

## گزارش کشوری:

مقدمة

شیوه بهره‌برداری شرکتهای نفتی از منابع طبیعی و نزدیک در بدین امر به صورت اجاره اراضی نفت خیز بود. در واقع دولت با پیوند ۱۲ دن اقتصاد کشور به صنعت نفت، تأمین مالی لازم برای توسعه اقتصادی کشور را فراهم نمود. بطوریکه ونزدیلاکه در ابتدای قرن یکی از عقب افتاده‌ترین کشورهای آمریکای لاتین محسوب می‌شد، به کشوری مدرن تبدیل شد و نوعی نظام نوین اقتصادی که می‌توان آن را سرمایه‌داری اجاره نامید در کشور حکفرما گردید. طی سالهای پس از جنگ دوم جهانی ملی سازی صنایع نفت در کشورهای در حال توسعه به جریان افتاد و ونزدیک نیز در سال ۱۹۷۶ صنایع نفت خود را ملی اعلام کرد.

با بیرون رفتن شرکتهای خارجی، ظرفیت جذب سرمایه اقتصاد کشور کاهش یافت و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی نیز به دلیل سلطه دولت بر همه شئون اقتصادی رو به کاهش نهاد. با ممانعت بانکهای خارجی از اعطای هرگونه اعتبار به دولت و وزوپلا در سال ۱۹۸۳، «بیولیوار» واحد پول این کشور ارزش خود را از دست داد و این کشور با کمیاب ارز مواجه شد. با سقوط قیمت‌های نفت در سال ۱۹۸۶ درآمد حاصله از صادرات نفت و زوپلا به  $\frac{4}{4}$  میلیارد دلار تقلیل یافت و دولت در استانه ورشکستگی به صندوق بین‌المللی پول پناه آورد و اجرای برنامه اصلاحات اقتصادی توصیه شده از سوی این سازمان را که در آمریکای لاتین به معروف بود رسماً آغاز کرد.



## آمار مهم کشور و نزوئلا



۱ درآمد شرکتهای نفتی به عنوان حق امتیاز به صاحب زمین اختصاص می‌یافتد. از سال ۱۹۴۳ به بعد این نرخ تا سطح  $\frac{1}{8}$  افزایش یافت و همراه با آن مالیات بر درآمد شرکتهای نفتی نیز از سوی دولت ونزوئلا برقرار گردید. پس از جنگ جهانی دوم، به تدریج نرخ اجاره اراضی نفتی و نیز نرخ مالیات بر درآمد شرکتهای نفتی در سراسر جهان به نفع کشورهای صاحب نفت افزایش یافت.

در اوخر دهه ۱۹۵۰ و اوایل ۱۹۶۰، شرکتهای بزرگ نفتی در خاورمیانه و امریکای لاتین سودهای قابل ملاحظه‌ای - بین ۵۰-۱۵۰ درصد در ونزوئلا تا ۱۵۰ درصد در کویت - کسب کردند و همین امر موجب شد که دولتها در اعطای امتیازات بعدی یا تمدید امتیازات، شرایطی را به نفع خود بر شرکتهای نفتی تحمیل کنند. دولت ونزوئلا طی دهه ۱۹۵۰ و پس از آن توансست بر نرخ حق امتیاز و نیز مالیات بر درآمد بیفزاید. در سال ۱۹۵۸ نرخ مالیات بر درآمد شرکتهای نفتی از نرخ مالیات بر درآمد فعلی‌تهای نفتی ایالات متحده امریکا نیز فراتر رفت. در پی افزایش این نرخ، دولت ایالات متحده امریکا به منظور حفاظت از صنایع داخلی خود در برابر کاهش قیمتها در بازارهای جهانی، پیمان همکاری نیمکره غربی را، که به موجب آن ونزوئلا به بازار مصرفی آمریکا دسترسی مستقیم پیدا می‌کرد، به زیان ونزوئلا لغو کرد.

