

Juracacán

**Revista Informativa
Sociedad Meteorológica de Puerto Rico
Capítulo Estudiantil - UPRM**

**Resumen del 98th
AMS Annual
Meeting en Austin,
TX.**

**Consejos para estar
preparados para la
próxima temporada
de huracanes**

**Tsunami: Todo lo
que debemos
conocer sobre este
fenómeno.**

**Hurricane María
Edition!**

**#Tb - Un vistazo a
todos los logros y
actividades realizadas
de la SMPR 2017-18**



**¡En Puerto Rico, la
Meteorología
tiene futuro!**

02 Mensajes de bienvenida

RECORDANDO... El Huracán María

04 Es una sección donde veremos un resumen...

05 ...sobre el paso del Huracán María por Puerto Rico.

06 ¿Estás preparado para la temporada de huracanes 2018?

07 Lo indispensable para la temporada de huracanes

08 Síguele el paso... *SMPR Hurricane Track Map*

09 ¿Por qué decidí especializar mi estudio en las ciencias atmosféricas?

10 *Entrevista: ¡En Puerto Rico, la Meteorología tiene futuro!*

Otros eventos

11 Es una sección donde recordaremos eventos como: La histórica marejada 2018, la advertencia de tsunامي y como estar preparados.

¿Sabías qué?

12 El Huracán Lenny y su paso por el Caribe

13 Informando la sociedad: Comité de *Weather Briefings*

Logros y actividades

14 Galería de actividades SMPR 2017-2018

16 Ceremonia de Iniciación

17 Juramentación Directiva 2017 - 2018

La SMPR en Austin, TX

18 Resumen del 98th *AMS Annual Meeting* en Austin, TX.

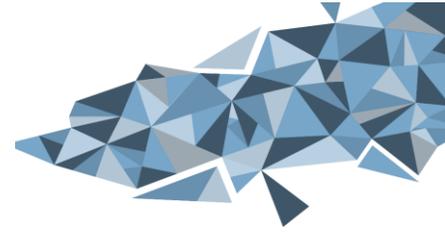
19 Galería: 98th *AMS Annual Meeting*

20 Para más información: ¡Contáctanos!



Iván L. Fontáñez

Presidente SMPR 2017-2018



Me place darles la bienvenida a la tradicional Revista Juracán, donde encontrarán material completamente educativo e informativo relacionado a las Ciencias Atmosféricas y Meteorología en general. Durante este año 2017-2018 enfrentamos muchos retos y desafíos como lo fueron los huracanes Irma y María. A pesar de ver todo nuestro plan de trabajo modificado varias veces, pudimos realizar muchas de las actividades ya programadas. Varias de esas actividades están plasmadas en las siguientes páginas y espero sean de su interés.

Debido al impacto directo del Huracán María nos dedicamos a fomentar la preparación para las próximas temporadas de huracanes, además de informar sobre los efectos del fenómeno sobre la Isla. Nuevamente, hago hincapié de que la Sociedad Meteorológica de Puerto Rico no es sólo una asociación estudiantil, sino más bien una gran familia de futuros meteorólogos. El apoyo constante de todos sus integrantes y del excelente equipo de trabajo nos ayudó a poder lograr nuestras metas y trazar nuevas para futuros años. Debido a este gran compromiso y dedicación les aseguro que la gran familia de la Sociedad Meteorológica de Puerto Rico continuará creciendo y expandiéndose hasta poder lograr llegar a cada área de Puerto Rico.

Para finalizar, deseo felicitar a todos los estudiantes que se estarán graduando durante este año. Les exhorto a que dónde quiera que se encuentren mantengan el nombre de la Sociedad Meteorológica de Puerto Rico en alto y demuestren la cría COLEGIAL y Boricua que llevan en la sangre.



