

**OFERTA
DE INVERSIÓN**

HIDROCARBUROS

HIDROCARBON INVESTMENT OFFER

VENEZUELA
una Inversión segura
Venezuela, a safe investment





venezuela

Open to the future





Hugo Chávez Frías, Comandante Supremo de la Revolución Bolivariana de Venezuela.

Hugo Chávez Frías, Supreme Commander of the Bolivarian Revolution of Venezuela.



“ Creemos que un mundo distinto es necesario y posible, de cooperación, diálogo, cercanía y respeto donde las distintas culturas, se acerquen y trabajen por la felicidad y bienes de los pueblos”.

“We believe that a different world is necessary and possible, of cooperation, dialogue, closeness and respect where different cultures come together and work for the happiness, and goods of the people”

A stylized, handwritten signature of Nicolás Maduro Moros in black ink.

Nicolás Maduro Moros, Presidente de la República Bolivariana de Venezuela
Nicolás Maduro Moros, President of the Republic Bolivarian of Venezuela

CONTENIDO

CONTENT

Introducción

Introduction

Visión y Misión

Vision and Mission

Marco Legal

Legal Framework

Venezuela, contexto energético

Venezuela, energy context.

Oportunidades de inversión en negocios de Producción

Investment opportunities in production businesses.

Nuevas expectativas exploratorias

New Exploration Perspectives

Incentivos para la Inversión en Venezuela

Investment Incentives in Venezuela







Complejo Criogénico José Antonio Anzoátegui (JOSE). Estado Anzoátegui.

José Antonio Anzoátegui Cryogenic Complex (JOSE), Anzoátegui State.

INTRODUCCIÓN

INTRODUCTION

Resulta una realidad incommensurable el potencial de la República Bolivariana de Venezuela en materia de hidrocarburos, siendo el país con mayores reservas probadas de crudo a nivel mundial, lo cual requiere de la aplicación de procesos orientados a la exploración, extracción en estado natural, recolección, transporte y almacenamiento inicial.

Estas actividades, están reservadas al Estado venezolano y quien en la actualidad se ve imposibilitado de alcanzarlas en condiciones óptimas, por el escenario actual de asedio y sanciones coercitivas unilaterales ilegales, por parte del Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica (E.E.U.U.), que ha venido afectando los espacios de importación de bienes y prestación de servicios, tanto para el mantenimiento de las infraestructuras, como para la operación de nuevos yacimientos que coadyuven al incremento de la producción; así como, limitando el acceso a financiamiento y el ejercicio del derecho legítimo de extraer, transportar, transformar y comercializar hidrocarburos en el mercado internacional, todo lo cual hace imperativo el establecimiento de modelos de negocio que atraigan nuevos capitales para alcanzar las metas de producción; la satisfacción del mercado interno y la generación de ingresos para el país, sean estos del sector privado nacional y/o internacional.

En esta revista encontrará el lector las principales oportunidades de inversión de PDVSA en las secciones de Exploración y Producción, Gas y Refinación de Venezuela.

The potential of the Bolivarian Republic of Venezuela in terms of hydrocarbons is an immeasurable reality, being the country with the largest proven reserves of crude oil worldwide, which requires the application of processes aimed at exploration, extraction in a natural state, collection, transportation and initial storage.

These activities are reserved for the Venezuelan State and who is currently unable to achieve them in optimal conditions, due to the current scenario of siege and illegal unilateral coercive sanctions, by the Government of the United States of America (USA), which has it has been affecting the spaces for importing goods and providing services, both for the maintenance of infrastructures and for the operation of new deposits that contribute to the increase in production; as well as limiting access to financing and the exercise of the legitimate right to extract, transport, transform and market hydrocarbons in the international market, all of which makes it imperative to establish business models that attract new capital to achieve production goals; the satisfaction of the internal market and the generation of income for the country, be these from the national and/or international private sector.

In this magazine the reader will find the main investment opportunities for PDVSA in the Exploration and Production, Gas and Refining sections of Venezuela.

VISIÓN

VISION

Ser reconocida como una industria de clase mundial en el mercado energético de los hidrocarburos, que coadyuve al fortalecimiento de la economía local y regional, así como promover la integración de los países de América del Sur y otros países aliados en una sociedad de retos permanentes.

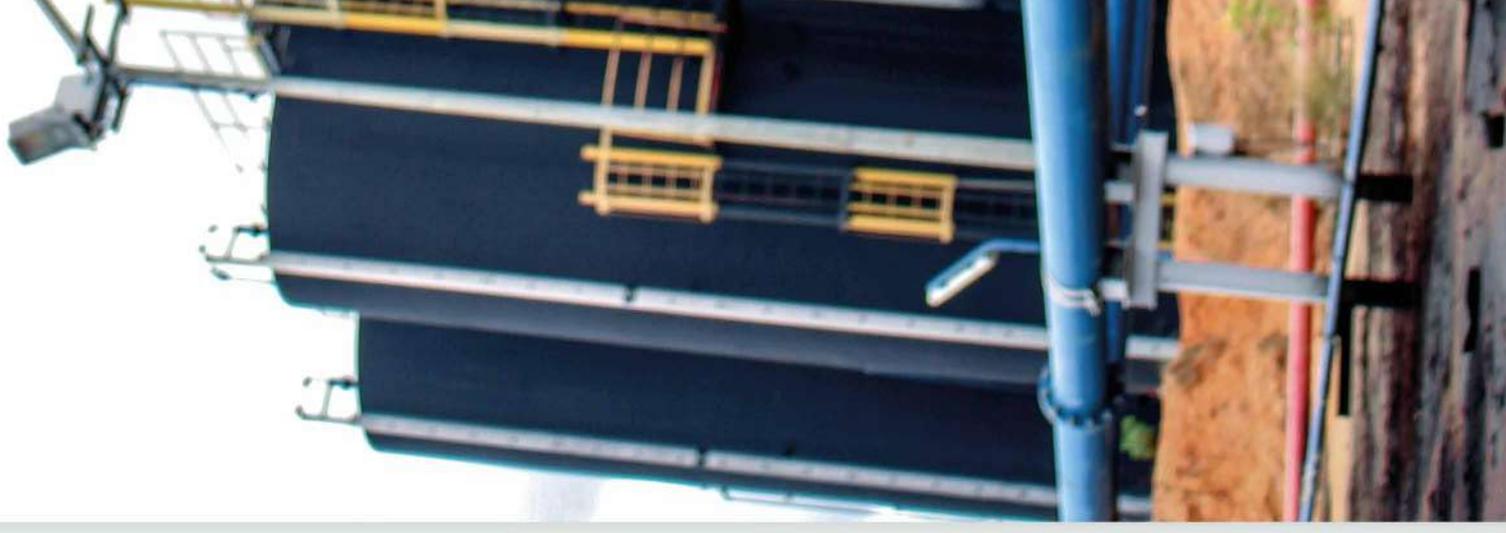
To be recognized as a world-class industry in the hydrocarbon energy market, contributing to the strengthening of the local and regional economy, as well as promoting the integration of South American countries and other allied countries in a society of permanent challenges.

MISIÓN

MISSION

Ubicar la República Bolivariana de Venezuela como potencia energética de los hidrocarburos líquidos, mediante el desarrollo de las mayores reservas de crudo del mundo y posicionarse como un suplidor confiable y seguro de crudos y productos derivados del petróleo al mercado mundial.

To position the Bolivarian Republic of Venezuela as an energy power in liquid hydrocarbons, through the development of the largest crude oil reserves in the world and to position itself as a reliable and safe supplier of crude oil and petroleum products to the world market.





MODELO DE NEGOCIOS

BUSINESS MODEL

LEY ORGÁNICA DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS 2006

Marco legal requerido para sustentar el negocio de los hidrocarburos líquidos, en toda su cadena de valor.

Legal framework required to support the liquid hydrocarbons business throughout its value chain.



Own
Production



Alliance of
Services
Integrals



Joint Venture
(JV)

LEY ORGÁNICA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS 1999

Marco legal requerido para sustentar el negocio del Gas en toda la cadena de valor del Gas.

Legal framework required to support the gas business throughout the gas value chain.



Gas
License



Alliance of
Investment
productive

LEY ANTIBLOQUEO 2021

Permite generar mecanismos de protección de los activos del sector público y de los socios e inversores en el país.

It allows for the generation of mechanisms to protect the assets of the public sector and of companies and investors in the country.

El Decreto No. 4.131, que crea la "Comisión Presidencial Alí Rodríguez Araque", mediante el cual se declara la Emergencia Energética de la Industria de Hidrocarburos, de fecha 19 de febrero de 2020", ... a los fines de garantizar la seguridad energética nacional y proteger la industria ante la agresión multiforme, externa e interna, que se ejecuta para afectar la producción y comercialización petrolera del país, viene a ser reforzado con la novísima LEY ANTIBLOQUEO que permite generar mecanismos de protección de los activos del sector público y de los socios e inversores en el país, unificando el criterio del Estado venezolano para la captación de inversores y facilitar las operaciones financieras y comerciales.

Esta Ley viene a coadyuvar las medidas de reestructuración de las entidades del sector público de hidrocarburos, con el fin de estimular y acompañar el reimpulso y mejoramiento productivo de este vital sector de la economía nacional.

MARCO LEGAL

LEGAL FRAMEWORK

Decreto No. 4.131, which creates the "Alí Rodríguez Araque Presidential Commission", by which the Energy Emergency of the Hydrocarbons Industry is declared, dated February 19, 2020", ... for the purpose of guaranteeing national energy security and protect the industry against multiform, external and internal aggression, which is carried out to affect the country's oil production and marketing, is being reinforced with the latest ANTI-BLOCKADE LAW that allows the creation of protection mechanisms for the assets of the public sector and the partners and investors in the country, unifying the criteria of the Venezuelan State for attracting investors and facilitating financial and commercial operations.

