



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

INFORME ANUAL DE EVALUACIÓN DEL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT) EN EL PERÚ. 2021



BICENTENARIO
PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

I. ANTECEDENTES

1. El Plan Maestro para la Implementación de la Televisión Digital Terrestre (TDT) en el Perú (Plan Maestro), se aprobó mediante Decreto Supremo N° 017-2010-MTC¹ publicado en el diario oficial El Peruano el 29 de marzo de 2010, en el cual se establecen las medidas necesarias para la transición de los servicios de radiodifusión por televisión con tecnología analógica hacia la prestación de estos servicios utilizando tecnología digital, previendo la implementación de la TDT de manera progresiva en cinco (05) territorios definidos para tal efecto.

En el Plan Maestro se fijan plazos máximos para la aprobación de los Planes de Canalización y Asignación de Frecuencias para el servicio de radiodifusión por televisión digital terrestre en la banda de UHF, así como para el inicio de las transmisiones con tecnología digital y también para el fin de las transmisiones con tecnología analógica en cada uno de los cinco (05) territorios.

Asimismo, el artículo 21 del Plan Maestro, establece que la Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones emitirá un informe anual de evaluación del proceso de implementación de la TDT en el Perú.

II. EXPRESIONES DE INTERÉS

2. En razón de las expresiones de interés presentadas por los radiodifusores para la migración hacia la TDT, conforme a lo establecido en el artículo 9 del Plan Maestro, se han aprobado 438 migraciones de acuerdo al siguiente detalle:

¹ Modificado mediante Decretos Supremos Nros. 023-2010-MTC, 025-2010-MTC, 058-2010-MTC, 008-2011-MTC, 020-2014-MTC, 008-2016-MTC, 006-2017-MTC, 020-2017-MTC, 011-2019-MTC, 006-2020-MTC y 007-2021-MTC.



BICENTENARIO
PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Comunicaciones

Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones

Territorio	Localidad	Trasmisión Simultanea	Transición Directa	TOTAL
1	LIMA	13	11	24
2	AREQUIPA	9	12	21
	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	10	11	21
	CUSCO	10	10	20
	HUANCAYO	9	8	17
	PIURA	9	8	17
	TRUJILLO	9	10	19
3	AYACUCHO	9	5	14
	CHIMBOTE	9	6	15
	ICA	8	6	14
	IQUITOS	10	3	13
	JULIACA	9	10	19
	PUCALLPA	7	0	7
	PUNO	9	7	16
	TACNA	11	10	21
4	ABANCAY-TAMBURCO	1	1	2
	CAJAMARCA-ENCAÑADA-JESUS-LLACANORA-LOS BAÑOS DEL INCA	7	5	12
	CHACHAPOYAS-HUANCAS-INGUILPATA-LAMUD-LONYA CHICO-LUYA-OLTO-TRITA	2	0	2
	HUANCAVELICA-ASCENSION	4	0	4



BICENTENARIO PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Comunicaciones

Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones

Territorio	Localidad	Trasmisión Simultanea	Transición Directa	TOTAL
	HUANUCO-AMBO-ACOMAYO-CAYHUAYNA-CAYRAN-CONCHAMARCA-CHURUBAMBA-HUACAR-PAUCARBAMBA- SANTA MARIA DEL VALLE-TOMAY KICHWA	5	1	6
	PUERTO MALDONADO	5	2	7
	MOQUEGUA-SAMEGUA	3	1	4
	CERRO DE PASCO-YANACANCHA	4	1	5
	MOYOBAMBA-RIOJA-NUEVA CAJAMARCA	2	0	2
5	LOCALIDADES NO INCLUIDAS EN LOS TERRITORIOS 01, 02, 03 y 04	107	29	136
TOTAL				438

III. ESTACIONES DE TDT QUE INICIARON OPERACIONES

3. De acuerdo a la información disponible enviada por los radiodifusores y a monitoreos realizados por la Dirección General de Fiscalización y Sanciones en Comunicaciones, las estaciones que iniciaron transmisiones² de televisión digital terrestre son:

TERRITORIO	LOCALIDAD	RAZÓN SOCIAL	CANAL	DESCRIPCION
1	LIMA	Red 14 S.A.C.	14	Autorización para prestar servicio de radiodifusión por televisión analógica / digital
1	LIMA	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	16	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Mision Pax Tv	17	Transición Directa
1	LIMA	Andina de Radiodifusión S.A.C.	18	Transmisión Simultánea

