

IEC: Programa de Países Afiliados
Experiencia de Perú

Rosario Uría
IEC Lider Afiliado

OMC Taller Nacional
Lima, Peru
2015-02-12

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION

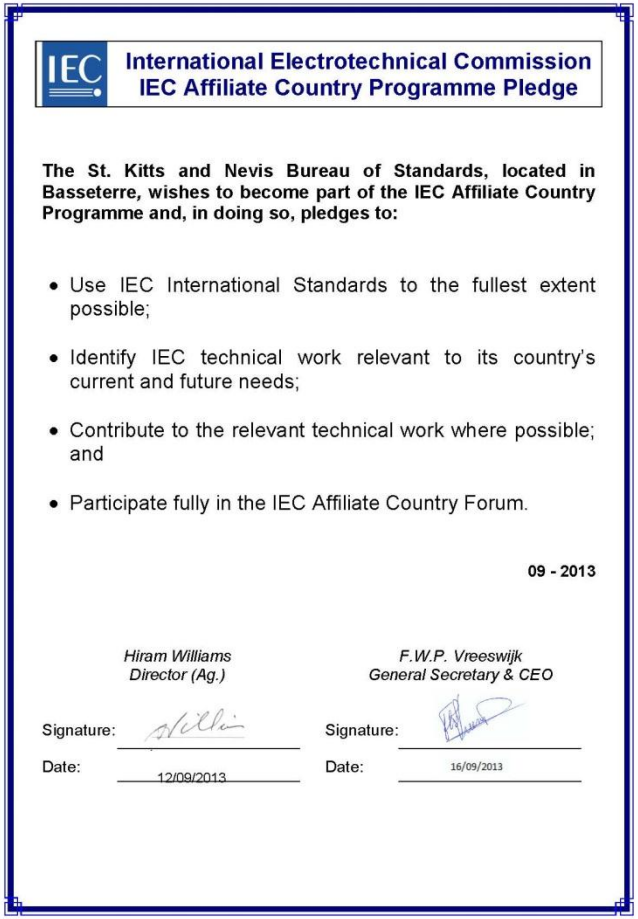
Contenido:

1. Programa de Países Afiliados
2. Nuevos beneficios
3. Rol de Perú en el Comité Nacional de Electrotécnia


Inicios del Programa de
Paises afiliados

Como acceder a la categoría de Afiliado

- **Por invitación del Secretario General de la IEC**
- **Carta de Compromiso**



International Electrotechnical Commission
IEC Affiliate Country Programme Pledge

The St. Kitts and Nevis Bureau of Standards, located in Basseterre, wishes to become part of the IEC Affiliate Country Programme and, in doing so, pledges to:

- Use IEC International Standards to the fullest extent possible;
- Identify IEC technical work relevant to its country's current and future needs;
- Contribute to the relevant technical work where possible; and
- Participate fully in the IEC Affiliate Country Forum.

09 - 2013

Hiram Williams
Director (Ag.)

Signature:

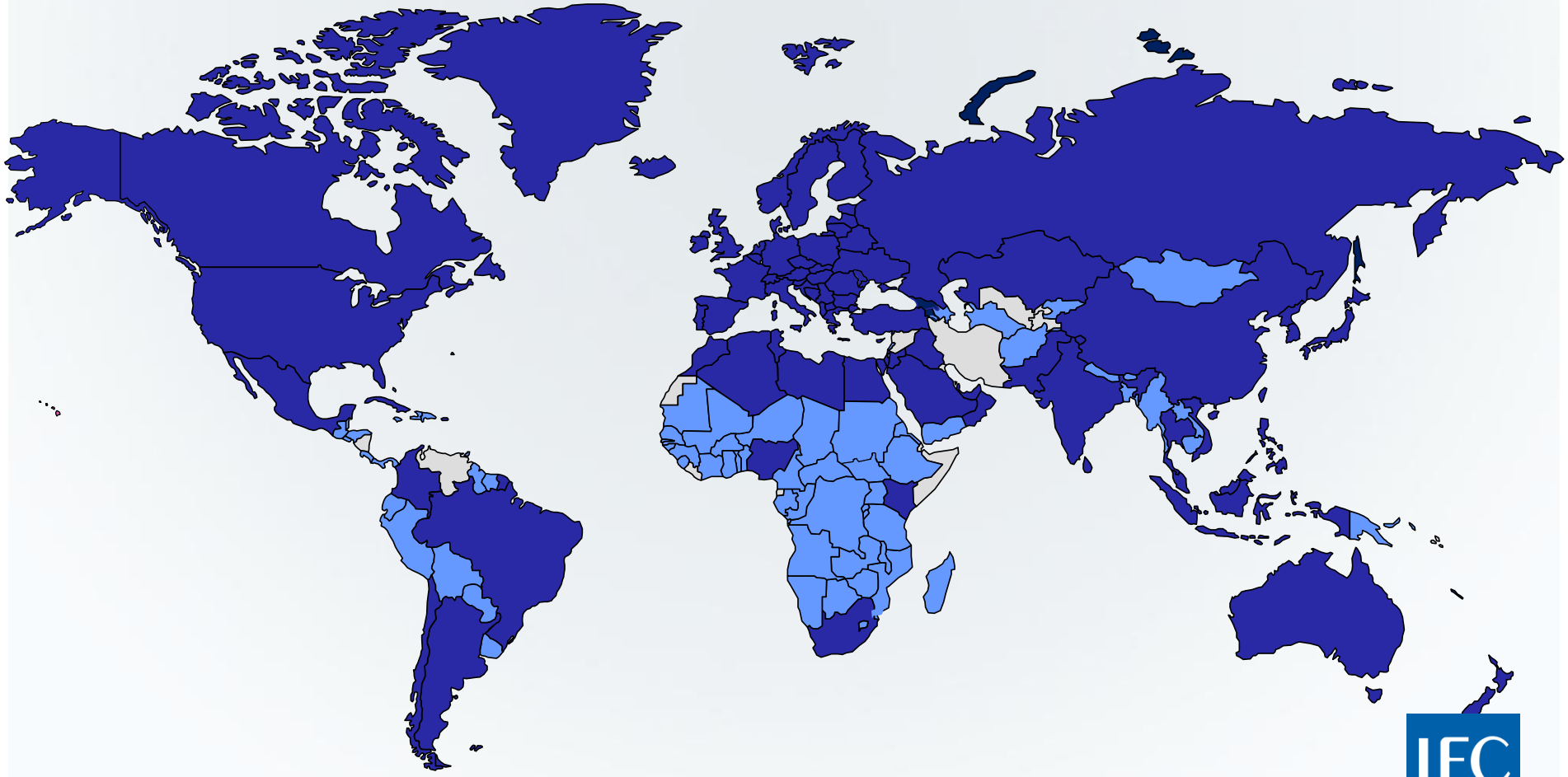
Date: 12/09/2013

F.W.P. Vreeswijk
General Secretary & CEO

Signature:

Date: 16/09/2013

Participación de los Países Afiliados



Un enfoque único

- ***Compromiso*** **de los Afiliados al uso de Normas Internacionales IEC**
- **No requiere cuota de participacion , sin derecho a voto, *no es una membresia***
- **200 normas IEC gratuitas para adopción nacional**
- **Seleción de 10 campos técnicos (TC) y acceso a los documentos de trabajo**
- **Asistencia a las Reuniones Generales IEC**
- **Un líder, una Secretaría, Coordinador para África, un sitio web.**

Secretaría de afiliados

- **Françoise Rauser**

Executive Secretary



- **Thomas Robertson**

Project coordinator: ACAS and Mentoring



- **Sei Yun Park**

Assistant



Lider Afiliado

Rosario Uría

INDECOPI – Peru



- Nominada por la Secretaria General de IEC
- Voz de los Países Afiliados
- Promotora del Programa
- Preside el Foro de Afiliados
- Lidera la delegación de afiliados durante la Asamblea General de IEC
- Presenta un informe a la IEC Management boards (CAB and SMB)

