

# Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (ARM) en los países de COMTELCA

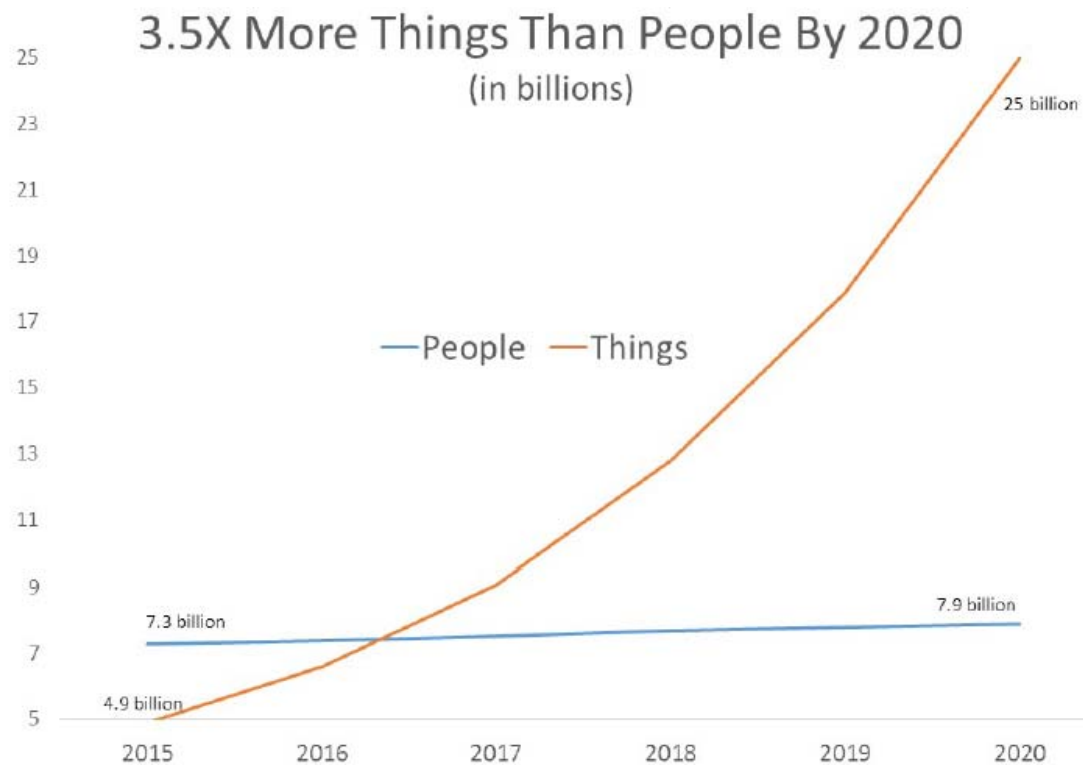
Diciembre/2016



COMTELCA



# Conformidad e Interoperabilidad



Source: Gartner – ITxpo 2015

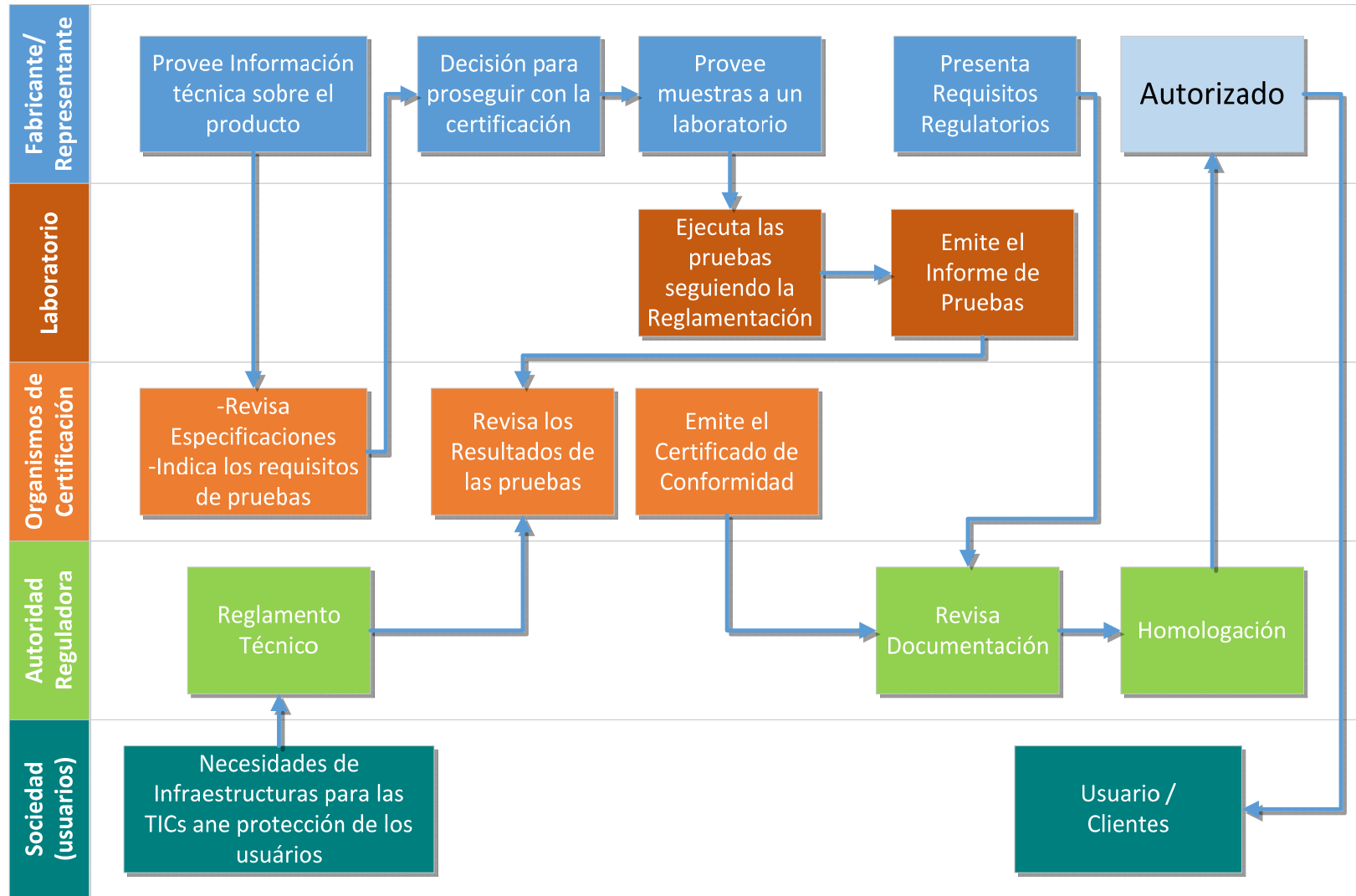
- Gran número de aparatos TIC en el medioambiente
  - ¿Cómo mejorar la conformidad?
- Necesidad de mejorar la seguridad y evitar interferencias



Un mundo de personas/cosas conectadas bajo reglas para garantizar la armonización

