunto con el LATU..

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Por primera vez el Instituto Uruguayo de Meteorología, gestiona, participa y ejecuta un proyecto de investigación.

El objetivo general del proyecto es el desarrollo de técnicas estadísticas para la imputación de datos faltantes en las series diarias de temperatura máxima y mínima provenientes de las estaciones meteorológicas de Uruguay. Para cumplir con este objetivo es necesario desarrollar herramientas estadísticas para el modelado probabilístico para la recuperación de las series históricas de estas variables.

Los resultados permitirán, entre otras cosas, obtener más información acerca de eventos extremos históricos habilitando a un mejor tratamiento estadístico, y también poder determinar patrones de circulación asociados a dichos eventos. Por otro lado mediante la utilización de modelos dinámicos atmosféricos se mejorará la comprensión de los eventos extremos obtenidos a partir de las series reconstruidas.

### Directorio ante Congreso de Intendentes

En julio, el Directorio de Inumet presentó ante el Congreso de Intendentes las principales líneas de acción de su gestión, así como también los principales productos desarrollados.

Además, se remarcó el trabajo conjunto que se lleva adelante con los Comité Departamentales de Emergencia (CECOED) y con el SINAIE, y se presentaron las experiencias particulares de trabajo que se han desarrollado entre Inumet y algunos gobiernos locales como: Canelones, Lavalleja, Montevideo y Soriano.

### Intendencia de Canelones-Inumet

En junio Inumet y la Intendencia de Canelones firmaron un convenio para la compra e instalación de equipamiento meteorológico en el departamento.

El convenio comprende la compra e instalación de dos estaciones meteorológicas automáticas y seis telepluviómetros, los cuales se instalarán en zonas a definir dentro del Departamento de Canelones. Siendo el objetivo del convenio es mejorar el monitoreo y el análisis de fenómenos meteorológicos en el departamento.

La instalación de las estaciones automáticas y los telepluviómetros en la Costa de Oro y el Santoral, permitirá mejorar ciertos análisis climáticos, así como aportar nuevos datos para los estudios de variabilidad y cambio climático.



*IMÁGEN: Madeleine Renom (Presidenta de Inumet) y el Intendente de Canelones Yamandú Orsi, en el momento de la firma del convenio que enmarca la compra e instalación de equipamiento meteorológico para el departamento de Canelones*



## Telepluviómetros: Acuerdo Inumet-Miem-Antel

En el marco de Plan estratégico de Inumet, uno de los objetivos principales es la mejora del monitoreo atmosférico que redundan en un mejor servicio a la población. Es por ello que Inumet está implementando el cambio de la red pluviométrica nacional, por lo cual instalarán unos 60 telepluviómetros, los cuales se irán instalando en los próximos meses en distintos puntos del país. Los equipos permitirán mejorar sustancialmente los registros de precipitaciones a una escala temporal menor a la actual.

Dentro de este plan es que se inscribe un acuerdo interinstitucional con el Ministerio de Industria y Energía y Antel, este convenio tiene por objeto mejorar las mediciones de pluviometría de las cuencas de las represas de Palmar y Baygorria, a partir de la incorporación de pluviómetros automáticos en la red de medidas de Inumet. Para ello tanto el Miem como Antel aportarán el financiamiento parcial, así como intercambio de conocimiento de las distintas instituciones involucradas será sustantivo para desarrollar el proyecto y redundará en beneficio del desarrollo tecnológico y de capacidades del país.



*IMÁGEN: (de izq. a der) Gabriel Aintablán, Andrés Tolosa, Madeleine Renom y Guillermo Moncecchi, en la presentación del convenio realizado entre Inumet, Antel y Miem para la instalación y automatización de la nueva red de pluviómetros.*

Las localidades en las que se comenzó a trabajar e instalar fueron las siguientes: Grecco – Río Negro, Peralta – Tacuarembó, El Tala – Soriano, Sarandí de Navarro – Río Negro, Andresito – Flores, El Águila – Río Negro, Centenario – Durazno. Se realizaron tres misiones para poder instalar los siete pluviómetros, donde participó personal del laboratorio y pluviometría, previa configuración de los equipos por parte del equipo de desarrollo.

