

Las fuentes estadísticas en la industria del petróleo

Gonzalo del Castillo

AOP

La preocupación generalizada por la presente (y recurrente) situación de inestabilidad de precios del crudo hace que resulte muy oportuno en estos momentos considerar de cerca el sector petrolero.

Probablemente, la opinión pública centra su atención en dos aspectos principales, “cuánto cuesta el petróleo” y “cuánto petróleo hay”, pues son los que con frecuencia aparecen en los medios. Estas preocupaciones son compartidas por todos los que trabajan en el sector, lo que hace que la información que se refiere a ambas magnitudes sea la más demandada y utilizada en todos los escalones del negocio, desde la exploración y producción, la contratación y el transporte hasta el refino y la venta al público en la estación de servicio.

Afortunadamente estos datos básicos están bien documentados y son muy asequibles no sólo a los profesionales sino también al público en general, dado que esta industria, en contra de lo que por desconocimiento muchas veces se piensa, está entre las más transparentes. De la divulgación de esta información es de lo que se ocupa este breve comentario.

El precio del petróleo

En el caso de los mercados internacionales, en las operaciones de crudo y productos, que normalmente se refieren a grandes volúmenes físicos, la mayoría de las transacciones son públicas y los precios a los que se establecen los contratos son los que sirven de referencia para los siguientes: se trata por tanto de un mercado estrictamente ajustado a la ley de la oferta y la demanda.

Dado que muchas veces hay un movimiento físico de la mercancía, se distinguen varias zonas de referencia, varios mercados: las costas Este y Oeste en Norteamérica, Extremo Oriente, Oriente Medio en Asia y, en Europa, el Noroeste (Amberes, Rotterdam, Amsterdam) y el Mediterráneo (Génova, Marsella). Excepto en el caso de Oriente Medio, estos mercados son “de demanda”. Todos ellos tienen precios de un crudo de referencia establecido diariamente en función del cual se ajustan los demás. En todos ellos hay operaciones reales con fechas de entrega concretas y de papel (puramente financieras), a futuros, a plazo fijo, etc.

Con los productos sucede lo mismo. Continuamente se efectúan transacciones cuyos precios determinan el mercado. No sólo los productos finales que llegan al consumidor, sino también los intermedios que unas refinerías intercambian con otras para alimentar a distintas secciones de las mismas.

Pero, ¿dónde se puede encontrar esta información? Al igual que sucede con las acciones y demás activos financieros, existe una Bolsa en la que tienen lugar las operaciones. En Europa es Londres la plaza de contratación, y Nueva York en Norteamérica. Todas las cotizaciones están recogidas en la página web de Platts.

Se trata de un lugar en el que en tiempo real se presentan los precios del petróleo y sus productos, por supuesto en dólares, y de otras energías, en los diferentes mercados. Naturalmente, hay secciones abiertas y otras accesibles sólo por suscripción, en función de la información que se desee descargar.

Cada vez que se menciona en los medios el “precio o cotización internacional” se está haciendo referencia a los datos que se ofrecen en esta dirección. Por supuesto que los pre-



cedentes están en una base de datos, constituyendo una valiosa serie histórica de más de cincuenta años de información. Con sus datos, se puede comprobar cómo las fluctuaciones de los precios se corresponden con los acontecimientos históricos del periodo.

Estos son los precios que podríamos denominar macro, que tienen una repercusión sobre la economía general y sirven muchas veces de orientación para la toma de decisiones, pero no son los que afectan a la economía doméstica en el día a día de ésta. Sin embargo, esos precios están disponibles:

En España abunda la información al respecto, próxima al ciudadano, como la que se refiere a los precios que se aplican en las Estaciones de Servicio, que aparece en la página del Ministerio de Economía, en la que se puede consultar el precio actual en monolito por producto, provincia o localidad y por dirección de la EE.SS o por las veinte más económicas. Dicha página no da información histórica, sino actualizada y al día.