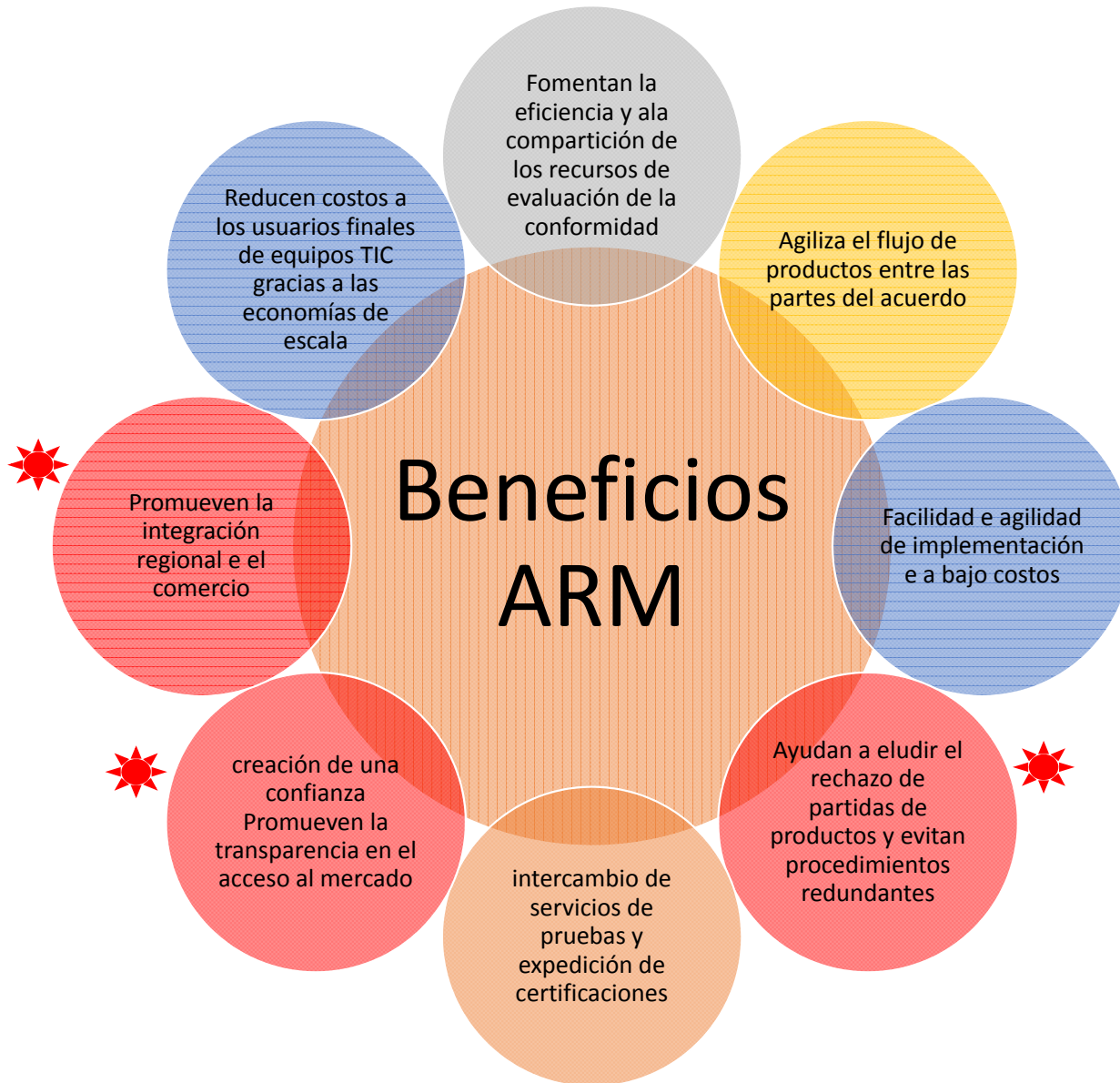


Ejemplo: entidades que participan en el proceso de evaluación de la conformidad

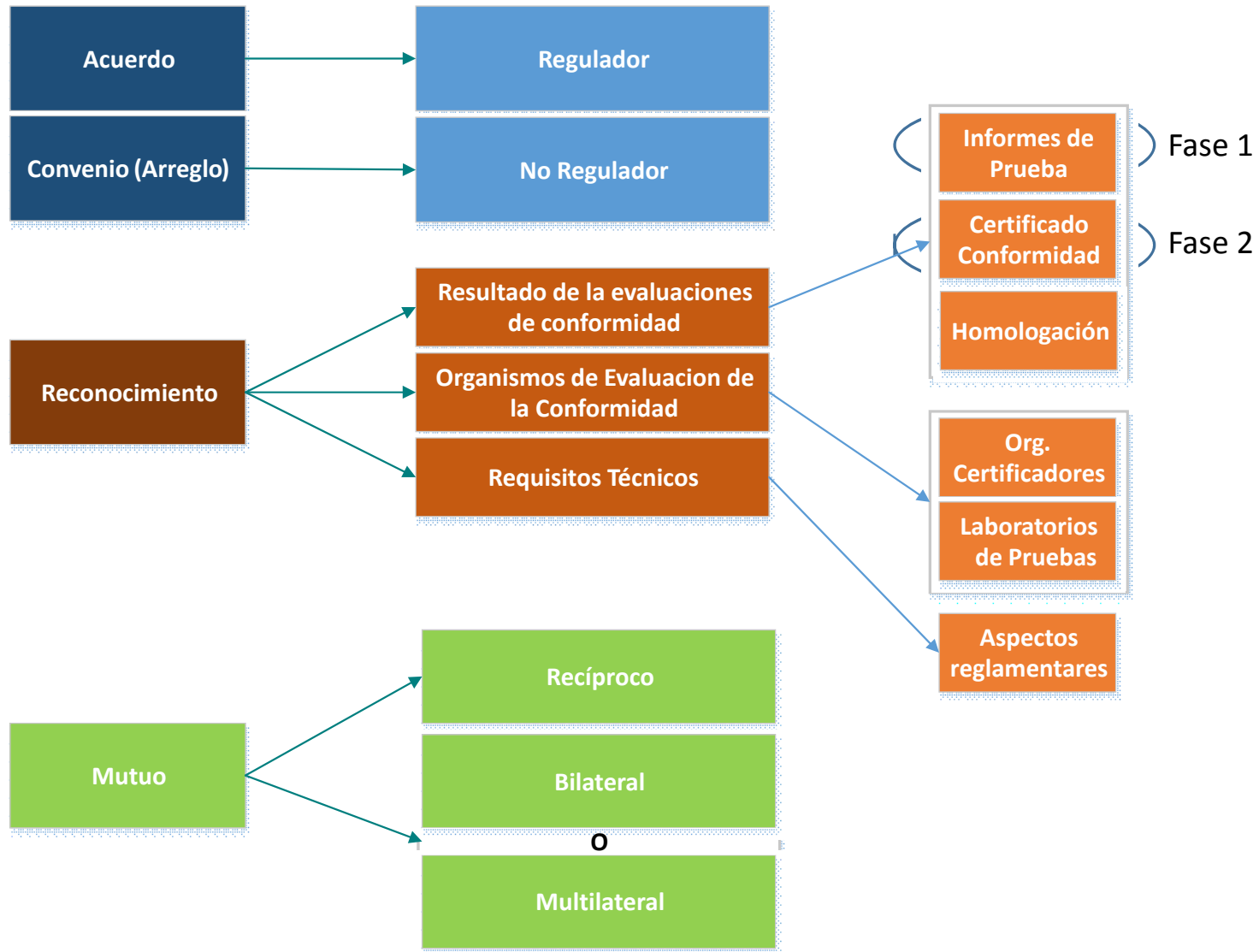




“Los ARM contemplan el reconocimiento de la competencia de terceros para llevar a cabo procesos de homologación y/o reglamentación nacionales, tales como la realización de pruebas y/o certificados de conformidad”



 Prioridades para la región COMTELCA

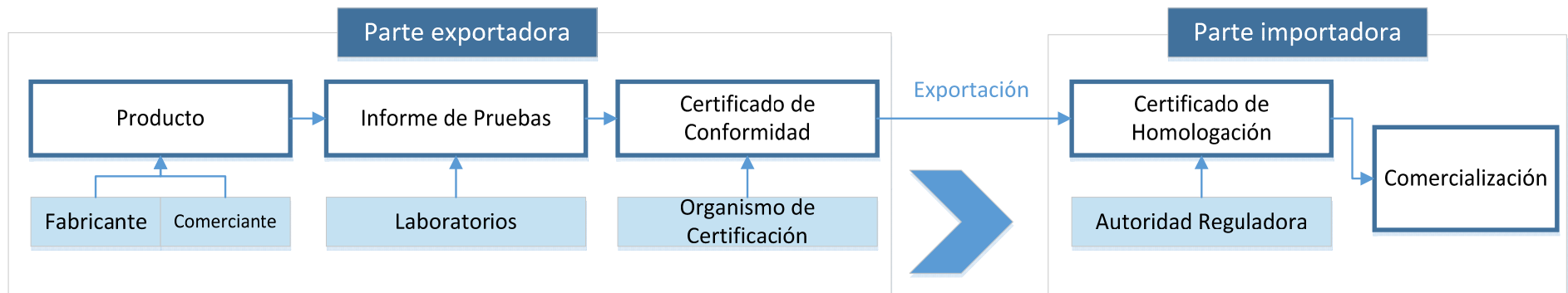




### Fase 1. Aceptación mutua de los informes de prueba



### Fase 2. Aceptación mutua de las certificaciones





## Elaboración

- Marco para los MRA
- Cobertura y alcance
- Identificación de las partes en un MRA
- Obligaciones dimanantes de un MRA
- Duración y rescisión de un MRA

## Aplicación

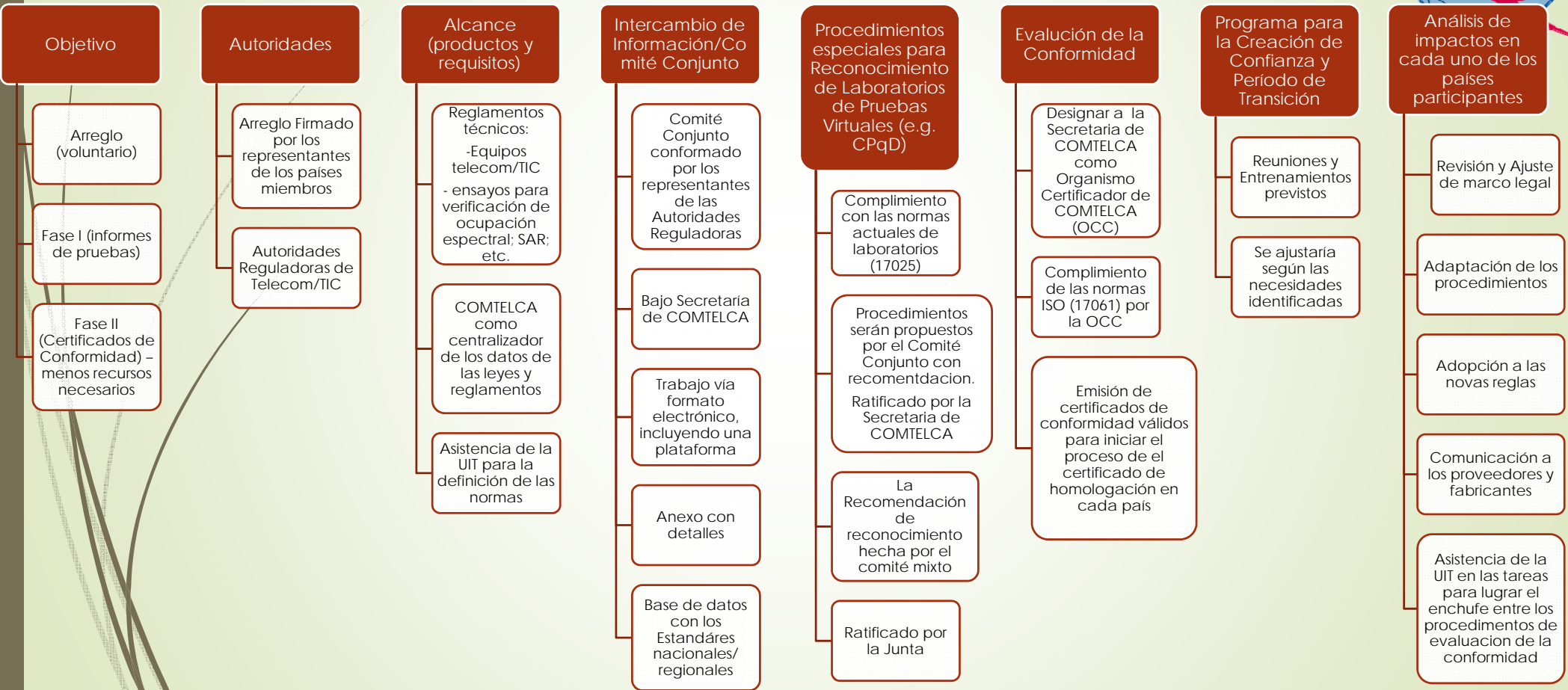
- Evaluación de la conformidad
- Preparación de la fase de aplicación previa
- Creación de confianza y puesta en marcha
- Determinación del alcance – Requisitos técnicos y fases
- Identificación de contactos
- Intercambio de información
- Identificación del anfitrión y el depositario de las firmas del MRA
- 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\*
- Programas de seguimiento y control
- \*Bajo Secretaria de COMTELCA

