

TÍTULO**Gas natural****Directrices para la toma de muestras***Gaz naturel. Lignes directrices pour l'échantillonnage. (ISO 10715:1997).**Natural gas. Sampling guidelines. (ISO 10715:1997).***1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN**

Esta norma internacional define las directrices precisas para la recogida, el acondicionamiento y la manipulación, de muestras representativas del gas natural tratado. Contiene, igualmente, los criterios en cuanto a la operación de toma de muestras, el emplazamiento de la sonda así como la manipulación y el diseño de los equipos de toma de muestras.

Esta norma internacional trata de los sistemas de toma de muestras puntual, compuesto (progresivo) y continuo.

Igualmente examina determinados componentes del gas tales como oxígeno, ácido sulfhídrico, aire, nitrógeno y dióxido de carbono.

Este documento no incluye la toma de muestras de caudales de líquido o caudales con flujo multifásico.

Llegado el caso, cualquier resto de líquido, tal como glicol y aceite proveniente de compresor, se considera perjudicial y no como una parte del gas a muestrear. Estos restos deberían eliminarse para proteger el equipo de toma de muestras y de análisis, de cualquier contaminación.

Esta norma internacional puede utilizarse para los sistemas de medida de suministro y de distribución.