

Инвестиционный ПОРТФЕЛЬ

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

PETROCHEMISTRY INVESTMENT PORTFOLIO

ВЕНЕСУЭЛА
Надежные инвестиции





**Восточный завод по производству удобрений ("Fertilizantes Oriente").
Нефтехимический комплекс "Хосе Антонио Ансоатеги", штат Ансоатеги.**

Wenezuela

Навстречу будущему



**«Мы станем мировой
нефтехимической державой,
даже не сомневайтесь!»**



Уго Чавес Фриас, Верховный Главнокомандующий Боливарианской революцией в Венесуэле.



**«Мы должны забыть о нефтяной игле и диверсифицировать нашу экономику.
Она должна стать образцом производства и систем организации.
Нефтехимическая отрасль – это благословение для нашей страны»**

“We have to forget about the oil spurt and diversify our economy, which should be an example in its production and organization systems, the petrochemical industry is a blessing”

A handwritten signature in black ink, which appears to be the name 'Nicolas Maduro'.

Николас Мадуро Морос, Президент Боливарианской Республики Венесуэла
Nicolas Maduro Moros, President of the Republic Bolivarian of Venezuela

Команда / TEAM

Президент Боливарианской Республики Венесуэла

President of the Bolivarian Republic of Venezuela

Николас Мадуро Морос

Секторальный (Отраслевой) Вице-президент по вопросам экономики, Министр народной власти по нефти

Sectoral Economy Vice president and Minister of People's Power of Petroleum

Тарек Эль-Айссами

Президент корпорации Requiven ("Petroquímica de Venezuela, S.A.")

President of Petrochemical of Venezuela, S.A.

Педро Тельчеа





Нефтехимический комплекс "Ана Мария Кампос", штат Сулия / *Ana María Campos Petrochemical Complex, Zulia state.*



Завод по производству азотных удобрений, нефтехимический комплекс "Уго Чавес", штат Карабобо
Nitrogen Plant of the Hugo Chávez Petrochemical Complex, Carabobo state.

Содержание

CONTENT

Введение
Introduction

Правовое регулирование
Legal Framework

Видение и Миссия
Vision and Mission

Геостратегические преимущества
Geostrategic Advantages

Нефтехимический бизнес в Венесуэле
Petrochemical business in Venezuela

Потенциальные газовые месторождения
Potential Gas Reserves

Логистическая инфраструктура нефтехимической отрасли
Petrochemical Logistics Facilities





Транспортировка карбамида, морской терминал нефтехимического комплекса “Хосе Антонио Ансоатеги”, штат Ансоатеги.
Urea Dispatch - Maritime Terminal of the M/G José Antonio Anzoátegui Petrochemical Complex, Anzoátegui state.

Венесуэла обладает особыми условиями в расширяющейся по всему миру отрасли, развитием энергетического потенциала которой занимается нефтехимическая корпорация Pequiven ("Petroquímica de Venezuela, S.A."). Корпорация традиционно привержена экономическому развитию страны и активно способствует максимальному использованию природных ресурсов для получения сырья в целях удовлетворения внутреннего спроса, а также экспорта высококачественной продукции на международный рынок.

Программа "Нефтехимический двигатель" является одной из составляющих экономического подъема страны, поскольку из природного газа производятся сырье и основные материалы, необходимые для развития сельскохозяйственной деятельности, а также для очистки воды, производства продуктов питания, пластиковых упаковок, растворителей, красок, строительных материалов, медицинских изделий, лекарств и др. Нефтехимическая отрасль охватывает все отрасли экономики страны. Для сравнения, только в сфере переработки пластмассовых смол насчитывается более 800 венесуэльских предприятий, которые создают 35 000 прямых и 150 000 косвенных рабочих мест. В рамках производства удобрений Pequiven удовлетворяет порядка 73% потребностей производителей сельскохозяйственной продукции, тем самым являясь гарантией продовольственного суверенитета страны.

В данной презентации представлены инвестиционные проекты, целью которых является оптимизация процессов в нефтехимической отрасли, наращивание производства, обеспечение устойчивого развития и роста так необходимого национальным и зарубежным экономикам. Pequiven способствует созданию совместных предприятий, которые в свою очередь стимулируют развитие цепочек поставок сельскохозяйственной и промышленной продукции до конечного потребителя, тем самым укрепляя социальный баланс с высокой социальной и экологической чувствительностью.

Venezuela has exceptional conditions in a sector that is expanding worldwide, the use of its energy potential is promoted by the Petrochemical Corporation of Venezuela, S.A. (Pequiven), a company committed to the economic progress of the nation, promoting the maximum use of natural resources for the generation of inputs, meeting internal demand and exporting high-quality products to the international market.

The Petrochemical Engine constitutes one of the pillars of the nation's economic boom, since from natural gas raw materials and essential inputs are produced for the development of agricultural activities and the food production chain, water purification, plastic packaging, solvents, paints, construction materials, medical materials, medicines, among others. This industry cuts across all sectors of the country's economy. As a reference, in the plastic resin processing sector there are more than 800 Venezuelan companies, which generate 35,000 direct jobs and 150,000 indirect jobs. In terms of fertilizer production, Pequiven produces 73% of the demand of the country's agro-producers, being a guarantee of food sovereignty.

Through this magazine, investment opportunities are presented with the aim of contributing to the optimization of their processes, to increase production, ensuring the sustainability and growth that the national or international sectors so require. Pequiven promotes the creation of joint ventures, which stimulates the agricultural and industrial development of the downstream production chains, strengthening the social balance with high social and ecological sensitivity.



Завод по производству полипропилена в Венесуэле, нефтехимический комплекс "Ана Мария Кампос", штат Сулия.
Venezuela's Polypropylene Plant in the Ana Maria Campos Petrochemical Complex,, Zulia state.



ВИДЕНИЕ

VISION

Видение Requiven заключается в том, чтобы стать корпорацией, способной превратить Венесуэлу в мировую нефтехимическую державу, и способствовать её развитию.

Requiven has a vision to be the Corporation capable of transforming Venezuela into a world petrochemical power, to promote its development.

MISIÓN

MISSION

Миссия Requiven состоит в том, чтобы развивать нефтехимическое производство с акцентом на качество за счет рационального использования природных ресурсов, охраны окружающей среды и ведущей роли рабочего класса, способствуя развитию сельскохозяйственной и промышленной отрасли в целях обеспечения всестороннего развития Нации.

Requiven's Mission is to develop petrochemical activities with a sense of quality through the rational use of natural resources, the preservation of the environment and the leading participation of the working class, promoting the productive agricultural and industrial sector to contribute to the comprehensive development of the Nation.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

LEGAL FRAMEWORK

Органический закон о газовых ресурсах

Gaseous Hydrocarbons Organic Law

Определяет правовую основу, необходимую для поддержания бизнеса в газовой отрасли на всех этапах цепочки создания стоимости, с целью развития активного и эффективного использования газообразных углеводородов.

It defines the legal framework required to support the gas business throughout the value chain, in order to develop the intensive and efficient use of gaseous hydrocarbons.

Регламент к Органическому закону о газовых ресурсах

Regulations of the Gaseous Hydrocarbons Organic Law

Разрабатывает положения Закона, касающиеся разведки и добычи неассоциированных газообразных углеводородов, сбор, хранение и утилизацию как природного газа, полученного в результате такой добычи, так и попутного газа, добываемого из нефти или других ископаемых видов топлива.

It develops Law provisions related to non-associated gaseous hydrocarbons exploration and exploitation activities, the collection, storage and utilization of non-associated natural gas from such exploitation, as well as gas produced associated with oil or other fossil fuels.