IEC Coordinator IEC for Africa



Evah Oduor

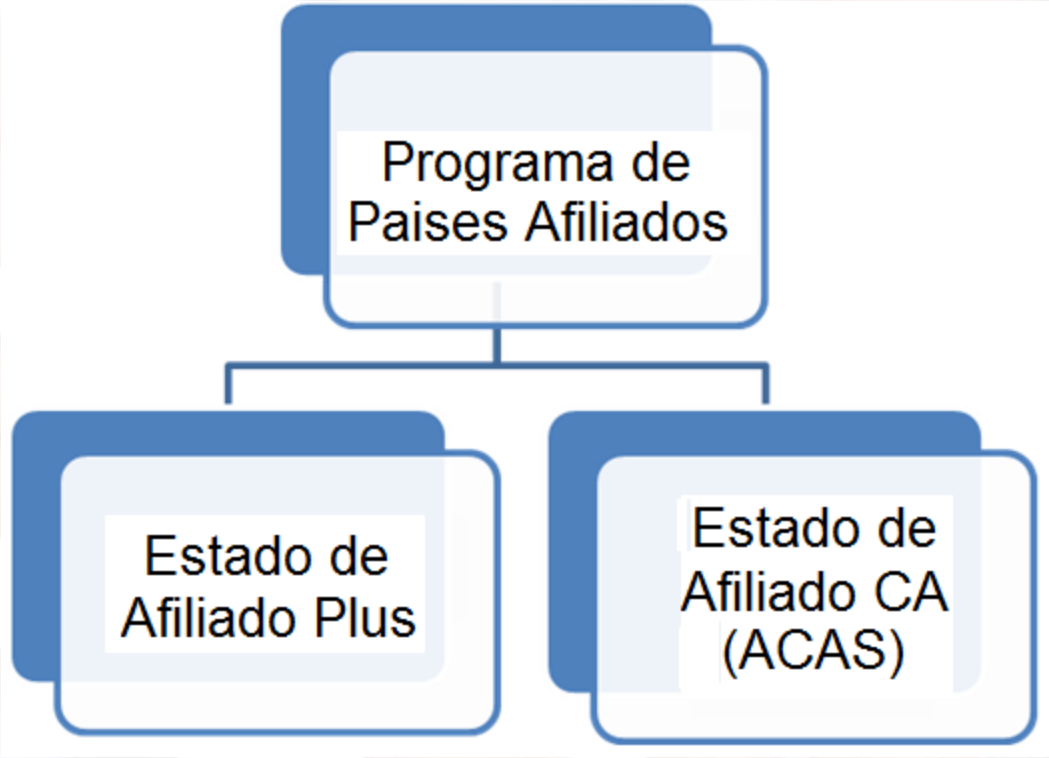
AFSEC Vice-President

- Coordina la participación de la familia de IEC en Africa
- Asiste al Líder y la Secretaría en relación a los temas de interes de Africa
- Sirve de enlace entre AFSEC
- Representa a la IEC a nível regional