بدین ترتیب اندیشه ایجاد ساختاری جدید و بین‌المللی برای مدیریت سیاستهای نفتی در ونزوئلا شکل گرفت. از همین رو ونزوئلا در اویل دهه ۱۹۶۰ نقش تعیین کننده‌ای در پیدایش اوپک

اقتصادی و سیاسی کشور ساختی نداشت، پس از صدور اولین بشکه‌های نفت از ونزوئلا از اثر افتاد. متعاقب آن، دولت جمع‌آوری اجراء اراضی و اگذار شده را از شرکتهای خارجی آغاز نمود که در نتیجه تداوم این روش، رژیمی برقرار گردید که به نفع صاحبان زمینهای نفت خیز بود. به تدریج با تدوین قوانین و مقررات متعددی بر قدرت طرفهای

از سال ۱۹۸۹ این کشور «سیاست درهای باز» را در پیش گرفت که براساس این سیاست سرمایه‌گذاری خصوصی در بخش نفت و نزوئلا از داعلام گردید.

در سالهای اخیر با تغییرات استراتژی اقتصادی توسط دولت (قبلي)، آقاي رافقايل كالدرا به سوي يك بازار آزادتر، اقتصاد ونزوئلا بهبود يافته كه اين تغيير تا اندازه‌ای از معامله وام  $\frac{1}{4}$  ميليارد دلاري صندوق بين‌المللی پول ناشی شده كه «برنامه کار ونزوئلا» نام گرفت. برخی از این برنامه‌های اصلاحی عبارت بودند از: تعدیل دستمزد و کنترل قیمت‌ها، آزاد کردن خارجی با کاهش کسر بودجه دولت، کاهش میزان بیکاری و خصوصی‌سازی صنایع دولتی در مقیاس گسترده.

هم اکنون ونزوئلا در صدد ایجاد یک منطقه آزاد تجاری با کمک مکزیک و کلمبیا تا سال ۲۰۰۴ و در سال ۲۰۰۳ می‌باشد. همچنین تلاش‌هایی بوسیله از سوی نیمکتنگانی از ۲ بلوک عمده تجاری آمریکای جنوبی یعنی گروه کشورهای آند (Andean) و پیمان Mercosur برای ایجاد یک منطقه واقعی آزاد تجاری در آمریکای جنوبی صورت می‌گیرد.

### تکامل قوانین و قراردادها

در اوایل قرن حاضر، نخستین امتیاز نفتی در ونزوئلا مبتنی بر قانونی الهام گرفته از قانون معادن فرانسه و اگذار گردید. این قانون که با وضعیت

**PDV چهارمين شركت پالايشگر نفت در جهان با ظرفيت مشترك داخلی و بين‌المللی ۲/۴ ميليون بشکه در روز می‌باشد.**

ونزوئلایی افروده شد و شرکتهای خارجی در موضع ضعیف تری قرار گرفتند.

در سال ۱۹۴۳، پس از تصویب قانون اصلاحی هیدروکربنها، یک قانون کاملاً ملی بر منابع طبیعی حاکم شد. براساس این قانون مالکیت خصوصی منابع طبیعی به رسمیت شناخته شده و هرگونه بهره‌برداری از منابع رو زمینی و زیر زمینی به مالک زمین تعلق می‌گرفت.

پس از جنگ جهانی اول، قانون اراضی فدرال در ونزوئلا اعمال شد که براساس آن به طور متوسط

ایفا کرد. کشورهای عضو اوپک در بدو پیدایش به منظور مقابله با کاهش قیمت‌ها، به جای حق اجاره، حق امتیاز و مالیات بر درآمد، نرخ ثابتی را به ازای هر بشکه نفت، صرف نظر از قیمت آن، در نظر گرفتند. این نرخ ثابت در بین متخصصان به حق اجاره ویژه (RGR) شهرت یافت.

■ ■ ■

## ونزوئلا دارای ۴ حوزه عمدۀ رسوبی با ذخایر اثبات شده نفت خام به میزان حدود ۶۴/۹ میلیارد بشکه می‌باشد

■ ■ ■

ونزوئلا این رژیم را با اتکا به قدرت حاکمیت خود و به عنوان یک قانون داخلی به اجرا گذاشت. در سال ۱۹۷۳ متعاقب جنگ اعراب و اسرائیل و تحریم نفتی اعراب، کشورهای عضو اوپک نرخ اجاره ویژه منابع و در نتیجه قیمت نفت را بالا برداشت که این تحولات موجب ملی شدن صنعت نفت بسیاری از کشورها شد.

