

Recuperan brillo

>> Reinstalan iluminación a las Torres de Satélite, luego de que el anterior mecanismo quedó inutilizado por la construcción del Viaducto Elevado en el Periférico Norte



Instalan nuevo sistema de **luz** en el monumento de Luis Barragán

Reponen iluminación a Torres

► Invierte OHL
\$6 millones
para alumbrado
de tecnología led

Rodrigo Barragán

NAUCALPAN.- El sistema de iluminación de las Torres de Satélite fue repuesto por un mecanismo de luces, tipo led, después de que estuvieron oscuras durante más de un mes debido a la **construcción** del Viaducto Elevado en el Periférico Norte.

Manuel Ortiz, director del Sistema de Autopistas del Gobierno estatal, describió que el alumbrado es similar al que se emplean en las columnas que sostienen el segundo piso mexiquense.

La única diferencia es que la **luz** que se proyecta sobre el monumento de Luis Barragán y Matías Goeritz no cambia de color.

“Es un sistema de iluminación a base de leds, es parecido y está conectado también al del Viaducto Bicentenario, pero la **luz** que proyecta es blanca por el propio colorido que tienen las Torres de Satélite.

“Es muy similar al que tienen las Torres Bicentenario en Toluca y como el tipo de iluminación del resto del Viaducto”, describió el funcionario.

La reposición de la iluminación de las Torres, que requirió una inversión de 6 millones de pesos, corrió por cuenta de la constructora OHL, como parte de las obras complementarias al Viaducto Elevado.

La iluminación de la obra estuvo a cargo de Pedro Garza de Yca, quien ha iluminado 50 monumentos y edificios en México, entre los que destacan las catedrales de Morelia, Guadalajara y el Tea-

tro Juárez en Guanajuato.

“Lo que determinamos fue resaltar el color original de Las Torres, en función de la **luz** blanca que les pusimos, es una estrategia a base de leds que son de muy alta eficiencia.

“Se hicieron visitas y pruebas, se modeló en tercera dimensión y después tuvimos la oportunidad de contar con una maqueta que existe en el Colegio de Arquitectos de la obra de Barragán que tiene las dimensiones exactas a nivel de escala”, describió Garza de Yca.

Para implementar el sistema se hicieron pruebas de fotomontaje en computadora y pruebas en campo, así como un estudio visual previo a la instalación.

La iluminación de las Torres de Satélite brillarán todos los días a partir de las 19:00 horas y hasta las 3:00 horas.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 26.11.2010	Sección Estado	Página 1,8-9
---------------------	-------------------	-----------------

Y se hizo la luz

Tras las maniobras de construcción, el monumento de Satélite quedó sin iluminación.

La empresa OHL, concesionaria del Viaducto Elevado, destinó los 6 millones de pesos para la reposición del alumbrado

El arquitecto Pedro Garza de Yca fue el responsable del montaje de tecnología led para la nueva iluminación

Las Torres son ahora iluminadas con luz blanca, más tendiente hacia el frío para la torre azul y más cálida para las estructuras amarilla y roja; para la pieza blanca se usó una combinación de leds cálidos y blancos

Desechan \$10 millones

Rodrigo Barragán

NAUCALPAN.- El 30 de abril de 2009 el entonces Ayuntamiento panista de Naucalpan inauguró la remodelación de Las Torres de Satélite, así como la implementación de un sistema de iluminación, trabajos en los que se invirtieron 10 millones de pesos.

A casi 19 meses de aquella remodelación, el antiguo alumbrado quedó completamente desechado por parte del Gobierno estatal.

“El antiguo era un sistema diferente a base de reflectores y con algunas deficiencias en los cableados y en la alimentación, pero pues ese ya no existe, este es un sistema totalmente nuevo”, reconoció Manuel Ortiz, director del Sistema de Autopista.

El arquitecto Pedro Garza de

Yca, quien diseñó la nueva iluminación, destacó que la tecnología de luces led tiene muchas mayores ventajas que las de reflectores que se instalaron el año pasado.

