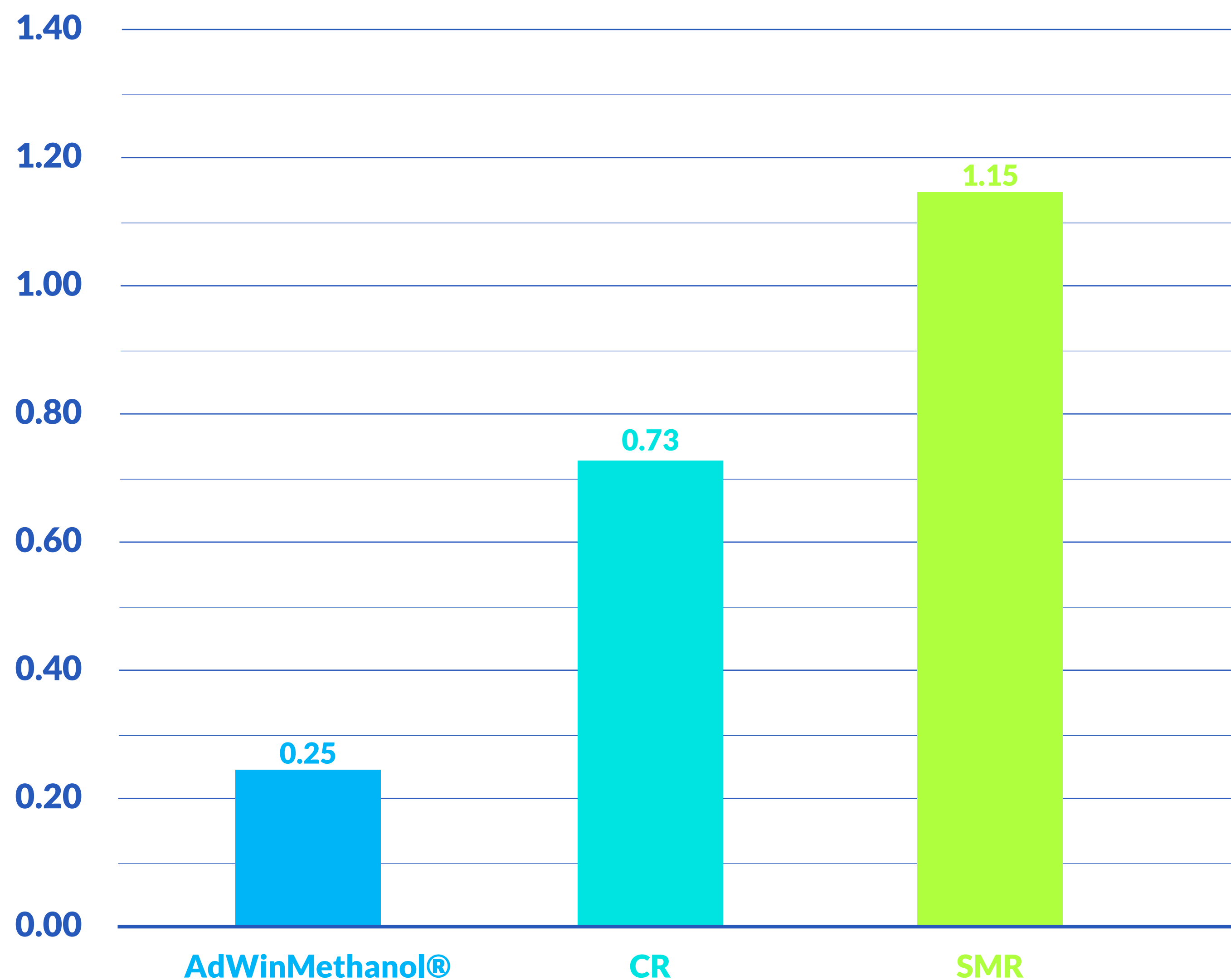


Toneladas Métricas de Producción de Metanol / Toneladas Métricas de Emisiones de CO²



Tecnología tkIS AdWinMethanol®

ATR

Los reformadores autotérmicos consisten en un solo reactor de oxidación parcial catalítica ("POX") revestido con refractario.

Los mejores competidores de su clase

CR

Los reformadores combinados consisten en un reformador de vapor calentado (SMR) seguido o en paralelo con un reformador térmico automático (ATR)

SMR

Los reformadores de metano a vapor constan únicamente de un reformador de vapor

Reducción de Emisiones / MT metanol

Contaminante	AdWinMethanol® vs. SMR	AdWinMethanol® vs. CR
Equivalente de Dióxido de Carbono	~ 78%	~ 66%

Fuente: Estado de Louisiana, Departamento de Calidad Ambiental, Servicios Ambientales. Permiso de Prevención de Deterioro Significativo (PSD), PSD-LA-781 (M-1) para la planta de metanol de Big Lake Fuels, Lake Charles, Calcasieu Parish, Louisiana.