در سال ۱۹۶۰، شرکت ملی نفت ونزوئلا (CVP) تاسیس شد. در سال ۱۹۶۷، قانون هیدروگربن ونزوئلا به تصویب رسید که براساس ماده ۳ این قانون، CVP اختیار داشت برای انجام عملیات مختلف تولید و اکتشاف با شرکتهای نفتی خارجی توافقهایی مانند شراکت سهامی و یا صرفاً پیمانکاری و نظایر آن منعقد نماید.

طبق این قانون اولویت در انتخاب اراضی برای اکتشاف و استخراج با CVP بود و پس از پایان قرارداد تمام تجهیزات به طور رایگان به CVP تعلق می‌گرفت. همچنین مدت مشارکت CVP با شرکتهای خارجی در عملیات اکتشاف فقط ۵ سال و در تولید تا ۲۰ سال بود که قابل تمدید نبود و فقط در برخی موارد با تصویب کنگره تا ۳۰ سال قابل افزایش بود.

در سال ۱۹۷۱ براساس این ماده از قانون، پس از مذاکره و مناقصه پنج قرارداد منعقد گردید. مساحت هر یک از حوزه‌های واگذار شده ۵۰۰ کیلومتر مربع بود. مدت زمان دوره اکتشاف ۳ سال و دوره تولید ۲۰ سال در نظر گرفته شده بود.

یکی از وظایف CVP باز پس گیری امتیازاتی بود که طی دهه ۴۰ به مدت ۴۰ سال به شرکتهای خارجی اعطاء شده بود. بر این اساس در سال ۱۹۷۱ قانون باز پس گیری امتیازات به تصویب رسید که بر پایه آن شرکتهای خارجی موظف شدند تا پایان دوره امتیاز، تشكیلات تولیدی خود را حفظ کنند و بر

نفت سنگین به طول ۲۷۰ مایل و به پنهانی ۴۰ مایل در ناحیه نفت خیز اورینوکو در شرق ونزوئلا قرار دارد. در حال حاضر این مخزن دارای ۲۷۰ میلیارد بشکه ذخایر قابل استحصال از لحظه تجاریست. حدود ۶۴/۹ میلیارد بشکه از این حجم به عنوان ذخایر اثبات شده نفتی ونزوئلا در نظر گرفته می شود.

در آوریل سال ۱۹۹۶، لوئیس گیستی، مدیر عامل شرکت **PDV** نسبت به سقف سهمیه ای اوپک انتقاد نمود. در سه ماهه سوم سال ۱۹۹۷، کل ظرفیت ونزوئلا در حدود  $\frac{2}{3}$  میلیون بشکه در روز، یعنی تقریباً ۱ میلیون بشکه در روز بالاتر از سهمیه رسمی این کشور بود.

طی سه سال گذشته ونزوئلا هر ساله ظرفیت تولید نفت خود را بیش از ۲۰۰ هزار بشکه در روز افزایش داده است. گمان می رود افزایش آتی تولید نفت از جانب منطقه **El Furrial** و ناحیه **Drinoco** که هر دو در شرق ونزوئلا قرار دارند، حاصل شود. همچنین **PDV** در نظر دارد میزان تولید مواد پتروشیمی را تا سال ۲۰۰۶ از میزان ۵ میلیون تن کنونی به دو برابر افزایش دهد.

همانگونه که دولت در ژوییه ۱۹۹۵ اعلام نمود، در اولین برنامه توسعه ۱۰ ساله، بخشی از بودجه ۶۵ میلیارد دلاری دولت به افزایش ظرفیت کل تولید نفت تا مرز  $\frac{4}{6}$  میلیون بشکه تا سال ۲۰۰۶ اختصاص خواهد داشت که شامل تغییر فرآورده ها به فرآورده های سیکتر و بالارزشتر هم می شود.

