



CONSEJO HONDUREÑO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACION

ORGANISMO HONDUREÑO DE NORMALIZACIÓN



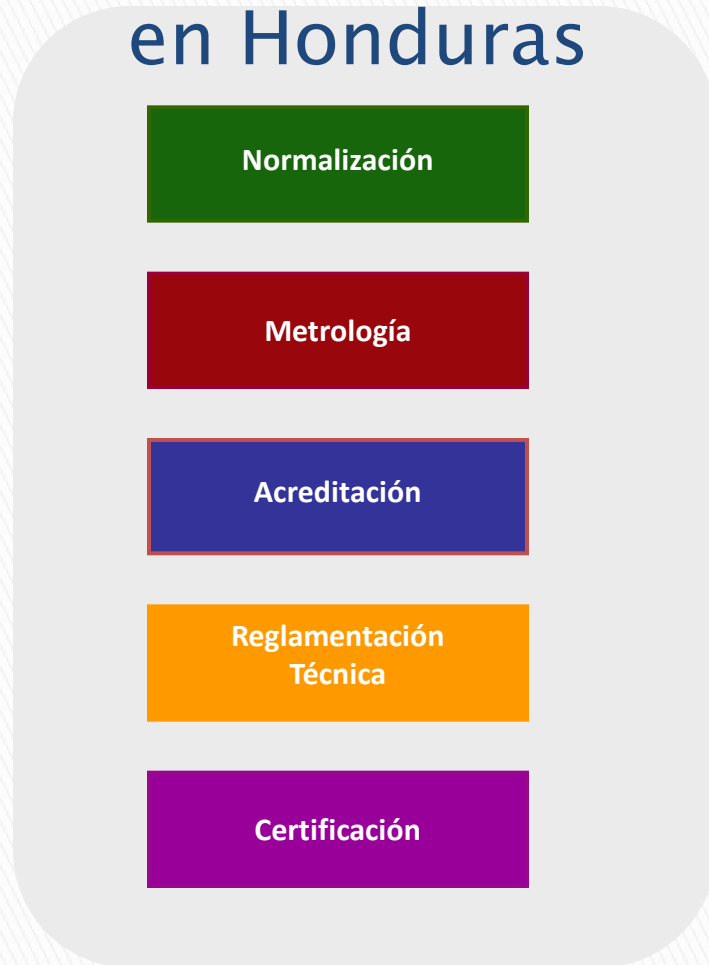
40 ANIVERSARIO DIA MUNDIAL DE LA
NORMALIZACION

14 DE OCTUBRE DE 2009

Lic. Sandra Gómez
COORDINADORA DE NORMALIZACIÓN

Antecedentes del OHN:

Sistema de la calidad en Honduras



Infraestructura de la calidad



Sistema internacional de la calidad

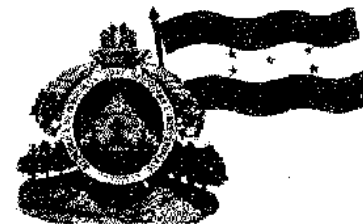


Fundamento

- ▶ La Secretaría de Industria y Comercio autoriza al Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología, COHCIT, para operar como Organismo Nacional de Normalización.
- ▶ El Acuerdo número 215-A-2006, habilita a COHCIT como Organismo Nacional de Normalización.
- ▶ Ley del Sistema Nacional de la Calidad aprobada por Congreso Nacional y en proceso de sanción por El Ejecutivo

Acuerdo 215-A-2006

La Gaceta



DIARIO OFICIAL DE LA REPUBLICA DE HONDURAS

La primera imprenta llegó a Honduras en 1829, siendo instalada en Tegucigalpa, en el cuartel San Francisco, lo primero que se imprimió fue una proclama del General Morazán, con fecha 4 de diciembre de 1923.



Después se imprimió el primer periódico oficial del Gobierno con fecha 26 de mayo de 1830, conocido hoy, como Diario Oficial "La Gaceta".

AÑO CXXIX TEGUCIGALPA, M. D. C., HONDURAS, C. A.

VIERNES 6 DE OCTUBRE DEL 2006. NÚM. 31-123

Sección A

**Secretaría de Estado en los
Despachos de Industria
y Comercio**

ACUERDO N.º 215-A-2006

CONSIDERANDO: Que conforme a lo establecido en la Ley de Protección al Consumidor es atribución de la Secretaría de Industria y Comercio (SIC), dictar y exigir el cumplimiento de las normas de calidad para los bienes y servicios que se ofrezcan en el

SUMARIO

Sección A
Decretos y Acuerdos

215-A-2006

Secretaría de Estado en los Despachos de Industria y Comercio.
Acuerdo AUTORIZAR al Consejo Hondureño de Ciencia y Tecnología (CHCIT), para emitir el Reglamento Nacional de Normas Básicas (ONB).

