

colaboración profesional

Las reservas mundiales de petróleo ⁽¹⁾

A menudo se pregunta si las estimaciones que con frecuencia se hacen de las reservas de petróleo, tienen algún valor práctico que pueda servir para orientar los valiosísimos negocios que de esta industria dependen.

En forma categórica no se puede contestar esta pregunta, porque como sucede también con las demás sustancias minerales que se extraen de las entrañas de la tierra, ocultas más o menos a la vista del hombre, tales apreciaciones no tienen valor sino para el momento en que se hacen, toda vez que posteriores descubrimientos alteran por completo los cálculos.

De aquí la necesidad de revisar periódicamente, a la luz de los nuevos datos que se obtienen, las cifras que marcan esas reservas.

Además, es de todo punto esencial, no mezclar en estudios de esta naturaleza, las llamadas reservas *probables* o *posibles*, pues al hacer cálculos de esta especie, entra por mucho la fantasía o la hipótesis, y estos factores de nada sirven para apreciar la fría realidad de los hechos tangibles.

El geólogo Garfias, de la firma L. Doherty & Co., después de maduro estudio, en que descarta toda supuesta reserva, no *probada*, estima que al finalizar el año de 1932, se podía contar con las siguientes cantidades de petróleo extraíble, computadas en MILLONES DE BARRILES, de 42 galones cada uno.

(1) Véase "Transactions of the American Institute of Mining and Metallurgical Engineers"—Vol. 103.—Editado en este año.

Países	Reservas probadas	Producción total hasta Dic. de 1932	Producción en 1932	Años de producción
Estados Unidos	12.000	14.787	784	74
Rusia	3.000	2.883	154	76
Iraq	2.500	5	1	6
Persia	2.200	482	45	20
Venezuela	2.000	761	121	16
India Otal. Holandesa	1.000	547	38	40
Rumania	500	472	48	76
Colombia	400	121	17	11
Méjico	300	1665	32	32
India	100	224	8.2	44
Perú	100	141	10	37
Argentina	100	95	13	25
Trinidad	90	84	10	24
Polonia	50	231	4	59
Japón	40	65	2	58
Sarawak (Borneo).....	30	52	2.3	20
Canadá	10	33	1	71
Egipto	10	25	1.7	22
Alemania	10	25	1.8	53
Ecuador	10	7	1.7	16
Francia	5	7	0.5	15
Otros países	10	5	0.8	
TOTALES.....	24.465	22.717	1297	

Muchos son los comentarios que se ocurren al estudiar esta tabla. Nos limitamos a anotar los siguientes:

1) Colombia ocupa el *octavo* lugar, entre todos los países productores de petróleo, en cuanto a cuantía de las reservas probadas.

2). Las reservas *probadas* de *oro negro*, ascienden a *veinticuatro mil millones* de barriles, en números redondos, y el consumo en el año pasado llegó a *mil trescientos millones*. De donde se desprende que el mundo se puede abastecer, sin variar el consumo ni descubrir

nuevos campos productores, durante 18 años.

3. La producción total, en el pasado, hasta finalizar el año de 1932, fué de cerca de *veintitrés mil millones* de barriles, o sea el 93 o/o aproximado de las existencias actuales.

4). Muy cerca del 61 o/o de la reserva total, se encuentra en el continente americano, y 33 o/o más se tiene en el cercano oriente europeo (Rusia, Iraq y Persia).

5). Las reservas *probadas*, en las zonas más importantes que se anotan en la tabla, representan casi, y a veces exceden un poco, sus respectivas producciones totales.

6). En Colombia, por el contrario, la producción total apenas llega al 4,25 o/o de sus reservas *probadas*.

7). Un solo país, los Estados Unidos, es dueño del 48 o/o de toda la reserva mundial. Pero si se tiene en cuenta el consumo actual en esa gran nación y el que tendrá en un futuro próximo, la situación que confrontan los estadounidenses, a este respecto, es poco tranquilizadora, a menos que en su extenso territorio se hagan nuevos e importantes descubrimientos.

8) Por el contrario, los consumos reducidísimos de petróleo en Persia, Venezuela, Rumania, Iraq y Colombia, asegurarían una larga vida a sus respectivas producciones, si no entrara a jugar el factor de exportación, como efectivamente está jugando en grande escala, y que en tales países el negocio se encuentra controlado por empresarios extranjeros.

9) Aunque los campos petrolíferos de Persia y de Colombia están prácticamente en unas mismas manos, y por lo tanto es posible la regularización de la producción, con el fin de mantener precios convenientes para el empresario, no sucede lo mismo con las zonas de Venezuela, del Iraq y de Rumania. Esto mantiene una constante incertidumbre en los precios del aceite.

10). La misma Rusia, segundo país en el mundo, en materia de reservas probadas, está actualmente, en manos del sovietismo, un elemento perturbador en la fijación de precios de venta. Tal vez un fuerte aumento en el consumo interno, de que es susceptible esa enorme nacionalidad, evitaría esa competencia.

11). La zona de Iraq, aún no suficientemente conocida y equipada, y que es propiedad de nacionales de varios países, puede llegar a dar sorpresas, que alteren la faz comercial del negocio.

Resumiendo, si se comparan las reservas probadas de petróleo, cor