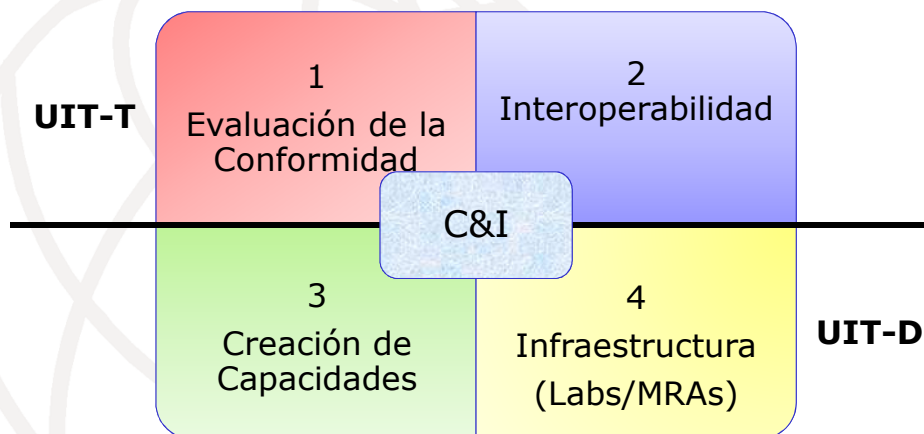


**Taller de Validación sobre Conformidad  
e Interoperabilidad para los países  
Miembros de COMTELCA  
Tegucigalpa, Honduras, 7-9 Diciembre 2015**

**Programa C&I de la UIT:  
Pilares 1 y 2**



**Structure of ITU C&I Programme**





## **Pilar 1 Evaluación de la Conformidad**



### **Pilar 1- Resolución 177 (ITU PP-14)**

- “Encarga al Director de la TSB:**
  - que siga realizando proyectos piloto para la conformidad con las Recomendaciones UIT-T en el fin de aumentar las probabilidades de interoperatividad**
  - que refuerce y mejore los procesos de establecimiento de normas con miras a aumentar el interoperatividad gracias a la conformidad”**
- “Invita a los Miembros a introducir en la base de datos sobre pruebas de conformidad detalles de los productos sometidos a prueba con respecto a las Recomendaciones UIT-T”**

## Pilar 1 – Resultados claves (1/2)



1. **Primeras entradas en la [ITU Product Conformity Database](#)**  
(19 diciembre 2014)
2. **la [Lista Blanca de terminales móviles](#)** que atienden la Rec. UIT-T P.1100/P.1110
3. **[Dos proyectos pilotos](#)** de evaluación de la conformidad con las Recomendaciones UIT-T
  - M.3170-series (UIT-T SG2)
  - Portabilidad Numérica Móvil (UIT-T SG11)
4. **Reconocimiento de Laboratorios de Pruebas (Abril 2015):**
  - Aprobado el "[guideline on testing laboratories recognition procedure](#)"
  - Establecido el [Conformity Assessment Steering Committee](#) (ITU-T CASC) responsable por la elaboración de procedimientos:
    - Presidente: Mr Isaac Boateng (NCA, Ghana)
    - Primera Reunión: *3 diciembre 2015 (Geneva)*

## Pilar 1 Key outcomes (2/2)



5. La [living list of ITU-T Recommendations](#) sobre tecnologías claves para pruebas de C&I
6. Una [reference table of ITU-T Recs and corresponding test specification](#) sobre pruebas de C&I
7. **Nuevos ítems de trabajo**
  - [SIP-IMS conformity assessment](#)
  - "Unified methodology of [Internet speed quality measurement](#) usable by end-users on fixed and mobile networks"
  - "Conformance test plan for number portability requirements defined by ITU-T Q.Suppl.4" ([C-240](#), SG11)
  - Benchmarking of IMS platform - Work plan ([C-220](#), SG11)

15 1865 2015

# Base de datos de productos de la UIT



Product Conformity Database

YOU ARE HERE: HOME > ITU-T > ITU CONFORMITY AND INTEROPERABILITY > PRODUCT CONFORMITY DATABASE

DISCLAIMER: This database is not certified to be either accurate or complete, but only reflects the information that has been communicated to the ITU secretariat. The ITU secretariat has not verified the veracity or accuracy of such information, nor the relevance of the products to ITU Recommendations.

