

委内瑞拉经济地理

[委] 马科-奥雷略·比拉著



湖北人民出版社

.499

委内瑞拉经济地理

(概 况)

〔委〕 马 科-奥 雷 略 · 比 拉 著

华中师范学院外语系
西班牙语翻译组译

~~~~~  
本书是供内部参考用的，写文章引用时务请核对原文，并在注明出处时用原著版本。  
~~~~~

湖北人民出版社

Marco - Aurelio Vila
**GEOGRAFÍA ECONÓMICA
DE VENEZUELA
ASPECTOS BÁSICOS**

Editorial Kapelusz Venezolana, S. A. —Caracas publicado en mayo de 1970

委内瑞拉经济地理

[委]马科-奥雷略·比拉著

华中师范学院外语系西班牙语翻译组译

湖北人民出版社出版

湖北省新华书店发行

湖北省新华印刷厂印刷

1976年11月第1版 1976年11月第1次印刷
统一书号: 12106·15 定价: 1.59元

内部读物

出版说明

本书作者马科·奥雷略·比拉博士系委内瑞拉开发公司经济地理处处长，曾在委内瑞拉的专科学校、高级军事学校任过教授，讲授军事历史、地理和委内瑞拉经济地理等课程。作者编写出版了大量有关委内瑞拉地理题材的著作，本书是作者写的一部介绍委内瑞拉经济地理的新作，对委内瑞拉的经济情况和国家的经济政策，作了比较广泛和具体的描述，并提供了丰富的统计资料，可供有关部门参考。

作者在本书中，主张维护民族权益，保护民族资源，发展本国经济，强调石油输出国组织的必要性；对于超级大国阻挠委内瑞拉经济发展的恶劣行径以及国内土地占有不合理的状况也有所揭露。但是，由于作者是资产阶级地理学者，不可能明确指出委内瑞拉经济落后、人民生活贫困的根本原因是帝国主义和殖民主义长期的剥削和掠夺。在书中，不少地方也反映了作者资产阶级地理学和经济学的错误观点。这些，希望读者批判地阅读。

中文译本根据1970年委内瑞拉卡佩卢斯出版社的西班牙文版本译出，地图、表格、照片均按原书译制，仅删去了每节后供学生用的练习题。原书中，有些植物的当地叫法，无法找到相应的中文名称，故对有的植物名采用译音加脚注的办法，有的则照录原文。为了方便读者，译者另编了《地名对照表》、《公司、机构名称对照表》附于书后。