به منظور تامین مالی این طرح ها، ونزوئلا درها را به روی سرمایه گذاری انبوه خارجی باز نموده است. در ژوئن ۱۹۹۷ **PDV** حق بهره برداری از ۱۸ میدان قابل استحصال خود را به مزايدة گذاشت. ۵ میدان از میدانهای فوق به شرکتهای ونزوئلایی و ۱۳ طرح دیگر به شرکتهای خارجی به ارزش  $\frac{2}{2}$

■ ■ ■

## در اواخر دهه ۵۰ و اوایل ۶۰ شرکت های بزرگ نفتی در خاور میانه و آمریکای لاتین سودهای قابل ملاحظه ای در ونزوئلا کسب کردند

■ ■ ■

میلیارد دلار واگذار شد. این مبلغ دو برابر بیشتر از انتظارات شرکت **PDV** بود و در نتیجه این شرکت ترغیب شد تا برآورد تولید نهایی نفت خود را (از ۱۸ میدان) از ۳۵۰ هزار بشکه تا ۵۰۰ هزار بشکه در روز افزایش دهد.

در این مزايدة شرکتهای آرکو، فیلیپس، استات

میزان حقوق متعلقه به ونزوئلا از سود فعالیتهای این شرکتها افزوده شود. همچنین در سال ۱۹۷۱، کنگره نمایندگان قانون ملی شدن گاز طبیعی را به تصویب رساند.

در دسامبر ۱۹۷۳، شرکتهای نفتی خارجی با ملی شدن نفت ونزوئلا موافقت کردند. برای اجرای این طرح در سال ۱۹۷۴، کمیته ای به نام «کمیته ریاست جمهوری» مسؤول تهیه پیش نویس قانون ملی شدن نفت گردید. پس از تصویب قانون ملی شدن نفت، شرکت نفت دولتی ونزوئلا (**PDV**) به عنوان یک شرکت دولتی با مسؤولیت محدود تاسیس شد که تمام سهام آن به وزارت انرژی و معادن ونزوئلا تعلق داشت.

شرکتهای وابسته به **PDV** (همان شرکتهای خارجی دارنده امتیازات چهل ساله) با همان ساختار قبلی در مناطقی که در قراردادهای امتیازی ایشان تعیین شده بود فعالیت می کردند و مدیران ارشد این شرکتها از سوی دولت ونزوئلا تعیین می شدند. این **Maraven**, **Lagoven**, **Corpoven** و

در چند سال نخست دهه ۱۹۸۰ شرکتهای سه گانه عملاً یکپارچه شدند و صنعت نفت منسجمی را پی ریزی کردند. در سال ۱۹۸۳ با انتخاب قائم مقام شرکت **Lagoven** به عنوان ریس جدید **PDV**، این شرکت توانست ابتکار عمل را در دست گرفته و شرکتهای سه گانه را باز هماهنگ سازد.

در راستای سیاست های بین المللی شدن، این شرکت ۵۰ درصد از سهام پالایشگاه در آلمان را خریداری کرد. همچنین در مرکز توزیع فرآورده های نفتی ایالات متحده نیز سرمایه گذاری کرد. بدین ترتیب **PDV** قادر شد تا روزانه ۷۰۰ هزار بشکه نفت خود را در بازارهای مصری آمریکا و اروپای غربی مستقیماً به فروش برساند. انجاکه این سرمایه گذاریها هزینه ارزی چندانی در برنداشت و بخش اعظم هزینه های آن از صدور نفت خام پرداخت می شد، این امر موجب گردید که **PDV** به قدر تی بی نظیر و مستقل از دولت ونزوئلا دست یابد.

