



Comité Consultivo Nacional de Normalización de Derivados del Petróleo, del Gas y Bioenergéticos

(CCNNDPGB)

Tercera Sesión Ordinaria 2012

06 de noviembre de 2012



Comité Consultivo Nacional de Normalización de Derivados del Petróleo, del Gas y Bioenergéticos

ÍNDICE



AVANCES DEL PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2012



INTEGRACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO



PROPUESTA DEL PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2013



Anteproyecto NOM-015

ANTECEDENTES:

- El 16 de marzo de 2012 se publicó en el DOF la NOM-EM-003-SECRE-2012 relativa a los Sistemas de almacenamiento de gas LP.
- En su sesión del 8 de mayo de 2012, el Comité aprobó la formación del grupo de trabajo encargado de la elaboración del anteproyecto de NOM definitiva.
- En el grupo de trabajo participaron las siguientes organizaciones:
 - SENER
 - PEMEX
 - AMEXGAS
 - ASOCINOR
 - Cámara Regional del Gas
 - DEISA
 - GL Noble Denton
 - Grupo Marsori



Anteproyecto NOM-015

El pasado 23 de octubre, el grupo de trabajo aprobó el anteproyecto de la NOM. Las principales adecuaciones realizadas al anteproyecto, con relación a la NOM-EM-003-SECRE-2012, son las siguientes:

- Se eliminó la referencia a regulaciones técnicas extranjeras; sólo se conservaron aquéllas que constituyen la base, en lo conducente, de la NOM-015.
- Se revisaron los aspectos de congruencia con normas internacionales
- Se eliminó el capítulo correspondiente a las Instalaciones de Recepción, Guarda y Entrega (IRGE) para integrar las especificaciones en un transitorio.
- Se eliminaron las especificaciones para los recipientes a presión, ya que se toma como base la NOM-009-SESH-2011.



Anteproyecto NOM-015

- Se precisaron múltiples aspectos de ingeniería
- El dictamen del Sistema de Administración de la Integridad pasó de anual a quinquenal.
- Se añadieron especificaciones particulares para los sistemas de almacenamiento que reciban y entreguen GLP por ducto terrestre y/o marino.
- Se añadieron especificaciones relativas al Sistema contra incendios.
- Se eliminaron las especificaciones eléctricas para referir el cumplimiento con la NOM-001-SEDE-2005 Instalaciones eléctricas. También se eliminaron especificaciones que podrían interpretarse como requisitos ya establecidos por otras dependencias u otras NOM.
- Se revisó el PEC para hacerlo más claro y preciso.
- Se incorporaron anexos para hacer referencia a etapas transitorias.



Anteproyecto NOM-015

SE SOMETE A VOTACIÓN:

- De conformidad con lo establecido en la fracción I del artículo 46 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, se presenta el anteproyecto de la NOM-015-SECRE-2012 al Comité a efecto de que formule observaciones en un plazo de 10 días hábiles, plazo que fenecerá el próximo 21 de noviembre de 2012.



Comité Consultivo Nacional de Normalización de Derivados del Petróleo, del Gas y Bioenergéticos

ÍNDICE

- ✓ **PRESENTACIÓN ANTEPROYECTO NOM-015-SECRE-2012.**

- ✓ 

- ✓ **INTEGRACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO**

- ✓ **PROPUESTA DEL PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2013**



Avances del Programa Nacional de Normalización 2012

NOM-002-SECRE-2010, Instalaciones de aprovechamiento de gas natural.

- La CRE ya cuenta con una propuesta de modificación a la NOM.
- La propuesta de modificación ya fue enviada al grupo de trabajo.
- Se espera recibir comentarios en dos semanas aproximadamente.

NOM-003-SECRE-2005, Distribución de gas natural y gas licuado de petróleo por ductos.

- Se ha dado respuesta al 100% de los comentarios.
- La respuesta a los comentarios se encuentra en evaluación del área jurídica de la CRE.



Avances del Programa Nacional de Normalización 2012

NOM-007-SECRE-2010, Transporte de gas natural.

- La CRE ya cuenta con una propuesta de modificación a la NOM.
- Se han integrado temas como transporte de etano, gas grisú y metano
- La propuesta de modificación será enviada al grupo de trabajo en esta semana.
- Se espera recibir comentarios en tres semanas aproximadamente.

NOM-010-SECRE-2002, Gas natural comprimido para uso automotor en estaciones de servicio.

- Se tiene programada la formación del grupo de trabajo en esta sesión.
- La CRE ya cuenta con la propuesta de modificación.
- Una vez formado el grupo de trabajo, se estará enviando para comentarios.



Avances del Programa Nacional de Normalización 2012

NOM-011-SECRE-2000, Gas natural comprimido para uso automotor en instalaciones vehiculares.

- El avance en la propuesta de modificación a la NOM-011 es de un 30 por ciento aproximadamente.