1975年8月

致 谢

作者谨向对本书提供了部分图表资料、给予大力协助的以下机构表示谢忱。

委内瑞拉壳牌石油公司

《灯》杂志

矿业石油部

委内瑞拉石油公司

委内瑞拉石油化学研究所

克里奥尔石油公司

国家电气组织

委内瑞拉瓜亚纳公司

开发部 旅游局

农村福利委员会

国民教育部

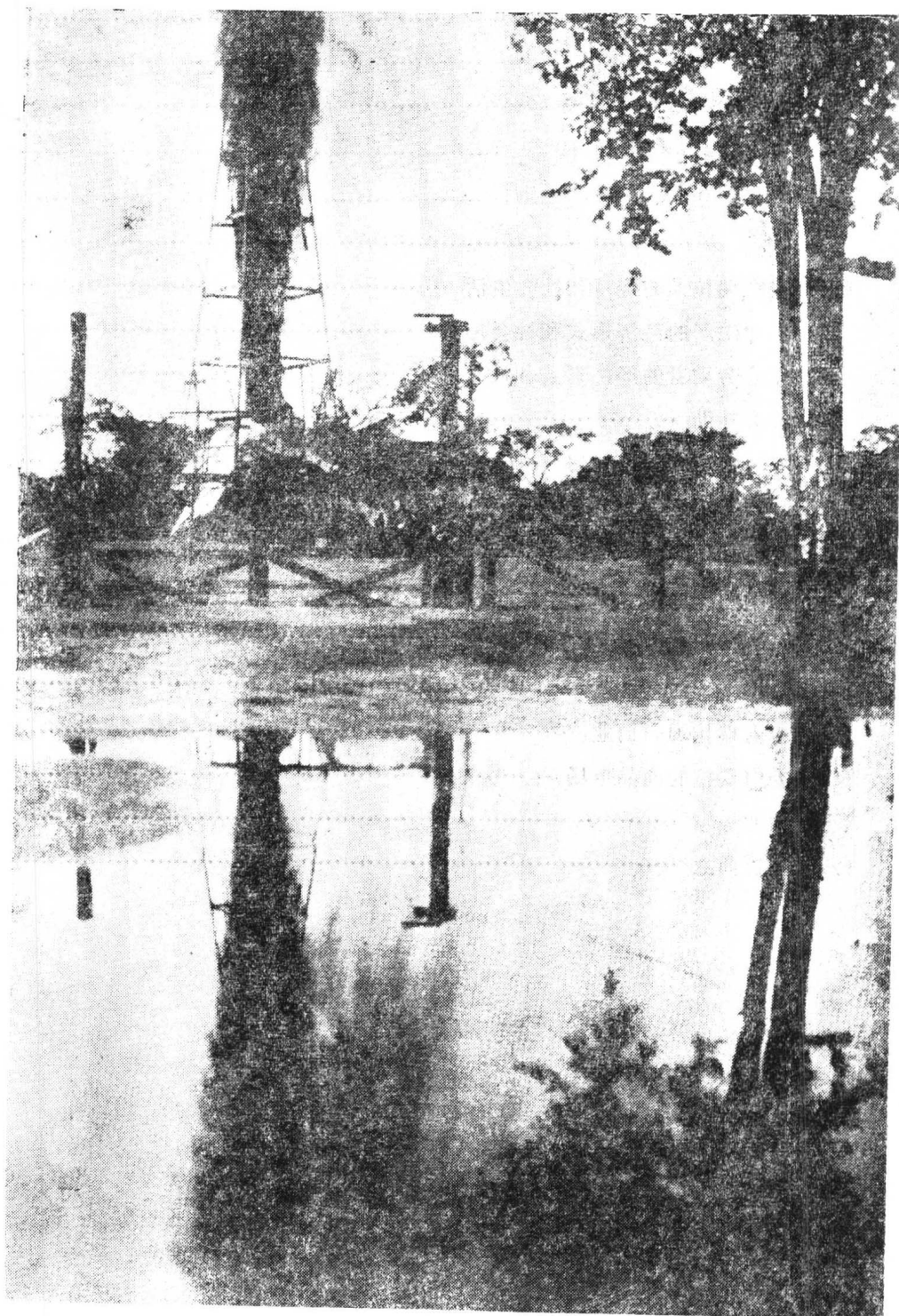
委内瑞拉公共工程部

农牧业部

委内瑞拉中央银行

卫生和社会救济部

委内瑞拉开发公司



1922年12月14日 巴罗索斯2号油井“井喷”，
揭开了委内瑞拉采油业飞速发展的序幕

目 录

第一章 石油经济	1
(一) 委内瑞拉传统经济的畸形发展	1
(二) 石油租让地	17
(三) 1943 年的石油改革	22
(四) 委内瑞拉的石油区	28
(五) 新的租让制和国家的要求	38
(六) 委内瑞拉的石油储量	40
(七) 石油竞争及其因素	44
(八) 石油与国民经济的其他因素	48
第二章 矿业经济	53
(一) 委内瑞拉的铁矿	53
(二) 委内瑞拉铁矿石的质量	58
(三) 铁矿租让地	63
(四) 委内瑞拉在铁矿业上的利润分成	65
(五) 委内瑞拉的煤、矿床、质量	70
(六) 锰、矿床、质量	74
(七) 铝土矿	75
(八) 委内瑞拉电力工业的前景	77
(九) “白煤”	83
(十) 电力工业化的前景	89
(十一) 钢铁工业及其前景	90
(十二) 电化学	94
(十三) 贵金属的开采	95
第三章 农牧业经济	100
(一) 矿业经济和农牧业经济	100