Yidiana Zayas Rivera

Editora de la Revista Juracán 2017-2018

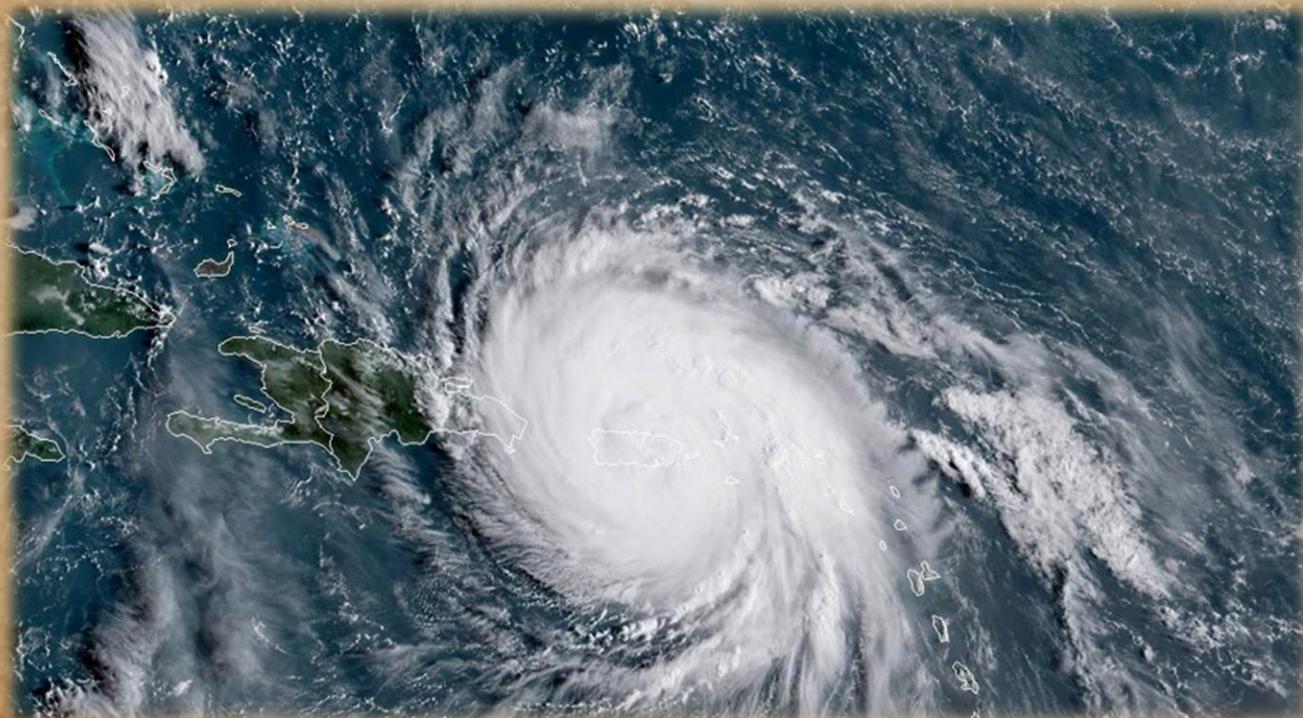


El Comité de Revista 2017 – 2018 se complace en presentar el Undécimo Volumen de la Revista Juracán de la Sociedad Meteorológica de Puerto Rico. Me siento sumamente orgullosa y para mí fue un honor poder ser la líder del comité y editora de revista durante este año académico. Sabemos que este pasado año fue uno de muchos retos, pero a la vez de mucho aprendizaje y enriquecimiento personal para todos. De tal manera que daremos un vistazo a lo que fue el evento principal, por el cual atravesó Puerto Rico; el huracán María. Encontraremos datos importantes para estar preparados la próxima temporada de huracanes y demás fenómenos. Hablaremos sobre la importancia de estudiar las Ciencias Atmosféricas y la Meteorología en Puerto Rico para tener personas preparadas en una isla tan expuesta a fenómenos atmosféricos. Además, recordaremos todos los logros y actividades, que con mucha perseverancia y dedicación se pudieron llevar a cabo con éxito. Por último, de todo corazón, espero que la disfruten y continuemos motivando a los estudiantes a educarse en las Ciencias Atmosféricas y la Meteorología, demostrando que, En Puerto Rico: ¡La Meteorología, sí tiene futuro!



RECORDANDO...

El Huracán María



Huracán María

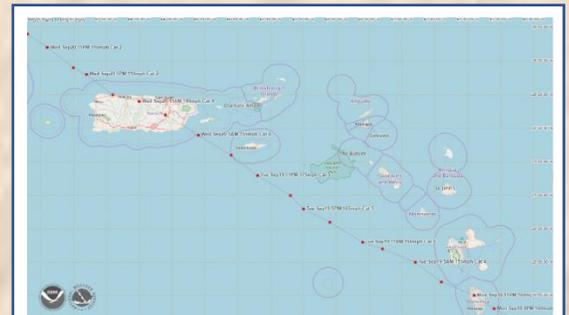


20 de septiembre de 2017

(Basado en el reporte local del Servicio Nacional de Meteorología de Puerto Rico – feb 2018)

Texto por: Mónica A. Ruiz

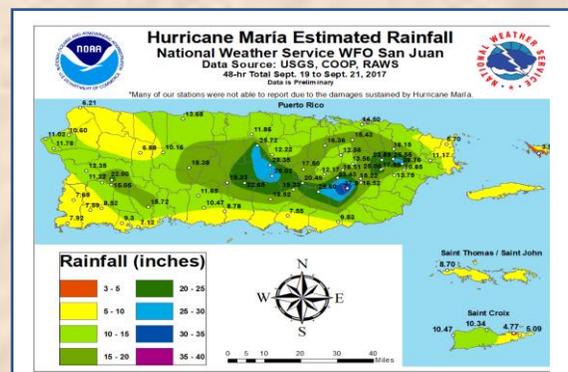
El 20 de septiembre de 2017, en Puerto Rico se sintió la fuerza y el poder del fenómeno atmosférico más desastroso en mucho tiempo. Cerca de las 6:15 am, el ojo del huracán María entró por el pueblo de Yabucoa, al sureste de la isla grande de Puerto Rico. Al entrar, tenía vientos sostenidos de 155mph con ráfagas de hasta 185mph y una presión barométrica de 917mb. Por lo tanto, María entró a Puerto Rico siendo un huracán categoría 4 pero, hay que recordar que por cada 1,000 pies de altura el viento aumenta unas 10mph. Para tener una idea, en la Sierra de Cayey, donde se encontraba ubicado el Radar Doppler TJUA de Puerto Rico, los vientos sobrepasaron las 155 mph provocando la destrucción del radar.



Trayectoria del huracán María (18-20 de septiembre de 2017), según NHC.