This Law comes to contribute to the restructuring measures of the entities of the public hydrocarbon sector, in order to stimulate and accompany the revival and productive improvement of this vital sector of the national economy.



VENEZUELA,

Venezuela, energy context.

CONTEXTO ENERGÉTICO



1 RA. RESERVA
PROBADA DE PETRÓLEO
DEL MUNDO

303 Mil Millones de Barriles

1st proven oil reserve in the world, with 303 Billion Barrels.



8 VA. RESERVA
PROBADA DE GAS
DEL MUNDO

197 BPC

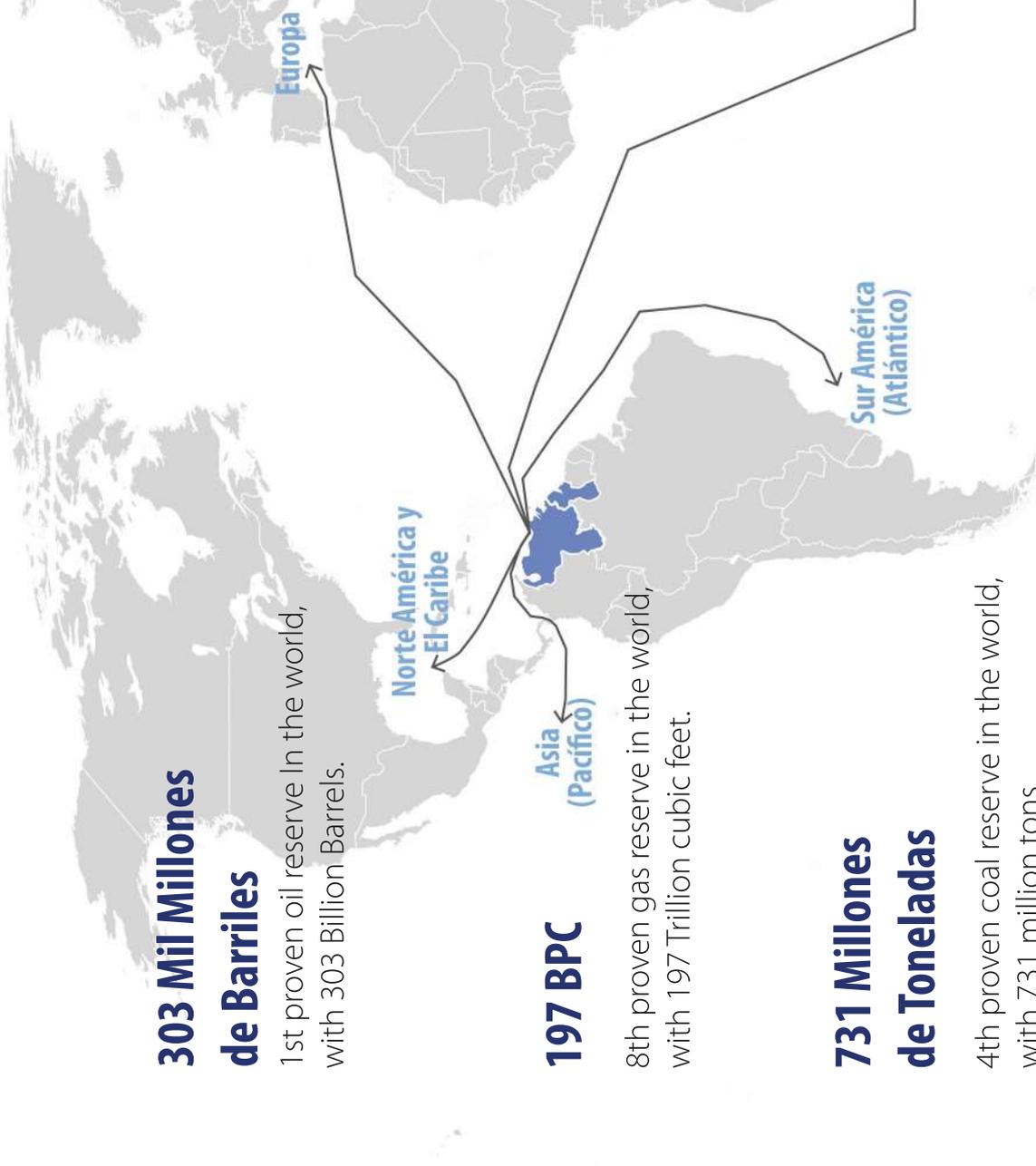
8th proven gas reserve in the world, with 197 Trillion cubic feet.



4 TA. RESERVA
PROBADA DE CARBÓN
DEL MUNDO

731 Millones de Toneladas

4th proven coal reserve in the world, with 731 million tons.



Venezuela, ofrece ventajas comparativas con su ubicación geográfica como actor esencial en el sistema energético.

Venezuela offers comparative advantages with its geographical location as an essential actor in the energy system.

“Vientos Supremos” 7 (m/s)

en la franja costera norte e insular

“Supreme Winds” 7 (m/s) in the northern and insular coastal strip

Asia

Radiaciones solares 5,1 (kwh/m2)

sobre territorio nacional

Solar radiation 5.1 (kwh/m2) over national territory

Ríos con Volumen y caudales aprovechan Centrales

Rivers with Volume and flows take advantage of Power Plants

**ENERGÍA
EÓLICA**

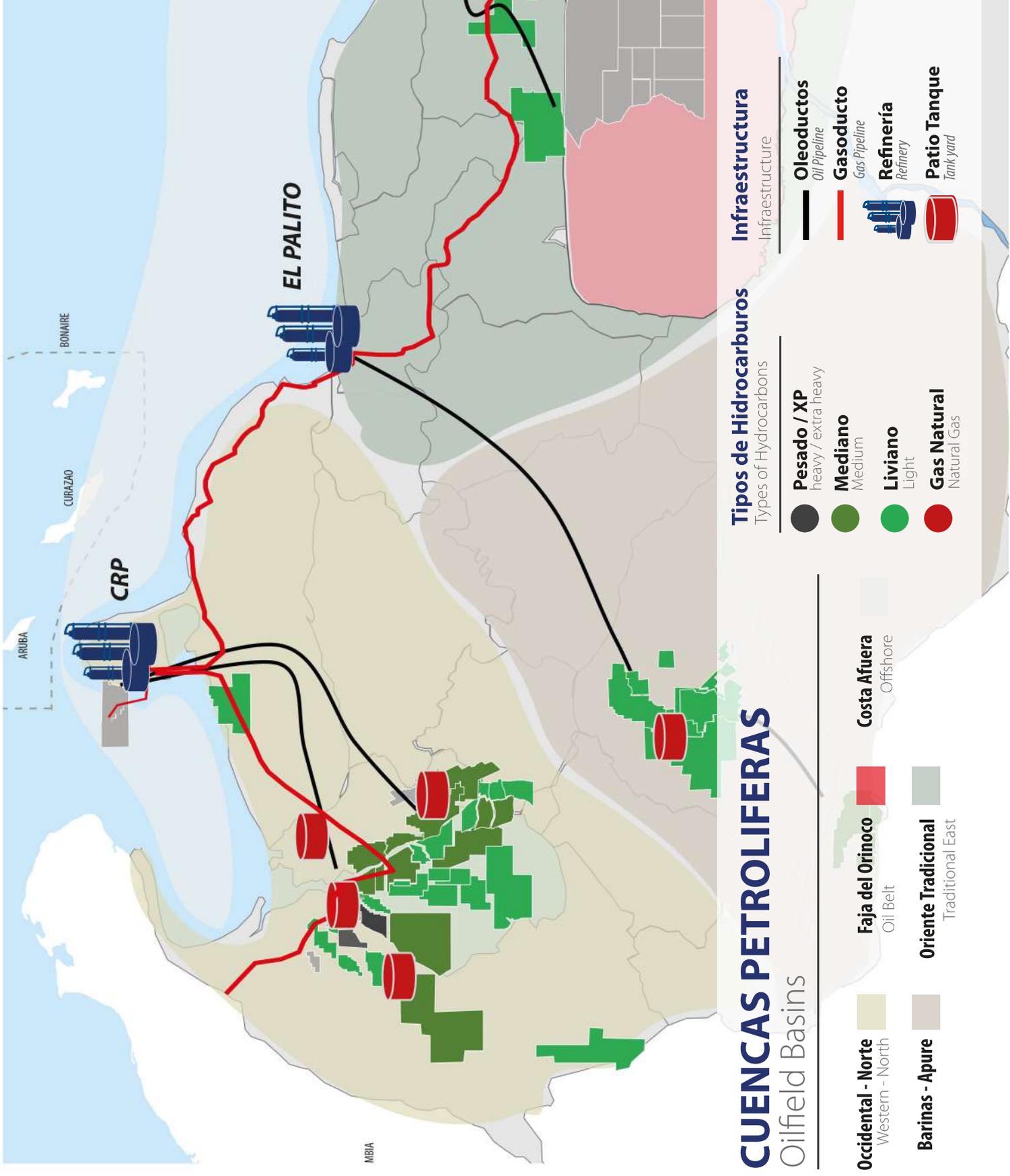


**ENERGÍA
SOLAR**



**ENERGÍA
HIDRICA**





CUENCAS PETROLIFERAS

Oilfield Basins

- Occidental - Norte**
Western - North
- Barinas - Apure**
- Faja del Orinoco**
Oil Belt
- Costa Afuera**
Offshore
- Oriente Tradicional**
Traditional East

Tipos de Hidrocarburos

Types of Hydrocarbons

- Pesado / XP**
heavy / extra heavy
- Mediano**
Medium
- Liviano**
Light
- Gas Natural**
Natural Gas