Озерный флот нефтехимического комплекса “Ана Мария Кампос”, штат Сулия
Lake fleet of the Ana María Campos Petrochemical Complex, Zulia state.

МОДЕЛИ БИЗНЕСА

BUSINESS MODEL

Органический закон «О развитии нефтехимической отрасли» от 2009г.

Organic Law for the Development of Petrochemical Activities 2009

Определяет конкретные цели развития нефтехимической отрасли, создавая благоприятствующие для неё условия.

It defines specific objectives for the petrochemical sector, establishing measures in favor of this sector and its related activities.



Own effort



Integral Service Alliance



Joint Venture (JV)

Органический закон о газовых ресурсах от 1999г.

Gaseous Hydrocarbons Organic Law 1999

Правовая база для поддержки создания цепочки стоимости газа.

Legal framework that supports the gas value chain.



Gas License

Анти-блокадный закон от 2021г.

Anti-Blockade Law 2021

Формирует механизмы защиты инвестиций в стране.

It generates protection mechanisms for investment in the country.



Productive Investment Alliance



Завод по производству азотных удобрений, нефтехимический комплекс "Уго Чавес", штат Карабобо
Nitrogen Fertilizers Plant of the Hugo Chavez Petrochemical Complex. State Carabobo.

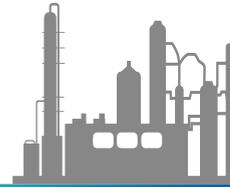


 **COMPLEJO PETROQUÍMICO**
HUGO CHÁVEZ
PLANTAS DE UREA, AMÓNICO Y SERVICIOS INDUSTRIALES II
FERTILIZANTES A



Нефтехимический комплекс "Ана Мария Кампос" *Complejo Petrochemical Ana María Campos*

- Олефины и пластмассы ● Olefins and Plastics
- Удобрения ● Fertilizers
- Промышленные продукты ● Industrial Products



Нефтехимический комплекс "Уго Чавес" *Hugo Chavez Petrochemical Complex*

- Удобрения / Fertilizers ●
- Промышленные продукты / Industrial Products ●



COLOMBIA

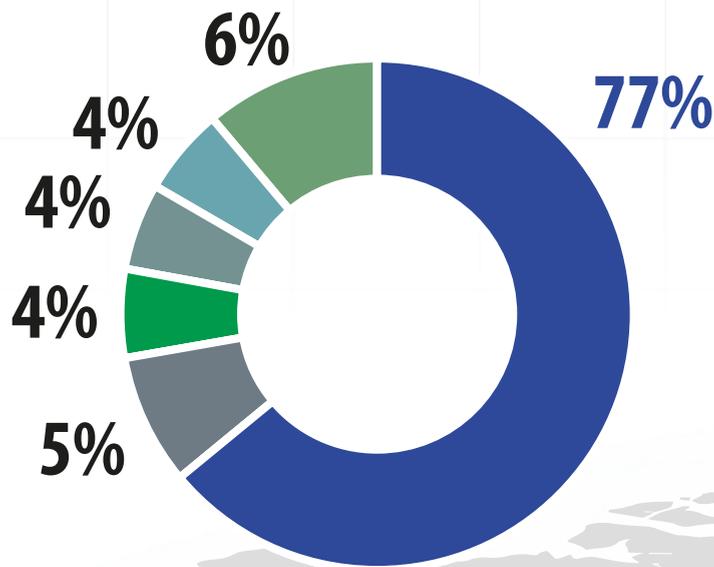


БИЗНЕС В НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

ВЕНЕСУЭЛЫ

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

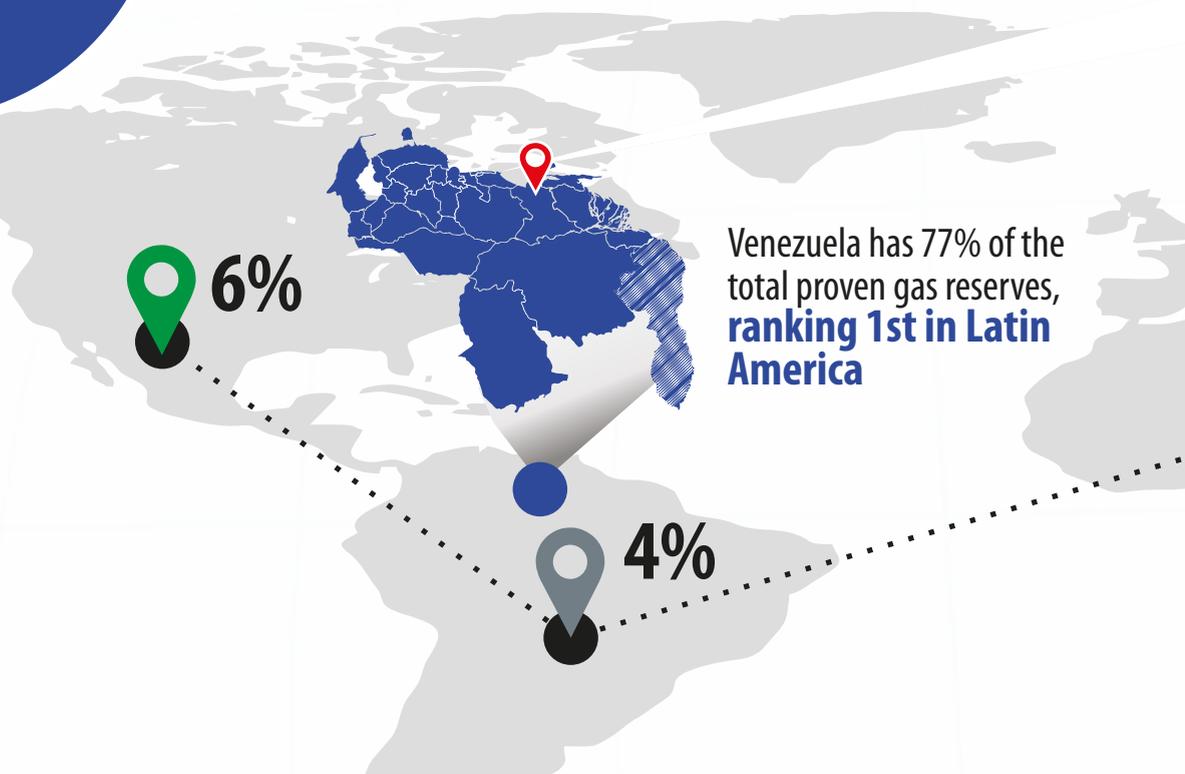
POTENTIAL GAS RESERVES



Венесуэла обладает

77% разведанных запасов газа в регионе, тем самым занимая лидирующее положение среди стран Латинской Америки.

