



ACTIVIDADES ACTUALES

Está por completarse la colocación de ladrillo exterior en los lados sur y oeste del edificio. Durante el mes de diciembre, los esfuerzos se centrarán en la colocación de las estructuras de acero verticales (fotografía de arriba), los muros de contención, la instalación de componentes mecánicos, eléctricos y de plomería, la construcción de las torres de escaleras oeste y este, y la continuación de las actividades de construcción en la primera planta.



ASPECTOS DESTACADOS DEL PROYECTO

El proyecto Library Commons (biblioteca e instalaciones de uso común) de Mount Vernon contará con una instalación solar fotovoltaica (fotografía de la izquierda) que cubrirá aproximadamente del 19 al 21 % de las necesidades energéticas del edificio. En un principio, se calculó que fuera entre 16 y 18 %, pero este cálculo se incrementó debido a la instalación de paneles más nuevos y eficientes.

¿Qué es la tecnología fotovoltaica (TFV) y cómo funciona?

Los materiales y dispositivos fotovoltaicos (FV) transforman la luz solar en energía eléctrica. Un solo dispositivo FV se conoce con el nombre de celda. Una celda FV individual es pequeña y, por lo general, produce aproximadamente uno o dos vatios de electricidad. Las celdas FV se conectan en cadena para formar unidades de mayor tamaño conocidas como módulos o paneles. Varios módulos pueden conectarse entre sí para formar un conjunto y luego conectarse a la red eléctrica como parte de un sistema completo.

Fotografía (abajo a la izquierda) cortesía de HKP Architects, Sustainable Connections Building Decarbonization, Tech Talk Series, 12 de diciembre de 2022.



REPERCUSIONES DEL PROYECTO EN EL TRÁNSITO

3rd St. estará cerrada entre W. Kincaid y W. Broadway mientras dure el proyecto.

2nd St. entre W. Kincaid y W. Broadway puede presentar cierres temporales mientras se instalan las escaleras prefabricadas.



Si tiene preguntas o inquietudes en relación con el impacto del proyecto, comuníquese con el Gobierno de la Ciudad a Libcomconst@mountvernonwa.gov o llame al (360) 419-3252



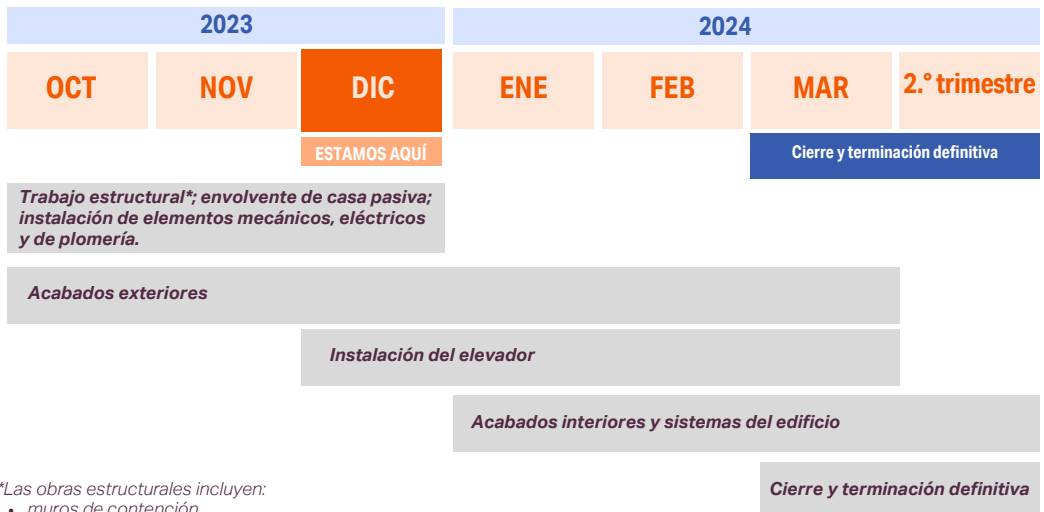
CRONOGRAMA

La mayor parte de las actividades programadas para diciembre se centrarán en la construcción de las estructuras de acero verticales y los muros de contención. ¡Las actividades de construcción en el primer piso seguirán avanzando!

City of
**MOUNT
VERNON**

**CIUDAD DE
MOUNT
VERNON**

Cronograma de hitos



*Las obras estructurales incluyen:

- muros de contención
- Formación de las soleras
- Torres de las escaleras oeste y este