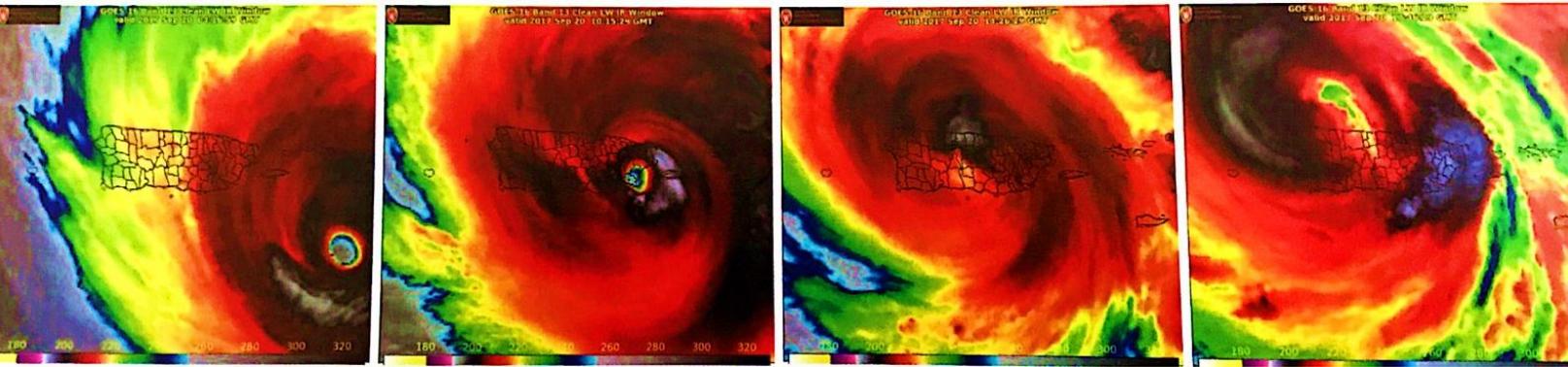


Reporte de ráfagas de vientos máximos (mph)



Estimado de lluvias acumuladas en 48 horas, según NHC.

Su trayectoria fue en dirección oeste noroeste, el ojo cruzó el centro de Puerto Rico, destruyendo casas, terrenos y todo el sistema eléctrico de muchos pueblos. Finalmente, salió entre Arecibo y Quebradillas alrededor de las 2:00 p.m. con vientos sostenidos de 110 mph (Categoría 2).



12:16 am

6:15 am

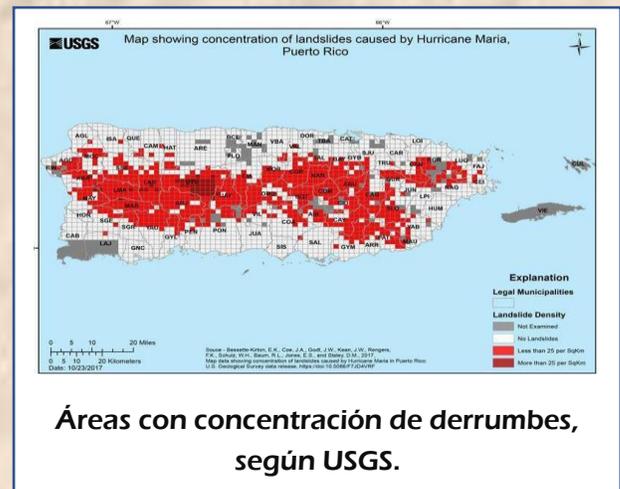
10:26 am

1:46 pm

El huracán María fue el evento atmosférico más catastrófico en Puerto Rico desde el huracán San Felipe II en el 1928. Los vientos de este sistema se sintieron por unas 25-30 horas en todo Puerto Rico. Antes de que el Radar Doppler TJUA fuera inutilizado por los vientos, el último registro de vientos en ráfagas fue de 137mph en Culebra. La Sierra de Cayey fue la zona que reportó la mayor cantidad de lluvia en la isla. Se reportaron cuatro tornados durante el huracán María, tres de ellos en el pueblo de Yabucoa y uno en el pueblo de Humacao. La marejada ciclónica estimada fue de 6-9 pies en Punta Santiago, Humacao.



Reporte de marejada ciclónica (pies sobre el nivel del mar, según dato de boyas de NOAA).



Áreas con concentración de derrumbes, según USGS.

Thank You!
Hurricane María Relief Fund
PCAM
Student Support

On February 15, 2018
@UPRM – Puerto Rico

Students Received
3 x \$300 Scholarships

You made it happen!

"Education is the most powerful weapon we can use to change the world" Nelson Mandela

*Sin comunicación y con muchas limitaciones por los desastres, surgieron grupos de apoyo en diversas comunidades alrededor de toda la Isla. **PCAM: Puertorriqueños en las Ciencias Atmosféricas & Meteorología**, es un grupo donde se encuentran profesionales puertorriqueños; entre ellos egresados del Colegio. Voluntariamente donaron tres becas a estudiantes de la Sociedad Meteorológica de Puerto Rico luego del huracán María, para ayudar en su recuperación y progreso. La Sociedad y los estudiantes estarán eternamente agradecidos por el gran gesto de apoyo. ¡Gracias, son nuestros ejemplos a seguir!*

¿COMO ESTAR PREPARADO PARA LA NUEVA TEMPORADA DE HURACANES?