En El Tala y Centenario los telepluviómetros fueron instalados en escuelas públicas rurales, ya que las seccionales policiales no contaban con los requisitos mínimos para la instalación del instrumental, principalmente la condición de terreno despejado, sin obstáculos. Por lo cual se decidió realizar un convenio con ANEP y utilizar predios de escuelas como alternativa..

La experiencia con las escuelas fue muy buena, los alumnos mostraron mucho interés y curiosidad por la novedad del instrumento. Se les dio una breve charla explicando el funcionamiento del equipo, el cuidado del mismo y la importancia del dato que se obtiene.

## GESTIÓN ADMINISTRATIVA y MEJORAS

### Adquisición de materiales

En 2018 se continuó con la distribución de materiales, equipamiento y mobiliario a las estaciones meteorológicas del país.

### Obras y arreglos en varias estaciones del País y edificio central

Se realizaron obras de mejoras y mantenimiento en varias estaciones del País como: Paso de los Toros, Florida, Rocha y Trinidad, así como en el edificio de la sede central.

## FORMACIÓN CONTINUA DEL PERSONAL

### Cursos externos

- Abril

- Talleres de Primeros Auxilios, en el cual participaron más de 20 funcionarios administrativos y técnicos.
- Funcionarios del Departamento de Laboratorio se capacitaron con personal del Ejército en trabajos y seguridad en altura.

- Agosto

- Concurso interno de fotos de Inumet, en las categorías "Nubes" y "Tormentas y fenómenos asociados".
- Curso sobre Derechos Humanos. (Setiembre: Curso de Equidad de Género y Políticas Públicas.) corroborar

- Octubre

- Jornadas de Capacitación del Sistema de Compras del Estado.
- Taller sobre Género

- Noviembre

- Día Internacional de la Eliminación de la Violencia contra la Mujer
- Taller sobre Habilidades Conversacionales

## Presentaciones técnicas Inumet

Desde la Secretaría Técnica se generaron múltiples instancias de presentaciones de los funcionarios que participaron de cursos, talleres y workshop (presenciales u online) en el correr del 2018.

- Presentación interna de los cursos que los funcionarios realizaron en 2018:

Curso PIB-M a cargo de Natali Bentancor en Sala de Prensa.

Atlas de nubes Internacional Sofía Lucas en la Estación de Treinta y Tres.

Meteorología del Espacio a cargo de Georgina Santero, Verónica Da Silva, Pablo Cotto, Andrea Giménez y Marinele De Paula en DMAe.

Meteorología y manejo del fuego a cargo de Néstor Santayana, Matías Rivero, en Sala de Prensa.

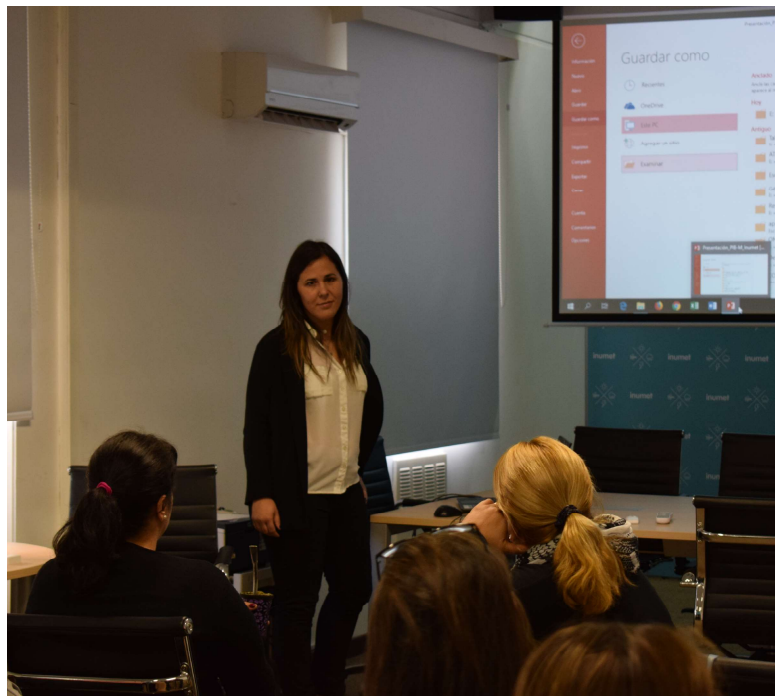
Formación de competencias a cargo de Ana Lampes, Ernesto Marchesoni en Sala de Prensa.