(二) 可更新的自然资源的保护	112
(三) 可耕地区	116
(四) 耕作地区	123
(五) 安第斯山区的农业状况	127
(六) 马拉开波盆地农业经济的特点	130
(七) 拉腊州和雅拉贵州的农业	133
(八) 加勒比山脉和东部高原的农业谷地	135
(九) 亚诺斯的地理条件	139
(十) 农产品数量	144
第四章 农业生产现状	148
(一) 主要项目	148
(二) 咖啡及其生产现状	152
(三) 可可	157
(四) 稻	159
(五) 棉花	163
(六) 甘蔗及其种植	166
(七) 烟草	169
(八) 芝麻	172
(九) 西沙尔麻及其特性	173
(十) 玉米及其产量	174
(十一) 小麦及其产量	177
第五章 民族工业	179
(一) 民族工业的必要性	179
(二) 工业的基本要素	180
(三) 技术与劳动力	184
(四) 对民族工业的保护主义政策	186
(五) 食品工业	188
(六) 制糖工业	194
(七) 化学工业	198
(八) 林产品工业	201
(九) 烟草工业	205
(十) 捕鱼工业	207

(十一) 制乳工业	210
(十二) 纺织工业	213
(十三) 我国的工业区	216
第六章 委内瑞拉的生活状况	219
(一) 委内瑞拉的各种生活类型	219
(二) 牧场	220
(三) 委内瑞拉人的经济和社会生活	221
(四) 农业生产的经济形式和社会形式	222
(五) 工业劳动者的经济形式和社会形式	223
(六) 社会补助	225
(七) 农村住房和城市住房	226
(八) 住房的决定因素	230
(九) 委内瑞拉人的生活水平	231
(十) 食品问题	233
(十一) 文盲及其后果	234
第七章 商业	237
(一) 委内瑞拉国内商业	237
(二) 委内瑞拉的商品市场	242
(三) 商业运输	247
(四) 零售商业	250

第一章 石油经济

13

(一) 委内瑞拉传统经济的畸形发展

经济因素，归根结底，已成了征服和殖民的最重要的因素之一。

委内瑞拉也是传说中的“埃尔多拉多”^①的一部分。但这块土地并不出产足以大规模开采、蕴藏量丰富的黄金或其他贵重矿物。面对这种现实，征服者们转而发展农牧业生产。为此，他们多方寻找并找到了一些土壤肥沃、水源丰富、气候多样的地方，有的地方，如温带区的山谷，同他们西班牙的土地十分相似。这些农牧业生产活动，是数世纪内委内瑞拉经济的基础，而矿业仅处于次要的地位。

1922年12月14日，是委内瑞拉历史上值得纪念的日子。这一天，壳牌石油公司拉罗萨油田的巴罗索斯2号油井发生“井喷”，九天内，每天自动喷油10万桶。虽然石油开采早已开始，但从这一天起，委内瑞拉的农业经济才开始转变为单一的采矿经济——石油经济。

在以农业经济为主的时期，主要的产品有：玉米、小麦、马铃薯、咖啡、可可、大米、烟草、甘蔗等，主要产于安第斯山区以及海岸山脉的谷地；而牲畜，特别是牛，其次是马，则盛产于亚诺斯^②。出口依赖下列产品：首屈一指的是咖啡与可可，肉类和活牛、巴拉塔胶^③、萨拉皮亚^④、云实^⑤则远远落在其后，此外，还有少量的黄金和金刚石。

农牧业生产足够供应人口的食物。

① “埃尔多拉多”(ELDorado)，传说中的美洲黄金国。——译者

② 亚诺斯(Llanos)，意即“平原”。指东科迪勒拉山脉和圭亚那高原间的辽阔平原。——译者

③ 巴拉塔胶(balata)，一种橡胶树产的胶。——译者

④ 萨拉皮亚(sarrapia)，属豆蔻科，产于中美洲，果实作香料。——译者

⑤ 云实(dividivi)，一种硝皮革用的植物果实。——译者

工业,仅限于制造业和手工业,在国家经济中同样不起主导作用,目的是提供食品、纺织品、皮革、家俱等满足生活基本需要的直接消费品。

1922年的“井喷”彻底改变了这种状况。此后不久,1926年,石油出口值占出口总值的52%,超过了委内瑞拉其他产品的出口值总和——“石油时代”显示出了它的效力。石油在生产、国家收入和整个国民生活中的重要性逐年增长。以前,咖啡和可可占出口总值的50%以上(1915年占88%以上),其中咖啡就占了40%多。