² Desde marzo de 2010



BICENTENARIO PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

TERRITORIO	LOCALIDAD	RAZÓN SOCIAL	CANAL	DESCRIPCION
1	LIMA	Asociación Las Manos de Dios	19	Transición Directa
1	LIMA	Compañía Latinoamericana de Radiodifusión S.A.	20	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Empresa Radiodifusora 1160 S.A.	22	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Compañía Peruana de Radiodifusión S.A.	24	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Panamericana Televisión S.A.	26	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Grupo RPP S.A.C.	27	Transición Directa
1	LIMA	Alliance S.A.C.	28	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Caracol Comunicaciones S.A.C.	29	Transición Directa
1	LIMA	Agencia Perú Producciones S.A.C.	31	Transición Directa
1	LIMA	Televisión Nacional Peruana S.A.C.	32	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Empresa Interamericana de Radio Difusión S.A.	33	Transición Directa
1	LIMA	Asociación Cultural Entidades latinoamericanas comunicando el evangelio - enlace	34	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Asociación Cultural Bethel	36	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Red Bicolor de Comunicaciones S.A.A. - "RBC TV" S.A.A.	38	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Empresa radiodifusora 1160 s.a.	39	Transición Directa
1	LIMA	Asociación cultural radiodifusora Nuevo Tiempo	41	Transmisión Simultánea
1	LIMA	Ministerio La Luz	49	Transición Directa
2	AREQUIPA	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	16	Transmisión Simultánea
2	AREQUIPA	Empresa radiodifusora 1160 s.a.	17	Transmisión Simultánea
2	AREQUIPA	Andina de Radiodifusión S.A.C.	18	Transmisión Simultánea
2	AREQUIPA	Compañía Peruana de Radiodifusión S.A.	20	Transmisión Simultánea
2	AREQUIPA	Compañía Latinoamericana de Radiodifusión S.A.	29	Transmisión Simultánea



BICENTENARIO
PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Comunicaciones

Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones

TERRITORIO	LOCALIDAD	RAZÓN SOCIAL	CANAL	DESCRIPCION
2	AREQUIPA	Panamericana Televisión S.A.	31	Transmisión Simultánea
2	AREQUIPA	Televisión Nacional Peruana S.A.C.	34	Transmisión Simultánea
2	AREQUIPA	Lozano Benique Freddy Jose	38	Transición Directa
2	AREQUIPA	Asociación Cultural Bethel	46	Transmisión Simultánea
2	AREQUIPA	Gringo Bills E.I.R.L.	50	Transición Directa
2	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	16	Transmisión Simultánea
2	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	Andina de Radiodifusión S.A.C.	18	Transmisión Simultánea
2	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	Compañía Latinoamericana de Radiodifusión S.A.	20	Transmisión Simultánea
2	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	Empresa Radiodifusora 1160 S.A.	22	Transmisión Simultánea
2	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	Compañía Peruana de Radiodifusión S.A.	24	Transmisión Simultánea
2	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	Panamericana Televisión S.A.	26	Transmisión Simultánea
2	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	Alliance S.A.C.	28	Transmisión Simultánea
2	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	Televisión Nacional Peruana S.A.C	32	Transmisión Simultánea
2	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	Asociación Cultural Entidades latinoamericanas comunicando el evangelio - enlace	34	Transmisión Simultánea
2	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	Asociación Cultural Bethel	36	Transmisión Simultánea
2	CUSCO	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	16	Transmisión Simultánea
2	CUSCO	Andina de Radiodifusión S.A.C.	18	Transmisión Simultánea
2	CUSCO	Compañía Latinoamericana de Radiodifusión S.A.	20	Transmisión Simultánea
2	CUSCO	Empresa Radiodifusora 1160 S.A.	22	Transmisión Simultánea
2	CUSCO	Compañía Peruana de Radiodifusión S.A.	24	Transmisión Simultánea
2	CUSCO	Panamericana Televisión S.A.	26	Transmisión Simultánea
2	CUSCO	Televisión Nacional Peruana S.A.C	32	Transmisión Simultánea