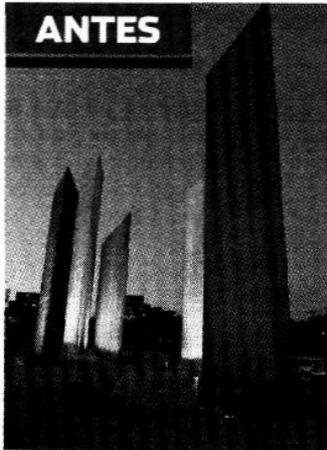
“El control óptico y el alcance de la luminarias no tiene nada que ver con lo que se instaló, estaba hecho a base de campanas con ases de luz muy abiertos, el alcance que tenía el proyecto anterior era muy limitado por la altura de las Torres”, aseguró el experto.

Garza destacó que las nuevas luminarias están diseñadas para espacios exteriores y fueron diseñadas con un sistema antivandálico para evitar que sean dañadas.

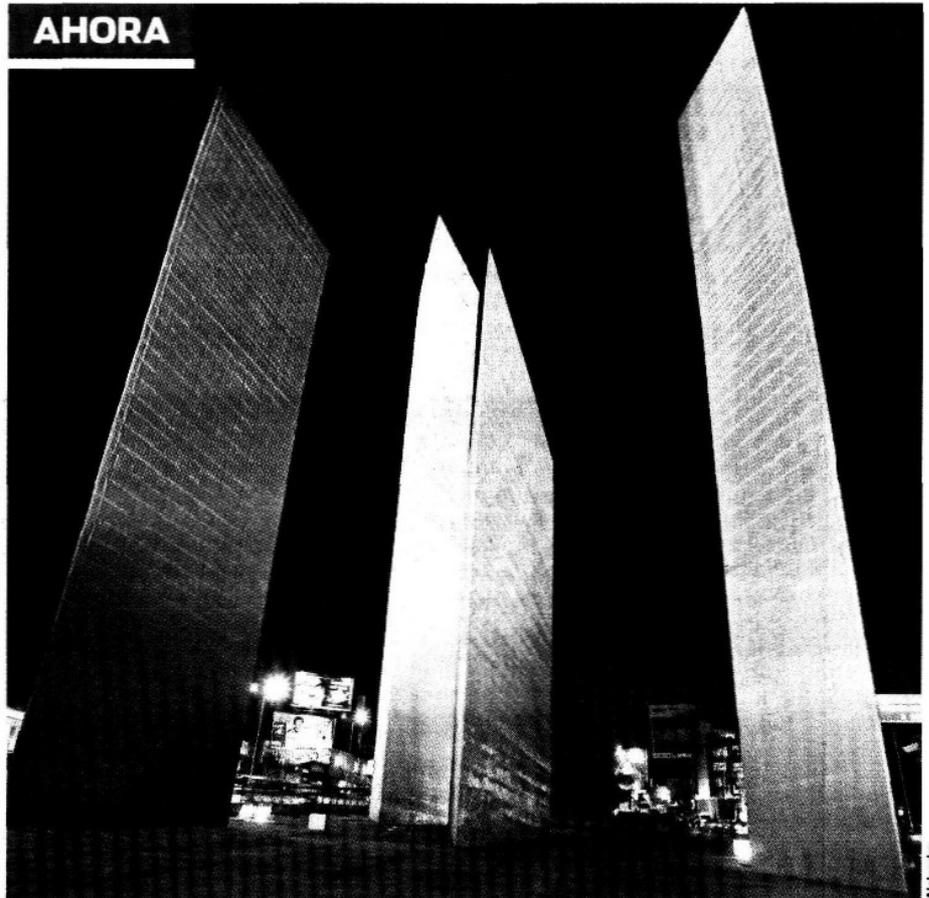
“Obviamente la luminarias están diseñadas para exteriores, inclusive tienen rejillas de protección, ojalá que no fueran necesarios, están instalados contra las personas”, puntualizó Garza de Yca.

Frente a frente

En menos de 2 años, las Torres de Satélite cambiaron en dos ocasiones su alumbrado.



> En la pasada administración municipal se renovó la iluminación del monumento.



> El sistema actual de tecnología led permite mejor control de la iluminación, a diferencia de las lámpara de campana metálica.