

T.MULTIMEDIA Multimedia S.A.C

# **Manual Interno de Contabilidad Separada**

Cumplimiento del Instructivo General de Contabilidad  
Separada (IGCS) para empresas de Telecomunicaciones  
Resolución 112-2014-CD/OSIPTEL

## **INDICE DEL MANUAL DE CONTABILIDAD SEPARADA**

### **TELFÓNICA MULTIMEDIA S.A.C**

#### **CAPITULO I**

##### **I. ASPECTOS GENERALES DEL MANUAL DE CONTABILIDAD SEPARADA**

- 1.1. Objetivos y alcances del manual
- 1.2. Contenido del Manual
- 1.3. Principios Generales que rigen la Contabilidad Separada
- 1.4. Ámbito de Aplicación: Servicios para los que rige la Contabilidad Separada
- 1.5. Periodicidad de la entrega y Detalle de la Información a Entregar.
- 1.6. Preservación de la Información
- 1.7. Audibilidad de la información

##### **II. PLAN CONTABLE REGULATORIO DE T.MULTIMEDIA MULTIMEDIA**

- 2.1. Estructura del Plan Contable
- 2.2. Plan de Cuentas Regulatorio

##### **III. ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE SEPARACIÓN CONTABLE DE T.MULTIMEDIA MULTIMEDIA**

#### **CAPITULO II**

##### **METODOLOGÍA DE ASIGNACIÓN DE COSTOS, INGRESOS Y CAPITAL (MACIC)**

###### **I. ASIGNACIÓN DE LOS INGRESOS**

- 1.1. Homologación de las Cuentas Contables de Ingresos al PCR de T.MULTIMEDIA
- 1.2. Metodología Seguida para la Asignación a las Categorías de Ingresos.
  - Metodología de Asignación.

## **II. ASIGNACIÓN DE LOS GASTOS**

2.1. Homologación de Cuentas Contables de Gastos al PCR.

2.2. Metodología de Asignación de Gastos.

- Agrupamiento de Actividades
- Centros de Actividades
- Actividades Funcionales

2.3. Procedimiento de asignación a las Líneas de Negocio.

## **III. ASIGNACIÓN DE LOS ACTIVOS**

3.1. Criterios para la Valoración de Activos

3.2. Agrupamiento de los Activos

3.3. Homologación de las Clases de Activo y PCR

3.4. Metodología de Asignación de los Activos a las Líneas de Negocio.

## **CAPITULO III**

### **VIDA UTIL DE LOS ACTIVOS (VU)**

- 1. Criterios seguidos por la empresa para la definición de las vidas útiles.**
- 2. Detalle de la cantidad de vidas útiles de los activos de T.MULTIMEDIA**

# **MANUAL DE CONTABILIDAD SEPARADA DE T.MULTIMEDIA S.A.C**

## **CAPITULO I**

### **I. ASPECTOS GENERALES DEL MANUAL DE CONTABILIDAD SEPARADA**

#### **1.1. OBJETIVOS DEL MANUAL PRESENTADO POR T.MULTIMEDIA**

El presente Manual tiene como objetivo establecer las disposiciones relativas a la contabilidad regulatoria que aplicará T.MULTIMEDIA en el ejercicio de sus funciones, en cumplimiento con el Instructivo General de Contabilidad Separada para Empresas del Sector de Telecomunicaciones, aprobado mediante Resolución N° 112-2014-CD/OSIPTEL.

Las disposiciones del presente manual buscan satisfacer los requisitos de información que permitan cumplir con los objetivos regulatorios expuestos en el Instructivo, entre los que se encuentran:

- a) Fomentar, monitorear y reforzar la libre y leal competencia entre las empresas del sector.
- b) Identificar comportamientos potencialmente anticompetitivos.
- c) Reducir el problema de asimetría de la información de las empresas operadoras.
- d) Monitorear el desempeño de la industria, las tendencias en el mercado y el efecto de las diversas regulaciones aplicadas en la industria.
- e) Proveer de una herramienta que sea complementaria de los instrumentos regulatorios y de aquellas medidas utilizadas para salvaguardar la libre y leal competencia del mercado.

#### **1.2. CONTENIDO DEL MANUAL**

El presente Manual se compone de los siguientes elementos:

- Desarrollo de los Aspectos Generales de la Contabilidad Separada aplicable por T.MULTIMEDIA.

- Plan Contable Regulatorio de T.MULTIMEDIA.
- Metodología de Asignación de Costos, Ingresos y Capital (MACIC).
- Vida Útil de los Activos de T.MULTIMEDIA (VU).

### **1.3. PRINCIPIOS GENERALES QUE RIGEN LA CONTABILIDAD SEPARADA**

El sistema contable que propone T.MULTIMEDIA es el resultado de la traslación de una filosofía contenida en el marco regulatorio del sector de telecomunicaciones en Perú y unos principios básicos determinados por OSIPTEL, a un Sistema de Contabilidad Analítica que permita obtener los ingresos, gastos y activos de las distintas líneas de negocio objeto de separación.

La preparación de la información contable regulatoria se basará en los principios listados a continuación:

#### **a) Causalidad**

Los gastos, ingresos y activos serán atribuidos a las líneas de negocio basándose en factores causales. El principio de causalidad implica que los costos, ingresos, activos son asignados, directa o indirectamente, a los servicios que los generan.

#### **b) Objetividad**

Los métodos de atribución que propone T.MULTIMEDIA son objetivos, fiables y cuantificables y diseñados para no beneficiar a un producto, componente o línea(s) de negocio(s) en particular.

Los generadores de los costos se explicarán en la Metodología de Asignación de Costos, Ingresos y Capital que forma parte del presente Manual (en adelante, MACIC); los cuales serán aplicados en los Reportes Regulatorios previstos en el Instructivo.

#### **c) Consistencia**

La metodología de contabilidad separada, los principios contables y los criterios de valoración, temporalidad y asignación serán mantenidos entre años. Cuando se introduzcan cambios de criterio que afecten en más de 2% los costos o ingresos de cualquier Línea de Negocio se tomarán en cuenta las acciones que son indicadas en el Instructivo de Contabilidad Separada para tal efecto.

La naturaleza, el efecto y las razones de los cambios serán debidamente mostrados en su momento en las NIR que se presenten con los Informes Regulatorios, en cumplimiento a las obligaciones periódicas establecidas en el Instructivo.

**d) Transparencia**

El costo atribuido a cada actividad, elemento o línea de negocio son susceptibles de descomposición en los distintos componentes de costos que lo conforman. La asignación de costos será detallada y documentada en el MACIC y aplicada en los Reportes Regulatorios.

Sumado a los principios descritos, T.MULTIMEDIA cumplirá los otros principios que el Instructivo establece que son aplicables para la implementación de la contabilidad separada, tales como completitud, auditabilidad, prevalencia de la sustancia sobre las formas legales, no compensación, precisión y materialidad o importancia relativa.

**1.4. ÁMBITO DE APLICACIÓN: SERVICIOS PARA LOS QUE RIGE LA CONTABILIDAD SEPARADA**

De acuerdo a lo dispuesto en el Instructivo, la obligación de presentar contabilidad separada resulta aplicable a veinticinco (25) Líneas de Negocio, las cuales a su vez estarán desagregadas en 61 Categorías de Ingreso.