石油出口总值突飞猛进,以前出口值每年平均不到2亿博利瓦,现在已达到110亿左右。

由于人口迅速增长而无法自给自足,因此,石油换来的外汇,都花费在进口大量的食品上。此外,总的来看,由于进口量急剧增加,对外支付的劳务费用就非常之大。

以下情况可以使人们对石油在国民生活中的重要性有一个清楚的了解:

1. 出口 石油出口值占全国出口总值的95%以上,1949年最高达96.5%,1966年仍占92.2%。
2. 外汇收入 石油的外汇收入占全部外汇收入的85%以上。
3. 外国投资 对石油的投资曾占全部投资的90%以上,今天的累计值仍超过85%。
4. 国家收入 石油甚至达70%。
- 15 5. 国民生产总值 石油几乎仍然占国民生产总值的20%。

石油占如此大的比重,既有利也有弊。不利的方面有以下几点:

1. 委内瑞拉经济如此严重地依赖于一种产品,以致使它几乎变成了单一经济;再者,石油是一种不可更新的自然资源,因此,它是脆弱的,最终势必成为忧患。所以,这种永久的经济保障,与其说是真实的,倒不如说是表面的。
2. 对外贸易几乎只依靠着一种产品,这就担有很大的风险,因为国际价格的跌落或需求量的缩减,都会带来严重的经济后果。
3. 财政上如此仰赖一种产品的外汇收入和外国投资,那末,一当二者缩减或中断,就会更增加经济的脆弱性。
4. 可能会使人们根深蒂固地认为,石油是国家唯一的、不可替代的资源;

现在已清楚地意识到，情况并非如此。

5. 可能会造成农牧业生产的下降，以及象食品这样重要的项目，特别是消费量很大的那些食品都依赖进口。这种不利的可能性已被克服。
6. 加速了农村人口流入城市和城市人口的增长，并产生了与此有关的一系列问题。人口被吸引到石油区的情景几年前已告结束，目前农村人口正被吸引到各个工业中心。
7. 石油工业区的生活水平与农村的生活水平相差悬殊。
8. 劳动力的使用少，特别是与就业人口相比。1966年石油工业的就业人数为28,500人，这个数字从几年前就开始不断下降。

有利的方面有这么几点：

1. 在几个五年内，尽管石油有其脆弱性的一面，但还是确保了我国经济的发展。
2. 委内瑞拉曾经在一个20年的期间内——主要是靠了石油——享有十分稳定的汇价；它是拉丁美洲国家中货币贬值较少的国家之一，因此币值很稳定，这就对美元保持着有利的比价。
3. 从石油方面获得的财富，使我们在任何时候，都具有应付消费资料和投资需要的必要基础。
4. 委内瑞拉对外贸易激增，从而使国家按人口计算的出口量，在拉美国家中占据第一位。
5. 大量稳定的外汇收入，对于经济发展、公路、管道和国家资本化等计划来说，已成为一种重要的手段。
6. 石油的年收入可用于国民经济其他部门的投资。这样作，一方面是为了使生产多样化，另一方面，也是为了预防将来“石油时代”不可避免的终结而产生的强烈影响。

毫无疑问，必须加强有利的一面，并尽可能地减轻或者消除不利之处；必须制订一项有远见的石油政策，这项政策要与国家总的经济政策和将来的经济、社会发展相关联，但又不无视石油枯竭的事实。委内瑞拉新的经济改革已经开始了，它旨在实现工业化，提高农牧业生产并实现经济多样化，一言以蔽之，旨在使人们那样恰当地编造的新词“播种石油”所指的情形付诸实现。

