

 <div style="text-align: center;"> ANEXO D INTERVALO DE PRECISIÓN CLASIFICACIÓN DE ESTIMACIÓN DE COSTOS DE LA AACE Documento al que pertenece: <i>PO.007 Dirección de Proyectos</i> </div>		
Revisión 1	Vigente desde: 14.08.2025	Página: 1/ 1

La siguiente tabla presenta la clasificación de estimaciones de costos para industrias de procesos, según lo establecido en la práctica recomendada AACE 18R-97 (Revisión 2020). Esta matriz puede ser utilizada como referencia para la elaboración y uso de estimaciones de costos en las distintas etapas del ciclo de vida del proyecto.

CLASE DE ESTIMACIÓN	NIVEL DE MADUREZ DE LOS ENTREGABLES DEL PROYECTO (% de definición completada)	USO FINAL (Uso típico de la estimación)	METODOLOGÍA (Método típico de estimación)	RANGO DE PRECISIÓN ESPERADO (Intervalo de confianza del 80%)
Clase 5	0% a 2%	Evaluación conceptual	Factores de capacidad, modelos paramétricos, juicio o analogía	Bajo: -20% a -50% Alto: +30% a +100%
Clase 4	1% a 15%	Estudio o factibilidad	Factores de equipos o modelos paramétricos	Bajo: -15% a -30% Alto: +20% a +50%
Clase 3	10% a 40%	Autorización presupuestaria o control	Costos unitarios semi-detallados con partidas a nivel de conjunto	Bajo: -10% a -20% Alto: +10% a +30%
Clase 2	30% a 75%	Control o licitación/oferta	Costos unitarios detallados con desgloses forzados	Bajo: -5% a -15% Alto: +5% a +20%
Clase 1	65% a 100%	Estimación de verificación o licitación/oferta	Costos unitarios detallados con desgloses detallados	Bajo: -3% a -10% Alto: +3% a +15%