Nuevos beneficios

- Afiliado Plus en 2009
- Mentoring en 2013
- ACAS en 2013

Estructura: Programa de Paises Afiliados



Afiliado Plus

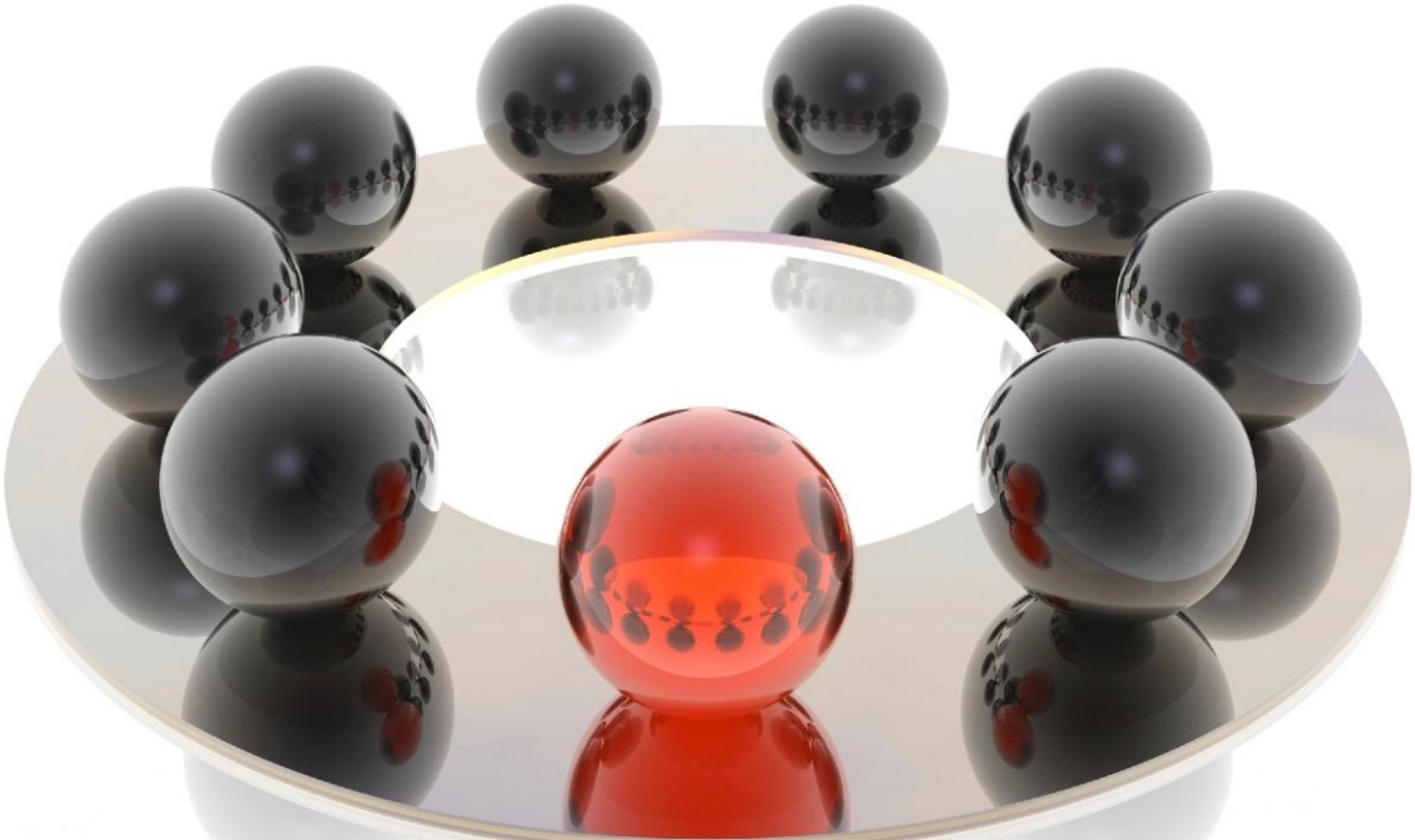
- Criterios
  - No menor de 50 adociones de normas internacionales IEC
  - NEC (Comité Nacional de Electrotecnia)
  - 22 miembros Afiliados Plus incluyendo Ecuador, Guyana, Peru and Uruguay
- Nuevos beneficios
  - 400 adopciones gratuitas en lugar de 200
  - Mentoring
    - Rwanda – Austria (2013)
    - Afghanistan – Malaysia (2014)
    - Côte d'Ivoire- France (2014)
    - DRC – France (2014)
    - Ethiopia – Germany (2014)
    - Uruguay – Norway (2014)
    - Zambia – Austria (2014)
    - Para el 2015: Mongolia-Germany & Peru-Mexico

Programa de Mentores



Evaluación de la Conformidad para Afiliados(ACAS)

Affiliate Conformity Assessment Status



ACAS ¿Qué significa ACAS?

