

Catálogo de costos directos de cimentaciones profundas 2026
Índice

	Página
Introducción	3
Consideraciones para la utilización de este catálogo	4
Metodología	7
Agradecimientos	24
Índice	25
1.- Mano de obra	26
1.1.- Cálculo del factor de salario real.	27
1.2.- Tabulador de salario integrado.	35
1.3.- Cuadrillas de trabajo.	37
1.4.- Análisis de cuadrillas de trabajo.	39
2.- Materiales	43
2.1.- Listado de materiales.	44
3.- Básicos	46
3.1.- Resumen de básicos.	47
3.2.- Análisis de básicos.	49
4.- Maquinaria y equipo	51
4.1.- Horas efectivas de trabajo en la operación de la maquinaria y equipo.	52
4.2.- Tasa de interés.	54
4.3.- Maquinaria y equipo de construcción en espera y reserva.	56
4.4.- Resumen de costos horarios de maquinaria y equipo.	59
4.5.- Análisis de costos horarios de maquinaria y equipo.	61
5.- Conceptos de trabajo para cimentaciones profundas	69
5.1.- Resumen de conceptos de trabajo.	70
5.2.- Análisis de precios unitarios a costo directo.	89
6.- Ejemplos de aplicación del catálogo de costos	219
6.1.- Resumen de conceptos de trabajo.	220
6.2.- Análisis de precios unitarios a costo directo.	222
7.- Normatividad federal relacionada con la integración de precios unitarios	226