BICENTENARIO PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

Viceministerio de Comunicaciones

Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones

TERRITORIO	LOCALIDAD	RAZÓN SOCIAL	CANAL	DESCRIPCION
2	CUSCO	Asociación Cultural Entidades latinoamericanas comunicando el evangelio - enlace	34	Transmisión Simultánea
2	CUSCO	Asociación Cultural Bethel	36	Transmisión Simultánea
2	CUSCO	Compañía de Televisión Cusqueña S.A.C.	38	Transmisión Simultánea
2	HUANCAYO	Radio Televisión y Servicios Múltiples S.R.L.	15	Transición Directa
2	HUANCAYO	Phichhua Palomino, Julio Jose	17	Transición Directa
2	HUANCAYO	Andina de Radiodifusión S.A.C.	18	Transmisión Simultánea
2	HUANCAYO	Compañía Latinoamericana de Radiodifusión S.A.	22	Transmisión Simultánea
2	HUANCAYO	Compañía Peruana de Radiodifusión S.A.	24	Transmisión Simultánea
2	HUANCAYO	Panamericana Televisión S.A.	26	Transmisión Simultánea
2	HUANCAYO	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	28	Transmisión Simultánea
2	HUANCAYO	Alliance S.A.C.	34	Transmisión Simultánea
2	HUANCAYO	Empresa Radiodifusora 1160 S.A.	35	Transmisión Simultánea
2	PIURA	Alliance S.A.C.	16	Transmisión Simultánea
2	PIURA	Andina de Radiodifusión S.A.C.	18	Transmisión Simultánea
2	PIURA	Empresa radiodifusora 1160 s.a.	20	Transmisión Simultánea
2	PIURA	Asociación Cultural Entidades latinoamericanas comunicando el evangelio - enlace	26	Transmisión Simultánea
2	PIURA	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	29	Transmisión Simultánea
2	PIURA	Radio TV Real E.I.R.L.	30	Transición Directa
2	PIURA	Compañía Latinoamericana de Radiodifusión S.A.	32	Transmisión Simultánea
2	PIURA	Panamericana Televisión S.A.	34	Transmisión Simultánea
2	PIURA	Compañía Peruana de Radiodifusión S.A.	36	Transmisión Simultánea
2	PIURA	Asociación Cultural Bethel	38	Transmisión Simultánea



BICENTENARIO PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

TERRITORIO	LOCALIDAD	RAZÓN SOCIAL	CANAL	DESCRIPCION
2	TRUJILLO	Andina de Radiodifusión S.A.C.	18	Transmisión Simultánea
2	TRUJILLO	Compañía Latinoamericana de Radiodifusión S.A.	20	Transmisión Simultánea
2	TRUJILLO	Asociación Cultural Bethel	22	Transmisión Simultánea
2	TRUJILLO	Asociación Cultural Entidades latinoamericanas comunicando el evangelio - enlace	24	Transmisión Simultánea
2	TRUJILLO	Panamericana Televisión S.A.	26	Transmisión Simultánea
2	TRUJILLO	Empresa Radiodifusora 1160 S.A.	28	Transmisión Simultánea
2	TRUJILLO	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	30	Transmisión Simultánea
2	TRUJILLO	Universidad Privada Antenor Orrego	39	Transición Directa
2	TRUJILLO	Alliance S.A.C.	42	Transmisión Simultánea
2	TRUJILLO	Compañía Peruana de Radiodifusión S.A.	44	Transmisión Simultánea
5	CAMANÁ- EL CARDO- LA PAMPA -SAN GREGORIO -SAN JOSÉ	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	16	Transmisión Simultánea
5	ILO- PUEBLO NUEVO- EL ALGARROBAL	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	17	Transmisión Simultánea
5	PISCO	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	17	Transmisión Simultánea
5	SAN VICENTE DE CAÑETE-IMPERIAL-QUILMANACERRO AZUL -NUEVO IMPERIAL-SAN LUIS	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	16	Transmisión Simultánea
5	LARIMAYO-MILLUNI SAN JUAN	Instituto Nacional de Radio y Televisión del Perú - IRTP	16	Autorización para prestar servicio de radiodifusión por televisión digital



BICENTENARIO
PERÚ 2021



4. Como se puede apreciar, en 12 localidades existen 85 estaciones que iniciaron transmisiones en TDT, de las cuales 69 corresponden a la modalidad de transmisión simultánea, 14 estaciones a la modalidad de transición directa, y 2 estaciones cuentan con autorización para la prestación de servicio de radiodifusión por televisión con tecnología digital.