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE HONDURAS

NORMA TÉCNICA

§ Documento expedido por un ONN

§ Documento que por definición es voluntario

No Limita Diseño

REGLAMENTO

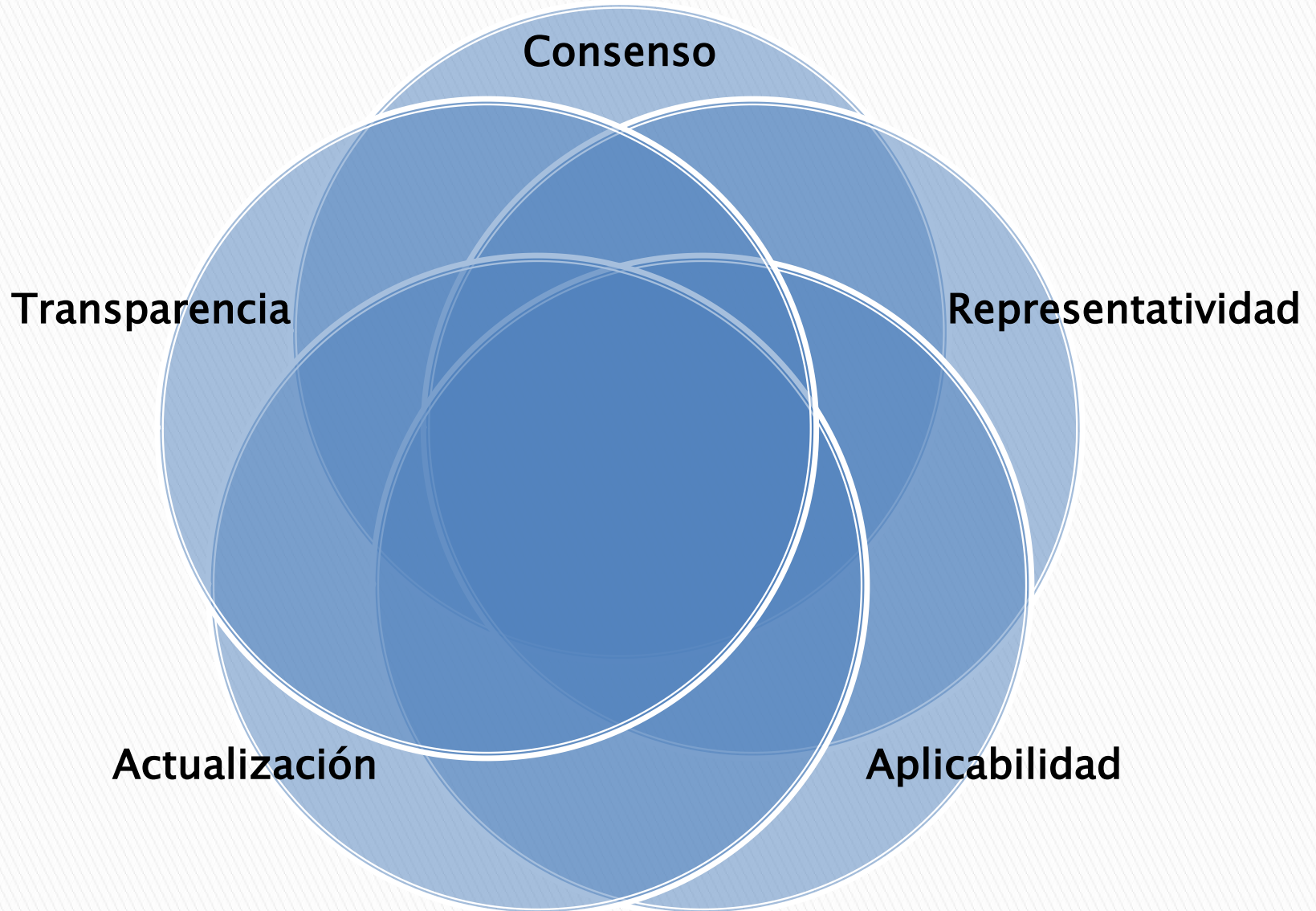
§ Documento expedido por un ente gubernamental

§ Documento que por definición es obligatorio

Podría limitar el diseño

- **OTC :Los Reglamentos Técnicos deben basarse en Normas Internacionales (Artículo 2.6)**

Principios de la Normalización



Membresías Internacionales:



COPANT

Convenios y acuerdos

▶ **NACIONALES**

- ▶ Convenio con Asociación Nacional de Apicultores de Honduras (ANAPIH),
- ▶ Carta de entendimiento con la Organización Holandesa de Desarrollo (SNV).
- ▶ Cooperación Suiza Swisscontact
- ▶ Cadenas Agroalimentarias (Bovina-Lacteos, Rosquillas, apicultura).

