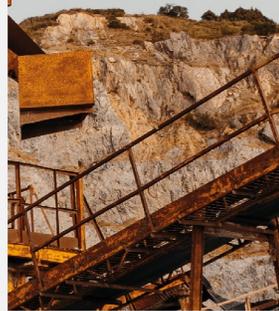




Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción



CEICO



UTILIZACIÓN DE MATERIALES RECICLABLES

2025



Catálogo de costos directos para la utilización de materiales reciclados 2025

Índice

	Página
Introducción	3
Consideraciones para la utilización de este catálogo	4
Metodología	4
Agradecimientos	44
Índice	45
1.- Mano de obra	46
1.1.- Cálculo del factor de salario real.	47
1.2.- Tabulador de salario integrado.	55
1.3.- Cuadrillas de trabajo.	57
1.4.- Análisis de cuadrillas de trabajo.	59
2.- Materiales	61
2.1.- Listado de materiales.	62
3.- Básicos	65
3.1.- Resumen de básicos.	66
3.2.- Análisis de básicos.	68
4.- Maquinaria y equipo	71
4.1.- Horas efectivas de trabajo en la operación de la maquinaria y equipo.	72
4.2.- Tasa de interés.	73
4.3.- Maquinaria y equipo de construcción en espera y reserva.	76
4.4.- Resumen de costos horarios de maquinaria y equipo.	79
4.5.- Análisis de costos horarios de maquinaria y equipo.	81
5.- Conceptos de trabajo para la utilización de materiales reciclados	83
5.1.- Resumen de conceptos de trabajo.	84
5.2.- Análisis de precios unitarios a costo directo.	87
6.- Normatividad federal relacionada con la integración de precios unitarios	95