### بخش نفت

ونزوئلا دارای ۴ حوزه عمده روسیه با ذخایر اثبات شده نفت خام به میزان حدود ۶۴/۹ میلیارد بشکه می باشد. بیشترین میزان نفت از حوزه روسی و **Maracaibo**، (Barinas-Apure)، حوزه **API** تشكیل می دهد. بیشترین ذخایر ۲۰ درجه



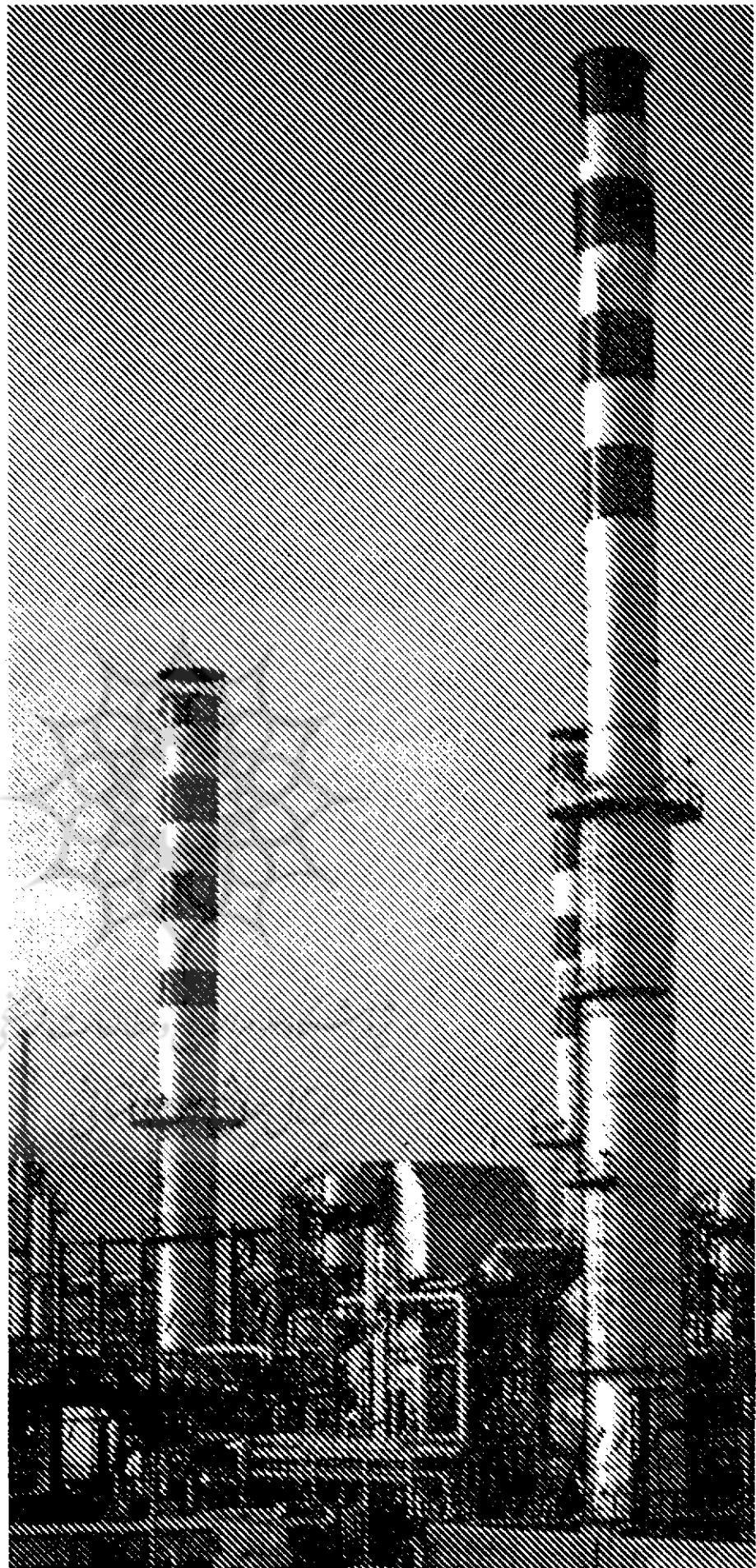
اویل نزور، سورون، لاسموانگلستان، رپسول اسپانیا، یونیون تگزاس و پرساگ آلمان امتیاز میدانهای را بدست آوردند. شرکت ملی نفت چین (CNPC) نیز امتیاز بلوکهای اینترکامپو نورت و کاراکولس (Caracoles) را بدست آورد. همچنین با شرکت توافقنامه‌ای جهت خرید یک میلیون تن متريک اريمولسیون به امضاء رسانده است. چین به طور جدی مشغول بررسی خرید  $5/2$  میلیون تن متريک در سال اريمولسیون از شروع سال ۲۰۰۰ است و برای سرمایه‌گذاری در کارخانه تولید اريمولسیون ایالت‌های Morichal و Monagas در شرق ونزوئلا اعلام آمادگی نموده است.