Atlas de nubes Internacional a cargo de Lorena Calvette en la Estación Prado; a cargo de Gonzalo Campero y Rocío Caraballo en la Estación Mercedes; Ariel Vidal en la Estación Colonia.

Predicción, avisos y protocolo de alerta común a cargo de Francisco Pereyra, Guzmán López en Sala de Prensa.

Perfil de Riesgo de Desastres de Uruguay a cargo de Vanessa Bentancur y Viviana Nieves en Sala de Prensa.

Curso de Modelos Conceptuales de Pronósticos, la presentación fue realizada por los predictores Pablo Cotto, Tatiana Fernández, Ana Olivera, Verónica Da Silva, Marinele De Paula en DMAe.



IMÁGENES: Distintas de las capacitaciones brindadas por personal de Inumet a lo largo del año 2018.

- Resumen de las Tendencias Verano: se realizó una presentación interna sobre las tendencias diciembre, enero y febrero 2019 para todas y todos los funcionarios de Inumet. La presentación estuvo a cargo del grupo de tendencias: Fabiana Vanoli, Noelia Misevisius, Vanessa Bentancur, Fernando Arizmendi, Lucía Chipponelli, Gabriel Cazes, Marcelo Barreiro y la Presidenta del Instituto Madeleine Renom.

- Taller AMDAR: Aircraft Meteorological Data Relay en la ciudad de Buenos Aires, ante representantes de los servicios meteorológicos de la región, aerolíneas comerciales y autoridades aeronáuticas. El programa AMDAR suministra datos de manera automática en todas las fases de vuelo, permitiendo obtener perfiles verticales de la atmósfera en tiempo real. Participaron dos técnicos por Inumet.

### Cursos y docentes invitados

---

- Taller de Nowcasting, entre el 10 y 12 de octubre se llevó a cabo el referido taller, para el cual Inumet coordinó con científicos del Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC) y Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais (CEMADEN), Dr. Bruno Zanetti y Dr. Vinicius Banda Sperling, en el marco de la colaboración regional que nuestro Instituto viene realizando.

Esta capacitación se realizó para técnicos de Inumet, egresados y estudiantes universitarios sobre las técnicas del pronóstico inmediato del tiempo. En este curso se enseñó sobre el uso de productos y herramientas, desarrollada por el grupo de nowcasting de CPTEC.

- En diciembre visitó Inumet la Lic. Claudia Ribero del Servicio Meteorológico Nacional de Argentina, como principales objetivos de la visita fue la elaboración de acuerdo entre Inumet y VAAC-Bs. Así como trabajar en conjunto con la oficina de Gestión de Calidad de Inumet, donde se viene trabajando en la documentación del SGC en las áreas de Meteorología Aeronáutica de Inumet. También se dio una charla sobre "Reglamento Aeronáutico Lationamericano MET y LAR 203 - Servicio meteorológico para la navegación aérea internacional".

## MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL

En noviembre, se coordinó una reunión entre equipos de trabajo de Inumet y la Agencia de Compras Estatales (ACCE), para coordinar la implementación del Plan Anual de Compras de Bienes y Servicios (PACBS). Esto dio lugar a que Inumet fuese uno de los organismos pilotos en los cuales el plan se aplicará a partir del 2019.

El PACBS modernizará la gestión administrativa, mejorará la ejecución del gasto, la transparencia en la gestión y el uso de los fondos públicos.