1^{er}
Lugar de
Latinoamérica

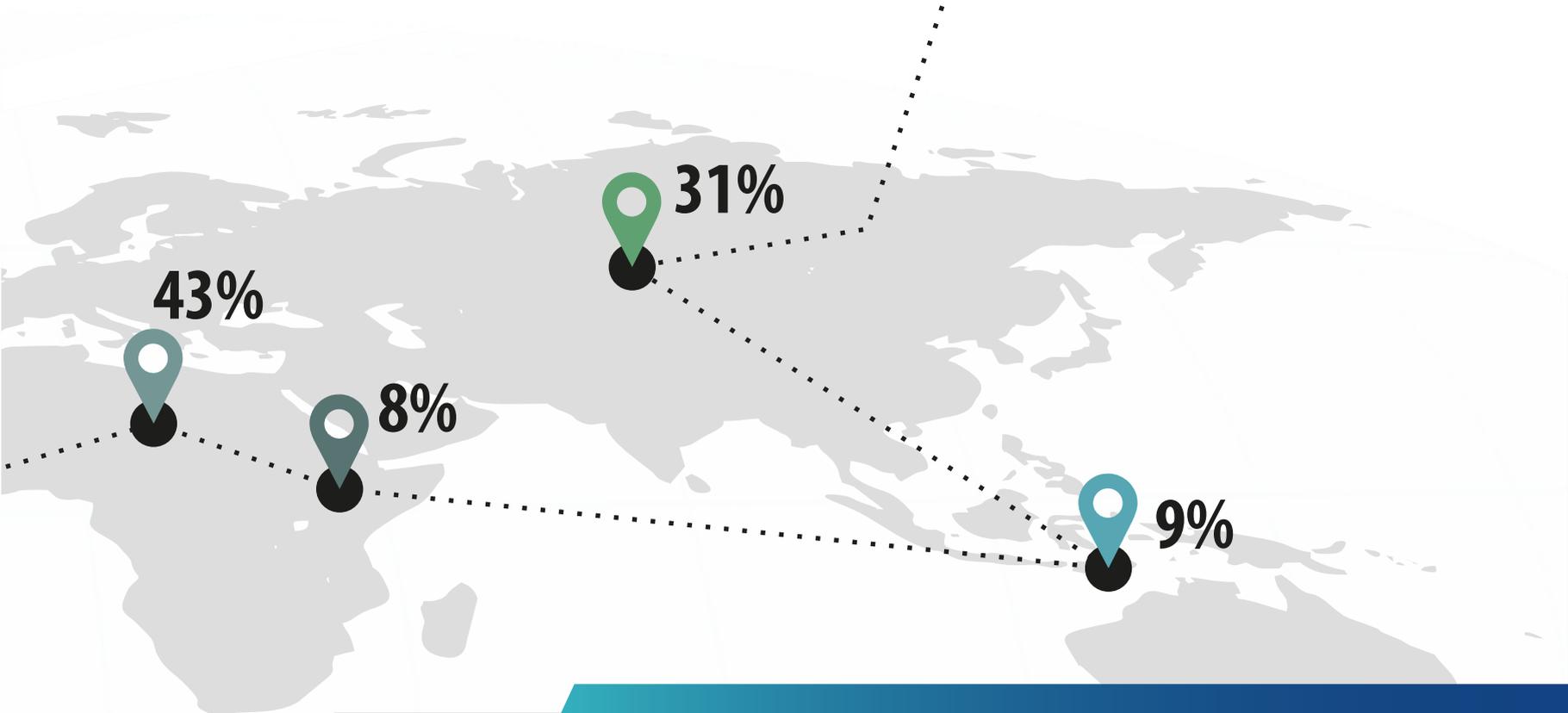


8^{vo} Lugar de Mundo

8е место в мире по разведанным запасам газа

de reservas probadas de Gas

- Ближний Восток
- Европа
- Азиатско-Тихоокеанский регион
- Африка
- Северная Америка
- Южная и Центральная Америка





Морской терминал нефтехимического комплекса

Maritime Terminal Petrochemical Complex

“Ана Мария Кампос”

Газораспределительная станция

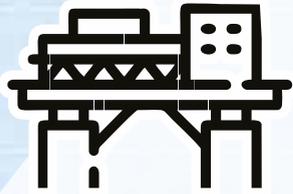
Distribution plant

терминал Борбурата



Zulia

Carabobo



Логистическая инфраструктура нефтехимической отрасли

PETROCHEMICAL LOGISTICS FACILITIES



Морской терминал нефтехимического комплекса
Maritime Terminal Petrochemical Complex

"Хосе Антонио Ансоатеги" / M/G José Antonio Anzoátegui



Anzoátegui



The background image shows an industrial facility, likely a refinery or petrochemical plant. In the foreground, there are several rows of green pipes with black handwheels for valves, receding into the distance. The background is filled with more complex piping, structures, and some workers in safety gear. The lighting suggests it might be late afternoon or early morning.

НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

PETROCHEMICAL COMPLEXES

Завод по производству аммиака / AMMONIA PLANT

Завод по производству сульфата аммония
AMMONIUM SULFATE PLANT

Завод по производству карбамида / UREA PLANT

Завод по производству NPK-удобрений / NPK PLANT

Логистический цех / LOGISTICS

здание Пальмичал (Palmichal) – филиал Requiven

Штат Карабобо / Carabobo state



НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС “УГО ЧАВЕС”

HUGO CHAVEZ PETROCHEMICAL COMPLEX

Завод по производству
фосфорной кислоты

/ PHOSPHORIC ACID PLANT



Местоположение / LOCATION:

Национальное шоссе Морон-Коро, штат Карабобо, Венесуэла
Morón - Coro National Highway, Carabobo state, Venezuela.



Площадь / SURFACE:

2190 гектаров / *hectares.*



Начало производства / START OF OPERATIONS:

В 1956 году, первыми были открыты мощности по производству азотных и фосфорных удобрений
In 1956 with capacity for the production of nitrogenous and phosphated fertilizers.



Выпускаемая продукция / PRODUCTS:

Удобрения и промышленные продукты
Fertilizers and industrial products.



Филиалы / SUBSIDIARIES :

Триполивен (Tripoliven) – Пальмичал (Palmichal), консультант по экологическим вопросам
Tripoliven – Palmichal Enviromental Consultant.

Requiven добывает фосфорит из рудников Серро-Рьесито, штат Фалькон. Данная порода является основным сырьем для производства удобрений и фосфорной кислоты, а также промежуточным продуктом при производстве гранулированных NPK-удобрений, выпускаемых нефтехимическим комплексом Уго Чавес.

Requiven extracts phosphate rock from Cerro Riecito mines, Falcón state, a fundamental raw material for the production of fertilizers and Phosphoric Acid, and intermediate for NPK granular fertilizers produced at the Hugo Chávez Complex.



ВОСТОЧНЫЙ ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ УДОБРЕНИЙ
EASTERN FERTILIZERS



METOR



SUPERMETANOL

Штат Ансоатеги Anzoátegui state



НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС “ХОСЕ АНТОНИО АНСОАТЕГИ”

PETROCHEMICAL COMPLEX M/G JOSÉ ANTONIO ANZOÁTEGUI



Местоположение / LOCATION:

Прибрежная дорога, шоссе 9 через Пириту, Барселона, штат Ансоатеги, Венесуэла
Coast road, route 9, via Píritu. Barcelona, Anzoátegui state, Venezuela.



Площадь / SURFACE:

740 гектаров / *hectares.*



Начало производства / START OF OPERATIONS:

14 августа 1990 года с целью содействия развитию нефтехимической отрасли на востоке страны
On August 14, 1990, in order to promote the development of petrochemicals in the east of the country.



Выпускаемая продукция / PRODUCTS:

Удобрения и промышленные продукты
Fertilizers and industrial products.



FILIALES / SUBSIDIARIES:

Метор, Суперметанол и Восточный завод по производству удобрений
Metor, Supemetanol and Oriente Fertilizers.

На территории нефтехимического комплекса Хосе Антонио Ансоатеги корпорация Pequiven располагает крупнейшим морским терминалом Южной Америки и производит сырье для агропромышленного сектора, смолы и другие компоненты для перерабатывающих предприятий страны.

From the José Antonio Anzoátegui Complex, Pequiven has the largest maritime terminal in South America, produces supplies for the agro-production sector, resins and other compounds for the country's processing market.