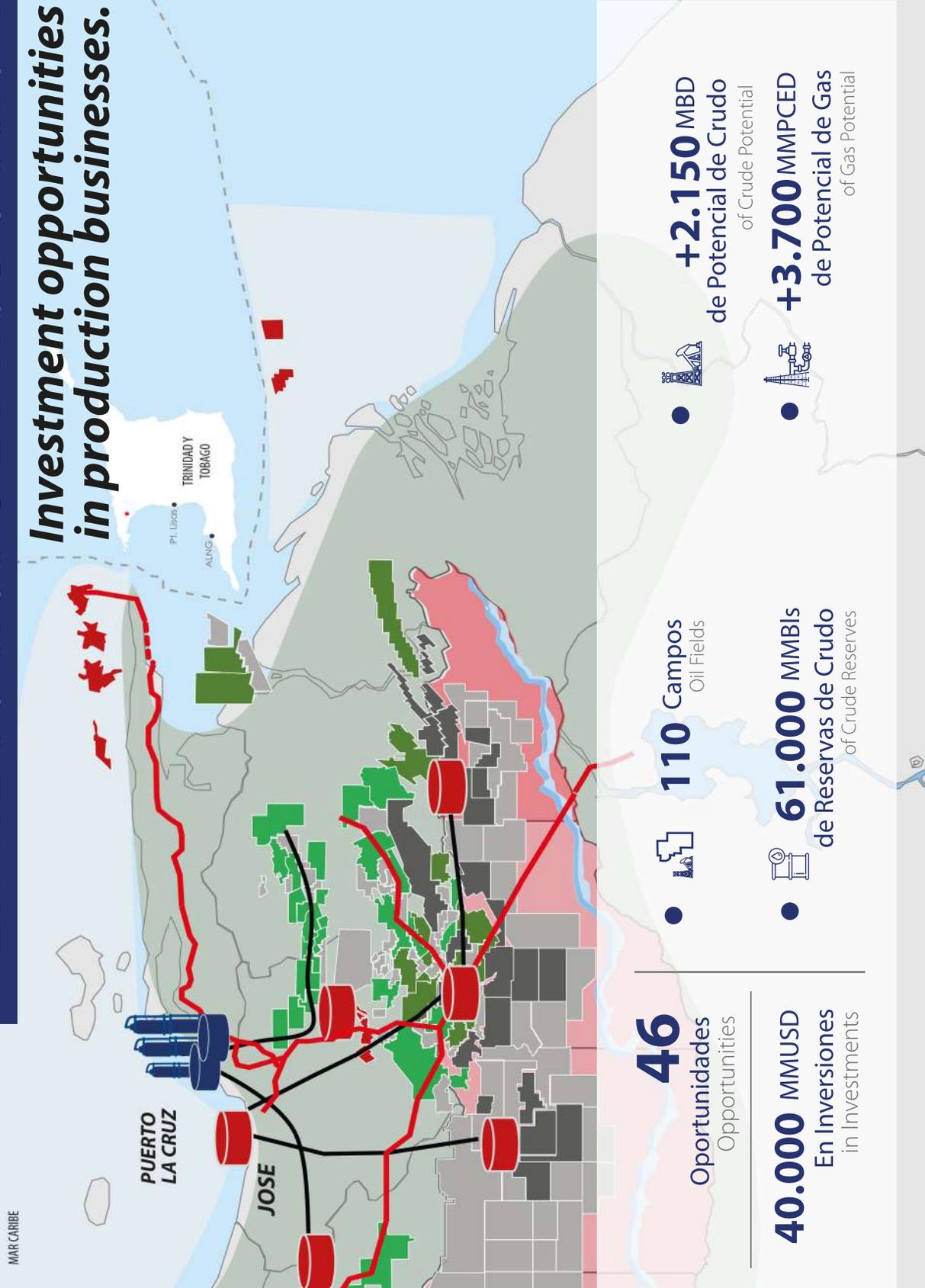
Infraestructura

Infrastructure

- Oleoductos**
Oil Pipeline
- Gasoducto**
Gas Pipeline
- Refinería**
Refinery
- Patio Tanque**
Tank yard

OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EN NEGOCIOS DE PRODUCCIÓN

*Investment opportunities
in production businesses.*





Terminal Marina, Planta de Fraccionamiento y despacho de JOSE, Estado Anzoátegui.
Marine Terminal, JOSE Fractionation and Dispatch Plant, Anzoategui State.

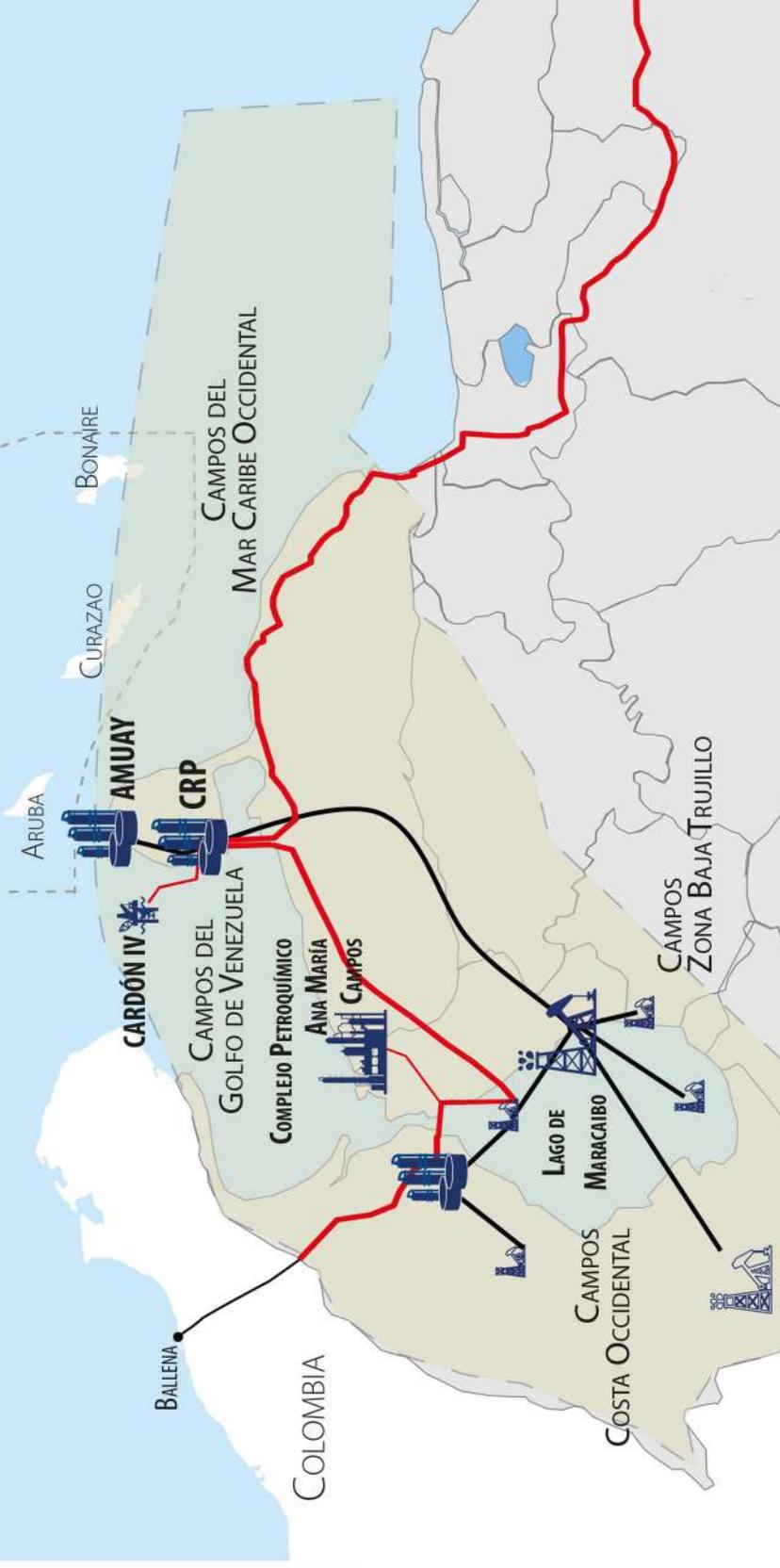
OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN

INVESTMENT OPPORTUNITIES



CUENCA OCCIDENTAL - NORTE

BASIN WESTERN - NORTH



INFRAESTRUCTURA

INFRASTRUCTURE

Oleoductos
Oil Pipeline

Refinería
Refinery

Gasoducto
Gas Pipeline

Petroquímica
Petrochemistry

La Cuenca Occidente requiere visualizarse como un eje autónomo interconectado con el Sistema Nacional de Refinación (SNR) e intercambio de información con los negocios aguas arriba, intermedias y aguas abajo.

The Western Basin needs to be visualized as an autonomous axis interconnected with the National Refining System (NRS) and information exchange with upstream, midstream and downstream businesses.

ACTIVIDAD: LACUSTRE, TIERRA Y COSTA AFUERA

ACTIVITY: LAKESIDE, ONSHORE AND OFFSHORE



445 MBD

Plan de Producción 2022

Lago: 149,0 MBD

Costa Occidental: 123,2 MBD

Costa Oriental: 94,2 MBD

Sur del Lago Trujillo: 78,4 MBD

Crudo Liviano/ Mediano/ Pesado

15 Empresas Mixtas

07 Esfuerzo Propio

Cuatro (4) Estados de influencia directa: Zulia, Falcón, Trujillo y norte del Táchira, más la superficie acuática del Lago de Maracaibo, Golfo de Venezuela y Mar Caribe Occidental.

7,3 millones de habitantes.

100 mil km² de superficie terrestre.

128,1 mil km² de superficie acuática (Lacustre y Costa Afuera).

21,5 Miles de Millones de Barriles de reservas probadas petróleo.

50 Billones de pies cúbicos de reservas probadas de gas.

Four (4) States of direct influence: Zulia, Falcón, Trujillo and north of Táchira, plus the aquatic surface of Lake Maracaibo, the Gulf of Venezuela and the Western Caribbean Sea. 7.3 million inhabitants.