▶ **INTERNACIONALES**

- ▶ Ingreso al Programa de Países Afiliados a la IEC (Comisión Electrotécnica Internacional)

▶ **OTRAS**

- ▶ Acuerdo para el uso de las Normas NEMA (Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos de Estados Unidos de América), 15 de febrero, 2007
- ▶ ASTM Internacional.

Normas publicadas 2007–2009

66

Normas Hondureñas

31

en proceso de
desarrollo



Enfrentando el cambio climático
a través de las normas



Día Internacional de la Normalización

14 de Octubre, 2009

www.hondurascolicid.com

www.colicid.gov.hk



Consejo Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación /
Organismo Hondureño de Normalización
Bulevar Fuerzas Armadas, costado oeste de CHEMINKE
Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.

Tel: + (504) 228-6195, 230-3433 Fax: + (504) 230-1899

**Mensaje del Día Internacional
de la Normalización
14 octubre de 2009**

Antecedentes:

- ▶ Organización Internacional de Normalización ISO.
- ▶ Se celebra desde 1969.
- ▶ Tiene como finalidad, realizar un reconocimiento al esfuerzo de miles de profesionales y expertos alrededor del mundo los cuales, de manera voluntaria y ad-honorem trabajan en los diferentes comités y grupos de trabajo elaborando normas.
- ▶ Alrededor de 148 países.
- ▶ Honduras ingresa a la ISO en el año 2000

Lema:

ENFRENTANDO EL CAMBIO CLIMATICO A TRAVES DE LAS NORMAS

▶ *Mr. Jacques REGIS, President of the IEC*
Dr. Alan MORRISON, President of ISO
Dr. Hamadoun TOURE, Secretary-General of ITU

- ▶ ***El mundo está enfrentando un desafío crítico.*** Las emisiones de gases de efecto invernadero son cada vez mayores y están incrementando la temperatura promedio de la tierra. ***Consecuentemente se pronostica un cambio dramático del clima*** y la opinión científica mundial, predice enormes caos en el desarrollo, la economía, la sociedad y el ambiente en nuestro planeta.
- ▶ Líderes expertos en cambio climático han propuesto una serie de ***soluciones prácticas*** para abordar este tema. Estas soluciones incluyen ***las normas técnicas publicadas por las tres organizaciones internacionales líderes de la normalización:*** la Comisión electrotécnica internacional (IEC), Organización Internacional para la normalización (ISO) y la unión de telecomunicación internacional (ITU).

- ▶ En su informe innovador publicado en 2007, **el panel intergubernamental sobre cambio climático** citó **las normas técnicas** publicadas por la IEC, ISO e ITU, como medios para mitigar el cambio climático, mientras que ofrecía el potencial para reducir sus efectos en el futuro como nuevas tecnologías son desarrolladas y perfeccionadas.
- ▶ Las tres organizaciones globales **coordinan su trabajo para asegurar que el gobierno, la empresa y la sociedad** sean provistos por los instrumentos necesarios para ayudar a combatir el cambio climático global y apoyar la reducción de emisiones de gas invernadero mediante el aumento de la eficiencia energética, al tiempo que facilita el desarrollo sostenible.
- ▶ Las normas elaboradas por las tres organizaciones abarcan a todos los sectores identificados en el informe del IPCC, a las tecnologías de mitigación, políticas y medidas, limitaciones y oportunidades existentes, incluido el abastecimiento de energía, transporte, edificios, industria, agricultura, silvicultura, y desechos.

La IEC, ISO y la UIT ofrecen un sistema de normalización, cuya elaboración incluye normas para los siguientes aspectos de la lucha contra el cambio climático:

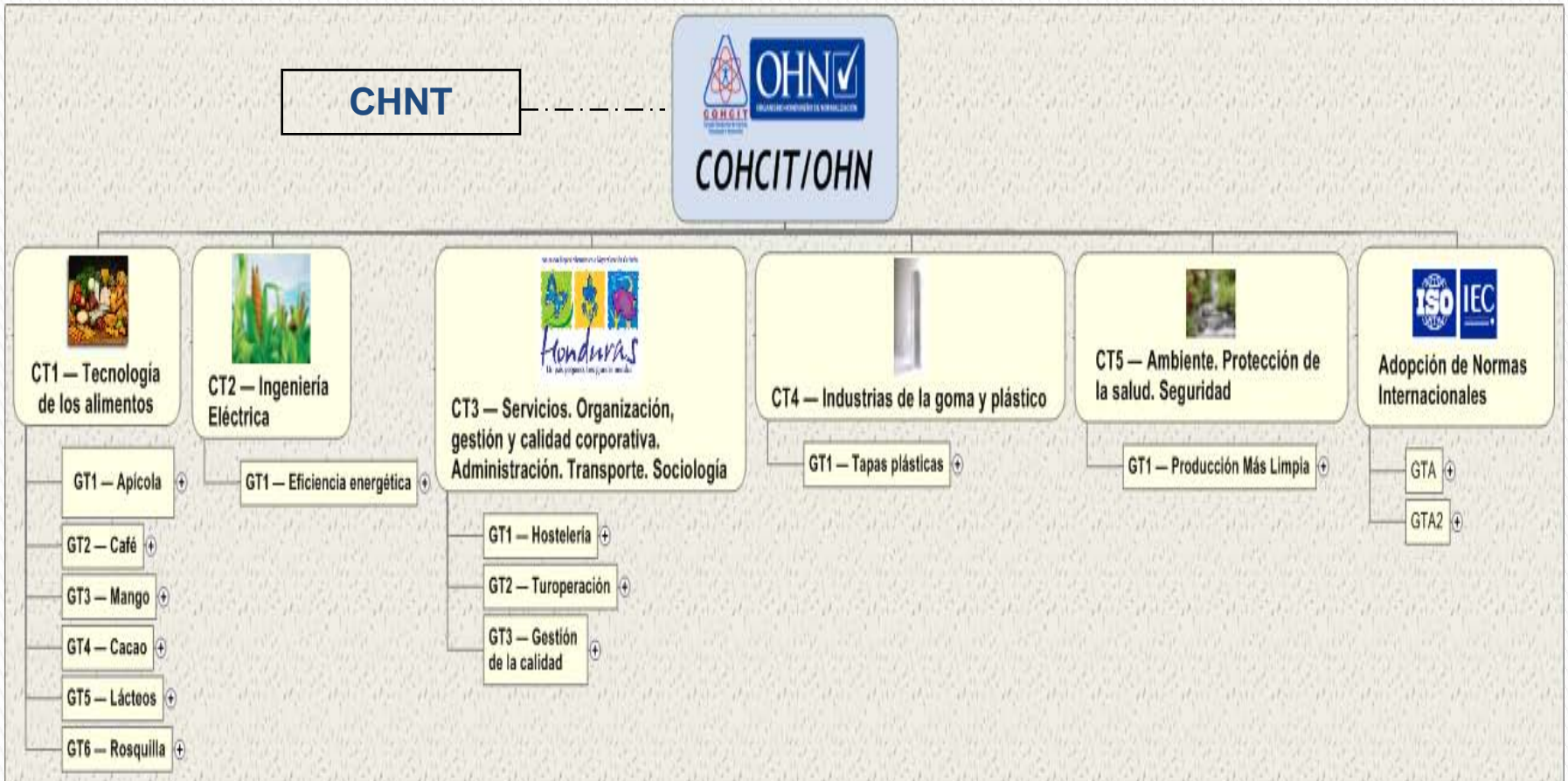
- ***Seguimiento y medición de las emisiones de gases de efecto invernadero.***
- ***Medición de la huella de carbono de las redes y de los productos***
- ***Diseño y construcción de viviendas y lugares de trabajo eficientemente energéticos.***
- ***Apropiación y distribución de buenas prácticas, incluyendo el etiquetado ambiental y el rendimiento energético.***
- ***Fomentar las buenas prácticas de gestión ambiental y diseño, y para la gestión de la energía.***
- ***La difusión de tecnologías innovadoras que prometen ayudar a reducir los efectos del cambio climático.***
- ***Fomentar la introducción de nuevas tecnologías y servicios eficientemente energéticos.***

Las normas internacionales **ofrecen a los políticos gestores de leyes, a la industria y a los usuarios, las herramientas más comunes que necesitan para trabajar juntos en la lucha contra el cambio climático.** Las tres organizaciones socias también ofrecen un sistema global en el cual las naciones y el sector privado puedan participar para establecer las prioridades para abordar el cambio climático en los próximos años. Como tal, ofrecen **soluciones prácticas con el potencial de ser usados como parte de cualquier acuerdo internacional a raíz del protocolo de Kyoto.**

Las normas de la IEC, la ISO y la UIT **ofrecen a los gobiernos del mundo y a la industria los mejores puntos de referencia para ser referenciados en cualquier política, toma de decisiones o futuros tratados sobre cambio climático.** Las tres organizaciones están trabajando en conjunto con otras organizaciones internacionales para asegurar que los participantes en la próxima conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático del 7 al 8 diciembre de 2009 en Copenhague, Dinamarca, estarán plenamente conscientes de las soluciones ofrecidas por las actuales y futuras normas internacionales.