- Texto por: María Morales

Antes del huracán deberá tomar precauciones:

- Tome medidas básicas para garantizar su seguridad.
- Tome fotos de su hogar para reclamaciones al seguro o FEMA.
- Almacene suficiente comida no percedera y agua potable.
- Almacene agua para necesidades básicas.
- Revise su póliza de seguro.
- Cree un plan familiar para casos de desastres; rutas de evacuación y puntos de reunión.
- Limpie las áreas cerca de su hogar, recoja posibles proyectiles que puedan afectar.
- Limpie desagües, canales y zanjas para evitar inundaciones.
- Proteja las ventanas de cristal con tormenteras o paneles.
- Abastezca su auto de gasolina.
- Si vive en regiones de peligro, no ignore la orden de evacuación.
- Entienda los problemas de salud y requerimientos médicos que pueden tener los adultos de edad avanzada.
- Proteja sus mascotas y almacénele suficiente alimento.
- Asegúrese retirar dinero en efectivo.
- Crear un botiquín de artículos de primeros auxilios y medicamentos. Todos deben saber dónde se encontrará en caso de emergencia.
- Frente a las puertas podría colocar sacos de arena para evitar que entre el agua.
- Revise y provea mantenimiento a su equipo de emergencia, como linternas, generadores, equipo operado por baterías, radio de la NOAA, entre otros.
- Reemplace baterías agotadas.
- Poda los árboles y arbustos que le puedan afectar o estén vulnerables.

Durante el huracán...

- Proteja su vida y la de su familia.
- No salga de su hogar.
- Escuche frecuentemente la radio o Radio de la NOAA para estar al pendiente de los boletines oficiales sobre el curso de la tormenta y demás avisos.
- Recoja el agua que pueda estar entrando a las puertas.
- No se acerque a las ventanas.
- LO MÁS IMPORTANTE: ¡Mantenga la calma!

Si tiene que desalojar su hogar:

- Siga las instrucciones emitidas por las autoridades oficiales. Evacúe inmediatamente si se le ordena.
- Quédese con amigos o familiares en un hotel de planta baja lejos de la costa o en un refugio público designado.
- NO se quede en una casa móvil o prefabricada.
- Notifique a sus vecinos o a miembros de su familia que vivan fuera de la zona bajo aviso, acerca de sus planes de evacuación.
- Si es posible, lleve sus mascotas con usted, pero recuerde que la mayoría de los centros de refugio no permiten mascotas que no sean de asistencia para personas con impedimentos.

Después del huracán

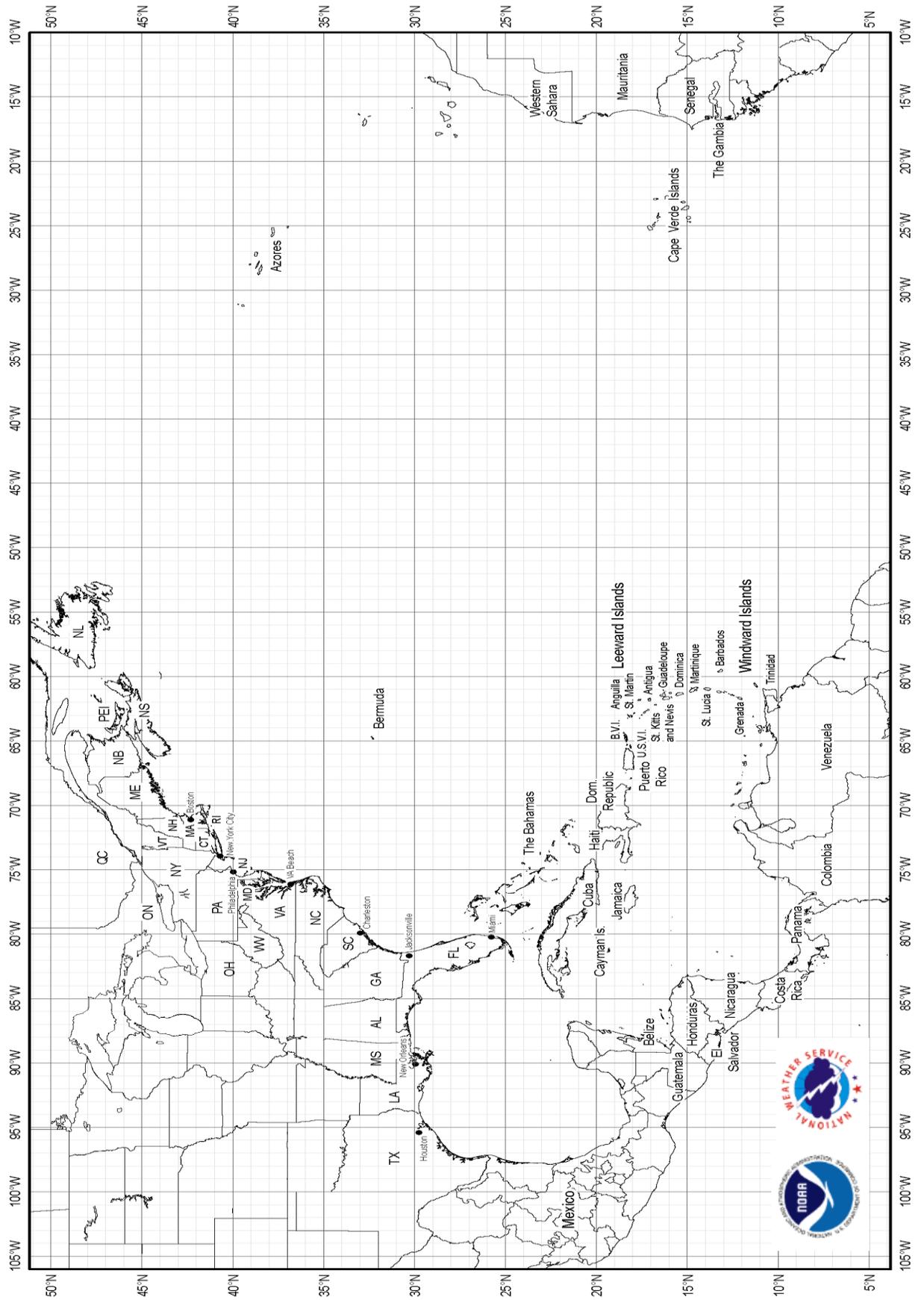
- Tome fotos de su hogar luego del paso del huracán para reclamaciones al seguro o FEMA.
- Evite pasar por áreas inundadas.
- Los generadores deben estar afuera del hogar, por lo menos a 20 pies de cualquier ventana, puerta o conducto de ventilación.
- Aprenda cómo evitar lesiones.
- Asegúrese que el agua y los alimentos son seguros para el consumo.
- Utilice limpiadores y desinfectantes contra bacterias para evitar enfermedades.
- Siga escuchando la radio, TV o la Radio de la NOAA All Hazards.
- Espere hasta que la zona de evacuación sea declarada segura antes de regresar.
- Esté al tanto de las carreteras cerradas. Si se encuentra con una barricada o calle inundada.
- Evite atravesar puentes débiles y carreteras dañadas.
- Preferible utilizar linternas, pero si tiene velas debe estar muy alerta para evitar incendios.
- Utilice calzado adecuado para prevenir cortaduras u otros problemas.
- No tome ni prepare comida con agua del grifo hasta que las autoridades oficiales digan que es segura.
- Evite caminar en áreas cerca de cables o postes caídos.