E-Health Devices | **Mobile Phones**

Product	Company	Model Number	Conformity to ITU-T Recommendation
Austinio Application for Android	Intel	Asus Memo Pad 8	ITU-T H.810 (2013-12)
Digital Thermometer	A & D Medical	UT-201BLE	ITU-T H.810 (2013-12)
Digital Blood Pressure Monitor	A & D Medical	UA-651BLE as Type A	ITU-T H.810 (2013-12)
Energy Smart Blood pressure monitor	IDT	BP021 (as Type A)	ITU-T H.810 (2013-12)
Accu-Chek Active GB	Roche	GB revision 2	ITU-T H.810 (2013-12)
NTT Docomo - Mobile phone HDP manager platform, Android mobile phone	Fujitsu Limited	F-04G	ITU-T H.810 (2013-12)
Manager Platform for Android	Sharp	SHARP Manager Platform	ITU-T H.810 (2013-12)
Precision Health Scale	A & D Medical	UC-352BLE	ITU-T H.810 (2013-12)
ABD Digital Weighing Scale (with Body Composition Analyzer)	A & D Medical	UC-411PBT-C as Type D, AD-3209PBT-C, UC-355PBT-C, UC-351PBT-C and UC-325PBT-C as Type U.	ITU-T H.810 (2013-12)
Bosch Blood Pressure Monitor	Robert Bosch Healthcare GmbH	BP5000 BT	ITU-T H.810 (2013-12)
SHARP HDP Manager Platform for Android (XN-DLBT40)	Sharp	XN-DLBT40 (SH-01F) as Type D, SHL23, 302SH, SH-01F DRAGON QUEST, DM016SH and SH-02F, 303SH, SH-T22 and SHL24 as Type U.	ITU-T H.810 (2013-12)

Lanzada en 2014

Entradas actuales

- E-health devices: 79
- Mobile phones: 7

Terminales móviles son mantenidos en una "white list"

7

15 1865 2015



## Pilar 2 – Eventos de Interoperabilidad

8

## Objetivos



- Probar la interoperabilidad de los productos de diferentes fabricantes
- Validar diferentes implementaciones de la norma, y la retroalimentación da la formulación de estándares
- Acelerar las fases de desarrollo de la tecnología, así como el proceso de decisión de estándares
- Mostrar/Promover productos con interoperabilidad comprobada en los eventos de la UIT
- Organizar otros eventos de pruebas a petición de los Miembros de la UIT (Por ejemplo: la evaluación del desempeño de los teléfonos móviles; de pruebas de conformidad de los dispositivos electrónicos de salud, etc.)

## Eventos de pruebas hasta ahora



- ♦ [3rd APT/ITU Conformance and Interoperability event](#)  
(Bangkok, Thailand, 7-8 Sep 2015)
  - ♦ [HATS Interoperability event on NGN supported by ITU and APT](#)  
(Tokyo, Japan, 14-16 July 2015)
  - ♦ [E-health testing and showcasing event](#)  
(Geneva, ITU Headquarters, 10-12 February 2015)
  - ♦ [2nd joint APT/ITU Conformance and Interoperability event](#)  
(Bangkok, Thailand, 25-26 August 2014)
  - ♦ [ITU test event](#) on Performance assessment of vehicle-mounted mobile phones in conjunction with Hands-free Terminals according to Recommendations ITU-T P.1100 and ITU-T P.1110  
(Geneva, ITU Headquarters, 12-16 May 2014)
- **Eventos Futuros:**
- ♦ 2<sup>nd</sup> ITU-T testing event on performance assessment of vehicle-mounted mobile phones (Geneva, ITU Headquarters, date TBC)



**ITU Test Event**  
**Performance assessment of mobile phones in  
conjunction with vehicle's HFT in accordance with Recs.  
ITU-T P.1100/P.1110**



[www.itu.int/go/test-event](http://www.itu.int/go/test-event)

**Background**

Many mobile phones do not work properly with HFT's system and thereby significantly degrading the speech quality of the complete system

**Findings**

- ✓ an incorrect behavior of the mobile phone in the wireless connection to a vehicle's HFT
- ✓ an unacceptable quality of a voice-call inside the car and outside the car for the conversational partner

**Only 30 % of phones passed the tests!**

**Key outcomes**

- ✓ "[whitelist](#)" of mobile phones which meet the requirements is made publically available
- ✓ Updated Recs. ITU-T P.1100/P.1110 with the new values of performance have been approved (*January 15*)



**Venue:** ITU Headquarters

**TL:** HEAD Acoustics

**Date:** 12-16 May 2014

**Participants:** Mercedes-Benz,  
Volvo, Bosch, Toyota, Renault  
Number of tests: 40 (30 phones)

[ITU press-release](#)

[Test report](#)