PROPILVEN



POLINTER



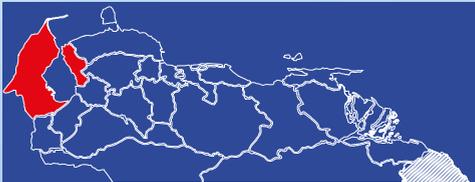
ЦЕХ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ БАЛЛОНОВ ХЛОРОМ
CHLORINE CYLINDERS FILLING



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХЛОРА И СОДЫ
CHLOROSODA PLANT



Штат Сулия / Zulia state



НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС “АНА МАРИЯ КАМПОС”

ANA MARIA CAMPOS PETROCHEMICAL COMPLEX

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ОЛЕФИНОВ

OLEFINS



Местоположение / LOCATION:

Лос Пуэртос де Альтаграсия, муниципалитет Миранда, штат Сулия, Венесуэла
The Ports of Altagracia, Miranda municipality, Zulia state, Venezuela.



Площадь / SURFACE:

858 гектаров / hectares.



Начало производства / START OF OPERATIONS:

Комплекс ведет свою работу с момента открытия завода в 1976 году по переработке сжиженного технологического газа
In 1976 with the processing plant of Liquefied Process Gas.



Выпускаемая продукция / PRODUCTS:

Fertilizantes, productos industriales, olefinas y plásticos.
Fertilizers, industrial products, olefins and plastics.

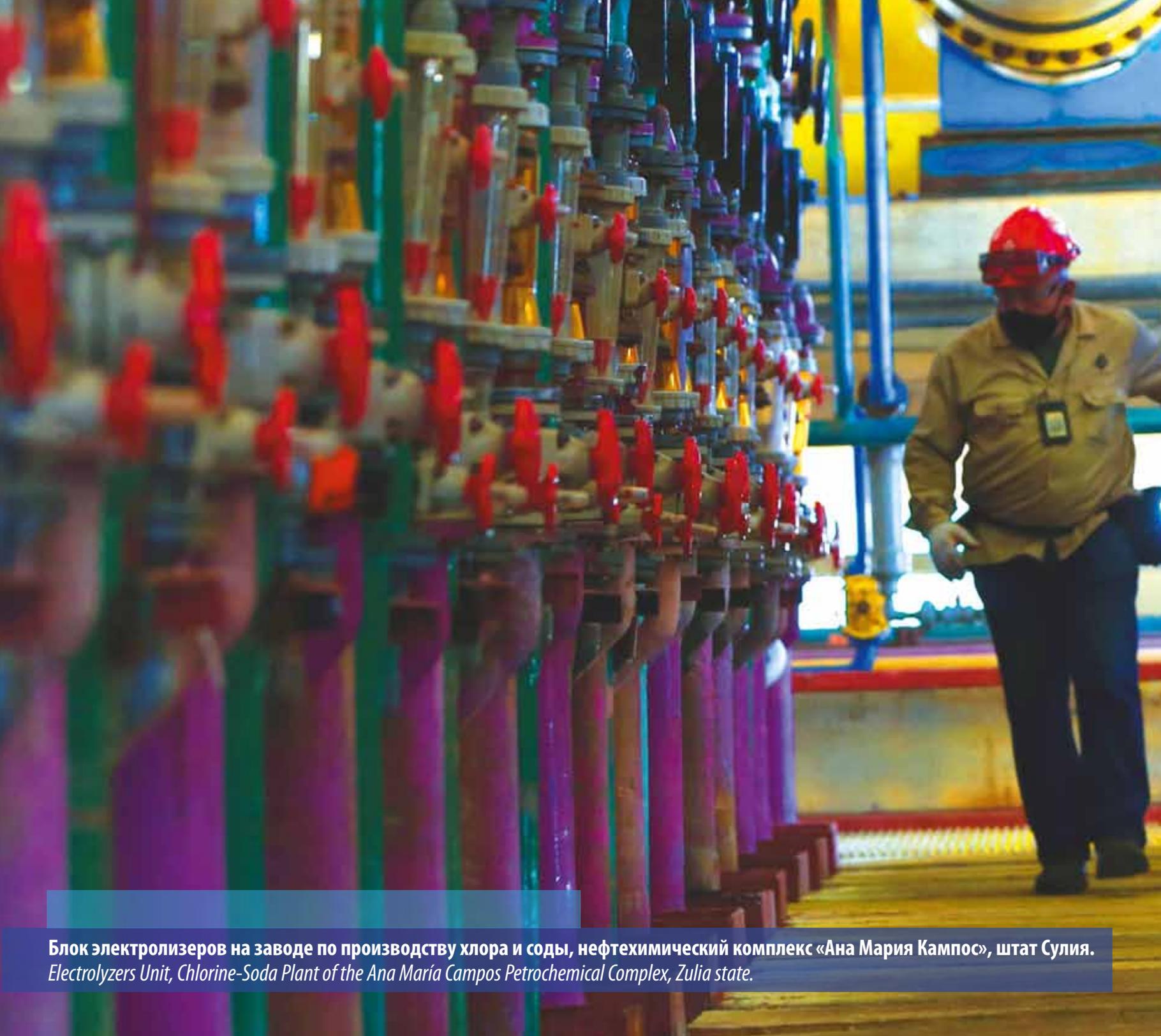


Филиалы / SUBSIDIARIES :

Полинтер (Polinter), Пралка (Pralca), Пропилвен (Propilven) и Индеска (Indesca)
Polinter, Pralca, Propilven and Indesca.

Благодаря комплексу Ана Мария Кампос нефтехимическая отрасль расширяется и продвигает использование природного газа в качестве основного источника сырья. Так, хлор, производимый Рекуивен в Сулии, используется для очистки воды в стране, тем самым гарантируя благополучие венесуэльского народа.

From the Ana María Campos Complex, the petrochemical industry expands and promotes the use of natural gas as a basic source of inputs; the chlorine that Requiven produces in Zulia is used to purify the country's water, guaranteeing the well-being of the Venezuelan people.



Блок электролизеров на заводе по производству хлора и соды, нефтехимический комплекс «Ана Мария Кампос», штат Сулия.
Electrolyzers Unit, Chlorine-Soda Plant of the Ana María Campos Petrochemical Complex, Zulia state.



Продукция

PRODUCTS



Завод по производству аммиака, нефтехимический комплекс "Уго Чавес", штат Карабобо.
Ammonia Plant of the Hugo Chávez Petrochemical Complex, Carabobo state.

АММИАК / AMMONIA

Промышленный продукт / Industrial Product

Легкий бесцветный газ с резким удушливым запахом, получаемый путем синтеза природного газа. В основном предназначен для производства удобрений, а также для заморозки пищевых продуктов, производства аминов, текстиля, пластмасс, косметических и чистящих средств.

Colorless gas lighter than air, with a pungent and suffocating smell, which is obtained by synthesis of natural gas. It is mainly used for the manufacture of fertilizers, and is also used in the refrigeration of food, the manufacture of amines, textiles, plastics, and beauty and cleaning products.

Продукт / Product	Аммиак / Ammonia
Описание продукта Product Description	Бесцветный газ с резким запахом / colorless gas with pungent smell
Химическая формула Scientific name	NH₃
Таможенное описание Tariff Description	Аммиак / Ammonia
Единица измерения / drive unit	Метрическая тонна / Metric ton
Код по ТН / Tariff Code	2814.10.00



Цех по фасовке карбамида, нефтехимический комплекс "Уго Чавес", штат Карабобо.
Urea bagging in the Hugo Chávez Petrochemical Complex, Carabobo state.

