OBJETIVOS DEL PROYECTO

- ***Generales.*** El proyecto busca mejorar la calidad de los productos obtenidos y adecuarlos a las nuevas especificaciones de calidad de combustibles diésel, gasolinas y GLP, mediante la construcción de nuevas plantas de desulfurización, tratamiento y reformación catalítica, para satisfacer la demanda abastecida de estos energéticos del mercado peruano; así como optimizar la economía de la refinería, mediante una nueva planta de conversión de residuos y fondos de crudos pesados de muy bajo valor hacia derivados medios, gasolina y GLP, para complementar la demanda abastecida de estos energéticos del mercado nacional. De igual modo, se perfeccionará la calidad ambiental del entorno de la refinería mediante el tratamiento del gas de refinería (gases de UCCF y otros procesos) para la reducción de ácido sulfhídrico (H2S) antes de su empleo como combustible en hornos y calderos.
- ***Específicos.*** Obtener Diésel y Gasolinas con niveles de azufre compatibles con las nuevas especificaciones dispuestas y las tendencias internacionales de calidad; incrementar el rendimiento de destilados de la refinería mediante la ampliación de la infraestructura existente y la instalación de una nueva planta de conversión profunda de residuos, y acrecentar el octanaje de naftas para reducir importaciones de gasolinas de alto octanaje.
  De igual modo se desea reducir el costo de la materia prima, procesando crudos más pesados y de menor precio; y optimizar la infraestructura de servicios industriales y facilidades generales existentes, complementándola con nueva infraestructura para el manejo de insumos y productos.
  También se quiere reducir los riesgos asociados al control de las operaciones de refinación mediante modernos sistemas de control distribuido regulatorio y parada de emergencia, y sistemas de control avanzados; así como minimizar el impacto ambiental y social mediante la producción de combustibles que cumplan con los estándares ambientales vigentes.

UBICACIÓN

El proyecto se ubica en la zona industrial de Talara, dentro de las instalaciones de la actual refinería, en la costa norte del Océano Pacífico, al oeste de la población de Talara, distrito de Pariñas, provincia de Talara, Región Piura.

El área donde se ejecuta la obra se encuentra dentro de los límites de la refinería que comprende una superficie aproximada de 132.32 ha, con límites, al sur con el Condominio Punta Arenas, al oeste y norte con el Océano Pacífico y la Bahía Talara y por el este, con la Av. "G".

La construcción de este megaproyecto comprende la construcción de nuevas unidades de procesos y servicios y la remodelación de las existentes.