

Muro Pantalla en la Estación de Bombeo La Pradera



IFCE CIMENTACIONES
ECUADOR

Propiedad:	ACCIONA
Cliente:	ACCIONA
Localización:	Guayaquil (Ecuador)
Periodo de ejecución:	2017

Finaliza la ejecución del muro pantalla de la contención de la Estación de Bombeo La Pradera. La ejecución consistió en 4849 metros cuadrados de muro pantalla de 1 metro de espesor que ACCIONA AGUA adjudicó a IFCE Cimentaciones Ecuador. Los trabajos comenzaron el 16 de agosto y se ejecutaron un total de 45 paneles con una profundidad máxima de 26 m.

Por el tipo de terreno de la zona, se empleó cuchara bivalva para la excavación y no fue necesario el uso de ninguna herramienta especial para roca. Los paneles se ejecutaron con junta circular y con lodos poliméricos

para estabilizar las paredes de la excavación.

El cliente se encargó de suministrar el hormigón tipo tremie y debido a varios problemas con la trabajabilidad del mismo, fue necesario paralizar la obra algunos días para adecuar la fórmula y garantizar un buen hormigonado.

En unos días comenzará la segunda actividad de IFCE Cimentaciones Ecuador en la obra de la EBAR La Pradera que consiste en la hincas de pilotes de acero.