RECONOCIMIENTOS





14 grupos de trabajo

Que significa ser normalizador:

- ▶ Además de poseer los conocimientos y habilidades propias de los expertos “técnicos” el normalizador:
- ▶ Debe Conocer lo que está comprometido en términos económicos y comerciales, con el fin de elaborar la norma que satisfaga los mejores requisitos según las condiciones aceptadas por los mercados.

- Facilidad y facilitar las negociaciones entre expertos técnicos, pues a menudo las consideraciones económicas influyen en las discusiones, es decir debe conocer la forma de aceptar y reconocer los intereses de los demás.
- Ser conocedor de los procedimientos para la elaboración de normas .
- Trabajan ad-honoren.

Normalizadores del CT1 :Alimentos

CT1GT1 APICULTURA

- ▶ **Iniciativa de:** Asociación Nacional de Apicultores de Honduras
- ▶ **Inició en:** 2007-02-08
- ▶ **Finalizó en:** 2008-09-18
- ▶ **Total de Participantes:** 35
- ▶ **Número de Reuniones:** 16 reuniones
- ▶ **Resultados obtenidos:** 21 Normas Hondureñas

Resultados obtenidos:

- NHN 1:2009 “Miel (*Apis mellifera*) — Requisitos”
- NHN 2:2008 “Polen apícola (*Apis mellifera*) — Requisitos”
- NHN 3:2008 “Propóleos (*Apis mellifera*) — Requisitos”
- NHN 26:2008 “Polen apícola (*Apis mellifera*) — Determinación de la humedad”
- NHN 27:2008 “Polen apícola (*Apis mellifera*) — Determinación de cenizas”
- NHN 28:2008 “Polen apícola (*Apis mellifera*) — Determinación de acidez libre”
- NHN 29:2008 “Polen apícola (*Apis mellifera*) — Determinación de actividad de agua”
- NHN 30:2008 “Polen apícola (*Apis mellifera*) — Determinación de pH”
- NHN 31:2008 “Polen apícola (*Apis mellifera*) — Determinación de proteínas en base seca (Nx6.25 Kjeldahl)”
- NHN 32:2008 “Polen apícola (*Apis mellifera*) — Determinación de grasa”
- NHN 33:2008 “Propóleos (*Apis mellifera*) — Determinación de la humedad”
- NHN 34:2008 “Propóleos (*Apis mellifera*) — Determinación de cenizas”
- NHN 35:2008 “Propóleos (*Apis mellifera*) — Determinación de cera”
- NHN 36:2008 “Propóleos (*Apis mellifera*) — Determinación del índice de oxidación”
- NHN 37:2008 “Propóleos (*Apis mellifera*) — Determinación de impurezas”
- NHN 38:2008 “Propóleos (*Apis mellifera*) — Determinación de compuestos fenólicos”
- NHN 39:2008 “Propóleos (*Apis mellifera*) — Determinación de flavonoides”
- NHN 40:2008 “Propóleos (*Apis mellifera*) — Determinación de solubilidad en etanol”
- NHN 42:2009 “Miel (*Apis mellifera*) — Determinación de azúcares”
- NHN 43:2009 “Miel (*Apis mellifera*) — Determinación de la relación fructosa/glucosa”
- NHN 44:2009 “Miel (*Apis mellifera*) — Determinación de la conductividad eléctrica”



CT1GT1 APICULTURA

NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	EMPRESA QUE REPRESENTA
2. Mariana Sala	ANAPIH
4. Rufino Osorto	SIC
5. Vilma Estrada	Secretaria de Salud
9. Javier Quan	SAG/ANAPIH



Normalizadores del CT1 :Alimentos

CT1 GT3 Mango

- ▶ **Iniciativa de:** Fundación para la Inversión y el Desarrollo de las Exportaciones
- ▶ **Inició en:** 2008-07-02
- ▶ **Finalizó en:** 2008-12-11
- ▶ **Número de Reuniones:** 5 reuniones
- ▶ **Resultados obtenidos:**
NHN 8 Frutas Frescas: Mango— Requisitos
- ▶ **Total de Participantes :** 21