Con independencia de ello, a la fecha T.MULTIMEDIA brinda servicios únicamente en las siguientes 24 líneas de negocio, que se desagregan a su vez en categorías de Ingresos, tal como se detalla a continuación, incluyendo además una línea de negocio “otros”.

Para fines de la atribución a las líneas de negocio se utilizará la siguiente numeración, que guarda relación con la numeración prevista en el Instructivo:

	<b>Líneas de Negocio</b>	<b>Categorías de Ingreso</b>
<b>11</b>	<b>Instalación Televisión de Paga</b>	Instalación Televisión de Paga

<b>12</b>	<b>Prestación de servicios Televisión de Paga</b>	Renta Básica Televisión de Paga Servicio de canales adicionales Televisión de Paga
<b>13</b>	<b>Instalación Internet Fijo</b>	Instalación Internet Fijo
<b>14</b>	<b>Prestación de servicios Internet Fijo</b>	Prestación de servicios Internet Fijo
<b>21</b>	<b>Suministro de equipos</b>	Suministro de Equipos
<b>26</b>	<b>Otros</b>	Otros

## **1.5. PERIODICIDAD DE LA ENTREGA Y DETALLE DE LA INFORMACION A ENTREGAR**

### **1.5.1. Periodicidad de la información contable a utilizar:**

El período contable sobre el cual se elaborarán los Reportes Regulatorios será anual. La información financiera entregada deberá incluir información del año anterior que permita su comparación.

### **1.5.2. Fecha de presentación de la Información a OSIPTEL:**

La fecha límite de entrega de los reportes regulatorios, debidamente auditados será el 15 de abril del siguiente año.

Las fechas límite de entrega de los Reportes Regulatorios tienen carácter obligatorio y perentorio; sin embargo, de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente T.MULTIMEDIA podrá solicitar prórroga por circunstancias de caso fortuito o fuerza mayor debidamente acreditada.

### **1.5.3. Reportes Regulatorios:**

Los reportes regulatorios están compuestos por los (i) Informes Regulatorios y (ii) Documentos Regulatorios.

#### **Informes Regulatorios:**

Serán presentados para el período correspondiente al reporte, así como para el período anterior, incluyendo notas explicativas como referencia. Serán elaborados de acuerdo con los principios y directivas establecidas en el Instructivo:

1. Informe 1: Reconciliación del estado de la situación financiera auditado con el de contabilidad separada
2. Informe 2: Reporte de activo no corriente
3. Informe 3: Imputación del capital invertido a las líneas de negocio
4. Informe 4: Reconciliación del estado de resultados auditado con el de contabilidad separada
5. Informe 5: Ingresos por categoría
6. Informe 6: Ingresos operativos mayoristas por empresa
7. Informe 7: Atribución de gastos a las líneas de negocio
8. Informe 8: Balance de comprobación

#### **Documentos Regulatorios:**

De manera conjunta a los Informes Regulatorios, dentro de los plazos previstos, se presentarán los siguientes documentos:

1. Asignación de Costos, Ingreso y Capital (ACIC)
2. Notas a los Informes Regulatorios (NIR)
3. Transacciones con Empresas Vinculadas (TEV)
4. Sistema de Precios de Transferencia (SPT)
5. Informe de Auditoría (IA)

## 6. Declaración de Responsabilidad de los Directores (DRD)

### **1.6. PRESERVACIÓN DE LA INFORMACIÓN**

T.MULTIMEDIA guardará la información suficiente para proveer una adecuada explicación de cada línea de negocio por un período de cinco (5) años contados a partir del período contable reportado.

### **1.7. AUDITABILIDAD DE LA INFORMACIÓN**

Los Reportes Regulatorios que presentará T.MULTIMEDIA serán auditados. La auditoría revisará que los parámetros establecidos por el OSIPTEL se cumplan, de la misma manera que se audita la contabilidad estatutaria para verificar que los PCGAP (parámetros que guían la identificación, registro e interpretación de eventos económicos de una empresa) se apliquen correctamente.

La contabilidad separada preparada por la empresa se someterá a una auditoría independiente de acuerdo con las normas aplicables. La auditoría se debe llevar a cabo de acuerdo con los estándares de auditoría vigentes en el país.

El auditor deberá verificar el cumplimiento de los estados de las cuentas regulatorias en relación con las pautas señaladas en el Instructivo. La auditoría se debe llevar a cabo de acuerdo con los estándares de auditoría vigentes en el país.

Se requiere que los auditores dictaminen si las cuentas y estados financieros de la empresa reflejan una visión real y razonable del negocio. Además, se requiere que un auditor reporte todo detalle que, en su opinión, debería ser puesto en conocimiento del regulador.

El informe que emitan los auditores deberá expresar su opinión acerca de:

- Los sistemas y registros de la empresa, y de las posibles restricciones que éstos puedan imponerle para cumplir los requerimientos regulatorios de separación de cuentas, y,
- El grado de cumplimiento de la información presentada al OSIPTEL con las políticas y principios detallados en el Instructivo.

Si un auditor no puede dar una opinión sin salvedades sobre los estados financieros regulatorios del operador, el auditor revelará en el informe de auditoría la razón para la salvedad y el efecto que el tratamiento contable en cuestión ha tenido sobre las cuentas. El auditor puede ser el mismo que el encargado de auditar la contabilidad estatutaria de la empresa. El OSIPTEL puede contratar a un segundo auditor, si el auditor contratado por la empresa no ha cumplido con el análisis de las cuentas en la extensión y detalle que exige el instructivo. Los servicios de auditoría del auditor contratado por el OSIPTEL serán pagados por la empresa.

## **II. PLAN CONTABLE REGULATORIO DE T.MULTIMEDIA**

### **2.1. ESTRUCTURA DEL PLAN CONTABLE**

El Plan Contable Regulatorio (en adelante, PCR) permite la clasificación y ordenamiento de la información contable financiera de T.MULTIMEDIA, con el propósito de proveer información de carácter regulatorio.

El PCR utilizado por T.MULTIMEDIA para el presente caso se basa en la información incluida en el Informe N° 031-GPRC/2013, cumpliendo las siguientes condiciones:

- Facilidad de atribución - deberá facilitar la asignación de costos a cada una de las líneas de negocio.
- Nivel adecuado de detalle - deberá agrupar costos del mismo tipo bajo un concepto común.
- Estabilidad en el tiempo.
- Capacidad para añadir y eliminar categorías - esquema de codificación de múltiples niveles.

La estructura del PCR está conformada por 7 tipos de cuentas:

- Cuentas del Activo
- Cuentas del Pasivo
- Cuentas del Patrimonio Neto
- Cuentas de Gastos Operativos
- Cuentas de Ingresos Operativos
- Rubros No Operativos (relacionados con las cuentas del Estado de Resultados)
- Cuenta de Resultado

La clasificación por tipo de cuenta será la siguiente:

Código	Nombre
1 - 2 - 3	Cuentas del Activo
4	Cuentas del Pasivo
5	Cuentas del Patrimonio
6	Cuentas de Gastos Operativos y Otros Gasto No Operativos
7	Cuentas de Ingresos Operativos y Otros Ingresos No Operativos
8	Cuentas de Resultado

A continuación se plasma el PCR utilizado por T.MULTIMEDIA para el cumplimiento de la obligación regulatoria de contar con una Contabilidad Separada.