Affiliate Conformity Assessment Status

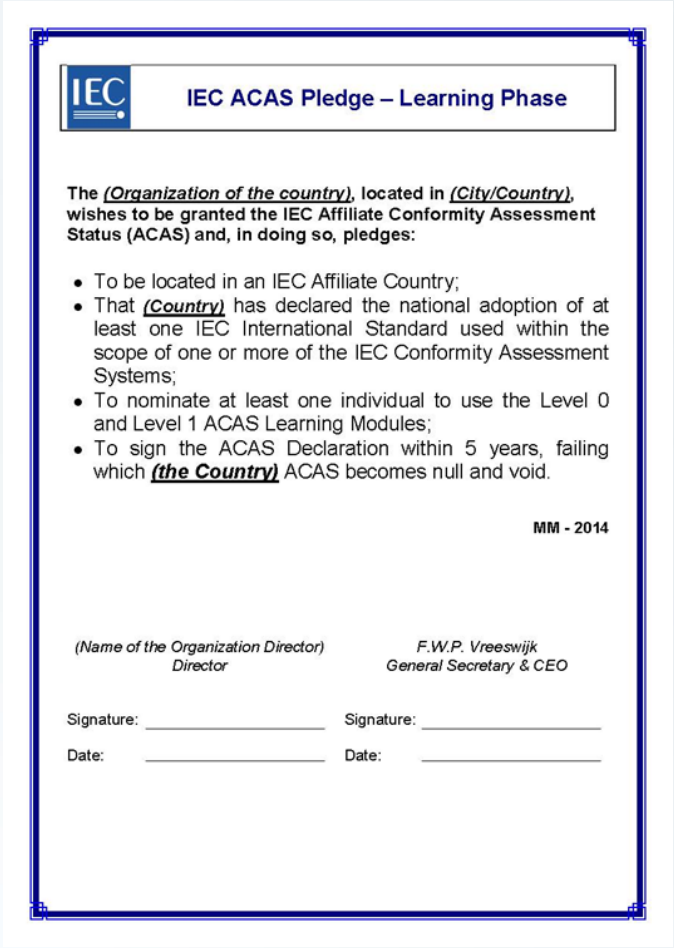
Estatus → Compromiso

- Ser un país afiliado de la IEC
- Declarar oficialmente la adopción de al menos una norma internacional IEC, utilizada dentro del ámbito de aplicación de uno o más de los sistemas de evaluación de la conformidad de IEC
- Nominar al menos un individuo para utilizar los módulos de aprendizaje ACAS Nivel 0 y Nivel 1
- Haber firmado el compromiso ACAS
- Compromiso de firmar la Declaración ACAS dentro de 5 años (disposición a reconocer los certificados IEC EC)

Estatus → Objetivo

- Entrenamiento a fin de utilizar las normas internacionales IEC
- Beneficios en las actividades de EC de IEC

Compromiso y declaración



IEC ACAS Pledge – Learning Phase

The *(Organization of the country)*, located in *(City/Country)*, wishes to be granted the IEC Affiliate Conformity Assessment Status (ACAS) and, in doing so, pledges:

- To be located in an IEC Affiliate Country;
- That ***(Country)*** has declared the national adoption of at least one IEC International Standard used within the scope of one or more of the IEC Conformity Assessment Systems;
- To nominate at least one individual to use the Level 0 and Level 1 ACAS Learning Modules;
- To sign the ACAS Declaration within 5 years, failing which ***(the Country)*** ACAS becomes null and void.