UNA LISTA ABREVIADA PARA LA TEMPORADA DE HURACANES:

- | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> |  | Linternas | <input type="checkbox"/> |  | Suficiente comida para mascotas | <input type="checkbox"/> |  | Ahorre la batería del celular |
| <input type="checkbox"/> |  | Agua potable y almacenada | <input type="checkbox"/> |  | Radio | <input type="checkbox"/> |  | Mochila de desalojo |
| <input type="checkbox"/> |  | Silbato para emergencias | <input type="checkbox"/> |  | Baterías | <input type="checkbox"/> |  | Planta eléctrica |
| <input type="checkbox"/> |  | Botiquín de primeros auxilios | <input type="checkbox"/> |  | Mapas | <input type="checkbox"/> |  | Protección ventanas |
| <input type="checkbox"/> |  | Alimentos no perecederos | <input type="checkbox"/> |  | Dinero en efectivo | <input type="checkbox"/> |  | Estufa de gas |
| <input type="checkbox"/> |  | Gasolina | <input type="checkbox"/> |  | Medicamentos | <input type="checkbox"/> |  | Repelente de mosquitos |
| <input type="checkbox"/> |  | Herramientas | <input type="checkbox"/> |  | Desinfectantes | | | |
| <input type="checkbox"/> |  | Velas (con precaución) | | | | | | |



Hurricane Tracking Map



- Nombres huracanes 2018:**
- Alberto
 - Beryl
 - Chris
 - Debby
 - Ernesto
 - Florence
 - Gordon
 - Helene
 - Isaac
 - Joyce
 - Kirk
 - Leslie
 - Michael
 - Nadine
 - Oscar
 - Patty
 - Rafael
 - Sara
 - Tony
 - Valerie
 - William



¿POR QUÉ DECIDÍ ESPECIALIZAR MI ESTUDIO EN LAS CIENCIAS ATMOSFÉRICAS?

La joven editora de la revista Juracán me pregunta dos cosas: (1) ¿por qué decidí estudiar las ciencias atmosféricas?; (2) ¿cuáles son mis apreciaciones sobre el paso y los eventos subsiguientes del Huracán María sobre el Archipiélago de Puerto Rico? Relacionado a ambas preguntas afloran a la vez muchas ideas en mi mente. Tomemos la primera cuestión.

La física de los fluidos ha sido motivo de mucho interés por varios milenios en la historia de la humanidad (¡aun cuando durante la mayor parte de ese tiempo no se le llamara “física de los fluidos” ni se le llamara ciencia a su estudio!). Como puede ser muy complicado el análisis de estos fenómenos, entonces ha tardado un poco más en su desarrollo formal, que la física del estado sólido o que la de las partículas elementales. El entender los movimientos en la atmósfera y los océanos son la representación emblemática de ese interés de la humanidad y de algunas posibles aplicaciones. Pero, imagina que pudieras describir el flujo de un fluido (e.g., el aire) alrededor de un obstáculo, para un margen razonablemente amplio de las velocidades del fluido, o que pudieras describir cómo se forman las nubes, y cómo las gotitas de agua crecen, esas que conforman la nube, y que caen eventualmente como la lluvia que vemos con frecuencia. Imagina que pudieras describir, con precisión razonable, el clima (i.e, temperatura, precipitación, vientos, cuerpos de nubosidad, etc.) sobre la faz de la Tierra y compararle con lo observado en distintos puntos del Planeta.