## Transparencia activa: Índice Itael

---

Se presentó el informe “Índice de Transparencia Activa en Línea” (Itael) para el relevamiento realizado durante el año 2017. Los indicadores que conforman el ITAeL, elaborado por el Centro de Archivos y Acceso a la Información Pública e implementados por el Departamento de Comunicación de la Universidad Católica del Uruguay, tienen como objeto relevar el nivel de cumplimiento de los organismos públicos de las obligaciones en materia de transparencia activa dispuestas por la Ley N° 18.381 de Acceso a la Información Pública (LAIP) y su decreto reglamentario 232/10.

El Instituto Uruguayo de Meteorología pasó de un cumplimiento del 17 % en 2015 a un 49 % en 2017, logrando pasar de un nivel bajo a un nivel medio de cumplimiento de la Ley.



## Trámites en línea de Inumet

---

En diciembre se realizó el Lanzamiento del Proyecto de Trámites en Línea en Inumet el cual amplía las vías que tiene el ciudadano para vincularse con el organismo, brindando la posibilidad de realizar y dar seguimiento a los trámites de Solicitud de Información Meteorológica de forma completamente en línea, sin necesidad de consultar por teléfono o de forma presencial.

A su vez, a partir de ahora, se podrá efectuar el pago (en caso de corresponder) a través de la Pasarela de Pagos de ANTEL.

## Compras Públicas Sostenibles

---

El 29 de noviembre la Agencia de Compras y Contrataciones Estatales (ACCE) presentó la Política Nacional de Compras Sostenibles.

Cabe mencionar que la citada propuesta apunta a mejorar la calidad del gasto público, siendo no solo necesario que las compras sean eficientes sino que también cumplan con los estándares de sustentabilidad. Por Inumet participaron tres funcionarios de administración.

## Sala de Lactancia

---

Quedó pronta la Sala de Lactancia del Instituto. Ubicada en el primer piso del Edificio central cuenta con las comodidades para que las mamás del Instituto puedan amantar a sus bebés.

### Muestra fotográfica de Inumet, junto al Centro de Fotografía de Montevideo.

En octubre, se inauguró la muestra fotográfica del Instituto Uruguayo de Meteorología, en el barrio Peñarol y Plaza de Cagancha. Allí se exhibieron las fotografías ganadoras y una selección de todas las presentadas al Concurso de Fotografía de Inumet. Durante la actual gestión Inumet se concibe al instituto técnico-científico como un servicio a la población. Es en este sentido es que se trabajó en la difusión, sensibilización y comprensión de los fenómenos atmosféricos. En noviembre se inauguró la misma muestra en el barrio Goes y en setiembre 2019 se realizará una nueva muestra en el barrio Prado.



*IMÁGEN: Muestra fotográfica en la Fotogalería Peñarol organizada conjuntamente con el Centro de Fotografía de Montevideo.*

