



## Transportación

### Puertos y Obras Marítimas

#### Cliente

Washington State Department of  
Transportation

#### Ubicación

Edmonds, Washington, EE UU

## Mejora a la Terminal de Transbordadores Edmonds

CH2M HILL proporciono una gama total de servicios para Edmonds Ferry Terminal incluyendo diseño y gerencia de construcción. Otros servicios incluyeron planeación, documentación ambiental, tramitología PS&E, y servicios de apoyo de construcción.

Como parte integral del diseño, CH2M HILL, trabajando conjuntamente con Washington State Ferries (WSF), con los líderes civiles, el elenco del gobierno, con las asociaciones no-gubernamentales, con ADA (American Disabilities Act), empresas de servicio locales y publico en general desarrollo un plan de construcción por fases, que evitaba impactar las operaciones existentes de la terminal de los transbordadores.

CH2M HILL, además auxilio a WSF en la obtención de permisos, para las mejoras principales de la terminal, en una jurisdicción con una larga historia de retos en tramitología.

CH2M HILL utilizo un sistema elevado fabricado para un proyecto previo, para lograr mejorar el abordaje, y hacer que la nueva instalación fuera visualmente compatible con el entorno pintoresco de la comunidad de Edmonds. Esta rampa elevada cumple con lo estipulado con ADA y es la única que tiene WSF, totalmente cerrada y con calefacción. Esta mejora se logro gracias a la participación del público, durante la fase de diseño. Como parte de este proyecto, un nuevo concepto de diseño para la de estación de embarque (dolphin), fue desarrollado para proporcionar flexibilidad a los pasajeros y al mismo tiempo mitigar para seguridad los impactos de choque. La nueva estación de embarque se localizo de tal forma de proteger la inversión de la súper-columna y de la caseta de embarque.

Este proyecto recibió el Galardón al Merito del U.S. Department of Transportation, de su Programa Nacional de Premios al Transporte para el año 2000. El jurado calificador quedo impresionado por el hecho, de que aunque sea una instalación temporal, sus piezas pueden ser utilizadas en un futuro, en un proyecto mayor de transportación multimodal y de que el edificio de la terminal, pueda ser convertido, para su utilización en un parque o tener otro uso.