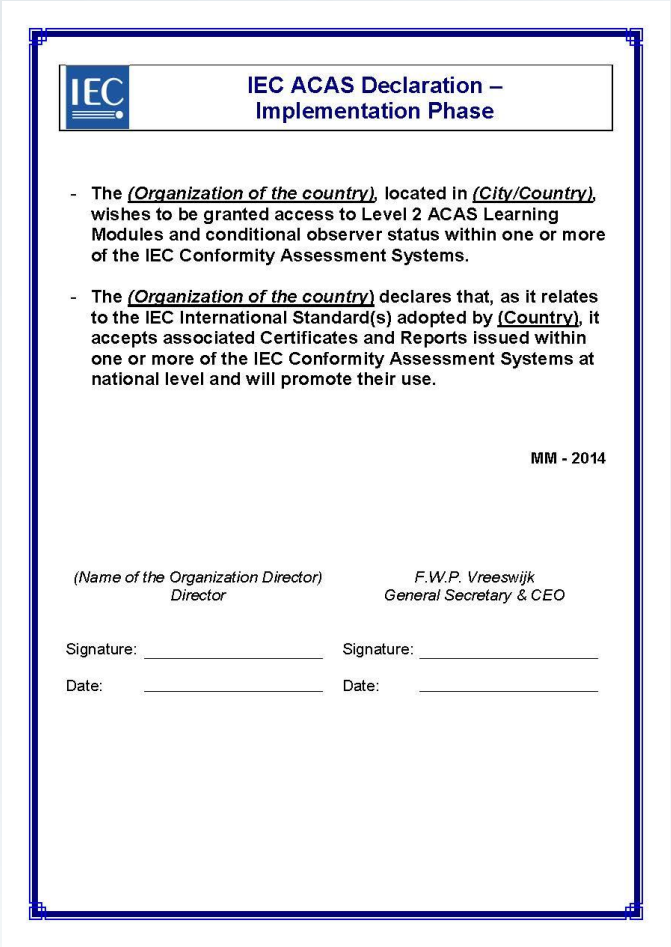
MM - 2014

(Name of the Organization Director)
Director

F.W.P. Vreeswijk
General Secretary & CEO

Signature: _____ Signature: _____

Date: _____ Date: _____



IEC ACAS Declaration – Implementation Phase

- **The *(Organization of the country)*, located in *(City/Country)*, wishes to be granted access to Level 2 ACAS Learning Modules and conditional observer status within one or more of the IEC Conformity Assessment Systems.**
- **The *(Organization of the country)* declares that, as it relates to the IEC International Standard(s) adopted by (Country), it accepts associated Certificates and Reports issued within one or more of the IEC Conformity Assessment Systems at national level and will promote their use.**

MM - 2014

(Name of the Organization Director)
Director

F.W.P. Vreeswijk
General Secretary & CEO

Signature: _____ Signature: _____

Date: _____ Date: _____

ACAS: paquete de beneficios

- Eventos regionales de sensibilización
- Guías y documentación sobre evaluación de la conformidad de la IEC
- Seminarios Web (a pedido)
- Modulos de aprendizaje en la web de IEC y CD-ROMs (en desarrollo)
- Una base de datos
- Participación activa en cada sistema, basado en condiciones de pre requisitos de formación

ACAS: Eventos Regionales

- **IECEE-AFSEC, Nairobi, Kenya, Agosto 2013**
- **IECEx-AFSEC, Lubumbashi, DRC, Setiembre 2014**
- **IECEE-COPANT, Asunción, Paraguay, Octubre 2014**
- **En 2015 : Uno en Africa, Uno en Asia Pacífico**

Países ACAS

Afghanistan



Azerbaijan



Cameroon



Côte d'Ivoire



DRC



Ethiopia



Ghana



Mongolia



Rwanda



Sudan



Uruguay

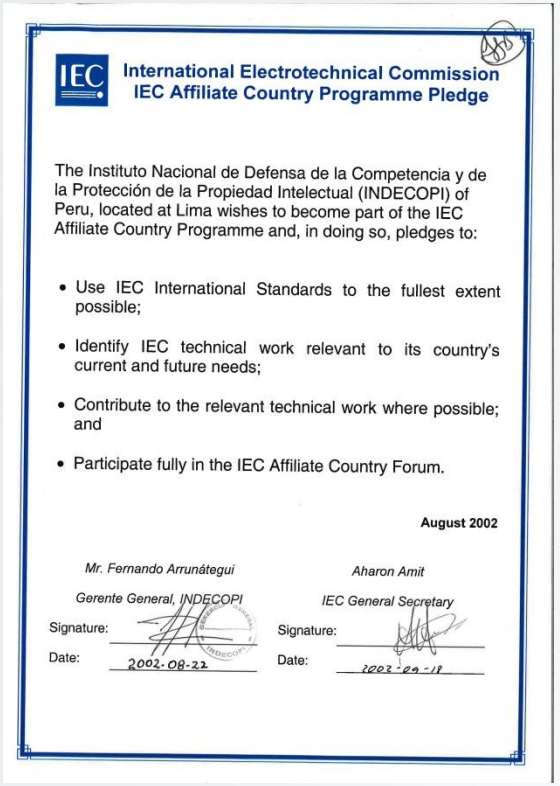


Zambia



Peru and the IEC

- 2001 : Lanzamiento del Programa
- 2002 : INDECOPI se une al programa
- 2004: Primera adopcion nacional
- 2008: Selección de los campos técnicos (TC)
- 2010 : CNE y Affiliate Plus