## 2.2. PLAN DE CUENTAS REGULATORIO

		Detalle
<b>A. BALANCE</b>		
<b>Activos Corrientes</b>		
10	Caja y Bancos	Saldos bancarios y de dinero en efectivo, cheques, giros, etc. Incluye también depósitos disponibles en bancos e instituciones financieras. Esta Cuenta Regulatoria incluirá los conceptos de las Cuentas Financieras tales como Caja, Fondo Fijo, Efectivo en Tránsito, Cuentas Corrientes, Certificados Bancarios, Depósitos en instituciones financieras, y Fondos Sujetos a Restricción.
11	Cuentas por cobrar comerciales a terceros	Cantidades por recibir de clientes dentro del plazo de 12 meses a la fecha de cierre del Balance. Representa los créditos otorgados a terceros resultantes de la venta de bienes, prestación de servicios, que realiza la empresa en razón de su objeto de negocio. Esta cuenta Regulatoria incluirá los conceptos de las Cuentas Financieras, tales como Facturas u otros comprobantes por cobrar, Anticipos Recibidos por clientes, Letras por Cobrar, Servicio por Facturar, Cuentas por cobrar al Personal, Socios, gerentes, Intereses a cobrar y Otras Cuentas por Cobrar diversas estrictamente vinculado con la actividad comercial (como por ejemplo los efectos de las transacciones relacionadas con reclamos de actividades comerciales). Se presentará neto de provisiones de saldos de dudoso cobro.
12	Cuentas por cobrar comerciales a empresas vinculadas	Cantidades por recibir de clientes dentro del plazo de 12 meses a la fecha de cierre del Balance. Representa los créditos otorgados a empresas vinculadas, que se derivan de las ventas de bienes y/o servicios que realiza la empresa en razón de su actividad económica. Esta cuenta Regulatoria incluirá los conceptos de las Cuentas Financieras, tales como

		Facturas u otros comprobantes por cobrar, Anticipos Recibidos, Letras por Cobrar, Servicio por Facturar, Intereses a cobrar y Otras Cuentas por Cobrar diversas. Se presentará neto de provisiones de saldos de dudoso cobro.
13	Gastos pagados por anticipado	Se consideran los pagos adelantados de seguros, alquileres, impuestos, intereses y otros gastos similares. Se considera el total de los gastos pagados por anticipado y se deberá identificar separadamente cada tipo de cuenta. De ser posible se asignan directamente, de lo contrario se imputa indirectamente a las líneas de negocio relevantes, usando una base de imputación señalado para gastos operativos o gastos no operativos equivalentes.
20	Existencias Netas (Inventario Neto)	Representan los bienes adquiridos por la empresa, almacenados para uso interno o para ser destinados a la venta. Incluye materias primas, suministros de almacén, partes de repuestos, y equipos terminales. Será neto de provisiones (p.e. para desvalorización de existencias). El importe de la actualización se distribuirá entre las Cuentas Regulatorias de la misma forma que las Cuentas Financieras que han originado la actualización.
21	Otros activos corrientes	Otros activos cuya liquidación se prevé para dentro del plazo de 12 meses a la fecha de cierre del Balance y que no estén clasificados en otro apartado.
<b>Activos No Corrientes</b>		
30	Activo Fijo Bruto	A efectos de Contabilidad Regulatoria, interesa conocer el valor bruto y la depreciación y/o reevaluaciones asociadas. Por consiguiente, a lo largo de esta Cuenta Regulatoria se debe de

		utilizar valores brutos.
301	Planta y Equipo de Comunicaciones	
3011	Equipos terminales	Está relacionado con el valor de los terminales propiedad de la Empresa Operadora, alquilado o prestado a clientes. Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
30111	Equipos terminales - Teléfonos de Abonados	Está relacionado con el valor de los terminales (Teléfonos Fijos) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado o prestado a clientes para el servicio de telefonía fija de abonado. Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
30112	Equipos terminales - Teléfonos Públicos	Está relacionado con el valor de los terminales (Teléfonos Públicos) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado o prestado a clientes para el servicio de telefonía fija de uso público. Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
30113	Equipos Terminales - Televisión de Paga	Está relacionado con el valor de los terminales (Decodificadores) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado o prestado a clientes para el servicio de televisión de paga. Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
30114	Equipos Terminales - Internet Fijo	Está relacionado con el valor de los terminales (Routers ó Módems) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado o prestado a clientes para el servicio de Internet Fijo. Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
30115	Equipos Terminales - Telefonía Móvil	Está relacionado con el valor de los terminales (Teléfonos Móviles) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado o prestado a clientes para el servicio de telefonía móvil.
30116	Equipos Terminales - Internet Móvil	Está relacionado con el valor de los terminales (Dispositivos móviles que permiten acceso a Internet, tales como Módem USB para laptop o PC, computadoras portátiles con SIM-Card incorporado, tablets u otros distintos a teléfonos móviles) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado o prestado a clientes para el servicio de internet móvil.

30117	Otros Equipos Terminales	Cualquier otro terminal propiedad de la Empresa Operadora, alquilado, prestado o vendido a clientes para el servicio de telefonía fija de abonado (pero que puede ser adquirido en el mercado en libre competencia). Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
3012	Planta y Equipo de Acceso Local	El bucle de abonado desde el punto de terminación de red (que puede estar ubicado en el domicilio o local del cliente, o en área pública) hasta el repartidor en el edificio de la central local. Incluye cables, postes, armarios, puntos de conexión cruzada, canalización, equipos pair gain, sistemas de bucle inalámbrico (con antenas, etc.), sistemas soporte (v.g. presurización de cables). Incluye cableado en el domicilio del cliente propiedad de la empresa operadora y que no puede ser adquirido en el mercado en libre competencia. Excluye otro cableado en el domicilio del cliente, y equipos terminales.
3013	Equipos Centrales y de agregación	Equipos que conforman el núcleo de la red y que permiten la agregación del tráfico de la red de acceso.
30131	Equipos Centrales Locales	Equipo de conmutación local. Centrales urbanas y concentradores remotos. Incluye equipos relacionados con el conmutador (armarios, relays, transformadores, terminaciones, cables, alarmas, etc.) hasta el repartidor. Incluye equipos de medición de consumo, calidad, etc. de llamadas. No incluye los enlaces entre una central urbana y su(s) concentrador(es).
30132	Equipos Centrales de Larga Distancia Nacional	Equipo de conmutación de larga distancia nacional. Incluye todo el equipo necesario para la conmutación de llamadas de larga distancia nacional, y sistemas complementarios. Incluye equipos relacionados con el conmutador (armarios, relays, transformadores, terminaciones, cables, alarmas, etc.) hasta el repartidor. Incluye equipos de medición de consumo, calidad, etc. de llamadas
30133	Equipos Centrales de	Equipo de conmutación de larga distancia internacional. Definición complementaria a la de

