
**Taller de Validación sobre Conformidad e
Interoperabilidad para los países Miembros de
COMTELCA**

Tegucigalpa, Honduras, 7-9 Diciembre 2015

Acuerdos de Reconocimiento Mutuo: Introducción,
Framework y Beneficios



Agenda presentación

- **Definiciones**
- **Evaluación de la Conformidad—> justificativas para Acuerdos**
- **Objetivos de los ARM**
- **Beneficios**
- **Tipos de ARM**



ARM - Definición

- Es un concierto voluntario (procedimientos y procesos) concluido por distintas partes con miras al reconocimiento de los resultados de las evaluaciones de conformidad de los equipos de telecomunicaciones

*Una parte es un organismo (publico o privado) que decide unirse a un ARM

3

Directrices C+I para ARM



- herramientas eficientes de la integración regional
- Por medio de una utilización compartida y eficiente de infraestructuras de Conformidad y Interoperabilidad (C+I) requisitos técnicos pueden ser armonizados así como el tránsito de equipos e servicios TIC pueden ser facilitados, aumentándose el comercio y desarrollo regional

– tales como laboratorios, organismos de certificación, y practicas regulatorias –

Garantizar la calidad de los productos TIC

4

Beneficios de los ARM

Para los Fabricantes

- poder poner a prueba los productos y certificar que satisfacen los requisitos de múltiples mercados al mismo tiempo, y enviar dichos productos sin necesidad de realizar una nueva evaluación de conformidad
- aumentar la eficiencia de la certificación para los productos exportados a mercados extranjeros, incrementando así las oportunidades de exportación para las pequeñas y medianas empresas
- reducir el tiempo de comercialización para los fabricantes de equipos de telecomunicaciones al reducir cada vez más los ciclos de vida de los productos, maximizando así las oportunidades de exportación y permitiendo una rápida reinversión en la investigación y el desarrollo de tecnologías de próxima generación

Para los organismos de evaluación de la conformidad:

- Permitir que los organismos de evaluación de la conformidad (OEC) aumenten el valor de sus servicios al ofrecer a sus clientes un abanico mucho más amplio de opciones, entre las que se incluirían las pruebas y la certificación de productos para múltiples mercados

5

Beneficios de los ARM (Cont.)

Para los Reguladores:

- reducir los recursos reglamentarios necesarios para certificar equipos radioeléctricos y de conexión de terminales
- poder reasignar parte de esos antiguos costes de certificación a otros ámbitos
- poder impulsar una mayor armonización de los requisitos técnicos y los sistemas de evaluación de la conformidad regionales y nacionales;
- acceder a un acervo de conocimientos relativos a las últimas tendencias y experiencias mundiales en materia de la evaluación de conformidad y sistemas de reglamentación.

Para los consumidores:

- aumentar el acceso de los consumidores a la variedad más amplia posible de tecnologías
- acelerar el acceso a los equipos a un menor coste;
- impulsar el desarrollo de las infraestructuras de telecomunicaciones.

6

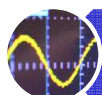
Evaluación de la Conformidad 1- redundancia



Países publican su reglamentos técnicos e especificaciones para equipos de ICT



Procedimientos de Evaluación de la Conformidad (a ejemplo de pruebas y certificación) son conducidas. Pero otros países no los reconocen



Proveedores de equipos tienen que conducir múltiples pruebas (duplicaciones) para demostrar la conformidad en países distintos



OMC puede considerar obstáculos al comercio



ARM son consideradas herramientas eficaces para resolver estos problemas

7

General



8

Objetivos de ARM

- Una prueba, un Informe, Aceptación en cualquier lugar
- Eliminación de actividades redundantes y costosos
- Promoción de la transparencia en el acceso al mercado
- Eliminación de prácticas predatorias y obstáculos para el acceso al mercado