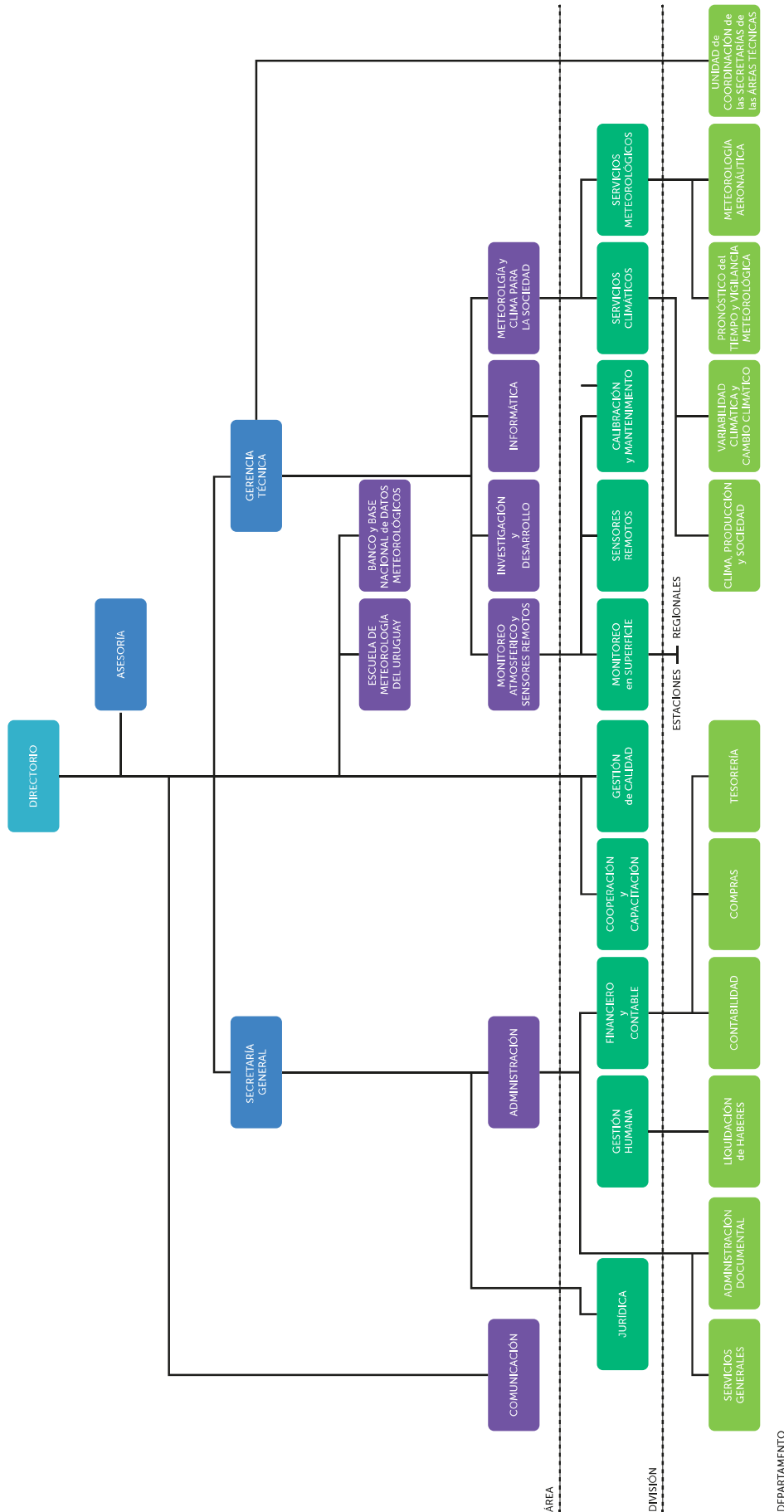
### Videos institucionales Inumet

Se realizaron videos institucionales sobre diferentes temáticas técnicas, así como videos animados para sensibilizar a la población, sobre distintos fenómenos atmosféricos y meteorológicos, a ser difundidos en la web institucional, las redes sociales y en el canal público TV Ciudad, entre otros.



*IMAGENES: Capturas de algunos de los videos institucionales que fueron lanzados en diferentes plataformas.*