	Larga Distancia Internacional	Centrales de Larga Distancia Nacional.
30134	Controladores	Equipo de gestión y control de otros elementos de la red; p.e. RNC: controladores de equipos de la red de acceso de una red móvil.
30135	Gateways	Equipo para la integración entre elementos de red de distintas tecnologías; p.e. gateway entre una red fija y móvil.
30136	Cabeceras	Estación central de una red de Televisión de Paga para la recepción de señales de televisión a ser distribuida sobre la red de acceso.
30137	Transmisión de Datos (Servicio Final)	Equipos de conmutación de paquetes, y de transmisión de datos (v.g. concentradores y routers), y equipos complementarios. Estos equipos se encuentran ubicados en las instalaciones de la empresa operadora.
30138	Otros equipos centrales	Otros equipos de planta interna relacionados con conmutación, que no transmiten, no incluidos en las partidas anteriores.
3014	Transmisión (Gran capacidad)	Equipos de comunicación de paquetes y de transmisión que sirve para conectar los elementos del núcleo de la red del operador.
30141	Cables de Transmisión (excluidos internacional)	Los cables (y planta exterior relacionada) inter-urbanos, entre las centrales o entre las centrales y los concentradores. Incluye cables multipares, coaxiales, fibra-óptica. No incluye cables para transmisión internacional.
30142	Equipos de Transmisión (excluidos internacional)	Los concentradores, routers y múltiplex (y planta interior relacionada) para la terminación de enlaces interurbanos, entre las centrales, o entre las centrales y los concentradores. No incluye equipos de transmisión internacional.
30143	Equipos de Transmisión Radio	HF, UHF, VHF (etc.) equipos de portadores de radio, y equipos relacionados (antenas, torres, sistemas de alarmas, etc).

30144	Equipos de Transmisión por Satélite	Equipos de satélite, incluyendo estaciones terrenas, antenas, y equipos relacionados. Tanto doméstico como internacional
30145	Cables y Equipos internacionales (excluyendo satélite)	Equipos para conmutación y transmisión internacional (excluyendo satélite)
30146	Otros equipos de transmisión	Otros equipos de planta externa relacionados con transmisión no incluidos en las partidas anteriores
3015	Otros Activos Fijos Brutos de Comunicaciones	
30151	Equipos de Fuerza (Planta Energía Eléctrica)	Equipo eléctrico necesario para la operación de las redes de telecomunicaciones. incluyen baterías, generadores, subestaciones, protección etc. No incluye los costos de instalaciones eléctricas en locales administrativos
30152	Sistemas de Gestión de Red	Computadoras, redes y equipos relacionados dedicados al monitoreo, mantenimiento y configuración remota de los elementos de las redes de telecomunicaciones. Ejemplos incluyen acopio de alarmas, sistemas de medición de tráfico, y equipos de protección de la red. Incluye los costos dedicados a los centros de gestión de red.
30153	Equipos para Interconexión	Cualquier planta o equipo dedicado a la provisión de servicios a otros operadores.
30154	Equipos para Circuitos Alquilados	Cualquier planta o equipo dedicado a la provisión de circuitos alquilados.

30155	Otros	Planta y Equipo de Comunicaciones no incluidos en los apartados indicados antes (p.e. equipos de aire acondicionado).
302	Terreno, Edificios, Planta y Equipos no de Telecomunicaciones	
3021	Terrenos	Todos los terrenos propiedad de la empresa operadora.
3022	Edificios	Todos los edificios propiedad de la empresa operadora, más las mejoras capitalizables realizadas.
3023	Vehículos y Ayudas Mecánicas	Todos los vehículos propiedad de la empresa operadora, incluyendo todas las mejoras capitalizables realizadas.
3024	Equipos Informáticos y Sistemas	Equipos de cómputo y equipos anexos dedicados a comercialización, ventas, administración y actividades generales. Incluye ordenadores (mainframe, mini y micro), PC, procesadores de texto, RAL, terminales, software y equipos relacionados. Incluye el valor capitalizable de software elaborado por la EC para su uso interno. Incluye sistemas de soporte para planificación de las redes de telecomunicaciones, pero no los sistemas que forman parte de las mismas (registros de locación celular, gestión de red etc.).
3025	Edificios en arrendamiento financiero	Edificios bajo la modalidad de arrendamiento financiero. Considerando lo estipulado en la NIC 17.
3026	Otros activos bajo la forma de arrendamiento o leasing (NIC 17)	Planta y equipos no de comunicaciones bajo la modalidad de arrendamiento o leasing en cualquiera de sus formas.

3027	Otros Activos no de comunicaciones	Planta y equipos no de comunicaciones no incluido antes. En base a esto, es importante que cada concepto se examine para asegurar que no contenga conceptos que se deban incluir en otro código más específico indicado antes.
31	Activos Intangibles	Esta cuenta incluye todas las inversiones en intangibles y derechos que tienen la capacidad de generar ingresos y que sean esenciales para el funcionamiento de la empresa, tales como concesiones, licencias, patentes y propiedad intelectual, software, Investigación y Desarrollo, etc. (No incluye el Goodwill).
311	Concesiones	
312	Licencias	
313	Patentes y propiedad intelectual	
314	Software	
315	Investigación y Desarrollo	
316	Otros Activos Intangibles	
32	Otros Activos No Corrientes	
33	Depreciación del Activo Fijo Bruto, y Amortización	A efectos de Contabilidad Regulatoria, interesa conocer la depreciación y/o reevaluaciones asociadas.
341	Depreciación de Planta y Equipo de Comunicaciones	
3411	Equipos terminales	Terminales propiedad de la Empresa Operadora, alquilado, prestado o vendido a clientes (pero

		que puede ser adquirido en el mercado en libre competencia). Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
34111	Equipos terminales - Teléfonos de Abonados	Terminales (Teléfonos Fijos) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado, prestado o vendido a clientes para el servicio de telefonía fija de abonado. Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
34112	Equipos terminales - Teléfonos Públicos	Terminales (Teléfonos Públicos) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado, prestado o vendido a clientes para el servicio de telefonía fija de uso público. Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
34113	Equipos Terminales - Televisión de Paga	Terminales (Decodificadores) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado, prestado o vendido a clientes para el servicio de televisión de paga. Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
34114	Equipos Terminales - Internet Fijo	Terminales (Routers ò Módems) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado, prestado o vendido a clientes para el servicio de Internet Fijo. No se debe considerar laptop o PC vendido, alquilado o prestado por la empresa al cliente. Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
34115	Equipos Terminales - Telefonía Móvil	Terminales (Teléfonos Móviles) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado, prestado o vendido a clientes para el servicio de telefonía móvil.
34116	Equipos Terminales - Internet Móvil	Terminales (Dispositivos móviles que permiten acceso a Internet, tales como Módem USB para laptop o PC, computadoras portátiles con SIM-Card incorporado, tablets u otros distintos a teléfonos móviles) propiedad de la Empresa Operadora, alquilado, prestado o vendido a clientes para el servicio de telefonía móvil.
34117	Otros Equipos Terminales	Cualquier otro terminal propiedad de la Empresa Operadora, alquilado, prestado o vendido a clientes para el servicio de telefonía fija de abonado (pero que puede ser adquirido en el