100 thousand km² of land area.

128.1 thousand km² of water surface (Lacustrine and Offshore).

21.5 Billion Barrels of proven oil reserves.

50 Trillion cubic feet of proven gas reserves.

YACIMIENTOS

De la cuenca del Lago de Maracaibo, en lago y en tierra en las costas occidental, oriental y sur del estado Zulia, zona baja del Estado Trujillo y oeste de Falcón; así como, de la Cuenca Norte Occidental de Venezuela en el Golfo de Venezuela y Mar Caribe Occidental.

Reservoirs of oil: From the Maracaibo Lake Basin, in lake and onshore on the western, eastern and southern coasts of Zulia State, lower Trujillo State and western Falcon; as well as, from the North Western Venezuela Basin in the Gulf of Venezuela and Western Caribbean Sea.

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Comprende en subsuelo más de 1650 yacimientos de petróleo y gas (libre y asociado) con más de 17.000 pozos con capacidad de producción. En superficie infraestructura, instalaciones y equipos con más de 408 estaciones de flujo, 33 plantas compresoras de gas, así como kilómetros de tubería de crudo, gas, múltiples y soportes.

Extraction Systems: includes more than 1,650 oil and gas fields (free and associated) with more than 17,000 wells with production capacity. On surface, infrastructure, facilities and equipment with more than 408 flow stations, 33 gas compressor plants, as well as kilometers of crude oil, gas, multiples and supports pipelines.

REFINACIÓN

Centro Refinador Paraguaná (CRP) con una capacidad de procesamiento de 956 MBD para dietas provenientes: Amuay, Cardón, que procesan las corrientes crudo mediano-liviano y Bajo Grande corrientes de crudo pesado, representando 73% de la capacidad nacional de producción de combustibles y 100% de producción de lubricantes.

Refining: Centro Refinador Paraguaná (CRP) with a processing capacity of 956 MBD for diets from: Amuay, Cardón, which process medium-light crude streams and Bajo Grande heavy crude streams, representing 73% of the national fuel production capacity and 100% of lubricant production.

EMPRESA PETROQUÍMICA ASOCIADA

Complejo Petroquímico Ana María Campos (EL Tablazo), conformado por plantas de fertilizantes, olefinas, plásticos y procesos industriales. Amoniacos, úrea, cloro, soda, polímeros, plásticos, PVC, entre otros, posee una capacidad de 412 MMPCGD representando 100% de los polímeros, soda caústica, hipoclorito de sodio y cloro y el 15% de fertilizantes a nivel nacional.

Associated Petrochemical Company: Ana María Campos Petrochemical Complex (EL Tablazo), comprising fertilizer, olefins, plastics and industrial process plants. Ammonia, urea, chlorine, soda, polymers, plastics, PVC, among others. It has a capacity of 412 MMPCGD, representing 100% of polymers, caustic soda, sodium hypochlorite, and chlorine, and 15% of fertilizers nationwide.

CUENCA BARINAS - APURE

BASIN BARINAS - APURE

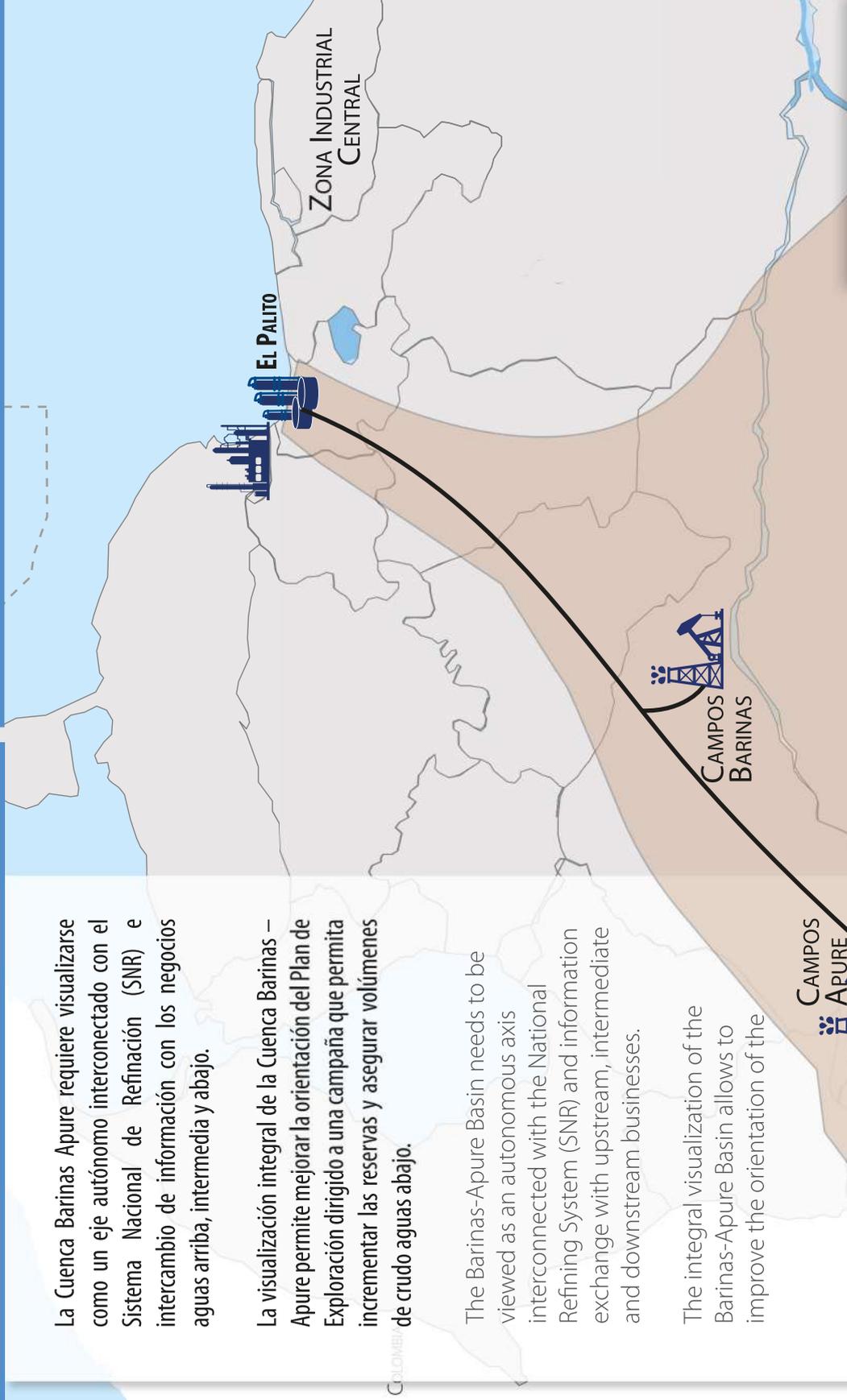
La Cuenca Barinas Apure requiere visualizarse como un eje autónomo interconectado con el Sistema Nacional de Refinación (SNR) e intercambio de información con los negocios aguas arriba, intermedia y abajo.

La visualización integral de la Cuenca Barinas – Apure permite mejorar la orientación del Plan de Exploración dirigido a una campaña que permita incrementar las reservas y asegurar volúmenes de crudo aguas abajo.

The Barinas-Apure Basin needs to be viewed as an autonomous axis interconnected with the National Refining System (SNR) and information exchange with upstream, intermediate and downstream businesses.

The integral visualization of the Barinas-Apure Basin allows to improve the orientation of the

Exploration Plan directed to a campaign that allows to increase the reserves and assure volumes of crude oil downstream.



Infraestructura
Infraestructure

Oleoductos
Oil Pipeline

Gasoducto
Gas Pipeline

Refinería
Refinery

Petroquímica

Actividad: Tierra



20,8 MBD

Plan de Producción 2022

Barinas: 12,1 MBD

Apure: 8,7 MBD

Crudo Liviano/ Mediano

07 Esfuerzo Propio

Cuatro (04) Estados (Apure, Barinas, Sur del Táchira y Carabobo) con extensión en llanos de Portuguesa y Cojedes a través del tendido de oleoductos.

5,1 millones de Habitantes
121,9 mil Km2 de Superficie terrestre
1,1 miles de millones de Reservas de Petróleo
0,7 billones de Pies Cúbicos de Reservas de Gas.

Four (04) States (Apure, Barinas, South of Táchira and Carabobo) with extension in the plains of Portuguesa and Cojedes through the laying of oil pipelines.

5.1 million inhabitants
121.9 thousand km2 of land area
1.1 billion Oil Reserves
0.7 Trillion Cubic Feet of Gas Reserves

YACIMIENTOS

Crudo y gas vinculados a los Estados Barinas y Apure, con extensión exploratoria en el flanco sur andino y llanos.
Reservoirs of oil: Oil and Gas linked to the states of Barinas and Apure, with exploratory extension in the southern Andean flank and plains.

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Para las reservas de hidrocarburos (1,1 MMBLS y 0,7 BPC) distribuidos en los campos de Guafita y La Victoria en el estado Apure y campo de San Silvestre, Maporal y Borburata en el estado Barinas que abarcan una extensión de 87.000 Km2 en la Cuenca Apure y la Sub cuenca de Barinas que se extiende hasta los llanos del estado Portuguesa, en donde se han construido más de 565 pozos y más 650 Kilómetros de oleoductos en la que convergen las actividades de exploración y producción de petróleo (Esfuerzo Propio y Compartido) y gas (Esfuerzo Propio).

Extraction Systems: For the hydrocarbon reserves (1.1 MMBLS and 0.7 TCF) distributed in the Guafita and La Victoria fields in Apure state and the San Silvestre, Maporal and Borburata fields in Barinas state, covering an area of 87,000 Km2 in the Apure Basin and the Barinas Sub-basin that extends to the plains of the Portuguesa state, where more than 565 wells and more than 650 kilometers of pipelines have been built in which oil exploration and production activities converge (Own Effort and Shared) and gas (Own Effort).

