

## Entrenamiento C&I for the Americas Region

Campinas, 27 Junio - 01 Julio 2015

# La Conformidade e Interoperabilidad the equipos de telecomunicaciones/TICs en Haiti

Daniel LOUIS JEAN, Ing./ CONATEL, HAITI Tel: (509) 3709 4238  
Email :[daniel.louisjean@conatel.gouv.ht](mailto:daniel.louisjean@conatel.gouv.ht)/[louisjeandaniel@gmail.com](mailto:louisjeandaniel@gmail.com)



# Agenda

- Marco Legal del Régimen C&I para los equipos de telecomunicaciones / TIC en el país
- Los problemas más comunes que se enfrentan debido a la falta de conformidad e interoperabilidad en su país
- los procesos de evaluación de la conformidad existentes
- Los estándares de referencia TIC utilizados en su país
- Instituciones responsables de las actividades de C&I
- Visión del futuro



# Aspecto Legal de la certificación de Homologación en Haití

El decreto del 10 de junio 1987 dar la pleno poder al **CONATEL** de controlar la entrada al país de todo tipos de materiales y equipos de telecomunicaciones. Para llevar acabo su trabajo **CONATEL** exige la homologación de todos nuevos modelos de equipos de telecomunicación, de radiocomunicación, de radiodifusión o de transición de datos, muy antes de su utilización en el territorio Nacional así también la inspección de todos los equipos telecom importados.



# Campos de la aplicación

En lo que se refiere a la verificación de la conformidad de equipos por **CONATEL** hay dos cosas específicas que tenemos tener en cuenta:

- La homologación de nuevos equipos .
- El control y registro de equipos importados.

N.B: También debemos señalar que la aprobación de equipos de redes se hace automáticamente con la concesión del derecho de explotación concedido a los operadores.