## Gestión

- Comisión mixta (comité conjunto)\*
- Actualización y seguimiento de los Organismos de Acreditación y los Organismos de Evaluación de la Conformidad
- Gestión de los datos \*
- Registro de las notificaciones y los cambios \*
- Terminación y retirada de un MRA\*
- \*Bajo Secretaria de COMTELCA



# Puntos Claves para discusión - Decisión



# ARM-COMTELCA



Planeando el futuro



ARM COMTELCA - Plan de Acción									
Tiempo	2016	2017				2018			
Acción	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
<b>0. ARM COMTELCA</b>									
Finalizar el documento	x								
Firmar el documento		x							
<b>1. Comité Conjunto de COMTELA</b>									
Procedimientos C&I (Aprobación de Tipo, estándares, etc.)				x	x				
Personal			x						
Base de Datos de Normas en los países			x	x					
Reunión de coordinación			x		x		x		x
<b>2. Armonización de estándares</b>									
Compatibilidad Electromagnética				x	x	x			
Seguridad					x	x	x		
SAR						x	x	x	
TV Digital				x					
Radio (límites de emisiones, control, conformidad, regulación del espectro radioeléctrico)			x	x					
Interoperabilidad								x	x
<b>3. Armonización de mecanismos de Evaluación de la Conformidad</b>									
Reconocimiento de los procedimientos por los países			x	x	x				
Fase I. Informe de Pruebas						x	x	x	x
Fase II. Certificados de Conformidad						x	x	x	x
<b>4. Entrenamiento/asistencia</b>									
Asistencia de la UIT					x		x		x
Entrenamientos en Pruebas, Programas C&I				x	x				
Evaluación de tipos - revisión a nivel nacional			x	x		x		x	
<b>5. Certificación COMTELCA</b>									
Establecimiento del Organismo de Certificación de COMTELCA (OCC)			x	x	x				
Personal			x	x	x				
Reconocimiento del certificado del OCC							x		x





# Estimado de Ingresos

PAIS	COSTO	COSTO G	UNIDADES	INGRESO BRUTO	COSTOS	INGRESO NETO	TIEMPO CERT (dias)	TIEMPO HOM
1	\$500.00	\$500.00						
2	\$500.00	\$900.00	20	\$18,000.00			30?	
3	\$500.00	\$1,300.00	20	\$26,000.00			30?	
4	\$500.00	\$1,700.00	20	\$34,000.00			30?	
5	\$500.00	\$2,100.00	20	\$42,000.00			30?	
6	\$500.00	\$2,500.00	20	\$50,000.00			30?	
7	\$500.00	\$2,900.00	20	\$58,000.00			30?	
				\$228,000.00	80%	\$45,600.00		



Gracias

[Miguel.Alcaine@itu.int](mailto:Miguel.Alcaine@itu.int)