La serie histórica se puede consultar en el informe mensual de hidrocarburos que publica el Ministerio de Economía. Se empezó a emitir en agosto de 1998 y figura información estandarizada sobre:

- Cotizaciones internacionales.
- Comparación de precios en la U.E. (del Boletín de la CEE).
- Seguimiento de precios en España por Comunidades.

El informe “Precio de los Combustibles” sito en el Gabinete de Prensa del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo aporta una nota de prensa mensual aclaratoria, en ella se refunde en un solo documento lo aportado por los informes mensuales del Mineco y el contenido de los informes mensuales de la CNE, con parte de la metodología usada en los informes anuales de evolución del precio de gasolinas y gasóleo automoción de la CNE. y, recientemente, se resumen las principales variaciones habidas en el mercado (con un mes adicional de retraso) sacadas del Boletín Estadístico de Hidrocarburos.

Reservas, producción y consumo de petróleo

Los otros datos básicos de la industria del petróleo son los que se refieren a las magnitudes físicas: cuánto petróleo hay, dónde se encuentra, quién lo consume, para cuánto tiempo hay reservas....

En este apartado hay una fuente universalmente reconocida, elaborada por una Compañía puntera del sector que está entre las tres mayores del mundo, la multinacional británica BP.

Desde hace muchos años (en 2004 ha entregado la 53ª edición) edita un Boletín estadístico que constituye la referencia general. Se trata de la publicación “BP Statistical Review of World Energy”, cuya aparición en junio de cada año constituye un acontecimiento periódico. No sólo cubre

el petróleo, sino que además, haciendo honor a su título, da información relevante sobre gas natural, carbón, energía nuclear, hidroeléctrica y demanda de energía primaria.

Como es natural, este boletín se publica desde hace tiempo en formato electrónico, con las ventajas adicionales, por no estar sujeta a las limitaciones del papel, de proporcionar más información que la versión impresa en cuanto a extensión de las series históricas y de permitir que cualquier consulta se pueda descargar en formato de hoja de cálculo para facilitar su uso práctico.

Es una visita obligada para cualquiera que desee información sobre las magnitudes físicas de las fuentes de energía, con ámbito mundial mencionadas anteriormente, no sólo el petróleo, así como el balance general de energía primaria. También hay datos complementarios, como los referentes al transporte de petróleo, las reservas y su posible duración, etc.

Mención especial merece un gráfico digno de análisis detenido, que muestra la variación del precio del crudo, en dólares constantes y corrientes, desde 1861 hasta hoy. La evolución que muestra permite hacerse una idea sobre la relativamente estrecha banda de fluctuación del precio real, la casi constancia del precio del petróleo a lo largo del tiempo.

Hay asimismo otras bases de datos importantes para consultar sobre otros aspectos más concretos: la exploración y producción, el refino, la distribución, que se encuentran referenciados en publicaciones específicas del sector, con la característica común de su facilidad de acceso, en la mayoría de los casos abierto para el público en general: las del API (American Petroleum Institute), del IP (Institute of Petroleum), de Europa (Asociación Europea del Petróleo), y de otras entidades, públicas y privadas.

En el terreno de las fuentes fósiles de energía, el petróleo es la que ha definido el desarrollo económico mundial durante el siglo XX y seguirá durante parte del XXI, para ser sustituido por el gas natural, como él sustituyó al carbón. La transparencia en toda la información que al petróleo se refiere ha sido una característica que los técnicos de la industria han tenido a gala proclamar desde los inicios, y hoy a la vista están esos registros.

Para saber más...

- **Ministerio de Economía**
www.registrotelematico.mineco.es/carburantes/
www.mineco.es/energia/hidrocarburos/
- **Ministerio de Industria, Comercio y Turismo**
www.min.es/grupos/grupo_mininforma.htm
- **Comisión Nacional de la Energía**
www.cne.es
- **Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos**
www.cores.es
- **BP**
www.bp.com/statisticalreview2004