



# El Proyecto Comercial y Residencial de Mayor Prestigio en Guadalajara Elige Interruptores Vista® de Distribución Subterránea de S&C

**Solución Presentada por S&C:** Interruptores de Distribución Subterránea Vista

**Ubicación:** Guadalajara, México

## Reto del Cliente

Plaza Andares es el proyecto comercial y residencial de mayor importancia jamás desarrollado en Guadalajara, México en los últimos años. La primer etapa de dicho proyecto incluye siete hectáreas de área comercial, cines, un hotel de gran turismo, espacios destinados a oficinas y corporativos, así como 168 departamentos de lujo.

Dicho proyecto requería de un servicio eléctrico altamente confiable. Hace tres años, los dueños del proyecto, el proyectista, y la compañía de suministro eléctrico local—la Comisión Federal de Electricidad (CFE)—comenzaron a elaborar especificaciones muy meticulosas para todo el equipo que se necesitaría, incluyendo los Interruptores de Distribución subterránea.

## Solución de S&C

Después de evaluar todas sus opciones, se decidió utilizar Interruptores Vista de Distribución Subterránea de S&C para dicha aplicación.

Se consideró que los Interruptores Vista eran la mejor opción debido a que dicho tipo de interruptores son los más fáciles de operar y es muy sencillo darles mantenimiento. Los Interruptores Vista hacen posible que haya una separación aislante fácilmente visible y posiciones a tierra para los interruptores de carga y para los interruptores de fallas. Además, con los Interruptores Vista el personal nunca queda expuesto a la media tensión durante las operaciones de rutina.

En total, fueron adquiridas 16 unidades de Interruptores Vista, en sus diferentes modalidades de configuración, como lo son: Modelos 321, 422, 431, 514, 523, 532, 550, 624, y 633. Las unidades son controladas a través de cable de fibra óptica desde el centro de operaciones de la CFE. Este proyecto es la aplicación más sofisticada en la cual se utiliza un control de supervisión remota que jamás se haya llevado a cabo en esta parte del sistema de la CFE. S&C trabajó estrechamente con el diseñador del proyecto, proporcionándole apoyo en cuestiones técnicas referentes al diseño de la red subterránea.





## Resultado Valioso

Los 16 Interruptores de Distribución Subterránea Vista fueron entregados en Agosto de 2008. A la fecha, la experiencia que se ha tenido con dichos Interruptores Vista ha sido excelente.

