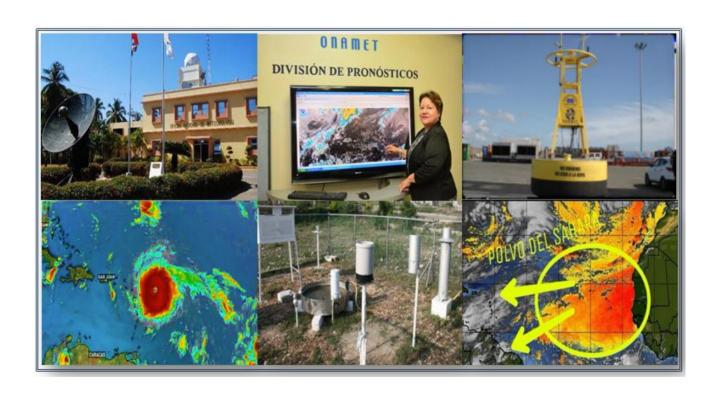


"AÑO DEL FOMENTO DE LAS EXPORTACIONES"



# MEMORIA DE RENDICION DE CUENTAS 2018

#### **PRESENTACION**

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) como órgano rector de las informaciones meteorológicas en la República Dominicana, y como dependencia del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC), presenta las principales ejecutorias realizadas y logros obtenidos en el año 2018, plasmada en la presente Memoria de Rendición de Cuentas Institucional.

En dicho documento la ONAMET deja plasmada las contribuciones en la Estrategia Nacional de Desarrollo en el Cuarto (4to.) Eje Estratégico, "Eficaz gestión de riesgos para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales" de la República Dominicana.

Como muestra de transparencia la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), pone a disposición del **Excelentísimo Señor Presidente, Lic. Danilo Medina Sánchez,** las acciones realizadas durante el año 2018, así como el desglose de gastos económico para realización de las mismas.

El servicio meteorológico trabajó en el cumplimiento de su Misión "Actuar como organismo técnico especializado, encargado de brindar servicios meteorológicos a todo el país", teniendo como norte la visión institucional. En el año 2018 la ONAMET realizó sus funciones en un plan de gestión, basado en la Etica, Transparencia y Equidad y Gestión del Riesgo, brindando sus servicios con la eficiencia y eficacia a los diferentes sectores de la República Dominicana.

Con la elaboración de la memoria institucional 2018, esperamos satisfacer los requerimientos solicitados, y que aporte al proceso de rendición de cuenta del Estado Dominicano a cargo del Excelentísimo Presidente Lic. Danilo Medina Sánchez.

### I. Indice de Contenido

#### **INDICE**

|      |   | Pág. |
|------|---|------|
| l.   | Índice de Contenido   |      |
| II.  | Resumen Ejecutivo   | 01   |
| III. | Información Institucional                                       | 07   |
|      | (Misión, Visión, Funcionarios, Base Legal, etc)                 |      |
| IV.  | Resultados de la Gestión del Año.                               | 16   |
|      | a) Metas Institucionales  |      |
| 1    | . Perspectiva Estratégica                                       | 55   |
|      | i. Metas Presidenciales   | 55   |
|      | ii. Índice Uso TIC e Implementación Gobierno Electrónico        | 57   |
|      | iii. Sistema de Monitoria de la Administración Pública (SISMAT) | 62   |
| ,    | 2. Perspectiva Operativa  | 71   |
|      | i. Índice de Transparencia                                      | 71   |
|      | ii. Normas de Control Interno (NCI)                             | 72   |
|      | iii. Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)              | 73   |
|      | iv. Auditorias y Declaraciones Juradas                          | 74   |
| ,    | 3. Perspectiva de los Usuarios                                  | 95   |
|      | i. Sistema de Atención Ciudadana 3-1-1                          | 95   |
| ,    | V. Gestión Interna.   | 96   |
|      | a) Desempeño Financiero   | 96   |
|      | b) Contrataciones y Adquisiciones                               | 105  |
| ,    | VI. Proyecciones al Próximo Año                                 | 121  |
| ,    | VII. Anexos.  | 122  |

## II. Resumen Ejecutivo

#### Resumen Ejecutivo Memoria 2018

#### Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET)

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), como órgano rector de los servicios meteorológicos y de alerta tsunamis de la Republica Dominicana, contribuye con la Gestión del Riesgos del Desastre, mediante su misión "Actuar como organismo técnico especializado, encargado de brindar servicios meteorológicos a todo el país y cumplir con todos los compromisos internacionales resultantes de su afiliación con la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

La ONAMET contribuye con la Estrategia Nacional de Desarrollo en el Cuarto Eje Estratégico, "Eficaz gestión de riesgos para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales" de la República Dominicana.

La Oficina Nacional de Meteorología mantuvo monitoreo continuo sobre la evolución y desarrollo de los eventos meteorológicos y de tsunamis que incidieron en la República Dominicana en el año 2018, manteniendo un registro de las variables meteorológicas, con un control y monitoreo por regiones de lluvia acumuladas: Región Sureste 29,279 mm, Suroeste 11,511mm, Oeste 4,729mm, Noreste 27,286mm, Noroeste 8,303mm y por último la Región Norte con 9,736mm.

En el año 2018, se elaboraron y emitieron informes y boletines meteorológicos y de tsunamis, que mantuvieron informadas a los organismos de protección civil y a la

población en sentido general, en tiempo real: Informe del tiempo elaborados 1,116, Informe Marino 1,116; boletines de información meteorológicas 2,427, certificaciones sobre los daños ocasionados por eventos meteorológicos 56; especialmente a la Dirección de Aeronáutica Civil (IDAC), Aviación general, (comercial, militar y Deportiva) "Servicio Meteorológico Internacional, Líneas Aéreas, organismos de protección civil, Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI, Ministerio de Agricultura (MA), Centro de Operaciones de Emergencia (COE). Bañistas, Campistas, Alpinistas, Deporte Acuático y Terrestre. Productores agropecuarios, investigadores agrícolas, Universidades, medios de comunicación.

Asimismo la ONAMET como todos los años asumió con eficiencia y eficacia la labor de seguimiento y vigilancia de la temporada ciclónica 2018, en la cual se formaron 15 ciclones tropicales nombrados, siendo ocho (8) tormentas tropicales (Alberto, Debby, Ernesto, Gordon, Joyce, Kirk, Leslie y Nadine) y siete (7) alcanzaron la categoría de huracán (Beryl, Chris, Florence, Helene, Isaac, Michael y Oscar) de los cuales Florence y Michael fueron huracanes mayores de la temporada superando la categoría 3.

Ninguno de los sistemas antes mencionados afectaron la Republica Dominicana de manera directa o indirecta, pero disturbios tropicales asociados a los remanentes de **Beryl los días 9 y 10 de julio; Isaac los días 14,15 y 16**; y por ultimo **Kirk los días 20 y 30 de septiembre,** después que se disiparon dejaron aguaceros significativos acompañados de tormentas eléctricas y ráfagas de vientos que afectaron todos las mismas regiones, Sureste y Suroeste incluyendo el gran santo Domingo, ocasionando algunas inundaciones.

Así mismo la ONAMET ha contribuido con eficiencia y eficacia a la seguridad operacional, regularidad de la navegación aérea nacional e internacional, logrando proporcionar informaciones meteorológicas aeronáuticas oportunas y de calidad, para el buen desempeño y operaciones de la **Dirección de Aeronáutica Civil (IDAC), Aviación General, (comercial,** 

militar y deportiva), Servicio Meteorológico Internacional, Líneas Aéreas y Administradores de Aeropuertos. Para el año 2018 se realizaron 89,954 informe aeronáuticos, 2,004 Pronósticos aeronáuticos y 12 boletines aeronáuticos.

En otro orden ONAMET como punto focal de alerta de Tsunamis, mantuvimos un monitoreo constante ante la ocurrencia de un tsunamis. Como todos los años se realizó el ejercicio Caribe Wave 2018 con el objetivo de probar, evaluar las operaciones del sistema de Alerta de Tsunamis del Caribe (Caribe EWS), validar la preparación en la respuesta ante tsunamis, así como ayuda en los esfuerzos de preparación y coordinación en la prevención, mitigación y respuesta de las agencias de manejo de emergencias del país, como son la Comisiona Nacional de Emergencias, Centro de Operaciones de Emergencias y la Defensa Civil.

Con relación a Tsunamis se emitieron 5 (cuatro) boletines de tsunamis, 3 (tres) informativos, 1 (uno) de aviso pretinar de tsunamis y 1 (uno) de cancelación del mismo evento. En comparación al año 2017, no se emitieron aviso y alerta de tsunami para la República Dominica, debido a que no ocurrieron eventos sísmicos que presentaran amenaza de tsunami para el país

Para el año 2018, la ONAMET continúo realizando los esfuerzos necesarios para fortalecer el uso del índice de la TIC, para el cumplimiento a los estándares y exigencias de la Oficina Presidencial de Telecomunicaciones de la Información Comunicación (OPTIC).

Asimismo contribuimos al cumplimiento de la Ley 200-04 de Libre Acceso a la Información, a través de la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), Ofreciendo información completa, veraz, adecuada y oportuna, la Oficina de Libre Acceso a la Información Pública (OAI), de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET).

La institución realizó diversas acciones durante este año (2018), orientadas a promover la transparencia y ética de manera eficiente y eficaz, así como también servir de ejemplo de fortalecimiento y crecimiento institucional.

En el año 2018, por medio del Portal Único de Solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP), se recibieron alrededor de cincuenta (50) solicitudes de información, las atenciones al ciudadano se realizaron casi en su totalidad a través del Sistema SAIP.

Así mismo la ONAMET, Para garantizar la calidad de las informaciones meteorológicas realizamos 92 visitas en la Red de Estaciones Meteorológicos para dar mantenimientos, reemplazo de equipos, traslado de estaciones, así como también instalación de equipos,

III. Información Institucional (Misión, Visión, Funcionarios, Base Legal, etc)

### III. Información Institucional (Misión, Visión, Funcionarios, Base Legal, etc)

a) Misión, Visión y Valores

#### **MISIÓN**

Actuar como organismo técnico especializado, encargado de brindar servicios meteorológicos a todo el país y cumplir con todos los compromisos internacionales resultantes de su afiliación con la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

#### VISIÓN

Fortalecernos como una institución reconocida y especializada por su alto grado de confiabilidad en las informaciones Meteorológicas suministradas; mantenernos a la vanguardia en los avances de la meteorología del mundo, para contribuir al desarrollo socio económico del país.

#### **VALORES**

- Confiabilidad: tiene certeza en las informaciones elaboradas, bajo condiciones de servicios dadas para un período predeterminado de tiempo.
- Competencia: Capital humano capacitado y entrenado para brindar los servicios meteorológicos de alta calidad.
- **Puntualidad:** Característica inherente de lo que producimos, suministrar la información en el momento adecuado o acordado.

- Responsabilidad Social: Informar a la población sobre la evolución de las condiciones
   Atmosféricas que puedan afectar la República Dominicana, utilizando todos los medios de difusión disponibles, para que los ciudadanos protejan vidas y bienes materiales.
- Transparencia: Actuación integra de cara al ciudadano, tendente al cumplimiento de la accesibilidad a la información.

#### Principales funcionario de la institución:

Ing. Gloria M. Ceballos G.

Directora Nacional..

Ing. Andrés Campusano

Sub-Director Nacional.

Met. Euripides B. Ledesma

Enc. Meteorología General.

Lic. Maximiliano E. Pérez F.

Enc. Meteorología Aeronáutica.

Ing. Wagner Lorenzo

Enc. Meteorología Operativa.

Licda. Juana Sillé

Enc. Dpto. Climatología.

Ing. Leoncio Duarte

Enc. Apoyo Meteorológico.

Lic. Dionicio F. Cordero

Enc. Dpto. Investigación.

Lic. Hugo Del Jesús Segura

Enc. Educación Meteorológica.

Ing. Orlando Severino

Enc. Dpto. Tecnología.

Ing. Francisco Emiliano

Enc. Dpto. Administrativo.

Lic. Jesús Castor Novas

Enc. Dpto. Jurídico.

Licda. María M. Encarnación

Enc. Dpto. Planificación y Desarrollo.

Licda. Damaris M. Santana

Enc. Dpto. Relaciones Públicas.

Licda, Álida M. Virtudes

Enc. Dpto. Recursos Humanos.

#### b) Breve reseña de la base legal de la institución

A principios de la década de los años 30 la Oficina Meteorológica de la República Dominicana surge como una dependencia adscrita a la Secretaría de Estado de Agricultura y Comercio, con el Decreto No. 687 del año 1933, quedando delimitadas sus funciones para determinar diariamente la hora de las 12m, conforme a la hora solar del meridiano 70 Oeste de Greenwich.

A pesar de los grandes estragos causados por el huracán San Zenón en el año 1930, que afectó considerablemente la ciudad de Santo Domingo, devastando casi en la totalidad la infraestructura de la época, así como la pérdida de grandes cantidades de vidas humanas, los servicios meteorológicos eran escasos y carentes de una estructura organizativa que permitiera monitorear estos fenómenos con antelación y proveer a la población de información adecuada, precisa y oportuna, que contribuyeran a disminuir los daños materiales y humanos.

En la década de 1950, entre los años 1950 al 1955, se sucedieron una serie de fenómenos atmosféricos, ciclones y tormentas tropicales, entre los que se citan: Baker, Charlie; Hilda; Ella; Gerda, entre otros, que motivaron a las autoridades de la época a emitir el Reglamento Orgánico del Servicio Meteorológico Nacional, mediante el Decreto No. 2298, del 26 de diciembre del año 1956, confiriéndole la categoría de Dirección General y una mayor cobertura de actividades y responsabilidades meteorológicas y climatológicas, dotándola con recursos humanos y equipos adecuados, para suplir a la población de todas las informaciones oportunas sobre los distintos fenómenos naturales que afectaban al país, estableciendo una estructura organizacional reglamentada. Con la promulgación de este Decreto, se transfirió la Dirección General a la Secretaría de Estado de las Fuerzas Armadas.

Mediante el decreto 388 de fecha 1956 se creó la Secretaría de Estado de Comunicaciones y Transporte, en la cual el servicio meteorológico mediante el mismo decreto paso hacer parte de dicha Institución; luego en el año 1959 mediante el Decreto número 5406 del mes de diciembre, se refundieron las Secretarias de Estado de Comunicaciones y Transporte y la de Obras Públicas, a sumiendo esta ultima el Servicio Meteorológico.

Los continuos fenómenos atmosféricos (huracanes, ciclones y tormentas tropicales) que afectan la región tropical del Caribe, impactando muchos de ellos sobre la isla de la Hispaniola, han sido causas fundamentales para que los gobiernos de turnos se hayan preocupado por mantener actualizado y en crecimiento constante la Dirección General de Meteorológica, para ofrecer a la población dominicana una estructura cada vez más eficiente, dinámica, con mejores condiciones para su mayor y óptima funcionalidad.

Es así como en el período comprendido entre los años 1961 al 1981, ocurrieron nuevamente grandes desastres naturales causados por las tormentas y huracanes: Francés, Edith, Flora, Cleo, Inés, Beluah; Eloisa, que dejaron una estela de destrucción, inundaciones, pérdida de vidas y considerables daños a la agricultura. Cabe destacar, dentro de este período el Ciclón David (31 de agosto de 1979), que azotó la isla con categoría 5, siendo desde entonces uno de los más lesivos para el país, seguido por la tormenta Federico. Asimismo, los huracanes: Allen, Gert y

Derby, dejaron sentir sus fuerzas en las costas de la República Dominicana, y las consecuencias dañinas sobre la agricultura dominicana.

Para el año 1966 se aprobó el reglamento orgánico del Ministerio de Agricultura, mediante el Decreto 1142, de fecha 30 del mes de abril, colocando a meteorología, como un departamento de dicha cartera.

A raíz de estos eventos naturales, se otorgaron nuevas funciones y características al Servicio Nacional de Meteorología, con la puesta en vigencia del Decreto No. 1838 del 24 de febrero del año 1984, mediante el cual se transfería como dependencia del Secretariado Técnico, hoy ministerio de Economía Planificación y Desarrollo (MEPyD), cambiándole el nombre a: Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) y dándole el carácter como organismo técnico especializado, encargado de brindar servicios meteorológicos a todo el país, y cumplir con todos los compromisos internacionales resultante de su afiliación a la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

En el año 2017, con la promulgación del Decreto 176-17, de fecha 23 de mayo, se transfiere la ONAMET al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC, con un estatus de Oficina Nacional dentro de la Estructura Orgánica del MOPC.



NÚMERO: 176-17

CONSIDERANDO: Que es deber del Estado Dominicano ofrecer los servicios meteorológicos de manera eficiente, oportuna y confiable, con la finalidad de aportar información meteorológica útil para la población y para los organismos públicos y privados encargados de prevenir y mitigar los desastres naturales.

CONSIDERANDO: Que la meteorología ha alcanzado la categoría de factor vital para todo plan de desarrollo integral y sostenible que procure el crecimiento de la economía del país.

CONSIDERANDO: Que es necesario seguir fortaleciendo la capacidad técnica y profesional de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), lo cual puede lograrse de manera más efectiva situando institucionalmente esta Oficina dentro del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC).

VISTA: La Constitución de la República Dominicana, proclamada el día trece (13) del mes de junio del año dos mil quince (2015).

VISTA: La Ley núm. 247-12, Orgánica de la Administración Pública, de fecha 14 de agosto del 2012.

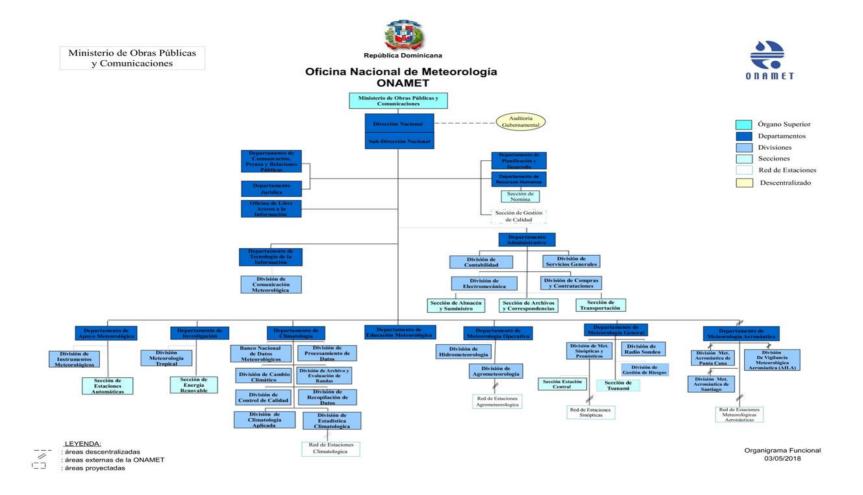
VISTO: El Decreto núm. 1838, del 24 de febrero de 1984, que dispone que el Servicio Nacional de Meteorología se denominará en lo adelante Oficina Nacional de Meteorología y funcionará bajo la dependencia del Secretariado Técnico de la Presidencia.

VISTO: El Decreto núm. 764-03, del 12 de agosto de 2003, que dispone que la Oficina Nacional de Meteorología pasará a ser dependencia de la Dirección General de Aeronáutica Civil.

En ejercicio de las atribuciones que me confiere el artículo 128 de la Constitución de la República, dicto el siguiente



#### **Organigrama Institucional**



IV. Resultados de la Gestión del Año

#### IV. Resultados de la Gestión del Año.

#### a) Metas Instituciones.

La Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), como órgano rector de los servicios meteorológicos y de alerta tsunamis de la Republica Dominicana, contribuye con la Gestión del Riesgos del Desastre, mediante su misión "Actuar como organismo técnico especializado, encargado de brindar servicios meteorológicos a todo el país y cumplir con todos los compromisos internacionales resultantes de su afiliación con la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

La ONAMET contribuye con la Estrategia Nacional de Desarrollo en el Cuarto Eje Estratégico, "Eficaz gestión de riesgos para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales" de la República Dominicana.

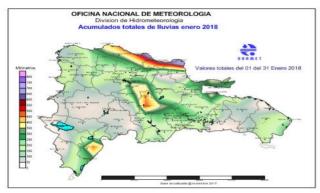
La Oficina Nacional de Meteorología realizó sus metas a corto, mediano y largo plazo, que permitieron proporcionar a la población dominicana los servicios meteorológicos, con satisfactorios niveles de calidad, eficacia y oportunidad;

Para el año 2018 la ONAMET realizó sus labores para satisfacer las necesidades de los usuarios de los servicios meteorológicos, en especial a las instituciones que demandan directamente de las informaciones meteorológicas para sus operaciones (Instituto Dominica de Aviación Civil, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Medio Ambiente, Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Obras Públicas, Comisión Nacional de Emergencia, Centro de Operaciones de Emergencia, Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos ) entre otras.

La Oficina Nacional de Meteorología mantuvo monitoreo continuo sobre la evolución y desarrollo de los eventos meteorológicos y de tsunamis en tiempo real, que incidieron en la República Dominicana en el año 2018, manteniendo un registro de las variables meteorológicas, a través de la Red de Estaciones Meteorologicas convencionales y automáticas, con un monitoreo por regiones:

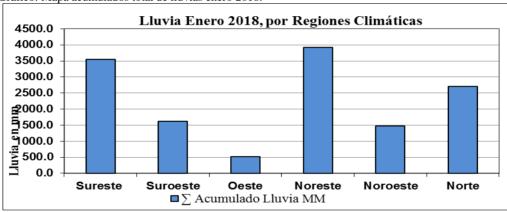
Gráfico e imágenes comparativos años 2018 y 2017, de las regiones climáticas, total de precipitaciones.

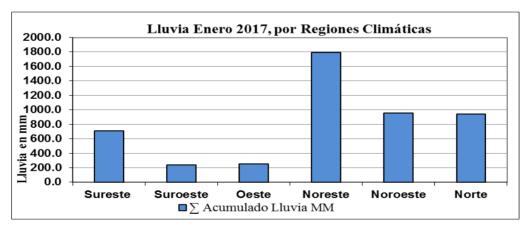
En el mes enero las lluvias estuvieron más concentradas hacia la región norte del país, como resultados de los sistemas frontales de la época procedente de los Estados Unidos.



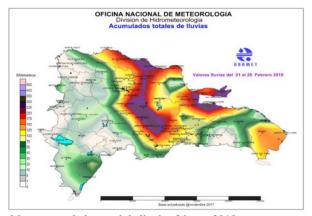
|                                     | Enero  | 2018                | Enero 2017 |                     |  |
|-------------------------------------|--------|---------------------|------------|---------------------|--|
| Comparación por regiones climáticas | Σ      | Normal<br>1971-2000 | Σ          | Normal<br>1971-2000 |  |
| Región Sureste                      | 3551.9 | 1404.4              | 711.8      | 1335.1              |  |
| Región Suroeste                     | 1612.3 | 407.6               | 241.2      | 407.6               |  |
| Región Oeste                        | 523.8  | 171.1               | 250.0      | 153.2               |  |
| Región Noreste                      | 3916.9 | 2018.5              | 1791.4     | 1897.5              |  |
| Región Noroeste                     | 1479.6 | 580.9               | 953.2      | 580.9               |  |
| Región Norte                        | 2704.8 | 883.0               | 942.1      | 883.0               |  |

Gráfico: Mapa acumulados total de lluvias enero 2018.



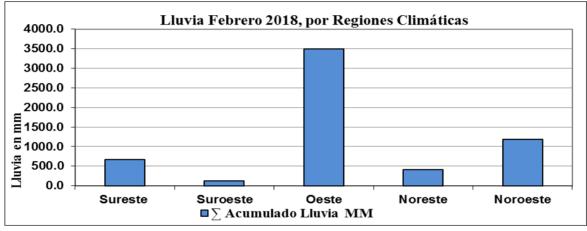


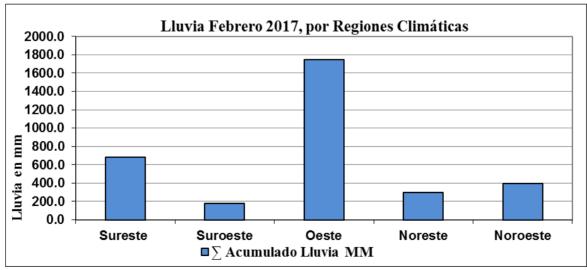
En el mes de febrero las lluvias estuvieron más concentradas hacia las regiones norte, noreste y parte central del país, como resultados de los sistemas frontales de la época procedente de los Estados Unidos.



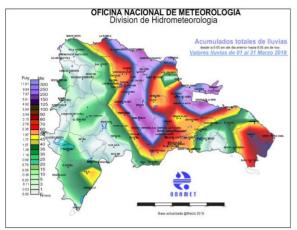
|                                     | Febre  | ro 2018             | Febre  | ro 2017             |
|-------------------------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|
| Comparación por regiones climáticas | Σ      | Normal<br>1971-2000 | Σ      | Normal<br>1971-2000 |
| Región Sureste                      | 2217.6 | 1451.6              | 1626.4 | 1392.7              |
| Región Suroeste                     | 666.8  | 485.4               | 679.3  | 434.8               |
| Región Oeste                        | 124.2  | 243.9               | 177.8  | 196.8               |
| Región Noreste                      | 3493.4 | 1754.3              | 1747.3 | 1641.4              |
| Región Noroeste                     | 409.3  | 482.6               | 294.5  | 482.6               |
| Región Norte                        | 1192.3 | 695.2               | 397.0  | 695.2               |

Mapa acumulados total de lluvias febrero 2018



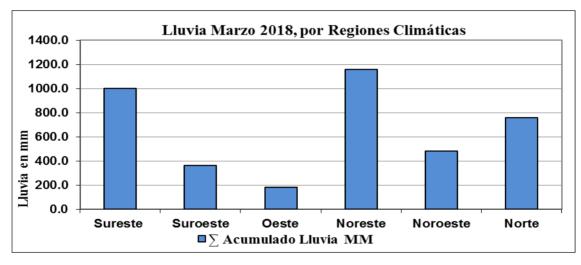


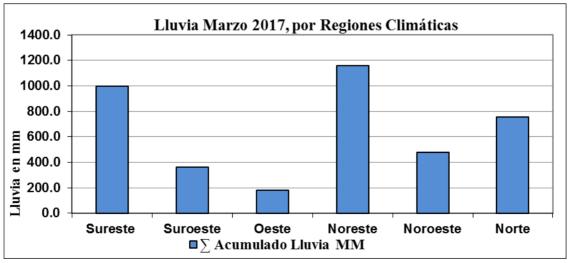
En el mes de Marzo las lluvias estuvieron más concentradas hacia las regiones este, norte, noreste y parte central del país, como resultados de los sistemas frontales de la época procedente de los Estados Unidos.