		mercado en libre competencia). Incluye el cableado dentro del domicilio del cliente.
3412	Planta y Equipo de Acceso Local	El bucle de abonado desde el punto de terminación de red (que puede estar ubicado en el domicilio o local del cliente, o en área pública) hasta el repartidor en el edificio de la central local. Incluye cables, postes, armarios, puntos de conexión cruzada, canalización, equipos pair gain, sistemas de bucle inalámbrico (con antenas, etc.), sistemas soporte (v.g. presurización de cables). Incluye cableado en el domicilio del cliente propiedad de la empresa operadora y que no puede ser adquirido en el mercado en libre competencia. Excluye otro cableado en el domicilio del cliente, y equipos terminales.
3413	Equipos Centrales y de agregación	
34131	Equipos Centrales Locales	Equipo de conmutación local. Centrales urbanas y concentradoras remotas. Incluye equipos relacionados con el conmutador (armarios, relays, transformadores, terminaciones, cables, alarmas, etc.) hasta el repartidor. Incluye equipos de medición de consumo, calidad, etc. de llamadas. No incluye los enlaces entre una central urbana y su(s) concentrador(es)
34132	Centrales de Larga Distancia Nacional	Equipo de conmutación de larga distancia nacional. Incluye todo el equipo necesario para la conmutación de llamadas de larga distancia nacional, y sistemas complementarios. Incluye equipos relacionados con el conmutador (armarios, relays, transformadores, terminaciones, cables, alarmas, etc.) hasta el repartidor. Incluye equipos de medición de consumo, calidad, etc. de llamadas
34133	Centrales de Larga Distancia Internacional	Equipo de conmutación de larga distancia internacional. Definición complementaria a la de Centrales LDN.
34134	Controladores	Equipo de gestión y control de otros elementos de la red; p.e. RNC: controladores de equipos de la red de acceso a una red móvil.

34135	Gateways	Equipo para la integración entre elementos de red de distintas tecnologías; p.e. gateway entre una red fija y móvil.
34136	Cabeceras	Estación central de una red de Televisión de Paga para la recepción de señales de televisión a ser distribuida sobre la red de acceso.
34137	Transmisión de Datos (Servicio Final)	Equipos de conmutación de paquetes, y de transmisión de datos (v.g. concentradores y routers), y equipos complementarios. Estos equipos se encuentran ubicados en las instalaciones de la empresa operadora.
34138	Otros equipos centrales	Otros equipos de planta interna relacionados con conmutación, que no transmiten, no incluidos en las partidas anteriores
3414	Transmisión (Gran capacidad)	
34141	Cables de Transmisión (excluidos internacional)	Los cables (y planta exterior relacionada) inter-urbanos, entre las centrales o entre las centrales y los concentradores. Incluye cables multipares, coaxiales, fibra-óptica. No incluye cables para transmisión internacional.
34142	Equipos de Transmisión (excluidos internacional)	Los concentradores, routers y múltiplex (y planta interior relacionada) para la terminación de enlaces (interurbanos, entre las centrales, o entre las centrales y los concentradores. No incluye equipos de transmisión internacional).
34143	Equipos de Transmisión Radio	HF, UHF, VHF (etc.) equipos de portadores de radio, y equipos relacionados (antenas, torres, sistemas de alarmas, etc).
34144	Equipos de Transmisión por Satélite	Equipos de satélite, incluyendo estaciones terrenas, antenas, y equipos relacionados. Tanto doméstico como internacional

34145	Cables y Equipos internacionales (excluyendo satélite)	Equipos para conmutación y transmisión internacional (excluyendo satélite)
34146	Otros equipos de transmisión	Otros equipos de planta externa relacionados con transmisión no incluidos en las partidas anteriores
3415	Otros Activos Fijos Brutos de Comunicaciones	
34151	Equipos de Fuerza (Planta Energía Eléctrica)	Equipo eléctrico necesario para la operación de las redes de telecomunicaciones. incluyen baterías, generadores, subestaciones, protección etc. No incluye los costos de instalaciones eléctricas en locales administrativos
34152	Sistemas de Gestión de Red	Computadoras, redes y equipos relacionados dedicados al monitoreo, mantenimiento y configuración remota de los elementos de las redes de telecomunicaciones. Ejemplos incluyen acopio de alarmas, sistemas de medición de tráfico, y equipos de protección de la red. Incluye los costos dedicados a los centros de gestión de red.
34153	Equipos para Interconexión	Cualquier planta o equipo dedicado a la provisión de servicios a otros operadores nacionales.
34154	Equipos para Circuitos Alquilados	Cualquier planta o equipo dedicado a la provisión de circuitos alquilados
34155	Otros	Planta y Equipo de Comunicaciones no incluidos en los apartados indicados antes (p.e. equipos de aire acondicionado).
342	Depreciación de Edificios, y Planta y Equipos no de Telecomunicaciones	

3421	Edificios	Todos los edificios propiedad de la empresa operadora, más las mejoras capitalizables realizadas.
3422	Vehículos y Ayudas Mecánicas	Todos los vehículos propiedad de la EC, incluyendo todas las mejoras capitalizables realizadas
3423	Equipos Sistemas Informáticos	Equipos de cómputo y equipos anexos dedicados a comercialización, ventas, administración y actividades generales. Incluye ordenadores (mainframe, mini y micro), PC, procesadores de texto, RAL, terminales, software y equipos relacionados. Incluye el valor capitalizable de software elaborado por la EC para su uso interno. Incluye sistemas de soporte para planificación de las redes de telecomunicaciones, pero no los sistemas que forman parte de las mismas (registros de locación celular, gestión de red etc.).
3424	Edificios en arrendamiento financiero	Edificios bajo la modalidad de arrendamiento financiero. Considerando lo estipulado en la NIC 17.
3425	Otros activos bajo la forma de arrendamiento o leasing (NIC 17)	Planta y equipos no de comunicaciones bajo la modalidad de arrendamiento o leasing en cualquiera de sus formas.
3426	Otros Activos no de comunicaciones	Planta y equipos no de comunicaciones no incluido antes. En base a esto, es importante que cada concepto se examine para asegurar que no contenga conceptos que se deban incluir en otro código más específico indicado antes.
343	Amortización de Intangibles	Estas cuentas incluyen los gastos por amortización de todas las inversiones en intangibles y derechos que tienen la capacidad de generar ingresos y que sean esenciales para el funcionamiento de la empresa, tales como concesiones, licencias, software, etc. Para el
3431	Concesiones	

3432	Patentes y propiedad intelectual	registro contable se considerará lo establecido en la NIC 38.
3433	Software y Licencias	
3434	Investigación y Desarrollo	
3435	Otros Activos Intangibles	
<b>Pasivos Corrientes</b>		
40	Tributos y aportes por pagar	Incluye las cuentas que representan obligaciones con entidades públicas, gobiernos regionales, locales y gobierno central.
41	Remuneraciones y participaciones por pagar	Esta cuenta incluye todas las obligaciones con los trabajadores por concepto de remuneraciones, participaciones por pagar, y beneficios sociales.
42	Cuentas por pagar comerciales	
421	Cuentas por pagar comerciales a terceros	Cantidades a pagar a suministradores, proveedores y otros terceros cuyo vencimiento esté dentro del plazo de 12 meses a la fecha de cierre del Balance. Esta cuenta regulatoria incluirá los conceptos por facturas, boletas y otros comprobantes por pagar, anticipos a proveedores, letras por pagar, y honorarios por pagar. Se deben excluir los intereses por pagar sobre créditos obtenidos por la empresa a largo plazo.
422	Cuentas por pagar comerciales a empresas vinculadas	Representan obligaciones que se contrae con entidades relacionadas, derivadas de la compra de bienes y servicios en operaciones objeto del negocio.