Asimismo, de las 85 estaciones, 21 se encuentran operando en el territorio 01 (Lima y Callao), 59 se encuentran operando en las seis localidades del territorio 02 (Arequipa, Cusco, Trujillo, Chiclayo, Piura y Huancayo), y 5 se encuentran operando en cinco localidades del territorio 05, conforme al siguiente detalle:

TERRITORIO	LOCALIDAD	Total
01	LIMA	21
02	AREQUIPA	10
	CHICLAYO-FERREÑAFE-LAMBAYEQUE	10
	CUSCO	10
	HUANCAYO	9
	PIURA	10
	TRUJILLO	10
05	CAMANÁ- EL CARDO- LA PAMPA -SAN GREGORIO -SAN JOSÉ	1
	ILO- PUEBLO NUEVO- EL ALGARROBAL	1
	PISCO	1
	SAN VICENTE DE CAÑETE-IMPERIAL-QUILMANACERRO AZUL -NUEVO IMPERIAL-SAN LUIS	1
	LARIMAYO-MILLUNI SAN JUAN	1
TOTAL		85





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

IV. PLANES DE CANALIZACIÓN

- De acuerdo con el cronograma establecido en el Plan Maestro de Implementación de la TDT, se han modificado los planes de canalización del servicio de televisión en UHF a fin de incluir los canales para televisión digital terrestre de 54 localidades comprendidas en el Territorio 05, las cuales se ubican en los departamentos de Ica, Loreto, Madre de Dios, Piura y Tumbes.
- Al 29 diciembre de 2021, se tiene 332 planes de canalización del servicio de televisión digital terrestre en UHF aprobados de acuerdo con el siguiente detalle:

Territorio	Localidades	Planes Aprobados
01	Lima y Callao	1
02	Arequipa, Cusco, Trujillo, Chiclayo, Piura y Huancayo.	6
03	Ayacucho, Chimbote, Ica, Iquitos, Juliaca, Pucallpa, Puno y Tacna.	8
04	Abancay, Cajamarca, Chachapoyas, Huancavelica, Huánuco, Puerto Maldonado, Moquegua, Cerro de Pasco, Moyobamba y Tumbes	10
05	Localidades no incluidas en los territorios 01, 02, 03 y 04	307

V. IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA (EWBS)

- Las estaciones de TDT con EWBS, además de transmitir alerta por tsunami, también pueden advertir sobre diversos tipos de desastres, como son inundaciones, deslizamientos, incendios, etc., siempre que la información de la emergencia sea enviada por INDECI al IRTP.
- Empresas japonesas, con el apoyo de su gobierno, vienen desarrollando diversas alternativas de recepción de la señal EWBS.



BICENTENARIO
PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

9. Cabe señalar que mediante Resolución Ministerial N° 115-2020-PCM del 28 de mayo de 2020, publicado en el diario El Peruano el 29 de mayo de 2020, se suspendió la ejecución de simulacros y simulaciones, en tanto se encuentre vigente la Declaratoria de Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19. En ese sentido, no se han efectuado simulacros de sismos o tsunami empleando EWBS, durante el presente año.
10. Sin embargo, se han realizado 6 reuniones virtuales con el apoyo del experto japonés de JICA y representantes del MTC, IRTP, INDECI e INICTEL sobre la situación de la TDT y EWBS en el Perú, las fechas de las reuniones fueron las siguientes:
- 9 de marzo de 2021
 - 11 de mayo de 2021
 - 6 de julio de 2021
 - 7 de setiembre de 2021
 - 21 de octubre de 2021
 - 17 de noviembre de 2021

VI. ACTIVIDADES DE DIFUSION DE LA TDT

• Gestiones efectuadas con el Instituto Nacional de Estadística e Informática

Respecto a la implementación de la Televisión Digital Terrestre – TDT, se realizaron coordinaciones con el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) a efectos de suscribir un convenio para la elaboración e implementación de una encuesta focalizada para verificar el conocimiento de la TDT en el país. A la fecha, por parte del MTC, se remitió mediante Oficio N° 2521-2021-MTC/26, de fecha 13 de julio de 2021 al INEI, la Propuesta de Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Transportes y Comunicaciones y el Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Con relación a ello, se realizó el seguimiento para la suscripción del convenio marco de cooperación interinstitucional entre el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) y el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), a fin de que se viabilice la realización de encuestas para obtener la referida información. Luego de diversas reuniones de coordinación entre el INEI con la Dirección General de Autorizaciones en Telecomunicaciones (DGAT) y la Dirección General de Políticas y Regulación en Comunicaciones (DGPRC) del MTC, esta



BICENTENARIO
PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

última remitió la versión preliminar del convenio al Viceministerio de Comunicaciones el 24 de noviembre de 2021, y el 26 del mismo mes y año el Viceministerio devolvió el expediente del proyecto de convenio a la DGPRC con la finalidad de actualizar los datos de los signatarios del convenio.