石油经济

委内瑞拉石油现代化的商业性生产，始于1914年马·拉·开波盆地的北部油田群。由于它并未对我国经济产生影响，所以把1917年作为石油开采的真正起点。统计数字如下：

17

年 份	产 量 (千立方米)	产 量 占 世 界 的 位 次	出 口 量 (千立方米)
1917	19.3	17	9.1
1918	51	16	23.4
1919	48.5	15	2.3
1920	73.4	—	—
1921	230.3	12	159.6
1922	355.4	13	291.4
1923	688	9	525
1924	1,451.4	7	1,310.3
1925	3,169.1	6	2,945.1
1926	5,688.6	4	5,208.7
1927	9,605.9	—	9,055.3
1928	16,845.9	2	15,994.5
1929	21,634.1	—	20,758.4
1930	21,502.5	—	21,376
1931	18,581.4	3	17,798.9
1932	18,559.7	—	17,563.4
1933	18,792.2	—	18,014
1934	21,668	—	20,703.7
1935	23,612.3	—	22,026.2
1936	24,585.8	—	23,916.2
1937	29,532.7	—	26,709
1938	29,896	—	28,377.9
1939	32,518.4	—	30,074.2
1940	29,226.8	—	24,061
1941	36,055.4	3	35,735
1942	23,554.8	—	22,416
1943	28,519.8	—	27,706
1944	40,865.8	—	39,680
1945	51,417.3	2	50,511

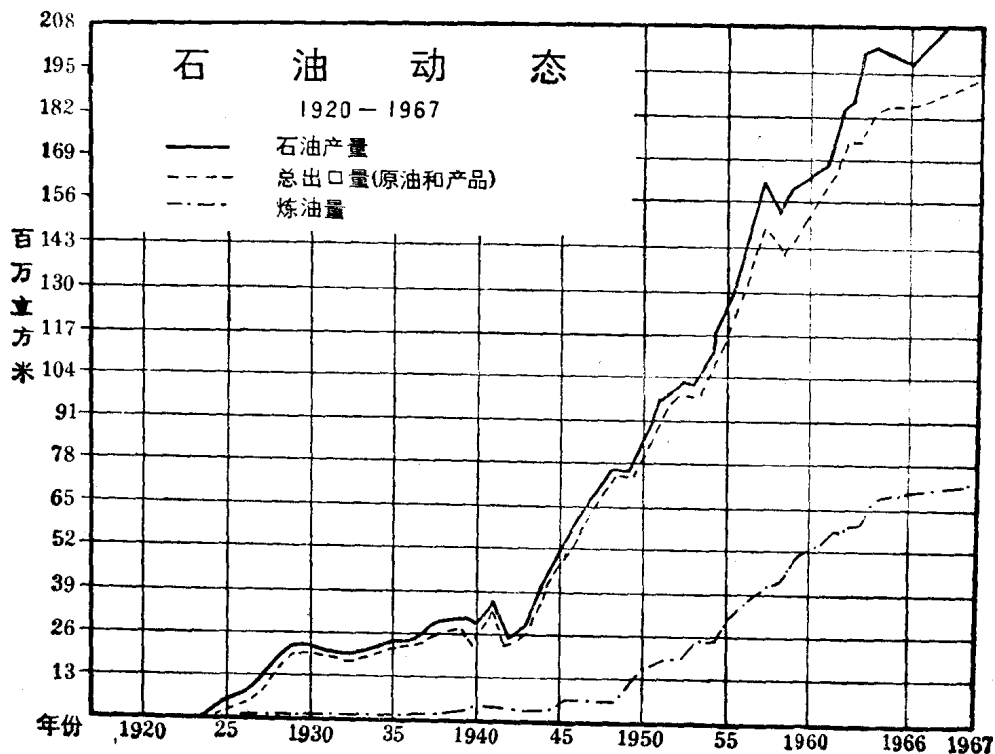
续表

年 份	产 量 (千立方米)	产 量 占 世 界 的 位 次	出 口 量 (千立方米)
1946	61,763.3	—	59,667
1947	69,142.3	—	67,363
1948	77,903.9	—	74,577
1949	76,679.8	—	73,136
1950	86,929	—	82,617
1951	98,921.5	—	93,568
1952	104,968.8	—	98,491
1953	102,423.4	—	96,424
1954	109,985.7	—	104,118
1955	125,184.2	—	117,432
1956	142,959	—	134,538
1957	161,280.9	—	149,498
1958	151,160.1	—	141,432
1959	160,803.1	—	149,586
1960	165,613.4	—	156,238
1961	169,442.1	3	160,420
1962	185,684.2	—	175,155
1963	188,481.4	—	178,362
1964	197,428	—	186,934
1965	201,534	—	188,748
1966	195,628	—	184,635
1967	205,551	—	195,061