CT1GT3 MANGO

NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	EMPRESA QUE REPRESENTA
Rubén Tejada	FUNDER
Mario Darío Fernández	FHIA
Rufino Osorto	SIC 
Ada Murillo	HONDUFRESH
José David Portillo	FHIA
Mario Renán Funes	SAG/SENASA 



Normalizadores del CT1 :Alimentos

CT1GT5 Lácteos

- ▶ **Iniciativa de:** FENAGH
- ▶ **Inició en:** 2008-08-28
- ▶ **Finalizó en:** 2009-05-05
- ▶ **Número de Reuniones:** 7 reuniones
- ▶ **Total de Participantes:** 14
- ▶ **Resultados obtenidos:**
NHN 17 Leche Ultrapasteurizada— Requisitos



CT1GT5 LÁCTEOS

NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	EMPRESA QUE REPRESENTA
1. Luis Oseguera	LACTHOSA
2. Nilda Martínez	Secretaria de Salud
4. Lourdes Medina	IICA 
6. Oscar Bermúdez	SAG/SENASA 




Normalizadores del CT3 : Servicios, organización, gestión y calidad corporativa,

CT3GT1 Hostelería

- ▶ **Iniciativa de:** Hoteles Pequeños de Honduras
- ▶ **Inició en:** 2007-10-04
- ▶ **Finalizó en:** 2008-08-28
- ▶ **Número de Reuniones:** 16 reuniones
- ▶ **Resultados obtenidos:**
 - NHN 6 Hoteles pequeños — Requisitos
 - NHN 7 Servicios turísticos — Hoteles y otros tipos de alojamiento turístico — Vocabulario

CT3GT1 HOSTELERÍA



NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES/38	EMPRESA QUE REPRESENTA
1. Lara Rojas Pinel	HOPEH
2. Ciro Peña Pacheco	Hotel Posada del Ángel
3. Rina Enamorado	HOPEP
4. Norma Aguilar de Marrder	Aparthotel Minister Suites
5. Marina Ixell Zúniga	SETUR/IHT
6. Rufino Osorto	SIC 
7. Isabel M. Pérez	SNV
8. Karla Yamileth Salgado	INFOP
9. Dina Nuñez	Hotel Paseo Miramontes
10. Ana María Maradiaga	Hotel Escuela Madrid-Fundación
11. Victor Manuel Apaza	ICADE



Normalizadores del OHN/CT2/GT1

Eficiencia Energética

- ▶ **Iniciativa de:** CEHDES/PESIC
- ▶ **Inició en:** 2007-03-20
- ▶ **Última reunión** 2009-06-16
- ▶ **Número de Reuniones:** 18

Normalizadores del OHN/CT2/GT1

Eficiencia Energética

▶ Resultados obtenidos a la fecha:

◦ 7 NHN publicadas (trabajo regional):

- **NHN 5:2008** “Eficiencia energética de motores de corriente alterna, trifásicos de inducción, tipo jaula de ardilla, en potencia nominal de 0,746 a 373 KW — Límites, métodos de ensayo y etiquetado”
- **NHN 11:2008** “Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos — Límites máximos de consumo de energía”
- **NHN 12:2008** “Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos — Etiquetado”
- **NHN 13:2008** “Eficiencia energética de refrigeradores electrodomésticos y congeladores electrodomésticos — Métodos de ensayo”
- **NHN 14:2008** “Eficiencia energética de equipos de refrigeración comercial autocontenidos — Límites de los valores de consumo”
- **NHN 15:2008** “Eficiencia energética de equipos de refrigeración comercial autocontenidos — Etiquetado”
- **NHN 16:2008** “Eficiencia energética de equipos de refrigeración comercial autocontenidos — Métodos de ensayo”

Normalizadores del OHN/CT2/GT1

Eficiencia Energética

▶ Resultados obtenidos a la fecha:

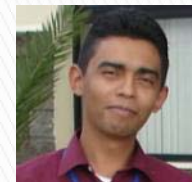
◦ 6 APNHN:

- NHN 9, “Eficiencia energética de lámparas fluorescentes compactas autobalastadas — Requisitos”
- NHN 10, “Eficiencia energética de lámparas fluorescentes compactas autobalastadas — Etiquetado”
- NHN 24, “Eficiencia energética — Método de ensayo para determinar las medidas de las características eléctricas y fotométricas de las lámparas fluorescentes compactas y circulares de un solo casquillo”
- NHN 45, “Eficiencia energética de acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete — Rangos”
- NHN 46, “Eficiencia energética de acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete — Etiquetado”
- NHN 47, “Eficiencia energética de acondicionadores de aire tipo ventana, tipo dividido y tipo paquete — Métodos de ensayo”

