



S&P Global lanza un marco integral para evaluar la confiabilidad de las estimaciones de la intensidad de los gases de efecto invernadero para el **petróleo** crudo

Nueva metodología para mejorar la consistencia y la comparabilidad de las estimaciones e introduce 'Métrica de calidad de datos' para comunicar la calidad de las estimaciones

22 de marzo de 2022 08:00 a. m., hora de verano del Este

NUEVA YORK--(**BUSINESS WIRE**)--Un nuevo estudio integral realizado por S&P Global (NYSE: SPGI) proporciona una nueva guía y metodología que mejora la comparabilidad, la consistencia y la confianza en la evaluación de la intensidad de los gases de efecto invernadero (GEI) del ciclo de vida del **petróleo** crudo.

"No todas las estimaciones de emisiones de GEI de son iguales"

 [tuitea esto](#)

El estudio, titulado *The Right Measure*, se basa en la literatura, los estándares y las prácticas existentes para abordar algunos de los desafíos únicos que actualmente limitan la utilidad de las estimaciones de las emisiones de GEI del ciclo de vida del **petróleo** crudo. También propone una nueva "Métrica de calidad de datos", un marco para mejorar la transparencia en torno a la confiabilidad de las estimaciones, desarrollada en colaboración con el Laboratorio Nacional de Tecnología

Energética del Departamento de Energía de EE. UU.

El estudio incluye una demostración de la nueva guía y metodología mediante la creación de un punto de referencia que representa la intensidad promedio del consumo de **petróleo** crudo en América del Norte. Los resultados evalúan las rutas del **petróleo** crudo que comprenden más del 90 % del volumen procesado en los Estados Unidos en 2019 y representan la evaluación más actualizada y completa hasta la fecha.

El informe completo está disponible en: https://ihsmarkit.com/info/1020/right-measure.html?utm_campaign=PC021983&utm_medium=banner&utm_source=PR

"No todas las estimaciones de emisiones de GEI son iguales", dijo Cathy Crawford, directora de estimación y coordinación de GEI de S&P Global y coautora del estudio. "Comprender las emisiones de GEI puede requerir datos que históricamente pueden no haberse recopilado o informado entre empresas y regiones, lo que afecta la calidad de las estimaciones. Este nuevo estudio integral se basa en los estándares y prácticas existentes para construir una guía que aborda algunas de las fuentes restantes de inconsistencia con las emisiones de GEI del ciclo de vida que son exclusivas de la estimación del **petróleo** crudo".

"Al aplicar este nuevo método de S&P Global, S&P Global ha creado la evaluación más actualizada y posiblemente la más completa de la intensidad promedio de GEI del **petróleo** crudo procesado en los Estados Unidos", dijo Kevin Birn, vicepresidente de estimación y coordinación de GEI de S&P Global, y el coautor del estudio.

"Lo que el mercado ha estado buscando es un criterio creíble y equitativo cuando se trata de evaluar las emisiones de GEI del **petróleo** y el gas", dijo Daniel Yergin, vicepresidente de S&P Global. "Este estudio avanza en varios de los componentes básicos necesarios en el mercado y, al mismo tiempo, es muy transparente en cuanto a algunos de los desafíos que quedan".

Para el estudio, S&P Global realizó una revisión sistemática de la guía de cuantificación de GEI existente e identificó cuatro fuentes principales restantes de diferencias entre las estimaciones del ciclo de vida del **petróleo** crudo: límites del sistema, coproductos, unidades de medida y calidad de los datos.

Cada fuente de inconsistencia se revisó sistemáticamente y se desarrolló una guía específica que aborda las áreas centrales donde las diferencias continúan existiendo entre las estimaciones. Estas áreas incluyen cambio de uso de suelo, fabricación y construcción, combustibles comprados, comercio eléctrico, coproductos y unidades.

Para abordar el problema de la calidad de los datos, el estudio de S&P Global presenta la nueva métrica de calidad de datos (DQM). El DQM se basa en los principios establecidos de la calidad de los datos y el marco del indicador de calidad de los datos (DQI) existente para proporcionar una métrica de calidad que es más específica para el **petróleo** y el gas.

El S&P Global DQM se desarrolló de acuerdo con tres principios clave:

- **Confiabilidad** _ El grado en que se puede confiar en que una estimación sea precisa (p. ej., la exhaustividad de los datos subyacentes)
- **Representatividad** . ¿En qué medida se puede esperar que una estimación refleje la realidad (por ejemplo, en qué medida los datos representan el activo o activos en cuestión).
- **utilidad** _ La facilidad para evaluar o ensamblar e interpretar la métrica.

Se hizo hincapié en la facilidad de comunicación en el desarrollo del DQM. Se ideó un sistema simple de calificación de letras con la capacidad de indicar si las estimaciones han sido verificadas por un tercero independiente. La interpretación del DQM resultante fue diseñada para ser consistente, independientemente de si se trata de una evaluación de una etapa individual o de un ciclo de vida completo.

"La calidad de los datos realmente importa, y es una fuente de diferenciación entre las estimaciones que no se ha apreciado",

S&P Global

S&P GLOBAL

Bolsa de Nueva York:SPGI 

Resumen de lanzamiento

S&P Global lanza un marco integral para evaluar la confiabilidad de las estimaciones de la intensidad de los gases de efecto invernadero para el **petróleo** crudo.

