

# Finalizan los trabajos de Cimentación mediante Pilotes In Situ para la obra remodelación y ampliación Mall Del Sol, en la Ciudad de Guayaquil



Propiedad:	MALL DEL SOL
Cliente:	INMOMARIUXI
Localización:	GUAYAQUIL (ECUADOR)
Periodo de ejecución:	2019

IFCE Cimentaciones Ecuador concluye los trabajos de cimentación con pilotes ejecutados in situ para la Ampliación y Remodelación del Centro Comercial Mall del Sol, en la provincia de Guayas. Esta obra fue adjudicada a IFCE por parte de la compañía INMOMARIUXI C.A.

La obra inició a mediados del mes de marzo, ejecutándose un total de 108 pilotes de diámetros entre 0,80 m y 1,50 m con profundidades hasta 29 m, en un área de trabajo que se encontraba dividida en dos sectores "PLACHA C" y "PLANCHA B". Para la ejecución de los trabajos se empleó una pilotadora IMT AF220 para la perforación y una Grúa Liebherr 873 para montaje de armaduras y pilas. El hormigonado se realizó mediante tubería Tremie.

La estratigrafía del terreno estaba compuesta superficialmente por un relleno conformado por arenas limosas con gravas de compacidad medianamente densa, seguido de reiterativas intercalaciones de limos y arcillas de consistencia blanda y finalmente, un estrato de arena limosa de compacidad muy densa con número de golpes corregido del ensayo SPT (N60) superior a 30 golpes.

La perforación, colocación de pilas y hormigonado de los pilotes terminó la primera quincena de mayo, con un promedio de 3 pilotes por día, los trabajos fueron concluidos con éxito y satisfacción del cliente.