OHN/CT2/GT1 “Eficiencia energética”



NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	EMPRESA QUE REPRESENTA
1. Rufino Osorto (16/18) 	SIC
2. Sandra Rivera	CEHDES/PESIC
3. Jamileth Flores	UNAH
4. Jorge Molina	CNE
5. Osly Rodas	SERNA
6. Herson Álvarez	UNAH
7. José Jorge Canales	ENEE



Normalizadores del OHN/CT5/GT1

Producción Más Limpia

- ▶ **Iniciativa de:** SERNA
- ▶ **Inició en:** 2008-10-08
- ▶ **Última reunión** 2009-08-13
- ▶ **Número de Reuniones:** 15
- ▶ **Resultados obtenidos:**
PNHN 15:2009 “Producción más limpia — Acuerdo público/privado — Requisitos” (en consulta pública)

OHN/CT5/GT1 “Producción Más Limpia”



NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	EMPRESA QUE REPRESENTA
1. Fernando Funes (13/15) 	SAG/SENASA
2. Lorena Solís	Secretaría de Salud
3. Carol Elvir	SNV
4. Claudia Díaz	CEHDES/CNP+LH
5. Miguel Ramírez	COHEP
6. Rivaldo Casco	COHEP
7. César Flores	SERNA
8. Luis Fernando Mejía	SERNA
9. Rufino Osorto	SIC
10. César Mendoza	INA



Normalizadores del OHN/GTA

Grupo de Trabajo de Adopción de Normas Internacionales

- ▶ **Iniciativa de:** OHN
- ▶ **Inició en:** 2008-01-31
- ▶ **Última reunión** 2008-12-15
- ▶ **Número de Reuniones:** 6

Normalizadores del OHN/GTA

Grupo de Trabajo de Adopción de Normas Internacionales

▶ Resultados obtenidos: 23 NHN publicadas

- GHN-Guía ISO/IEC 59:2007 “Código de buenas prácticas de normalización”
- NHN-ISO 9000:2005 “Sistemas de gestión de la calidad — Fundamentos y vocabulario”
- NHN-ISO 9001:2008 “Sistemas de gestión de la calidad — Requisitos”
- NHN-ISO 9004:2000 “Sistemas de gestión de la calidad — Recomendaciones para la mejora del desempeño”
- NHN-ISO 14001:2004 “Sistema de gestión ambiental — Requisitos con orientación para su uso”
- NHN-ISO 14004:2004 “Sistema de gestión ambiental — Directrices generales sobre principios, sistemas y técnicas de apoyo”
- NHN-ISO 14015:2001 “Gestión ambiental — Evaluación ambiental de sitios y organizaciones (EASO)”
- NHN-ISO 14031:1999 “Gestión ambiental — Evaluación del desempeño ambiental — Directrices”
- NHN-ISO 15189:2007 “Laboratorios clínicos — Requisitos particulares para la calidad y la competencia”
- NHN-ISO 17020:1998 “Criterios generales para la operación de varios tipos de organismos que realizan inspección”

Normalizadores del OHN/GTA

Grupo de Trabajo de Adopción de Normas Internacionales

▶ Resultados obtenidos: 23 NHN publicadas

- NHN-ISO 19011:2002 “Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión de la calidad y/o ambiental”
- NHN-ISO 22000:2005 “Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos — Requisitos para cualquier organización en la cadena alimentaria”
- NHN-ISO 22005:2007 “Trazabilidad de la cadena alimentaria — Principios generales y requisitos fundamentales para el diseño y la implementación del sistema”
- NHN-ISO/IEC 17000:2004 “Evaluación de la conformidad – Vocabulario y principios generales”
- NHN-ISO/IEC 17011:2004 “Evaluación de la conformidad — Requisitos generales para los organismos de acreditación que realizan la acreditación de organismos de evaluación de la conformidad”
- NHN-ISO/IEC 17021:2006 “Evaluación de la conformidad — Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión”
- NHN-ISO/IEC 17024:2003 “Evaluación de la conformidad — Requisitos generales para los organismos que realizan la certificación de personas”
- NHN-ISO/IEC 17025:2005 y NHN-ISO/IEC 17025:2005/Cor. 1:2006 “Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración”