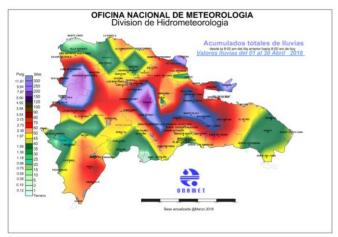
|                                     | Marz               | o <b>201</b> 8 | Marz   | o 2017              |
|-------------------------------------|--------------------|----------------|--------|---------------------|
| Comparación por regiones climáticas | Σ Normal 1971-2000 |                | Σ      | Normal<br>1971-2000 |
| Región Sureste                      | 1000.1             | 1509.9         | 1874.1 | 1453.5              |
| Región Suroeste                     | 361.0              | 732.2          | 900.4  | 635.3               |
| Región Oeste                        | 181.7              | 583.1          | 664.8  | 583.1               |
| Región Noreste                      | 1159.3             | 1817.5         | 3270.2 | 1608.8              |
| Región Noroeste                     | 480.1              | 658.4          | 1329.0 | 658.4               |
| Región Norte                        | 758.3              | 772.9          | 1958.4 | 660.8               |

Gráfico: Mapa acumulados total de lluvias marzo 2018



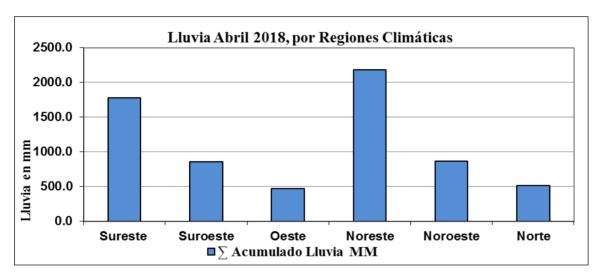


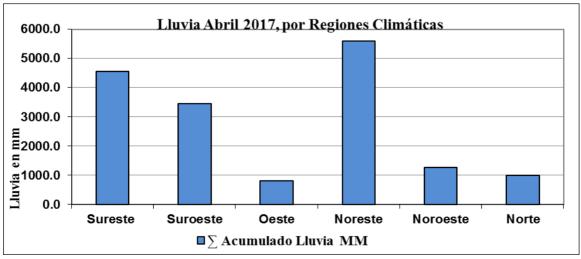
En el mes de abril las lluvias estuvieron más concentradas hacia la región noreste, la parte central del país y la zona fronteriza, como resultados de los sistemas frontales que nos visitan en esa época procedente de los Estados Unidos y el comienzo de la actividad convectiva.



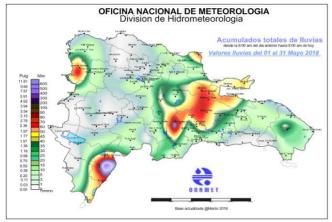
|                                     | Abril 2018 |                     | Abril 2017 |                     |
|-------------------------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| Comparación por regiones climáticas | Σ          | Normal<br>1971-2000 | Σ          | Normal<br>1971-2000 |
| Región Sureste                      | 1773.8     | 1827.5              | 4566.4     | 1827.5              |
| Región Suroeste                     | 851.8      | 854.5               | 3457.1     | 900.0               |
| Región Oeste                        | 470.8      | 744.4               | 820.8      | 920.2               |
| Región Noreste                      | 2184.3     | 2250.7              | 5592.7     | 2350.7              |
| Región Noroeste                     | 862.8      | 1051.5              | 1260.5     | 1051.5              |
| Región Norte                        | 512.7      | 818.1               | 996.9      | 818.1               |

Gráfico: Mapa acumulados total de lluvias abril 2018



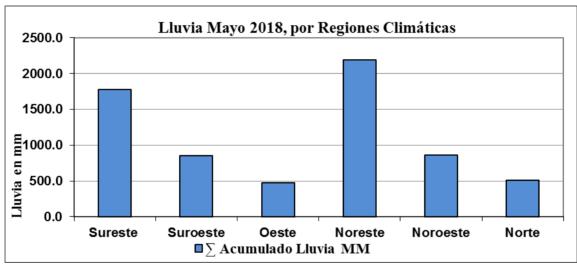


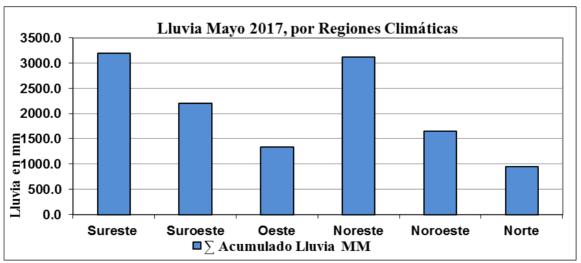
En el mes mayo las lluvias estuvieron concentradas hacia las regiones noreste, suroeste, la zona fronteriza y la parte central del país.



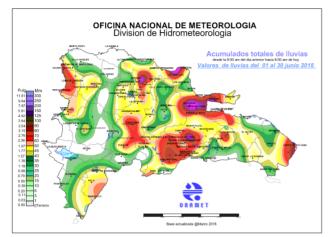
|                                     | May                   | o 2018 | Mayo 2017 |                     |
|-------------------------------------|-----------------------|--------|-----------|---------------------|
| Comparación por regiones climáticas | Σ Normal<br>1971-2000 |        | Σ         | Normal<br>1971-2000 |
| Región Sureste                      | 4299.0                | 3897.2 | 3188.2    | 3698.0              |
| Región Suroeste                     | 2118.9                | 1766.3 | 2207.3    | 1766.3              |
| Región Oeste                        | 528.0                 | 1606.5 | 1339.4    | 1606.5              |
| Región Noreste                      | 3173.7                | 3702.2 | 3123.2    | 3547.9              |
| Región Noroeste                     | 1282.9                | 1636.4 | 1651.7    | 1636.4              |
| Región Norte                        | 716.4                 | 936.0  | 952.0     | 936.0               |

Gráfico: Mapa acumulados total de lluvias mayo 2018.



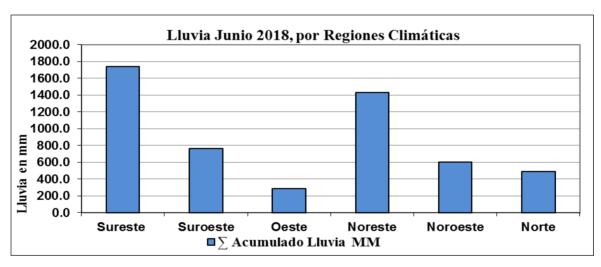


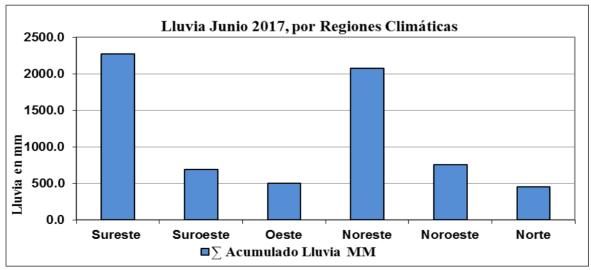
En el Mes de Junio las lluvias estuvieron distribuidas en todo el territorio nacional, debido a las vaguadas y los efectos locales que nos afectan durante el año en esa época.



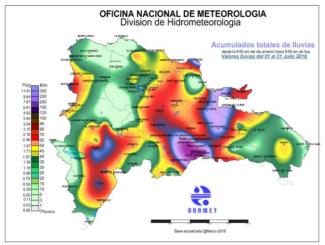
|                                     | Junio  | 2018                | Junio 2017 |                     |
|-------------------------------------|--------|---------------------|------------|---------------------|
| Comparación por regiones climáticas | Σ      | Normal<br>1971-2000 | Σ          | Normal<br>1971-2000 |
| Región Sureste                      | 1739.8 | 2807.9              | 2274.9     | 2716.6              |
| Región Suroeste                     | 763.5  | 1362.5              | 687.8      | 1362.5              |
| Región Oeste                        | 285.1  | 923.8               | 496.5      | 878.1               |
| Región Noreste                      | 1431.3 | 2203.0              | 2073.1     | 2099.3              |
| Región Noroeste                     | 599.5  | 991.8               | 751.4      | 991.8               |
| Región Norte                        | 489.2  | 612.6               | 447.7      | 500.4               |

Gráfico: Mapa acumulados total de lluvias junio 2018.



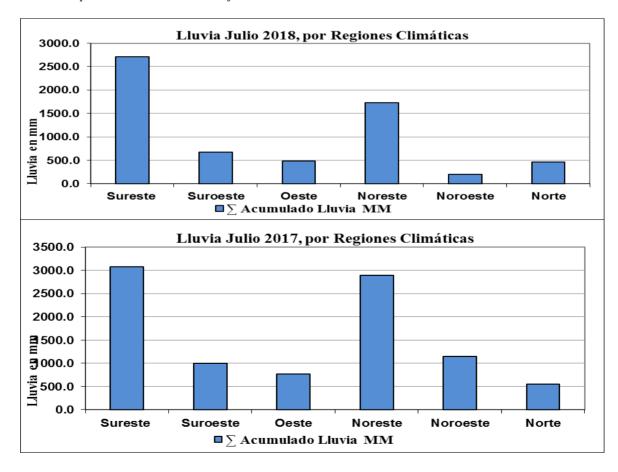


En el mes de julio las lluvias estuvieron más concentradas hacia las regiones, suroeste, sureste y la parte central del país, como resultados de las ondas tropicales y las vaguadas que afectan; en esta ocasión también fuimos afectados por los remanentes de la tormenta tropical Beryl. Los mayores acumulados de lluvias en 24 horas ocurrieron en Santo Domingo en la estación del jardín botánico con 283.5 mm de lluvias.

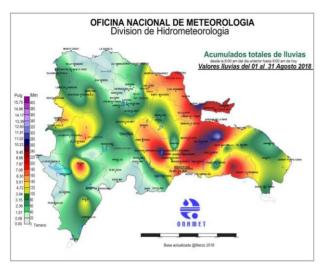


|                                     | Julio              | 2018   | Julio 2017 |                     |  |
|-------------------------------------|--------------------|--------|------------|---------------------|--|
| Comparación por regiones climáticas | Σ Normal 1971-2000 |        | Σ          | Normal<br>1971-2000 |  |
| Región Sureste                      | 2710.8             | 2858.2 | 3081.1     | 2858.2              |  |
| Región Suroeste                     | 670.6              | 966.6  | 992.5      | 966.6               |  |
| Región Oeste                        | 480.3              | 707.9  | 767.2      | 707.9               |  |
| Región Noreste                      | 1728.1             | 2488.2 | 2893.9     | 2488.2              |  |
| Región Noroeste                     | 201.1              | 634.0  | 1148.2     | 634.0               |  |
| Región Norte                        | 463.8              | 514.8  | 552.7      | 514.8               |  |

Gráfico: Mapa acumulados total de lluvias julio 2018.

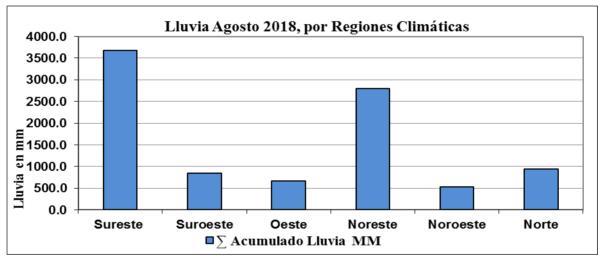


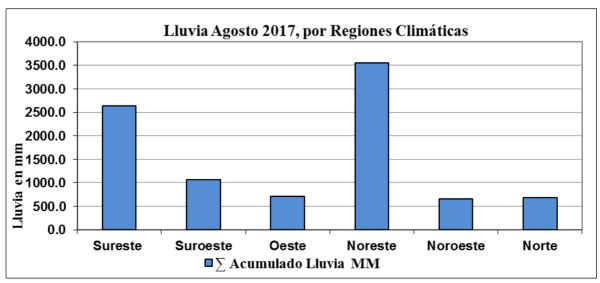
En el mes de agosto las lluvias estuvieron más concentradas hacia las regiones noreste, sureste y parte central del país, como resultado de las ondas tropicales y vaguadas que afectan al país.



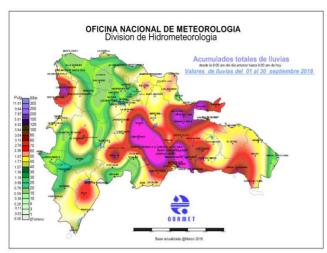
|                                     | Agost  | o <b>201</b> 8      | Agosto 2017 |                     |  |
|-------------------------------------|--------|---------------------|-------------|---------------------|--|
| Comparación por regiones climáticas | Σ      | Normal<br>1971-2000 | Σ           | Normal<br>1971-2000 |  |
| Región Sureste                      | 3685.0 | 3953.1              | 2630.7      | 3953.1              |  |
| Región Suroeste                     | 840.7  | 1458.5              | 1072.9      | 1354.4              |  |
| Región Oeste                        | 665.4  | 1090.9              | 713.4       | 948.4               |  |
| Región Noreste                      | 2802.8 | 2964.8              | 3551.8      | 2964.8              |  |
| Región Noroeste                     | 525.6  | 774.7               | 655.9       | 774.7               |  |
| Región Norte                        | 943.8  | 721.5               | 690.8       | 573.2               |  |

Gráfico: Mapa acumulados total de lluvias agosto 2018



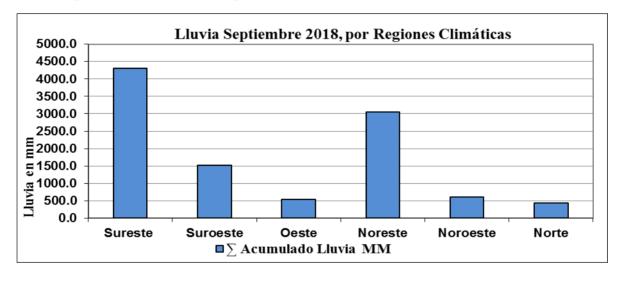


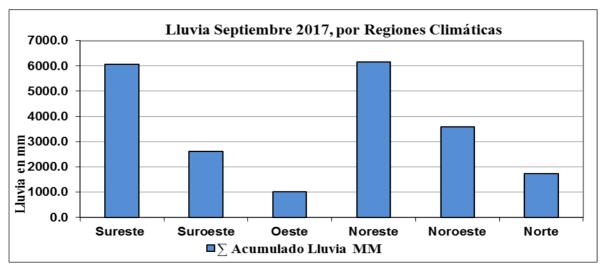
En el mes de septiembre las lluvias estuvieron más concentradas hacia las regiones noreste, sureste, la porción central del país y la zona fronteriza como resultado de las ondas tropicales y vaguadas que afectan al país. Y los remanentes indirectos de algunos ciclones tropicales.



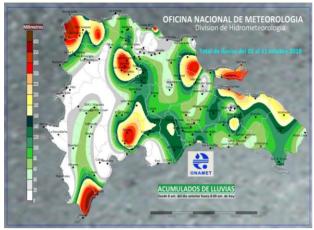
|                                     | Septien            | nbre 2018 | Septiembre 2017 |                     |
|-------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------------------|
| Comparación por regiones climáticas | Σ Normal 1971-2000 |           | Σ               | Normal<br>1971-2000 |
| Región Sureste                      | 4311.6             | 4146.5    | 6076.6          | 4007.7              |
| Región Suroeste                     | 1519.7             | 1736.2    | 2608.6          | 1625.6              |
| Región Oeste                        | 543.8              | 1103.9    | 1009.7          | 1103.9              |
| Región Noreste                      | 3054.8             | 2876.2    | 6155.6          | 2876.2              |
| Región Noroeste                     | 608.0              | 1081.1    | 3588.5          | 1081.1              |
| Región Norte                        | 443.8              | 632.3     | 1724.0          | 632.3               |

Gráfico: Mapa acumulados total de lluvias septiembre2018



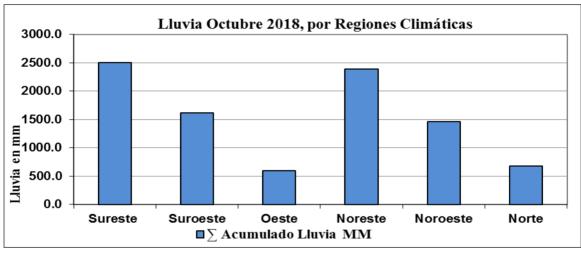


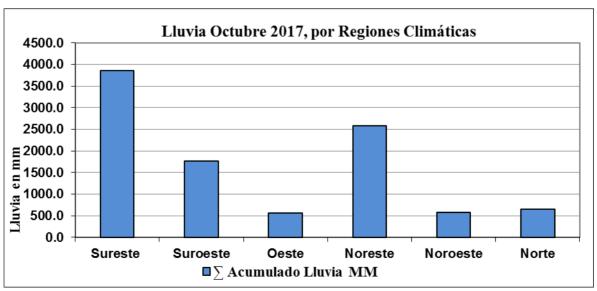
En el mes de octubre las lluvias estuvieron más concentradas hacia las regiones noreste, sureste y parte central del país, como resultado de las ondas tropicales y vaguadas que afectan al país.



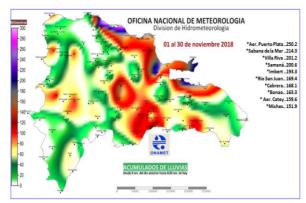
|                                     | Octub  | re 2018             | Octubre 2017 |                     |  |
|-------------------------------------|--------|---------------------|--------------|---------------------|--|
| Comparación por regiones climáticas | Σ      | Normal<br>1971-2000 | Σ            | Normal<br>1971-2000 |  |
| Región Sureste                      | 2501.6 | 3792.5              | 6076.6       | 4007.7              |  |
| Región Suroeste                     | 1620.6 | 1580.1              | 2608.6       | 1625.6              |  |
| Región Oeste                        | 595.0  | 1092.0              | 1009.7       | 1103.9              |  |
| Región Noreste                      | 2389.5 | 3311.3              | 6155.6       | 2876.2              |  |
| Región Noroeste                     | 1459.6 | 1185.4              | 3588.5       | 1081.1              |  |
| Región Norte                        | 679.9  | 1222.7              | 1724.0       | 632.3               |  |

Gráfico: Mapa acumulados total de lluvias octubre2018



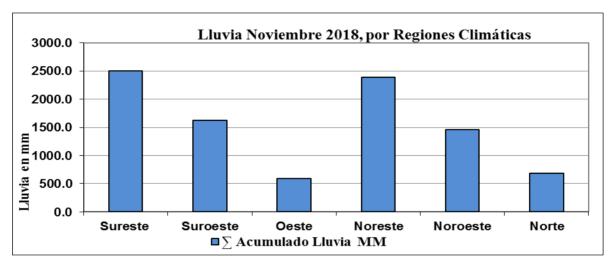


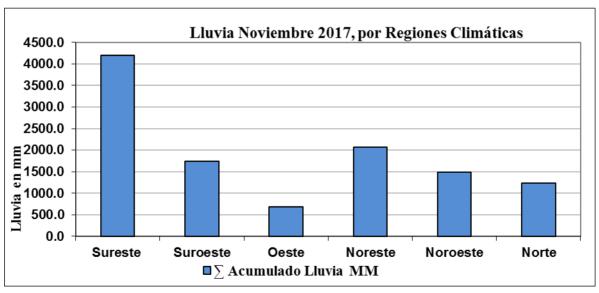
En el mes de noviembre las lluvias estuvieron distribuidas en todo el territorio nacional, como resultado de las ondas tropicales y vaguadas que afectan al país, más la llegada de los sistemas frontales que comienzan a descender las temperaturas en nuestro país.



|   | Noviembre 2018 |                     | Noviembre 2017 |                     |
|---|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| Comparación<br>por regiones<br>climáticas | Σ              | Normal<br>1971-2000 | Σ              | Normal<br>1971-2000 |
| Región Sureste                            | 1488.5         | 2683.7              | 4193.4         | 2683.7              |
| Región Suroeste                           | 485.1          | 858.6               | 1735.3         | 858.6               |
| Región Oeste                              | 331.8          | 541.4               | 684.3          | 541.4               |
| Región Noreste                            | 1952.4         | 3557.0              | 2075.1         | 3557.0              |
| Región Noroeste                           | 395.1          | 837.0               | 1491.4         | 837.0               |
| Región Norte                              | 831.9          | 1392.4              | 1228.4         | 1392.4              |

Gráfico: Mapa acumulados total de lluvias noviembre2018





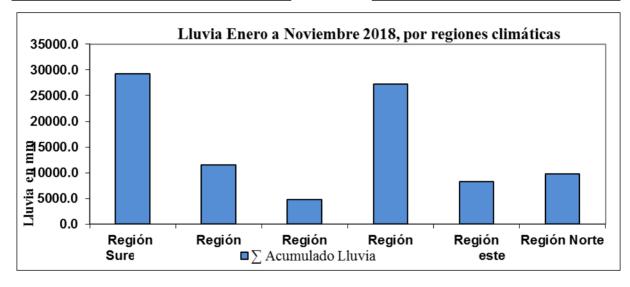
Para el año 2018 la república dominicana estuvo un acumulado total de precipitaciones por regiones de 90,847.6 (Lluvias) en comparación con el año 2017 que se acumularon 115,274.2 (Lluvias)

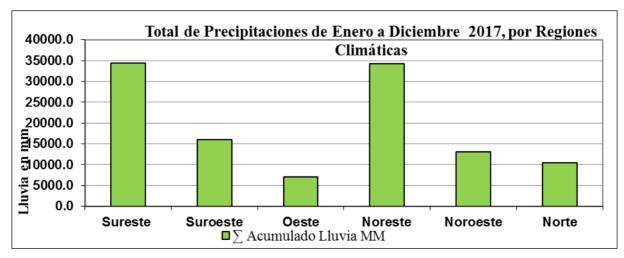
Regiones Climáticas
Total Precipitaciones año 2018

| Total Trecipitationes and 2010              |                          |  |  |
|---|--------------------------|--|--|
| Comparación por regiones<br>climáticas 2018 | ∑<br>Acumulado<br>Lluvia |  |  |
| Región Sureste                              | 29,279.7                 |  |  |
| Región Suroeste                             | 11,511.0                 |  |  |
| Región Oeste                                | 4,729.9                  |  |  |
| Región Noreste                              | 27,286.5                 |  |  |
| Región Noroeste                             | 8,303.6                  |  |  |
| Región Norte                                | 9,736.9                  |  |  |

Regiones Climáticas Total Precipitación año 2017

| Comparación por regiones climáticas 2017 | ∑ Acumulado<br>Lluvia |
|--|-----------------------|
| Región Sureste                           | 34,374.7              |
| Región Suroeste                          | 16,102.1              |
| Región Oeste                             | 7,033.0               |
| Región Noreste                           | 34,238.8              |
| Región Noroeste                          | 13,125.6              |
| Región Norte                             | 10,400.0              |





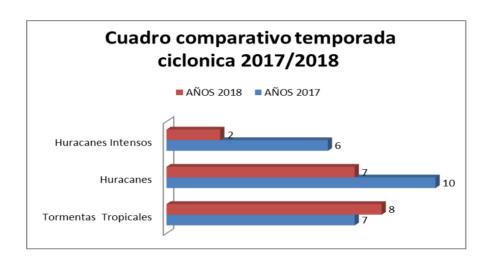
En el año 2018, se elaboraron y emitieron informes y boletines meteorológicos y de tsunamis, que mantuvieron informadas a los organismos de protección civil y a la población en sentido general, en tiempo real:

| Informes y Boletines del año 2018 |       |  |  |  |
|-----------------------------------|-------|--|--|--|
|                                   | Total |  |  |  |
| Productos                         | anual | Dirigido a:  |  |  |
|                                   |       | Público en general, medios de                                    |  |  |
| Informe del tiempo                |       | comunicación, instituciones de protección                        |  |  |
|                                   | 1,116 | civil (nacionales y locales), tomadores de                       |  |  |
|                                   |       | decisión de otras instituciones, etc.                            |  |  |
|                                   |       | Pescadores, sector hotelera y turística,                         |  |  |
| Informe Marino                    | 1,116 | Marina de Guerra RD, instituciones de                            |  |  |
|                                   |       | protección civil,  |  |  |
|                                   |       | Dirección de Aeronáutica Civil (IDAC),                           |  |  |
|                                   |       | Aviación general, (comercial, militar y                          |  |  |
|                                   |       | Deportiva) ,Servicio Meteorológico                               |  |  |
| Date 1 to the                     |       | Internacional, Líneas Aéreas, publico en                         |  |  |
| Boletines de información          |       | general especialmente a las instituciones                        |  |  |
| meteorológica                     | 2.427 | gubernamentales como: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos |  |  |
|                                   | 2,427 | (INDRHI, Ministerio de Agricultura                               |  |  |
|                                   |       | (MA), Centro de Operaciones de                                   |  |  |
|                                   |       | Emergencia (COE). Bañistas, Campistas,                           |  |  |
|                                   |       | Alpinistas, Deporte Acuático y Terrestre.                        |  |  |
|                                   |       | Productores agropecuarios, investigadores                        |  |  |
|                                   |       | agrícolas, Universidades.  |  |  |
| Certificaciones sobre los         | 32    | agricolas, om orolasaco.   |  |  |
| daños de un evento                |       |  |  |  |
| meteorológico extremo             |       |  |  |  |

Asimismo la ONAMET como todos los años asumió con eficiencia y eficacia la labor de seguimiento y vigilancia de la temporada ciclónica 2018, en la cual se formaron 15 ciclones tropicales nombrados, siendo ocho (8) tormentas tropicales (Alberto, Debby, Ernesto, Gordon, Joyce, Kirk, Leslie y Nadine) y siete (7) alcanzaron la categoría de huracán (Beryl, Chris, Florence, Helene, Isaac, Michael y Oscar) de los cuales Florence y Michael fueron huracanes mayores de la temporada superando la categoría 3.

# CUADRO COMPARATIVOS TEMPORADA CICLONICA 2017-2018

| DESCRIPCION          | AÑOS |      |
|----------------------|------|------|
|                      | 2018 | 2017 |
| Tormentas Tropicales | 8    | 7    |
| Huracanes            | 7    | 10   |
| Huracanes Intensos   | 2    | 6    |
| TOTAL=23             | 17   | 23   |
|                      |      |      |



Ninguno de los sistemas antes mencionados afectaron la Republica Dominicana de manera directa o indirecta. Las incidencias más predominantes fueron disturbios tropicales asociados a los remanentes de **Beryl los días 9 y 10 de julio.** 

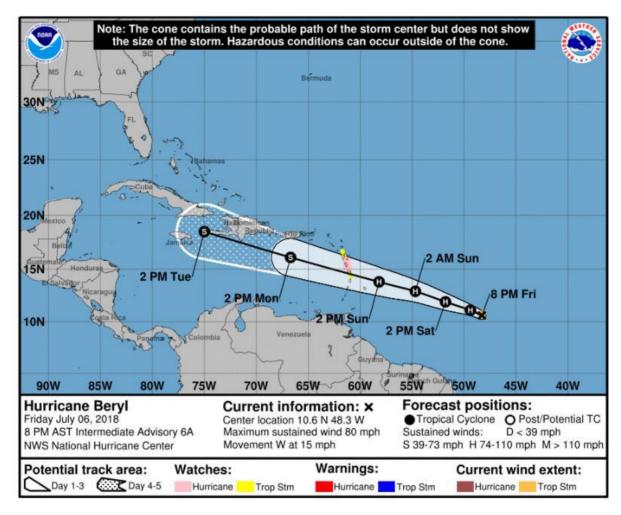


Figura 1: Cono de incertidumbre mostrando la trayectoria posible de Beryl como Huracán el viernes 6 de julio de 2018 a las 8:00 p.m. (Fuente: Centro Nacional de Huracanes en Miami, FL, EE.UU.).

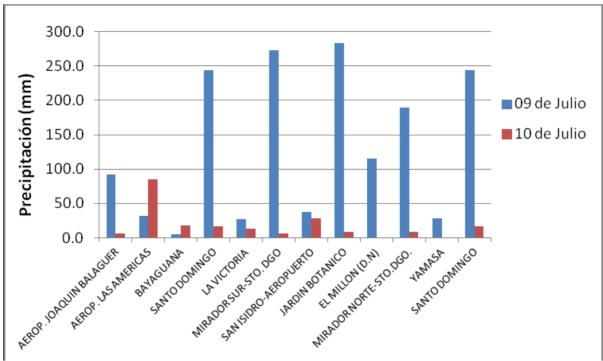


Grafico 1: Precipitación acumulada de las estaciones meteorológicas ubicadas en la Cuenca Ozama para los días 9 y 10 de julio desde las 8:00 a.m. hasta las 8:00 a.m. del día después (Fuente: División de Hidro-meteorologia, ONAMET).

