



### 蒙那格斯州项目与里程碑 (1986 - 2026)

- 1986年 – 埃尔富里亚尔油田发现：开始开采该国东部最重要的中质原油矿床之一。
- 1990年 – 圣巴巴拉液体提取厂：启动天然气加工及液化石油气（LGN）生产。
- 1992年 – PIGAP I 项目：在蒙那格斯北部启动第一阶段高压注气，用于油藏维护。
- 1999年 – 塞罗内格罗项目：蒙那格斯南部开始大规模生产特重油（现为 Petromonagas）。
- 2001年 – PIGAP II 项目：位于埃尔富里亚尔的全球同类最大注气厂落成。
- 2003年 – 穆斯卡天然气综合体：巩固为东部最重要的天然气处理中心，供应全国。
- 2016年 – 蒙那格斯北部天然气回收计划：修复压缩厂项目并减少火炬燃气。
- 2021年至2024年 – 流量站重启：对卡拉沃沃区块的生产平台和运营中心进行大修维护。
- 2025年至2026年 – 老旧油田技术联盟：在蒙那格斯南部轴线实施新的油井服务，以稳定产量。

### 安索阿特吉州项目与里程碑 (1986 - 2026)

- 1988年 – 拉克鲁斯港炼油厂扩建：蒸馏单元现代化，提高轻质原油加工能力。
- 1988年 – 约瑟原油储存与装运码头 (TAECJ)：约瑟综合体正式开始大规模出口业务。
- 2000年 – Sincor 项目：在约瑟启动特重油升级厂建设（现为 Petrocedeño）。
- 2001年 – 哈马卡项目：Ameriven 财团开始生产和升级原油业务（现为 Petropiar）。
- 2003年 – 阿纳科天然气区扩张：建设向委内瑞拉中部和西部输送甲烷的关键基础设施。
- 2007年 – 国有化与合资企业：将带状地带战略项目转型为与国际伙伴合作的合资企业。
- 2012年 – 深层转化项目 (PLC 炼油厂)：启动 HDHPLUS® 技术建设，旨在将重油加工为高价值产品
- 2014年 – 中委石油公司 (Sinovensa) 扩建：提高约瑟综合体生产 Merey 16 混合原油的能力。
- 2019年 – 海运码头优化：改进装载单点系泊设备，促进向亚洲市场直接出口混合原油。
- 2025年至2026年 – 物流服务整合：建设关塔港与生产带运营区之间的战略走廊，优化重型设备运输。



### **Proyectos e Hitos en el Estado Monagas (1986 - 2026)**

- \* 1986 – Descubrimiento del Campo El Furrial: Inicio de la explotación de uno de los yacimientos de crudo mediano más importantes del oriente del país.
- \* 1990 – Planta de Extracción de Líquidos Santa Bárbara: Puesta en marcha para el procesamiento de gas natural y obtención de líquidos (LGN).
- \* 1992 – Proyecto PIGAP I: Inicio de la primera fase de inyección de gas a alta presión en el norte de Monagas para mantenimiento de yacimientos.
- \* 1999 – Proyecto Cerro Negro: Comienzo de la producción masiva de crudo extrapesado en el sur de Monagas (actualmente Petromonagas).
- \* 2001 – Proyecto PIGAP II: Inauguración de la planta de inyección de gas más grande del mundo en su tipo, ubicada en El Furrial.
- \* 2003 – Complejo Gasífero Muscar: Consolidación como el centro de manejo de gas más importante del oriente para suministro nacional.
- \* 2016 – Plan de Recuperación de Gas en el Norte de Monagas: Proyectos para rehabilitar plantas compresoras y reducir la quema de gas en tea.
- \* 2021 a 2024 – Reactivación de Estaciones de Flujo: Labores de mantenimiento mayor en macollas de producción y centros operativos en el bloque Carabobo.
- \* 2025 a 2026 – Alianzas Técnicas en Campos Maduros: Implementación de nuevos servicios de pozos para estabilizar la producción en el eje sur de Monagas.

### **Proyectos e Hitos en el Estado Anzoátegui (1986 - 2026)**

- \* 1988 – Ampliación de la Refinería de Puerto La Cruz: Modernización de unidades de destilación para aumentar la capacidad de procesamiento de crudos livianos.
- \* 1998 – Terminal de Almacenamiento y Embarque de Crudo José (TAECJ): Inicio formal de las operaciones de exportación masiva en el Complejo José.
- \* 2000 – Proyecto Sincor: Inicio de la construcción del mejorador de crudo extrapesado en Jose (actualmente Petrocedeño).
- \* 2001 – Proyecto Hamaca: Comienzo de operaciones del consorcio Ameriven para la producción y mejoramiento de crudo (actualmente Petropiar).
- \* 2003 – Expansión del Distrito Gas Anaco: Desarrollo de infraestructura clave para el transporte de gas metano hacia el centro y occidente de Venezuela.
- \* 2007 – Nacionalización y Empresas Mixtas: Transformación de los proyectos estratégicos de la Faja en empresas mixtas con socios internacionales.
- \* 2012 – Proyecto de Conversión Profunda (Refinería PLC): Arranque de la construcción para implementar la tecnología HDHPLUS®, diseñada para procesar crudos pesados en productos de alto valor.
- \* 2014 – Ampliación de Petrolera Sinovensa: Incremento en la capacidad de mezcla para producir crudo Merey 16 en el Complejo Jose.
- \* 2019 – Optimización del Terminal Marítimo: Mejoras en las monoboyas de carga para facilitar la exportación directa de mezclas de crudo hacia mercados asiáticos.
- \* 2025 a 2026 – Integración de Servicios Logísticos: Desarrollo de corredores estratégicos entre el Puerto de Guanta y las áreas operativas de la Faja para optimizar el transporte de equipos pesados.