资料来源：矿业石油部纪事。

18

相应的图表是：



石油生产动态(1920—1967年)

研究此表可以看出：

1. 产量扶摇直上，在短短的时间内，使委内瑞拉的石油产量占据世界第三位(1945年至1960年曾占第二位)，出口量占世界第一位^①。
2. 在1929—1933年经济萧条年代和第二次世界大战期间产量下降。
3. 由于美利坚合众国石油市场的限制，产量曾经几度下降(1949年、1958年、1966年)，这就使人不得不非常关注国际市场的波动。
4. 生产的主要目的是为了出口。
5. 国内石油消费相对不足，直到1947年，才开始持续增加。因此，随着国内消费量的增加，产量与出口量之间的距离越来越大。

19

委内瑞拉生产不同比重的石油，因而能满足多方面的需要；占总数约60%

^① 从1973年起，出口量次于沙特阿拉伯、伊朗，居世界第三位。——译者

的是中质油和轻质油，其余的是重质油和特重质油，这种特重质油所占的比例不大。石油的平均比重在 API^① 25 度 (0.900) 左右。

委内瑞拉石油产量占世界总产量的 12%，仅次于美利坚合众国和苏联，居世界第三位^②。石油产量占世界总产量的相对最高比例是 1957 年的 15.5%。看一看上面的图表，就可以明白所占比例的缩小，并非是委内瑞拉的石油产量减少，其实际原因在于苏联 (1956 年占 9.5%；目前占 16.5% 以上)、伊拉克 (1957 年占 2.5%；目前占 4.5%) 和非洲国家 (1959 年占 0.6%；目前占 7%) 的石油产量持续而飞速的增长。

数十年来，在世界的石油输出国中，委内瑞拉一直占居第一位。现在它包揽世界石油贸易的大约 20%，而过去，曾达到过 50% 以上。对这种表面下降的解释跟对产量的解释是一致的，即尽管绝对出口量有了巨大的增长，但是面对上述生产国产量的不断增长，国际市场变得更加富有竞争性，它大量地吸收了上述国家，特别是中东的石油。

我国已经不仅仅出口原油，还出口占总量 30% 左右的炼油。这样，1966 年出口了 131.4 百万立方米原油和 43.3 百万立方米 (即占 32.9%) 的石油产品，这是我国国内工业化能力的雄辩标志。

重质燃料油是我国出口的主要石油产品，一直接近于出口总量的三分之二，1966 年占 67%。其次是柴油和粗柴油、汽油、沥青和煤油。主要的市场是美利坚合众国，占 42%；加拿大，占 10%；联合王国，占 10%；荷兰，占 3-4%；波多黎各，占 3-4%；巴西，占 3-4%；特立尼达和多巴哥，占 3%；德意志联邦共和国，占 2-3%。