9

Beneficios de los ARM

- Productos puede ser enviado directamente a los mercados extranjeros sin más requisitos para las pruebas y / o certificación, lo que reduce los costes y el tiempo de comercialización
- Facilita el comercio mediante la promoción de la transparencia en el acceso al mercado y la competencia
- Reduce y minimiza las barreras comerciales no tarifarias
- Acorta el tiempo para que los fabricantes presentan sus productos en los países importadores
- Compartición de infraestructura traen confianza en los productos



10

ARM

- ARM Setorial
 - MRA between individual conformity assessment bodies
 - MRA between accreditation bodies
 - International Laboratories Accreditation Cooperation (ILAC), Mutual Recognition Arrangement (MRA)
 - International Accreditation Forum (IAF), Multilateral Recognition Arrangement (MLA)
- ARM Regulador
 - MRA between governments



11

Tipo de ARM

The International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC)

Promove la aceptación de informes de calibración y pruebas acreditados a través de una red de reconocimiento mutuo entre los organismos acreditados

Los organismos de acreditación signatarios de del ARM ILAC han sido revisados por pares y demostrado el cumplimiento de criterios de competencia de ILAC

Informes de ensayos preparados por uno de los laboratorios de un signatario tiene su aceptación reconocida por los laboratorios de los otros signatarios

ILAC reconoce los siguientes Organismos de Cooperación Regionales que poseen sus propios ARM

- The European cooperation for Accreditation (EA)
- The Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation (APLAC)
- The Inter-American Accreditation Cooperation (IAAC)

12

Tipos de ARM

ARM entre organismos de acreditación

International Accreditation Forum (IAF)

Principales premisas de IAF:	Garantizar que sus miembros (organismos de acreditación) apenas acrediten organismos que hagan competencia para hacer su trabajo Establecer ARMs entre sus miembros
Miembros	Miembro (organismos de acreditación son reconocidos apenas após una evaluación inter pares)
Responsabilidades	Una vez que un organismo de certificación es signatario de IAF MLA este necesita reconocer los certificados emitidos por otros organismos de evaluación de la conformidad miembro de IAF MLA, dentro de sus alcance
IAF MLA reconoce los ARM de 3 Grupos regionales	The European co-operation for Accreditation (EA) The Pacific Accreditation Cooperation (PAC) The InterAmerican Accreditation Cooperation (IAAC)

13



Tipos de ARM

ARM entre gobiernos

Obligatorio

- Canada/European Union MRA
- USA/European Union MRA

Voluntario

- Asia Pacific Economic Cooperation (APEC) MRA [21 economies]
- Inter-American (CITEL) MRA [35 member states including all Central American countries]



St. Augustine, Trinidad and Tobago, 2-4 December 2014

15

Tipos de ARM

ARM entre gobiernos

Uno sector

- Inter-American (CITEL) MRA; **telecommunications**

Multi-sectorial:

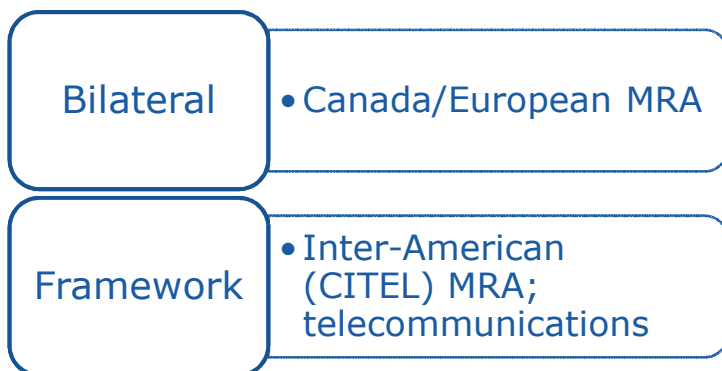
- Canada/European Union MRA; **six sectors including EMC and telecommunications**



16

Tipos de ARM

ARM entre gobiernos



17

Gracias



18