در حال حاضر PDV در ازای توافقنامه‌های سرمایه‌گذاری مشترک با شرکتهای مهم بین‌الملی مانند کونوکو، موبیل، آرکو و توتال میلیارد دلار جذب نموده است.

در برنامه‌های توسعه PDV اولویت بالایی به امور اکتشاف مجدد و بازسازی میدانهای فرعی و غیرفعال اختصاص یافته است. ذخایر اثبات شده در میدانهای فرعی ونزوئلا نزدیک به  $2$  میلیارد بشکه نفت خام سیک و متوسط تخمین زده می‌شود. تمرکز Geografia این فعالیت در حوزه‌های رسوی Lake Maracaibo و فالکون در غرب ونزوئلا می‌باشد. به منظور توسعه میدانهای فرعی، تکنولوژی پیشرفته‌ای بکار می‌رود. برای مثال چاههای افقی در منطقه Lake Maracaibo، میزان تولید را در مقایسه با جاههای معمولی،  $8$  برابر افزایش می‌دهد. همچنین PDV قصد دارد ذخایر وسیع نفت سنگین کشور بویژه در منطقه اورینوکو را توسعه دهد.

در ژوئن ۱۹۹۵، شرکت نفتی کونوکو با شرکت ماراون - یکی از شرکتهای وابسته به PDV - توافقنامه‌ای به میزان  $2/2$  میلیارد دلار سرمایه‌گذاری مشترک  $35$  ساله برای تبدیل نفت خام  $9/5$  درجه API از منطقه Zuata در نادیه اورینوکو به نفت  $20$  تا  $23$  درجه API امضاء نمود. طبق برنامه، اولین تولید پروژه Petrozuata در اوخر سال  $98$  آغاز شده و سپس با افزایش ظرفیت  $103$  هزار بشکه در روز تا سال  $2000$  تداوم خواهد یافت. پیش‌بینی می‌شود این پروژه بین  $1/5$  تا  $2$  میلیارد بشکه نفت فوق سنگین در طی  $25$  سال استخراج نماید.

همچنین شرکت ماراون در حال فعالیت برای اجرای  $4/1$  میلیارد دلار سرمایه‌گذاری مشترک با توتال فرانسه همراه با نورسک هیدرو و استات اویل نروژ می‌باشد که در نتیجه آن  $180$  هزار بشکه در روز نفت خام تاکیه اورینوکو با  $9$  درجه API تولید شده و به نفت سیک مصنوعی با  $30$  درجه API تبدیل می‌گردد. تولید نفت سنگین با مجهز شدن



حدود ۸۵ میلیون دلار صرف عملیات در حال جریان خواهد کرد.

اما مدیرعامل شرکت **Conoco** در دیدار با چاوز اظهار امیدواری کرده است که این شرکت بتوند سالهای طولانی در ونزوئلا حضور داشته باشد. **Conoco** بخشی از سرمایه گذاری مشترک ۲/۴ میلیارد دلاری با **PDV** برای تولید نفت فوق سنگین از تابعیت **Orinoco** می‌باشد.

همچنین چاوز با مقامات اجرایی **Texaco** و **Enron** و بانکهای سرمایه گذاری نیویورک، که احتمال می‌رود تابستان امسال تقاضای وام ۲ میلیارد دلاری ونزوئلا را تامین نمایند، دیدارهایی داشته است.

