

- Pilar: Mejoramiento de la Infraestructura Socio-económico y Reducción de la Brecha social
- Modalidad de cooperación: Cooperación Técnica - Envío de Experto

Proyecto: Experto para la Implementación del Sistema de Televisión Digital Terrestre y Sistema de Radiodifusión de Alerta de Emergencia (EWBS) en Perú

Objetivo:

Apoyo a la implementación y difusión del sistema de Televisión Digital Terrestre (TDT) y del Sistema de Radiodifusión de Alerta de Emergencia (Emergency Warning Broadcasting System - EWBS) en Perú

Zona de intervención	A nivel nacional
Contraparte	Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC)
Período de Cooperación	Del sep 2009 al sep 2017 (Experto Sakaguchi, 2009-2012) (Experto Hirose, 2012-2014) (Experto Okabe, 2015-2017)
Situación Actual	En implementación



Experto japonés Nobuo Okabe mostrando tecnología del sistema de Televisión Digital Terrestre

Actividades:

- (1) Asesorar la difusión de TDT de acuerdo al Plan Maestro para la Implementación de la TDT en Perú

Plan Maestro de TDT en Perú (modificado en septiembre de 2014)

Territorios	Localidades	Plazo Máximo para aprobar Planes de Canalización	Inicio de transmisiones con tecnología digital		Fin de las transmisiones con tecnología analógicas (Apagón analógico)
			Trasmisión simultánea	Transición directa	
Territorio 01	Lima y Callao	II Trimestre 2010	IV Trimestre 2015	IV Trimestre 2019	IV Trimestre 2020
Territorio 02	Arequipa, Cusco, Trujillo, Chiclayo, Piura y Huancayo	I Trimestre 2011	III Trimestre 2017	IV Trimestre 2021	IV Trimestre 2022
Territorio 03	Ayacucho, Chimbote, Ica, Iquitos, Juliaca, Pucallpa, Puno y Tacna	IV Trimestre 2011	IV Trimestre 2019	IV Trimestre 2023	IV Trimestre 2024
Territorio 04	Demás localidades	I Trimestre 2013	I Trimestre 2024	I Trimestre 2025	Indefinido

- (2) Asesorar la introducción del EWBS para el Proyecto de Cooperación Financiera No Reembolsable "Mejoramiento de Equipos para la Gestión de Riesgo de Desastres" que implementa el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI)
- (3) Asesorar el desarrollo y difusión del receptor de EWBS en Perú
- (4) Apoyar el desarrollo de la transmisión de datos tal como la información de clima y noticia
- (5) Desarrollar los recursos humanos para la difusión de TDT y EWBS, principalmente para el MTC, Canal Estatal IRTP, INDECI e Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones (INICTEL)

Avance de Implementación de TDT y EWBS:

- ✓ En el Territorio 01: Lima inició la transmisión de TDT en marzo de 2010 y más de 20 emisoras ya transmiten en TDT.
- ✓ En el Territorio 02: dos emisoras en Cusco (CTC y ATV), una emisora en Chiclayo (ATV) y una emisora en Arequipa (ATV) ya transmiten en TDT.
- ✓ En abril de 2013 se desarrolló el Protocolo Operativo de EWBS y en octubre de 2015 se lo actualizó.
- ✓ IRTP e INICTEL emitieron con éxito los contenidos de prueba en aire para la transmisión de datos en julio de 2013 y han desarrollado los contenidos peruanos de la transmisión de datos. IRTP inició la transmisión de datos en julio de 2014.
- ✓ INICTEL desarrolló con éxito los prototipos de receptores EWBS según el estándar internacional EWBS

Persona de contacto de la Oficina de JICA Perú (tlf: 221-2433)

- Srta. Tomoe Funakushi: funakushi.tomoe@jica.go.jp
- Sr. Tatsuro Iwahashi: iwahashi.tatsuro@jica.go.jp