- **25 de octubre de 2021 - Foro de Televisión Digital Terrestre**

El MTC realizó un foro técnico a fin de dar a conocer los avances de la implementación de la Televisión Digital Terrestre (TDT) en el Perú, así como orientar sobre el proceso de la nueva transición a la señal digital que adoptará el país. Además de articular esfuerzos a fin de que la ciudadanía en general conozca de los beneficios, ventajas, costos y plazos para acceder a la señal digital.



- **12 al 30 de octubre de 2021 - II Curso Internacional Televisión Digital Terrestre (TDT) y su Aplicación a Nivel de Sistemas de Alerta de Emergencia por Radiodifusión (EWBS) para Desastres**

Desde el 04 de octubre al 29 de noviembre de 2021, el INICTEL-UNI, la Agencia Peruana de Cooperación Internacional (APCI), la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA), con el apoyo del MTC llevaron a cabo el II Curso Internacional Televisión Digital Terrestre (TDT) y su Aplicación a Nivel de Sistemas de Alerta de Emergencia por Radiodifusión (EWBS) para Desastres; el cual se realizó en el marco del acuerdo de cooperación entre Perú y Japón, con la participación de profesionales de los países de Bolivia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Paraguay y Perú. En el curso se detalló los diversos temas como la introducción al ISDB-T, aspectos regulatorios en la implementación de la TDT en nuestro país, experiencia de la transmisión del EWBS (Sistema de Alerta temprana por radiodifusión) en Perú, la experiencia del Japón en TDT y EBWS desde una perspectiva regional, entre otros temas.



BICENTENARIO
PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

- **10 de diciembre de 2021 - Foro Internacional virtual de Televisión Digital Terrestre: experiencias y apagón analógico.**

El MTC realizó de manera virtual un foro internacional con el fin de fomentar la participación de otros países que vienen desarrollando un proceso de implementación de la señal digital terrestre con el estándar ISDB-T y compartir experiencias que contribuyen a lograr una adecuada transición.

Este evento virtual contó con la asistencia de expositores de los países como Japón, Bolivia, Brasil y Ecuador, que compartieron experiencias de éxito sobre el plan de implementación, así como estrategias de cara al apagón analógico.



BICENTENARIO
PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

VII. MODIFICACIONES AL PLAN MAESTRO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE EN EL PERÚ, APROBADO MEDIANTE D.S. Nº 017-2010-MTC

11. Mediante Decreto Supremo Nº 007-2021-MTC, publicado en el Diario Oficial El Peruano, el 24 de febrero de 2021, se modificó el numeral 15.1 del artículo 15 del Plan Maestro para la Implementación de la Televisión Digital Terrestre en el Perú, aprobado por Decreto Supremo Nº 017-2010-MTC y sus modificatorias.
12. La citada norma modificó el plazo máximo de inicio de transmisiones con tecnología digital para aquellas estaciones comprendidas en el territorio 03 que efectúen la transición analógico-digital bajo la modalidad de transmisión simultánea, conforme se detalla a continuación:

Territorio	Localidades	Plazo máximo para el inicio de transmisiones con tecnología digital	
		Transmisión Simultánea	Transición Directa
01	Lima y Callao	IV Trimestre 2015	IV Trimestre 2021
02	Arequipa, Cusco, Trujillo, Chiclayo, Piura y Huancayo	II Trimestre 2018	IV Trimestre 2022
03	Ayacucho, Chimbote, Ica, Iquitos, Juliaca, Pucallpa, Puno y Tacna	IV Trimestre 2021	IV Trimestre 2023
04	Abancay, Cajamarca, Chachapoyas, Huancavelica, Huánuco, Puerto Maldonado, Moquegua, Cerro de Pasco, Moyobamba y Tumbes	I Trimestre 2022	IV Trimestre 2025
05	Localidades no incluidas en los Territorios 01, 02, 03 y 04.	I Trimestre 2024	IV Trimestre 2027