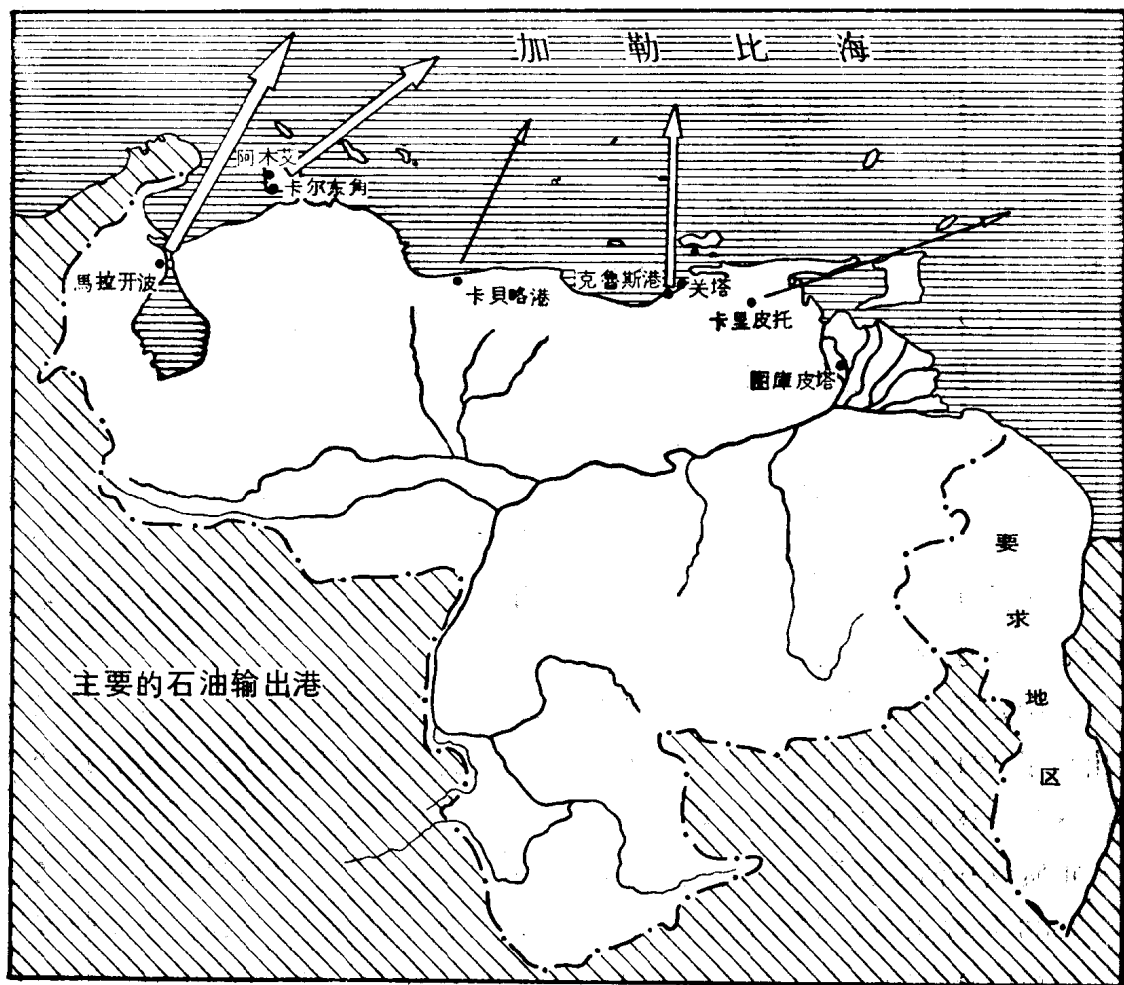
主要的石油输出港有：

1. 西部：马拉开波 (占 50% 或更多些)、阿木艾—卡尔东港 (占 20-25%)。
2. 东部：关塔—克鲁斯港 (占 17% 左右)、卡里皮托 (占 2% 以上)，少量石油通过图库皮塔和博利瓦尔城输出。
3. 中部：卡贝略港 (约占 2%)。

20

① API 比重是美国石油学会 (API) 所规定的比重指数。——译者

② 从 1971 年起，产量次于美国、苏联、伊朗、沙特阿拉伯，居世界第五位。——译者



委内瑞拉主要的输油管道和石油输出港

这些港口主要是起运石油的，有很多是专运石油的，这个人所熟知的事实就无须赘言了。马拉开波是世界第二大油港（科威特港是第一大油港）。

21

上述港口由于经营石油而得到发展。马拉开波，经过疏浚浅滩并开凿了一条长 34 公里、深 10.7 呎的运河后，进一步提高了运输能力。

谈及东部地区港口的变迁是颇有兴味的。一开始，这一地区的石油出口是取道东面的，为此必须疏通三角洲上的水道；于是，为了使船只能直接驶入卡里皮托就疏通了圣胡安河。另一方面，安索阿特吉州中部的阿纳科、圣罗萨、提格雷、莱奥纳、奥菲西纳等油田的产品则被集中运往巴塞洛纳地区出口，但需要在一个曾是古老渔村的避风港湾特地修建起克鲁斯港。