КАРБАМИД ГРАНУЛИРОВАННЫЙ

Удобрения / Fertilizers

Гигроскопическое, твердое вещество несимметричной формы со слабым аммиачным запахом. Добывается в результате реакции аммиака с углекислым газом, выпускается в виде белых гранул. Хорошо растворим в воде. Благодаря своему увлажняющему, отшелушивающему и кератолитическому эффекту, а также свойствам очистки и сокращению выбросов NOx, карбамид широко востребован при изготовлении смол, используемых в производстве агломерированной древесины, клеящих веществ, красок, пластмасс для парфюмерно-косметической отрасли. Также используется в качестве удобрения, кормовой добавки для скота и источника азота для роста дрожжей.

Irregularly shaped granular hygroscopic solid, obtained from the reaction between Ammonia and Carbon Dioxide, white in color, soluble in water, covered with formourea and with a slight ammoniacal smell. It is used for the manufacture of resins for the production of agglomerated wood, glues, adhesives, inks and plastic, in the cosmetic industry for its moisturizing, exfoliating and keratolytic effect, treatment and NOx reduction. Direct use as fertilizer, feed supplement for livestock, and source of Nitrogen for yeast growth.

Продукт / Product	Карбамид гранулированный / Granular Urea
Описание продукта / Product Description	Гранулированное, гигроскопическое, твердое вещество несимметричной формы / Irregularly shaped granular hygroscopic solid
Научное название / Scientific name	Карбамид, Карбонилдиамид, Карбаминовая кислота / Carbamide, Carbonyldiamide, Carbamidic Acid
Таможенное описание / Tariff Description	Содержит более 45 мас. % азота в пересчете на сухой безводный продукт / With a nitrogen content, calculated on dry anhydrous product, greater than 45% by weight
Unidad de Manejo / drive unit	Tonelada métrica / Metric ton
Код по ТН / Tariff Code	3102.10.10
Экспортный потенциал / Export Capacity	25 тыс. тонн в месяц / MT/Monthly



Завод МЕТОР, нефтехимический комплекс "Хосе Антонио Ансоатеги", штат Ансоатеги.
Metor plant in the M/G José Antonio Anzoátegui Petrochemical Complex, Anzoátegui state.



МЕТАНОЛ / METHANOL

Промышленный продукт / Industrial Product

Сырье, используемое при производстве таких химических продуктов, как уксусная кислота, формальдегид, МТБЭ, ТАМЭ; помимо прочего используется в качестве растворителя, а также при изготовлении чернил и красок, клеящих веществ, смол, антифризов и топлива для транспортных средств.

Raw material in the manufacture of chemical products such as acetic acid, formaldehyde, MTBE, TAME, in addition to being used as a solvent and in the production of inks, and formulation in the manufacture of adhesive paints, resins, antifreeze and fuel for vehicles.

Продукт / Product	Метанол / Methanol
Описание продукта Product Description	Бесцветная, летучая, легковоспламеняющаяся жидкость с характерным запахом спирта, полученная путем синтеза природного газа
Формула Scientific name	СН₃ОН
Таможенное описание Tariff Description	Метанол (Метиловый спирт) / Methanol (Methyl alcohol)
Единица измерения / drive unit	Метрическая тонна / Metric ton
Код по ТН / Tariff Code	2905.11.00.00
Экспортный потенциал Export Capacity	17 тыс. тонн в месяц / MT/Monthly



**Производитель гидратированных спиртов Pralca ("Productora de Alcoholes Hidratados, C.A."),
нефтехимический комплекс "Ана Мария Кампос", штат Сулия.**

Producer of Hydrated Alcohols - Pralca of the Ana María Campos Petrochemical Complex, Zulia state.

МОНОЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ / MONOETHYLENE GLYCOL

Спирты/ Alcohols

Используется в качестве сырья при производстве волокон, нитей, льняных и политерефталатных полиэфирных смол для текстильной промышленности, полиэфирных пленок; при производстве полиэтилентерефталата (ПЭТФ), который в основном используется для изготовления волокон, а также листов и смол, используемых для упаковки напитков, и синтеза полиэфирных смол и добавок для красок.

It is used as a raw material in the production of fibers, threads, films and polyterephthalate polyester resins for the textile industry, polyester films, in the production of Polyethylene Terephthalate (PET), which is mainly used for the manufacture of fibers, although also for sheets and resins which is mainly used in beverage containers and synthesis of unsaturated polyester resins and additives for paints.

Продукт / Product	Моноэтиленгликоль / Monoethylene glycol
Описание продукта Product Description	Прозрачная, гигроскопичная жидкость без цвета и запаха с низкой летучестью; смешивается с водой, спиртами и полярными растворителями <i>Transparent, colorless, odorless, hygroscopic liquid with low volatility, it is miscible in water alcohols and polar solvents.</i>
Формула Scientific name	$C_2H_3O_2$ HO-CH₂-CH₂-OH
Таможенное описание Tariff Description	Бесцветная жидкость / Colorless liquid
Единица измерения / drive unit	Метрическая тонна / Metric ton



**Производитель гидратированных спиртов Pralca (“Productora de Alcoholes Hidratados, C.A.”),
нефтехимический комплекс “Ана Мария Кампос”, штат Сулия.
*Producer of Hydrated Alcohols - Pralca of the Ana María Campos Petrochemical Complex, Zulia state.***



ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЬ / DIETHYLENE GLYCOL

Спирты / Alcohols

Используется в качестве промежуточного продукта для ненасыщенных полиэфирных и полиуретановых смол, в качестве дегидратирующего агента при производстве тормозной жидкости, а также в целлюлозно-бумажной промышленности.

It is used as an intermediate product in the reaction of unsaturated polyester resins, polyurethane resins, in the production of brake fluid, as a dehydrating agent, in the paper and cellophane industry. It can be used as a dehydrating agent for natural and industrial gas, as a solvent in functional fluids, in printing inks and in pigment for textiles, they influence the production of plasticizer, emulsifiers, surfactants, polycarbonates and lubricants.

Продукт / Product	Диэтиленгликоль / Diethylene glycol
Описание продукта Product Description	Прозрачная, гигроскопичная жидкость без цвета и запаха с низкой летучестью; смешивается с водой, спиртами, этанолом, этиленгликолем и полярными растворителями. <i>Transparent, colorless, odorless, hygroscopic liquid with low volatility, it is miscible in water alcohols, ethanol, ethylene glycol and polar solvents.</i>
Формула Scientific name	$C_2H_{10}O_3$ HO-CH₂-CH₂-O-CH₂-OH
Таможенное описание Tariff Description	Бесцветная жидкость / Colorless liquid
Единица измерения / drive unit	Метрическая тонна / Metric ton



Завод МЕТОР, нефтехимический комплекс “Хосе Антонио Ансоатеги”, штат Ансоатеги
Metor plant in the M/G José Antonio Anzoátegui Petrochemical Complex, Anzoátegui state.



ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ
ИНВЕСТИЦИЙ
INVESTMENT OPPORTUNITIES

ПЛАН ИНВЕСТИЦИОННЫХ ВЛОЖЕНИЙ В НЕФТЕХИМИЧЕСКУЮ ОТРАСЛЬ



RETROCHEMICAL INVESTMENT PLAN

ЗАПАД / WEST

разработка
месторождения Навай

DES. NAVAY MINE



ЦЕНТР / CENTER

серная кислота / SULFURIC ACID



морской терминал / MARITIME TERM.