Normalizadores del OHN/GTA

Grupo de Trabajo de Adopción de Normas Internacionales

▶ **Resultados obtenidos: 23 NHN publicadas**

- NHN-ISO/IEC 17040:2005 “Evaluación de la conformidad — Requisitos generales para la evaluación entre pares de organismos de evaluación de la conformidad y organismos de acreditación”
- NHN-ISO/IEC 17050-1:2004 “Evaluación de la conformidad — Declaración de conformidad del proveedor — Parte 1: Requisitos generales”
- NHN-ISO/IEC 17050-2:2004 “Evaluación de la conformidad — Declaración de conformidad del proveedor — Parte 2: Documentación de apoyo
- NHN-ISO/TS 22003:2007 “Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos — Requisitos para los organismos que realizan la auditoría y la certificación de sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos
- NHN-ISO/TS 22004:2005 “Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos — Orientación para la aplicación de la Norma ISO 22000:2005”

OHN/GTA “Adopción de Normas Internacionales”

NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	EMPRESA QUE REPRESENTA
1. Lourdes Reyes (6/6)	SANAA
2. Maribel Martínez	INFARMA
3. Rufino Osorto	SIC



Normalizadores del OHN/CT1/GT2

Café

- ▶ **Iniciativa de:** IHCAFE
- ▶ **Inició en:** 2007-03-21
- ▶ **Última reunión** 2009-08-12
- ▶ **Número de Reuniones:** 23

Normalizadores del OHN/CT1/GT2

Café


► Resultados obtenidos a la fecha:

- 1 NHN publicada: [NHN-ISO 3509 “Café y productos de café — Vocabulario”](#)
- 2 APNHN y 9 PNHN:

No. de referencia	Título
PNHN 4:2009	Café — Requisitos
APNHN 45:2009	Café cereza — Determinación de defectos y materia extraña
APNHN 46:2009	Café pergamino húmedo y café pergamino seco — Determinación de defectos y materia extraña
PNHN 47:2009	Café verde — Determinación de defectos y materia extraña
PNHN 48:2009	Café — Análisis sensorial
PNHN 49:2009	Café verde — Examen olfativo y visual
PNHN-ISO 4052:1983	Café — Determinación del contenido de cafeína (Método de referencia)
PNHN-ISO 4072:1982	Café verde en sacos — Muestreo
PNHN-ISO 4150:1991	Café verde — Análisis del tamaño — Tamizado manual
PNHN-ISO 6673:2003	Café verde — Determinación de la pérdida de masa a 105 °C
PNHN-ISO 10095:1992	Café — Determinación del contenido de cafeína — Método usando cromatografía líquida de alta resolución

OHN/CT1 /GT2 “Café”



NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES	EMPRESA QUE REPRESENTA
1. Jaqueline Raudales (19/23) 	IHCAFE
2. Orietta Pinto	IHCAFE
3. Juanita Artiles	Secretaría de Salud
4. Liza Madrid	OHA
3. Ulises Sevilla	IHCAFE
4. Adalberto Sorto	CONACAFE
5. Miguel Pon	ADECAFEH
7. Rufino Osorto	SIC
9. Efraín Paz	CEHM



Reconocimiento Especial

Nombre	Institución	Grupo de Trabajo
Mariana Sala <small>13/16</small>	ANAPIH	Apicultura
Rubén Tejada <small>5/5</small>	FUNDER	Mango
Ada Murillo <small>5/5</small>	HONDUFRESH	Mango
Lourdes Medina <small>5/7</small>	IICA	Lácteos
Oscar Bermúdez <small>5/7</small>	SAG/SENASA	Lácteos
Jackeline Raudales <small>19/23</small>	IHCAFE	Café
Rina Enamorado <small>16/16</small>	HOPEH	Hostelería
Rufino Osorto <small>16/18</small>	SIC	Eficiencia E.
Fernando Funes	SAG/SENASA	P + L
Lourdes Reyes	SANAA	GTA

COMISION HONDUREÑA DE NORMAS TECNICAS (OHN/CHNT)

- ▶ Las funciones son:
 - Aprobar el programa anual de normalización.
 - Aprobar los proyectos de normas como Normas Hondureñas.

Se crea el :

- 18 diciembre de 2007

Numero de Reuniones:

- 5 y
- han aprobado 66 normas a la fecha.

INTEGRANTES OHN/CHNT

INSTITUCIÓN	SECTOR	NOMBRE
FEDECAMARAS	PRIVADO	MARIBEL ESPINOZA LETICIA RODRIGUEZ
ANDI	PRIVADO	FERNANDO GARCIA ORLIN CHAVEZ
UNAH	PUBLICO	MONICO OYUELA MARIA VICTORIA ZELAYA
SIC	PUBLICO	WALTER RAMIREZ MARCO FAJARDO
SAG	PUBLICO	FRANCISCO RODAS MILTON OSMIN GALEAS
OHN/COHCIT Coordinación		SANDRA GOMEZ

Gracias