



Cámara Mexicana de la  
Industria de la Construcción



CEICO



## REHABILITACIÓN DE POZOS DE AGUA

# 2025



## Índice

	<b>Página</b>
<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Consideraciones para la utilización de este catálogo</b>	<b>3</b>
<b>Metodología</b>	<b>4</b>
<b>Agradecimientos</b>	<b>44</b>
<b>Índice</b>	<b>45</b>
<b>1.- Mano de obra</b>	<b>46</b>
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
<b>2.- Materiales</b>	<b>63</b>
2.1.- Listado de materiales.	64
<b>3.- Maquinaria y equipo</b>	<b>66</b>
3.1.- Horas efectivas de trabajo en la operación de la maquinaria y equipo.	67
3.2.- Tasa de interés.	69
3.3.- Maquinaria y equipo de construcción en espera y reserva.	71
3.4.- Resumen de costos horarios de maquinaria y equipo.	74
3.5.- Análisis de costos horarios de maquinaria y equipo.	77
<b>4.- Conceptos de trabajo para la rehabilitación de pozos para agua</b>	<b>88</b>
4.1.- Resumen de conceptos de trabajo.	89
4.2.- Análisis de precios unitarios a costo directo.	93
<b>5.- Normatividad federal relacionada con la integración de precios unitarios</b>	<b>113</b>