International Electrotechnical Commission
IEC Affiliate Country Programme Pledge

The Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI) of Peru, located at Lima wishes to become part of the IEC Affiliate Country Programme and, in doing so, pledges to:

- Use IEC International Standards to the fullest extent possible;
- Identify IEC technical work relevant to its country's current and future needs;
- Contribute to the relevant technical work where possible; and
- Participate fully in the IEC Affiliate Country Forum.

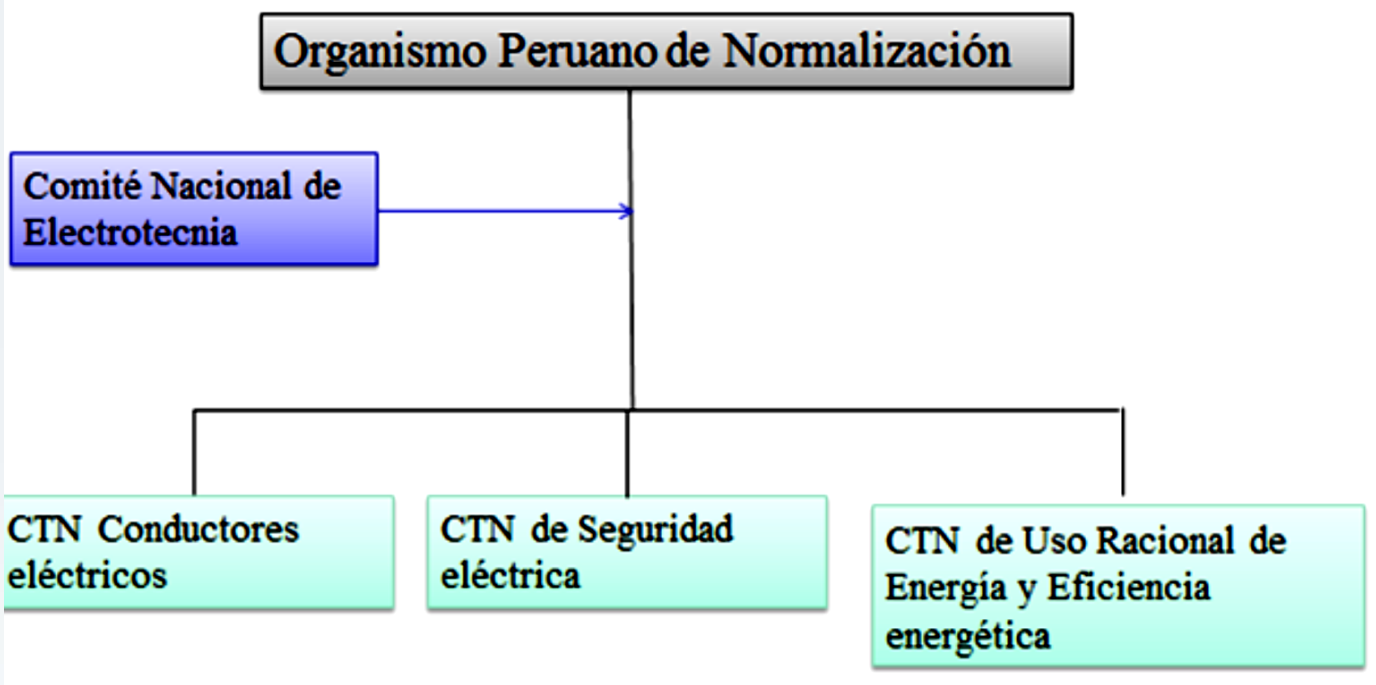
August 2002

Mr. Fernando Arrunátegui
Gerente General, INDECOPI
Signature:
Date: 2002-08-22

Aharon Amit
IEC General Secretary
Signature:
Date: 2002-09-18



INDECOPI and IEC: Perú país Afiliado Plus



Participación Técnica

- IEC TC 01: Terminología (CNB-Indecopi)
- IEC TC 20: Cables eléctricos(INDECOPI TC 46 Conductores eléctricos)
- IEC TC 34: Lámparas y equipos relacionados (INDECOPI TC 11 Eficiencia energética- SC iluminación)
  - SC 34 A Lámparas
  - SC 34 B Sockets y tapas de lámparas
  - SC 34 C Accesorios para lámparas
  - SC 34 D Luminarias
- IEC TC 64: Instalaciones Eléctricas y protección contra electro shock (INDECOPI TC 25 Seguridad eléctrica)

Comité Nacional de Electrotecnia – Octubre 2010

Estructura:

- Presidente (Ministerio de Energía y Minas)
- Vicepresidente (OSINERGMIN)
- Secretaría (INDECOPI)
- Miembros

