

RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 160**TABLA DE COEFICIENTES DE DEPRECIACIÓN Y AÑOS DE VIDA ÚTIL DE ACTIVOS FIJOS**

La Paz, 09 diciembre de 2003

VISTOS Y CONSIDERANDO:

Que, según lo previsto por el literal a) del artículo 4° de la Ley N° 2446, de 19 de marzo de 2003, de Organización del Poder Ejecutivo, se establece que es atribución del Ministerio de Servicios y Obras Públicas, formular, ejecutar, evaluar y fiscalizar políticas de servicios básicos, comunicaciones, energía, transporte terrestre, fluvial, lacustre y aeronáutica civil.

Que, el párrafo I del artículo 24 del Decreto Supremo N° 26973, de 27 de marzo de 2003, Reglamento de la Ley de Organización del Poder Ejecutivo, prescribe que dentro de la estructura del Ministerio de Servicios y Obras Públicas se encuentra el Viceministerio de Telecomunicaciones.

Que, el literal b) del artículo 25 del Decreto Supremo N° 26973, señala que es atribución del Viceministerio de Telecomunicaciones, formular políticas y promover el desarrollo de los servicios de telecomunicaciones, así como el uso y la explotación de espectro electromagnético.

Que, el artículo 22 del Decreto Supremo N° 24051, de 29 de junio de 1995 dispone que los activos fijos de las empresas mineras, de energía eléctrica y telecomunicaciones se depreciarán en base a los coeficientes contenidos en las disposiciones legales sectoriales respectivas.

Que, mediante Resolución Ministerial N° 120, de 5 de octubre de 2001, se aprobaron los coeficientes de depreciación y años de vida útil de los activos fijos de propiedad de los operadores del sector de telecomunicaciones.

Que, mediante Resolución Ministerial N° 322, de 20 de diciembre de 2002, se resuelve que para el cierre de la gestión contable 2002, las empresas operadoras del sector de telecomunicaciones aplicarán la Resolución Ministerial N° 120/2001 o la tabla de coeficientes de depreciación y años de vida útil que se utilizaron para el cierre de la gestión 2001.

Que, en la misma Resolución Ministerial, se establece la necesidad de evaluar, y de considerarse necesario, ajustar la tabla de coeficientes de depreciación y años de vida útil de activos fijos del sector de telecomunicaciones establecida en la Resolución Ministerial N° 120/2001.

Que, realizada la evaluación, con la participación de los operadores del sector, se acordó necesario tomar en cuenta las particularidades de los mismos, determinadas por la naturaleza jurídica de constitución, mercados que atienden y servicios que prestan, para el establecimiento y aplicación de las Tablas de Coeficientes de Depreciación y Años de Vida Útil de activos fijos de Telecomunicaciones.

Que, se observa la necesidad de realizar la actualización de los coeficientes de depreciación en el sector de telecomunicaciones, en el marco de las previsiones establecidas por el Decreto Supremo N° 24051 y normas y recomendaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), tomando en cuenta que las tablas existentes no se adecuan a las actuales condiciones para el desarrollo de las cooperativas del sector y los requerimientos tecnológicos.

POR TANTO:

El Ministerio de Servicios y Obras Públicas, en uso de las atribuciones conferidas por Ley:

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- Aprobar la Tabla de Coeficientes de Depreciación y Años de Vida Útil de Activos Fijos de propiedad de los operadores del sector de telecomunicaciones, constituidos jurídicamente como Cooperativas, adjunta a la presente Resolución Ministerial. Dicha tabla contiene coeficientes que están establecidos dentro de las recomendaciones emitidas por la UIT.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Las empresas operadoras de telecomunicaciones de otra naturaleza jurídica, continuarán aplicando la Tabla de Coeficientes de Depreciación y Años de Vida Útil, establecidos por la Resolución Ministerial N° 120, de 5 de octubre de 2001 emitida por el Ministerio de Desarrollo Económico.

Regístrese, comuníquese, archívese.

La presente fotostática es copia fiel del original que cursa a hojas dos (2=archivo) del Ministerio de Servicios y Obras Públicas, lo cual certifico de conformidad al artículo 1311 del Código Civil.

Fdo. Dra. Claudia Vargas Vucsanovich, Directora General de Asuntos Jurídicos. Ministerio de Servicios y Obras Públicas.

