



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**De publicación inmediata:** 22 de abril de 2014

## **GOBERNADOR CUOMO ANUNCIA PRUEBA DE LA MTA DE QUIOSCOS CON SERVICIO DE INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL UTILIZANDO ENERGÍA SOLAR**

***Los quioscos ecológicos proporcionarán estimaciones en tiempo real de llegadas de trenes, metro y autobuses***

El gobernador, Andrew M. Cuomo, anunció hoy que la *MTA* está probando una nueva tecnología solar que les permite a los usuarios tener acceso a información de llegadas en tiempo real de trenes, metro y autobuses sin conexión a la red eléctrica. La *MTA*, *Metro- North Railroad* y *New York City Transit* están poniendo a prueba el funcionamiento y la fiabilidad de dos quioscos con energía solar que utilizan *MTA Subway Time*™ y *MTA Bus Time*™ para proporcionarles a los usuarios de *Metro-North* estimaciones de llegadas en tiempo real para conectar el metro y los autobuses a la estación *Woodlawn* de *Metro-Norte*. Los quioscos también muestran las próximas llegadas programadas de trenes de *Metro-North*; y mostrarán estimaciones de llegadas del *Metro-Norte* en tiempo real posteriormente en la primavera.

«Esta Semana de la Tierra», la *MTA* está probando quioscos que utilizan energía solar, los cuales son sostenibles y proporcionan información en tiempo real sobre llegadas y salidas, dijo el gobernador Cuomo. Estos nuevos quioscos utilizan una tecnología de energía más eficiente para proporcionar información muy necesaria para los pasajeros, y representan otro paso más del Estado para hacer que el sistema de transporte sea más conveniente para los neoyorquinos. Continuaremos haciendo inversiones acertadas e innovadoras en tecnología que ayuden a empoderar a los ocho millones de pasajeros de la *MTA* que viajan diariamente».

El presidente de *Metro-Norte* Joseph Giulietti dijo: «Estamos muy contentos de que a pesar de haber tenido uno de los inviernos más duros de la historia, con varios días de temperaturas bajo cero y por lo menos una media docena de tormentas severas de hielo y nieve, los quioscos han seguido funcionando como se esperaba. Estos quioscos que tienen el potencial para ser ubicados en cualquier estación por encima del nivel del suelo donde existan conductos para electricidad y conductividad eléctrica de datos, representan un desafío.

Con un suministro del 100% de energía proveniente de la luz solar, estos quioscos no extraen ninguna energía de la red eléctrica y pueden permanecer activos durante 10 días sin necesidad de ser recargados por el sol. Debido a que funcionan completamente con energía solar y reciben la información en tiempo real de forma inalámbrica, los quioscos no dependen de ningún cableado externo para la instalación y

operación. Debido a que funcionan completamente con energía solar y reciben la información en tiempo real de forma inalámbrica, los quioscos no dependen de ningún cableado externo para la instalación y operación. Aunque los quioscos de energía solar se utilizan ampliamente en Europa, en Estados Unidos ésta es la primera prueba en la que se utiliza completamente energía solar para proporcionar información en tiempo real.

La *MTA* está evaluando el funcionamiento de los quioscos para evaluar si los paneles solares, baterías y pantallas pueden soportar el clima durante todo el año en Nueva York. Los quioscos están cubiertos por un panel fotovoltaico y consumen 70 vatios hora por día, y las pantallas se actualizan cada 15 segundos.

###

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

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