

IRAM-IAP A 6541:1985 - Petróleo crudo - Método de determinación de agua y sedimento, por centrifugación.

IRAM-IAP A 6551:1976 - Productos de petróleo - Método de determinación del agua por destilación.

IRAM-IAP A 6552:1975 - Productos de petróleo - Método de determinación de residuo, por extracción con tolueno, en petróleo crudo y fueloil.

IRAM-IAP A 6904:1991 - Petróleos crudos en general - Conservación de densidades observadas en densidades a 15 °C y conversión de volúmenes a 15 °C para densidades a 15 °C.

Nota: Mientras estén en estudio las correspondientes normas IRAM-IAP, se consultarán las normas API y ASTM siguientes:

API - AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE

Manual of Petroleum Measurement Standards

Chapter 1 - Vocabulary (Second Edition 1994).

Chapter 4 - Proving Systems (1995).

Chapter 5 - Metering (1995).

Chapter 6 - Metering Assemblies - 6.7 - Metering Viscous Hydrocarbons (1991).

Chapter 7 - Temperature Determination (1995).

Chapter 8 - Sampling - 8.2 - Automatic Sampling of Petroleum and Petroleum Products (1995).

Chapter 9 - Density Determination (1992).

Chapter 11 - API Specification for Lease automatic Custody Transfer (LACT) Equipment
API Specification 11 N (Spec 11 N) Third Edition, June 1, 1988.

Chapter 12 - Calculation of Petroleum quantities (1995).

ASTM - AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS

ASTM D 4807 - Test Method for Sediment in Crude Oil by Membrane Filtration.

3 REQUISITOS PARA TODAS LAS UNIDADES LACT

3.1 Son los siguientes:

3.1.1 Cuando se miden y transfieren hidrocarburos líquidos, el fluido debe encontrarse estabilizado en lo que respecta a la temperatura para evitar pérdidas anormales por evaporación durante el transporte.