



Para publicación inmediata: 20/07/2015

GOBERNADOR ANDREW M. CUOMO

ANUNCIA EL GOBERNADOR CUOMO APROBACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA MESONET DE DETECCIÓN METEOROLÓGICA PARA ALERTA TEMPRANA

Los datos avanzados de detección meteorológica en tiempo real ayudarán en la gestión de emergencias, a la investigación y a industrias dependientes de las condiciones del clima en el Estado de New York

El Gobernador Cuomo anunció hoy la aprobación del primer conjunto de sitios para el sistema mesonet de detección meteorológica para alerta temprana del Estado de New York. En total, 19 sitios ubicados en todo el estado son las primeras estaciones que formarán un sistema meteorológico interconectado de 125 sitios. El sistema proporcionará datos de vanguardia en tiempo real sobre las condiciones meteorológicas para apoyar el manejo de emergencias, la investigación y a las industrias que dependen de las condiciones del clima y que son vitales para la economía de New York, como la agricultura y la producción de energía.

“El clima extremo ha afectado a las comunidades de todo nuestro estado en años recientes, y hoy nos preparamos activamente para lo que la Madre Naturaleza nos envíe”, dijo el Gobernador Cuomo. “El sistema mesonet es una parte de cómo nuestra administración está avanzando, pensando en tormentas futuras, y me enorgullece ver que alcanzamos este importante hito. Seguiremos reconstruyendo el Estado de New York de manera más inteligente y más fuerte para mantener seguros a los neoyorquinos”.

Las sofisticadas estaciones de mesonet proporcionan datos localizados, precisos y oportunos sobre las condiciones del aire, el viento, la tierra y la radiación. Cada estación de mesonet alberga un juego de sensores automatizados, que muestrean datos cada tres a treinta segundos. Los datos luego se organizan en promedios de 5 minutos y se transmiten en tiempo real a una instalación centralizada en la Universidad de Albany. Al recibirse en la Universidad de Albany, los datos de todos los sitios se someten a control de calidad y se procesan en archivos para su distribución, entre otros, al Servicio Meteorológico Nacional y a la División de Seguridad Interna y Servicios de Emergencia del Estado de New York (por sus siglas en inglés, “DHSES”).

La red mesonet del Estado de New York complementa al sistema existente de 27 estaciones automatizadas del Servicio Meteorológico Nacional al ampliar el número de sitios disponibles en la actualidad para recabar datos meteorológicos e incrementar la frecuencia de los reportes disponibles de todo New York. New York es el séptimo estado de la nación que instala un sistema mesonet, y es el primero en incluir una función de “perfil vertical” que proporciona información más completa sobre la temperatura, el viento y la humedad para mejorar el monitoreo y los pronósticos del clima.

Los 125 sitios de las estaciones de mesonet estarán identificados y en operación para 2016. Hay más información disponible sobre el sistema mesonet de detección para alerta temprana del Estado de New York en <http://nysmesonet.org>.

La Administración Federal de Manejo de Emergencias ha subsidiado la construcción e instalación de las estaciones meteorológicas mesonet en el primer conjunto de 19 ubicaciones mencionadas a continuación. Hay disponible un mapa de las ubicaciones [aquí](#).

Condado	Nombre del sitio	Nombre de la propiedad
Columbia	Valatie Research Farm	Valatie Research Farm
Erie	SUNY Buffalo	SUNY Buffalo
Essex	Whiteface Mountain Base	ASRC Research Facility
Herkimer	Cold Brook	Homestead Farm
Montgomery	Fulton-Montgomery Community College	Fulton-Montgomery Community College
Montgomery	Sprakers	Mead Farm
New York	Governor’s Island	Governor’s Island
Oneida	Westmoreland	Elliot Farm
Oswego	SUNY Oswego	SUNY Oswego
Otsego	Laurens	Leahy Farm
Rockland	SUNY Rockland	SUNY Rockland
St. Lawrence	SUNY Potsdam	SUNY Potsdam
Saratoga	Schuylerville	Lock C-5
Schoharie	SUNY Cobleskill	SUNY Cobleskill
Suffolk	SUNY Stony Brook	SUNY Stony Brook
Tioga	Berkshire	Simmons Farm
Warren	Chestertown	Starbuck Property

Washington	Whitehall	Lock C-11
Ulster	Woodstock	Stang Farms

El comisionado de la DHSES John P. Melville dijo, “El sistema mesonet es crítico para la alerta y respuesta tempranas en caso de una emergencia o desastre meteorológico, y le dará a los servicios y administradores de emergencias más recursos que nunca para ayudar a las comunidades en la ruta del clima inclemente. Me complace que el proyecto esté avanzando, y estoy agradecido por el liderazgo del Gobernador Cuomo al poner en primer lugar la salud y la seguridad de los neoyorquinos al implementar el sistema de detección meteorológica más avanzado de la nación”.