Yo crecí en un pueblo que tiene casi 500 años de antigüedad. Un pueblo en donde llueve con frecuencia y donde, desde el balcón de mi casa, se podía observar la acumulación de agua sobre la calle (no empecé a vivir en una de las calles más altas en San Germán). De niño observaba con deleite esas gotas grandes que golpeaban la superficie del embreado cubierto con el agua en escorrentía, y que provocaban por un instante una pequeña corona real (¡para cada gota que caía!). En casa de mis abuelos, por el contrario, el ambiente era más seco, pues llovía con poca frecuencia. En San Germán los hibiscos florecían a menudo; en el Valle de Lajas los cactus y otras variedades con espinas, eran las plantas silvestres. Esas diferencias se mantenían año tras año, aunque los dos lugares no distaban 15 millas uno del otro. ¿Cómo explicar esa maravilla del Universo?

Imagina ahora que puedes construir (o que ya alguien construyó) un programado que te permite “tratar de emular” los procesos físicos que describen el flujo del aire, y que ese programa de computadoras está combinado con otros para representar la absorción de radiación electromagnética solar y terrestre, y algo de la turbulencia que recoge masa y energía desde la superficie de la Tierra, y el transporte vertical de la humedad y el crecimiento consecuente de la nubosidad, y parametrizar los procesos que generarán la lluvia, y definir parámetros que describan las interacciones aire-océano, aire-tierra y aire-crisfera, ... y trabajar en la calibración de los mismos para que la descripción sea más certera, para distintos fenómenos meteorológicos o climatológicos.

Te podrás, entonces, imaginar que el niño que creció mirando con curiosidad las gotas del aguacero caer en un pueblo de casi 500 años de existencia, encontró una manera placentera para tratar de entender la física de los fluidos más importantes que nos rodean.

En un próximo número de Juracán espero poderles describir mis impresiones del Huracán María y sus secuelas. Hasta entonces, me despido.

Dr. Carlos U. Pabón

Consejero Sociedad Meteorológica de Puerto Rico



ENTREVISTA: ¡EN PUERTO RICO, LA METEOROLOGÍA TIENE FUTURO!

La Revista Juracán ha sido durante años un vehículo ejemplar que permite a nuestros dedicados estudiantes de la Meteorología, compartir con la comunidad que los rodea su entusiasmo y compromiso con el estudio de esta disciplina. Esta es la primera edición post-María de la Revista, lo que invita a reflexionar sobre la relevancia de las Ciencias Atmosféricas no solo en el contexto académico sino también en su dimensión social. No es fácil encontrar algún aspecto de la vida de todos los que habitamos en esta isla, que no haya sido impactado por los huracanes de septiembre de 2017. La Universidad de Puerto Rico y particularmente, el Recinto Universitario de Mayagüez, debe tener un rol central en la preparación y respuesta del País ante estos fenómenos. Debemos hacernos y ayudar a contestar preguntas científicas sobre los efectos del calentamiento global sobre los eventos atmosféricos extremos. También debemos participar de la discusión sobre la resiliencia de nuestra infraestructura energética, de comunicación y vial. Así también insertarnos en los problemas de la planificación urbana, costera y rural, entre otros. Nuestro Programa de Meteorología y Ciencias Atmosféricas es multidisciplinario por diseño y proporciona una multitud de rutas académicas que cada cual puede adaptar a sus intereses y curiosidades intelectuales. Desde esta plataforma académica podemos desplegar recursos y talento humano que dedique su tiempo y esfuerzo a la búsqueda de respuestas a los retos de vivir en el Caribe durante esta nueva época que ya muchos llaman el Antropoceno, por el marcado efecto de la actividad humana sobre el planeta.

Los invito a explorar activamente aquellas opciones académicas que puedan complementar sus intereses y satisfacer sus curiosidades. Consideren el componente de impacto social y humano en sus estudios y su carrera, pues esa dimensión les dará significado a sus esfuerzos mucho más allá del reconocimiento profesional. Desde sus comienzos, la Sociedad Meteorológica de Puerto Rico ha demostrado un fuerte compromiso comunitario y en este momento hay que redoblar esfuerzos para que el mismo tenga un impacto aún mayor. Sus logros son un motivo de orgullo para todos en la comunidad universitaria.

Con mis mejores deseos,

Héctor J. Jiménez

Coordinador del Programa de Meteorología

OTROS EVENTOS:

Histórica Marejada 2018

La "histórica marejada" hizo récord de altura en oleaje en la isla en comparación con un fenómeno similar que sucedió en el año 2008.

El 5 de marzo de 2018 se registró un oleaje "de más de 17 pies con olas rompientes que sobrepasaron los 25 pies" en San Juan, según el Servicio Nacional de Meteorología

El causante de las condiciones "extremadamente peligrosas" es un sistema frontal que se mueve hacia el sur, ocasionando que los vientos – de 10 a 20 millas por hora- cambien de dirección, moviéndose del oeste al noroeste y provocando la agitación en el oleaje.



Advertencia de Tsunami

La isla experimentó momentos de tensión la noche del martes, 9 de enero de 2018, luego de que el Servicio Nacional de Meteorología informara a eso de las 11:00 p.m. una advertencia de tsunami para Puerto Rico e Islas Vírgenes tras registrarse un potente terremoto de magnitud 7.6 al norte de Honduras.

Te explicamos las diferentes alertas sobre este evento:

Un boletín Informativo: Significa que no se ha emitido aviso, vigilancia, o advertencia. Significa que una cuenca oceánica distante puede estar en riesgo.

