

TÍTULO**Gas natural****Determinación del contenido en hidrocarburos líquidos potenciales****Métodos gravimétricos**

(ISO 6570:2001)

*Natural gas. Determination of potential hydrocarbon liquid content. Gravimetric methods. (ISO 6570:2001).**Gaz naturel. Détermination de la teneur en hydrocarbures liquides potentiels. Méthodes gravimétriques (ISO 6570:2001).***1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN**

Esta norma internacional describe los principios y los requisitos generales de dos métodos gravimétricos para la determinación del contenido en hidrocarburos líquidos potenciales del gas natural, o gases similares, a una presión y una temperatura determinadas. Los dos métodos que se especifican en esta norma internacional para determinar la cantidad de condensación en una muestra de gas son:

- Método A: método manual de pesada;
- Método B: método automático indirecto de pesada, basado en la indicación de la diferencia de presión originada por la acumulación de condensados en un tubo vertical.

El método manual de ponderación es un método de referencia para el método automático indirecto (Método B). El método automático indirecto (Método B) es apropiado para un control semicontinuo.

NOTA – Salvo especificaciones en contra, los volúmenes de gas se expresan en metros cúbicos a 273,15 K y a 101,325 kPa.