



# **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
- AMGN
- Combustibles Ecológicos Mexicanos (GAZEL)
- Gas Natural Fenosa
- Promotora Energética E<sup>3</sup>
- 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**