фосфогипс / PHOSPHOGYPSUM



сельскохозяйственная лаборатория
AGRICULTURAL LABORATORY



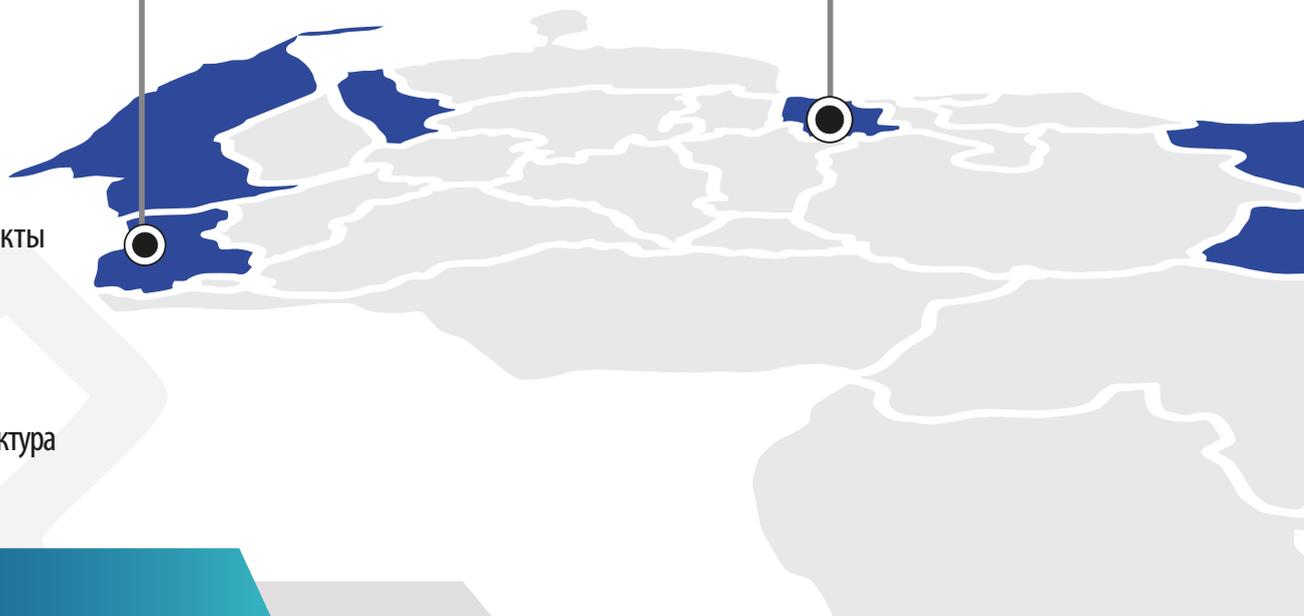
смешанные удобрения
PHYSICAL FERTILIZER MIXTURES



плавка серы / SULFUR MELTING



- сырье
RAW MATERIALS
- смолы и пластмассы
RESINS AND PLASTICS
- промышленные продукты
INDUSTRIAL PRODUCTS
- удобрения
FERTILIZERS
- логистическая инфраструктура
LOGISTICS



ВОСТОК / EAST

метанол 3



METHANOL 3

метанол 4



METHANOL 4

инертные газы



INERT GASES

серная кислота



SULFURIC ACID

КФК-85



UFC-85

ЭЭ и дноуглубительные работы
на причале комплекса
"Хосе Антони Ансоатеги"



EE AND DREDGING
OF THE CPJAA DOCK



13

Крупных инвестиционных проектов
Major capital investment projects



6

Новых инвестиционных возможностей с высокой отдачей
New opportunities of High impact investment



2.285

млрд. долл.

Инвестиций в расширение и увеличение производства
Investments for expansions and increased production

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ НАВАЙ

DEVELOPMENT OF LA NAVAY MINE



САН КРИСТОБАЛЬ – ШТАТ ТАЧИРА

SAN CRISTOBAL - TACHIRA STATE

ЦЕЛЬ / OBJECTIVE

Обеспечить запасы фосфорита в качестве сырья для производства удобрений и фосфатных минералов, необходимых для производства сельскохозяйственной продукции, на ближайшие 30 лет.

Guarantee the Phosphatic Rock as raw material for the production of Fertilizers and Phosphate Minerals necessary for the agricultural production of the country for the next 30 years.

МАСШТАБ / SCOPE

Необходима оценка с технической и экономической точки зрения запасов и ресурсов фосфорита для потенциальной добычи и извлечения экономической прибыли, которую предлагается провести в 3 основных этапа (пробная добыча – 5 тыс. тонн, физические смеси -250 тыс. тонн, и 360 тыс. тонн), достигнув объема добычи в размере 360 тыс. тонн/год.

Evaluate, technically and economically, the reserves and resources of Phosphatic Rock for its potential exploitation and benefit in 3 main phases (5,000 MT pilot test, 250,000 MT Physical mixtures and 360,000 MT), reaching a standardized production of 360.

Инвестиции / INVESTMENT

230 млрд. долл.

Срок / DURATION

24 мес.

Производительность / CAPACITY

360 тыс. тонн/год

Дата начала (мм/аа) / START DATE

03/22

Дата окончания (мм/аа) / END DATE

03/23

СТАТУС ПРОЕКТА / CURRENT SITUATION

В процессе заключения контракта на добычу первых 5 тыс. тонн фосфорита в рамках стратегического альянса с компанией “Минералес Рио Капаро” (“Minerales Rio Caparo”).

In contracting process for the extraction of the first 5,000 MT of Phosphatic Rock under the strategic alliance with the company Minerales Rio Caparo.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТЬ / JUSTIFICATION

Проект позволит добывать сырье для производства фосфатных удобрений в течение следующих 30 лет в условиях истощения запасов месторождения Риесито.

Business opportunity for the exploitation of Raw Material for the next 30 years, used for the production of phosphate fertilizers and due to the exhaustion of the reserves of the Riecito mine.



3-Й ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ



НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС "УГО ЧАВЕС" HUGO CHAVEZ PETROCHEMICAL COMPLEX

ЦЕЛЬ / OBJECTIVE

Предложить необходимую инфраструктуру для увеличения производства серной кислоты на нефтехимическом комплексе "Уго Чавес", нарастив объем производства до 900 тыс. тонн/год.

Offer the necessary infrastructure to increase the production of Sulfuric Acid in the CPHC, adding 900 MTMA of the product.

МАСШТАБ / SCOPE

Установка и ввод в эксплуатацию 3-го завода по производству серной кислоты, интегрированного в производство фосфорной кислоты, сульфата аммония, NPK-удобрений.

Installation and commissioning of a Sulfuric Acid Plant III, integrated to the production of Phosphoric Acid, Ammonium Sulfate, NPK Fertilizer.

СТАТУС ПРОЕКТА / CURRENT SITUATION

В настоящее время проводится финансово-техническая оценка перспектив проекта, а также оценка источника поставки сырья.

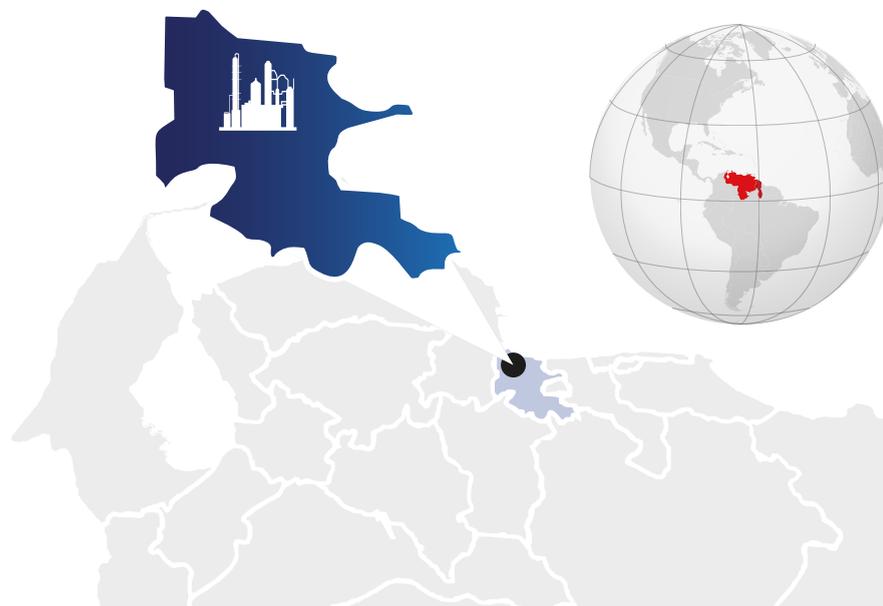
A technical-financial audit is currently being carried out to define the future of the project and the source of raw material supply is being evaluated.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ / JUSTIFICATION

Проект предоставляет возможности для ведения бизнеса на внутреннем и международном рынках, осуществления поставок и импортозамещения серной кислоты.