[Mas noticias](#) 

Contactos

Medios de comunicación:

Jeff Marn
IHS Markit
+1 202 463 8213
Jeff.marn@ihsmarkit.com

Equipo de prensa
+1 303 858 6417
press@ihsmarkit.com

dijo Birn. "La creación de Data Quality Metric tiene el potencial de ser una herramienta significativa para los estimadores de GEI, desde empresas hasta terceros, para permitir a los usuarios evaluar las incertidumbres y limitaciones de diferentes estimaciones de GEI. "Evaluar y comunicar la calidad de las estimaciones es absolutamente fundamental para que el mercado confíe en las estimaciones de GEI".

Para demostrar la utilidad de la nueva guía *The Right Measure* de S&P Global, el estudio compiló un punto de referencia que representa la intensidad promedio del consumo de petróleo crudo en América del Norte. El promedio representa una evaluación integral de la intensidad promedio de GEI del ciclo de vida del producto del petróleo crudo procesado en los Estados Unidos en 2019. Esto se hizo para demostrar la utilidad de la guía, pero también para proporcionar un punto de referencia público que otros que siguen un método similar pueden ser comparativo con.

S&P Global evaluó las etapas del ciclo de vida de 48 flujos distintos de petróleo crudo que en conjunto representaron el 90% de los volúmenes procesados en los Estados Unidos en 2019. El año 2019 fue elegido como el año más reciente de operaciones representativas (siendo 2020 el inicio de la Pandemia de COVID-19). Se utilizaron varias herramientas y modelos siguiendo el método *The Right Measure* para mantener la coherencia.

S&P Global estima que la intensidad de GEI del ciclo de vida promedio ponderado por volumen del petróleo crudo procesado en los Estados Unidos en 2019 fue de 84 gCO₂ e/MJ o 457 kgCO₂ e/tbl de producto refinado. En términos porcentuales, la variación está algo contenida porque la mayoría de las emisiones (69-88 %) se producen por el uso final. Esto es significativamente más bajo que muchos otros estudios. Si bien estos análisis anteriores son incomparables por muchas razones, también había razones para creer que el promedio de EE. UU. pudo haber disminuido naturalmente debido a las mejoras en la extracción de esquisto a las arenas petrolíferas canadienses que dominan la pizarra de EE. UU.

La intensidad promedio de GEI del ciclo de vida para cada uno de los 48 flujos de crudo distintos en comparación con el volumen consumido en 2019 que conforman el promedio de EE. UU., así como la metodología detallada del método *The Right Measure* de S&P Global se pueden encontrar en el estudio completo, disponible en: https://ihsmarkit.com/Info/1020/right-measure.html?utm_campaign=PC021983&utm_medium=banner&utm_source=PR

Sobre el estudio:

The Right Measure es el producto de una revisión exhaustiva de los métodos del ciclo de vida y se llevó a cabo a través de una serie de talleres hasta finales de 2020 y 2021. Los participantes del taller incluyeron a Barclays, Cenovus Energy, Ecopetrol, Government of Alberta, National Energy Technology, Petrobras, Scotiabank, Saudi Aramco y Suncor Energy. El estudio fue apoyado por Cenovus Energy, Ecopetrol, Gobierno de Alberta, Petrobras y Suncor Energy. Ecopetrol, Gobierno de Alberta, National Energy Technology, Petrobras, Scotiabank, Saudi Aramco y Suncor Energy. El estudio fue apoyado por Cenovus Energy, Ecopetrol, Gobierno de Alberta, Petrobras y Suncor Energy.

Los Laboratorios Nacionales de Tecnología Energética (NETL, por sus siglas en inglés) del Departamento de Energía de los EE. UU. brindaron orientación técnica a lo largo del curso del estudio.

El estudio revisa las prácticas existentes para identificar áreas de inconsistencia y brinda recomendaciones que podrían resolver estos problemas. Aunque el análisis se centra en el petróleo crudo, los hallazgos y las recomendaciones son relevantes para una variedad de rutas de hidrocarburos, como el gas natural.

S&P Global es exclusivamente responsable de todo el análisis y contenido del estudio.

Acerca de S&P Global

S&P Global (NYSE: SPGI) proporciona inteligencia esencial. Brindamos a los gobiernos, las empresas y las personas los datos, la experiencia y la tecnología conectada adecuados para que puedan tomar decisiones con convicción. Desde ayudar a nuestros clientes a evaluar nuevas inversiones hasta guiarlos a través de ESG y la transición energética en las cadenas de suministro, desbloqueamos nuevas oportunidades, resolvemos desafíos y aceleramos el progreso para el mundo.

Somos muy buscados por muchas de las organizaciones líderes en el mundo para proporcionar calificaciones crediticias, puntos de referencia, análisis y soluciones de flujo de trabajo en los mercados globales de capital, productos básicos y automotriz. Con cada una de nuestras ofertas, ayudamos a las organizaciones líderes en el mundo a planificar el mañana, hoy. Para obtener más información, visite www.spglobal.com.

Contactos

Medios de comunicación:

Jeff Marn
IHS Markit
+1 202 463 8213
Jeff.marn@ihsmarkit.com

Equipo de prensa
+1 303 858 6417
press@ihsmarkit.com



Más de Business Wire: [Blog](#) [Reino Unido/Irlanda](#) [Alemania](#) [Francia](#) [Hong Kong](#) [Italia](#) [Japón](#) [Tradeshownews.com](#)

[Contáctenos](#) [Estrategia fiscal del Reino Unido](#) [Declaración de privacidad](#) [Preferencias de cookies](#) [Condiciones de uso](#) © 2022 Business Wire