Reuniones NEC

- 2010-11-04
- 2010-12-09
- 2011-04-25
- 2013-08-22
- 2014-10-21
- 2014-12-15





Reunion Virtual con IEC en 2010

NEC: Actividades

- **Comentarios sobre normas internacionales IEC**

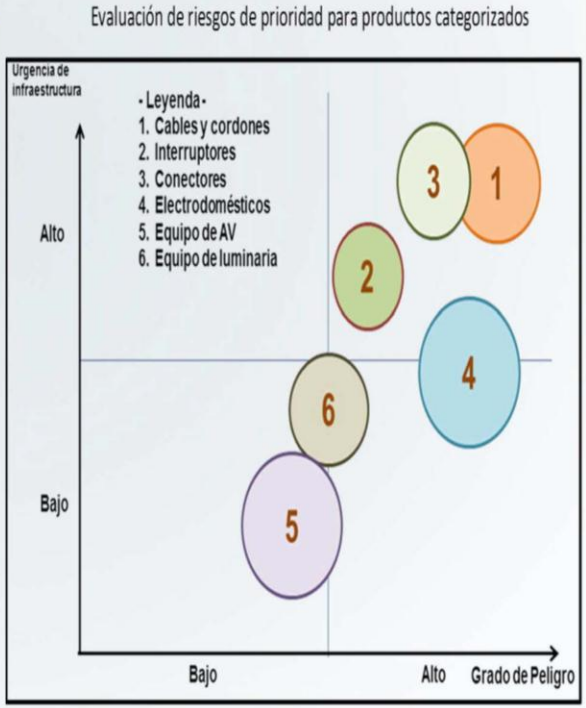
Haciendo uso de nuestro derecho a comentar, al ser pais afiliado, hemos realizado comentarios técnicos y editoriales durante el desarrollo de 7 Normas Internacionales IEC: 60227-5, 60227-6, 60245-8, 60502-1, 60502-2, 60669-1, 60811-606.

- **Adopción de normas**

En coordinación con el NEC y en apoyo al sector en el ámbito de seguridad eléctrica hemos establecido un plan de normalización de 143 Normas Internacionales IEC para productos eléctricos y electrónicos (2013-2015)

NEC a nivel de la Normalizacion(1)

FAMILY PRODUCT	TC
1. CABLE	TC CABLES
2. SWITCH	TC ELECTRICAL SAFETY
3. CONNECT / PRODUCT COMPONENT	TC ELECTRICAL SAFETY
4. HOUSEHOLD APPLIANCE	TC ELECTRICAL SAFETY
5. LIGHTING EQUIPMENT	TC ELECTRICAL SAFETY
6. AUDIO AND VIDEO EQUIPMENT	TC ENERGY EFFICIENT



NEC a nivel de la Normalización(2)

COMITE TECNICO	Realizado 2014 - enero 2015	2015	TOTAL 2013 - 2015
CONDUCTORES	24	4	28
SEGURIDAD ELECTRICA	22	21	43
SEGURIDAD ELECTRICA - ELECTRODOMESTICOS	18	31	49
UREEE	23	0	23
TOTAL	**87**	**56**	**143**



GRACIAS

Rosario Uría
IEC Lider Afiliado

WTO National Workshop
Lima, Peru
2015-02-12

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION