

Proyecto Solar de PUSD

Que: En el 2016 la Mesa Directiva de el Distrito Escolar Unificado de Pasadena aprobó la instalación de paneles solares en las escuelas de PUSD. Informe de la Junta 1141-F con fecha 26 de Enero de 2017.

Por Qué: PUSD instalará paneles solares en sus recintos escolares en el 2020 para:

- Usar una fuente de energía renovable y limpia y con ello, alimentar las escuelas y salones de clase.
- Trabajar hacia los requisitos de el 2030 para una energía neta cero.
- Ahorro proyectado de costos en electricidad: de diecisiete a veintitrés millones de dólares durante los próximos veinticinco años.
- Proveer sombra en el patio de recreo y estacionamientos escolares.

Donde:

- Paneles solares serán instalados en 28 recintos escolares y sitios en PUSD.

Cuando:

- Las obras de construcción empezaran en Enero de el 2020. La construcción esta programada a concluir en Diciembre de el 2020.

¿Qué pasara con los arboles?

Para preservar el verdor en nuestros recintos escolares, reemplazaremos los árboles afectados durante la construcción de los paneles solares. Árboles que sean removidos serán reemplazados con árboles tamaño caja de 24". Muchos de los árboles que serán removidos ya tienen problemas, los cuales incluyen, el acercamiento al final de su ciclo de vida, muertos, moribundos, tienen enfermedades, trastornos, peligro de seguridad (extremidades cayendo). Los árboles nuevos serán seleccionados en base a la necesidad de sombra, especie y habito de crecimiento. Los administradores del recinto escolar y personal de mantenimiento coordinarán la colocación e instalación con estudiantes, personal, PTSA y grupos voluntarios mediante días organizados de embellecimiento.

¿Cómo la construcción afectara mi campus?

Planes logísticos son creados para cada recinto escolar. Estos incluyen la siguiente información:

- Áreas de trabajo cercadas
- Ruta de camino para trabajadores
- Ubicaciones de entrega
- Áreas para tender los materiales de sitio
- Ubicaciones de contenedores de material almacenado
- Fechas de duración de construcción
- Opciones de estacionamiento alternativas (si es requerido)

Estos planes son hechos en colaboración con el personal de facilidades de el Distrito al igual que con el aporte del personal de sitio asegurando su apoyo y para notificar/identificar fechas para la construcción.

La programación de construcción y actividades exigen que el funcionamiento escolar sea considerado, por ello se aplicaran las siguientes reglas:

- Entregas de construcción no se harán durante horarios que los estudiantes llegan y salen de clase.
- Los trabajadores y supervisores siguen requisitos estrictos de autorización por parte de el Departamento de Justicia de California (DOJ-siglas en inglés)
- Proceso de registración de entrada y salida diaria será estrictamente seguida
- Los trabajadores serán identificados por chalecos y gafetes.
- Contacto con los estudiantes por parte de los trabajadores es estrictamente prohibido.
- Contratistas proveerán facilidades temporáneas como el cercado, baños, etc.
- Calendarios escolares, horarios de campana, pruebas y eventos escolares son considerados planes de sitio.
- Cualquier y todo corte de luz están programados fuera de horas escolares y fines de semana y así evitar interrupciones.
- Recintos escolares con estacionamiento serán escalonados si es necesario para así acomodar estacionamiento perdido durante la construcción.
- Habrá juntas de construcción semanales (en locaciones de oficinas de construcción designadas) donde problemas son discutidos y donde pronósticos de 3 semanas son proporcionados.

Nuestra prioridad mas alta es la seguridad de los estudiantes y personal. Comunicación es clave y la respuesta inmediata a problemas/emergencias es un requisito. El funcionamiento de la escuela toma prioridad. Estudiantes, padres y personal serán considerados cuando las actividades de construcción estén presentes.

¿Cuánto le costara la construcción a PUSD? Como esto es un Acuerdo de Compra de Energía no hay costo para el Distrito, desde el inicio hasta finalización, adicionalmente, no hay costo de mantenimiento por los próximos 25 años (Diseño, permiso de DSA, construcción y mantenimiento). El distrito paga la tarifa reducida de costo de energía, aproximadamente \$.05 menos/KWH.