

Miércoles 23 de julio de 2025

TARJETA INFORMATIVA
VISITA TÉCNICA EN RELACIÓN A EL ENSAMBLE DE LA RÉPLICA DE LA CAJA DE AGUA EN
TULSA, OKLAHOMA

Para: LCC. Héctor Ulises Tello Balderas

De: Ernesto Cortés Estañol

Por medio de la presente hago de su conocimiento que los días 16 y 17 de julio de 2025, acudí a dos reuniones de naturaleza técnica a la ciudad de Tulsa, en el estado de Oklahoma, para revisar la nueva ubicación de la réplica de la caja de agua que este H. Ayuntamiento de San Luis Potosí obsequió a esa ciudad, con el fin de estrechar los lazos que unen a ambas ciudades por su hermanamiento histórico.



Debo mencionar que han cambiado Alcalde, director de Tulsa Global Alliance en pasados días, por lo que habría que empezar el proceso nuevamente con las actuales administraciones de ambas instancias.

Cabe mencionar que la responsabilidad total en aquel lugar de los Estados Unidos, recae en Tulsa Global Alliance, que es una Organización no gubernamental, sin fines de lucro y que está subsidiada por el Ayuntamiento de la ciudad de Tulsa, dentro del Estado de Oklahoma y que en esta nueva administración municipal, recibirán el recurso para cubrir los gastos de las responsabilidades que a ellos competen.

En dichas reuniones se abordaron temas técnicos como lo son:

- 1.- Cimentación de la base, dureza y resistencia de materiales de la misma y el cálculo de inclinación in situ, ya que la réplica pesa más de 4 toneladas de peso bruto y 4.8 toneladas con materiales para su armado.
- 2.- Ubicación definitiva de la base de concreto e instalaciones hidráulica y eléctrica.
- 3.- Cálculo y medición de inclinación a 22 grados en desarrollo de plataforma y proporciones en función a la pendiente del área en que se pondrá esta réplica.
- 4.- Revisión a detalle de los 47 insumos que se utilizarán para este trabajo, incluyendo maquinaria y equipo.

- 5.- Revisión del estado de conservación que guardan las 137 piezas que integran todo el conjunto.
- 6.- Exposición de renders y planos para el equipo técnico de Tulsa Botanic Garden con dimensiones parciales y totales.
- 7.- Exposición y revisión de densidad de suelo para las instalaciones eléctricas e hidráulicas, que tendrán que soportar el peso de la réplica sin hundimientos.
- 8.- Calendario de ensamble de 10 días corrientes.
- 9.- Personal necesario para llevar a cabo la obra de ensamblado en su totalidad.
- 10.- La construcción de una plazoleta y camino que conducirán hacia el sitio en donde ahora se encontrará la réplica. (este camino y plazoleta están ya construidos en un 70%.
- 11.- Revisión de responsabilidades de ambas ciudades para concluir este proceso.

En dichas reuniones también estuvieron presentes Mikah Keyan, Presidente de Tulsa Global Alliance; Lester Austin, Director de Horticultura; Crissi Lee, Gerente de Tulsa Botanic Garden; Chuck Lamson, director general de (TGB); Alejandro Muñozcano, miembro de TGA; Clark Fraser, miembro de TGA; personal técnico de los jardines y personal de Comunicación Social de la Alcaldía de la ciudad de Tulsa.

Responsabilidades:

Del Ayuntamiento de San Luis Potosí:

- ☐ Extracción de Cantera.
- ☐ Fabricación de las 137 piezas que conforman la réplica
- ☐ Embalaje
- ☐ Diseño y adquisición de cajas de embalaje resistente a 400 kg de presión por pieza
- ☐ Trámites ante SEMARNAT para exportación de maderas tratadas con certificados
- ☐ Trámites aduanales para exportar las piezas a los Estados Unidos
- ☐ Trámites de internación hacia los Estados Unidos.
- ☐ Flete hasta el Centro de entrenamiento de bomberos de la ciudad de Tulsa en el Estado de Oklahoma
- ☐ Entrega de proyecto y necesidades técnicas para el ensamblado de la réplica

- ☐ Supervisión de la obra de ensamblado con materiales adecuados para ello, por el Arquitecto Eduardo Briones Rivera, Presidente del Colegio de Arquitectos
- ☐ Dos conferencias en la Universidad de Tulsa y un Centro Educativo, respectivamente, encaminadas a la arquitectura de la ciudad de San Luis Potosí, y el proceso de fabricación de piezas en cantera, restauración, impartidas por el Arquitecto Eduardo Briones Rivera.
- ☐ Traslado aéreo del Arquitecto Eduardo Briones Rivera SLP - Tulsa - San Luis Potosí

De Tulsa Botanic Garden:

- ☐ Traslado del Centro de entrenamiento de Bomberos de la ciudad de Tulsa
- ☐ Almacenamiento de las 9 cajas de madera en las que fueron embaladas las 137 piezas de cantera.
- ☐ Construcción de explanada, camino y base de concreto para recibir y soportar la réplica de la Caja de Agua
- ☐ Personal capacitado (6) para construcción de la réplica entre mano de obra, plomeros, electricistas y albañiles
- ☐ Proveer de herramientas para la construcción y ensamblado de la réplica
- ☐ Alimentos, traslados locales diarios y hospedaje del Arquitecto Eduardo Briones Rivera, durante sus diez días de estancia en que está programado el ensamble de la réplica
- ☐ Ceremonias de arranque e inauguración en Tulsa Botanic Garden



Imágenes de las reuniones



Two



Two





15





Handwritten signature in blue ink.

Ernesto Cortés Estañol
N. 10744
Cultura Municipal

Architectural elevation