REFINACIÓN

Conformado por la Refinería El Palito con una capacidad de refinación de 140 MBD, cuya dieta procesan crudo proveniente de la cuenca Barinas y Apure, complementado déficit con crudo Mesa 30 del Norte de Monagas.

Made up of the El Palito Refinery with a refining capacity of 140 MBD, whose diet processes crude oil from the Barinas and Apure basins, complemented by a deficit with Mesa 30 crude oil from North Monagas.

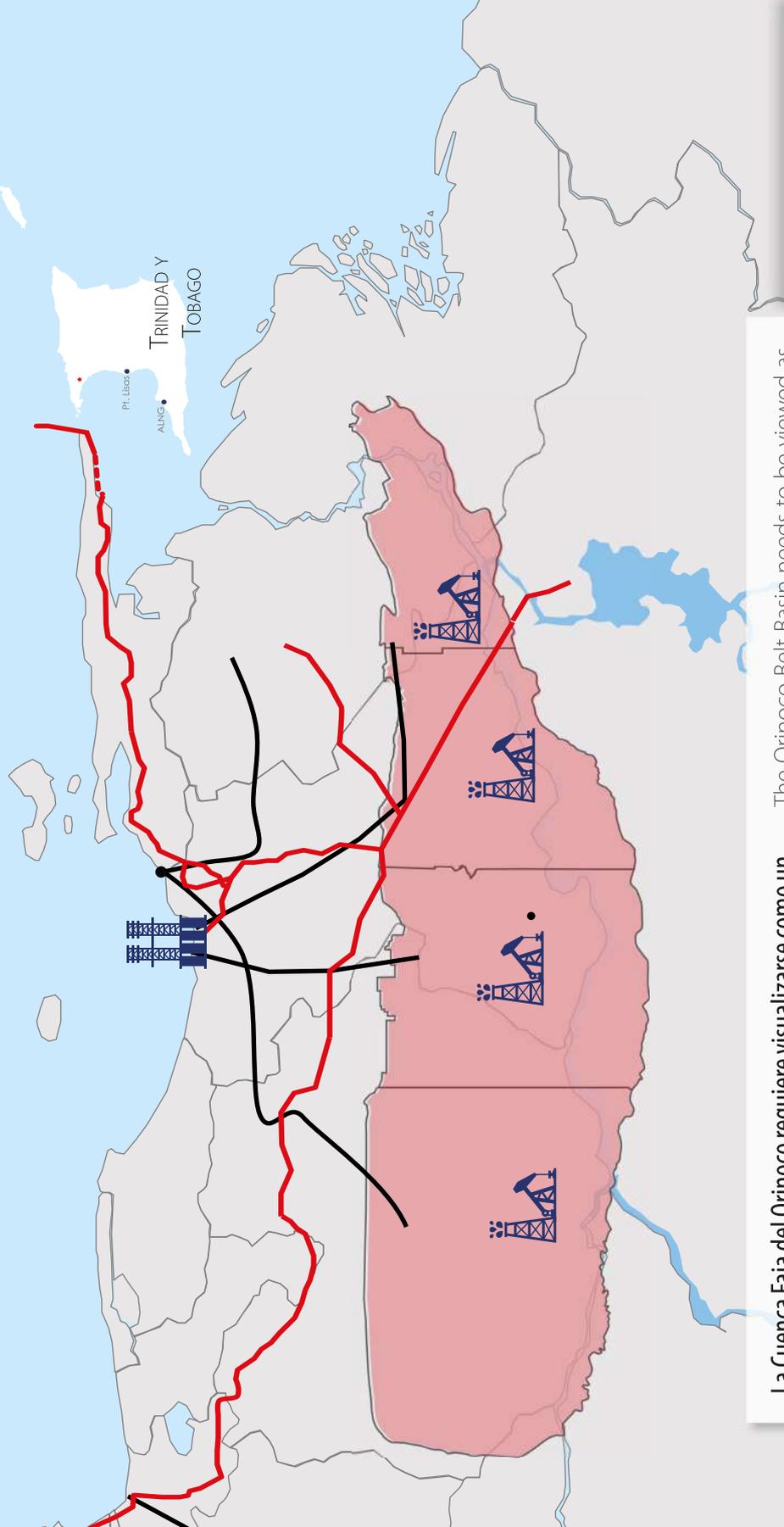
EMPRESA PETROQUÍMICA ASOCIADA

Complejo Petroquímico Hugo Chávez (Morón) con capacidad de procesamiento 2,040 MTMA de fertilizantes y productos industriales.

Hugo Chávez Petrochemical Complex (Morón) with a processing capacity of 2,040 MTMA of fertilizers and industrial products.

CUENCA FAJA PETROLIFERA DEL ORINOCO " HUGO CHÁVEZ FRIAS "

"Hugo Chávez Frias"
Orinoco Oil Belt Basin



La Cuenca Faja del Orinoco requiere visualizarse como un eje autónomo interconectado con el Complejo Industrial José Antonio Anzoátegui y sus mejoradores de crudo extrapesado.

La visualización integral de la Cuenca de Faja y sus sistemas permite definir los esfuerzos en el circuito de suministro de diluyente, extracción de crudo extrapesado, mejoramiento y exportación.

The Orinoco Belt Basin needs to be viewed as an autonomous hub interconnected with the José Antonio Anzoátegui Industrial Complex and its extra-heavy crude upgraders.

The integral visualization of the Faja Basin and its systems allows defining the efforts in the diluent supply circuit, extraction of extra-heavy crude, improvement and export.

Infraestructura
Infrastructure

Oleoductos
Oil Pipeline

Gasoducto
Gas Pipeline

Mejoradores
Upgraders

Actividad: Tierra

Activity: Onshore



1.161 MBD

Plan de Producción 2022

Carabobo: 526,7 MBD
Ayacucho: 295,2 MBD
Junín: 337,3 MBD
Boyacá: 1,8 MBD

Crudo Extra Pesado

26 Empresas Mixtas

09 Esfuerzo Propio

Tres (03) Estados con influencia directa (Sur de los Estados Guárico, Anzoátegui y Monagas).
1,3 millones de Habitantes
54,6 mil Km2 de Superficie terrestre
273,4 miles de millones de Reservas Probadas de Petróleo

81,0 Billones de Pies Cúbicos de Reservas Probadas de Gas

Three (03) States with direct influence (South of the Guárico, Anzoátegui and Monagas States).
1.3 million inhabitants
54.6 thousand km2 of land area
273.4 billion Proven Oil Reserves
81.0 Trillion Cubic Feet of Proven Gas Reserves

YACIMIENTOS

La cuenca oriental extrapesado de la Faja del Orinoco asociada a los 04 bloques: Boyacá, Junín, Ayacucho y Carabobo que abarcan una extensión de 54.666 Km2 en la Faja Petrolífera del Orinoco.

Reservoirs of oil: The extra-heavy eastern basin of the Orinoco Oil Belt associated with the 04 blocks: Boyacá, Junín, Ayacucho and Carabobo, which cover an area of 54,666 km2 in the Orinoco Oil Belt.

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Comprende en subsuelo con más de 10.000 Pozos Construidos, en la que convergen las actividades de exploración y producción de petróleo (Esfuerzo Propio, CVP y Esfuerzo Compartido) y gas (Esfuerzo Propio y Licencias) para la producción de crudo extrapesado de 8 Grados API, en promedio, que requiere de dilución para su extracción y manejo en superficie.

Extraction Systems: It includes in the subsoil with more than 10,000 Built Oil Wells, in which the activities of exploration and production of oil (Own Effort, CVP and Shared Effort) and gas (Own Effort and Licenses) converge for the production of extra-heavy crude of 8 API Degrees, on average, it requires dilution for extraction and surface handling.