**Erwin Arrieta** سیاست تولید انبوه زمان وزیر سابق انرژی و **Luis Givsti** رئیس سابق **PDV** هدف جاهطلبانه دو برابر کردن تولید نفت خام تا ۶ میلیون بشکه در روز تا سال ۲۰۰۶ را زیاد برده است. هدف جدید، تولید بین ۴/۸ تا ۵/۲ میلیون بشکه در روز تا سال ۲۰۰۹ می‌باشد. طرح اصلاح شده ۱۰ ساله **PDV** هزینه‌های این شرکت را تا ۴۳ درصد یعنی حدود ۲۲ میلیارد دلار کاهش خواهد داد. **PDV** می‌گوید سرمایه گذاری بخش خصوصی این مبلغ را به ۳۰ میلیارد دلار افزایش خواهد داد.

چاوز توجه خود را به گاز طبیعی مایع معطوف نموده و صریح‌تر می‌خواهد سهم بیشتری از سرمایه گذاری انرژی را از داخل ونزوئلا تامین نماید. اما بعید به نظر می‌رسد که سیاست تغییر توسعه به سوی گاز طبیعی و فرآورده‌های پتروشیمی به اندازه **Apertura** سرمایه چذب کند.

چاوز یک قانون هیدروکربن جدی را نیز مدنظر دارد که اصلاح این قانون در کنگره بررسی شده است همچنین وی در نظر دارد مقررات و احکامی را برای باز کردن بازار تولید، انتقال، توزیع و بازاریابی گاز صادر نماید. قانون جدید گاز شامل تشکیل یک کمیسیون غیرمستقل، همانند مکزیک، و همچنین تاسیس یک شرکت گاز دولتی است که به روی سرمایه گذاری بخش خصوصی باز می‌باشد.

## منابع:

**Oxford Institute for Energy studies**

**Petroleum Argus, 31 May, 1999**

**Petroleum Argus, 21 June, 1999**

در حدود ۲/۱ میلیون دلار صرف اضافه کردن ۴۸ هزار بشکه در روز تصفیه کننده هیدروژن، ۶۰ هزار بشکه در روز پودر کربن سیاه، ۶۰ هزار بشکه در روز استفاده از تکنولوژی جدید شده است.

علاوه بر بهینه نمودن پالایشگاه داخلی، در صدد توسعه ظرفیت بین‌المللی پالایش از سطح کنونی ۱/۲ میلیون بشکه در روز تا ۱/۶ میلیون بشکه در روز تا سال ۲۰۰۲ می‌باشد. اخیراً **PDV** سهم ۵۰ درصدی یونوکال از سرمایه گذاری مشترک یونوون را خریداری نموده که بر این اساس کنترل کامل پالایشگاه ۱۴۵۰۰ بشکه‌ای لمحه‌ت در نزدیکی شیکاگو را بدست خواهد آورد.

در اوایل سال ۱۹۹۷، سرمایه گذاری مشترکی بین شرکتهای کورپیون و اکسون برای انجام یک مطالعه امکان سنجی جهت ساخت یک پالایشگاه جدید در ونزوئلا به منظور بهینه نمودن نفت خام سنگین از شرق هاماکا صورت گرفت. در اوت سال ۱۹۹۷، کورپیون، شرکت نفت فیلیپس با صرف هزینه‌ای معادل ۵۰۰ میلیون دلار به منظور راه اندازی پالایشگاه فیلیپس در سوئیزی تجزیس جهت فرآورش نفت خام سنگین ونزوئلا موفق شد که عمل اورد (شروع در سال ۱۹۹۸ و تکمیل در سال ۲۰۰۰). همه این پروژه‌ها قسمتی از استراتژی **PDV** برای بدست گرفتن جایگاهی مسلط در ساحل خلیج مکزیک و بازارهای منطقه کارائیب می‌باشد.

## سیاست درهای باز و اهداف متعال

آقای هوگو چاوز رئیس جمهور جدید ونزوئلا با قول ایجاد یک تحول گسترده کار خود را از ماه فوریه سال ۹۹ آغاز نمود. وی خاطرنشان ساخته است که از باز کردن بخش نفت به روی سرمایه گذاری خصوصی خارجی، **Apertura**، جلوگیری نخواسد کرد. وی شرکت **PDV** را ادار نمود که برنامه ۱۰ ساله خود را تغییر دهد. مدیران اجرایی بخش انرژی می‌گویند که چاوز بارها به طور خصوصی به آنها گفته است که از سرمایه گذاری خارجی حمایت خواهد کرد.