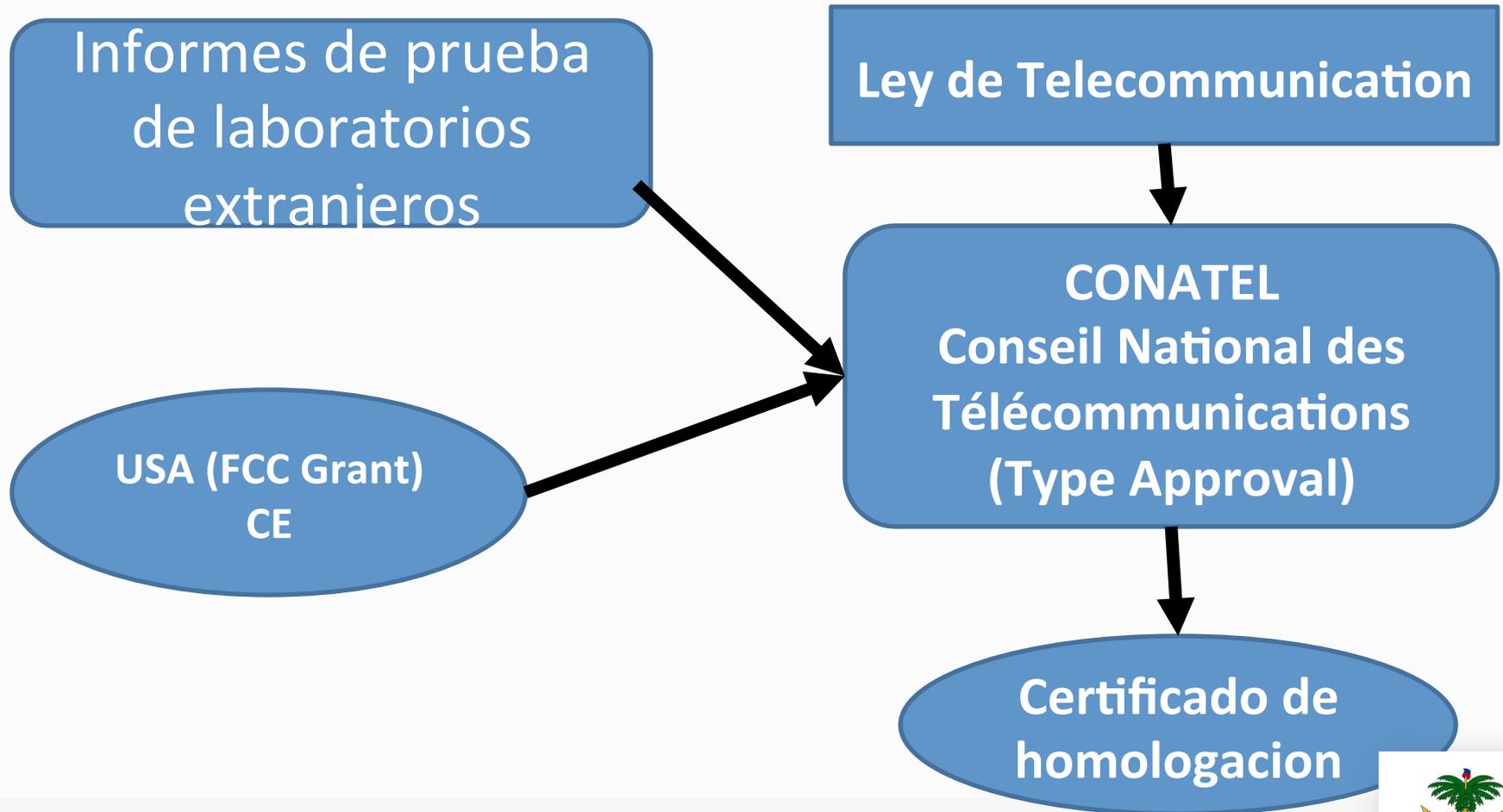
# Los problemas más comunes

Falta de infraestructuras como:

- Institucion de acreditación y certificación.
- Laboratorio de pruebas



# Proceso Actual



# Formalidad a cumplir para un pedido de Certificación de Homologación

El pedido de homologación debe tener los elementos siguientes:

- 1.El formulario de pedido de homologación llenado correctamente
  - 2.La carta de pedido de homologación
  - 3.la ficha técnica de los equipos que están en el formulario,:
    - Una copia del certificado de las pruebas técnicas realizadas sometido al equipo por organismo reconocido internacionalmente, como; (FCC, CE...)
- Las pruebas de compatibilidad electromagnético
- Los informes sobre la seguridad
- Las características técnicas y especificaciones de funcionamiento del equipo
- 1.Un manual de utilización del equipo
  - 2.Una muestra física del equipo
  - 3.El expediente completo debe ser enviado a la dirección de CONATEL



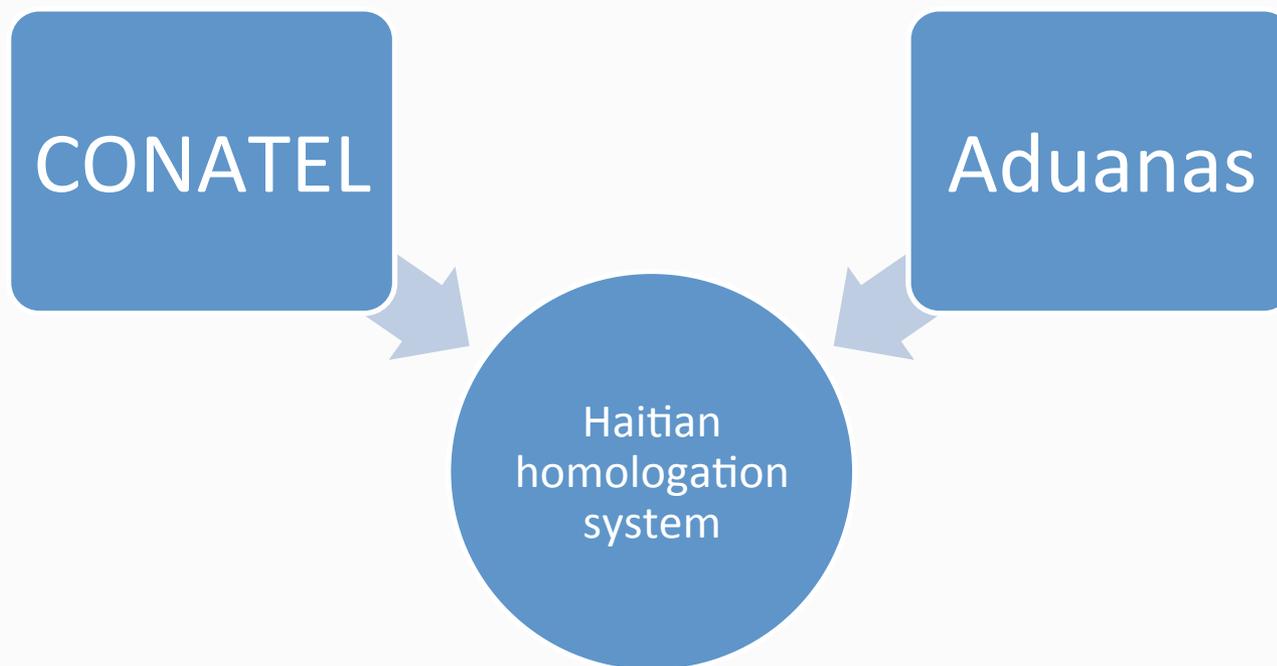
# Normas Reconocidos por el País

La evaluación de los equipos telecom por **CONATEL** exige al cliente la entrega de certificado e informe entregado con anterioridad por organismo reconocido internacionalmente como son :

