

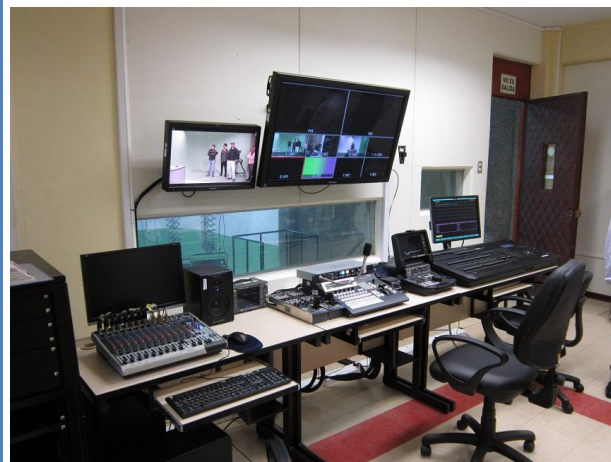
- Pilar: Mejoramiento de la Infraestructura Socio-económico y Reducción de la Brecha Social
- Modalidad de cooperación: Cooperación Financiera No Reembolsable

## Proyecto: Mejoramiento de Equipos para la Capacitación en Televisión Digital Terrestre

### Objetivo:

Fortalecer las capacidades de personas en la producción y realización de contenidos de Alta Definición (High Definition - HD) de la Televisión Digital Terrestre (TDT) y en el manejo del Sistema de Radiodifusión de Alerta de Emergencia (Emergency Warning Broadcasting System - EWBS)

<b>Zona de intervención</b>	Lima
<b>Monto total del proyecto</b>	US\$ 880,000 aprox.
<b>Contraparte</b>	Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones - Universidad Nacional de Ingeniería (INICTEL-UNI)
<b>Período de Cooperación</b>	De junio 2015 a septiembre 2018
<b>Situación Actual</b>	En ejecución



Equipos de TDT que se instalarán en el INICTEL

### Componentes:

- ✓ Adquisición e instalación de los equipos de producción de los programas de HD, tales como videocámara HD y equipo de edición HD, así como los equipos de EWBS para la capacitación en el INICTEL
- ✓ Capacitación básica de la utilización y función de dichos equipos instalados a los técnicos de INICTEL

### Descripción del proyecto:

- ✓ Perú adoptó el estándar ISDB-T (Integrated Services Digital Broadcasting Terrestrial) de origen Japonés-Brasileño en abril de 2009. Se aprobó el Plan Maestro para la implementación de la TDT que divide al país en cuatro territorios donde progresivamente se migrará a señal digital y que establece como mínimo el 50% de la programación transmitida en HD.
- ✓ En Territorio 01, Lima inició la transmisión de la TDT en marzo de 2010 y 20 emisoras ya transmiten en TDT. En el Territorio 02, unas emisoras en Cusco, Chiclayo y Arequipa ya transmiten en TDT. Como la TDT va en incremento en el Perú, los técnicos de la TDT y los contenidos en HD son muy requeridos. Además, a través del Proyecto de la Cooperación Financiera No Reembolsable “Mejoramiento de Equipos para la Gestión de Riesgo de Desastres”, se instalaron los equipos de EWBS en 8 localidades y se espera difundir EWBS en otras localidades del Perú.
- ✓ Sin embargo, el INICTEL, que brinda entrenamiento a nivel especializado y técnico en el ámbito de la radiodifusión, no cuenta con los equipos suficientes para realizar los programas de capacitación relacionados con HD y EWBS. Por ello, se urgen los equipos de producción de los programas de HD y los de EWBS para poder brindar la capacitación de manera adecuada y satisfactoria.

### Resultado esperado:

- ✓ Mejorará la capacidad de producción de programas de HD y manejo de EWBS a través de la capacitación de más de 1,000 personas (especialmente personal de las productoras y empresas televisivas) por año.
- ✓ Ofrecerá la variedad de programas de HD y la calidad de contenidos a los espectadores en el Perú.

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

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