Isaac los días 14,15 y 16; y por ultimo Kirk los días 20 y 30 de septiembre, después que se disiparon dejaron aguaceros significativos acompañados de tormentas eléctricas y ráfagas de vientos que afectaron todos las mismas regiones, Sureste y Suroeste incluyendo el gran santo Domingo, ocasionando algunas inundaciones.

Además de estos sistemas nombrados, la **ONAMET** también vigiló la **depresión tropical NO. 11** que tránsito por las Antillas Menores sin afectar la republica dominicana, los días 22 y 23 de septiembre 2018.

Así mismo la ONAMET ha contribuido con eficiencia y eficacia a la seguridad operacional, regularidad de la navegación aérea nacional e internacional, logrando proporcionar informaciones meteorológicas aeronáuticas oportunas y de calidad, para el buen desempeño y operaciones de la Dirección de Aeronáutica Civil (IDAC), Aviación General, (comercial, militar y deportiva), Servicio Meteorológico Internacional, Líneas Aéreas y Administradores de Aeropuertos.

Para el año 2018 elaboramos los siguientes informes Aeronáuticos:

| Informes Meteorológicos Aeronáuticos Especializados |           |  |
|---|-----------|--|
| Informes  | 89,954.00 |  |
| Pronósticos   | 2,004.00  |  |
| Boletines   | 12        |  |

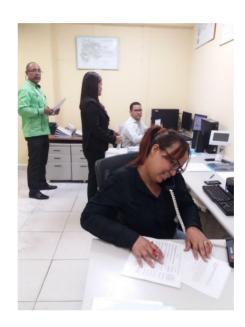
Dichas informaciones, garantizan la seguridad en las operaciones aéreas y dan a conocer las condiciones meteorológicas de los aeropuertos existentes o previstos, que pueden ser encontrar en la ruta de vuelo.

En otro orden ONAMET como punto focal de alerta de Tsunamis, mantuvo un monitoreo constante ante la ocurrencia de un tsunamis. Como todos los años se realizó el ejercicio Caribe Wave 2018 con el objetivo de probar, evaluar las operaciones del sistema de Alerta de Tsunamis del Caribe (Caribe EWS), validar la preparación en la respuesta ante tsunamis, así como ayuda en los esfuerzos de preparación y coordinación en la prevención, mitigación y respuesta de las agencias de manejo de emergencias del país, como son la Comisiona Nacional de Emergencias, Centro de Operaciones de Emergencias y la Defensa Civil.

## Para esta ocasión visitamos los programas siguientes:

| CANALES T.V.          | PROGRAMAS        | DIAS/HORAS      | CONTACTO                      |
|-----------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| Canal 15 (Digital 15) | De Extremo a     | Lunes a viernes | Flota Alina                   |
| Medios Telemicro      | Extremo          | 12m-4:00PM      | Te.:(809)689-0555 Ext.6029    |
| Canal 5               |                  |                 |                               |
| Medios Telemicro      | Matinal 5        |                 | Periodista Mirian Yeris Ureña |
| Canal 7 (Antena       | AN7 Amanecer     | Lunes a viernes | Librada de La Rosa            |
| Latina)               | Lorenna Pierre y | 7:00AM          | Tel.:(809)412-0707 Ext. 0122  |
|                       | Homero Figueroa  |                 | 1.delarosa22@hotmail.com      |





En relación con los Tsunamis se emitieron 5 (cuatro) boletines de tsunamis, 3 (tres) informativos, 1 (uno) de aviso pretinar de tsunamis y 1 (uno) de cancelación del mismo evento. En comparación al año 2017, no se emitieron aviso y alerta de tsunami para la República Dominica, debido a que no ocurrieron eventos sísmicos que presentaran amenaza de tsunami para el país.

El 09 de enero se emitieron los aviso preliminar de Tsunami para la costa sur y norte del país por la posible ocurrencia de un tsunami, ocasionado por un sismo regional de magnitud 7.6 (colocar símbolo de grado) Mw, con una profundidad de 10km al norte de

honduras, minutos después al analizar el evento sísmico, se procedió a emitir un boletín de cancelación de alerta de tsunami. Ya que no surgieron aumento en el nivel del mar en el epicentro del sismo.

Asimismo como todos los años se realizó el ejercicio Caribe Wave 2018, el 15 marzo, con el objetivo de probar, evaluar las operaciones del sistema de Alerta de Tsunamis del Caribe (Caribe EWS), validar la preparación en la respuesta ante tsunami, Así como ayudar en los esfuerzos de preparación y coordinación en la prevención, mitigación y respuesta de las agencias de manejo de emergencias del país como son la Comisiona Nacional de Emergencias, Centro de Operaciones de Emergencias y la Defensa Civil ante la ocurrencia de un evento de esta naturaleza.

En otro orden en cuanto al comportamiento de la Sequía Meteorológica la ONAMET mantuvo un monitorio constante en el 2018 donde pudimos analizar algunas variables.

#### **Enero:**

De las 19 estaciones analizadas en el mes de enero 2018 un total de 17 presentan Ausencia de Sequía con aportes de precipitación por encima de lo normal, oscilando sus aportes más significativos entre 108% y 345% para 12 estaciones y entre 57% y 82% para cinco (5) estaciones. Ver tabla.

En el caso del Sabana de la Mar recibió un aporte de 104% por encima de la normal, para así salir del Principio de Sequía reportado en el mes de diciembre, por lo que en el mes de enero presenta Fin de sequía.

| EST/LOCALIDADES | ESTADO DE LA SEQUIA<br>ENERO 2017 | % DE EXCESO O<br>DEFICIT DE LLUVIA<br>CAIDA EN<br>RELACION A LA<br>MEDIA NORMAL |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| SANTO DOMINGO   | AUSENCIA DE SEQUIA                | 222,07  |
| PUNTA CANA      | AUSENCIA DE SEQUIA                | 137,18  |
| BAYAGUANA       | AUSENCIA DE SEQUIA                | 123,68  |
| LOS LLANOS      | AUSENCIA DE SEQUIA                | 345,26  |
| LAS AMERICAS    | AUSENCIA DE SEQUIA                | 81,37   |
| SAN R. DEL YUMA | AUSENCIA DE SEQUIA                | 82,04   |
| BARAHONA        | AUSENCIA DE SEQUIA                | 336,78  |
| P. LAS CASAS    | AUSENCIA DE SEQUIA                | 103,72  |
| R. ARRIBA       | AUSENCIA DE SEQUIA                | 250,44  |
| JIMANI          | AUSENCIA DE SEQUIA                | 157,76  |
| VILLA RIVA      | AUSENCIA DE SEQUIA                | 63,04   |
| SANCHEZ         | AUSENCIA DE SEQUIA                | 109,71  |
| SAMANA          | AUSENCIA DE SEQUIA                | 63,12   |
| S. DE LA MAR    | FIN DE SEQUIA                     | 104,36  |
| SALCEDO         | AUSENCIA DE SEQUIA                | 217,19  |
| MOCA            | •                                 | -   |
| ARROYO BARRIL   | AUSENCIA DE SEQUIA                | 108,87  |
| S. RODRIGUEZ    | AUSENCIA DE SEQUIA                | 57,30   |
| LA UNION        | AUSENCIA DE SEQUIA                | 157,05  |
| RIO SAN JUAN    | FIN DE SEQUIA                     | 271,84  |

Rio San Juan recibió aportes de un 271% por encima por lo que finalizó el mes de enero presentando Fin de Sequía En las 19 estaciones analizadas para el mes de enero se registró un acumulado de precipitación de un 147% por encima de la media normal, todas las estaciones analizadas tuvieron aportes positivos superando la normal. Ver tabla.

# **Febrero**

Del total de estaciones analizadas quince (15) presentaron en febrero Ausencia de Sequía con aportes de precipitación por encima de la media normal, oscilando sus aportes entre 3% y 327%. Cabe señalar que la estación Los Llanos tiene un déficit de precipitación de un 54%, sin embargo se mantiene en Ausencia de Sequía

| EST/LOCALIDADES | ESTADO DE LA SEQUIA<br>FEBRERO 2018 | % DE EXCESO O DEFICIT DE LLUVIA CAIDA EN RELACION A LA MEDIA NORMAL |
|-----------------|-------------------------------------|---|
| SANTO DOMINGO   | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 84,79   |
| PUNTA CANA      | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 88,22   |
| BAYAGUANA       | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 3,04  |
| LOS LLANOS      | AUSENCIA DE SEQUIA                  | -54,14  |
| LAS AMERICAS    | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 26,89   |
| SAN R. DEL YUMA | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 76,98   |
| BARAHONA        | CONDICION DE SEQUIA                 | -90,12  |
| P. LAS CASAS    | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 179,89  |
| R. ARRIBA       | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 300,81  |
| JIMANI          | CONDICION DE SEQUIA                 | -95,22  |
| VILLA RIVA      | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 38,11   |
| SANCHEZ         | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 85,89   |
| SAMANA          | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 96,17   |
| S. DE LA MAR    | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 134,56  |
| SALCEDO         | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 327,66  |
| ARROYO BARRIL   | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 43,04   |
| S. RODRIGUEZ    | CONDICION DE SEQUIA                 | -99,01  |
| LA UNION        | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 58,31   |

debido a los aportes positivos y significativos recibidos en meses anteriores.

El análisis regional sobre el comportamiento de las precipitaciones muestra que de las seis regiones climatológicas solo tres recibieron aportes de lluvia por encima de la media normal, Región Sureste 39%, Suroeste 181%, Noreste 121% y la Norte 68%, mientras que las regiones Oeste y Noroeste tienen un déficit muy por encima del 50% en relación a la normal.

Por otra parte agrupando las 18 estaciones analizadas para el mes de febrero el acumulado de precipitación superó la media normal en un 78%.

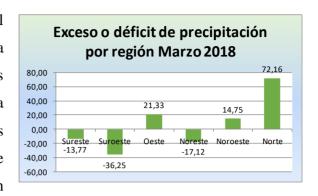
## Marzo

Diez y ocho (18) se seleccionaron para analizar el comportamiento de la Sequía Meteorológica en el mes de marzo 2018, de las cuales catorce (14) presentaron Ausencia de Sequía, de estas, el 50% recibió precipitación por encima de la media normal desde un 6.08% hasta 218.91% presentándose los mayores aportes en las localidades La Unión Puerto Plata con 218.91% y Los Llanos 99.52%; el restante 50% de las estaciones recibieron acumulados por debajo de la media normal oscilando los valores entre 6.94% y 54.29%. Ver tabla.

| EST/LOCALIDADES | ESTADO DE LA<br>SEQUIA MARZO 2018 | % DE EXCESO O<br>DEFICIT DE<br>LLUVIA CAIDA EN<br>RELACION A LA<br>MEDIA NORMAL |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| SANTO DOMINGO   | AUSENCIA DE SEQUIA                | 37,14   |
| PUNTA CANA      | CONDICION DE SEQUIA               | -51,34  |
| BAYAGUANA       | CONDICION DE SEQUIA               | -34,12  |
| LOS LLANOS      | AUSENCIA DE SEQUIA                | 99,52   |
| LAS AMERICAS    | AUSENCIA DE SEQUIA                | -54,29  |
| SAN R. DEL YUMA | CONDICION DE SEQUIA               | -73,27  |
| BARAHONA        | PRINCIPIO DE SEQUIA               | -80,54  |
| P. LAS CASAS    | AUSENCIA DE SEQUIA                | 22,32   |
| R. ARRIBA       | AUSENCIA DE SEQUIA                | -25,97  |
| JIMANI          | AUSENCIA DE SEQUIA                | 21,33   |
| VILLA RIVA      | AUSENCIA DE SEQUIA                | -23,85  |
| SANCHEZ         | AUSENCIA DE SEQUIA                | -27,07  |
| SAMANA          | AUSENCIA DE SEQUIA                | -6,94   |
| S. DE LA MAR    | AUSENCIA DE SEQUIA                | -19,71  |
| SALCEDO         | AUSENCIA DE SEQUIA                | -17,68  |
| ARROYO BARRIL   | AUSENCIA DE SEQUIA                | 6,08  |
| S. RODRIGUEZ    | AUSENCIA DE SEQUIA                | 14,75   |
| LA UNION        | AUSENCIA DE SEQUIA                | 218,91  |

Las localidades que presentan Condición de Sequía recibieron aportes de precipitación por debajo de la media normal, Punta Cana 51.34%, Bayaguana 34.12% y San Rafael del Yuma 73.27%; por otra parte solo una estación presenta Principio de Sequía. Barahona con un déficit de 80.54% y para finalizar el Principio de Sequía se espera 73.9% de precipitación para el mes de abril. Esto equivale a 113.76 mm. Ver la tabla.

El análisis regional sobre el comportamiento de las precipitaciones muestra que de las seis regiones climatológicas solo tres recibieron aportes de lluvia por debajo de la media normal. Agrupando las 18 estaciones analizadas para el mes de marzo el acumulado de precipitación superó la media normal en un 5.72%.



# **Abril**

Como se puede observar en la tabla en el mes de abril 2018 de las diez y ocho estaciones analizdas catorce (14) de estas estaciones presentan Ausencia de Seguía, de estas, el 50% recibió precipitación por encima de la media normal desde un 20.69% hasta 64.50% mas una (1) estación Santiago Rodríguez con 112.15% donde se presenta el mayor porcentaje acumulados: por otra parte otras localidades recibieron aportes por debajo la media normal oscilando acumulados entre 2.75% y 42.27%.

| EST/LOCALIDADES | ESTADO DE LA SEQUIA<br>ABRIL 2018 | % DE EXCESO O<br>DEFICIT DE<br>LLUVIA CAIDA EN<br>RELACION A LA<br>MEDIA NORMAL |
|-----------------|-----------------------------------|---|
| SANTO DOMINGO   | CONDICION DE SEQUIA               | -62,74  |
| PUNTA CANA      | AUSENCIA DE SEQUIA                | -32,91  |
| BAYAGUANA       | AUSENCIA DE SEQUIA                | 27,16   |
| LOS LLANOS      | AUSENCIA DE SEQUIA                | 64,50   |
| LAS AMERICAS    | AUSENCIA DE SEQUIA                | -11,39  |
| SAN R. DEL YUMA | AUSENCIA DE SEQUIA                | -42,34  |
| BARAHONA        | PERMANENCIA DE SEQUIA             | -46,27  |
| P. LAS CASAS    | AUSENCIA DE SEQUIA                | 46,04   |
| R. ARRIBA       | AUSENCIA DE SEQUIA                | 20,69   |
| JIMANI          | AUSENCIA DE SEQUIA                | -25,45  |
| VILLA RIVA      | AUSENCIA DE SEQUIA                | -3,64   |
| SANCHEZ         | AUSENCIA DE SEQUIA                | -41,90  |
| SAMANA          | AUSENCIA DE SEQUIA                | 41,24   |
| S. DE LA MAR    | CONDICION DE SEQUIA               | -43,88  |
| SALCEDO         | AUSENCIA DE SEQUIA                | -2,75   |
| ARROYO BARRIL   | AUSENCIA DE SEQUIA                | 24,63   |
| S. RODRIGUEZ    | AUSENCIA DE SEQUIA                | 112,15  |
| LA UNION        | CONDICION DE SEQUIA               | -67,62  |

Las tres estaciones que están en Condición de Sequía presentan acumulados deficitarios: Santo Domingo 62.74%, Sabana de la Mar 43.88 y A. La Unión 67.62%. Para el caso de Barahona con déficit 46.27% continua recibiendo aportes de precipitación por debajo de la media normal, por lo que presenta Permanencia de Sequía, se espera un 114% (176 mm) de precipitación por encima de lo normal para superar la situación de Barahona. Ver la tabla.

El análisis regional sobre el comportamiento de las precipitaciones muestra que de las

seis regiones climatológicas solo cuatro recibieron aportes de lluvia por debajo de la media normal: Sureste 1.78%, Oeste 25.45%, Noreste 11.99% y Norte 69.05% mientras que las regiones Suroeste 3.98% y Noroeste 112.15%, estuvieron por encima.



Agrupando las 18 estaciones analizadas, el mes de abril recibió el 98.5% de precipitación en relación a la normal. Mientras que el pasado mes de marso superó la normal en un 5.72%.

Mayo: Para el mes de mayo de las diez y ocho estaciones solo 14 estaciones presentan Ausencia de Sequía, de estas 5 recibieron aportes de precipitación por encima de la media normal oscilando sus rangos desde un 6.46% hasta 52.66%; mientras que nueve (9) estaciones recibieron acumulados por debajo de media normal entre 37.43% y un 3.18%. Tres en condición de sequía. Una estación finaliza la sequía

| EST/LOCALIDADES | ESTADO DE LA SEQUIA<br>MAYO 2018 | % DE EXCESO O<br>DEFICIT DE<br>LLUVIA CAIDA EN<br>RELACION A LA<br>MEDIA NORMAL |
|-----------------|----------------------------------|---|
| SANTO DOMINGO   | AUSENCIA DE SEQUIA               | -37,43  |
| PUNTA CANA      | AUSENCIA DE SEQUIA               | -11,17  |
| BAYAGUANA       | AUSENCIA DE SEQUIA               | -4,09   |
| LOS LLANOS      | AUSENCIA DE SEQUIA               | -3,18   |
| LAS AMERICAS    | AUSENCIA DE SEQUIA               | -21,12  |
| SAN R. DEL YUMA | AUSENCIA DE SEQUIA               | -32,12  |
| BARAHONA        | FIN DE SEQUIA                    | 22,50   |
| P. LAS CASAS    | CONDICION DE SEQUIA              | -56,01  |
| R. ARRIBA       | AUSENCIA DE SEQUIA               | -17,17  |
| JIMANI          | CONDICION DE SEQUIA              | -54,86  |
| VILLA RIVA      | AUSENCIA DE SEQUIA               | 39,47   |
| SANCHEZ         | AUSENCIA DE SEQUIA               | 36,06   |
| SAMANA          | AUSENCIA DE SEQUIA               | 52,66   |
| S. DE LA MAR    | AUSENCIA DE SEQUIA               | 45,64   |
| SALCEDO         | AUSENCIA DE SEQUIA               | -18,29  |
| ARROYO BARRIL   | AUSENCIA DE SEQUIA               | 6,46  |
| S. RODRIGUEZ    | CONDICION DE SEQUIA              | -31,99  |
| LA UNION        | AUSENCIA DE SEQUIA               | -47,15  |

**Junio:** De las 24 estaciones analizadas 9 están en ausencia de sequía. De esas 9, solo tres recibieron aportes por encima de la normal, la 6 restantes localidades a aunque están en ausencia sus aportes fueron por debajo de la media normal desde un 14% hasta un 73%, siendo Jimaní la que tiene el mayor déficit.

Agrupando las 24 estaciones sus acumulados estuvieron por debajo de la normal en un 41,93 %

| EST/LOCALIDADES | ESTADO DE LA SEQUIA<br>JUNIO 2018 | % DE EXCESO O<br>DEFICIT DE LLUVIA<br>CAIDA EN RELACION<br>A LA MEDIA NORMAL |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| SANTO DOMINGO   | CONDICION DE SEQUIA               | -43,65   |
| PUNTA CANA      | AUSENCIA DE SEQUIA                | 54,05  |
| BAYAGUANA       | CONDICION DE SEQUIA               | -60,85   |
| LOS LLANOS      | CONDICION DE SEQUIA               | -63,61   |
| LAS AMERICAS    | CONDICION DE SEQUIA               | -81,44   |
| SAN R. DEL YUMA | CONDICION DE SEQUIA               | -65,64   |
| BARAHONA        | AUSENCIA DE SEQUIA                | -28,09   |
| P. LAS CASAS    | PRINCIPIO DE SEQUIA               | -89,12   |
| POLOB           | CONDICION DE SEQUIA               | -65,05   |
| R. ARRIBA       | CONDICION DE SEQUIA               | -33,63   |
| HONDO VALLE     | PERMANENCIA DE SEQUIA             | -93,02   |
| JIMANI          | AUSENCIA DE SEQUIA                | -73,57   |
| VILLA RIVA      | AUSENCIA DE SEQUIA                | 5,25   |
| LA VEGA         | AUSENCIA DE SEQUIA                | -14,71   |
| SANCHEZ         | AUSENCIA DE SEQUIA                | 35,17  |
| SAMANA          | CONDICION DE SEQUIA               | -49,16   |
| S. DE LA MAR    | CONDICION DE SEQUIA               | -42,87   |
| SALCEDO         | AUSENCIA DE SEQUIA                | -24,88   |
| ARROYO BARRIL   | AUSENCIA DE SEQUIA                | -30,17   |
| MONTE CRISTY    | CONDICION DE SEQUIA               | -98,39   |
| VILLA VASQUEZ   | CONDICION DE SEQUIA               | -75,10   |
| S. RODRIGUEZ    | PRINCIPIO DE SEQUIA               | -41,93   |
| GASPAR HERNANDE | AUSENCIA DE SEQUIA                | -37,86   |
| LA UNION        | CONDICION DE SEQUIA               | -96,12   |

**Julio:** De las veinte cuatro (24) estaciones cuatro recibieron acumulados precipitación por encima de media normal, mientras que 20 recibieron aportes por debajo. El total de las estaciones analizadas presentan distintos nivel de sequía lo que indica la evolución de la misma: Doce (12) estaciones presentaron Ausencia de **Sequía**, de estas, solo cuatro (4) recibieron aportes de precipitación por encima de la media normal oscilando los valores de los acumulados desde un 33.4% hasta un 36.4% y un máximo aporte de un 135.6% en la estación Santo Domingo, mientras que los

| EST/LOCALIDADES  | ESTADO DE LA SEQUIA<br>JULIO 2018 | % DE EXCESO O<br>DEFICIT DE<br>LLUVIA CAIDA<br>EN RELACION A<br>LA MEDIA<br>NORMAL |
|------------------|-----------------------------------|--|
| SANTO DOMINGO    | AUSENCIA DE SEQUIA                | 135,64   |
| PUNTA CANA       | CONDICION DE SEQUIA               | -64,35   |
| BAYAGUANA        | AUSENCIA DE SEQUIA                | -7,91  |
| LOS LLANOS       | AUSENCIA DE SEQUIA                | -38,42   |
| LAS AMERICAS     | AUSENCIA DE SEQUIA                | 36,07  |
| SAN R. DEL YUMA  | PRINCIPIO DE SEQUIA               | -72,32   |
| BARAHONA         | AUSENCIA DE SEQUIA                | 33,41  |
| P. LAS CASAS     | PERMANENCIA DE SEQUIA             | -4,11  |
| POLOB            | AUSENCIA DE SEQUIA                | -11,24   |
| R. ARRIBA        | AUSENCIA DE SEQUIA                | -11,38   |
| HONDO VALLE      | PERMANENCIA DE SEQUIA             | -60,39   |
| JIMANI           | AUSENCIA DE SEQUIA                | -34,16   |
| VILLA RIVA       | CONDICION DE SEQUIA               | -46,10   |
| LA VEGA          | CONDICION DE SEQUIA               | -41,36   |
| SANCHEZ          | AUSENCIA DE SEQUIA                | -0,11  |
| SAMANA           | AUSENCIA DE SEQUIA                | -21,26   |
| S. DE LA MAR     | PRINCIPIO DE SEQUIA               | -25,55   |
| SALCEDO          | CONDICION DE SEQUIA               | -39,78   |
| ARROYO BARRIL    | CONDICION DE SEQUIA               | -33,92   |
| MONTE CRISTY     | AUSENCIA DE SEQUIA                | 36,36  |
| VILLA VASQUEZ    | PRINCIPIO DE SEQUIA               | -99,50   |
| S. RODRIGUEZ     | PERMANENCIA DE SEQUIA             | -68,90   |
| GASPAR HERNANDEZ | CONDICION DE SEQUIA               | -41,79   |
| LA UNION         | AUSENCIA DE SEQUIA                | -53,49   |

acumulados de ocho (8) localidades estuvieron por debajo de la media normal desde un 7.9% hasta 53.5% incluyendo el déficit en la estación Sánchez de 0.11%.

Están en Condición de Sequía seis (6) estaciones, Principio de Sequía tres estaciones y en Permanencia de Sequía tres estaciones. Ver tabla abajo.

Se muestra la tabla con los valores de lluvia esperada en el mes de agosto por las estaciones que presentan una situación de sequía no favorable.

| ESTACION        | SITUACION             | LLUVIA(mm)<br>ESPERADA EN<br>AGOSTO | LLUVIA(%)<br>ESPERADA EN<br>AGOSTO |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| SAN R. DEL YUMA | PRINCIPIO DE SEQUIA   | 155,0                               | 90,7                               |
| P. LAS CASAS    | PERMANENCIA DE SEQUIA | 136,5                               | 141,9                              |
| HONDO VALLE     | PERMANENCIA DE SEQUIA | 367,8                               | 198,5                              |
| S. DE LA MAR    | PRINCIPIO DE SEQUIA   | 268,2                               | 33,8                               |
| VILLA VASQUEZ   | PRINCIPIO DE SEQUIA   | 117,2                               | 191,4                              |
| S. RODRIGUEZ    | PERMANENCIA DE SEQUIA | 199,3                               | 181,7                              |

De las seis regiones climatológicas cinco presentaron déficit de precipitación Suroeste -5.9%, Oeste -88.1%, Noreste -28.0, Noroeste -68.9 % y Norte -53.5% mientras que la región Sureste estuvo por encima de la normal con 3.5% de precipitación. Por otra parte el mes de julio presentó un déficit de un 20.8 % en relación a la media y en base a solo veinte cuatro (24) estaciones distribuidas en las seis regiones.