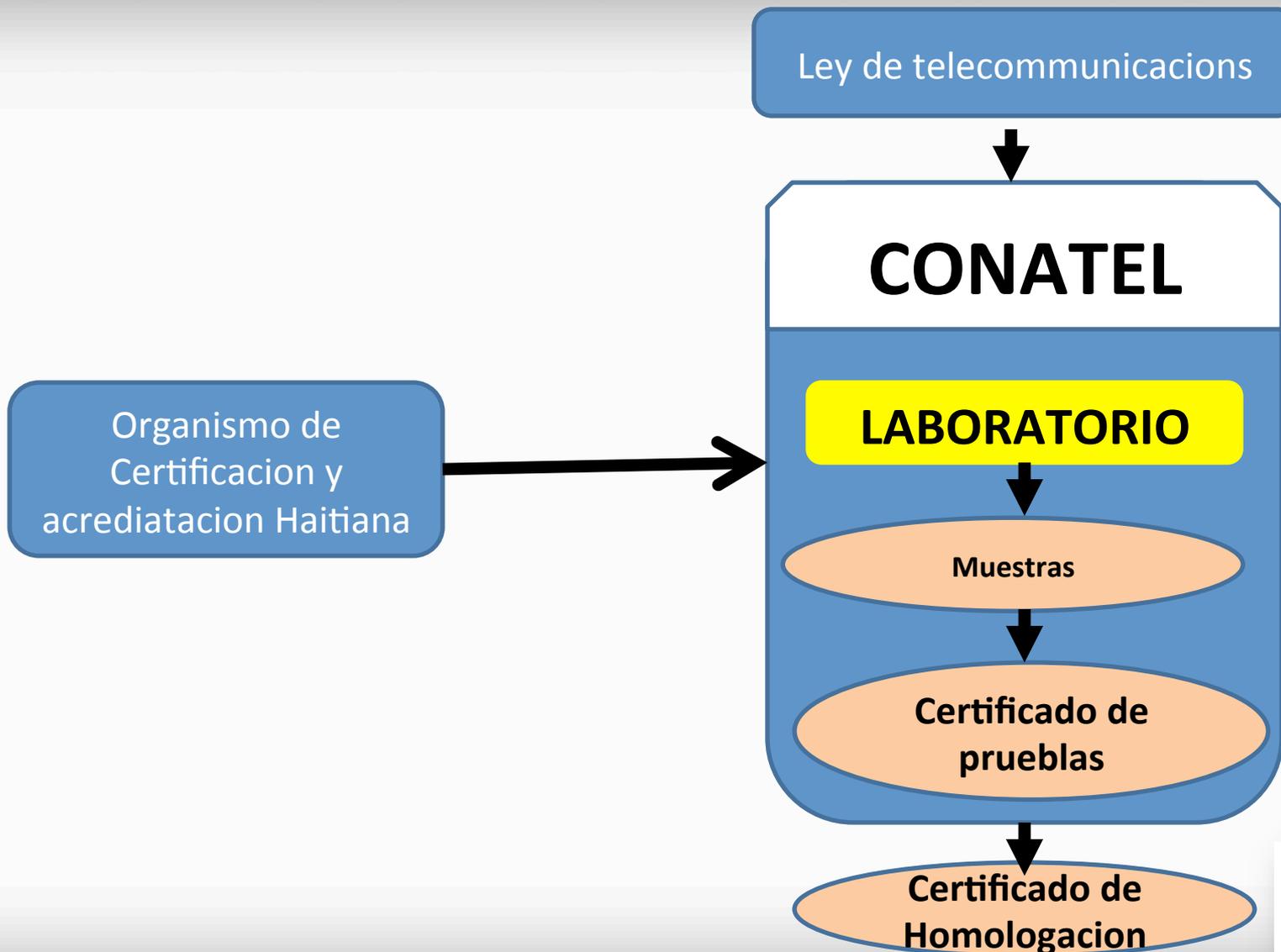
- Conformidad con Federal Communication Commision (FCC) : Organismo de certificación de certicacion y de validación de todo los periféricos emiten ondas electromagnéticos destinado en la venta en los Estados Unidos.
- Conformidad de Radio and Terminal Telecommunication Equipment (R&TTE) : Directiva 1999/5/CE a la cual los equipos terminal de telecomunicación y de radio entran y disponible en el mercado europeo deben ser obligatoriamente conforme
- La Conformidad de CEM : Directivo europeo 2004/108/CE en lo que se refiere a la conformidad electromagnético CEM. Los diferentes productos eléctricos o electrónicos se le aplicarán esta directiva.



# Instituciones responsables de las actividades de C&I



# En el Futuro



- Gracias por su atencion.