Con referencia a esta reestructura, se establece el nuevo organigrama de Inumet



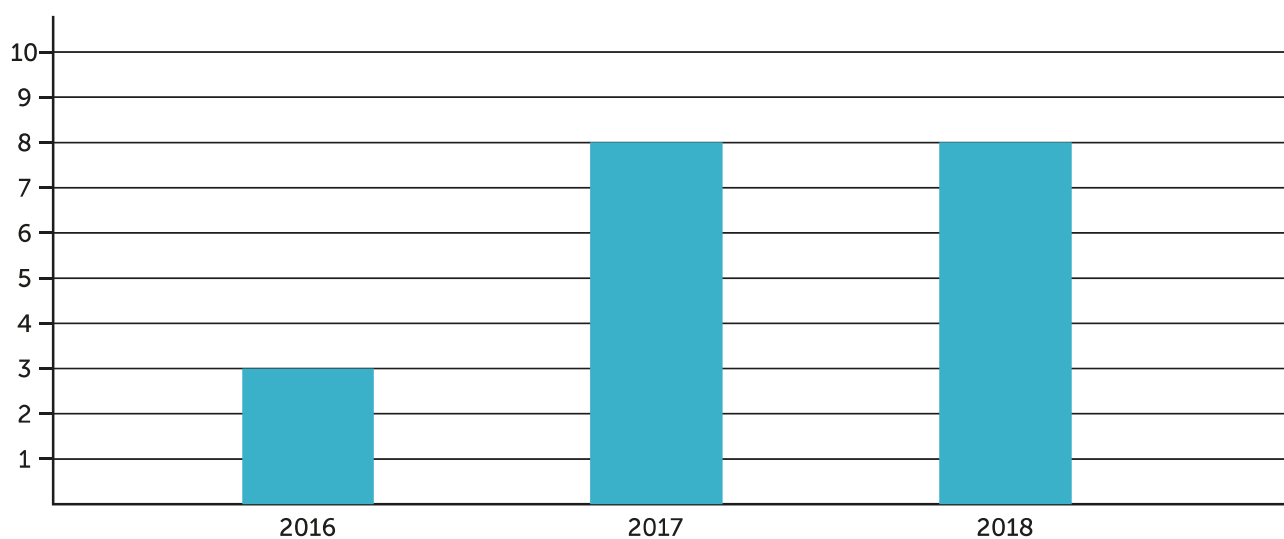
## DISTRIBUCIÓN DE FUNCIONARIOS POR CARGOS Y GÉNEROS

FUNCIONARIOS	2016	2018	DIFERENCIAL
Total de funcionarios	178	207	+29
Total de hombres	103	92	-11
Total de mujeres	75	115	+40
Total de técnicos	41	46	+5
Total de administrativos	24	20	+4
Total de profesionales en administración <i>(No por escafofón sino por título)</i>	5	6	+1
Total de profesionales en áreas técnicas <i>(No por escafofón sino por título)</i>	1	14	+13

CARGOS CONDUCCIÓN	MUJERES	HOMBRES
14 unidades organizativas	5	
Jefes de estaciones meteorológicas	6	12
Alta conducción	3*	

\* 1 persidenta, 1 secretaria general, 1 gerenta técnica

## LLAMADOS LABORALES POR AÑO





**FINANCIACIONES 1.1 "RENTAS GENERALES" Y 1.2 "RECURSO CON AFECTACIÓN ESPECIAL"**

CONCEPTO	FIN	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
<b>231</b>	<b>1.1</b>	-	<b>\$66.002</b>	<b>\$55.034</b>	<b>\$48.734</b>
<b>231</b>	<b>1.1</b>	-	-	-	-
<b>234</b>	<b>1.2</b>	-	<b>\$62.883</b>	<b>\$115.157</b>	<b>\$334.581</b>
<b>234</b>	<b>1.2</b>	-	-	-	-
<b>235</b>	<b>1.3</b>	-	-	-	-
<b>235</b>	<b>1.3</b>	-	-	-	-
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1.3</b>	<b>\$0</b>	<b>\$128.885</b>	<b>\$170.191</b>	<b>\$383.315</b>

231 Transporte / 234 Alimentación y pernocte / 235 Viáticos al exterior

CONCEPTO	FIN	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
<b>231</b>	<b>1.1</b>	<b>\$43.363</b>	<b>\$32.784</b>	<b>\$14.362</b>	<b>\$27.233</b>
<b>231</b>	<b>1.1</b>	-	<b>\$358</b>	<b>\$11.728</b>	<b>\$15.341</b>
<b>234</b>	<b>1.2</b>	<b>\$242.594</b>	<b>\$165.764</b>	<b>\$156.393</b>	<b>\$67.996</b>
<b>234</b>	<b>1.2</b>	-	-	<b>\$27.983</b>	<b>\$16.966</b>
<b>235</b>	<b>1.3</b>	-	<b>\$71.350</b>	-	-
<b>235</b>	<b>1.3</b>	<b>\$9.416</b>	-	-	<b>\$26.278</b>
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1.3</b>	<b>\$295.373</b>	<b>\$270.256</b>	<b>\$210.466</b>	<b>\$153.814</b>