TABLA DE AÑOS DE VIDA UTIL TELECOMUNICACIONES

GRUPO	ACTIVOS	APLICACIÓN	COOPERATIVA	SOCIEDADES ANÓNIMAS
			Cantidad de años	Cantidad de años
1.0	CONMUTACION			
	Central Privada	Servicio privado de comunicación	25	8
	Central Telefónica Fija - Hardware	Servicio local y larga distancia	25	12
	Central Telefónica Fija - Software	Servicio local y larga distancia	15	10
	Central Telefónica Móvil - Hardware	Servicio de telefonía móvil	25	10
	Central Telefónica Móvil - Software	Servicio de telefonía móvil	15	12
	Central Telex	Servicio de telex	15	10
	Nodo ATM	Servicio de transmisión de datos	15	10
	Nodo de conmutación de mensajes	Servicio de transmisión de datos	15	10
	Nodo de conmutación de paquetes	Servicio de transmisión de datos	15	10
2.0	TRANSMISION/RECEPCIÓN			
	Antenas de microondas	Enlaces de microondas	20	17
	Antenas de onda media y corta	Servicios de radiodifusión	20	17
	Antenas de VHF/UHF de usuario de TV	Servicio de TV	20	17
	Antenas parabólicas de estación terrena	Servicio de transmisión y recepción satelital	20	17
	Enlace ATM	Enlace entre centrales o unidades remotas	20	8
	Controlador de Radiobase	Móvil celular	20	10
	Convertidores	Servicio de TV MMDS	20	10
	Conversores de señalización	Para trunks en centrales telefónicas	20	10
	Cross connect DXC	Servicio de transmisión de datos	20	10
	Equipo de multiplicación de circuito digital DCME	Servicio de transmisión de datos	20	10
	Estaciones base	Equipos de radio	20	10
	Guía de onda	Equipos de radio	20	10
	Modulador/demodulador	Equipos de radio	20	10
Monocal	Servicio rural	20	10	

	Multiacceso	Servicio rural	20	10
	Multicanal	FDM, TDM, ADM, OADM	20	10
	Multiplexores	Enlace entre centrales o unidades remotas	20	10
	Multiplicadores de Par	Equipo de acceso para planta externa	20	10
	Enlace PDM	Enlace entre centrales o unidades remotas	20	10
	Radio AM	Servicio de radiodifusión	15	8
	Radio digital	Servicio de TV MMDS y telefonía	15	8
	Radio FM	Servicio de radiodifusión	15	8
	Receptor enlace microondas	Enlace de microondas	20	10
	Enlace SDM	Enlace entre centrales o unidades remotas	20	10
	Torres Arriostradas	Soporte de antenas	20	20
	Torres Autosoportadas	Soporte de antenas	20	20
	Transceptor	Alámbrico, inalámbrico, óptico (incluye osciladores)	15	10
	Transmisor	AM, SSB, FM, TV (incluye osciladores, amplificadores)	15	10
	Transmisor enlace microondas	Servicio de TV MMDS	20	10
	Transmisor MMDS	Servicio de TV MMDS	20	8
3.0	RED DE CABLES			
	Accesorios de cámara	Canalización	32	25
	Accesorios de postes	Red Aérea de planta externa	32	15
	Armarios	Red de planta externa	32	15
	Cable submarino	Servicio de telefonía y datos	25	20
	Cableado estructurado	Cable UTP, conectores RJ 45	10	7
	Cables aéreos multipares de cobre	Servicio de telefonía, datos y TV por cable	30	15
	Cables coaxiales	Servicio de telefonía y datos	32	15
	Cables de fibra óptica	Servicio de telefonía y datos	32	15
	Cables subterráneos multipares de cobre	Conexión para todo tipo de servicio alámbrico	32	20
	Cajas de dispersión	Conexión para todo tipo de servicio alámbrico	32	15
	Canalización	Servicio de telefonía y datos	40	25
	Distribuidores - MDF, DDF, ODF	Servicio de telefonía, datos y TV por cable	30	15
	Ductos	Conexión para todo tipo de servicio alámbrico	40	25
	Empalmes	Servicio de telefonía y datos	30	15

	Empalmes de fibra óptica	Servicio de telefonía, datos y TV por cable	30	20
	Postes de concreto	Servicio de telefonía, datos y TV por cable	40	15
	Postes de madera	Servicio de telefonía, datos y TV por cable	30	15
	Postes metálicos	Servicio de telefonía, datos y TV por cable	30	15
	Regletas de conexión de armarios	Servicio de telefonía y datos	30	15
	Regletas de conexión de MDF	Servicio de telefonía y datos	30	15
	Repetidor y regenerador para cable	Servicio de telefonía y datos	15	10
	Tapas de cámara	Accesorio de canalización	40	25
4.5	PERIFERICOS INTELIGENTES			
	Centro de llamadas - Call center	Servicio de valor agregado	15	7
	Contestador de voz interactivo IVR	Servicio de valor agregado	15	7
	Correo de voz	Servicio de valor agregado	15	7
	Interfaz para facturación	Servicio de valor agregado	15	7
	Máquinas de anuncios grabados	Servicio de valor agregado	15	7
	MUA	Servicio de video conferencia	15	7
5.0	TERMINALES			
	Concentrador ATM	Convertor de protocolos	15	10
	Decodificación de TV y Audio por satélite	Televisión Digital	15	10
	Equipo Terminal de Datos DTE	Transmisión de Datos	15	8
	Terminal de Red - NTA (ISDN)	Acceso RDSI	15	6
	Set Top Box (TV por suscripción)	Servicio de TV por cable	15	8
	Tarjeteros (inductiva, magnética, chip)	Servicio de telefonía pública	15	6
	Teléfonos públicos - monedero o a fichas	Servicio de telefonía pública	15	10
	Terminal de Red - NT (ISDN)	Acceso al RDSI	15	6
	Terminal LMDS	Servicio inalámbrico de banda ancha	15	8
	Terminal WLL	Servicio de telefonía inalámbrica	15	10
	Terminales de telex	Servicio de telex	15	6
	XDSL terminal de acceso	Acceso a los servicios de internet y datos	15	6
	VCT terminal de acceso	Terminal de video conferencia	15	6