سرمایه گذاری خارجی در بخش بالا دستی نفت ونزوئلا به دلیل قیمت‌های پایین نفت، ساختار صنعتی و نتایج ضعیف سرمایه گذاریهای اخیر به کنندی صورت می‌گیرد.

رئیس شرکت بی‌پی آموکو اعلام کرده است که به دلیل نتایج نامید کننده حاصله، این شرکت در سال جاری در بلوکهای اکتشافی سرمایه گذاری جدیدی نخواهد کرد. این در حالی است که سال گذشته این شرکت حدود ۵۰ میلیون دلار در ونزوئلا هزینه کرده بود. بی‌پی آموکو در سال جاری

کارخانه‌ای که بدین منظور طرح دیزی شده در سال ۲۰۰۰ میلادی آغاز می‌شود.

در نیمه سپتامبر ۱۹۹۶، با یک سرمایه گذاری مشترک معادل ۲/۳ میلیارد دلار و تولید ۱۰۰ هزار بشکه در روز با همکاری شرکت موبیل برای تولید، بهینه‌سازی و بازاریابی نفت سنگین از ناحیه اورینوکو موافقت نمود. نفت فوق سنگین در پالایشگاه **Chalmette** و لوئیزیانا با ظرفیت ۱۸۰ هزار بشکه در روز پالایش خواهد شد. موبیل و لاگون در نظر دارند طی مدت ۳۵ ساله پروژه میزان تولید را به ۱/۲ میلیارد بشکه نفت برسانند.

در ژوییه ۱۹۹۷، کنگره ونزوئلا طرح‌هایی را برای سرمایه گذاری مشترک به میزان ۳/۵ میلیارد دلار برای توسعه نفت خام فوق سنگین در منطقه هاماکا از ناحیه نفت سنگین اورینوکو تصویب نمود. کتسرسیوم سرمایه گذاری شامل تگزاس، آرکو، فیلیپس و کوروپون می‌شود. پروژه مذکور نفت خامی با وزن مخصوص ۹ درجه API را در منطقه هاماکا به ۲۵ درجه API تبدیل خواهد نمود. این پروژه در سه فاز انجام خواهد شد که در اوایل سال ۹۹ میزان ۳۶ هزار بشکه در روز شروع به تولید نموده و تا سال ۲۰۰۶ تولید آن به حدود ۲۰۰ هزار بشکه در روز افزایش خواهد یافت.

## پالایش - بخش پایین دستی

**PDV** چهارمین شرکت پالایشگر نفت در جهان با ظرفیت مشترک داخلی و بین‌المللی ۲/۴ میلیون بشکه در روز می‌باشد. بعد از افتتاح بخش پایین دستی ونزوئلا با سرمایه گذاری خصوصی در سال ۱۹۸۹، شرکت **PDV** اقدام به یک برنامه ۶ ساله جهت مجهز نمودن پالایشگاههای داخلی با صرف هزینه‌ای معادل ۲/۸ میلیون دلار نمود.

بعد از سال ۱۹۹۵، با بالا رفتن کیفیت پالایشگاهها، در حال حاضر این شرکت دارای ظرفیت تولید مشخص بنتن در حدود ۲۰۰ هزار بشکه در روز می‌باشد. حدود ۱/۳ از صادرات فرآورده‌های پالایشی ونزوئلا به ایالات متحده **Citgo** صادر می‌شود که عمردتاً توسط شرکت توسعی می‌گردد. این شرکت با دارا بودن ۱۴۵۰۰ ایستگاه خدماتی در سراسر ایالات متحده به عنوان بزرگترین خرده فروش بنتن در این کشور به شمار می‌رود.

در حال حاضر دو پالایشگاه **Amuay** و پونتاکاردون به امکانات جدیدی مجهز شده‌اند. در پالایشگاه **Amuay** تقریباً ۶۳۰ میلیون دلار جهت تولید ۳۴۰۰ بشکه در روز پودر کربن سیاه که نسبت تولید سوخت بازمانده پالایشگاهی را کاهش خواهد داد، سرمایه گذاری شده است. در پونتاکاردون