Vigilancia: Significa peligro potencial y que debe permanecer alerta para más información.

Advertencia: Posibles corrientes locales fuertes y peligrosas. Debe estar pendiente para más información oficial.

Aviso: Significa peligro. Significa que debe correr a tierras altas y seguir las instrucciones de emergencia.

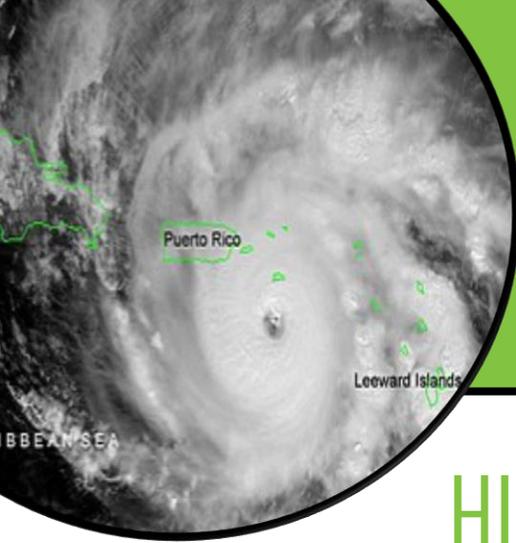
✓ **Siga estas recomendaciones en caso de futuras advertencias:**

- No se acerque a la costa y no trate de observar el posible Tsunami.
- No regrese a las áreas evacuadas hasta la autorización de las autoridades.
- Manténgase alerta y siga instrucciones de los oficiales de Manejo de Emergencias.

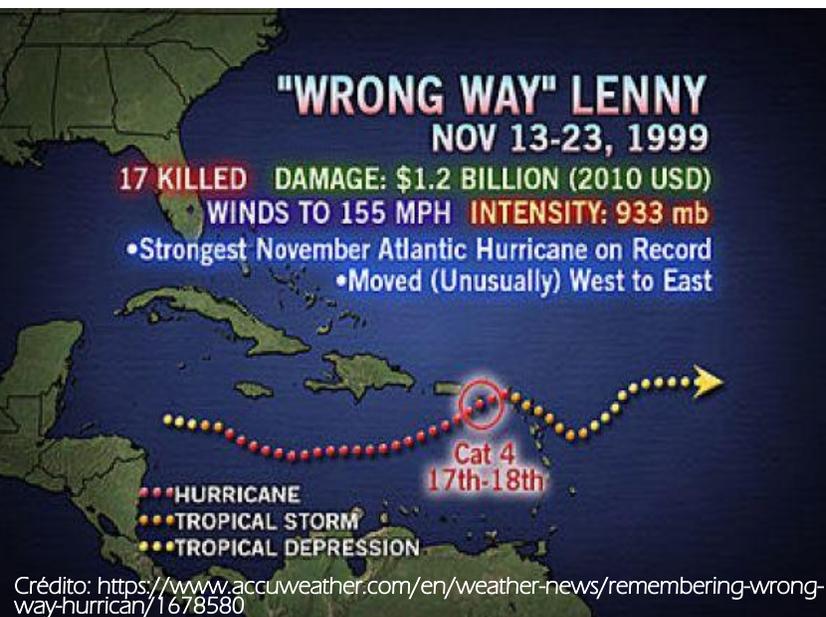


Parte del Comité de Weather Briefings se encontraba en el AMS Annual Meeting en Austin, TX. y procedieron a transmitir un video informativo mediante sus redes sociales.

¿SABÍAS QUÉ?



HURACÁN LENNY, El "Huracán Zurdo" Y SU PASO POR LA REGIÓN DEL CARIBE



¿El huracán Lenny estaba siguiendo el "camino equivocado"?

El huracán Lenny fue el quinto huracán de categoría cuatro en la escala de huracanes Saffir Simpson de la temporada 1999, rompiendo el récord de tormentas de esa fuerza en una temporada. Este récord estuvo empatado en la temporada 2005. Tuvo un gran impacto en numerosas áreas de tierra en el Mar Caribe.

Llegó a la categoría de huracán el 15 de noviembre cuando estaba al sur de Jamaica, pasando luego por La Española y Puerto Rico en los días sucesivos.

Los vientos máximos sostenidos alcanzaron 155 mph, lo que lo convirtió en el huracán de noviembre más fuerte registrado en la cuenca del Atlántico.

El huracán Lenny fue inusual en varios aspectos, pero su trayectoria fue lo más impresionante. Se formó el 13 de noviembre de 1999 en el Mar Caribe Occidental y fue el primero en tener una pista extendida de oeste a este a través del Mar Caribe Central y Oriental en el registro de ciclones tropicales del Atlántico de 113 años. Al contrario de las trayectorias típicas de los huracanes.

En el caso de Lenny, una gran inmersión en la corriente de chorro estaba en su lugar sobre el Atlántico occidental y puso el huracán en su peculiar trayectoria.





El Huracán María y la Meteorología como opción de estudio



Taller para maestros



Banquete 2018



Visita al Canal WOLE 12



Feria de Asociaciones Semana de "Prepas"



Charla CROEC

logros y actividades



EXPO Feria con Ada Monzón



Ruta del Tiempo con el meteorólogo Alexis Orengo



Cazahuracanes 2018 con el EcoExploratorio



Yuri's Night con SEDS



Demostraciones para las Girls Scouts, Ponce



Charla con CARICOOS



Demostraciones en El Observatorio de Arecibo



Demostraciones WALKS/WEBS



Venta semanal de Pizza



Cazahuracanes 2018

nuestra misión... educar

12ma Ceremonia de Iniciación



Recibimos doce nuevos miembros, ¡Enhorabuena!