43	Cuentas por pagar diversas	
431	Cuentas por pagar diversas a terceros	Representan cuentas por pagar a terceros, que contrae la entidad por transacciones distintas a las comerciales, tributarias, laborales y de financiamiento. Comprende obligaciones con terceros por reclamos pendientes de resolución, relacionadas con actividades comerciales y no comerciales; obligaciones por compra de activos inmovilizados a terceros; entre otros.
432	Cuentas por pagar diversas a empresas vinculadas	Representan obligaciones a favor de empresas relacionadas, que contrae la empresa operadora por operaciones diferentes a las comerciales y a las obligaciones financieras, como por ejemplo obligaciones por compra de activos inmovilizados.
44	Dividendos por pagar	Esta cuenta considera los dividendos por pagar aprobados para distribución por la junta general de accionistas cuyo pago se encuentre pendiente.
45	Deudas financieras a Corto Plazo	Deudas financieras a corto plazo, como p.e. sobregiros bancarios. Se excluirán de este apartado la parte a corto plazo de las deudas financieras a largo plazo, así como los intereses a pagar por estas deudas financieras.
451	Préstamos de terceros	Préstamos de terceros.
452	Intereses por pagar	Intereses por pagar
453	Otras deudas financieras a corto plazo	Otros no que no estén clasificados en otro apartado.
46	Provisiones a Corto Plazo	Considera estimaciones de gastos que se tendrían que reconocer de llegarse a cumplir determinadas condiciones.
47	Partidas diferidas	Se incluirán los ingresos y costos de las operaciones formalizadas de un ejercicio cuya liquidación parcial o total se debe realizar en ejercicio o ejercicios posteriores, así como las rentas o utilidades diferidas cuya liquidación; igualmente, será efectuada en el ejercicio o

		ejercicios posteriores.
48	Otros Pasivos Corrientes	Otros rubros no considerados en los puntos anteriores.
<b>Pasivos No Corrientes</b>		
49	Pasivos No Corrientes	
491	Préstamos bancarios a largo plazo	Esta cuenta considera todos los préstamos a largo plazo.
492	Bonos	Esta cuenta el financiamiento de la empresa con bonos.
493	Otros Pasivos No Corrientes	Esta cuenta considera todos los rubros que sean considerados por la empresa de largo plazo no considerados en los puntos anteriores
<b>Patrimonio Neto</b>		
50	Capital Social	Esta cuenta considera los aportes en dinero o en especie efectuados a la empresa por sus socios para proveer los recursos para desarrollar la actividad empresarial.
51	Capital Adicional	Esta cuenta incluye todos los aportes de capital ya sean en dinero o en especie.
52	Reservas	Esta cuenta incluye la retención de utilidades de acuerdo a las disposiciones legales.
53	Resultados Acumulados	Incluye el saldo acumulado de utilidades retenidas o no distribuidas o dado el caso, pérdidas acumuladas de uno o más ejercicios.
54	Otros	Esta cuenta incluye otros rubros no considerados en los puntos anteriores.

## B. ESTADO DE RESULTADOS

### Gastos Operativos

60	Materiales y Suministros	<p>Incluye todas las actividades relacionadas con:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• el uso de materiales y otros suministros necesarios para brindar un servicio. Los conceptos a clasificar, como mínimo, en el grupo de costos "Materiales y Suministros" son: Materiales de redes y herramientas, Mercaderías y Suministros, Materiales requeridos para obras civiles, y Provisiones diversas.</li><li>• las remuneraciones a que tiene derecho el trabajador, tanto en efectivo como en especie así como las distintas contribuciones para seguridad y previsión social, materiales necesarios para llevar a cabo sus actividades, y en general todas las cargas que lo benefician (no incluye participación de trabajadores). Incluye por extensión, las dietas a los miembros del Directorio de la empresa.</li><li>• los gastos de servicios prestados por terceros a la empresa, tales como transporte, correos; honorarios, comisiones y corretajes; servicios encargados a terceros, mantenimiento y reparaciones; alquileres, servicios básicos; publicidad, publicaciones; servicios de contratistas; servicios de interconexión por otros operadores de telecomunicaciones; entre otros servicios.</li><li>• la depreciación del periodo por todas las inversiones en activos fijos que tienen la capacidad de generar ingresos y que sean esenciales para el funcionamiento de la empresa. Corresponde a la depreciación acumulada detallada en el rubro activo fijo.</li><li>• la amortización del periodo de todas las inversiones en intangibles.</li></ul> <p><b>El detalle de la relación de gastos operativos deberá ser desagregada como mínimo</b></p>
61	Gastos de personal	
62	Gastos de Servicios prestados por terceros	
63	Depreciación y Amortización	
631	Depreciación de inmuebles, maquinaria y equipo	
632	Amortización de Intangibles	

		<p><b>en los siguientes rubros:</b> 1. Depreciación del Activo Fijo Bruto, y Amortización</p> <p>1.1. Depreciación de Planta y Equipo de Comunicaciones (mismo detalle que la cuenta 301)</p> <p>1.2. Depreciación de Edificios, y Planta y Equipos no de Telecomunicaciones (mismo detalle que la cuenta 302)</p>
64	Otros Gastos	<p>1.3. Amortización de Intangibles 2. Operación, Mantenimiento y Reparaciones 2.1. Planta y Equipo de Comunicaciones (mismo detalle que la cuenta 301) 2.2. Edificios, y Planta y Equipos no de Telecomunicaciones (mismo detalle que la cuenta 302) 3. Gastos de Actividades Generales 3.1. Operaciones de Red 3.2. Pagos a otros operadores 3.3. Provisión e instalación 3.4. Coste de Bienes Vendidos 3.5. Planificación de Red 3.6. Investigación y Desarrollo 3.7. Marketing y Promoción 3.8. Ventas y Servicio al Cliente 3.9. Facturación y Cobros 3.10. Servicios de Operadora 3.11. Servicio de Información 3.12. Compras y Logística 3.13. Sistemas Informáticos 3.14. Transporte 3.15. Gestión de Edificios y Locales 3.16. Gestión de Recursos Humanos 3.17. Contabilidad y Finanzas 3.18. Costes de Reestructuración 3.19. Otros Gastos Operativos</p>

<b>Ingresos Operativos</b>		
70	Ingresos por Servicios Minoristas	
701	Conexiones	Referido a los ingresos que se realizan una vez con respecto a: - La instalación, cambio, modificación o cese de una conexión de una de las redes de telecomunicaciones de la empresa operadora. - La instalación de equipos en el domicilio del cliente (en el caso de equipos vendidos a clientes, no incluye el precio del equipo). - La conexión o desconexión de un cliente a uno de los servicios de telecomunicaciones de la empresa operadora. Dichos ingresos son netos de devoluciones.
702	Rentas y Alquileres	Los ingresos que se realizan periódicamente con respecto a: - La renta periódica (mensual) por el servicio de telecomunicaciones. - La renta periódica de cualquier conexión a las redes de la empresa operadora o abono a los servicios de la empresa operadora. - La renta periódica de equipos propiedad de la empresa operadora en el domicilio del cliente. Dichos ingresos son netos de devoluciones.

