

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



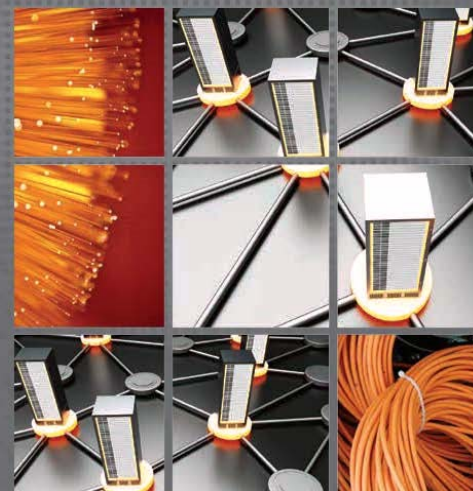
Directrices de la UIT para la
elaboración, aplicación y gestión de
ARM

Rodrigo Robles - UIT

Directrices para la elaboración, aplicación y gestión de acuerdos de reconocimiento mutuo (ARM) en materia de evaluación de la conformidad de equipos de telecomunicaciones

INFRASTRUCTURE

Guidelines for the development
IMPLEMENTATION AND MANAGEMENT OF
MUTUAL RECOGNITION ARRANGEMENTS/AGREEMENTS
(MRA) ON CONFORMITY ASSESSMENT
OF TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT

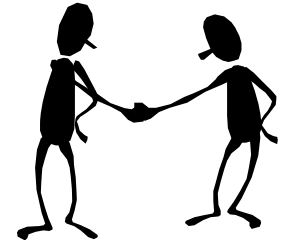


O C T O B E R 2 0 1 3
Telecommunication Development Sector



Directrices [aquí](#)

Directrices C+I para ARM



- Estas directrices miran promover el entendimiento de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo, reconocidos como herramientas eficientes de la integración regional
- Por medio de una utilización compartida y eficiente de infraestructuras de Conformidad y Interoperabilidad (C+I) – tales como laboratorios, organismos de certificación, y practicas regulatorias – requisitos técnicos poden ser armonizados así como el transito de equipos e servicios TIC pueden ser facilitados, aumentándose el comercio y desarrollo regional

Directrices C+I para ARM (cont.)

Temas cubiertos por las Directrices de la UIT:

- Beneficios
- Tipos de ARM
- Características
- Elaboración
- Aplicación
- Gestión
- Consultas y formación
- Partes interesadas en los MRA
- Procedimientos de impugnación de la competencia de un organismo de evaluación de la conformidad
- Funcionamiento típico de un ARM
- Recomendaciones

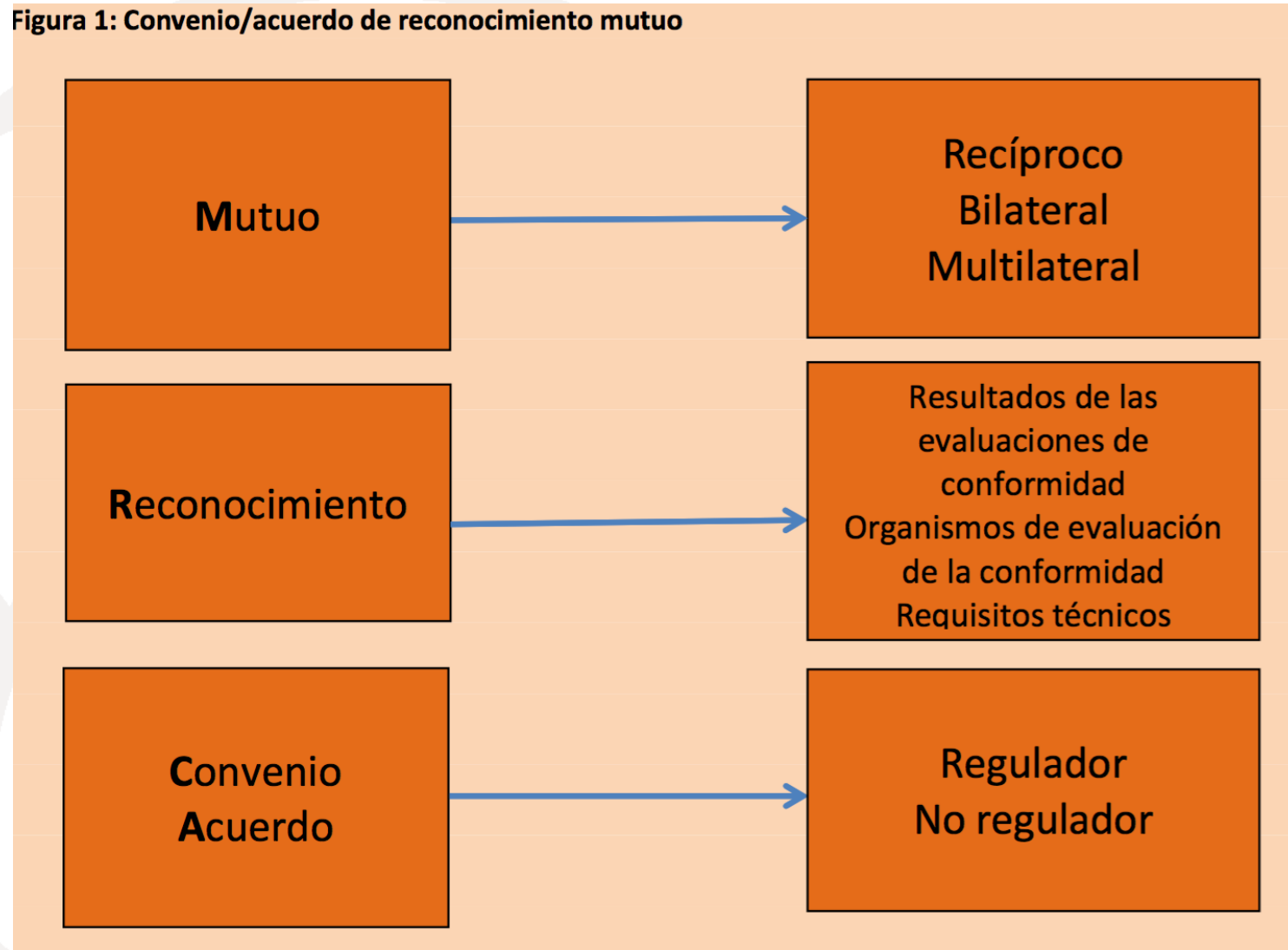
Directrices C+I para ARM (cont.)

Convenio x Acuerdo

- Un **Convenio de Reconocimiento Mutuo** constituye un compromiso jurídico formal entre distintas partes, destinado al reconocimiento de los resultados de las evaluaciones de conformidad de los equipos de telecomunicaciones. Dicho compromiso versa sobre requisitos reglamentarios y en el presente informe se denomina "MRA regulador". Con frecuencia, dos o más gobiernos concluyen este tipo de convenios de forma bilateral, regional o multilateral.
- Un **Acuerdo de Reconocimiento Mutuo** constituye un acuerdo voluntario entre distintas partes, destinado al reconocimiento de los resultados de las evaluaciones de conformidad de los equipos de telecomunicaciones. Dicho acuerdo versa sobre requisitos no reglamentarios y en el presente informe se denomina "MRA no regulador". Un ejemplo de acuerdo de reconocimiento mutuo es el concluido entre diferentes organismos de acreditación, con miras al reconocimiento mutuo de los resultados de las evaluaciones de conformidad realizadas por organismos de evaluación de la conformidad acreditados.

Guidelines for MRAs (cont.)

Figura 1: Convenio/acuerdo de reconocimiento mutuo



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

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.

Destacados de la Directrices

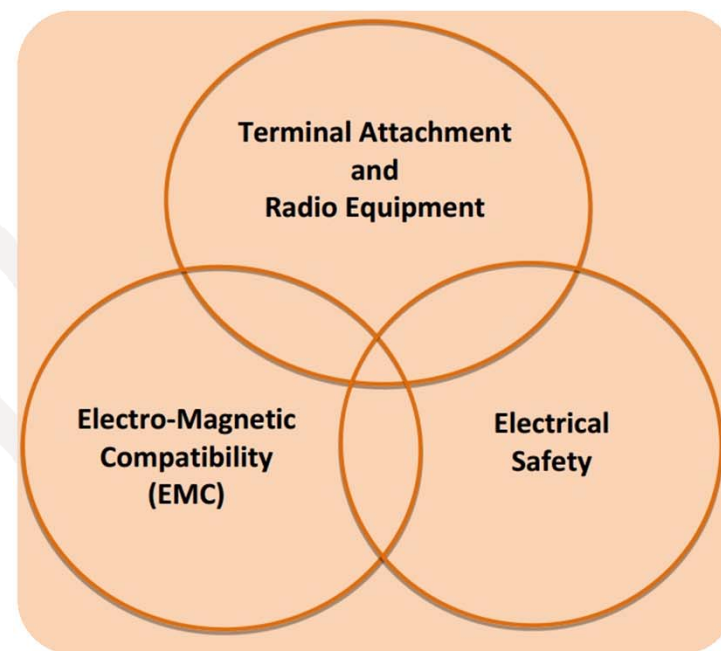
Características de un ARM

- Designación
- Acreditación
- Reconocimiento
- Conservar la designación o el reconocimiento
- Suspensión o retirada de la designación o el reconocimiento
- Resolución de controversias

Destacados de la Directrices

Elaboración de un ARM

- Marco de los ARM
- Cobertura y alcance
- Identificación de las partes de un ARM
- Obligaciones dinamantes de un ARM
- Duración y recision de un ARM
- Ejemplos de ARM en materia de evaluación de la conformidad



Destacados de la Directrices

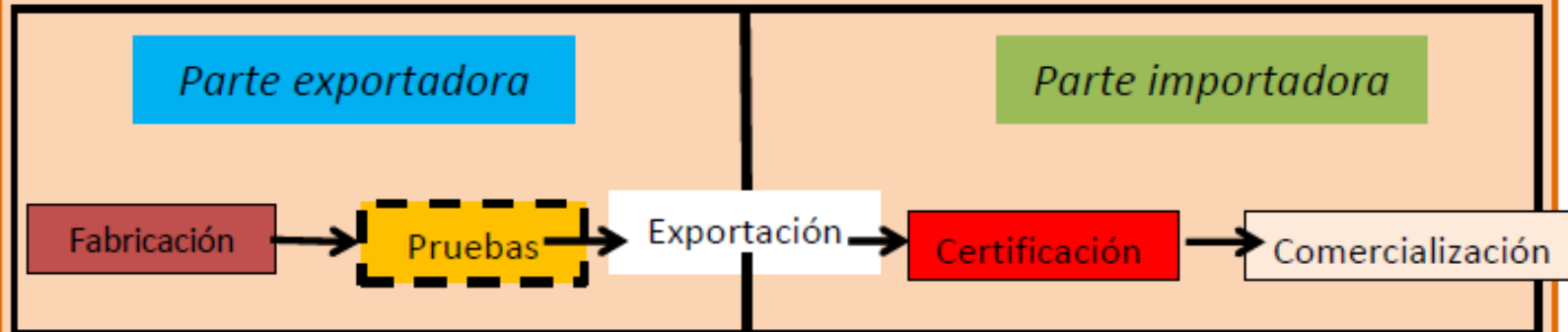
Aplicación de un ARM

- Evaluación de conformidad
- Preparación de la fase de aplicación previa
- Creación de confianza y puesta en marcha
- **Determinación del alcance – Requisitos Técnicos y fases**
- Identificación de contactos
- Intercambio de información
- Identificación del anfitrión y el depositario de las firmas del ARM
- Nombramiento de las autoridades de designación
- Nombramiento de las autoridades de reglamentación
- Identificación de los organismos de acreditación
- Notificación de los organismos de evaluación de la conformidad
- Reconocimiento de los organismos de evaluación de la conformidad
- Creación de una comisión mixta
- Programa de seguimiento y control
- Experiencia adquirida de la aplicación de los ARM vigentes

Aplicación de un ARM

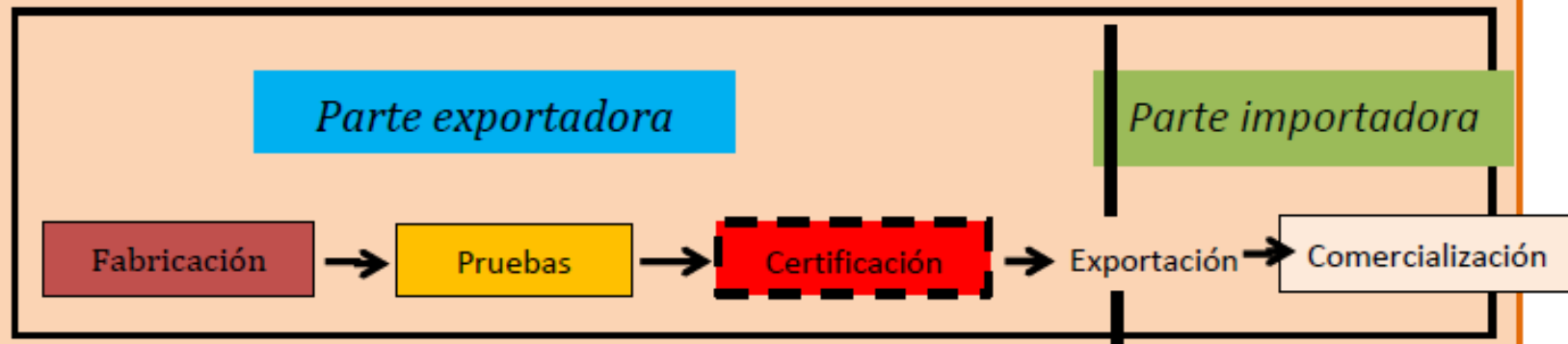
Determinación del Alcance – Requisitos técnicos y fases

Figura 4: Fase 1 – Aceptación mutua de los informes de pruebas



Fuente: Andrew Kwan

Figura 5: Fase 2 – Aceptación mutua de las certificaciones



Fuente: Andrew Kwan

Destacados de la Directrices

Gestión de un MRA

- Comisión Mixta
- Actualización y seguimiento de los organismos de acreditación y los organismos de evaluación
- Gestión de los dtos
- Registro de las notificaciones y los cambios
- Terminación y retirada de un ARM

GRACIAS!



[C&I Portal](#)