



Plan de cooperación para ISDB-T en el Perú



Ing. Hideo Fuseda
Director de Tecnologías de Radiodifusión Digital
Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones

Gobierno de Japón

10 Febrero 2009

Japón y Brasil cooperarán conjunta y horizontalmente para la implementación de TV Digital Terrestre en Perú:

- 1.Cooperación técnica, Transferencia tecnología**
- 2.Capacitación de recursos humanos**
- 3.Cooperación académica y R&D**
- 4.Cooperación industrial**
- 5.Financiamiento**
- 6.Cooperación institucional**





➤ **Envío de expertos al Perú**

1. Plan de acción genuíno para la TV Digital en el Perú
2. Planificación del espectro sobre TV Digital TV
3. Estandarización de TV Digital en el Perú
4. Transferencia de experiencias y Know-how sobre TV Digital

➤ **Capacitación de ingenieros peruanos en Japón**

➤ Seminarios/Capacitaciones/Intercambio de Recursos humanos

- Producción de HDTV programas;
- Técnicas de estudio y edición y transmisión;
- Planificación para la renovación y instalaciones;
- Planificación de redes televisivas;
- Producción de *Data Broadcasting*;
- Producción en relación a la interactividad;
- Nuevos modelos de negocio basados en la realización de la televisión digital y TV Móvil;
- Sistema de alarmas de emergencias a través de radiodifusión que posibilita la activación automática de los equipos,
- etc.





➤ Cooperación de investigación y desarrollo con los institutos y las universidades peruana frente a desastres naturales, a través de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación

1. Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones, MIC , Japón
2. Instituto Nacional de Tecnología de Información y Comunicación, (NICT), Japón
3. Laboratorios de Ciencia y Técnica de la Radiodifusión Pública, NHK-STRL, Japón
4. Las universidades y los operadores de telecomunicaciones, Japón
5. Las organizaciones de normalización, Japón
etc

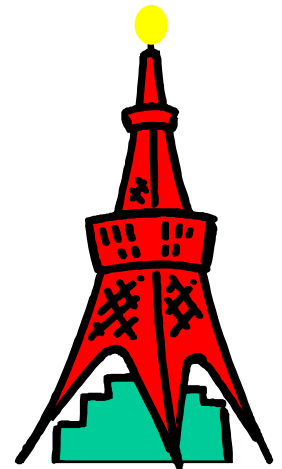




➤ Fortalecer “Business Partnership”

entre las compañías privadas de Japón, Brasil y Perú

1. Instalación de los equipos
 2. Importación y exportación de los equipos
 3. Fabricación de los equipos
- etc





- **Japan Bank for International Cooperation, JBIC**
- **Nippon Export and Investment Insurance, NEXI, Japón**
- **Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES, Brasil**

Para la instalación de los equipos relacionados a TV Digital y el desarrollo de proyectos de inversión



➤ Grupo de Trabajo Conjunto entre Perú y Japón

- Asistencia para la estandarización
- Fortalecer la cooperación técnica de Japón

➤ ISDB-T International

Brasil y Japón han acordado establecer un foro llamado "ISDB-T Internacional" para ayudar a la estandarización propia de los países que adoptan ISDB-T: la innovación de ISDB-T.
Perú es bienvenida a unirse al foro





- A razón de que el estándar de TV terrestre no se puede cambiar durante varias décadas después de que sea tomada la decisión, se recomienda recoger el estándar mejor.
- Televisión Terrestre es un medio de comunicación imprescindible porque debe estar al alcance de toda la ciudadanía aún estando fuera del hogar.
- Como la telefonía también se liberó de cables, la TV puede despedir al living y salir de sus casas, en forma libre y gratuita.
- Precios de receptores son los mismos entre todos los estándares.





- **Japón está dispuesto a cooperar con los países amigos , como Perú, en materia de la televisión digital: todo por la prosperidad de cada uno de los que adopten.**

**Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones , Japón
(MIC)**

http://www.soumu.go.jp/joho_tsusin/eng/index.html

Hideo FUSEDA

Director de Tecnologías de Radiodifusión Digital
Bureau de Información y Comunicaciones
h.fuseda@soumu.go.jp