TABLA DE AÑOS DE VIDA UTIL TELECOMUNICACIONES

GRUPO	ACTIVOS	APLICACIÓN	COOPERATIVAS SOCIEDADES ANÓNIMAS	
			Cantidad de años	Cantidad de años
6.0	EQUIPO AUXILIAR Y SOPORTE PARA LA EXPLORACION			
	Centro de Gestión de Red	Servicio Local, móvil y larga distancia, datos SOM	15	5
	Centro de Operación y Mantenimiento COM	Centrales locales y de larga distancia	15	8
	Centro de operadores para servicio semiautomático	Centrales locales y de larga distancia	15	6
	Relojes de Temporización (Sincronismo)	Centrales locales y de larga distancia	15	10
7.0	SOPORTE PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO			
	Equipos auxiliares	Aplicación General	15	10
	Climatización y Aire Acondicionado	Aplicación General	15	10
	Equipos de comunicación	Aplicación General	15	10
	Equipo de medición y prueba	Aplicación General	15	10
	Analizadores de protocolo	Equipo de medición en central de conmutación	15	10
	Herramientas de trabajo	Aplicación General	15	15
8.0	RED DE DATOS Y TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN			
	Cable módem	Servicio de transmisión de datos	15	8
	Computadora Host	Servicio de transmisión de datos	8	8
	Computadora Mainframe	Servicio de transmisión de datos	8	8
	Computadora personal Hardware y Software	Aplicación General	4	5
	Ensamblador de paquetes PAD	Convertor de acceso de datos	4	4
	Estación de Trabajo (Word Station)	Servicio de transmisión de datos	8	8
	Gate Way	Servicio de internet	10	8
	Impresoras de red	Aplicación General	4	4
	Impresoras locales	Aplicación General	4	4
	Módem DCE	Acceso a los servicios de internet y datos	15	8
	Procesador Front-End	Control de acceso de datos	9	8
	Ruleador Delicado	Servicio de transmisión de datos	10	8
	Ruleador Principal	Servicio de transmisión de datos	10	8
	Servidor de acceso (RAS)	Servicio de internet	10	8
Servidor de administración	Servicio de internet	10	8	
Servidor de autenticación	Servicio de internet	10	8	

	Servidor de caching	Servicio de transmisión de datos	10	8
	Servidor de correo	Servicio de internet	10	8
	Servidor de dominios	Servicio de internet	10	8
	Servidor de	Servicio de internet	10	8
	Servidor de Web	Servicio de internet	10	8
	Switches. Booges hubs transcevers	Servicio de transmisión de datos	10	8
9.0	ENERGIA			
	Baterias	Aplicación General	15	10
	Convertidores	Aplicación General	15	11
	Grupo Electrónico	Aplicación General	15	11
	Inversores	Aplicación General	15	11
	Paneles solare y arreglos	Sistemas de radio	20	11
	Rectificadores	Aplicación General	15	11
	Suministro ininterrumpido de energia UPS	Aplicación General	15	10
10.0	OBRAS CIVILES			
	Casetas de Repetidoras	Sistema de radio	40	20
11.0	ACTIVOS ESPECIFICOS DE RADIO Y TELEVISIÓN			
	Acopladores	Servicio de TV por cable	15	8
	Amplificadores	Servicio de TV por cable	15	8
	Atenuadores	Servicio de TV por cable	15	8
	Cámaras de TV	Servicio de TV	15	8
	Codificador encoprador	Servicio de TV MMDS	15	8
	Consolas	Servicio de TV	15	8
	Controlador	Servicio de TV MMDS	15	8
	Ecuallizadores	Servicio de TV por cable	15	8
	Ecuallizadores de línea	Servicio de TV por cable	15	8
	Grabadores	Servicio de TV abierta o por cable	15	8
	Mezcladores de audio	Servicio de TV y radiodifusión	15	8
	Micrófonos	Servicio de TV y radiodifusión	15	8
	Modulador combinador	Servicio de TV y radiodifusión	15	8
	Combinación local y/o propia	Servicio de TV MMDS	15	8
	Receptor/Decodificador	Servicio de TV abierta o por cable	15	8
	Spliters	Servicio de TV abierta o por cable	15	8
	Tapa	Servicio de TV por cable	15	8
12.0	ACTIVOS COMPLEMENTARIOS			
	Cabinas Telefónicas	Telefonía pública	15	5