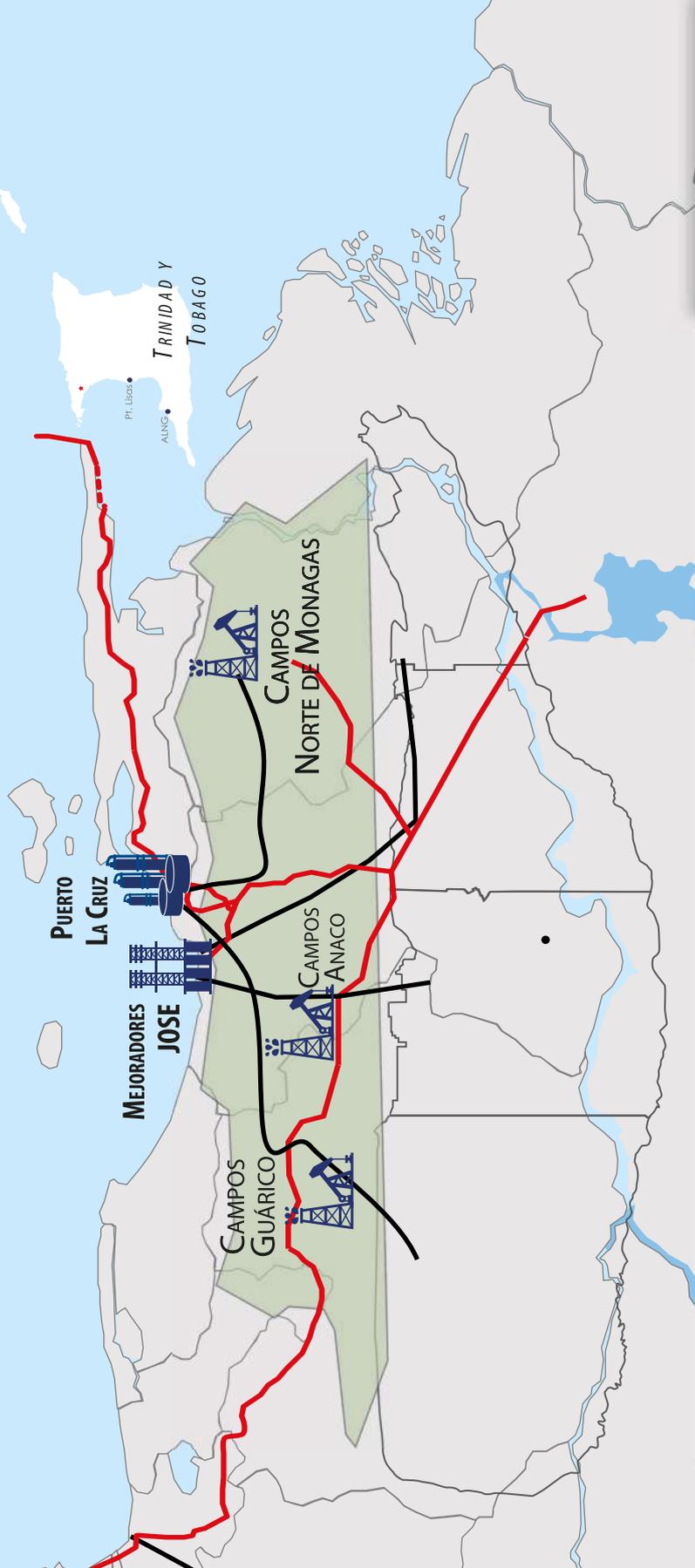
MEJORAMIENTO

Se centra en el proceso de mejoramiento de crudo extrapesado a crudo mediano liviano (Sintético), extraído de los 04 bloques de la Faja del Orinoco en 04 Mejoradores de crudos asociados a las empresas mixtas y la mezcla de crudos extrapesado en instalaciones ubicadas en el Complejo Industrial José Antonio Anzoátegui que contempla el Terminal de Almacenamiento y Embarques de Crudo.

Upgrading: It focuses on the process of upgrading extra-heavy crude oil to medium-light crude oil (Synthetic), extracted from the 04 blocks of the Orinoco Belt in 04 crude oil upgraders associated with the joint ventures and the mixture of extra-heavy crude oil in facilities located in the Complex. Industrial José Antonio Anzoátegui that includes the Crude Oil Storage and Shipment Terminal.

CUENCA ORIENTE TRADICIONAL

Cuenca Oriente Traditional



La Cuenca Oriente Tradicional requiere visualizarse como un eje autónomo interconectado con el Sistema Nacional de Refinación (SNR) e intercambio de información con los negocios aguas arriba, intermedia y abajo.

La visualización integral permite una mayor valorización del crudo y gas, considerando la alta relación Gas – Petróleo presente en el área; y el desarrollo racional de las reservas de crudo y gas, evitando la quema y venteo.

The Oriente Traditional Basin needs to be visualized as an autonomous axis interconnected with the National Refining System (NSR) and information exchange with upstream, midstream and downstream businesses.

The integral visualization allows a greater valorization of crude oil and gas, considering the high Gas - Oil ratio present in the area; and the rational development of crude oil and gas reserves, avoiding flaring and venting.

Infraestructura

Infrastructure

Oleoductos
Oil Pipeline

Gasoducto
Gas Pipeline

Refinería
Refinery

Mejoradores
Upgrades

Actividad: Tierra

Activity: Onshore



355 MBD Plan de Producción 2022

Punta de Mata: 205,8 MBD

Furrial: 137,2 MBD

Anaco: 12,0 MBD

Crudo Liviano/ Mediano

02 Empresas Mixtas

05 Esfuerzo Propio

Tres (03) Estados de influencia directa en su área Centro-Norte (Guárico, Anzoátegui y Monagas).

2,4 millones de Habitantes

83,7 mil Km² de Superficie terrestre

7,8 miles de millones de Reservas Probadas de

Petróleo

50,0 billones de Pies Cúbicos de Gas.

Three (03) States of direct influence in its Central-North area (Guárico, Anzoátegui and Monagas).

2,4 million inhabitants

83.7 thousand Km² of land surface.

7.8 billion of proven oil reserves.

50.0 trillion cubic feet of gas.

YACIMIENTOS

De la cuenca Oriente Tradicional Tierra en Guárico, Anaco y Norte de Monagas.

Reservoirs of oil: From the Oriente Tradicional Tierra basin in Guárico, Anaco and northern Monagas.

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Comprende las reservas de hidrocarburos distribuidos en más de 800 yacimientos y 5.000 pozos construidos que utilizan

30 Estaciones de Flujo y 54 Plantas Compresoras, distribuidas y operadas en 03 Divisiones (Furrial, Punta de Mata y Anaco) en la que convergen las actividades de exploración y producción de petróleo (Esfuerzo Propio, CVP, Esfuerzo Compartido) y gas (Esfuerzo Propio, Licencias), en la cuenca de Oriental tradicional.

Extraction Systems: It comprises hydrocarbon reserves distributed in more than 800 reservoirs and 5,000 wells constructed using 30 Flow Stations and 54 Compressor Plants, distributed and operated in 03 Divisions (Furrial, Punta de Mata and Anaco) where oil (Own Effort, CVP, Shared Effort) and gas (Own Effort, Licenses) exploration and production activities converge in the traditional Oriental basin.

REFINACIÓN

Conformado por las refineries de Puerto La Cruz que tiene una capacidad de refinación 187 MBD de las corrientes de mediano Anaco Wax, Santa Bárbara, Mesa, Leona y Merey, así como la refinería de San Roque que tiene una capacidad de procesamiento 5 MBD de las corrientes de mediano Anaco Wax de los campos de Anaco, Quimiare La Ceiba y Piritral de crudo parafinoso.

Refining: Comprised of the refineries of Puerto La Cruz, which has a refining capacity of 187 MBD from the Anaco Wax, Santa Bárbara, Mesa, Leona and Merey medium streams, as well as the San Roque refinery, which has a processing capacity of 5 MBD from the Anaco Wax medium streams of the Anaco, Quimiare La Ceiba and Piritral paraffin crude fields.

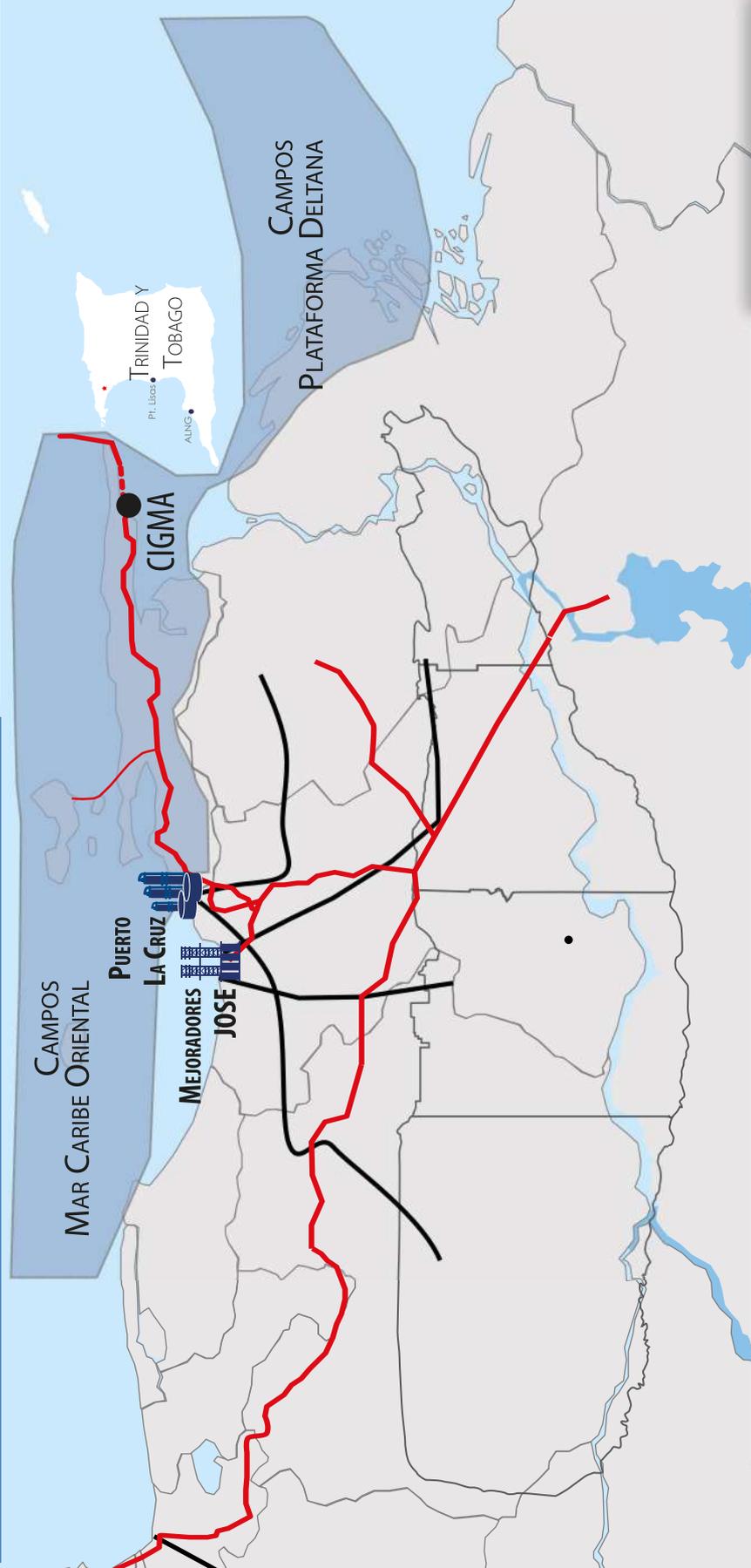
EMPRESA PETROQUÍMICA ASOCIADA

Complejo Petroquímico José Antonio Anzoátegui (Jose) con capacidad de procesamiento 4915 MTMA de fertilizantes y productos industriales.