Business opportunity for the national and international market, import substitution of sulfuric acid and supply.

Инвестиции / INVESTMENT	65,00 млрд. долл.
Срок / DURATION	12 мес.
Производительность / CAPACITY	900 тыс. тонн/год
Дата начала (мм/аа) / START DATE	Не определена / NO ESTIMATED



3-Й ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕТАНОЛА



НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС "ХОСЕ АНТониО АНСОАТЕГИ" PETROCHEMICAL COMPLEX M/G JOSÉ ANTONIO ANZOÁTEGUI

ЦЕЛЬ / OBJECTIVE

Поставлять метанол на международный рынок (Латинская Америка и Азия) и развивать цепочки поставок готовых промышленных продуктов до конечного потребителя.

Supply the international market (Latin America and Asia) with methanol and develop the downstream industrial product chain.

СТАТУС ПРОЕКТА / CURRENT SITUATION

В настоящее время проводится анализ инвестиционных предложений компании ENI, а также оценка источника поставки сырья (природного газа) для целей производства.

It is currently in the Visualization Phase, with investment proposals by the ENI Company and the source of raw material (Gas) for its consumption is being evaluated.

Инвестиции / INVESTMENT

2.300 млрд. долл.

Срок / DURATION

36 мес.

Производительность / CAPACITY

1.6 тыс. тонн/год

Дата начала (мм/аа) / START DATE

Не определена / NO ESTIMATED

МАСШТАБ / SCOPE

Строительство и ввод в эксплуатацию завода по производству метанола с производительностью 1,60 тыс. тонн/год на территории нефтехимического комплекса "Хосе Антонио Ансоатеги".

Construction and commissioning of a methanol plant with a capacity of 1.60 MMTMA in the José Antonio Anzoátegui Complex.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ / JUSTIFICATION

Проект дает возможность выйти на рынки Латинской Америки и Азии благодаря наличию там торгового дисбаланса и высокого спроса продукта.

Opportunity to participate in the Latin American and Asian markets due to their high demands and commercial imbalance.





ЦЕЛЬ / OBJECTIVE

Обеспечить прием и отгрузку сырья и продуктов нефтехимии на национальном и международном уровне, увеличить объем хранилищ для иных продуктов, предоставлять портовые и складские услуги третьим лицам.

Achieve the reception and dispatch of raw materials and petrochemical products at a national and international level, increase the storage capacity of other products and provide dock and storage services to third parties.

МАСШТАБ / SCOPE

Строительство и ввод в эксплуатацию наземных и морских объектов для приема сырья и отгрузки продуктов нефтехимии.

Construction and commissioning of land and sea facilities for the reception of raw material and dispatch of Petrochemical Products.

СТАТУС ПРОЕКТА / CURRENT SITUATION

Отсутствие финансирования, находится на этапе технической проработки (детальный инжиниринг), возможно изменение конструкторского решения.

It does not have financial resources, it is in the Definition phase (Detailed Engineering) and possible change in the construction method.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ / JUSTIFICATION

Новые заводы по производству азотных продуктов могут прекратить работу из-за высокого объема запасов, присутствия больших рисков и затрат, связанных с транспортировкой продукции по автомагистралям.

The new Nitrogen Product plants could eventually stop their production due to high inventory, the handling of products by highways is currently of greater risk and cost.

Инвестиции / INVESTMENT

400 млрд. долл.

Срок / DURATION

24 мес.

Производительность / CAPACITY

тонн/год

Дата начала (мм/аа) / START DATE

Не определена / NO ESTIMATED

Объем производства / PRODUCTION

200,00 MMUSDA



4-Й ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕТАНОЛА



НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС "ХОСЕ АНТОНИО АНСОАТЕГИ" PETROCHEMICAL COMPLEX M/G JOSÉ ANTONIO ANZOÁTEGUI

ЦЕЛЬ / OBJECTIVE

Поставлять метанол на международный рынок (Латинская Америка и Азия) и развивать цепочки поставок готовых промышленных продуктов до конечного потребителя.

Supply the international market (Latin America and Asia) with methanol and develop the downstream industrial product chain.

СТАТУС ПРОЕКТА / JUSTIFICATION

В настоящее время проводится финансово-технический анализ инвестиционных предложений компании ТСС, предприятий Китая, а также оценка источника поставки сырья (природного газа) для целей производства.

It is currently in the Visualization Phase, a Technical Economic Evaluation is being carried out with investment proposals by the TCC Company, from China and the source of raw material (Gas) for its consumption is being evaluated.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСОБРАЗНОСТЬ / CURRENT SITUATION

Проект дает возможность выйти на рынки Латинской Америки и Азии благодаря наличию там торгового дисбаланса и высокого спроса на продукт.

Opportunity to participate in the Latin American and Asian markets due to their high demands and commercial imbalance.

МАСШТАБ / SCOPE

Строительство и ввод в эксплуатацию завода по производству метанола с производительностью 1,60 тыс. тонн/год на территории нефтехимического комплекса "Хосе Антонио Ансоатеги".

Construction and commissioning of a methanol plant with a capacity of 1.60 MMTMA in the José Antonio Anzoátegui Complex.

Инвестиции / INVESTMENT

2.0 млрд. долл.

Срок / DURATION

36 мес.

Производительность / CAPACITY

1.6 тонн/год

Дата начала (мм/аа) / START DATE

Не определена / NO ESTIMATED



ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КФК-85



НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС "ХОСЕ АНТОНИО АНЗОАТЕГИ" PETROCHEMICAL COMPLEX M/G JOSÉ ANTONIO ANZOÁTEGUI

ЦЕЛЬ / OBJECTIVE

Нарастить производство КФК-85 до 50 тыс. тонн/год для покрытия гранулированного карбамида, производимого на нефтехимических комплексах "Хосе Антонио Ансоатеги" и "Уго Чавес", а также для возможного сбыта излишков продукта промышленной и лесной отрасли.

Achieve the production of 50 MTMA of CFU Grade 85 for the coating of the Granular Urea that is produced in the (CPJAA) G/D José Antonio Anzoátegui Petrochemical Complex, (CPHC) Hugo Chávez Petrochemical Complex, for the potential sale of its surpluses to the industrial and timber sector.

МАСШТАБ / SCOPE

Строительство завода по производству формальдегида мощностью 50 тыс. тонн продукта в год и завода по производству КФК-85 мощностью 50 тыс. тонн продукта в год (25 тыс. смолы из карбамидоформальдегидного концентрата и 25 тыс. карбамидоформальдегидной (КФ) смолы).

Construction of a Formaldehyde plant with a capacity of 50 MTMA and a Urea-Formaldehyde plant with a capacity of 50 MTMA (CFU-85 Resin 50 MTMA and UF Resin 25 MTMA).

СТАТУС ПРОЕКТА / CURRENT SITUATION

На стадии проработки, отсутствие финансирования.