231 Transporte / 234 Alimentación y pernocte / 235 Viáticos al exterior

CONCEPTO	FIN	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>231</b>	<b>1.1</b>	<b>\$5.346</b>	-	<b>\$8.682</b>	-
<b>231</b>	<b>1.1</b>	<b>\$19.519</b>	<b>\$32.474</b>	-	-
<b>234</b>	<b>1.2</b>	<b>\$31.637</b>	<b>\$48.143</b>	-	-
<b>234</b>	<b>1.2</b>	<b>\$12.985</b>	<b>\$101.080</b>	<b>\$155.019</b>	-
<b>235</b>	<b>1.3</b>	-	-	<b>\$13.877</b>	-
<b>235</b>	<b>1.3</b>	-	-	<b>\$83.813</b>	-
<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1.3</b>	<b>\$69.487</b>	<b>\$181.697</b>	<b>\$261.391</b>	-

231 Transporte / 234 Alimentación y pernocte / 235 Viáticos al exterior

Fuente SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera

## ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL 2019 (Departamento de Contabilidad)

FINANCIACIONES 1.1 "RENTAS GENERALES" Y 1.2 "RECURSO CON AFECTACIÓN ESPECIAL"

CONCEPTOS	CRÉDITO VIGENTE al 01/01/19	% s/CRÉDITO TOTAL
<b>SERVICIOS PERSONALES</b>		
Retribuciones personales	203.037.940	
<b>Sub-Total Servicios Personales y Partidas</b>	<b>203.037.940</b>	<b>73%</b>
<b>FUNCIONAMIENTO</b>		
Gastos de funcionamiento	48.877.365	
Suministros (UTE-OSE-ANTEL-BSE)	3.879.909	
Científicas y de investigación	700.000	
Becas de Estudio - Territorio Nacional	1.130.376	
Canasta de Fin de Año	510.916	
Gastos Extraordinarios	16.478	
<b>Sub-Total Gastos de Funcionamiento</b>	<b>55.115.044</b>	<b>20%</b>
<b>INVERSIONES</b>		
Equipos e instrumental meteorológico	5.958.522	
Informático y comunicaciones	15.000.000	
<b>Sub-Total Gastos de Inversiones</b>	<b>20.958.522</b>	<b>8%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>279.111.506</b>	<b>100%</b>

Fuente SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera

Valores en pesos uruguayos al 01/01/2019

## FINANCIACIONES 1.1 "RENTAS GENERALES" Y 1.2 "RECURSO CON AFECTACIÓN ESPECIAL"

CONCEPTOS	VIGENTE al 31/12/18	OBLIGADO al 31/12/18	%EJEC.
<b>SERVICIOS PERSONALES</b>			
Retribuciones personales	164.405.687	161.633.616	98%
<b>Sub-Total Servicios Personales y Partidas</b>	<b>164.405.687</b>	<b>161.633.616</b>	<b>98%</b>

<b>FUNCIONAMIENTO</b>			
Gastos de funcionamiento	45.036.128	44.967.015	100%
Suministros (UTE-OSE-ANTEL-BSE-SISCONVE)	5.970.685	5.641.564	94%
Canasta de Fin de Año	879.553	879.553	100%
Otras Transferencias (no incluidas en las ant)	44.500.000	3.500.000	8%
Gastos Extraordinarios	16.478	14.878	90%
Igualdad de Género	21.317	21.317	100%
<b>Sub-Total Gastos de Funcionamiento</b>	<b>96.424.161</b>	<b>55.024.327</b>	<b>57%</b>

<b>INVERSIONES</b>			
Equipos e instrumental meteorológico	17.059.269	74.176	0%
Informático y comunicaciones	3.216.445	491.156	15%
Equipamiento y mobiliario de oficina	505.364	490.652	97%
igualdad de Género - Sala de Lactancia	177.444	177.444	100%
<b>Sub-Total Gastos de Inversiones</b>	<b>20.958.522</b>	<b>1.233.428</b>	<b>6%</b>

<b>TOTAL</b>	<b>281.788.370</b>	<b>217.891.371</b>	<b>77%</b>
--------------	--------------------	--------------------	------------

Fuente SIIF - Sistema Integrado de Información Financiera

Cifras en pesos uruguayos al 01/01/2018