Associated Petrochemical Company: José Antonio Anzoátegui Petrochemical Complex (Jose) with a processing capacity of 4,915 MTMA of fertilizers and industrial products.

CUENCA NORTE COSTA AFUERA

North Basin Offshore



La Cuenca Norte – Costa Afuera – Oriental requiere visualizarse como un eje autónomo interconectado con el Sistema de Extracción de Líquidos y Gas.

La visualización integral permitirá desarrollar los proyectos exploratorios y gasíferos, en armonía con la explotación de líquidos de la zona; así como presencia soberana en aguas territoriales de Venezuela.

The North – Offshore – Eastern Basin needs to be visualized as an autonomous axis interconnected with the Liquids and Gas Extraction System.

The integral visualization will allow the development of exploratory and gas projects, in harmony with the exploitation of liquids in the area; as well as a sovereign presence in Venezuelan territorial waters.

Infraestructura

Infrastructure

Oleoductos
Oil Pipeline

Gasoducto
Gas Pipeline

Refinería
Refinery

Mejoradores
Upgrades

Actividad: Costa Afuera Activity: Offshore



17 MBD

Plan de Producción 2022

Petro sucre: 15,0 MBD

Petro warao: 2,0 MBD

Crudo Liviano/ Mediano/ Pesado

04 Empresas Mixtas

Concentra sus actividades en superficie marítima de la cuenca Norte de Venezuela (Mar Caribe – Oriental) y Plataforma Deltana, con soporte y área de influencia en tierra en 02 Estados (Sucre y Oriente de Delta Amacuro).

Se tiene las siguientes dimensiones:

1,1 millones de Habitantes

50 mil Km² de Superficie terrestre

381 mil Km² de Superficie acuática

0,7 miles de millones de Reservas Probadas de Petróleo

21,5 billones de Pies Cúbicos de Reservas Probadas de Gas

It concentrates its activities on the maritime surface of the northern basin of Venezuela (Caribbean Sea - Eastern) and the Deltana Platform, with support and area of influence on land in two states (Sucre and Eastern Delta Amacuro). It has the following dimensions:

1.1 million inhabitants

50 thousand Km² of land surface

381 thousand Km² of aquatic surface

0.7 billion of proven petroleum reserves.

21.5 trillion Cubic Feet of Proven Gas Reserves

YACIMIENTOS

De la cuenca Norte de Venezuela en el Mar Caribe Oriental, Golfo de Cariaco, Golfo de Paria, Mariscal Sucre y Plataforma Deltana.

Reservoirs of oil: From the northern basin of Venezuela in the Eastern Caribbean Sea, Gulf of Cariaco, Gulf of Paria, Mariscal Sucre and Plataforma Deltana.

SISTEMA DE EXTRACCIÓN

Para las reservas de hidrocarburos (0,7 MMBLS y 21,5 BPC) en la Cuenca Norte Venezuela (Oriental) y la Plataforma Deltana, en fase de desarrollo 02 Empresas Mixtas y 04 proyectos gasíferos.

For hydrocarbon reserves (0.7 MMBLS and 21.5 TCF) in the North Venezuela Basin (Eastern) and the Deltana Platform, 02 Joint Ventures and 04 gas projects are in the development phase:

REFINACIÓN

Para las reservas de hidrocarburos (0,7 MMBLS y 21,5 BPC) en la Cuenca Norte Venezuela (Oriental) y la Plataforma Deltana, en fase de desarrollo 02 Empresas Mixtas y 04 proyectos gasíferos.

Refining: For hydrocarbon reserves (0.7 MBLs and 21.5 TCF) in the North Venezuela Basin (Eastern) and the Deltana Platform, 02 Joint Ventures and 04 gas projects are in the development phase.

EMPRESA PETROQUÍMICA ASOCIADA

Actualmente, no dispone de instalaciones activas de refinación, extracción-fraccionamiento de LGN y petroquímica. El Proyecto Complejo Industrial Gran Mariscal de Ayacucho (CIGMA), será uno de los complejos industriales más grandes del mundo y se convertirá en el centro de acopio de la producción de gas natural del nororiente del país (Plataforma Deltana, Norte de Paria y Golfo de Paria). Asimismo, albergará las plantas de licuefacción de gas natural (GNL).

Associated Petrochemical Company: Currently, it does not have active refining, NGL extraction-fracking and petrochemical facilities. The Gran Mariscal de Ayacucho Industrial Complex Project (CIGMA) will be one of the largest industrial complexes in the world and will become the storage center for natural gas production in the northeastern part of the country (Plataforma Deltana, Norte de Paria and Golfo de Paria). It will also house the natural gas liquefaction plants (LNG).

INCENTIVOS PARA LA

Incentives for investment in Venezuela

INVERSIÓN EN VENEZUELA

Con el fin de generar un clima atractivo para los inversionistas extranjeros, en Venezuela se ha propiciado, a través de la aprobación de la Ley Constitucional de Inversión Extranjera Productiva del año 2017, una serie de condiciones favorables que invita a los inversionistas extranjeros a considerar nuestro país como un destino atractivo de inversión. Los principales objetivos de esta Ley son:

- Promover la inversión extranjera productiva para favorecer el desarrollo integral de la Nación, la Suprema Felicidad del Pueblo y el fortalecimiento de la economía productiva y diversificada.

- Asegurar que la inversión extranjera productiva genere transferencia tecnológica, cadenas de valor agregado, diversificación de la matriz productiva, sustitución de las importaciones y el fomento de las exportaciones, en atención al Plan de Desarrollo Económico y Social de la Nación.

- Generar trabajo digno, justo y productivo.

- Aumentar y mejorar el acceso al financiamiento exterior, obtención de divisas y acceso a nuevos mercados.

- Garantizar que la inversión extranjera productiva se desarrolle en respeto a la independencia y la soberanía nacional, la integridad del territorio, los derechos humanos, la protección integral del ambiente y la preservación de la vida en el planeta.

In order to generate an attractive climate for foreign investors, Venezuela has promoted, through the approval of the Constitutional Law on Foreign Productive Investment of 2017, a series of favorable conditions that invite foreign investors to consider our country as an attractive investment destination. The main objectives of this Law are:

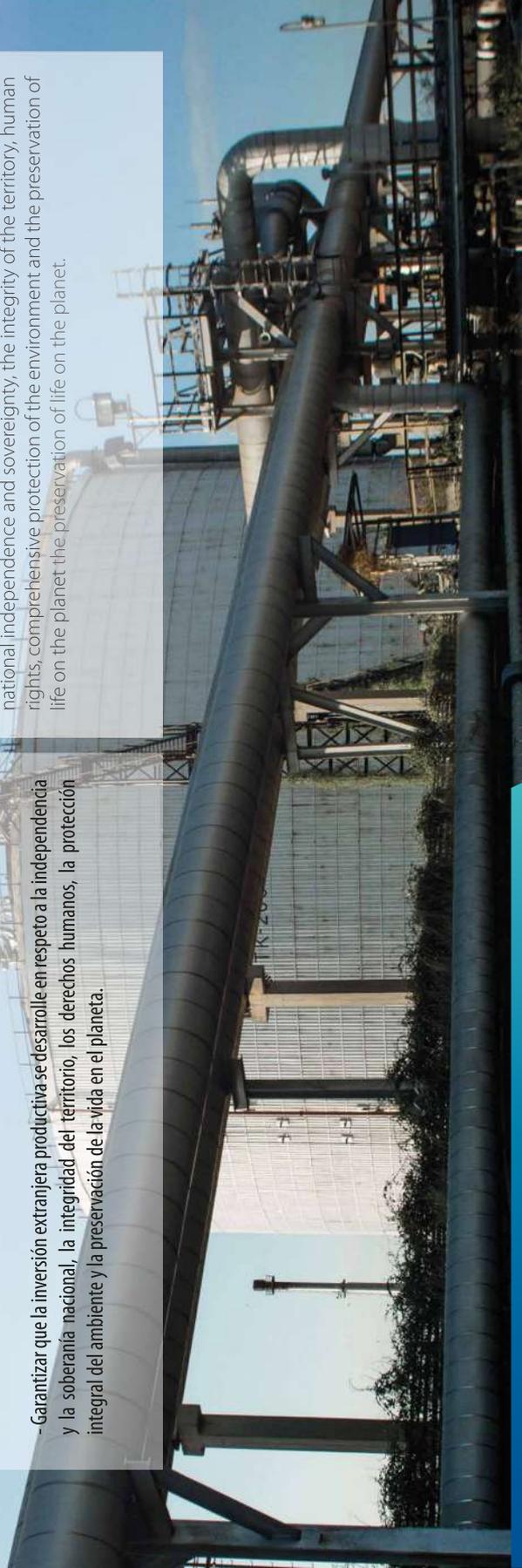
- Promote productive foreign investment to favor the integral development of the Nation, the Supreme Happiness of the People and the strengthening of the productive and diversified economy.

- Ensure that productive foreign investment generates technology transfer, added value chains, diversification of the productive matrix, substitution of imports and the promotion of exports, in accordance with the Economic and Social Development Plan of the Nation.

- Generate decent, fair and productive work.

- Increase and improve access to foreign financing, obtaining foreign exchange and access to new markets.

- Guarantee that productive foreign investment is developed with respect for national independence and sovereignty, the integrity of the territory, human rights, comprehensive protection of the environment and the preservation of life on the planet the preservation of life on the planet.