*Derick González
Edwin Colón
Jorge A. Morales
Jorge Torres
Kenneth González
Leonardo Castro*

*Lorian González
Mónica A. Ruiz
Niwdé M. Rivera
Ricardo A. Capriles
Ryan Seda
Zuleydian Roche*

Juramentación Directiva 2017-2018



Iván L. Fontáñez Vázquez – Presidente
América R. Gaviria Pabón – Vice-presidenta
Manuel I. Ramos Rodríguez – Tesorero
Kayleen Torres Maldonado – Secretaria
Yidiana Zayas Rivera – Editora de Revista
Kevin Tardí Rodríguez – Historiador
Carlos O. Rivera Ortiz – Web Master



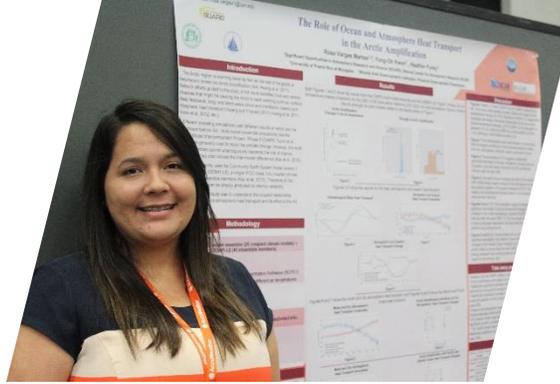
AMS ANNUAL MEETING

AUSTIN, TX

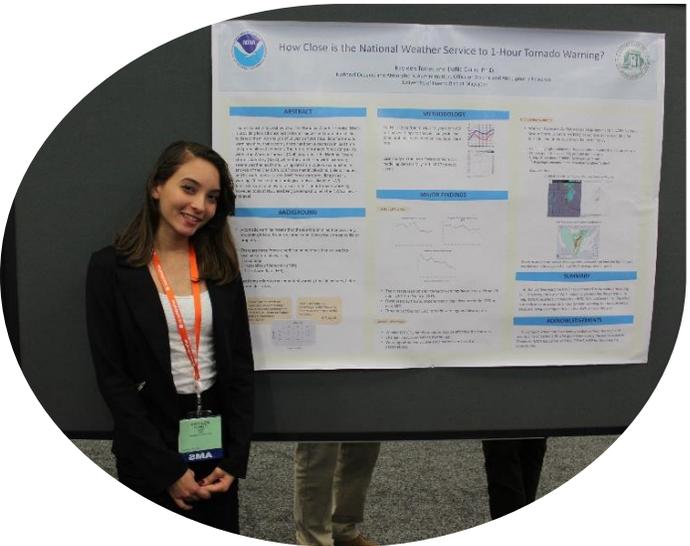
Durante la fecha del 5 al 11 de enero de 2018 algunos de nuestros miembros estuvieron participando en la 98ª Conferencia Anual de Meteorología de la *American Meteorological Society* en *Austin, TX* para presentar sus investigaciones de verano en el *Student Conference*. Los miembros directivos tuvieron el honor de presentar al público el *poster* de la SMPR y representar al “Colegio”. En el mismo se podía observar una descripción e imágenes de todas las metas cumplidas y actividades realizadas durante el año académico pasado ya que, como Capítulo Estudiantil afiliado a la *AMS*, nuestra misión es educar a la comunidad sobre la Meteorología y promover la importancia del estudio de esta rama de la ciencia en nuestra isla. Cabe destacar, que durante la actividad fuimos uno de los Capítulos reconocidos como *Chapter Honor Roll* por dicho desempeño y compromiso. Además, durante la actividad tuvieron la oportunidad de asistir a una gran cantidad de conferencias ofrecidas por profesionales, las cuales presentaban temas muy interesantes sobre fenómenos atmosféricos que han ocurrido en la actualidad, cambio climático y métodos de emisión de avisos al público, entre otros. La experiencia fue sumamente gratificante para todos, ya que les permitió conocer y crear contactos con profesionales muy importantes y apasionadas en el campo de la Meteorología y compartir ideas que de seguro le ayudarán a guiarlos en sus futuras carreras profesionales como meteorólogos. ¡Mucho éxito y felicidades a todos!

-Yidiana Zayas Rivera





La SMPR en Austin





La **METEOROLOGÍA**
en **PUERTO RICO**
Tiene **FUTURO**



PRSystem@uprm.edu

Para más información comunicarse al
uprm.ams@gmail.com

FB: Sociedad Meteorológica de Puerto Rico AccuWeather



¡La Meteorología nos conecta!



Revista Juracán
Vol. 11 - Junio 2018

**Revista Oficial de la
Sociedad Meteorológica de Puerto Rico
Capítulo Estudiantil UPRM**

Presidente: Iván L. Fontáñez Vázquez

Editora: Yidiana Zayas Rivera
E-mail: yidiana.zayas@upr.edu

**Coeditoras:
María Morales Cáez
Mónica A. Ruiz**

**Asesor:
Dr. Carlos U. Pabón Ortiz**