

**PetroCrack CA** es una empresa que está destinada al craqueo catalítico (lecho fluidizado) del crudo con la finalidad de convertir cortes pesados en livianos y valiosos. Somos el corazón de la refinación, ya que, a partir del craqueo catalítico se genera más de la mitad de la gasolina que produce la refinación del crudo; trabajamos en función de las necesidades de la planta y las demandas actuales del mercado. Se puede operar el sistema de tres modos principales: para maximizar la producción de gasolina, la generación de olefinas livianas, o la producción de destilados medios. El catalizador empleado es, sin dudas, uno de los puntos más importantes en la generación optimizada de productos, por lo cual, es diseñado específicamente en función del proceso y los objetivos particulares de la refinería.