INCENTIVOS ECONÓMICOS A LA INVERSIÓN CONTEMPLADOS EN LA LEY CONSTITUCIONAL DE INVERSIÓN EXTRANJERA

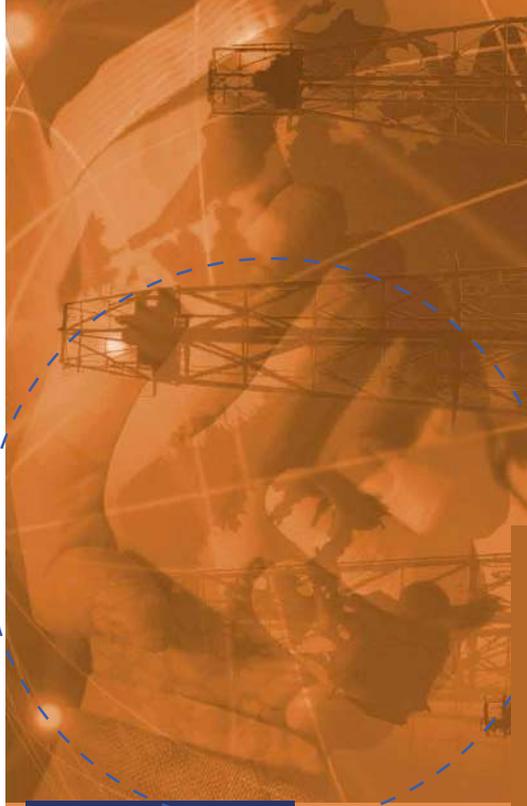
Economic incentives for foreign investment contemplated in the constitutional foreign investment law

INCENTIVOS

| | |
|---|---|
| Desgravámenes | Tax relief |
| Amortización acelerada | Accelerated amortization |
| Compra de la producción por parte de los organismos del sector público | Purchase of production by public sector organizations |
| Bonificación en impuestos | Tax bonus |
| Exenciones arancelarias y tributarias | Tariff and tax exemptions |
| Condiciones crediticias especiales | Special credit conditions |
| Tarifas especiales en los servicios públicos | Special rates in public services |
| Acceso preferencial a insumos y/o materias primas administradas por el estado | Preferential access to inputs and / or raw materials administered by the state |
| Durabilidad en los plazos de estabilidad tributaria | Durability in the period of tax stability |
| Reinversión y remisión de utilidades y dividendos contemplados en los siguientes artículos | Reinvestment and remission of utilities and dividends contemplated in the following articles: |
| Artículo 28: Los inversionistas tendrán derecho a remitir al exterior anualmente hasta el 100% de sus utilidades | Article 28: investors will have the right to send annually up to 100% of their utilities |
| Artículo 29: Los inversionistas tendrán derecho a reinvertir total o parcialmente las utilidades obtenidas a los fines de ser considerada inversión extranjera | Article 29: investors will have the right to revert total or partially the utilities obtained for the purposes of being considered foreign investment |
| Artículo 30: Los inversionistas tendrán derecho a remesar al país de origen, total o parcialmente, los ingresos monetarios que obtengan producto de la venta dentro del territorio nacional de sus acciones | Article 30: investors will have the right to revert total or partially the utilities obtained for the purposes of being considered foreign investment |

INCENTIVES

| | |
|---|--|
| Tax relief | |
| Accelerated amortization | |
| Purchase of production by public sector organizations | |
| Tax bonus | |
| Tariff and tax exemptions | |
| Special credit conditions | |
| Special rates in public services | |
| Preferential access to inputs and / or raw materials administered by the state | |
| Durability in the period of tax stability | |
| Reinvestment and remission of utilities and dividends contemplated in the following articles: | |
| Article 28: investors will have the right to send annually up to 100% of their utilities | |
| Article 29: investors will have the right to revert total or partially the utilities obtained for the purposes of being considered foreign investment | |
| Article 30: investors will have the right to revert total or partially the utilities obtained for the purposes of being considered foreign investment | |



INCENTIVOS ECONÓMICOS CONTEMPLADOS EN OTRAS LEYES VENEZOLANAS:

The Constitutional Law on Foreign Productive Investment has the following purposes:

El marco jurídico

The Venezuelan

al inversionista.

incentives to the investor.

- **Exoneración del Impuesto sobre la Renta a los enriquecimientos provenientes de la explotación primaria de las actividades agrícolas, forestales, pecuarias, avícolas, pesqueras, acuícolas y piscícolas.**
Exoneration of Income Tax to the enrichments derived from the primary exploitation of agricultural, forestry, livestock, poultry, fishery, aquaculture activities.
- **Exoneración del pago del impuesto sobre la renta por los enriquecimientos netos de fuente venezolana a la empresa receptora de inversión extranjera.**
Exoneration of Income Tax to the net enrichments from Venezuelan sources to the catcher company of foreign investment.
- **Exoneración del pago del Impuesto al Valor Agregado a la venta de maquinarias, equipos, repuestos y accesorios destinados al proceso productivo cuando éstas sean adquiridas por la empresa receptora de inversión extranjera y la prestación de servicios turísticos ejecutados en el país.**
Exoneration of the payment of the Value Added Tax to the sale of machineries, equipments, supplies and accessories destined for the production process when these are acquired by the catcher company of foreign investment and providing tourist services executed in the country.
- **Exoneración de los impuestos de importación de maquinarias, equipos, repuestos y accesorios realizadas por la empresa receptora de la inversión extranjera.**
Exoneration of Taxes to imports of machineries, equipments, supplies and accessories made by the catcher company of foreign investment.
- **Exoneración de los impuestos de importación para maquinarias y equipos, cuando su incorporación implique una mejora de la inversión y represente la modernización del proceso productivo, a través de la utilización de tecnología limpias para la reducción de impactos ambientales.**
Exemption of Taxes to imports of machineries and equipments when its incorporation implies an improvement of the investment and represents a modernization of the production process, through a clean technology for reduction of environmental impacts.
- **Agilización y simplificación de los trámites y procesos administrativos correspondientes al establecimiento de la inversión extranjera en el territorio nacional.**
Expedite and simplification of the steps and administrative processes corresponding to the establishment of the foreign investment in the national territory.
- **Implementación de una Ventanilla Única para la Inversión a los fines de apoyar, orientar y asesorar de manera gratuita a los inversionistas y hacer seguimiento al proceso del establecimiento y desarrollo de la inversión.**
Deployment an only window for the investment to the aims to help and advice for free to the investors, following up the establishment of the development process of investment.
- **Establecimiento de políticas progresivas en materia cambiaria.**
Establishment of progressive politics on foreign exchange.
- **La Ley Orgánica de Ciencia, Tecnología e Innovación establece que el Ejecutivo Nacional podrá exonerar del pago de impuestos, total o parcialmente, establecidos en leyes tributarias por los enriquecimientos netos obtenidos por los inversionistas extranjeros, así como del pago de impuesto de importación, a las inversiones realizadas en el área de la ciencia y la tecnología.**
The Organic law of Science, Technology and Innovation establishes that the National Executive will be able to free from the payment of taxes, total or partially, established in tax laws for the net enrichments obtained by the foreign investors, as well as from the payment of tax of import, to the investments realized in the area of the sciences and technology.
- **Durabilidad en los plazos de estabilidad tributaria.**
Durability in the period of Tax stability.

INCENTIVOS DE LAS ZONAS ECONÓMICAS ESPECIALES

INCENTIVES OF SPECIAL ECONOMIC ZONES

Las Zonas Económicas Especiales venezolanas están orientadas a desarrollar LAS POTENCIALIDADES DE LAS REGIONES DONDE SE UBICAN. Estas zonas cuentan con atractivos incentivos económicos y fiscales dirigidos a fomentar la explotación de bienes y servicios con la participación de capital extranjero.

The Venezuelan Special Economic Zones are oriented to develop THE POTENTIALITIES OF THE REGIONS WHERE THEY ARE LOCATED. These areas have attractive economic and fiscal incentives aimed at promoting the exploitation of goods and services with the participation of foreign capital.

- **Exoneración del 100% del Impuesto Sobre la Renta a las empresas instaladas en las Zonas Económicas Especiales.**
Exemption of 100% of Income Tax for companies installed in the Special Economic Zones.
- **Reducción del Impuesto Sobre la Renta a las empresas importadoras en las Zonas Económicas Especiales, como incentivo a la incorporación de valor agregado nacional.**
Reduction of Income Tax to the importing companies in the Special Economic Zones, as an incentive to the incorporation of national added value.
- **Exoneración a los impuestos y derechos arancelarios provenientes de la importación de equipos, herramientas y materiales, destinados a la construcción de la infraestructura que se desarrolle en la Zona Económica Especial.**
Exemption from taxes and customs duties from the importation of equipment, tools and materials, destined to the construction of the infrastructure developed
- **Reducción del Impuesto Sobre la Renta a las empresas exportadoras instaladas en las Zonas Económicas Especiales, como incentivo a la promoción de exportaciones.**
Reduction of the Income Tax to the export companies installed in the Special Economic Zones, as an incentive to the promotion of exports.
- **Se permite la venta en divisas extranjeras en las Zonas Económicas Especiales, a las personas jurídicas autorizadas por el Consejo de Gestión de cada zona, quien evaluará y definirá periódicamente los productos que serán comercializados.**
The sale in foreign currencies in the Special Economic Zones is permitted to the legal persons authorized by the Management Board of each zone, who will periodically evaluate and define the products that will be commercialized.
- **Régimen Aduanero Especial de las ventas que se realicen en divisas a través de las Zonas Económicas Especiales, como exportaciones.**
Special Customs Regime for sales made in foreign currency through the Special Economic Zones, such as exports.
- **Exoneración a los impuestos y derechos arancelarios provenientes de la importación de materias primas, maquinarias y equipos, asociados con los procesos productivos de las Zonas Económicas Especiales.**
Exemption from taxes and customs duties from the importation of raw materials, machinery and equipment, associated with the productive processes of the Special Economic Zones



Venezuela

Open to the future