**Agosto:** Del total (24) estaciones analizadas el 50% recibió aportes precipitación por encima de la media normal desde un 3.09% hasta un 47.85% y el restante 50% de las estaciones obtuvo acumulados deficitarios con valores entre -10.39% y -95.99%. Las localidades analizadas presentan distintos nivel de seguía lo que indica la evolución de la misma. Doce (12) estaciones presentaron Ausencia de Sequía, de estas, nueve (9) recibieron aportes de precipitación por encima de la media normal, siendo el menor aporte de 3.09% y el mayor de 47.85%. Ver tabla.

| EST/LOCALIDADES  | ESTADO DE LA SEQUIA<br>AGOSTO 2018 | % DE EXCESO O<br>DEFICIT DE<br>LLUVIA CAIDA<br>EN RELACION A<br>LA MEDIA<br>NORMAL |
|------------------|------------------------------------|--|
| SANTO DOMINGO    | AUSENCIA DE SEQUIA                 | 3,09   |
| PUNTA CANA       | AUSENCIA DE SEQUIA                 | 45,80  |
| BAYAGUANA        | AUSENCIA DE SEQUIA                 | 18,84  |
| LOS LLANOS       | AUSENCIA DE SEQUIA                 | 47,85  |
| LAS AMERICAS     | AUSENCIA DE SEQUIA                 | -10,39   |
| SAN R. DEL YUMA  | PERMANENCIA DE SEQUIA              | -23,79   |
| BARAHONA         | CONDICION DE SEQUIA                | -91,56   |
| P. LAS CASAS     | PERMANENCIA DE SEQUIA              | 11,97  |
| POLOB            | AUSENCIA DE SEQUIA                 | -35,80   |
| R. ARRIBA        | AUSENCIA DE SEQUIA                 | 8,23   |
| HONDO VALLE      | PERMANENCIA DE SEQUIA              | -46,87   |
| JIMANI           | PERMANENCIA DE SEQUIA              | -86,69   |
| VILLA RIVA       | AUSENCIA DE SEQUIA                 | -5,80  |
| LA VEGA          | PERMANENCIA DE SEQUIA              | -38,24   |
| SANCHEZ          | AUSENCIA DE SEQUIA                 | 26,88  |
| SAMANA           | AUSENCIA DE SEQUIA                 | 37,48  |
| S. DE LA MAR     | PERMANENCIA DE SEQUIA              | -19,97   |
| SALCEDO          | FIN DE SEQUIA                      | 41,57  |
| ARROYO BARRIL    | PERMANENCIA DE SEQUIA              | 27,80  |
| MONTE CRISTY     | AUSENCIA DE SEQUIA                 | 13,70  |
| VILLA VASQUEZ    | PERMANENCIA DE SEQUIA              | -95,99   |
| S. RODRIGUEZ     | PERMANENCIA DE SEQUIA              | -58,16   |
| GASPAR HERNANDEZ | AUSENCIA DE SEQUIA                 | 42,48  |
| LA UNION         | PERMANENCIA DE SEQUIA              | -22,77   |

Para el mes de agosto doce (12) estaciones presentan Permanencia de Sequía, presentando déficit de precipitación por debajo de lo normal en diez (10) estaciones, oscilando los déficit entre 19.97% y 95.99% y dos estaciones a pesar de recibir acumulado por encima continúan en permanencia de sequía. Ver tabla. Por otra parte Barahona presenta condición de sequía y la estación Salcedo finaliza la condición de sequía en la que se encontraba.

De las seis regiones climatológicas tres recibieron acumulados de precipitación por encima de la normal Sureste 14.48%, Noreste 10.47%, Norte 18.75% mientras que las regiones con déficit fueron las siguientes: Suroeste -23.05%, Oeste -43.29% y Noroeste -58.41%.

Por otra parte el mes de agosto recibió un aporte de precipitación de un 98.3% en relación a la media normal y calculada en base a solo veinte cuatro (24) estaciones.

**Septiembre:** De las 24 estaciones analizadas dieciséis recibieron aportes de precipitación por debajo de la media normal, oscilando sus valores entre 3.17% y 83.9%, distribuido estos déficit en las diferentes situaciones de sequía que presentan las estaciones.

Trece (13) estaciones presentaron Ausencia de Sequía, de estas, ocho (8) recibieron aportes de precipitación por encima de la media normal, siendo el menor aporte de 10.24% y el mayor de 80.57% mientras que cinco (5) recibieron aportes deficitarios desde un 3.17% hasta un 45.68%. Ver tabla.

| EST/LOCALIDADES  | ESTADO DE LA SEQUIA<br>SEPTIEMBRE 2018 | % DE EXCESO O<br>DEFICIT DE<br>LLUVIA CAIDA<br>EN RELACION A<br>LA MEDIA<br>NORMAL |
|------------------|--|--|
| SANTO DOMINGO    | AUSENCIA DE SEQUIA                     | 52,98  |
| PUNTA CANA       | CONDICION DE SEQUIA                    | -53,52   |
| BAYAGUANA        | CONDICION DE SEQUIA                    | -40,74   |
| LOS LLANOS       | AUSENCIA DE SEQUIA                     | 11,83  |
| LAS AMERICAS     | AUSENCIA DE SEQUIA                     | 59,92  |
| SAN R. DEL YUMA  | PERMANENCIA DE SEQUIA                  | -17,90   |
| BARAHONA         | AUSENCIA DE SEQUIA                     | -29,29   |
| P. LAS CASAS     | FIN DE SEQUIA                          | -7,64  |
| POLOB            | AUSENCIA DE SEQUIA                     | -29,72   |
| R. ARRIBA        | AUSENCIA DE SEQUIA                     | 28,62  |
| HONDO VALLE      | PERMANENCIA DE SEQUIA                  | -55,56   |
| JIMANI           | AUSENCIA DE SEQUIA                     | -45,68   |
| VILLA RIVA       | AUSENCIA DE SEQUIA                     | 43,39  |
| LA VEGA          | AUSENCIA DE SEQUIA                     | -4,02  |
| SANCHEZ          | AUSENCIA DE SEQUIA                     | 80,57  |
| SAMANA           | CONDICION DE SEQUIA                    | -20,15   |
| S. DE LA MAR     | PERMANENCIA DE SEQUIA                  | -6,56  |
| SALCEDO          | AUSENCIA DE SEQUIA                     | 12,57  |
| ARROYO BARRIL    | AUSENCIA DE SEQUIA                     | 10,24  |
| MONTE CRISTY     | CONDICION DE SEQUIA                    | -81,39   |
| VILLA VASQUEZ    | PERMANENCIA DE SEQUIA                  | -83,90   |
| S. RODRIGUEZ     | PERMANENCIA DE SEQUIA                  | -49,76   |
| GASPAR HERNANDEZ | AUSENCIA DE SEQUIA                     | -3,17  |
| LA UNION         | CONDICION DE SEQUIA                    | -73,96   |

Por otra parte cinco estaciones están en Condición de Sequía con aportes de precipitación por debajo de lo normal desde un 20.15% hasta 81.39% . ver tabla.



Otras estaciones presentan Permanencia de Sequía con aportes de precipitación por debajo de lo normal desde un 6.56% hasta un 83.90%. La estación Padre las Casas finalizó la sequía a pesar de que el acumulado de precipitación tuvo un déficit de un 7.64%. Ver tabla.

De las seis regiones climatológicas solo dos recibieron acumulados de precipitación por encima de la normal; Sureste 3.40%, Noreste 16.16% mientras que las restantes regiones estuvieron por debajo de la media normal Suroeste 11.77%, Oeste 31.22%, Noroeste 63.58% y Norte 33.78%.

Por otra parte el mes de septiembre tuvo un déficit de precipitación de un 3.50% en relación a la media normal y cálculos realizados en base a solo veinte cuatro (24) estaciones.

Octubre: De las 24 estaciones analizadas diecisiete (17) recibieron aportes de precipitación por debajo de la media normal, oscilando sus valores entre 1% y 72%; nueve (9) de estas estaciones presentaron déficit a partir de un 39% hasta un 72.74%, distribuido estos déficit en las diferentes situaciones de sequía. Por otra parte siete (7) estaciones recibieron acumulados por encima de la normal. Ver tabla.

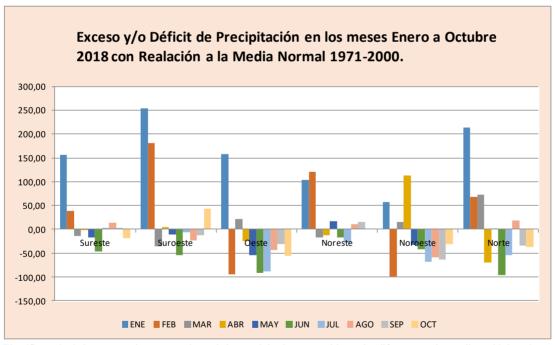
| EST/LOCALIDADES  | ESTADO DE LA SEQUIA<br>OCTUBRE 2018 | % DE EXCESO O<br>DEFICIT DE<br>LLUVIA CAIDA<br>EN RELACION A<br>LA MEDIA<br>NORMAL |
|------------------|-------------------------------------|--|
| SANTO DOMINGO    | CONDICION DE SEQUIA                 | -39,45   |
| PUNTA CANA       | PRINCIPIO DE SEQUIA                 | -50,04   |
| BAYAGUANA        | AUSENCIA DE SEQUIA                  | -17,69   |
| LOS LLANOS       | CONDICION DE SEQUIA                 | -40,02   |
| LAS AMERICAS     | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 15,77  |
| SAN R. DEL YUMA  | FIN DE SEQUIA                       | 19,11  |
| BARAHONA         | AUSENCIA DE SEQUIA                  | -25,16   |
| P. LAS CASAS     | AUSENCIA DE SEQUIA                  | -1,00  |
| POLOB            | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 132,66   |
| R. ARRIBA        | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 22,91  |
| HONDO VALLE      | PERMANENCIA DE SEQUIA               | -72,74   |
| JIMANI           | CONDICION DE SEQUIA                 | -62,05   |
| VILLA RIVA       | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 58,02  |
| LA VEGA          | AUSENCIA DE SEQUIA                  | -1,08  |
| SANCHEZ          | AUSENCIA DE SEQUIA                  | 10,44  |
| SAMANA           | AUSENCIA DE SEQUIA                  | -19,60   |
| S. DE LA MAR     | FIN DE SEQUIA                       | 26,72  |
| SALCEDO          | AUSENCIA DE SEQUIA                  | -0,12  |
| ARROYO BARRIL    | CONDICION DE SEQUIA                 | -44,70   |
| MONTE CRISTY     | PRINCIPIO DE SEQUIA                 | -39,04   |
| VILLA VASQUEZ    | PERMANENCIA DE SEQUIA               | -55,63   |
| S. RODRIGUEZ     | PERMANENCIA DE SEQUIA               | -13,76   |
| GASPAR HERNANDEZ | CONDICION DE SEQUIA                 | -61,81   |
| LA UNION         | AUSENCIA DE SEQUIA                  | -2,64  |

Presentaron condición de sequía cinco localidades con déficit en los acumulados por debajo de la media desde un 39% hasta un 62%. **Están** en Principio de Sequía con acumulados deficitarios las estaciones Punta Cana y Monte Cristy; también 2 **estaciones presentan Permanencia de Sequía** con aportes de precipitación por debajo de la media normal, Hondo Valle con 72.74% y Villa Vásquez 55.63%.

Doce (12) estaciones presentaron Ausencia de Sequía, de estas, solo cinco (5) recibieron aportes de precipitación por encima de la media normal oscilando los valores entre 10% y el mayor de 80.57% mientras las restantes siete estaciones con aportes deficitarios a un están en ausencia de sequía. Ver tabla.

De las seis regiones climatológicas 4 recibieron acumulados de precipitación por debajo de la normal, Sureste 18.50%, Oeste 55.98%, Noroeste 30.39% y Norte 37.28%, las dos regiones que presentaron acumulados por encima de la media normal fueron Suroeste 43.28% y Noreste 0.85%.

El mes de octubre finalizó con un déficit de precipitación de un 9% a diferencia del mes de septiembre con un 3.5%. Cálculos basados en 24 estaciones.



El gráfico más abajo muestra el comportamiento de las precipitaciones ocurridas en las diferentes regiones climatológicas durante los meses enero a febrero 2018. Estas estadísticas fueros calculadas en base una cantidad de estaciones meteorológicas de 18 a 24 estaciones.

Para el año 2018 la ONAMET recibió la visita de instituciones Públicas y privadas solicitando de las informaciones meteorológicas, para ser utilizadas en diversas actividades:

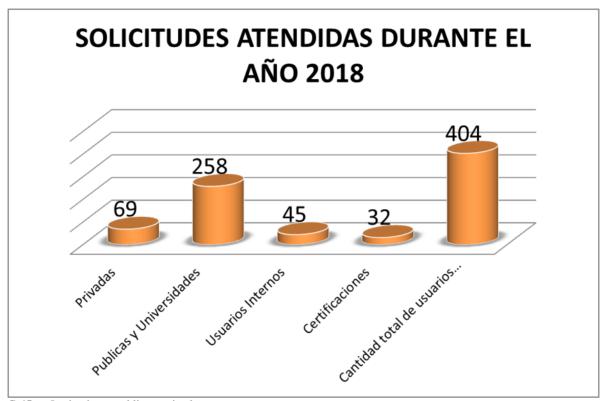


Gráfico: Instituciones publica y privadas.

Para garantizar la calidad de las informaciones meteorológicas realizamos 92 visitas en la Red de Estaciones Meteorológicos para dar mantenimientos, reemplazo de equipos, traslado de estaciones, así como también instalación de equipos.

Mantenimiento de las Estaciones Meteorológicas convencionales a Nivel Nacional:

# ESTACIONES METEOROLOGICAS QUE RECIBIERON MANTENIMIENTO EN EL 2018

| ESTACIONES       | INSTITUCION | ESTACIONES                        | INSTITUCION      |
|------------------|-------------|-----------------------------------|------------------|
| AZUA             | (SEA)       | SABANA GRANDE<br>DE BOYA          | (SEA)            |
| BANI             | (SEA)       | SAN JOSE DE OCOA                  | (SEA)            |
| ВОНЕСНІО         | (SEA)       | YAMASA                            | (SEA)            |
| BONAO            | (SEA)       | SAN JUAN M                        | (IDIAF)          |
| COTUI            | (SEA)       | TAMBORIL                          | (SEA)            |
| DUVERGE          | (SEA)       | BANICA                            | (SEA)            |
| EL CERCADO       | (SEA)       | ENRIQUILLO                        | (SEA)            |
| EL SEYBO         | (SEA)       | CABRAL                            | (SEA)            |
| ELIAS PIÑA       | (SEA)       | SAJOMA (SAN JOSE<br>DE LAS MATAS) | (SEA)            |
| GASPAR HERNANDEZ | ONAMET      | NAVARRETE                         | (SEA)            |
| HATO MAYOR       | (SEA)       | VILLA GONZALES                    | DEFENSA<br>CIVIL |
| HIGUEY           | (SEA)       | SANTIAGO CENTRO                   | DEFENSA<br>CIVIL |

| LA DESCUBIERTA              | (SEA)    | LOS LLANOS          | (ONAMET) |
|-----------------------------|----------|---------------------|----------|
| LA IZABELA                  | (SEA)    | DAJABON             | (ONAMET) |
| LA VEGA                     | (SEA)    | VILLA ALTAGRACIA    | (ONAMET) |
| LAS MATAS DE<br>FARFAN      | (SEA)    | LA VEGA             | (ONAMET) |
| LIMON DEL YUNA              | (SEA)    | CONSTANZA           | (ONAMET) |
| LUPERON                     | (SEA)    | JARABACOA           | (SEA)    |
| MICHES                      | (SEA)    | SALCEDO             | (ONAMET) |
| MIRADOR NORTE               | (SEA)    | MIRADOR SUR         | (ONAMET) |
| MOCA                        | (SEA)    | BAYAGUANA           | (ONAMET) |
| MONTE PLATA                 | (SEA)    | JARDIN BOTANICO     | (ONAMET) |
| NAGUA                       | (SEA)    | ESTACION<br>CENTRAL | (ONAMET) |
| AEROPUERTO<br>HIGUERO       | (ONAMET) | VILLA RIVA          | (ONAMET) |
| AEROPUERTO CIBAO            | (ONAMET) | RIO SAN JUAN        | (ONAMET) |
| AEROPUERTO<br>PUERTO PLATA  | (ONAMET) | CABRERA             | (ONAMET) |
| AEROPUERTO LA<br>ROMANA     | (ONAMET) | GASPAR<br>HERNANDEZ | (ONAMET) |
| AEROPUERTO LAS<br>AMERICAS  | (ONAMET) | SANCHEZ             | (SEA)    |
| AEROPUERTO<br>ARROYO BARRIL | (ONAMET) | SAMANA              | (ONAMET) |
| AEROPUERTO CATEY            | (ONAMET) | VILLA VASQUEZ       | (ONAMET) |
| AEROPUERTO PUNTA            | (ONAMET) | SABANA DE LA MAR    | (ONAMET) |

| (ONAMET)               | SAN CRISTOBAL<br>(LOYOLA)  | (ONAMET)  |
|------------------------|--|---|
| (FFAA)                 | INSTITUCION  | (INDRHI)  |
| (ONAMET)               | LOMA DE CABREA   | (SEA)   |
| (SEA) SAN JOSE DE OCOA |  | (ONAMET)  |
| (SEA)                  | RANCHO ARRIBA  | (ONAMET)  |
| (ONAMET)               | PADRES LA CASAS  | (ONAMET)  |
| (ONAMET)               | HONDO VALLE  | (ONAMET)  |
| (ONAMET)               | JICOME (San José M)  | (ONAMET)  |
| (SEA)                  | PERALTA  | (ONAMET)  |
| (SEA)                  | FLORIDA  | INDRHI)   |
| (ONAMET)               | VALLEJUELO   | INDRHI)   |
| (IDIAF)                | VILLA TRINA  | INDRHI)   |
| (ONAMET)               | ESTACION (ISA)   | UNIVERSIDAD<br>DE SANTIAGO  |
| (SEA)                  | ESTACIO IMBERT   | (ONAMET)  |
| (SEA)                  | ESTACION   | PUERTO  |
|                        | (FFAA)  (ONAMET)  (SEA)  (ONAMET)  (ONAMET)  (ONAMET)  (SEA)  (SEA)  (ONAMET)  (IDIAF)  (ONAMET) | (IOYOLA)  (FFAA) INSTITUCION  (ONAMET) LOMA DE CABREA  (SEA) SAN JOSE DE OCOA  (SEA) RANCHO ARRIBA  (ONAMET) PADRES LA CASAS  (ONAMET) HONDO VALLE  (ONAMET) JICOME (San José M)  (SEA) PERALTA  (SEA) FLORIDA  (ONAMET) VALLEJUELO  (IDIAF) VILLA TRINA  (ONAMET) ESTACION (ISA) |



Imagen: mantenimiento de equipos



Imagen: Instalación equipos en Mención



Imagen: Instalación de Equipos en Restauración

En cuento a las capacitaciones de instrumentos meteorológicos la ONAMET Impartió charlas a centros educativos:

|  | <u>Participantes</u> |
|--|----------------------|
| Inst. Especializado Estudios Sup. De <b>Loyola</b> | 12                   |
| Instituto Politécnico Pilar Constanzo              | 10                   |
| Colegio Amador                                     | 34                   |
| Colegio Dominico Americano                         | 42                   |
| Colegio HighSteps                                  | 32                   |
| Colegio ABC Americas Bicultural School             | 15                   |
| Colegio ABC Americas Bicultural School             | 20                   |
| UNPHU, estudiantes de Geografía Física             | 10                   |
| Universidad <b>O&amp;M</b>                         | 35                   |
| Fuerza Aérea Dominicana, FAD                       | 26                   |
| Escuela de Agronomía de (Cotuí)                    | 30                   |
| Colegio Dominico Americano                         | 22                   |
| Colegio Dominico Americano                         | 21                   |
| Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)       | 25                   |
| Colegio New Horizons                               | 35                   |
| Colegio New Horizons                               | 40                   |
| Inst. Agronómico y Técnico Salesiano, (La vega)    | 16                   |
| Colegio <b>Technites</b>                           | 30                   |
| Colegio <b>Technites</b>                           |                      |
| Colegio Cristiano Montessori Manaen                | 30                   |

Así mismo para la ONAMET mantener y fortalecer la Red de Estaciones Automáticas, realizamos monitoreo y mantenimiento constante de dichas estaciones.

Coordinamos dos (2) nuevos emplazamientos para la instalación de las Estaciones Automáticas restantes donadas por medio de INTEC, para el fortalecimiento de la red EMA. En el Jardín Botánico de Santiago y en el Colegio Quisquilla. Para enriquecer la con datos automáticos que generan informe del tiempo más preciso para la población de dichas localidades.

En el año 2018, en el Jardín Botánico de Santiago y la Estación Meteorológica del Colegio Quisqueya, reemplazamos dos estaciones automáticas, donada por la Universidad INTEC. Para enriquecer los datos automáticos que generan el informe del tiempo que se le ofrece dichas localidades.

Instalamos un sistema de energía eléctrica por paneles solares en la estación de Bayaguana y realizamos un mantenimiento preventivo de la estación de Monte Cristi, para eficientizar la obtención los datos meteorológicos de fenómenos adversos que pudieran afectar dichas regiones.

Visitamos la estación de (Empresa Generado de Electricidad Hidroelectrica) EGEHID ubicada en las dos bocas de San Juan de la Maguana, para hacerle recomendaciones de lugar y estandarización según la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Si mismo la incorporar a nuestra red de ONAMET, para contar con el dato de dicha localidad.

Realizamos mantenimiento correctivo nuevamente a la estación Meteorológica Automática del Proyecto Punta Catalina, para confirmar su eficiente funcionamiento en dicho proyecto, tomando mediciones en tiempo real. Asimismo emitimos una Certificación confirmando su correcto funcionamiento y que cumple con las regulaciones internacionales para su operación

Realizamos mantenimientos a los mareógrafos de Punta Cana y Puerto Plata, con supervisión de técnicos de la Universidad de Hawái. Para garantizar su buen funcionamiento en la detección de posible tsunami e oleajes anormales.

Instalamos una Estación Meteorológico Automática en el destacamento de la Comandancia del Ejército Nacional del Bajo Yuna, para que funcione el centro de acopio de la región noreste, para la toma de decisiones ante los efectos de un fenómenos meteorológico extremo, así como servirá al transporte terrestre y aéreo en la ayuda de búsqueda y rescate.

Para la recopilación de las informaciones meteorologicas la ONAMET cuenta con una red de estaciones convencionales y una red estaciones automática, en la cual algunas estaciones pertenecen a otras instituciones publica y privadas, dichas estaciones operan bajo la supervisión de la ONAMET, para garantizar la calidad de los datos. A continuación detalles de la red de estaciones automática:

#### Leyenda

Azul – Estaciones de la ONAMET donadas por el Gobierno de Japón.

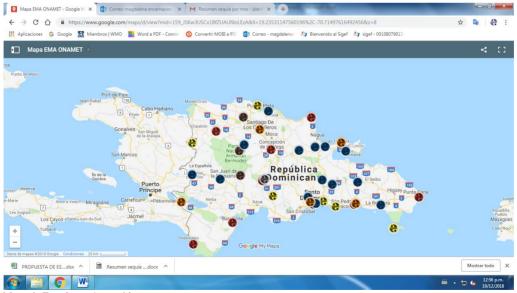
**Rojo** – Universidad UNAVCO

Amarillo - Centro de la Comunidad Caribeña sobre Cambio Climático (CCCCC)

Café - Consejo Dominicano del café (CODOCAFE)

Naranja – Universidad INTEC

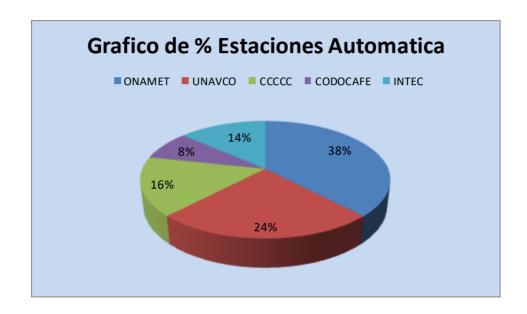
**Gris** – Equipo repetidor o radio enlace central.



Mapa de Estaciones Automáticas.

# Cantidad de Estaciones Meteorológicas Automáticas por Instituciones:

| Institución: | Estaciones Automáticas |
|--------------|------------------------|
| ONAMET       | 14                     |
| UNAVCO       | 9                      |
| CCCCC        | 6                      |
| CODOCAFE     | 3                      |
| INTEC        | 5                      |
| Total        | 37                     |



# 1. Perspectiva Estratégica.

#### i.Metas Presidenciales

Para el año 2017 la Oficina Nacional de Meteorología como entidad gubernamental, juega un papel importante en la sociedad dominicana, y como entidad rectora de los servicios meteorológicos y de tsunamis, asume su rol, aportando al gobierno para el cumplimiento y avance del Plan Nacional Plurianual del Sector Públicos (PNPSP) y la Estrategia Nacional de Desarrollo (END).

Acogiéndonos a los lineamientos del PNPSP y a la END, como institución trabajamos, con el objetivo de trazar las políticas estratégicas que permitan aportar al país para al cumplimiento de la estrategia y los planes del gobierno, con un fortalecimiento institucional que permita brindar un servicio más eficiente y eficaz a la población dominicana, en especial a los tomadores de decisiones en los planes de alerta Temprana y Gestión del Riesgos.

Para el año 2017, la ONAMET elabora 15,846.00 informaciones meteorológicas (Informe, Boletines, Pronósticos, Certificaciones y Mapas), que aportaron a las metas presidenciales del **Cuarto** (**4to**). Eje de la Estrategia Nacional de Desarrollo (END) que están directamente relacionados al servicio meteorológico, en el **Objetivo General 4.2.** "Eficaz gestión de riesgos para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales".

Continuando con las aportaciones de las metas presidenciales, en dicho año capacitamos 2,866 personas, en temas Meteorológicos y de Tsunamis, contribuyendo con Estrategia Nacional de Desarrollo (END) al **Objetivo Específicos 4.2.1.10** "Concienciar y capacitar a la población sobre sus derechos en materia de gestión de riesgo, particularmente a la población más vulnerable, para lograr la actuación responsable de las comunidades antes, durante y después de la ocurrencia de los desastres".

Durante el año 2017 la ONAMET continua contribuyendo con los ejes antes indicados, ofreciendo informaciones meteorológicas eficaz y confiable y capacitación en materia de gestión de riesgos, basadas en análisis e investigaciones de los fenómenos meteorológicos frecuentes y extremos, así como también en la ocurrencia de un Tsunami, donde se mitigan los impacto de esto eventos que afectan la República Dominicana. Asimismo utilizamos un sistema de alerta temprana para la prevención, mitigación y respuestas, en coordinación con los organismos de socorro y de protección civil del país, representado por Comisión Nacional de Emergencia; Adaptándonos a las políticas de Gestión del Riesgos del Estado Dominicano, amparado en la Ley 147-02 sobre Gestión del Riesgos.

# ii. Índice Uso TIC e Implementación Gobierno Electrónico.

Para el año 2018, la ONAMET continúo realizando los esfuerzos necesarios para fortalecer la implementación del uso del índice de la TIC, para contribuir con el cumplimiento a los estándares y exigencias de la Oficina Presidencial de Telecomunicaciones de la Información Comunicación (OPTIC).

La ONAMET realizara las acciones pertinentes para en el año 2019 cumplir con la implementación del uso de la TIC, y alcanzar mayor Ranking superior a los 29.2, para esto se hace necesario considerar que el uso de la TIC es la herramienta indicada para el logro dicho objetivo.

Para esto la ONAMET en el 2018 inicio los trabajos en coordinación con la Oficina Presidencial de Tecnología de la información y Comunicación (OPTIC), con el objetivo de poner en funcionamiento un nuevo Portal institucional, para cumplir con los lineamientos del uso de la TIC e implementación de Gobierno Electrónico a través de la Normas sobre Tecnologías de la información y Comunicación (NORTIC). A continuación se muestra la imagen de los trabajos que se están realizando en el Portal de la institución.



Para continuar contribuyendo el uso de la TIC y fortalecer el servicios meteorológicos, la ONAMET en 2018 inicio el proceso de implementar un modelo WRF-ARW, bajo el Bajo un proyecto que ejecuta el Programa Mundial de Alimento (PMA).

El modelo WRF-ARW, es un **Sistema Nacional Integrado de Información** que permitirá obtener información detallada del estado actual de la atmósfera. Además este dará apoyo en la elaboración del pronóstico del tiempo, se podrá obtener productos especializados para otros sectores como: El Sector energético, transporte, gestión de recursos hídricos y la agricultura; casi como también de la precipitación, la dirección y velocidad del viento, temperatura, humedad relativa y la nubosidad.