La Rectora de SUNY Nancy L. Zimpher dijo, “Al establecer una red mesonet en el Estado de New York, el Gobernador Cuomo ha posicionado al Estado de New York como líder nacional en la preparación y recuperación de incidentes meteorológicos, y SUNY se enorgullece de ser un socio primordial en esta importante empresa. Bajo el liderazgo de la Universidad de Albany, las universidades de SUNY en todas las regiones están listas para implementar la visión del Gobernador para el avance de nuestras tecnologías de pronóstico y reporte meteorológico, para garantizar así que los ciudadanos y las comunidades de New York puedan recibir advertencias sobre el clima inclemente que se aproxime y puedan prepararse mejor para responder a sus efectos”.

La Congresista Nita Lowey dijo, “Tomar decisiones rápidas y precisas durante eventos meteorológicos severos puede significar la diferencia entre la vida y la muerte. Con un invierno brutalmente frío y el huracán Sandy aún frescos en la memoria de muchos neoyorquinos, me complace que FEMA haya aprobado la construcción de este sistema de detección meteorológica para alerta temprana que permite realizar reportes localizados a intervalos más rápidos. Como integrante de alto rango del Comité de Asignaciones de la Cámara de Representantes, seguiré trabajando con el Gobernador Cuomo y con funcionarios locales para ayudar a garantizar que New York esté preparado para manejar la siguiente tormenta seria”.

El Congresista Jerrold Nadler dijo, “Nuestra capacidad para detectar el clima inclemente que se aproxima lo antes posible y con un alto grado de precisión agrega una tremenda ventaja para responder con rapidez y eficiencia en el futuro. Con la construcción de este avanzado sistema de alerta temprana por parte de la Agencia Federal de Manejo de Emergencias, los equipos de respuesta a emergencias estatales y locales de New York estarán en mejores condiciones para salvar vidas y propiedades. Felicito al Gobernador Cuomo por su liderazgo para lograr que todos los neoyorquinos estén más seguros y mejor preparados al enfrentar el clima extremo y los desastres naturales en el futuro”.

El Congresista Paul Tonko dijo, “Este sistema de alerta temprana, junto con otras estaciones planeadas en todo el estado, creará una red de detección que mejorará la seguridad pública y nos ayudará a tomar un enfoque más proactivo en la manera en la que respondemos a las amenazas de clima inclemente. Agradezco al Gobernador Cuomo por mejorar nuestros esfuerzos de mitigación y espero trabajar con su oficina

para asegurarnos de obtener y utilizar responsablemente fondos para proteger vidas y propiedades en nuestras comunidades”.

El Congresista Richard Hanna dijo, “Estoy complacido de que nuestros servicios de emergencias y nuestros residentes tendrán todos los recursos posibles para alertarlos cuando haya clima inclemente o inundaciones que se aproximen. El norte del Estado de New York ha sufrido intensas inundaciones en los últimos años, y esta será una medida adicional para ayudar a mantener seguros a nuestros vecinos”.

El Gobernador Cuomo anunció la creación del sistema mesonet en enero de 2014 junto con el Vicepresidente Joseph Biden. El proyecto, pagado completamente por medio del Programa de Subsidios para Mitigación de Peligros de FEMA, costará alrededor de \$23.6 millones. Estos subsidios de FEMA están destinados a proyectos que protejan mejor las vidas y las propiedades y que mejoren los esfuerzos de preparación para desastres futuros.

Acerca de la División de Seguridad Interna y Servicios de Emergencia

La DHSES y sus cuatro oficinas – antiterrorismo, manejo de emergencias, prevención y control de incendios y comunicaciones interoperativas y de emergencia— ofrecen liderazgo, coordinación y apoyo para los esfuerzos para prevenir, proteger contra, prepararse para, responder a y recuperarse del terrorismo y otros desastres, amenazas, incendios y otras emergencias, ya sean naturales o artificiales. Para más información visite la [página de Facebook](#) de la DHSES; siga a [@NYSDHSES en Twitter](#), o visite dhSES.ny.gov.

###

Noticias adicionales disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418