It is in its visualization phase and does not have financing resources.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ / JUSTIFICATION

В настоящее время КФК-85 импортируется, а его транспортировка в страну затруднена, в связи с чем карбамид производится без указанной добавки.

Currently, the UFC-85 is imported, and its logistics are difficult for the Country, therefore Urea is being produced without said additive.

Инвестиции / INVESTMENT

45 млрд. долл.

Срок / DURATION

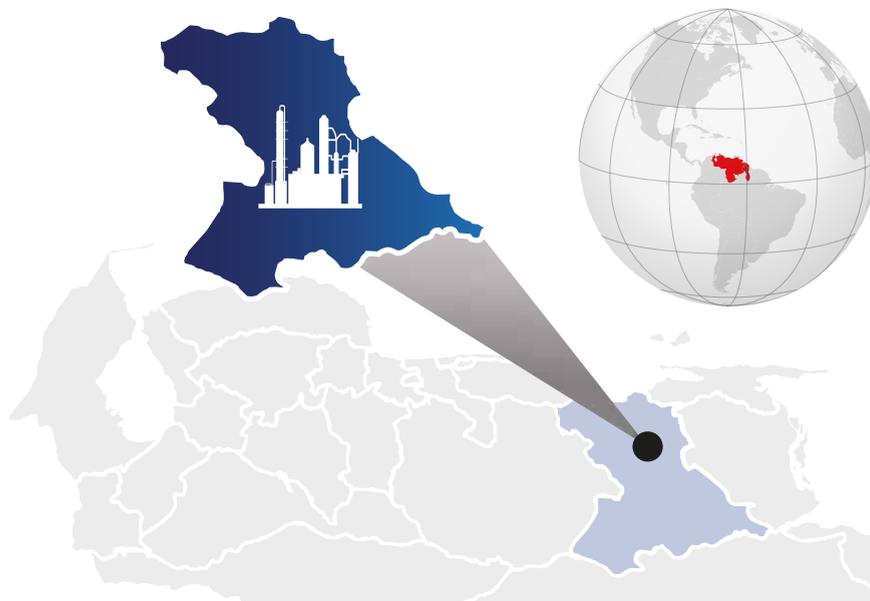
24 мес.

Производительность / CAPACITY

200 млрд. долл./год

Дата начала (мм/аа) / START DATE

Не определена / NO ESTIMATED





Нефтехимический комплекс "Уго Чавес", штат Карабобо .
Hugo Chávez Petrochemical Complex, Carabobo state.



СТИМУЛЫ ДЛЯ

Incentives for investment in Venezuela

ИНВЕСТИЦИЙ В ВЕНЕСУЭЛУ

Стремясь создать привлекательный климат для иностранных инвесторов, Венесуэла с принятием Конституционного закона о производственных иностранных инвестициях 2017 года создала ряд благоприятных условий, которые привлекают иностранных инвесторов в страну. Основными целями этого Закона являются:

- Продвижение производственных иностранных инвестиций для содействия всестороннему развитию Нации, наивысшему счастью народа и укреплению продуктивной и диверсифицированной экономики.
- Обеспечение передачи технологий, цепочки создания добавленной стоимости, диверсификации производственной базы, импортозамещения и стимулирования экспорта в соответствии с Планом экономического и социального развития нации.
- Создание высокопроизводительных рабочих мест
- Расширение и улучшение доступа к внешнему финансированию, получению иностранной валюты, а также доступа к новым рынкам
- Гарантия развития иностранных инвестиций при уважении независимости и национального суверенитета, территориальной целостности, соблюдении прав человека, всесторонней защите окружающей среды и сохранении жизни на планете.

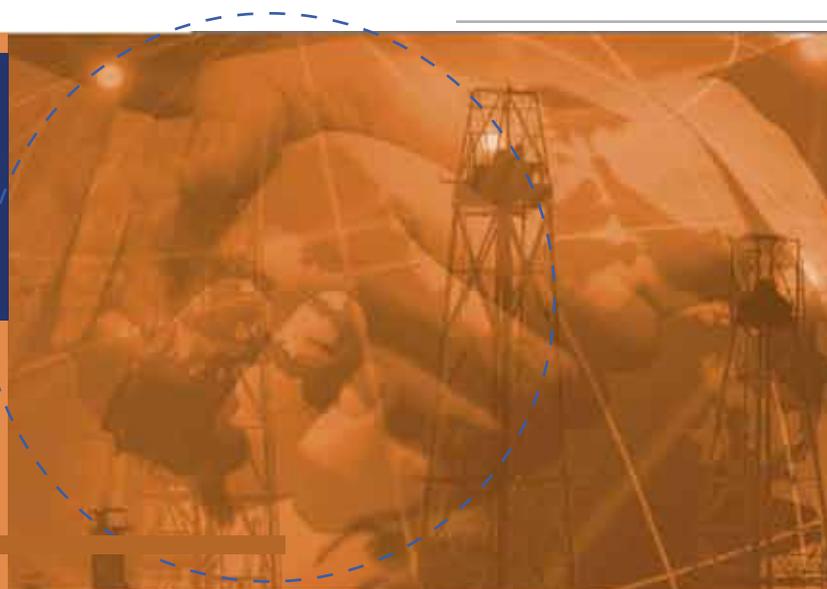
In order to generate an attractive climate for foreign investors, Venezuela has promoted, through the approval of the Constitutional Law on Foreign Productive Investment of 2017, a series of favorable conditions that invite foreign investors to consider our country as an attractive investment destination. 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 respecting national independence and sovereignty, the integrity of the territory, human rights, comprehensive protection of the environment and the preservation of life on the planet.*



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СТИМУЛЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ КОНСТИТУЦИОННЫМ ЗАКОНОМ ОБ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЯХ

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



СТИМУЛЫ

INCENTIVES

Налоговые льготы	Tax relief
Ускоренная амортизация	Accelerated amortization
Закупка продукции государственным сектором	Purchase of production by public sector organizations
Налоговые бонусы	Tax bonus
Тарифные и налоговые вычеты	Tariff and tax exemptions
Особые условия кредитования	Special credit conditions
Специальные тарифы на коммунальные услуги	Special rates in public services
Преференциальный доступ ресурсам, находящихся в ведении государства	Preferential access to inputs and / or raw materials administered by the state
Налоговая стабильность	Long-lasting tax stability periods
Реинвестирование и перечисление прибыли и дивидендов согласно следующих статей	Reinvestment and Remittance of profits and dividends contemplated in the following articles:
Статья 28: Инвесторы имеют право ежегодно переводить до 100% прибыли за границу	Article 28: investors will have the right to remit up to 100% of their profits
Статья 29: Инвесторы имеют право полностью или частично реинвестировать прибыль	Article 29: investors will have the right to reinvest, totally or partially, the profits obtained for the purposes of being considered foreign investment.
Статья 30: Инвесторы имеют право полностью или частично переводить в страну происхождения денежные доходы, полученные в результате продажи акций на национальной территории	Article 30: investors will have the right to send to their countries of origin, totally or partially, monetary profits obtained from the sale of their shares within the national territory.



Ночной вид на нефтехимический комплекс “Хосе Антонио Ансоатеги”, штат Ансоатеги
Night Photography of the M/G José Antonio Anzoátegui Petrochemical Complex, Anzoátegui state.



Венецуеја

Навстречу будућему



Ministerio del Poder Popular
de **Petróleo**



Скачайте презентацию, используя данный QR-код
DOWNLOAD THIS PUBLICATION USING THIS QR CODE

Публикация реализована Министерством народной власти по нефти, Июль 2022 г. Каракас, Венесуэла
This publication was made by the Ministry of People's Power of Petroleum. July 2022. Caracas, Venezuela.