



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Para su publicación inmediata:** 31 de octubre de 2013

### **EL GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA NUEVO SISTEMA UPSTATE FLOOD WARNING SYSTEM**

***La aprobación de la junta NYS Canal Corporation Board pone en marcha el nuevo sistema que ofrecerá capacidades de pronóstico de inundaciones más precisas y oportunas.***

El Gobernador Andrew M. Cuomo anunció el día de hoy que el estado de Nueva York tiene el propósito de establecer un nuevo sistema Upstate New York Flood Warning System, el cual mejorará sustancialmente la frecuencia, precisión de pronósticos, así como el modelaje y mapeo de cualquier potencial inundación en regiones con líneas divisorias de aguas críticas en el norte del estado de Nueva York.

“En los últimos años, el norte del estado de Nueva York ha experimentado algunas de las peores inundaciones en la historia del estado”, dijo el Gobernador Cuomo. “No hay duda que ha habido un cambio drástico en el clima, ocasionando tormentas más largas y menos predecibles. Este nuevo sistema de advertencia será invaluable para una mejor preparación del personal de emergencia estatal y local, para que puedan racionalizar las comunicaciones y tomar decisiones oportunas y más informadas con respecto al control de agua y evacuaciones de emergencia. Este proyecto es otro ejemplo de cómo el estado está aprendiendo de experiencias pasadas y tomando medidas para asegurar que estemos más preparados para la Madre Naturaleza en el futuro”.

La Junta Canal Corporation Board aprobó este proyecto, supeditado a la aprobación del financiamiento del organismo Federal Emergency Management Agency, en su última asamblea el 11 de septiembre de 2013. La corporación Canal Corporation ha designado a Riverside Technology, Inc. y a sus subconsultores para liderar el esfuerzo, debido a su amplia experiencia global en pronósticos de inundaciones y local en hidrología e hidráulica.

El estado ha presentado una propuesta Hazard Mitigation Grant Proposal de \$8,5 millones a FEMA para el financiamiento del sistema de advertencia de inundaciones actualizado y mejorado.

Este sistema de advertencia incluye tres líneas divisorias de aguas, Oswego River Basin, Mohawk River Basin y Upper Hudson River Basin, en 27 condados del norte del estado, donde las inundaciones han sido un problema recurrente. En total, se cubrirán más de 13.000 millas cuadradas. Desde el 2006, tres

Spanish

inundaciones distintas (verano del 2006, huracán Irene/tormenta tropical Lee en el 2011 y las recientes tormentas del 2013) han dado como resultado daños en propiedad privada e infraestructura pública estimados en miles de millones de dólares. Un avanzado sistema de advertencia temprana puede reducir la pérdida de propiedad ocasionada por las inundaciones en más del 15%, con aún más beneficios importantes para las vidas humanas y la salud.

El sistema de advertencia de inundaciones utilizará pronósticos del clima, medidores de precipitación y medidores de torrente existentes y recientemente instalados para ajustar las advertencias de inundaciones. De esta forma, las comunidades locales obtendrán advertencias de inundaciones más precisas que estarán integradas a mapas en línea para mostrar las áreas pronosticadas y la profundidad de las inundaciones. Las primeras personas en responder obtendrán información más detallada y más temprana de inundaciones inminentes para evacuar a la gente y salvar vidas. Los residentes y empresas podrán consultar en línea en cualquier momento para ver qué áreas podrían verse afectadas por las inundaciones de varios niveles de gravedad.

Para ver la imagen del sistema de advertencia de inundaciones, diríjase a:

<http://www.governor.ny.gov/assets/documents/flood-graphic2.jpg>

Para ver el mapa del sistema NYS Canal System, diríjase a:

<http://www.governor.ny.gov/assets/documents/NYSCC-flood-warning-system-map.pdf>

El sistema actual de advertencia de inundaciones, el servicio Advanced Hydrologic Prediction Service de National Weather Service tiene limitaciones, por lo que los pronósticos exactos no siempre están disponibles en forma inmediata. La propuesta de Nueva York mejorará sustancialmente la frecuencia, precisión y modelaje de los pronósticos, así como realizará el mapeo de los muchos vacíos que existen en estas tres cuencas.

“Las comunidades a lo largo del sistema de canales son esenciales para revitalizar el norte del estado de Nueva York. Debemos tomar todas las medidas necesarias para protegerlas, ya que las ocurrencias climáticas se hacen más fuertes y más difíciles de predecir”, dijo el Presidente de la autoridad Thruway Authority and Canal Corporation Howard P. Milstein. “El nuevo sistema de advertencia nos ofrecerá la capacidad de hacer exactamente eso, a través de una mayor preparación y comunicación entre entidades gubernamentales”.

“Mejorar nuestra capacidad de pronosticar inundaciones es vital para proteger nuestras comunidades durante estas largas tormentas”, dijo el Director Ejecutivo Thruway Authority and Canal Corporation Thomas Madison. “Los funcionarios estatales y locales necesitan herramientas e información necesaria para mitigar las inundaciones en forma adecuada y este nuevo sistema les ofrecerá ambas”.

“El nuevo sistema de advertencia nos ayudará a mantenernos varios pasos por delante de las inundaciones”, dijo el Director de Canal Corporation Brian U. Stratton. “Estas nuevas herramientas en base a la web a ser utilizadas por funcionarios estatales y locales indicarán no solo las áreas probables a ser inundadas durante una ocurrencia, sino también cuándo ocurrirán los picos de flujo, ofreciéndonos

una mayor capacidad para pronosticar y minimizar daños repetitivos en estas cuencas”.

El Comisionado del departamento Department of Environmental Conservation Joe Martens dijo, “el estado de Nueva York está tomando medidas integrales para reducir los riesgos de inundación y proteger a las comunidades de tormentas e inundaciones, y este sistema de advertencia será un componente importante en este esfuerzo. El Gobernador Cuomo está comprometido a implementar proyectos de control y mitigación de inundaciones que garantizarán la seguridad de los neoyorquinos durante el clima severo y los organismos estatales continuarán trabajando en forma colaborativa para mejorar las protecciones contra inundaciones para las familias, empresas y granjas”.

Una vez aprobado, la corporación New York State Canal Corporation gerenciará el proyecto en coordinación con sus muchos socios estatales y federales, incluyendo la autoridad New York State Thruway Authority, el departamento New York State Department of Environmental Conservation, la división New York State Division of Homeland Security, el servicio National Weather Service y United States Geological Survey.

###

Noticias adicionales disponibles en [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

Estado de Nueva York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418