NOM-013-SECRE-2004.- Terminales de almacenamiento de gas natural licuado.

- Se publicó en el DOF el Proyecto de NOM para consulta pública.
- El plazo feneció el 07 de septiembre, sin que se presentaran comentarios en ese periodo.
- La MIR será enviada a la Cofemer en esta semana.



Avances del Programa Nacional de Normalización 2012

NOM-014-SECRE-2012, Calidad de los petroquímicos básicos.

- A la fecha se han realizado cinco reuniones del grupo de trabajo con la participación de Semarnat, PEMEX, ANIQ, Intertek, entre otros.
- Se tiene un avance de aproximadamente un 70 por ciento en el anteproyecto.
- El documento se encuentra en revisión en el área jurídica de la CRE.

NOM Transporte de gas licuado de petróleo e hidrocarburos líquidos.

- La CRE ya cuenta con una propuesta de modificación.
- Se propone la creación del grupo de trabajo.



Avances del Programa Nacional de Normalización 2012

NOM de Almacenamiento de combustibles líquidos, excepto gas natural licuado, etano, propano, butano y gas licuado de petróleo.

- Se está elaborando el proyecto con base en los siguientes códigos: API 2610, API 620, API 650, NFPA 30, así como en la práctica de la industria, tanto nacional como internacional.
- Se están realizando adecuaciones como resultado de la experiencia del grupo de trabajo que elaboró el anteproyecto de la NOM de almacenamiento de GLP.



Comité Consultivo Nacional de Normalización de Derivados del Petróleo, del Gas y Bioenergéticos

ÍNDICE

- ✓ **PRESENTACIÓN ANTEPROYECTO NOM-015-SECRE-2012.**

- ✓ **AVANCES DEL PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2012**

- ✓ 

- ✓ **PROPUESTA DEL PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2013**



Integración de Grupos de Trabajo

NOM-010-SECRE-2002, Gas natural comprimido para uso automotor en estaciones de servicio

En esta sesión del Comité se integra formalmente el Grupo de Trabajo. En el proceso de revisión estarán participando:

- CRE
- AMG N
- Combustibles Ecológicos Mexicanos (GAZEL)
- Gas Natural Fenosa
- Promotora Energética E³
- Ecostar Energy, S. de R.L. de C.V
- GDF SUEZ
- Gasoductos y Estaciones del Norte, S.A. de C.V.



Integración de Grupos de Trabajo

NOM relativa al transporte por ducto de gas licuado de petróleo e hidrocarburos líquidos.

En esta sesión del Comité se integra formalmente el Grupo de Trabajo. En el proceso de revisión estarán participando:

- CRE
- Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas
- CFE
- PEMEX
- PGPB
- PEMEX REFINACIÓN
- GRANNEMANN LOBEIRA
- GASODUCTOS DE CHIHUAHUA



Comité Consultivo Nacional de Normalización de Derivados del Petróleo, del Gas y Bioenergéticos

ÍNDICE

- ✓ **PRESENTACIÓN ANTEPROYECTO NOM-015-SECRE-2012.**
- ✓ **AVANCES DEL PROGRAMA NACIONAL DE NORMALIZACIÓN 2012**
- ✓ **INTEGRACIÓN DE GRUPOS DE TRABAJO**





Programa Nacional de Normalización 2013

I. Temas a ser iniciados y desarrollados como normas

- ✓ **NOM-014** Calidad de los petroquímicos básicos.
- ✓ **NOM-015** Almacenamiento de gas licuado de petróleo.
- ✓ **NOM-016** Transporte de gas licuado del petróleo e hidrocarburos líquidos.
- ✓ **NOM-017** Almacenamiento de combustibles líquidos, excepto gas natural licuado, etano, propano, butano y gas licuado de petróleo.



Programa Nacional de Normalización 2013

II. Normas vigentes a ser modificadas

- ✓ **NOM-003-SECRE-2002, Distribución de gas natural y gas licuado de petróleo por ductos**
- ✓ **NOM-007-SECRE-2010 Transporte de gas natural.**
- ✓ **NOM-002-SECRE-2010 Instalaciones de aprovechamiento de gas natural.**



Programa Nacional de Normalización 2013

II. Normas vigentes a ser modificadas

- ✓ **NOM-010-SECRE-2002, Gas natural comprimido para uso automotor. Requisitos mínimos de seguridad para estaciones de servicio.**
- ✓ **NOM-011-SECRE-2000, Gas natural comprimido para uso automotor. Requisitos mínimos de seguridad en instalaciones vehiculares.**



Programa Nacional de Normalización 2013

**Se somete para aprobación del Comité, el
Programa Nacional de Normalización 2013**



Comité Consultivo Nacional de Normalización de Derivados del Petróleo, del Gas y Bioenergéticos

(CCNNDPGB)

Tercera Sesión Ordinaria 2012

06 de noviembre de 2012