BICENTENARIO
PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

13. Mediante Decreto Supremo N° 029-2021-MTC, publicado en el Diario Oficial El Peruano, el 30 de diciembre de 2021, se modifica el numeral 15.1 del artículo 15 del Plan Maestro para la Implementación de la Televisión Digital Terrestre en el Perú, aprobado por Decreto Supremo N° 017-2010-MTC y sus modificatorias, mediante la citada norma se modifica el plazo máximo de inicio de transmisiones con tecnología digital en los territorios 03, 04 y 05 para las estaciones que migren bajo la modalidad de transmisión simultánea, conforme se detalla a continuación:

Territorio	Localidades	Plazo máximo para el inicio de transmisiones con tecnología digital	
		Transmisión Simultánea	Transición Directa
01	Lima y Callao	IV Trimestre 2015	IV Trimestre 2021
02	Arequipa, Cusco, Trujillo, Chiclayo, Piura y Huancayo	II Trimestre 2018	IV Trimestre 2022
03	Ayacucho, Chimbote, Ica, Iquitos, Juliaca, Pucallpa, Puno y Tacna	IV Trimestre 2022	IV Trimestre 2023
04	Abancay, Cajamarca, Chachapoyas, Huancavelica, Huánuco, Puerto Maldonado, Moquegua, Cerro de Pasco, Moyobamba y Tumbes	IV Trimestre 2023	IV Trimestre 2025
05	Localidades no incluidas en los Territorios 01, 02, 03 y 04.	IV Trimestre 2024	IV Trimestre 2027

14. La modificación se sustenta en las medidas adoptadas para controlar la propagación del COVID-19 que impactaron negativamente a los radiodifusores que vienen implementando la Televisión Digital Terrestre en el Perú, debido a que afectaron su economía, toda vez que redujeron los ingresos por publicidad, además de que se impidieron inicialmente y dificultaron luego la importación de equipos transmisores con tecnología digital, así como imposibilitaron el traslado e instalación de las estaciones que permiten transmitir señales con tecnología digital.



BICENTENARIO
PERÚ 2021





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Comunicaciones

Dirección General
de Autorizaciones en
Telecomunicaciones

VIII. CONCLUSIONES

La implementación de la televisión digital terrestre en el Perú viene desarrollándose de acuerdo a lo siguiente:

- Se encuentra operando 85 estaciones que iniciaron transmisiones en TDT en 12 localidades (1 del territorio 01, 6 del territorio 02 y 5 del territorio 05), de las cuales 69 corresponden a la modalidad de transmisión simultánea, 14 estaciones a la modalidad de transición directa, y 2 estaciones cuentan con autorización para la prestación de servicio de radiodifusión por televisión con tecnología digital.
- Se aprobaron 54 planes de canalización del Territorio 05, a nivel nacional se cuenta en total con 332 planes aprobados.
- Se vienen implementado diversas alternativas por parte de la industria y la academia para transmitir la señal EWBS en diversos dispositivos (pantallas, sirenas, relojes, etc.).
- En el presente año, se ha encontrado suspendida la ejecución de simulacros, en tanto se encuentre vigente la Declaratoria de Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19. En ese sentido, no se han efectuado simulacros de sismos o tsunamis empleando EWBS, durante el presente año.
- Como parte de las acciones emprendidas por el MTC para dar a conocer información sobre la señal digital terrestre en el Perú, se llevaron a cabo dos (02) foros de televisión digital terrestre, y el II Curso Internacional Televisión Digital Terrestre (TDT) y su Aplicación a Nivel de Sistemas de Alerta de Emergencia por Radiodifusión (EWBS) para Desastres.
- Mediante Decreto Supremo N° 007-2021-MTC, publicado en el Diario Oficial El Peruano, el 24 de febrero de 2021, se modificó el numeral 15.1 del artículo 15 del Plan Maestro, estableciendo un cambio en el plazo máximo de inicio de transmisiones con tecnología digital para aquellas estaciones comprendidas en el territorio 03 que efectúen la transición analógico-digital bajo la modalidad de transmisión simultánea.
- Mediante Decreto Supremo N° 029-2021-MTC, publicado en el Diario Oficial El Peruano, el 30 de diciembre de 2021, se modifica al numeral 15.1 del artículo 15 del Plan Maestro, estableciendo cambios a los plazos máximos de inicio de transmisiones con tecnología digital para aquellas estaciones comprendidas en los territorios 03, 04 y 05 que efectúen la transición analógico-digital bajo la modalidad de transmisión simultánea.



BICENTENARIO
PERÚ 2021