El sistema está sustentado en el marco de la Ley 147-02 sobre Gestión de Riesgos. El mismo se esta coordinación con la Defensa Civil, para fortalecerá el sistema de alerta temprana, lo cual garantizará la protección vidas y bienes materiales y el flujo de información entre las instituciones de gestión del riesgo, que ofrecen respuestas eficiente y efectiva antes un eventual fenómeno meteorológico adverso que pueda afectar la Republica Dominicana.

Para la implementación y corrida de dicho sistema la ONAMET se contempla: la instalación del Sistema de Pronóstico Inmediato (SisPI), la adquisición de un servidor con las características adecuadas para la instalación del software,

En el 2018, desarrollamos e implementamos la aplicación web con el objetivo de contar con una herramienta que permita la visualizar los datos de las estaciones automáticas en tiempo real cada diez minutos imagen de la aplicación:

|                   | Esta               | aciones Meteo | rológicas Aı     | utomáticas (E    | MA)              |                   |        |        | Lavanda   |
|-------------------|--------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------|--------|---|
|                   |                    |               |                  |                  |                  | (UTC-04:00)       |        |        | Leyenda   |
| Valle Nuevo       |                    |               |                  |                  | 2018             | 3/12/03 19:48:30  |        |        |   |
| <b>TA</b><br>10.8 | <b>нк</b><br>94.3  | PE<br>776.4   | <b>PR</b><br>0.0 | <b>DV</b><br>84  | <b>VV</b><br>0.9 | <b>RS</b><br>0.7  | TA     | =      | Temperatura del Aire (°C)   |
| Los Montone       | es                 |               |                  |                  | 2018             | 3/12/03 14:59:22  | HR     | =      | Humedad Relativa (%)  |
| <b>TA</b><br>28.6 | н <b>к</b><br>56.1 | PE<br>937.4   | PR<br>0.0        | DV<br>117        | <b>vv</b><br>3.7 | RS<br>nd          | PE     | =      | Presión en la Estación (hPa)                                      |
| Monte Plata       |                    |               |                  |                  | 2018             | 3/12/03 19:49:04  | PR     | =      | Precipitación en 24h (mm)   |
| <b>TA</b><br>23.3 | HR<br>85.3         | PE<br>1011.6  | PR<br>0.0        | <b>DV</b><br>240 | <b>VV</b><br>1.2 | R\$<br>0.4        | DV     | _      | Dirección del Viento (m/s)  |
| Pimentel          |                    |               |                  |                  | 2018             | 3/12/03 19:49:54  |        |        |   |
| <b>TA</b><br>20.5 | <b>нк</b><br>98.1  | PE<br>1011.0  | <b>PR</b><br>5.3 | <b>DV</b><br>309 | <b>VV</b><br>0.5 | <b>RS</b><br>2.9  | VV     | =      | Velocidad del Viento (grados)                                     |
| San Juan          |                    |               |                  |                  | 2018             | 3/12/03 19:50:10  | RS     | =      | Radiación Solar (W/m²)  |
| <b>TA</b><br>24.9 | <b>нк</b><br>74.9  | PE<br>968.7   | <b>PR</b><br>0.0 | <b>DV</b><br>110 | <b>vv</b><br>3.6 | RS<br>-4.4        |        | =      | En línea  |
| Arpt. Catey       |                    |               |                  |                  | 2018             | 3/12/03 19:43:40  |        |        | Europ de Linne  |
| <b>TA</b><br>22.8 | HR<br>nd           | PE<br>1015.8  | PR<br>11.3       | <b>DV</b><br>53  | <b>VV</b><br>0.0 | <b>RS</b><br>-0.6 |        | =      | Fuera de Línea  |
| Arpt. Arroyo      | Barril             |               |                  |                  | 2018             | 3/12/03 19:43:20  |        |        | aciones transmiten sus datos co<br>alo de tiempo de diez minutos. |
| TA<br>25.2        | HR<br>92.3         | PE<br>1013.3  | PR<br>7.3        | D <b>V</b><br>82 | <b>VV</b><br>1.7 | RS<br>-1.6        | uli ii | nel Va | aio de tiempo de diez minutos.                                    |

Durante el año 2018 la ONAMET recibió un número de visita en la página web de: Tres millones trecientos sesenta y nueve mil ciento cuarenta y ocho (3,369,148,00) visitas; en comparación con el año 2017 que recibimos (cuatro millones cuatrocientos diecisiete mil doscientos sesenta (4,417,260)

| Año  | Usuarios de Portal Web |
|------|------------------------|
| 2018 | 3,369,148              |
| 2017 | 4,417,260              |
|      |                        |

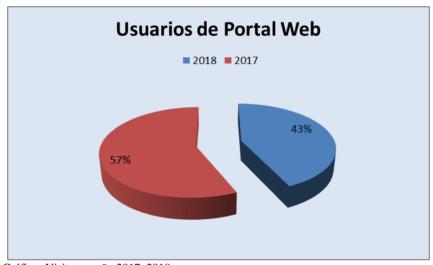


Gráfico: Visita por año 2017, 2018.

Cabe destacar que en el mes de septiembre revivimos mayor número de visita al portal web por la incidencias de las tormentas tropicales Isaac y Kirk por la Republica Dominicana de la temporada ciclónica del 2018. A continuación, se muestran los datos por días.



Imagen: Tormenta Tropical Kirk de septiembre 2018

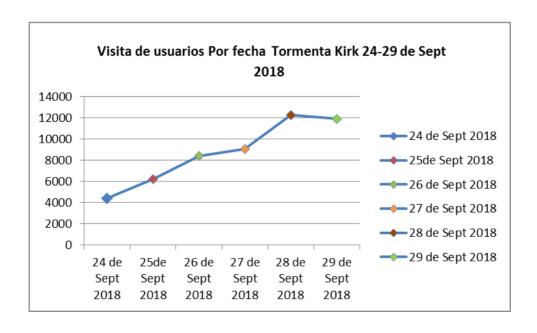
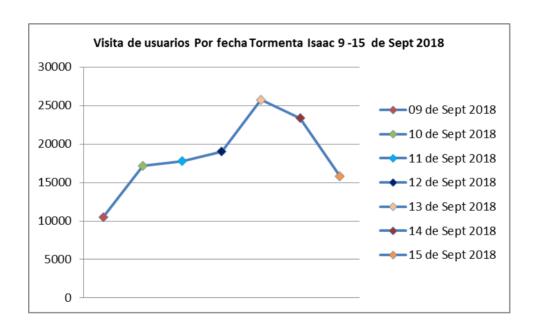




Imagen: Tormenta Tropical Issac de septiembre 2018.



# iii. Sistema de Monitoria de la Administración Pública (SISMAP)

La Oficina Nacional de meteorológica continua haciendo los esfuerzo necesario para implementar dicho sistema de monitorea, que sirve de fortalecimiento a la instituciones para el logro de las metas.

#### **Indicadores de Recursos Humanos**

#### Planificación de Recursos Humanos

La Oficina Nacional de Meteorología para este indicado realizará su Plan anual de Recursos Humanos para el año 2019, realizando un proceso de levantamiento para determinar las necesidades para la planificación de Recursos Humano de la ONAMET, en dicha planificación de contemplará personal de nuevo ingreso técnico y administrativo, que fortalecerán las área, se determinará los beneficios laborales y las capacitaciones de todo el personal.

## Organización del Trabajo

Para fortalecer este indicador estamos en la elaboración de los manuales y otros requerimientos del mismo, en la actualidad tenemos elaborado el organigrama funcional; así como en proceso de terminación el Manual de Cargos, Funciones, entre otros productos, que serán sometidos al órgano rector para su revisión y aprobación en el 2019. A continuación porcentaje de elaboración de manuales:

Productos y Tarea en seguimiento por el área de Recursos Humano RR.HH en el año 2017.

| Producto                         | Avance %. |  |
|----------------------------------|-----------|--|
| Elaboración de Manual de         | 80%       |  |
| Funciones.                       | OU%       |  |
| Elaboración de Reglamento de     | 1000/     |  |
| Recursos Humanos                 | 100%      |  |
| Elaboración de Organigrama       |           |  |
| (Estructura Organizativa)        | 90%       |  |
| Elaboración de Manual de Cargos. | 70%       |  |

#### Gestión del Rendimiento

En la ONAMET en el 2018 fueron preseleccionados 18 servidores públicos para ser reconocidos por el ministerio de administración pública (MAP) con la medalla al mérito. Así mismo realizamos el proceso de Evaluación del Desempeño a los trecientos cinco (321) servidores públicos de la institución, de los cuales doscientos sesenta y cinco (174) pertenecen al Sistema de Carrera Administrativa.

# Gestión de la Compensación

En el transcurso del año próximo 2018 elaboramos una escala salarial para ser propuesta en el 2019, para esta la ONAMET gestionara los recursos económicos necesarios para la ejecución de la misma.

#### Gestión del Desarrollo

En este Desarrollo, que en el 2018 no obtuvimos la incorporación de servidores público al Sistema de Carrera Administrativa. En la actualidad contamos cientos setenta y cuatros

(174) incorporados al sistema de carrera y ciento cuarenta y siete (147), no incorporados, para un número total de trecientos veinte uno (321) servidores públicos de la ONAMET.

Durante el año 2018 la ONAMET como órgano rector capacitamos en ciencia meteorológica y Tsunami. Realizamos curso, talleres, charlas y asesorías a diferentes instituciones públicas y privadas, en diferentes temas de la meteorología y Tsumanis, capacitamos un total de ochocientos siete personas (807).

## Capacitaciones impartidas por instructores de ONAMET.

| Charla al Inst. Especializado Estudios<br>Sup. De Loyola   | 12 Participantes |
|--|------------------|
| Charla al Instituto Politécnico Pilar<br>Constanzo   | 10 participantes |
| Realizar el curso SIG-SURFER,<br>impartido por un Técnico de<br>ONAMET   | 20 participantes |
| Charla al Colegio Amador   | 34 participantes |
| Charla al Colegio Dominico<br>Americano  | 42 Estudiantes   |
| Charla a Colegio HighSteps   | 32 Estudiantes   |
| Charla a Colegio ABC Americas Bicultural School  | 35 Estudiantes   |
| Charla "Cambio Climático y sus<br>Efectos" como parte del acto<br>conmemorativo de los días<br>internacionales de Foresta, Agua y<br>Meteorología en San Pedro de Macorís. | 20 participantes |
| Graduación del curso Técnico<br>Meteorológico Medio, en forma<br>semipresencial.   | 20 participantes |
| Charlas sobre ciclones tropicales, alerta de tsunamis e instrumentos meteorológicos a 42 estudiantes de 9no grado del Colegio Dominico Americano en ONAMET.                | 42 participantes |

| Charla a Estudiantes de Geografía<br>Física de la UNPHU.  | 10 participantes |
|---|------------------|
| Charlas sobre ciclones tropicales, alerta de tsunamis e instrumentos meteorológicos a estudiantes de monográfico de la carrera Psicología Escolar de la Universidad O&M en ONAMET.                            | 35 participantes |
| charlas sobre ciclones tropicales, alerta<br>de tsunamis e instrumentos<br>meteorológicos a cadetes de la Fuerza<br>Aérea Dominicana en esta ONAMET   | 26 participantes |
| "Preparación, difusión y uso de los<br>mensajes SIGMET/AIRMET en la<br>República Dominicana y regiones<br>CAR/SAM", impartido por un técnico<br>de ONAMET al personal que labora en<br>los aeropuertos.       | 20 participantes |
| Taller sobre Instrumentos Meteorológicos y Estaciones Automáticas, incluyendo la lectura gráfica de los instrumentos y las claves sinópticas, impartido por técnicos de ONAMET a personal de los aeropuertos. | 20 participantes |
| Charla Escuela de Agronomía de<br>(Cotuí)   | 30 participantes |
| Taller sobre "Ciclones Tropicales" impartido por un técnico de ONAMET a los grupos de emergencias.  | 20 participantes |
| Charlas sobre ciclones tropicales, alerta de tsunamis e instrumentos meteorológicos a estudiantes de 8vo grado del Colegio Dominico Americano en ONAMET.  | 43 participantes |
| Charlas a estudiantes de la maestría en<br>Geografía para Educadores de la<br>UASD en ONAMET.   | 25 participantes |

| T . P . 1101                              |                  |
|---|------------------|
| Asesorar a Estudiantes del Colegio        | 20               |
| Dominicano de La Salle en su proyecto     | 20 participantes |
| sobre las características climáticas del  |                  |
| país.                                     |                  |
|   |                  |
|   |                  |
| Charla a empleados de la Liga             | 20 participantes |
| Minicipal                                 |                  |
| charlas sobre ciclones tropicales, alerta |                  |
| de tsunamis e instrumentos                | 16 participantes |
| meteorológicos a estudiantes del          |                  |
| Instituto Agronómico y Técnico            |                  |
| Salesiano de La Vega, en ONAMET           |                  |
|   |                  |
| Curso de refrescamiento "Meteorología     | 20 participantes |
| Aeronáutica"                              |                  |
| Charla sobre Cambio Climático a           | 30 participantes |
| estudiantes del Colegio Technites en      |                  |
| ONAMET.                                   |                  |
| Charla sobre Cambio Climático a           | 30 participantes |
| estudiantes del Colegio Cristiano         |                  |
| Montessori en ONAMET.                     |                  |
| Charla con motivo al día Internacional    | 20 participantes |
| de la Mujer. Tema: "Violencia             |                  |
| Contra La Mujer", se realizó en la        |                  |
| ONAMET.                                   |                  |
| Charla en la conferencia "Juventud y      |                  |
| gestión de riesgo, como los jóvenes       | 20 participantes |
| pueden participar en la gestión de        |                  |
| riesgo y desastres" para los              |                  |
| participantes del Programa Jóvenes        |                  |
| Progresando con Solidaridad, de la        |                  |
| Vicepresidencia de la República           |                  |
| Dominicana.                               |                  |
| Charlas sobre ciclones tropicales, alerta |                  |
| de tsunamis e instrumentos                | 75 participantes |
| meteorológicos a estudiantes del          |                  |
| Colegio New Horizons en ONAMET.           |                  |
| 2 Talleres para observadores de la Red    |                  |
| de voluntarios, climatológicos y          | 20 participantes |
| Agrometeorológicos.                       |                  |
| Charla sobre "Arquitectura y clima" a     |                  |
| estudiantes de Arquitectura de la         | 20 participantes |
| Pontificia Universidad Católica Madre     |                  |
| y Maestra (PUCMM) de Santiago.            |                  |
| Charla sobre ciclones tropicales al       | 20 participantes |
| personal del Hotel Be Live Collection     |                  |
| Canoa, en La Romana.                      |                  |
| ,   |                  |



Asimismo para fortalecer los conocimientos del capital humano de la institución inducimos a nuestros servidores públicos a capacitarse en otras áreas.

### Participación de personal de ONAMET en Charla, curso y talleres Instituciones externas.

| "Sexto Curso Corto para Operadores de<br>Mareógrafos en el Caribe y Regiones<br>Adyacentes" realizado en México.   | 20 participantes |
|--|------------------|
| Curso "Motivación y Trabajo en Equipo", impartido en ONAMET por un experto de INFOTEP.   | 20 participantes |
| Curso "Adquisiciones y<br>Contrataciones", impartido fuera de<br>ONAMET por una empresa externa  | 20 participantes |
| Participación en la "XIV Reunión de la CIMHET" en Curazao  | 20 participantes |
| Conferencia "Reducción de<br>Vulnerabilidad en la República<br>Dominicana: estudio de sequía",<br>impartida por el Consejo Nacional para<br>el Cambio Climático y Mecanismo de<br>Desarrollo Limpio en ONAMET. | 20 participantes |
| Participación en la 40 Sesión del<br>Comité de Huracanes de la Regional<br>IV, realizada en Fort de France,<br>Martinica.  | 20 participantes |
| IV Foro del Clima de América Central<br>y el XXXIV Foro de Aplicaciones de<br>los Pronósticos Climáticos a la<br>Seguridad Alimentaria y Nutricional,<br>realizado en El Salvador.                             | 20 participantes |
| Conferencia "Cambio Climático y<br>Desarrollo Sostenible", impartida por<br>un experto del Consejo Nacional para<br>el Cambio Climático y el Mecanismo<br>de Desarrollo Limpio en esta<br>ONAMET.              | 20 participantes |

| 20 participantes 5 participantes   |
|------------------------------------|
| 20 participantes                   |
| 20 participantes  20 participantes |
|                                    |



|  | <u>,                                      </u> |
|--|--|
| "XV Curso Iberoamericano de<br>Meteorología Satelital: aplicación de la<br>información satelital a la meteorología<br>tropical", realizado en Cartagena de   | 20 participantes                               |
| Indias, Colombia.  |  |
| Pasantía en el Centro Nacional de Huracanes de la NOAA en Miami, Estados Unidos.   | 20 participantes                               |
| Curso "Paquete de Instrucción Básica para Meteorólogos-PIB" en Madrid, España.   | 20 participantes                               |
| Participar en el proyecto "Preparación<br>ante emergencias basado en<br>pronósticos de riesgos climáticos en<br>República Dominicana y Haití",<br>realizado en Haití.  | 20 participantes                               |
| Charla en la conferencia "Juventud y gestión de riesgo, como los jóvenes pueden participar en la gestión de riesgo y desastres" para los participantes del Programa Jóvenes Progresando con Solidaridad, de la Vicepresidencia de la República Dominicana.   | 20 participantes                               |
| Charla sobre ciclones tropicales al<br>personal del Hotel Be Live Collection<br>Canoa, en La Romana.   | 20 participantes                               |
| Charla sobre "Arquitectura y clima" a estudiantes de Arquitectura de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) de Santiago.   | 20 participantes                               |
| Charlas sobre ciclones tropicales, alerta de tsunamis e instrumentos meteorológicos a estudiantes del Colegio New Horizons en ONAMET.  | 75 participantes                               |
| Curso "Observación y predicción de la calidad del aire", realizado en Bolivia.   | 20 participantes                               |
| Participación de técnicos meteorólogos en el panel "Medios de comunicación, cambio climático, eventos extremos: cómo podemos influir en los estilos de vida para modificar conductas", organizado por el espacio televisivo Marcando el Rumbo y el Sindicato de Trabajadores de la Prensa de Puerto Plata. | 20 participantes                               |



| 3 Talleres para ''Discusión               |                  |
|---|------------------|
| interinstitucional "Perspectiva           |                  |
| Climática para la República               | 20 participantes |
| Dominicana" correspondientes a los        |                  |
| periodos: marzo-abril, mayo-junio-julio   |                  |
| y agosto-septiembre-octubre 2018.         |                  |
| 2 Talleres para observadores de la Red    |                  |
| de voluntarios, climatológicos y          | 20 participantes |
| agrometeorológicos.                       |                  |
| Participación en varios talleres y        |                  |
| reuniones de diferentes instituciones     |                  |
| Consejo de Cambio Climático, Medio        | 20 participantes |
| Ambiente, INTEC, FAO, COE, MA,            |                  |
| EIGEO, entre otros.                       |                  |
| Participación como punto focal de tres    |                  |
| proyectos de las instituciones; Instituto | 20 participantes |
| Dominicano del Café, CNCCMDL y            |                  |
| FAO.                                      |                  |
|   |                  |
| Novena Reunión de la Mesa de              | 20 participantes |
| Coordinación de la Cooperación            | •                |
| Internacional sobre Cambio Climático.     |                  |
|   |                  |
| Proyecto Adaptación para la               | 20 participantes |
| implementación del acuerdo de parís.      |                  |
|   |                  |
| •   |                  |



#### 2. Perspectiva Operativa

#### i.Índice de Transparencia.

A través del Portal de Transparencia, de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) cumplimos con los estándares establecidos por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), facilitando el libre acceso a la información a los ciudadanos.

Es bueno señalar que para el periódico comprendido de enero a diciembre del 2018, las solicitudes de información fueron más relevantes que el año anterior 2017.

En el 2018 por medio del Portal Único de Solicitud de Acceso a la Información Pública (SAIP), se recibieron alrededor de cincuenta (50) solicitudes de información. El año anterior (2017), se recibieron un total de 14 solicitudes, de las cuales sólo 11 fueron vía correo electrónico por medio del Portal de Transparencia, y las otras 3 fueron de manera presencial.

Para el 2017 las solicitudes de los ciudadanos fueron más online que presencial, ya que en el portal de transparencia de ONAMET, pudieron satisfacer sus requerimientos.

#### ii.Normas de Control Interno (NCI)

Durante el 2018, la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET) continúa aportando al cumplimiento de la Ley 10-07 sobre Normas de Control Interno (NCI), con el objetivo de definir y organizar la eficiencia y efectividad de las operaciones de la institución.

Con el cumplimiento de dicha norma hemos tenido la oportunidad fortalecer el control interno y mitigar los riesgos en la gestión de la ONAMET y ejecutar las operaciones de manera ordenada y ética.

Bajo la supervisión de un representante de la Contraloría General de la República, realizamos reuniones periódicas para lograr encaminar la matrices que componen dicha norma, con la cual hemos logrados mejorar el ordenamiento de la institución.

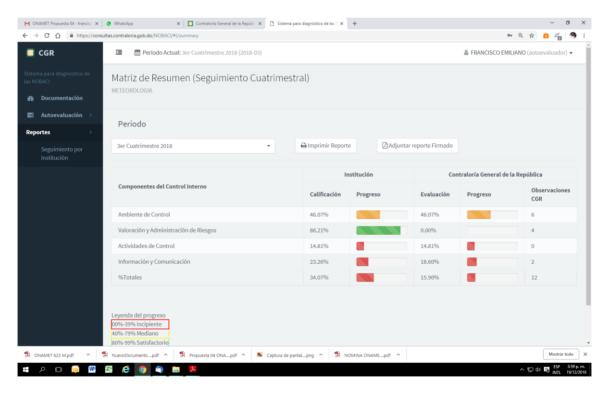


Imagen: Resultado de matriz de control interno.

#### iii.Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC)

Cumpliendo con los requerimientos de la Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, la Oficina Nacional de Meteorología elaboró en el 2018 su Plan de Compras y contrataciones (PACC), siguiendo los parámetros de la misma, así como también del órgano rector, Dirección General de Contrataciones Públicas (DIGEIG).

A continuación Plan Anual de Compras y Contrataciones 2018:



# NOMBRE DE LA ENTIDAD: OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGIA (ONAMET) PLAN ANUAL DE COMPRAS Y CONTRATACIONES AÑO 2018

|          |   | Monto Total      |
|----------|---|------------------|
| Codigo   | Rubro   | Estimado         |
| 15000000 | Combustibles, Aditivos para combustibles, Lubricantes y |                  |
| 1500000  | Materiales Anticorrosivos                               | RD\$3,466,633.00 |
| 31000000 | Componentes y Suministros de Fabricación                | RD\$2,349,610.00 |
| 44000000 | Equipo, Accesorios y Suministros de Oficina             | RD\$2,944,348.00 |
| 50000000 | Alimentos, Bebidas y Tabaco                             | RD\$2,511,920.00 |
| 53000000 | Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal              | RD\$432,300.00   |
| 56000000 | Muebles y mobiliario                                    | RD\$295,250.00   |
| 32000000 | Componentes y Suministros Electrónicos                  | RD\$2,968,532.00 |
| 41112200 | Instrumentos de medida de temperatura y calor           | RD\$1,834,752.00 |
| 86000000 | Servicios Educativos y de Formación                     | RD\$683,400.00   |
| 43210000 | Equipo informático y accesorios                         | RD\$2,196,167.00 |

#### iv. Auditorias y Declaraciones Juradas.

En la página Web de la Oficina Nacional de Meteorología, en el Link de transparencia, se pueden observar las publicaciones de las declaraciones juradas, de los siguientes

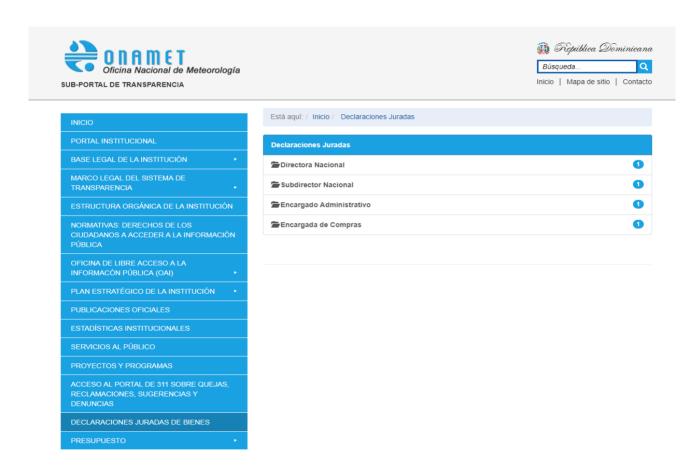
funcionarios:

Directora Nacional de Meteorología

**Sub-Director Nacional** 

Encargado Administrativo

Encargada de Compras y Contrataciones.



#### Imágenes de documentos de declaraciones juradas:

Form, 3688



#### TESORERIA NACIONAL

#### PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA DEPARTAMENTO DE PREVENCION DE LA CORRUPCION ADMINISTRA DECLARACION JURADA DE BIENES DE FUNCIONARIO PUBLICO

Institución: SECRETARIA DE ESTADO DE AGRICULTURA Cargo: SUBDIRECTOR NACIONAL DE METEREOLOGIA

Funcionario: Andres Miguel Campusano Lasose

#### DATOS PERSONALES DEL DECLARANTE

| Lecha de Lintada        | 15/Apr/2005          | Fee ha de Salida      |                     |  |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|--|
| Printer Nember          | Andres               | Segundo Nombre        | Miguel              |  |
| Primer Apollido         | Campusano            | Segundo Apellido      | Lasose              |  |
| Fecha de Sacimiento     | 21/Nov/1958          | Lugar de Nacimiento   | Santo Domingo       |  |
| Successfield            | Dominicana           | 8650                  | M                   |  |
| Ustado-Cryd             | Casado               | Prede-town Officio    | Ingeniero (A)       |  |
| Calle. Ave. o Carrena   |                      | Numero                |                     |  |
| Agaztamentee            |                      | Sector, barrio, nife, |                     |  |
| Cindad, -ecciono paraje | Santo Domingo        | Provincia             |                     |  |
| Apartalio Postal        |                      | Demicilio Prefesional | Of Nac Meteorologia |  |
| Telefone                |                      | Celular               |                     |  |
| Fax                     |                      | Envail                |                     |  |
| Function Publica        | SUBDIRECTOR NACIONAL | Salario               | RD\$50,000          |  |
|                         | DE METEREOLOGIA      |                       |                     |  |

#### DATOS DE LOS ASCENDIENTES (PADRES)

Nombres y Apellidos del Padre Fallecido Andres Campusano Direccion

Romero

Nombre- v. Apellidas de la Mercedes Lasose Vda.

Campusano

#### DATOS DEL CONYUGE

| Cedala No.      |          |                   |                      |
|-----------------|----------|-------------------|----------------------|
| Primer Nombre   | Deisi    | Segundo Sombre    | Ascania              |
| Primer Apellido | Gonzalez | Segundo Apellido  | Aybar                |
| Direction       |          | Profesiona Oficio | Empleado (A) Privado |

Lugar de Trabajo. Avelino Abreu CXA Domicilio Profesional

Salario RD\$20,000 ----PD\$00 ---

#### DATOS DE LOS DESCENDIENTES (HIJOS)

Cedula

Nombre

Feeha Nac.

Kevin Amil Campusano Gonzalez

04/Jun/1989

Roberto Andres Campusano Gonzalez

31/Oct/1993

#### DATOS DE LOS HERMANOS

Cedula

Nambra

Feeha Nac.

Miguelina Del Carmen Campusano Lasose 07/Nov/1963

#### DETALLE DE PATRIMONIO EN PRODUCTO AGRICOLA

Tipo de Producio Agricola

Valley

#### DETALLE DE PATRIMONIO EN GANADO

Tipio de Gianado.

Cannidad de calvere

Valor

#### CAPITAL INVERTIDO Y ACCIONES COMO DUEÑO O SOCIO EN NEGOCIO

Tipo de Inser-son

Nombre

Feelia

Camb Acciones

Valid .

#### INMUEBLES URBANOS

Parcel.

C. No.

Centif. Titulo No.

Ubicacion

Valor

#### INMUEBLES RURALES

Parcella

D.C. No.

Certif. Timbo No.

Extension:

Valor

#### TITULOS, BONOS, DEPOSITOS EN BANCO O PODER

Tipo

Feeha

Institucion

Cantidad

Valor

Certificado a Largo Plazo 18/Dec/2003

Banco Popular Dominicano 450000.00

450,000

#### CREDITOS HIPOTECARIOS, PRENDARIOS Y PERSONALES

Tipe

Monto

Balance

Hipotecario

750,000

315076.00

#### VEHICULOS DE MOTOR

| Fechu de     | Tipo      | Marca  | Nicolelia        | Ano  | Matricula | Valor  |   |
|--------------|-----------|--------|------------------|------|-----------|--------|---|
| <br><u> </u> |           |        | ARREST TOTAL CAR |      |           |        | e |
| 19/Apr/2002  | Automóvil | Fiat   | Punto            | 1998 |           | 90,000 |   |
| 29/Nov/2001  | Automóvil | Toyota | Camry            | 1987 |           | 85,000 |   |



|   | Salara va  |  | O TARIO NO TO  |
|---|--|--|--|
| DETALLE DE EFE  | CTIVO  |  | 85   |
| Institucion   | Tipo de enenta   | No. de Cuenta  | Arthur all   |
| Banco Popular Dominican   |  |  | 142,886  |
| Banco Reservas  | Cuenta de Ahorros  |  | 64,600   |
| CUENTAS POR CO  | OBRAR  |  |  |
| Institucion   | Feelia   | Concepto   | Valor  |
| HERENCIAS   |  |  |  |
| Cantidad  | Valor Indixiso   | Pose, Participación  | Valer  |
| OTROS INGRESO   | s  |  |  |
| Concepto  | Ulicación Tel  | efono Trecuencia   | Xalor  |
|   | Oficina Nacional<br>Meteorologia   | Mensual  | 8,000  |
| OTROS   |  |  |  |
| Tipo  |  | Vielius  |  |
| Mobiliarios Hogar   |  | 200,000  |  |
|   |  |  |  |
|   | RES MIGUEL CAMPUS<br>presente declaracion de patrin  |  | eclaro bajo la fe del juramento que los<br>itido ni falseado dato alguno, siendo en  |
| datos consignados en la p   |  | nonio son correctos y que no he om<br>verdad.  | itido ni falseado dato alguno, siendo en   |
| datos consignados en la p   | presente declaracion de patrin   | nonio son correctos y que no he om<br>verdad.  | itido ni falseado dato alguno, siendo en   |
| datos consignados en la p   | presente declaracion de patrin   | nonio son correctos y que no he om<br>verdad.  |  |
| datos consignados en la processor de consecuencia todo su con                           | presente declaracion de patrin<br>ntenido la fiel expresion de la<br>Firma   | nonio son correctos y que no he om<br>verdad.  | Agosto - 2006 Fecha  |
| datos consignados en la pronsecuencia todo su consecuencia todo su con Yo, LIC. CONF    | presente declaracion de patrin<br>ntenido la fiel expresion de la  | nonio son correctos y que no he om<br>verdad.  | Agosto - 2006 Fecha , Notario Público de los Números de  |
| Yo, LIC. CONF   | Firma  RADO FELIZ NOVAS NACIONAL # 2831  | nonio son correctos y que no he om<br>verdad.  | Agosto - 2006 Fecha  Notario Público de los Números de que en mi presencia el(la) señor(a)   |
| Yo, LIC. CONF DISTRITO ING. ANDE  | Firma  RADO FELIZ NOVAS NACIONAL # 2831 RES MIGUEL CAMPUS comprobado al presentarme su   | , cerficio:  | Fecha  Notario Público de los Números de que en mi presencia el(la) señor(a) generales que constan en el acto que stampó su firma en todas las páginas de  |
| Yo, LIC. CONE  DISTRITO  ING. ANDE antecede, las cuales he ceste documento, declarár    | Firma  RADO FELIZ NOVAS  NACIONAL # 2831  RES MIGUEL CAMPUS  comprobado al presentarme su ndome que así lo hace por esta                           | , cerficio:  ANO LASOSE , de u cédula de identidad y electoral, es ar conforme con el texto del mismo  | Fecha  Notario Público de los Números de que en mi presencia el(la) señor(a) generales que constan en el acto que stampó su firma en todas las páginas de o y que esa es la forma que acostumbra a                         |
| Yo, LIC. CONE  DISTRITO  ING. ANDE antecede, las cuales he ceste documento, declarár    | Firma  RADO FELIZ NOVAS  NACIONAL # 2831  RES MIGUEL CAMPUS  comprobado al presentarme su indome que así lo hace por esta s los documentos,        | , cerficio:  SANO LASOSE de la cédula de identidad y electoral, es ar conforme con el texto del mismo tanto públicos como p | Fecha  Notario Público de los Números de que en mi presencia el(la) señor(a) generales que constan en el acto que stampó su firma en todas las páginas de o y que esa es la forma que acostumbra a                         |
| Yo, LIC. CONFINE DISTRITO  ING. ANDER antecede, las cuales he ceste documento, declarán | Firma  RADO FELIZ NOVAS  NACIONAL # 2831  RES MIGUEL CAMPUS  comprobado al presentarme su indome que así lo hace por esta is los documentos, MINGO | , cerficio:  SANO LASOSE de de cédula de identidad y electoral, es ar conforme con el texto del mismo tanto públicos como provincia, SANTO E                 | Fecha  Notario Público de los Números de que en mi presencia el(la) señor(a) generales que constan en el acto que stampó su firma en todas las páginas de y que esa es la forma que acostumbra a privados. En la ciudad de |

Notario Público









# DECLARACIÓN JURADA DE PATRIMONIO (Ley 311-14)

Funcionario

Institución

Teláfono

: FRANCISCO EMILIANO

Cargo

: ENCARGADO DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO : OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGIA (ONAMET)

Fecha Designación

: 10-11-2012

Tipo de Declaración: PRIMERA VEZ LEY 311-14

#### SECCIÓN 1. DATOS PERSONALES Y FAMILIARES

| 1.1. Datos perso    | nales de declarante      | ·                         |  |
|---------------------|--------------------------|---------------------------|--|
| Cédula              | :                        | Pasaporte                 | :  |
| Primer nombre       | : FRANCISCO              | Segundo nombre            | :  |
| Primer apellido     | : EMILIANO               | Segundo apellido          | :  |
| Fecha de nacimiento | : 11-05-1971             | Lugar de nacimiento       | SANTO DOMINGO CAMARA DE CUERTAS  |
| Nacionalidad        | : DOMINICANA             | Sexo                      | : MASCULINO CAMARA DE CUERTIAS : MASCULINO DE LA REPUBLICA DOLLINGUANA |
| Estado civil        | : CASADO/A               | Tipo comunidad Conyugal   | : MATRIMONIO del Patritorio de Los Funciorarios Públicos               |
| Régimen matrimonial | : COMUNIDAD DE BIENES    |                           | RECEPCIÓN DE<br>DECLARACIÓN JURADA                                     |
| Profesión           | : INGENIERIA DE SISTEMAS |                           | Nambre: William Pay  |
| Domicitio (calle)   | : OCHO                   | Número                    | Fecha: 30-11-16  |
| Apartamento         | : N/A                    | Sector, barrio, urb. res. | : ABOIR 5:07PM   |
| Appetreio costal    | : 11505                  | Domicilio profesional     | · NO API ICA   |

Correo electrónico

Domicilio donde recibir notificaciones : CERRO DE BUENA VISTA I

| 1.2. Antecedentes laborales                        |               |              |                                 |   |
|--|---------------|--------------|---------------------------------|---|
| Institución Laboral                                | Fecha Entrada | Fecha Salida | Cargo                           | Descripción Cargo   |
| OFICINA NACIONAL DE<br>METEOROLOGIA (ONAMET)       | 04-1999       | 11-2016      | ENCARGADO(A) DE<br>DEPARTAMENTO | ENCARGADO DEL<br>DEPARTAMENTO<br>ADMINISTRATIVO<br>DE LA<br>INSTITUCION                                 |
| MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y<br>ASISTENCIA SOCIAL | 63-1991       | 04-1999      | ENCARGADO(A) DE<br>SECCION      | ENCARGADO DE<br>LA SECCION DE<br>DESPENSA Y<br>ALIMENTO DEL<br>HOSP. DR.<br>FRANCISCO<br>MOSCOSO PUELLO |

Las informaciones suministradas en este formulario deben consistir en datos actualizados a la fecha de presentación y estar soportadas con los documentos correspondientes

Página: 1

OC 1720 FOR 180 BOX BOX DECEMBER 10 1100 FOR 10 F 201

: FRANCISCO.EMILIANO@GMAIL.CO











## DECLARACIÓN JURADA DE PATRIMONIO

|                            |                                 | (Ley                    | 311-14)                     |              |   |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|---|
| inatitución                | n Laboral *                     | Facha Entrada           | . Fecha Salida              | Campo Sago   | Descripcion Cargo                                     |
| MANTENIMIENTO Y<br>MANTESA |                                 | 02-1997                 | 10-1998                     | SUPERVISOR   | SUPERVISAR LA<br>ENTRADA Y<br>SALIDA DE<br>MATERIALES |
| 1.3. Datos perso           | nales del/la cónyu              | ige o compai            | iero/a                      |              |   |
| Cédula                     | : '                             | P                       | saporte                     | : "          |   |
| Nacionalidad               | : DOMINICANA                    | Se                      | gundo nombre                | : NO APLICA  |   |
| Primer nombre              | : FIORDALIZA                    | S                       | gundo apellido              | ; ECHAVARRIA |   |
| Primer apellido            | : DE LOS SANTOS                 | P                       | ofesión                     | : CONTADURIA |   |
| Domicilio                  | :                               | D                       | omicilio profesional        | : NO APLICA  |   |
| Institución laboral        | :                               |                         |                             |              |   |
| 1.4. Datos de los          | s ascendientes                  |                         |                             |              |   |
| Nombres del padre          | : GIL DE JESUS                  |                         | Cédula p                    | oadre :      |   |
| Domicilio                  | :                               |                         | Pasapon                     | te :         |   |
| Vive                       | NO                              |                         |                             |              |   |
| Nombres de la madre        | : ANTONIA EMILIANO              | o                       | Cédula r                    | madre :      |   |
| Domicilio                  | :                               |                         | Pasapor                     | te :         |   |
| Vive                       | NO                              | -                       | ·                           |              |   |
| 1.5. Datos de los          | s/as descendiente               | s                       |                             |              |   |
| **Cedularisem:             | Nombres                         | Fecha de *** nacimiento | Enddad gondellal            | oora: Cargo) | o Oescripción Carpo                                   |
|                            | NDERLIZA EMILIANO<br>LOS SANTOS | 02-06-2000              |                             |              |   |
| 1.6. Hermanos/a            | s                               |                         |                             |              |   |
| 9:44                       | Nombres                         | #.Feche d<br>!nacimien  |                             | lations Camp | . I Day upgan Came                                    |
| P                          | EDRO DE JESUS EMILL             | ANO 25-05-196           | 5 MINISTERIO E<br>EDUCACIÓN | DE TECNICO   | TECNICO EN  |

| 90000 | Nombres 3                   | #.Fecha da<br>nacimiento | Enudad donge lebora                                   | Carna    | Odecdpg/on Cargo  |
|-------|-----------------------------|--------------------------|---|----------|---|
|       | PEDRO DE JESUS EMILIANO     | 25-05-1965               | MINISTERIO DE<br>EDUCACIÓN                            | TECNICO  | TECNICO EN<br>ELECTRICIDAD Y<br>REFRIGERACION                 |
|       | DOLORES EMILIANO            | 11-10-1966               | UNIVERSIDAD<br>AUTONOMA DE<br>SANTO DOMINGO<br>(UASD) | ANALISTA | ANALISTA DE LA<br>UNIDAD DE<br>POSTGRADO DE<br>LA UNIVERSIDAD |
| 2     | ANDERSON JULIAN<br>EMILIANO | 20-01-1974               | MINISTERIO DE<br>INDUSTRIA Y<br>COMERCIO              | AUXILIAR |   |

Las informaciones suministradas en este formulario deben consistir en datos actualizados a la fecha de presentación y estar soportadas con los documentos correspondientes













#### DECLARACIÓN JURADA DE PATRIMONIO (Ley 311-14)

| EMILIA DE JESU<br>EMILIA DE JESU<br>EMILIANO | 798 1 2 76 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | UNIVERSIDAD<br>AUTONOMA DE<br>SANTO DOMINGO<br>(UASD) |                             | Descripcion Cago de La Consultional Junifolica Del ECONOMATO DE LA UASD              |
|--|--|---|-----------------------------|--|
| LUIS REY EMIL                                | IANO 19-05-1969                              | INDEPENDIENTE   | DESABOLLADUR<br>A Y PINTURA | TECNICO EN REPARACION DE VEHICULO EN CUANTO A LA CARROCERIA, DESABOLLADURA Y PINTURA |

#### SECCIÓN 2. BIENES INMUEBLES Y MUEBLES

| 2.1. Inmueble         | es                          |         |                        |  |                         | dhananing a comment |                        | and the second |
|-----------------------|-----------------------------|---------|------------------------|--|-------------------------|---------------------|------------------------|----------------|
| Propietariola         | a k recha<br>Na edgolstolen | Tipo de | e Contilicado          | e Unicación                                |                         | Degripol            | Mariada                | Yalo           |
| FRANCISCO<br>EMILIANO | 06-05-2006                  |         | DE COMPRA              | PARCELA # 93-A<br>-REF-1,<br>DISTRITO CATA |                         | RESIDENC<br>IAL     | PESO<br>DOMINI<br>CANO | 82,250.00      |
| FRANCISCO<br>EMILIANO | 18-12-2008                  |         | DE COMPRA<br>-VENTA Y  | CERROS DE<br>BUENA VISTA I,<br>VILLA MELLA | REPUBLICA<br>DOMINICANA | RESIDENC            | PESO<br>DOMINI<br>CANO | 1,800,000.00   |
| FRANCISCO<br>EMILIANO | 03-12-2007                  |         | DE COMPRA<br>-VENTA DE |  | REPUBLICA<br>DOMINICANA | RESIDENC<br>IAL     | PESO<br>DOMINI<br>CANO | 37,500.00      |

| 22 | Vehicu | los de | motor e |  |  |
|----|--------|--------|---------|--|--|

No aplica

OBSERVACIONES:

# 2.3. Armas de fuego y otras Ne aplica

#### 2.4. Otros bienes muebles

No aplica

OBSERVACIONES:

Las informaciones suministradas en este formulario deben consistir en datos actualizados a la fecha de presentación y estar soportadas con los documentos correspondientes

· Página: 3















|      | Pilaner |     |         |
|------|---------|-----|---------|
| 2.5. | Bienes  | sun | tuarios |

No aplica

OBSERVACIONES:

#### SECCIÓN 3. PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES Y SEMOVIENTES

3.1. Detalle de patrimonio en semovientes (crianza de animales)

No antici

OBSERVACIONES:

#### 3.2. Detalle de patrimonio en productos agroindustriales

No aplica

OBSERVACIONES:

#### SECCIÓN 4. DE LAS SUCESIONES Y DONACIONES

#### 4.1. Derechos sobre sucesiones y donaciones

No aplica

#### SECCIÓN 5. OTROS ACTIVOS NACIONALES E INTERNACIONALES

#### 5.1. Información sobre productos bancarios

| Institución  | + Pals                  | No. Cuenta | Nombre Titulares      | Tipo Cuenta           | Moneda             | Valor    |
|--|-------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------|
| BANCO DE<br>RESERVAS DE LA<br>REPÚBLICA<br>DOMINICANA<br>(BANRESERVAS) | REPUBLICA<br>DOMINICANA |            | FRANCISCO<br>EMILIANO | CUENTA DE.<br>AHORROS | PESO<br>DOMINICANO | 1,000.00 |

#### 5.2. Certificados de inversión

No aptica

#### 5.3. Capital invertido

No aplica

OBSERVACIONES:

#### 5.4. Cuentas por cobrar

No uplica

#### SECCIÓN 6. EMBARGOS U OPOSICIONES

#### 6.1. Activos sujetos de embargo u oposiciones

No aplica

Las informaciones suministradas en este formulario deben consistir en datos actualizados a la fecha de presentación y estar soportadas con los documentos correspondientes













# DECLARACIÓN JURADA DE PATRIMONIO (Ley 311-14)

#### SECCIÓN 7. INGRESOS

| 7.1. Ingreso por salario  |  |                                  |            |             |              |
|---------------------------|--|----------------------------------|------------|-------------|--------------|
|                           | The second   | CHANNES STATE Share              | vertona de | Marie Com   | ento Salerio |
| Convices a Institucion De | Monacles Spen  | 1000                             | 0.0        | directions. | No           |
|                           | Court of the latest of the lat | Charles and the second second of |            | 2.000.00    | 52,978,95    |
|                           | PESO DOMINICANO  | 64,000.62                        | 7,990.91   | 3,030.76    | 32,978.93    |
| EMILIANO DE METEOROLOGIA  |  | 1                                | 1          |             | 1            |
| (ONAMET)                  |  | Lii_                             | 7          |             |              |

#### 7.2. Ingresos varios

No aplica

#### 7.3. Ingresos por membresías en juntas o consejos administrativos

No aplica

#### SECCIÓN 8. PASIVOS

| 8.1. Préstamos u otros | pasivos ( | (deudas) | ) |
|------------------------|-----------|----------|---|
|------------------------|-----------|----------|---|

| ripple or the all a pro- | o No Electro //iligi<br>maci to | Tipulerteen           | i di digita do di di<br>Signi origina menjara                          | Milor                  |              | erados<br>prados |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|------------------------|--------------|------------------|
| HIPOTECARIOS             | 18-12-2008                      | FRANCISCO<br>EMILIANO |  | PESO<br>DOMINICA<br>NO | 1,300,000.00 | 957,855.37       |
| CONSUMO                  | 03-08-2016                      | FRANCISCO<br>EMILIANO | BANCO DE<br>RESERVAS DE LA<br>REPÚBLICA<br>DOMINICANA<br>(BANRESERVAS) | PESO<br>DOMINICA<br>NO | 300,000.00   | 282,000.00       |
| CONSUMO                  | 10-08-2016                      | FRANCISCO<br>EMILIANO | BANCO DE<br>RESERVAS DE LA<br>REPÚBLICA<br>DOMINICANA<br>(BANRESERVAS) | PESO<br>DOMINICA<br>NO | 30,000.00    | 26,675.7         |

#### SECCIÓN 9. GASTOS

| _ | _ |        |     |     |
|---|---|--------|-----|-----|
| a | 1 | Castne | var | ine |

| 9.1. Gastos varios                                      |                   | The second restriction is the second |
|---|-------------------|--------------------------------------|
| A Tipo de gasto A Para Como de                          | Mongrad Control   | 2000年1000年1000年                      |
| GASTOS DE RECREACION (VIAJES, VACACIONES, OTROS)        | PESO DOMINICANO   | 1,500.00                             |
| GASTOS DE TRANSPORTE                                    | PESO DOMINICANO . | 2,000.00                             |
| GASTOS POR ALIMENTACION                                 | PESO DOMINICANO   | 18,000.00                            |
| GASTOS POR EDUCACION                                    |                   | 2,500.00                             |
| PAGO DE CUOTAS SOBRE PRESTAMOS (CAPITAL MÁS<br>INTERES) | PESO DOMINICANO   | 24,000.00                            |
| PAGOS DE SERVICIOS PUBLICOS                             | PESO DOMINICANO   | 2,000.00                             |

Las informaciones suministradas en este formulario deben consistir en datos actualizados a la fecha de presentación y estar soportadas con los documentos correspondientes













DECLARACIÓN JURADA DE PATRIMONIO (Ley 311-14)

SECCIÓN 10. PÓLIZAS DE SEGUROS

10.1. Detalles de pólizas de seguros

No aetice

Las informaciones suministradas en este formulario deben consistir en datos actualizados a la fecha de presentación y estar soportadas con los documentos correspondientes





Yo. Transcinto Emiliario.

que los datos consignados en la presente declaración de patrimonio son correctos y que no he omitido ni falseado dato alguno, siendo en consecuencia todo su contenido la fiel expresión de verdad.

Además, reconozco que la comprobación de cualquier inexactidad u ocultación en las informaciones ofrecidas por mi en este formulario, podría acarrear el sometimiento a las sanciones que la ley 311-14 sobre Declaración Jurada de Patrimonio establece en sus articulos 14, 15, y 18 (t).

Fecha

(I) Artículo 14. Sanciones por omisión. El servidor público en funciones que esté obligado a presentar desta for jurada de su patrimonio y no obtempere dentro del plazo establecido en esta ley u omitiere declarar algún bien, incurrirá en faltas graves o de tercer grado, según sea el caso, previstas en la Ley No. 41-08, de Función Pública. Artículo 15. Delito de Falscamiento de datos. Quien en razón de su cargo estuviere obligado ley a presentar declaracion jurada de bienes y falseare los datos que las referidas declaraciones deban contener, será sancionado con prision de uno (1) a dos (2) años y multa de veinte (20) a cuarenta (40) salarios mínimos del gobierno central. Artículo 18. Sanciones por enriquecimiento ilícito. Los funcionarios públicos que resulten responsables de enriquecimiento ilícito serán sancionados con la pena de cuatro (4) a diez (10) años de prisión mayor, una multa equivalente al duplo del monto del incremento, y la inhabilitación para ocupar funciones públicas por un período de diez (10) años. Párrafo. La pena de inhabilitación de diez (10) años se impone como pena complementaria, cuyo cumplimiento inicia a partir del termino de la sancion privativa de libertad impuesta. Las personas interpuestas que resulten culpables de las infracciones atribuidas a los funcionarios, serán sancionadas como cómplices de las infracciones que resulten culpables.

# TESORERÍA NACIONAL PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA DIRECCIÓN NACIONAL DE PERSECUCIÓN DE LA CORRUPCION ADMINISTRATIVA DECLARACIÓN JURADA DE BIENES DE FUNCIONARIO PUBLICO

Institución: INSTITUTO DOMINICANO DE AVIACION CIVIL Cargo: DIRECTORA

Funcionario: GLORIA MARIA CEBALLOS GOMEZ

#### DATOS PERSONALES DEL DECLARANTE

| Cedula/Pasaporte | K - 112 - 1 - 1    |   | 10110                      |
|------------------|--------------------|---|----------------------------|
| Fecha de Entrada | 29/03/2005         | Fecha de Salida                               | Siaro some                 |
| Primer Nombre    | GLORIA             | Segundo Nombre                                | The day of the             |
| Primer Apellido  | CEBALLOS           | Segundo Apellido                              | MARIA                      |
| Fecha Nacimiento | 07/05/1958         | Lugar Nacimiento                              | GOMEZ                      |
| Nacionalidad     | Dominicana         | Sexo  | santo domingo              |
| Estado Civil     | Casado             | Profesión                                     | Fernenino<br>Ingeniero (A) |
| Apartamento      |                    | Número  | Edif                       |
| Apartado Pustal  |                    | Sector, barrio, urb.<br>Domicilio Profesional |                            |
| Teléfono         |                    | Celular                                       | calle Juan Molinė No 1     |
| Fax              | 8095979842         | Email   |                            |
| Salario          | 98,000.00          | -man  | gceballos_7@yahoo.com      |
| Institución      | INSTITUTO DOMINICA | NO DE AVIACION CIVIL                          |                            |
| Docomdonalo      |                    | TOTAL CIVIL                                   |                            |

OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGIA (ONAMET)

#### DATOS DE LOS ASCENDIENTES (PADRES)

DIRECTORA

|                     | (FADRES)              |  |  |  |
|---------------------|-----------------------|--|--|--|
| Nombres del padre   | JUAN ANTONIO CEBALLOS |  |  |  |
| Dirección           | Fallecido             |  |  |  |
| Nombres de la madre | ANA LUZ GOMEZ JORGE   |  |  |  |
| Dirección           |                       |  |  |  |
|                     |                       |  |  |  |

#### Datos del conyuge

Dependencia

Función Publica

| Nacionalidad<br>Primer Nombre<br>Primer Apellido | Dominicana<br>RAFAEL<br>RUIZ | Cecula/Pasaporte  Segundo Nombre RODOLFO  Segundo Apellido RAMIREZ |  |
|--|------------------------------|--|--|
| Dirección<br>Lugar de Trabajo<br>Salario RD\$    | EGEHID<br>160,000.00         | Domicitio profesional  |  |



#### CAPITAL INVERTIDO Y ACCIONES CUMO DUEÑO O SOCIO EN NEGOCIO

| Tipo                        | Nombre | Ubicación | Fecha | Acciones | Valor |
|-----------------------------|--------|-----------|-------|----------|-------|
| No hay registros disponible | es     |           |       |          |       |

#### TÍTULOS, BONOS, OTROS DEPÓSITOS EN BANCO O PODER

| Tipo                        | Fecha | Institución | Cantidad | Moneda | Valor | Tasa |
|-----------------------------|-------|-------------|----------|--------|-------|------|
| No hay registros disponible | s     |             |          |        |       |      |

#### INMUEBLES URBANOS

| l | Parcela         | DC NO.              | Cert        | Ubicación | Valor        |
|---|-----------------|---------------------|-------------|-----------|--------------|
|   | 14-prov-a-w-6 4 | del Distrito Nacion | a) 2001-516 |           | 1,500,000.00 |
|   | SP-04-03-003    | Distrito Nacional   | 2605-142    |           | 3,000,000.00 |

#### INMUEBLES RURALES

| Parcela                      | DC NO. | Cert | Extension | Medida | Valor |
|------------------------------|--------|------|-----------|--------|-------|
| No hay registros disponibles |        |      |           |        |       |

#### HERENCIAS

| Herederos                    | Valor Indiviso | Porciento de Participación | Valor                                   | 0 | 4 |
|------------------------------|----------------|----------------------------|---|---|---|
| No hay registros disponibles |                |                            | *************************************** | 1 | j |

#### VEHÍCULOS DE MOTOR

|   | Fecha      | Tipo      | Marca  | Modelo | Año  | Matricula  | Valor        |
|---|------------|-----------|--------|--------|------|------------|--------------|
| 1 | 23/06/2006 | Automóvil | Toyota | camry  | 2006 | en tramite | 1,269,650.00 |

#### CRÉDITOS HIPOTECARIOS, PRENDARIOS Y PERSONALES

|   | Tipo                         | Institución | Monto | Balance |
|---|------------------------------|-------------|-------|---------|
| i | No hay registros disponibles |             |       |         |

#### OTROS BIENES

| Tipo de Producto  | Valor      |
|-------------------|------------|
| Mobiliarios Hogar | 900,000.00 |



Otros ingresos

30,000.00

#### " Por concepto de

Docente en la UNPHU

#### DATOS DE LOS DESCENDIENTES (HIJOS)

| Cédula | Nombres                        | Fecha de Nacimiento |
|--------|--------------------------------|---------------------|
|        | EDWIN RAFAEL RUIZ CEBALLOS     | 01/03/1983          |
|        | SHIARA MINERVA RUIZ CEBALLOS   | 09/02/1984          |
|        | PALOMA DE LA LUZ RUIZ CEBALLOS | 28/07/1985          |

#### HERMANOS

| Cédula | Nombres                        | Fecha de Nacimiento |
|--------|--------------------------------|---------------------|
|        | GERTRUDYS ALTAGRACIA CEBALLOS  | G703E2955           |
|        | FATIMA YVELISSA CEBALLOS GOMEZ | 10/01/1962          |
|        | JUAN ALBERTO CEBALLOS GOMEZ    | 18/10/1963          |
| i      | HENRY RAFAEL CEBALLOS GOMEZ    | 14/09/1968          |

#### DETALLE DE EFECTIVO

| Institución       | Tipo Cuenta No. Cuenta |  | Valor     |   |
|-------------------|------------------------|--|-----------|---|
| Banco de Reservas | Cuenta de Ahorros      |  | 30,000.00 | • |

#### **CUENTAS POR COBRAR**

| Institución                  | Fecha | Concepto | Valor |
|------------------------------|-------|----------|-------|
| No hay registros disponibles |       |          |       |

#### DETALLE DE PATRIMONIO EN PRODUCTO AGRICOLA

| Tipo de Producto             | Valor |
|------------------------------|-------|
| No hay registros disponibles |       |

#### DETALLE DE PATRIMONIO EN GANADO

| Tipo de Producto             | Cantidad (Cabezas) | Valor |
|------------------------------|--------------------|-------|
| No hay registros disponibles | •                  |       |

#### OTROS INGRESOS

| Conceto                 | Ubicación                                 | Teléfono      | Frecuencia | Valor    |
|-------------------------|---|---------------|------------|----------|
| Profesora Universitaria | Universidad Tecnologica de Santiago (UTES | A) 8092216221 | Mensual    | 4,500.00 |



| Yo, GLORIA MARIA CEBALLOS  | , declaro bajo la fe del                           |
|--|--|
| juramento que los datos consignados en la presente de                            |  |
| omitido ni falseado dato alguno, siendo en consecuencia                          | a todo su contenido la fiel expresion de la verdad |
| 18 Enero 2013 (  | Amceballose, Firma                                 |
| Yo, OLGA LIDIA CUEVAS GARO   |  |
| los Numeros de DISTRITO NACIONAL   |  |
| presencia el(la) señor(a) GLORIA MARIA CEBALLOS                                  |  |
| generales que constan en el acto que antecede, las cua                           | les he comprobado al presentarme su cédula de      |
| identidad y electoral, estampó; su firma en todas las pág                        | ginas de este documento, declarándome que así;     |
| lo hace por estar conforme con el texto del mismo y qu                           | ue esa es la forma que acostumbre a hacerlo en     |
|  |  |
| todos documentos, tanto públicos como privados. En la                            | ciudad de  |
| SANTO DOMINGO  | ciudad de Provincia,                               |
| SANTO DOMINGO  | Provincia,   |
| SANTO DOMINGO, ESTE  |  |
| SANTO DOMINGO, ESTE  | Provincia,  República Dominicana, a los            |
| SANTO DOMINGO, ESTE  18 ( DIECIOCHO  | Provincia,  República Dominicana, a los            |
| SANTO DOMINGO  SANTO DOMINGO, ESTE  18 ( DIECIOCHO  del año 2013 ( DOS MIL TRECE | Provincia,  República Dominicana, a los            |
| SANTO DOMINGO, ESTE  18 ( DIECIOCHO  del año 2013 ( DOS MIL TRECE  Doy Fe .      | Provincia, República Dominicana, a los             |
| SANTO DOMINGO  SANTO DOMINGO, ESTE  18 ( DIECIOCHO  del año 2013 ( DOS MIL TRECE | Provincia,  República Dominicana, a los            |









#### DECLARACIÓN JURADA DE PATRIMONIO (Ley 311-14)

Funcionario

: MAYELIN ROMERO DE LA ROSA

Cargo

: ENCARGADA DE COMPRAS

Institución

: OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGIA (ONAMET)

Fecha Designación : 14-03-2016 Tipo de Declaración: PRIMERA VEZ LEY 311-14

#### SECCIÓN 1, DATOS PERSONALES Y FAMILIARES

#### 1.1. Datos personales de declarante Cécula

: MAYELIN

Pasaporte

Segundo nombre

Tipo comunidad Conyugal

Segundo apellido

: DE LA ROSA

Primer apellida

Fecha de nacimiento : 02-05-1987

Lugar de nacimiento

: SANTO DOMINGO

Nacionalidad February civil

Primer nombre

: DOMINICANA

Saxo

: FEMENIMO

: SOLTERO/A

Régimen matrimonial :

: LICENCIATURA EN MERCADE

Domicilio (calle)

Número

Apartamento

Sector, barrio, urb. res.

Apertado postal

Domicilio profesional

Teláfono

Fra

Comeo electrónico

Domiclio donde recibir notificaciones :

#### 1.2. Antecedentes laborales

Institución Laboral OFICINA NACIONAL DE MITTEOROLOGIA (ONAMET)

Fecha Entrada 09-2011

Fecha Salida 03-2016

Cargo

Descripción Cargo

#### 1.3. Datos personales del/la cónyuge o compañero/a

#### 1.4. Datos de los ascendientes

Nembres del padre : FRANCISCO ROMERO

Demiclin

Cédula padre Pasaporte

1/5,14

SI Numbres de la madre : FRANCISCA DE LA ROSA

Cédula madre :

Les informaciones suministradas en este formulario deben consistir en datos actualizados a la fecha de presentación y estar soportadas con los documentos correspondientes

Prgint: 1











# DECLARACIÓN JURADA DE PATRIMONIO

| www.commons.com |   | (rey                   | 311-14)                    |   |   |
|-----------------|---|------------------------|----------------------------|---|---|
|                 | de los ascendientes                             |                        |                            |   |   |
| Termidille      |   |                        | Pasaporte                  | 4   |   |
| 15ve            | SI  |                        |                            |   |   |
| 1.5, Datos      | de los/as descendientes                         |                        |                            |   |   |
| Cédula          | Nombres   | Fecha de<br>nacimiento | Entidad donde labora       | Cargo   | Descripción Cargo                       |
|                 | FRANCISCO                                       |                        | MINISTERIO DE<br>EDUCACIÓN | COORDINADOR<br>EJECUTIVO  | COORDINACION<br>DEL PERSONAL<br>DOCENTE |
| 1.6. Herman     | nos/as  |                        |                            |   | 11.00                                   |
| Cédula          | Nombres   | Fecha de nacimiento    | Entidad donde labo         | ra Cargo  | Descripción Cargo                       |
|                 | DULCE M. ROMERO DE LA<br>ROSA                   | 31-08-1991             | RHPRO IARRIBON RESERVIO    | A MINISTER OF THE PARTY OF THE |   |
|                 | CRISTIN ROMERO DE LA<br>ROSA                    | 26-10-1995             | STETIC PLUS                | AUXILIAR<br>DENTAL  |   |
| SECCIÓN :       | 2. BIENES INMUEBLES                             | Y MUEBLE               | S                          |   |   |
| 2.1. Inmueb     |   |                        |                            |   |   |
| No oplica       |   |                        |                            |   |   |
| CESERVACION     | IES:  |                        |                            |   |   |
| 2.2. Vehícul    | los de motor                                    |                        |                            |   |   |
| No aplica       |   |                        |                            |   |   |
| CESERVACION     | ES;   |                        |                            |   |   |
| 2.3. Armas      | de fuego y otras                                |                        |                            |   |   |
| No aplica       |   |                        |                            |   |   |
| 2.4. Otros b    | ienes muebles                                   |                        |                            |   |   |
| No oplica       |   |                        |                            |   |   |
| CBSERVACION     | ES:   |                        |                            |   |   |
| 2.5. Bienes     | suntuarios                                      |                        |                            |   |   |
| No aption       |   |                        |                            |   |   |
| OBSERVACION     | ES:   |                        |                            |   |   |
| SECCIÓN 3       | . PRODUCTOS AGROI                               | NDUSTRIAL              | ES Y SEMOVIEN              | ITES  |   |
| tas informaci   | ones suministradas en este for<br>estar soporta |                        | consistir en datos act     |   | a de presentación y                     |













(Ley 311-14)



3.1. Detalle de patrimonio en semovientes (crianza de animales)

OBSERVACIONES:

3.2. Detalle de patrimonio en productos agroindustriales

No optica

OBSERVACIONES:

SECCIÓN 4. DE LAS SUCESIONES Y DONACIONES

4.1. Derechos sobre sucesiones y donaciones

SECCIÓN 5. OTROS ACTIVOS NACIONALES E INTERNACIONALES

5.1, Información sobre productos bancarios

5.2. Certificados de inversión

No aplica

5.3. Capital Invertido

OBSERVACIONES:

5.4. Cuentas por cobrar

SECCIÓN 6. EMBARGOS U OPOSICIONES

6.1. Activos sujetos de embargo u oposiciones

SECCIÓN 7. INGRESOS

7.1. Ingreso por salario

| Declarante y/o | Institución                                     | Moneda          | Monto Salario<br>Bruto | Deducciones<br>de ley | Otras<br>deducciones | Monto Salario<br>Neto |
|----------------|---|-----------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| NO             | OFICINA NACIONAL<br>DE METEOROLOGIA<br>(ONAMET) | PESO DOMINICANO | 20,000.00              | 1,500.00              | 0.00                 | 18,500,00             |

7.2. Ingresos varios

7.3. Ingresos por membresías en juntas o consejos administrativos

Las informaciones suministradas en este formulario deben consistir en datos actualizados a la fecha de presentación y estar soportadas con los documentos correspondientes













DECLARACIÓN JURADA DE PATRIMONIO (Ley 311-14)

No aplica

#### SECCIÓN 8. PASIVOS

8.1. Préstamos u otros pasivos (deudas)

No aplice

#### SECCIÓN 9. GASTOS

9.1. Gastos varios

No oplica

#### SECCIÓN 10. PÓLIZAS DE SEGUROS

10.1. Detalles de pólizas de seguros

No aplica

Las informaciones suministradas en este formulario deben consistir en datos actualizados a la fecha de presentación y estar soportadas con los documentos correspondientes





, declaro bajo fe del juramento que los dasos consignados en la presente declaración de patrimonio son correctos y que no he omitido ni falseado date alguno, siendo en consecuencia todo su contenido la fiel expresión de verdad. Además, reconozco que la comprobación de cualquier inexactidad u ocultación en las informaciones ofrecidas por mi en este formulario, podría acarrear el sometimiento a las sanciones que la ley 311-14 sobre Declaración Jurada de Patrimonio establece en sus artículos 14, 15, y 18 (1). y doy fe que por ante mi compareció el(la) , de generales que constan en el acto al presentarme su cédula de identidad y electoral, y ha estampado su firma en que antecede, las édales he compro todas las páginas de este documento, declarándome que asi lo hace por estar conforme con el texto del mismo y que esa es la forma que acostumbra a bacerlo en todos los documentos, tanto públicos como privados.

En la ciudad de Saulto Aguitavincia: fauto formal de factoridad de formal de factoridad (1) Articulo 14. Sanciones por omisión. El servidor público en funciones que en publicado jurada de su patrimonio y no obtempere dentro del plazo establecido en esta le montice di incurrirá en faltas graves o de terces grado, con control de la la control de la la control de incurrirá en faltas graves o de tercer grado, según sea el caso, previstas en la Ley Nor 41-08, de Función Pública. Artículo 15. Delito de Falseamiento de datos. Quien en razón de su cargo estuviere obligado ley a presentar declaración jurada de bienes y falseare los datos que las referidas declaraciones deban contener, será sancionado con prision de uno (1) a dos (2) años y multa de veinte (20) a cuarenta (40) salarios mínimos del gobierno central. Artículo 18. Sanciones por enriquecimiento ilicito. Los funcionarios públicos que resulten responsables de enriquecimiento ilicito serán sancionados con la pena de cuatro (4) a diez (10) años de prisión mayor, una multa equivalente al duplo del monto del incremento, y la inhabilitación para ocupar funciones públicas por un período de diez (10) años. Párrafo. La pena de inhabilitación de diez (10) años se impone como pena complementaria, cuyo

cumplimiento inicia a partir del termino de la sancion privativa de libertad impuesta. Las personas interpuestas que resulten culpables de las infracciones atribuidas a los funcionarios, serán sancionadas como cómplices de las



infracciones que resulten culpables.

#### 3. Perspectiva de los Usuarios.

#### i.Sistema de Atención Ciudadana 3-1-1

En el marco de la estrategia de Gobierno Electrónico de la República Dominicana, para mejorar los canales de interacción y contacto entre la ciudadanía, la ONAMET continua operando con el Sistema 3-1-1, disponible vía Internet y telefónico, para que los usuarios del servicio meteorológicos registren sus denuncias, quejas o reclamaciones de manera fácil y rápida, la cual la ONAMET canalizar una respuesta rápido y satisfactoria.

En el año 2018 en la ONAMET, no se registraron denuncias, quejas o relaciones en la Plataforma Electrónica de internet o por vía telefónica, a través del sistema 3-1-1.



Imágenes donde muestra la ausencia de denuncias, quejas o relaciones

#### V. Gestión Interna

## a) Desempeño Financiero.

En cuanto al desempeño financiero de la Oficina Nacional de Meteorología (ONAMET), en el año 2018 se realizó sus operaciones de forma oportuna, ya que fueron realizadas con una partida presupuestaria procedente del Gobierno Central, a través del Ministerio de Obras Publica y Comunicaciones.

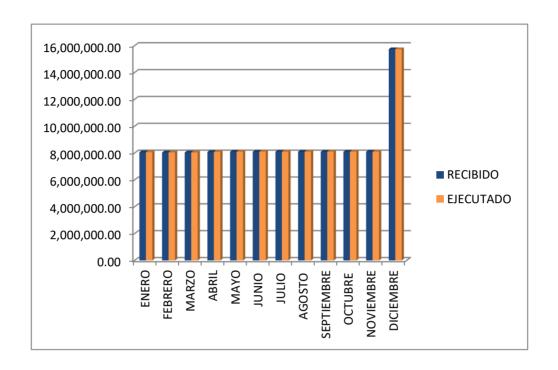
La ONAMET en el 2018 trabajó con apego a la transparencia y eficiencia de los recursos económicos, tratando de brindar el mejor de los beneficios a la población, y por ende a los tomadores de decisiones antes los posibles impactos de fenómenos meteorológicos extremos y de tsunamis. Detalle financiero:

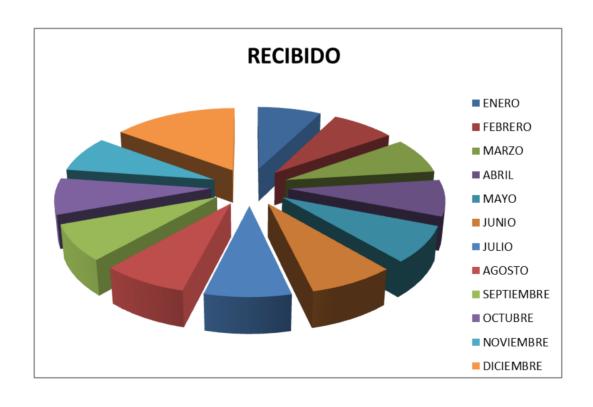
# EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA MENSUAL DEL 2018 RECIBIDAS DEL GOBIERNO CENTRAL PARA PAGO DE NÓMINAS

| EJECUCIÓN<br>PRESUPUESTARIA<br>AÑO 2018 | RECIBIDO       | EJECUTADO      | DISPONIBLE |
|---|----------------|----------------|------------|
| ENERO                                   | 8,065,422.62   | 8,065,422.62   | 0.00       |
| FEBRERO                                 | 8,043,922.62   | 8,043,922.62   | 0.00       |
| MARZO                                   | 8,043,922.83   | 8,043,922.83   | 0.00       |
| ABRIL                                   | 8,084,090.63   | 8,084,090.63   | 0.00       |
| MAYO                                    | 8,098,422.83   | 8,098,422.83   | 0.00       |
| JUNIO                                   | 8,098,422.83   | 8,098,422.83   | 0.00       |
| JULIO                                   | 8,098,422.83   | 8,098,422.83   | 0.00       |
| AGOSTO                                  | 8,098,422.83   | 8,098,422.83   | 0.00       |
| SEPTIEMBRE                              | 8,098,422.83   | 8,098,422.83   | 0.00       |
| OCTUBRE                                 | 8,098,422.83   | 8,098,422.83   | 0.00       |
| NOVIEMBRE                               | 8,098,422.83   | 8,098,422.83   | 0.00       |
| DICIEMBRE                               | 15,740,604.83  | 15,740,604.83  | 0.00       |
| TOTALES                                 | 104,666,923.34 | 104,666,923.34 | 0.00       |

NOTA: El mes de Diciembre presenta un mayor desembolso debido al pago del Sueldo 13.

# EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA MENSUAL DEL 2018 RECIBIDAS DEL GOBIERNO CENTRAL PARA PAGO DE NÓMINAS





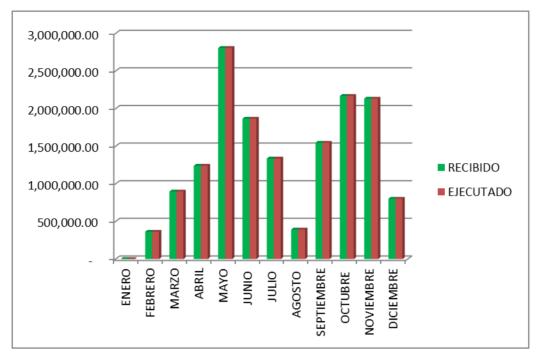
# EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA MENSUAL DEL 2018 PARA PAGO DE BIENES Y SERVICIOS

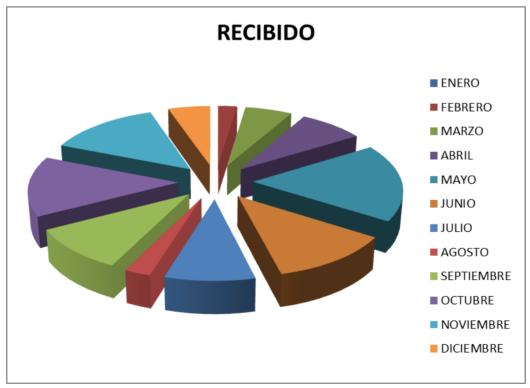
| EJECUCION<br>PRESUPUESTARIA<br>AÑO 2018 | RECIBIDO      | EJECUTADO     | DISPONIBLE |
|---|---------------|---------------|------------|
| ENERO                                   | 871.98        | 871.98        | 0.00       |
| FEBRERO                                 | 363,579.28    | 363,579.28    | 0.00       |
| MARZO                                   | 898,793.55    | 898,793.55    | 0.00       |
| ABRIL                                   | 1,241,186.77  | 1,241,186.77  | 0.00       |
| MAYO                                    | 2,806,536.64  | 2,806,536.64  | 0.00       |
| JUNIO                                   | 1,866,578.15  | 1,866,578.15  | 0.00       |
| JULIO                                   | 1,336,766.59  | 1,336,766.59  | 0.00       |
| AGOSTO                                  | 392,854.73    | 392,854.73    | 0.00       |
| SEPTIEMBRE                              | 1,546,007.39  | 1,546,007.39  | 0.00       |
| OCTUBRE                                 | 2,168,877.12  | 2,168,877.12  | 0.00       |
| NOVIEMBRE                               | 2,133,904.36  | 2,133,904.36  | 0.00       |
| DICIEMBRE                               | 802,935.76    | 802,935.76    | 0.00       |
| TOTALES                                 | 15,558,892.32 | 15,558,892.32 | 0.00       |

NOTA: ESTOS VALORES ESTAN EJECUTADOS HASTA EL 11 DE DICIEMBRE 2018

## EJECUCION PRESUPUESTARIA MENSUAL DEL 2018 RECIBIDAS POR EL GOBIERNO CENTRAL

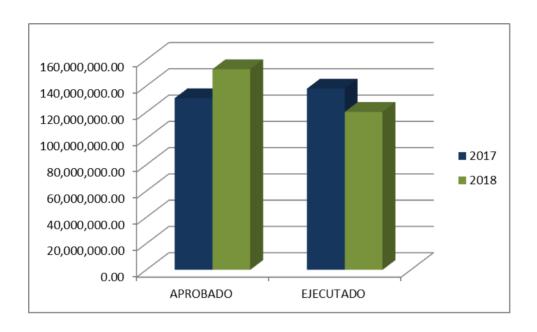






#### EJECUCION PRESUPUESTARIA COMPARATIVA DEL 2017 - 2018

| EJECUCION<br>PRESUPUESTARIA | APROBADO       | EJECUTADO      |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 2017                        | 130,693,545.51 | 137,910,550.37 |
| 2018                        | 152,742,559.00 | 120,225,815.66 |

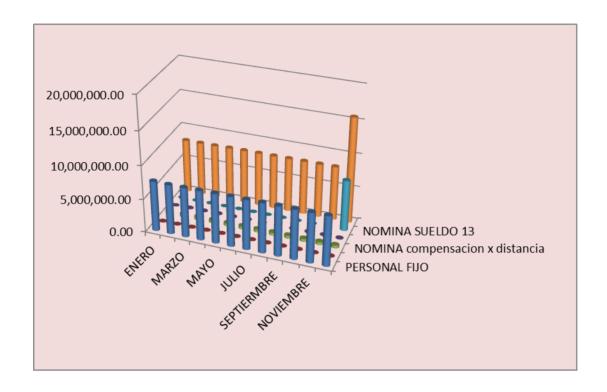


#### **REPORTE MENSUAL DE NOMINAS 2018**

| MES         | PERSONAL FIJO | COMPENSACION<br>PERSONAL<br>MILITAR | NOMINA<br>compensacion x<br>distancia | PERSONAL VIA DE<br>PENSION | NOMINA<br>SUELDO 13 | TOTAL PAGADO   |
|-------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------|
| ENERO       | 7,544,509.32  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 21,876.46                  | 0.00                | 8,065,422.62   |
| FEBRERO     | 7,466,009.32  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 78,876.46                  | 0.00                | 8,043,922.62   |
| MARZO       | 7,477,439.75  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 67,446.24                  | 0.00                | 8,043,922.83   |
| ABRIL       | 7,504,607.55  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 80,446.24                  | 0.00                | 8,084,090.63   |
| MAYO        | 7,518,939.75  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 80,446.24                  | 0.00                | 8,098,422.83   |
| JUNIO       | 7,518,939.75  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 80,446.24                  | 0.00                | 8,098,422.83   |
| JULIO       | 7,518,939.75  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 80,446.24                  | 0.00                | 8,098,422.83   |
| AGOSTO      | 7,518,939.75  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 80,446.24                  | 0.00                | 8,098,422.83   |
| SEPTIERMBRE | 7,518,939.75  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 80,446.24                  | 0.00                | 8,098,422.83   |
| OCTUBRE     | 7,518,939.75  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 80,446.24                  | 0.00                | 8,098,422.83   |
| NOVIEMBRE   | 7,518,939.75  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 80,446.24                  | 0.00                | 8,098,422.83   |
| DICIEMBRE   | 7,518,939.75  | 63,036.84                           | 436,000.00                            | 80,446.24                  | 7,642,182.00        | 15,740,604.83  |
| TOTAL       | 90,144,083.94 | 756,442.08                          | 5,232,000.00                          | 892,215.32                 | 7,642,182.00        | 104,666,923.34 |

NOTA: EL VALOR EJECUTADO CORRESPONDEN A LOS VALORES BRUTOS DE LAS NOMINAS DE LOS EMPLEADOS

### REPORTE MENSUAL DE NOMINAS



Cuanta por pagar mes de diciembre 2018

| FACTURA NUM. | PROVEEDOR                                | CONCEPTO  | MONTO             | FECHA<br>EACTURA | OBSERVACIONES  |
|--------------|--|---|-------------------|------------------|--|
| (NCF)        | ASOMEREDO                                |   | 173,800.00        | 8/26/2017        | CORRESPONDIENTE DESDE Septiembre 2016. a Julio 2017. Nota: no se realizó el pago de estas retenciones, por problema de la cuenta bancaria de la Asociacion.8x15,800.00=126,400.00+15,790.00X=31,500.00=173,800.00                    |
| CB/51/2019   | Organizacion<br>Mundial<br>Meteorológica | Deuda internacional                                     | 2,744,936.28      | 7/27/2018        | NOTA: la cuota pendiente ascienden a<br>un valor de CHF 53,762.93. Segun<br>AAfactura anexa de F/27/07/2018<br>calculado a la tasa DE RD\$51.0563 del<br>10/09/2018 segun el Banco Central<br>(53,762.93 x 51.0563)=RD\$2,744,936.28 |
| B1500002878  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 637.00            | 9/4/2018         |  |
| B1500003052  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 1,078.00          | 9/7/2018         |  |
| B1500003032  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 1,127.00          | 9/11/2018        |  |
|              | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para                         | 1,372.00          | 9/14/2018        |  |
| B1500003149  | AGUA CRYSTAL                             | esta Onamet.  Compra de agua embotellada para           | 833.00            | 9/18/2018        |  |
| B1500003226  | AGGA GRIGIAL                             | esta Onamet.  Compra de agua embotellada para           | 000.00            | 3/10/2010        |  |
| B1500003317  | AGUA CRYSTAL                             | esta Onamet.  | 784.00            | 9/21/2018        |  |
| B1500003302  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 931.00            | 9/26/2018        |  |
| B1500003446  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 1,029.00          | 9/28/2018        |  |
| B1500003538  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 931.00            | 10/2/2018        |  |
| B1500003612  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 931.00            | 10/5/2018        |  |
| B1500003727  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 1,127.00          | 10/10/2018       |  |
| B1500003891  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 1,568.00          | 10/16/2018       |  |
| B1500004001  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 1,470.00          | 10/19/2018       |  |
| B1500004004  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 441.00            | 10/23/2018       |  |
| B1500004087  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 1,372.00          | 10/26/2018       |  |
| PEND         | AYUNTAMIENTO<br>SANTO DOMINGO<br>ESTE    | Servicio de recogida de basura                          | 3,249.00          | 11/1/2018        |  |
| B1500004233  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 980.00            | 11/2/2018        |  |
| B1500004280  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 392.00            | 11/6/2018        |  |
| B1500004376  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para<br>esta Onamet.         | 1,176.00          | 11/9/2018        |  |
| B1500003385  | ALTICE<br>DOMINICANA,S.A.                | Pago servicio telefonico de la<br>estación Santiago     | 4,412.38          | 11/10/2018       |  |
| B1500000441  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 833.00            | 11/13/2018       |  |
| B1500004580  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 1,568.00          | 11/19/2018       |  |
| PEND         | CAASD                                    | Servicio de agua potable de esta<br>ONAMET.             | 960.00            | 22/11/218        |  |
| B1500004688  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 931.00            | 11/23/2018       |  |
| B1500004758  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 1,176.00          | 11/27/2018       |  |
| B1500007497  | ALTICE<br>DOMINICANA,S.A.                | Pago servicio telefonico de la estación central.        | 50,082.66         | 11/28/2018       |  |
| B1500015469  | CLARO                                    | Servicio de flotas                                      | 48,962.00         | 11/28/2018       |  |
| B1500018070  | CLARO                                    | Servicio de teléfono central                            | 42,778.95         | 11/28/2018       |  |
| B1500018071  | CLARO                                    | internet Arroyo Barril                                  | 2,121.03          | 11/28/2018       |  |
| B1500018072  | CLARO                                    | Internet Movil para Boya                                | 3,577.16          | 11/28/2018       |  |
| B1500018073  | CLARO                                    | Internet Movil para Boya Pago servicio telefonico de la | 1,057.19          | 11/28/2018       |  |
| B1500007280  | ALTICE<br>DOMINICANA,S.A.                | estación central.                                       | 54,245.09         | 10/28/2018       |  |
| B1500004878  | AGUA CRYSTAL                             | Compra de agua embotellada para esta Onamet.            | 1,323.00          | 11/29/2018       |  |
|              |  |   | RD\$ 3,154,191.74 |                  |  |

### b) Contrataciones y Adquisiciones

La Oficina Nacional de Meteorología realizó la compra de bienes y servicios durante el periodo 2018, conforme a lo que establecen las diferentes modalidades del Sistema de Información de la Gestión Financiera (SIGEF) y Portal Transaccional; dichas compra ascendieron a un monto de **RD\$ 11,360,544.21** (Once millones trecientos sesenta mil quinientos cuarenta y cuatro con 21/100). Estas compras se realizan trimestralmente de acuerdo a lo establecido en el Plan Anual de Compras.

Más adelante detallaremos la clasificación de las compras realizadas, conforme a los umbrales establecidos por modalidad. Estas compras se realizaron con apego a las normativas de la Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes y Servicios y sus modificaciones, contenidas en la Ley 449-06 y su reglamento de aplicación en el decreto 543-12. A continuación resumen de licitaciones:

### I-Resumen de licitaciones realizadas en el periodo

En el periodo 2018 la Oficina Nacional de Meteorología no se realizaron licitaciones, ya los procesos realizados no excedieron los montos requeridos para la mismas.

### II- Resumen de compras realizadas en el periodo.

Las compras remitidas correspondientes al año 2018, se registraron desde el mes de enero hasta noviembre, quedando pendiente varias compras por ejecutar del mes de diciembre 2018.

| Rubros                               | Cant. de orden<br>x rubros | Monto en RD\$     | % del total |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------|
| Muebles y Mobiliarios                | 6                          | RD\$290,144.30    | 2.55%       |
| artículos de hogar                   | 5                          | RD\$243,588.58    | 2.14%       |
| Alquileres                           | 2                          | RD\$140,597.00    | 1.24%       |
| Informática                          | 6                          | RD\$301,377.88    | 2.65%       |
| Componentes de vehículos             | 6                          | RD\$570,088.13    | 5.02%       |
| Plantas y animales vivo              | 1                          | RD\$82,099.26     | 0.72%       |
| Capacitación y enseñanza             | 5                          | RD\$147,500.00    | 1.30%       |
| Telefonía y Comunicaciones           | 3                          | RD\$213,280.43    | 1.88%       |
| Servicios Básicos                    | 1                          | RD\$150,000.00    | 1.32%       |
| Muebles y Equipos                    | 7                          | RD\$486,361.89    | 4.28%       |
| Combustibles                         | 11                         | RD\$2,357,470.00  | 20.75%      |
| Herrería                             | 2                          | RD\$99,513.76     | 0.88%       |
| Equipos médico y laboratorio         | 3                          | RD\$907,611.98    | 7.99%       |
| Artículos limpiezas e higiene        | 5                          | RD\$533,498.33    | 4.70%       |
| Alimentos y Bebidas                  | 8                          | RD\$712,757.34    | 6.27%       |
| Químicos y gases                     | 1                          | RD\$70,800.00     | 0.62%       |
| Textil                               | 2                          | RD\$429,744.20    | 3.78%       |
| Impresos y publicaciones             | 11                         | RD\$438,895.94    | 3.86%       |
| Equipos de Seguridad<br>(Extintores) | 3                          | RD\$75,649.80     | 0.67%       |
| Lubricantes de vehículos             | 3                          | RD\$258,742.73    | 2.28%       |
| Serv. Mant. Limpieza                 | 13                         | RD\$611,414.45    | 5.38%       |
| Suministros de Oficina               | 4                          | RD\$501,330.06    | 4.41%       |
| Protocolo                            | 1                          | RD\$11,684.83     | 0.10%       |
| Ferretería                           | 7                          | RD\$1,228,639.82  | 10.81%      |
| Mant. Rep. De Vehículos              | 1                          | RD\$497,753.50    | 4.38%       |
|                                      | 117                        | RD\$11,360,544.21 | 100.00%     |

### Actividad comerciales identificadas de contrato

### Fueron las siguientes en la ONAMET

Las adquisiciones de bienes y servicios se realizaron de manera trimestral, para evitar el fraccionamiento de los Rubros de compras, dando cumplimiento al Art.50 del reglamento 490-07. Hemos concluido que el rubro más usado para este 2018 fue Combustibles con un 20% de las compras realizadas.

**Combustibles y Lubricantes** 

Mantenimientos y Rep. Vehículos

**Alquileres** 

Alimentos y Bebidas

Art. Limpieza e Higiene

Informática

Componentes de Vehículos

Suministros de Oficina

Telefonía & Comunicación

Imprenta y Publicaciones

Serv. de Mantenimiento y Limpieza

Artículos del Hogar

Capacitación

Muebles y Equipos de Oficina

Plantas y animales vivo

Ferretería y Pintura

Textil, Indumentaria, Art.

Personalizados

Herramienta

Muebles y Mobiliario

Equipos de Seguridad

Servicios Básicos

Químicos y gases

Equipos médico y laboratorio

**Protocolo** 





Grafico: de Actividades comerciales.

## Descripción de los procesos por modalidad

### Compras Realizada portal Transaccional Acumulado desde el 01 Enero hasta Noviembre 2018

| Modalidad de Compras   | Cantidad<br>Ordenes | % del total | Monto en RD\$     | % del<br>total |
|------------------------|---------------------|-------------|-------------------|----------------|
| Compras por Debajo del |                     |             |                   |                |
| Umbral                 | 43                  | 36.75%      | RD\$2,058,512.55  | 18.12%         |
| Compras Menores        | 74                  | 63.25%      | RD\$9,302,031.66  | 81.88%         |
| Total                  | 117                 | 100.00%     | RD\$11,360,544.21 | 100.00%        |

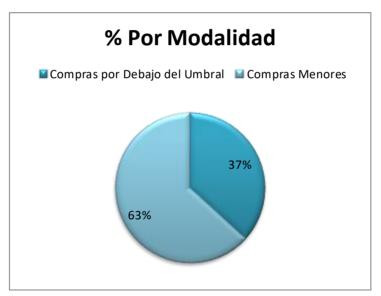


Gráfico: podemos visualizar las modalidades de compras que se utilizaron para el año 2018 la más usada fue las Comparas Menores en relación a monto.

## **Proveedores contratados**

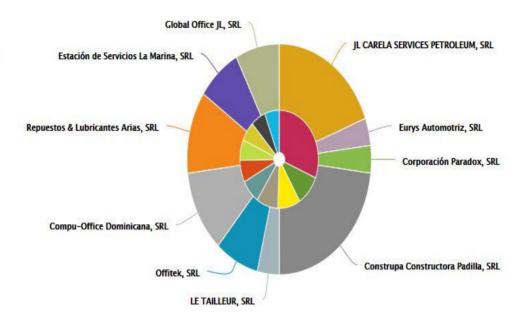
| RNC       | Proveedor                                       |  |
|-----------|---|--|
| 101661437 | Vertiluz  |  |
| 101606002 | BH Mobiliario                                   |  |
| 101500263 | Compudonsa                                      |  |
| 101547065 | Editora Dominicana                              |  |
| 130988676 | Impresora Mi Casa                               |  |
| 131059783 | S&Y Supply                                      |  |
| 123005857 | Estación de Servicios La Marina                 |  |
| 130858233 | JL CARELA                                       |  |
| 101818662 | Diprés Disla                                    |  |
| 131232728 | Blue Wi SDQ                                     |  |
| 130731918 | RADIO NET                                       |  |
| 131135846 | Inversiones Iparra                              |  |
| 130989372 | Construpa Constructora Padilla                  |  |
| 131367461 | Uteco   |  |
| 131456898 | El Muelle Comercial                             |  |
| 130908885 | Repuestos & Lubricantes Arias                   |  |
| 131057888 | Dies Trading                                    |  |
| 130382425 | E.S. Empresa Sánchez                            |  |
| 101103434 | ABM   |  |
| 131700829 | Suplidores Institucionales                      |  |
| 130196702 | Industrias y Casa (INDCASA)                     |  |
| 130599726 | Corporación Paradox                             |  |
| 101742119 | Oficina Universal                               |  |
| 101636815 | Identificaciones Corporativas                   |  |
| 131247547 | E&C Multiservices                               |  |
| 124027812 | Agua Cristal                                    |  |
| 131155091 | PA CATERING                                     |  |
| 130859388 | GLOBAL OFFICE JL                                |  |
| 130776776 | Capacitación Especializada CAES                 |  |
| 130107671 | Soporte Técnico en Hardware                     |  |
| 401507862 | Instituto Nacional de<br>Administración Pública |  |
| 117759761 | Esmeralda Cáceres De Los Santos                 |  |
| 101893931 | Offitek   |  |
| 130685681 | GRUPO HOST, SRL                                 |  |
| 101083948 | Pepe Duran, SRL                                 |  |
| 131284647 | Eurys Automotriz                                |  |
| 112158035 | Antonio Bautista Bautista                       |  |
|           |   |  |



| 101726962 | Tonasso  |  |
|-----------|--|--|
| 130228698 | Compu-Office Dominicana                                    |  |
| 131116094 | Suplidora Gómez Pérez, Sugopeca                            |  |
| 131327834 | Sego   |  |
| 101889502 | LE TAILLEUR  |  |
| 131109901 | MOREL SUPLIDORES   |  |
| 1010100   | INDUSTRIALES   |  |
| 131261282 | Inversiones Bautista Beras                                 |  |
| 130674914 | Ferretería y Servicios El Arca                             |  |
| 101718943 | DISTRIBUIDORA DE EQUIPOS<br>INDUSTRIALES Y DE<br>SEGURIDAD |  |
| 101718013 | Muebles y Equipos para Oficina<br>León González            |  |
| 101142456 | Centro de Tecnología Universal                             |  |
| 130297118 | GTG Industrial   |  |
| 101834511 | De Soto Trading  |  |
| 131134272 | Silvercup Investments                                      |  |
| 130298483 | New Image Solutións And                                    |  |
| 100001700 | Marketing  |  |
| 122021523 | OMEGA TECH   |  |
| 130752397 | Daf Trading, SRL   |  |
| 130558655 | Tu Amigo   |  |
| 101796822 | GRUPO RAMOS  |  |
| 101889561 | GL Promociones   |  |
| 131389872 | OFIGRAFIS DEL CARIBE                                       |  |
| 101011122 | Publicaciones Ahora  |  |
| 124014271 | Flow   |  |
| 131289517 | Alegre Eventos   |  |
| 123005857 | Estación de Servicios Ramos                                |  |
| 101014334 | Editora Listín Diario                                      |  |
| 131134688 | 7J ELECTRICOS Y SERVICIOS                                  |  |
| 131250343 | Automatizaciones y Partes Oriental                         |  |
| 101014334 | Editora Listín Diario                                      |  |
| 101628073 | Supermercado Cumbre  |  |
| 101098376 | Editora Hoy  |  |
|           |  |  |



# Adjudicaciones a proveedores por el portal transacción



## Tipo de documento beneficiario

Los documentos utilizados en los procesos son las órdenes de compras y RPE) de los proveedores.

**RPE:** Registro actualizado de los oferentes que pueden suplir artículos y/o servicios a las distintas Instituciones Gubernamentales en el ámbito de aplicación de la Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones y su reglamento.

### Monto contratado

El monto contratado en el periodo 2018 de RD\$11,360,544.21 *e*n comparación al año 2017 que fue de *RD\$17,951,118.83*, se observando un aumento de *RD\$6,590,574.62*.



## Tipo de empresa

| RNC       | Proveedor                          | Compras                                 | Mipymes |
|-----------|------------------------------------|---|---------|
| 101661437 | Vertiluz                           | Muebles y                               | no      |
| 101606003 | DIIM 1'''                          | Mobiliarios                             |         |
| 101606002 |                                    | Muebles y Equipos                       | no<br>· |
| 101500263 | Compudonsa                         | Muebles y Equipos<br>de Oficina         | si      |
| 131389872 | OFIGRAFIS DEL CARIBE,              | Impresos y publicaciones                | no      |
| 101547065 | Editora Dominicana                 | Impresos y publicaciones                | no      |
| 130988676 | Impresora Mi Casa                  | Impresos y publicaciones                | si      |
| 131059783 | S&Y Supply                         | artículos de hogar                      | no      |
| 123005857 | Estación de Servicios La Marina    | Tickets de combustibles                 | no      |
| 130858233 | JL CARELA                          | combustibles                            | no      |
| 101818662 | Diprés Disla                       | Equipos de<br>Seguridad<br>(Extintores) | no      |
| 131250343 | Automatizaciones y Partes Oriental | Alquiler                                | no      |
| 131232728 | Blue Wi SDQ                        | Protocolo                               | no      |
| 130731918 | RADIO NET                          | comunicación                            | si      |
| 131135846 | Inversiones Iparra                 | Informática                             | si      |
| 130989372 | Construpa Constructora Padilla     | Herrería                                | si      |
| 131367461 | Uteco                              | artículos de hogar                      | no      |
| 130989372 | Construpa Constructora Padilla     | Muebles y<br>Mobiliarios                | si      |
| 131456898 | El Muelle Comercial                | Lubricantes de vehículos                | no      |
| 130908885 | Repuestos & Lubricantes Arias      | Componentes de vehículos                | si      |
| 131057888 | Dies Trading                       | Componentes de vehículos                | si      |
| 130382425 | E.S. Empresa Sánchez               | Serv. Mant.                             | no      |
|           | •                                  | Limpieza                                |         |
| 101103434 | ABM                                | Serv. Mant.<br>Limpieza                 | no      |
| 131700829 | Suplidores Institucionales         | Herrería                                | no      |
| 130196702 | Industrias y Casa (INDCASA)        | Plantas y animales vivo                 | si      |
| 131057888 | Dies Trading                       | Equipos médico y laboratorio            | si      |
| 130599726 | Corporación Paradox                | Equipos médico y<br>laboratorio         | si      |
| 101742119 | Oficina Universal                  | artículos de hogar                      | no      |
| 101636815 | Identificaciones Corporativas      | Imprentas y publicaciones               | no      |
| 131247547 | E&C Multiservices                  | Artículos limpiezas                     | si      |
|           |                                    | 1                                       |         |

|           |  | 1                              |         |
|-----------|--|--------------------------------|---------|
| 120000252 |  | e higiene                      |         |
| 130989372 | Construpa Constructora Padilla               | Alimentos y Bebidas            | si      |
| 124027812 | Agua Cristal                                 | Alimentos y Bebidas            | no<br>· |
| 131155091 | PA CATERING                                  | Alimentos y Bebidas            | si      |
| 130859388 | GLOBAL OFFICE JL                             | Suministros de<br>Oficina      | si      |
| 130858233 | JL CARELA                                    | Combustibles                   | no      |
| 130989372 | Construpa Constructora Padilla               | Equipos de<br>Seguridad        | si      |
| 130776776 | Capacitación Especializada CAES              | Capacitación y enseñanza       | si      |
| 130107671 | Soporte Técnico en Hardware                  | Capacitación y enseñanza       | si      |
| 401507862 | Instituto Nacional de Administración Pública | Capacitación y enseñanza       | no      |
| 117759761 | Esmeralda Cáceres De Los Santos              | Químicos y gases               | si      |
| 130858233 | JL CARELA                                    | Combustibles                   | no      |
| 123005857 | Estación de Servicios La Marina              | Tickets de                     | no      |
|           |  | combustibles                   |         |
| 101893931 | Offitek                                      | Informática                    | no      |
| 101103434 |  | Informática                    | no      |
| 130685681 | ,  | Informática                    | si      |
| 130731918 | RADIO NET, SRL                               | Telefonía y<br>Comunicaciones  | si      |
| 101083948 | Pepe Duran, SRL                              | Telefonía y<br>Comunicaciones  | si      |
| 131456898 | El Muelle Comercial                          | Lubricantes de vehículos       | no      |
| 130908885 | Repuestos & Lubricantes Arias                | Componentes de vehículos       | si      |
| 130989372 | Construpa Constructora Padilla               | Muebles y<br>mobiliario        | si      |
| 131284647 | Eurys Automotriz                             | Mant. Rep. De<br>Vehículos     | no      |
| 130989372 | Construpa Constructora Padilla               | Mantenimientos y<br>Limpiezas, | si      |
| 101103434 | ABM  | Mantenimientos y<br>Limpiezas, | no      |
| 112158035 | Antonio Bautista Bautista                    | Mantenimientos y<br>Limpiezas, | no      |
| 101726962 | Tonasso                                      | Mantenimientos y<br>Limpiezas, | si      |
| 101500263 | Compudonsa                                   | suministros de<br>oficinas     | si      |
| 130228698 | Compu-Office Dominicana                      | suministros de oficinas        | si      |
| 101893931 | Offitek                                      | suministros de<br>oficinas     | no      |
| 130858233 | JL CARELA                                    | Combustibles                   | no      |
| 131116094 | Suplidora Gómez Pérez, Sugopeca              | artículos de hogar             | si      |
| 131059783 | S&Y Supply                                   | artículos de hogar             | no      |
|           | ***  |                                |         |



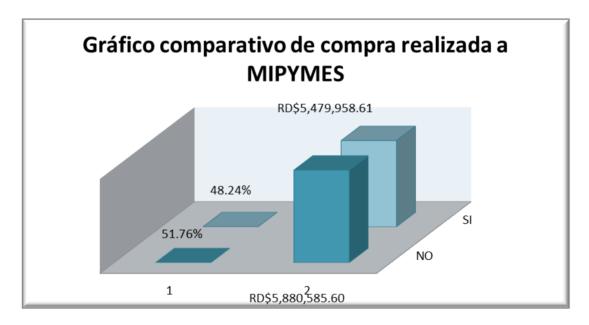
|           | -  |                                 |    |
|-----------|--|---------------------------------|----|
| 131327834 | Sego   | Alimentos y Bebidas             | si |
| 124027812 | Agua Cristal   | Alimentos y Bebidas             | no |
| 101889502 | LE TAILLEUR  | Textil                          | si |
| 131109901 | MOREL SUPLIDORES INDUSTRIALES                              | Ferretería                      | si |
| 131261282 | Inversiones Bautista Beras                                 | Ferretería                      | si |
| 130674914 | Ferretería y Servicios El Arca                             | Ferretería                      | no |
| 130196702 | Industrias y Casa (INDCASA)                                | Ferretería                      | si |
| 101718943 | DISTRIBUIDORA DE EQUIPOS<br>INDUSTRIALES Y DE<br>SEGURIDAD | seguridad y<br>vigilancia       | si |
| 101718013 | Muebles y Equipos para Oficina León<br>González            | Muebles y Equipos de Oficina    | no |
| 101142456 | Centro de Tecnología Universal                             | Capacitación y enseñanza        | no |
| 130107671 | Soporte Técnico en Hardware                                | Capacitación y enseñanza        | si |
| 130297118 | GTG Industrial   | Artículos limpiezas e higiene   | si |
| 101834511 | De Soto Trading  | Equipos médico y<br>laboratorio | si |
| 130858233 | JL CARELA  | Combustibles                    | no |
| 123005857 | Estación de Servicios La Marina                            | Tickets de combustibles         | no |
| 112158035 | Antonio Bautista Bautista                                  | Serv. Mant.<br>Limpieza         | no |
| 101500263 | Compudonsa   | Serv. Mant.<br>Limpieza         | si |
| 101661437 | VERTILUZ   | Serv. Mant.<br>Limpieza         | no |
| 131135846 | Inversiones Iparra Del Caribe                              | Serv. Mant.<br>Limpieza         | si |
| 101103434 | ABM  | Serv. Mant.<br>Limpieza         | no |
| 101661437 | VERTILUZ   | Muebles y<br>Mobiliarios        | no |
| 101834511 | De Soto Trading  | Muebles y<br>Mobiliarios        | si |
| 131134272 | Silvercup Investments                                      | Muebles y<br>Mobiliarios        | no |
| 130298483 | New Image Solutións And Marketing                          | Textil                          | si |
| 122021523 | OMEGA TECH   | Informática                     | no |
| 130228698 | Compu-Office Dominicana                                    | Informática                     | si |
| 130228698 | Compu-Office Dominicana                                    | suministros de<br>oficinas      | si |
| 101500263 | Compudonsa   | suministros de oficinas         | si |
| 131247547 | E&C Multiservices  | Artículos limpiezas e higiene   | si |
| 130752397 | Daf Trading, SRL   | Componentes de vehículos        | si |
| 131456898 | El Muelle Comercial  | Lubricantes de                  | no |
|           |  |                                 |    |

| 12000000  | Repuestos & Lubricantes Arias                   | vehículos                    | a: |
|-----------|---|------------------------------|----|
| 130908885 | Repuestos & Lubricantes Arias                   | Componentes de vehículos     | si |
| 130558655 | Tu Amigo  | Combustibles                 | no |
| 101796822 | GRUPO RAMOS                                     | Servicios Básicos            | no |
| 101889561 | GL Promociones                                  | Impresos y publicaciones     | no |
| 101011122 | Publicaciones Ahora                             | Impresos y publicaciones     | no |
| 124014271 | Flow  | Muebles y Equipos de Oficina | si |
| 101718013 | Muebles y Equipos para Oficina León<br>González | Muebles y Equipos de Oficina | no |
| 131289517 | Alegre Eventos                                  | Alquiler                     | no |
| 131059783 | S&Y Supply                                      | Alimentos y Bebidas          | no |
| 131155091 | PA CATERING                                     | Alimentos y Bebidas          | si |
| 130858233 | JL CARELA                                       | combustibles                 | no |
| 123005857 | Estación de Servicios Ramos                     | Tickets de combustibles      | no |
| 101014334 | Editora Listín Diario                           | Impresos y publicaciones     | no |
| 131134688 | 7J ELECTRICOS Y SERVICIOS                       | Ferretería                   | no |
| 130674914 | Ferretería y Servicios El Arca                  | Ferretería                   | no |
| 130196702 | Industrias y Casa (INDCASA)                     | Ferretería                   | si |
| 131250343 | Automatizaciones y Partes Oriental              | Serv. Mant.<br>Limpieza      | no |
| 112158035 | Antonio Bautista Bautista                       | Serv. Mant.<br>Limpieza      | no |
| 130859388 | GLOBAL OFFICE JL                                | Impresos y publicaciones     | si |
| 124014271 | Flow  | Muebles equipos de oficina   | si |
| 101718013 | Muebles y Equipos para Oficina León<br>González | Muebles equipos de oficina   | no |
| 101014334 | Editora Listín Diario                           | Impresos y publicaciones     | no |
| 130908885 | Repuestos & Lubricantes Arias                   | Componentes de vehículos     | si |
| 101628073 | Supermercado Cumbre                             | Alimentos y Bebidas          | no |
| 101098376 | Editora Hoy                                     | Impresos y publicaciones     | no |



### Monto destinado a MYPIMES

| Contrataciones de Bienes y Servicios Adjudicados a MIPYMES |             |                   |  |  |
|--|-------------|-------------------|--|--|
| Destinado a MIPYMES  | % del total | Monto en RD\$     |  |  |
| NO   | 51.76%      | RD\$5,880,585.60  |  |  |
| SI   | 48.24%      | RD\$5,479,958.61  |  |  |
| Total  | 100.00%     | RD\$11,360,544.21 |  |  |



Esta institución adjudico el 48.24% de la compras a la Mipymes un monto mayor a lo establecido en el decreto 164-13 que todas las instituciones públicas sujetas a la Ley 340-06, deben reservar un 20% para las compras y contrataciones a las micro pequeñas y medianas empresas (Mipymes).

## Adquisiciones planificadas y ejecutada

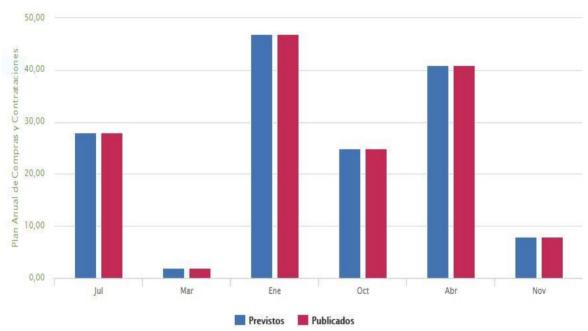


Grafico: del portal trasancional de Compras y Contrataciones.

# VI. Proyecciones al Próximo Año

### VI. Proyecciones al Próximo Año

- 1) Elaborar 95,000.00 infamaciones meteorológicas/Aeronáutica y de Tsunami entres: (Informe, Boletines, Aviso y Certificaciones)
- 2) Continuar con el fortalecer el Sistema de comunicación Radial, entre la ONAMET y los Organismo de Protección Civil.
- Suplir de instrumentos meteorológicos la Red de Estaciones Meteorológicas del país.
- 4) Para el año 2018 la Oficina Nacional de meteorología ONAMET, continuará realizando capacitaciones, a los Comité de Prevención, Mitigación y Respuesta (PMR), en las zonas más vulnerable del país, así como a las entidades públicas y privadas, (Escuela, Colegios, Universidades, Sectores: Hotelero, Agrícola, Eléctrico, Agua entre otras). Para contribuir a la gestión integral del riesgo y al sistema de alerta temprana de la República Dominicana y minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales.

# VII. Anexos

### VII. Anexos.

La Oficina Nacional de Meteorología y el Servicio Geológico Nacional firman acuerdo interinstitucional para Intercambio de datos de observación meteorológica, suministro de los datos procedentes de los sistemas de teledetección marítima, suministro de las predicciones meteorológicas para planificaciones geológicas, hidrogeológicas y de adaptación al cambio climático.





### La ONAMET en 2018, como todos los años, celebro el 23 de marzo el Día Meteorológico Mundial





Ofrenda florar al Meteorologo Juan Moline, Fundador de los Servicios Meteorologicos.

Segunda Reunión del Comité Sistema Guía de Inundaciones Repentina para Rep. Dom. y Haití,, para la elaboración de dicha guía.







Representantes de los deptos. RRPP de las instituciones de Prevención, Mitigación y Respuestas,

Capacitación Nacional de Comunicación y Gestión de Riesgo Escuela Nacional de Gestión de Riesgo Octubre 2018. Participaron de ONAMET Lic. Damaris Mercedes S. y el periodista Luis García



En el centro ing. Gloria Ceballos, directora ONAMET, junto al director del PMA, William Vigil, Bernardo Rodríguez del PMA, Luciana Mermet del PNUD y el ing. Miguel Campusano, sub director ONAMET.



Ing. Gloria Ceballos, directora ONAMET durante el taller-capacitación sobre el empleo del modelo numérico WRF-ARW.



### OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA



### Dependencia:

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC).

### Dirección:

Ave. Juan Moline No.1, Los Mameyes, Municipio Santo Domingo Este, Provincia Santo Domingo, República Dominicana.

### **Correo Electrónico:**

Info@onamet.gov.do

### Pagina Web:

www.onamet.gov.do

### Teléfono:

809-788-1122/809-200-8585.

#### Fax:

809-597-9842/809-231-7213.

### Fecha:

14 de diciembre del 2018.

### ING. GLORIA M. CEBALLOS G.

Directora Nacional ONAMET