703	Uso de Servicios	Los ingresos que se realizan respecto al uso de las redes o servicios de la empresa operadora, u otros ingresos que se generan en función de consumo: - El uso de líneas T.MULTIMEDIAs (las llamadas). - El uso de cualquier conexión a las redes de la empresa operadora o abono a los servicios de la empresa operadora. - Cargos para el uso de equipos propiedad de la empresa operadora en el domicilio del cliente. Dichos ingresos son netos de devoluciones.
704	Ventas	Los ingresos que se realizan respecto a ventas (no alquiler) de productos como teléfonos, centralitas, equipos de data-comunicaciones, o cualquier otro producto. Dichos ingresos son netos de devoluciones.
705	Otros	Otros ingresos no incluidos en las cuentas de ingresos mencionadas anteriormente. Dichos ingresos son netos de devoluciones.
71	Ingresos por Oferta Mayoristas (no incluye Interconexión)	Comprende el ingreso relacionado con la venta de servicios mayoristas, sin interconexión (incluye comercialización de servicios minoristas, servicios mayoristas que son utilizados como insumos, por el adquiriente, para la provisión de servicios minoristas al usuario final); el cual se desagregará dependiendo de si los ingresos provienen de empresas vinculadas o de otras empresas.
711	De empresas vinculadas	
712	De otras empresas	
72	Ingresos por Servicios Mayoristas de Interconexión	Comprende los ingresos relacionados con la venta mayorista de servicios de interconexión; el cual se desagregará dependiendo del tipo de red.
721	De empresas operadoras vinculadas	

722	De empresas operadoras no vinculadas	
723	De redes internacionales	
724	Otros	
<b>Rubros No operativos</b>		
73	Intereses Netos a Corto Plazo (sin considerar la parte corriente de las deudas de largo Plazo)	Comprende los intereses a recibir sobre inversiones y cuentas por cobrar a corto plazo (en adelante, CP), menos los intereses a pagar por sobregiros bancarios, documentos descontados, comisiones bancarias, y otras deudas a CP. Además no debe considerar la parte corriente de las deudas de largo plazo
74	Participación de los trabajadores en los beneficios de la compañía	Importes reservados durante el ejercicio para el reparto de parte de los beneficios y/o utilidades de la empresa operadora a sus trabajadores (o en forma de acciones o en otra forma) de acuerdo con las provisiones de Ley.
<b>Cuenta de Resultado</b>		
80	Resultado del Ejercicio	Esta cuenta muestra el resultado neto del ejercicio. Su saldo puede ser deudor o acreedor y al cierre se debe transferir a la cuenta de resultado acumulados

### **III. ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA DE SEPARACIÓN CONTABLE DE T.MULTIMEDIA**

La Contabilidad Separada de T.MULTIMEDIA responde a los principios, criterios y condiciones establecidas en el Instructivo por OSIPTEL, permitiendo obtener para cada período los costos de las Líneas de Negocio establecidas, de acuerdo a los siguientes estándares:

- Ingresos contables totalmente distribuidos.
- Gastos totalmente distribuidos.
- Gastos de depreciación de activos fijos y amortización de activos intangibles a valor corriente totalmente distribuidos.
- Activos a valor corriente totalmente distribuidos.

El sistema implementado recoge el total de la actividad empresarial desarrollada por T.MULTIMEDIA; por lo que recoge todos los ingresos, gastos y activos contabilizados en el período.

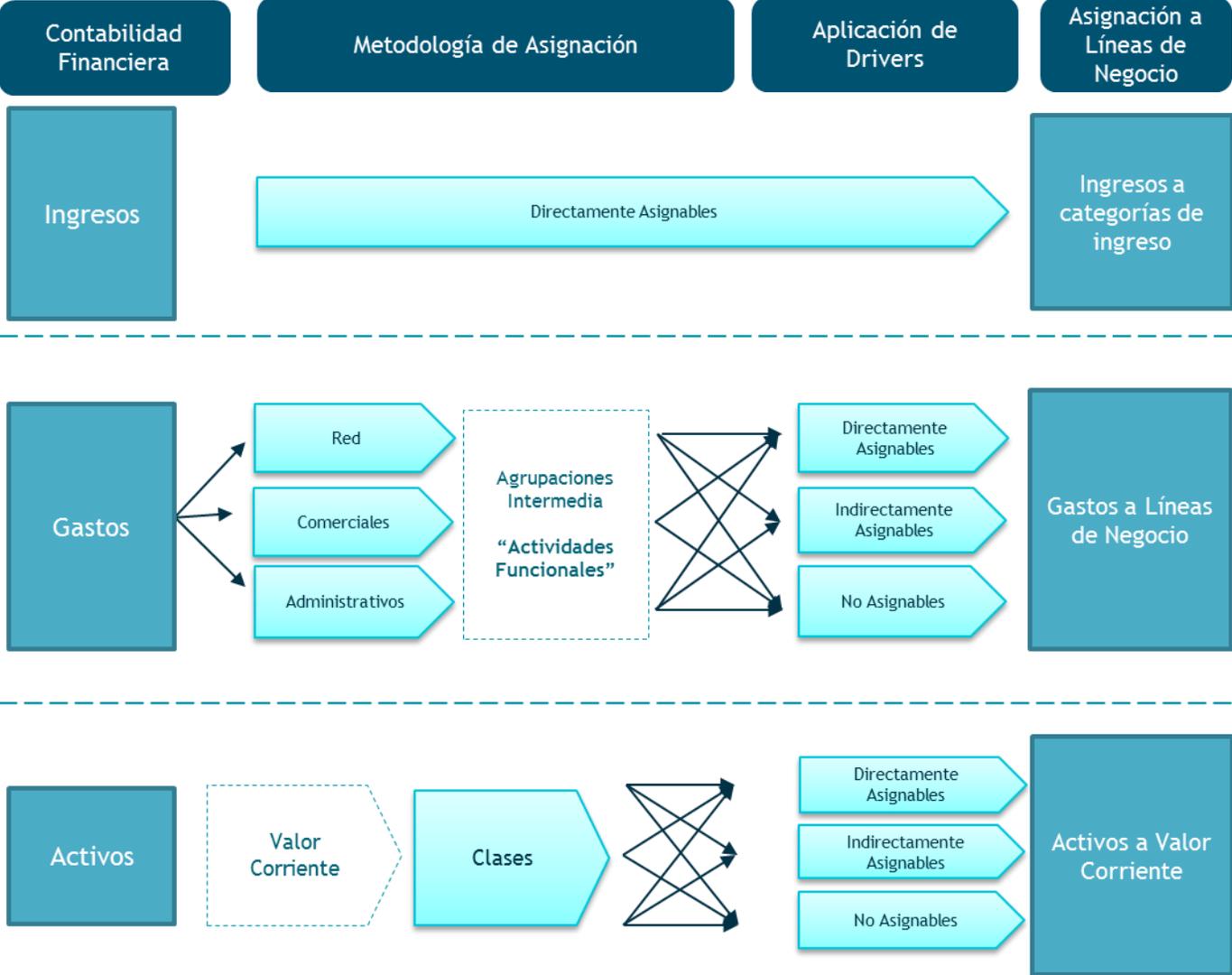
La metodología aplicada parte de las siguientes premisas:

1. Tomar de base la información contable de la empresa.
2. Desarrollar una metodología de Asignación de Costos, Ingresos y Capital, que será desarrollada en el Capítulo II, aplicando principalmente los Principios de Causalidad, Objetividad, Consistencia, Transparencia.
3. Como parte del proceso de asignación, se cumplirá con clasificar a los costos involucrados en la prestación de las Líneas de Negocio, en los siguientes rubros:
  - Directamente atribuibles  
Cuando existe una relación “causa y efecto” directa y unívoca con una Línea de Negocio.
  - Indirectamente atribuibles  
Aplicable en aquellos casos en los que no puede realizarse una imputación a una Línea de Negocio en particular; sin embargo existe una relación directa y

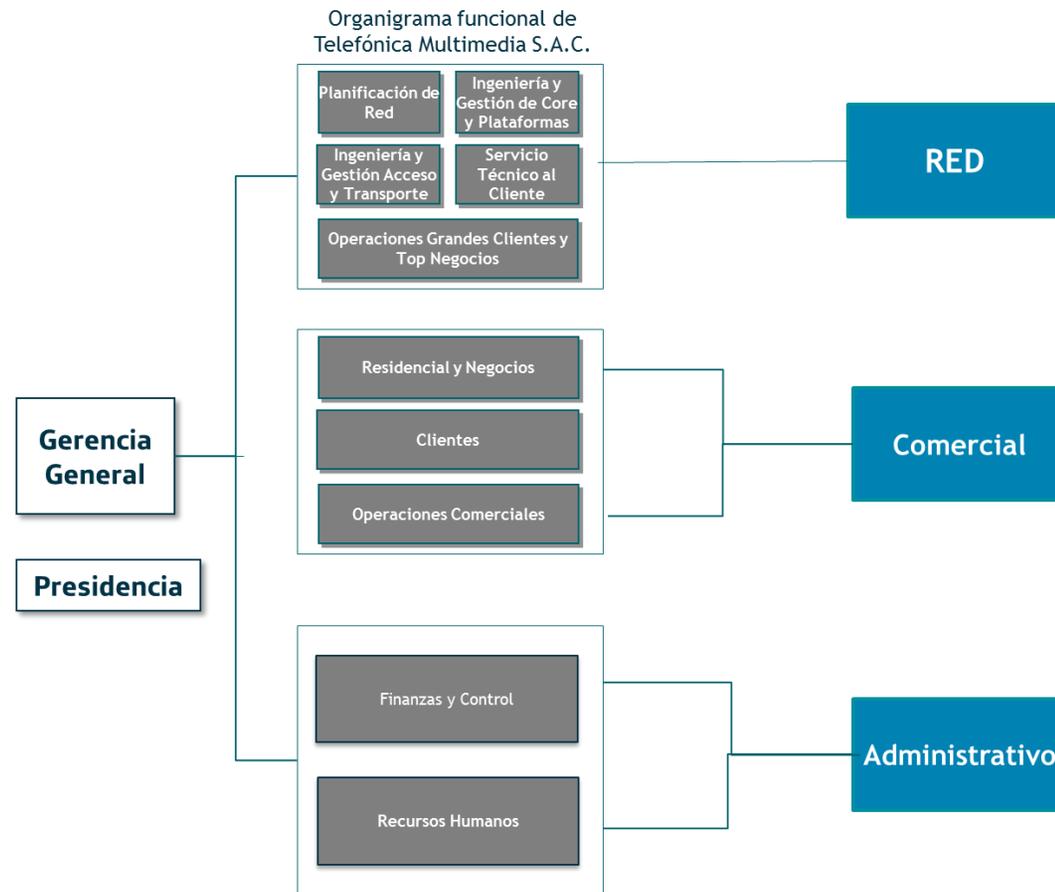
comprobable de causa y efecto compartida por todas o por un conjunto de Líneas de Negocio.

- No atribuibles
    - Son costos que no pueden identificarse con un servicio, un activo o una función en particular a través de una relación no arbitraria y comprobable de causa y efecto; éstos no deben superar el 10% del total de costos que la empresa incurre en la provisión de su actividad principal.
4. Para la asignación de los costos, se aplicará de una metodología de costeo basado en actividades, cuyo detalle será desarrollado en el Capítulo II, los costos de los centros de actividades serán asignados a las Líneas de Negocio empleando, cuando resulte necesario, generadores o “drivers” de asignación.
  5. En el Gráfico N° 01 siguiente se presenta el esquema de proceso y flujo seguido por la empresa.
  6. Como Grafico N° 02 se presenta la estructura organizacional de la empresa.

**Gráfico N° 01. Esquema de proceso seguido para la Separación Contable de T.MULTIMEDIA**



**Gráfico N° 02. Organigrama de Funciones de T.MULTIMEDIA**



## CAPITULO II

### METODOLOGÍA DE ASIGNACIÓN DE COSTOS, INGRESOS Y CAPITAL (MACIC)

La información correspondiente al MACIC ha sido declarada como confidencial, según lo establecido en la **Sección 2.2**  
**Característica y difusión de la información** del PACS.

### CAPITULO III VIDA UTIL DE LOS ACTIVOS

De acuerdo a lo previsto en el Instructivo, en el presente capítulo se detallan: (i) los criterios generales aplicables a la valoración de las vidas útiles de los activos de la empresa y (ii) La explicación de la cantidad de vidas útiles empleadas.

Como Anexo 1 adjunto, se presenta en el formato requerido, la propuesta de vida útil de los activos de T.MULTIMEDIA, en el presente caso se ha incluido una columna adicional referida a la clasificación de los activos; cabe precisar que esta información contiene la totalidad de los activos de la empresa (cuenten o no con saldo contable).

#### 1. Criterios seguidos por la empresa para la definición de las vidas útiles.

Variables para análisis de V.U.	Descripción
<b>La vida física del equipo.</b>	Se base, de acuerdo a las especificaciones técnicas de la empresa para estos equipos.
<b>La evolución de la planta</b>	Cada operadora tiene una senda de evolución del número de usuarios de los servicios soportados por la red. Este incremento de usuarios provoca un aumento de las necesidades de conmutación, conectividad y soporte de servicios. La propia evolución de la demanda hace que la tecnología se consolide y provoque una mayor evolución de los equipos, de forma que los equipos iniciales pueden llegar a no soportar las demandas en un determinado momento.

<b>La relación de los repartidores con los equipos que se conectan a ellos</b>	Los repartidores permanecerán activos durante el tiempo que los equipos que se conectan a ellos continúen utilizándose, a pesar de que la vida útil de estos equipos pueda ser menor. Por tanto, la vida útil de los repartidores deberá estar en consonancia con la vida tecnológica de las centrales donde se mantienen los equipos que se apoyan en ellos.
<b>La oferta comercial</b>	Las operadoras cada vez ofrecen mayores velocidades de acceso, así como nuevos servicios, para captar y fidelizar clientes. Estas mejoras en las ofertas comerciales pueden suponer un aumento de las necesidades de hardware o software, que, a su vez, pueden derivar en la necesidad de reemplazar los equipos por otros nuevos que soporten estas necesidades.
<b>La evolución tecnológica</b>	Los suministradores trabajan para llevar a cabo nuevos desarrollos tecnológicos tanto a nivel de hardware como de software. Estos desarrollos pueden suponer una ventaja tecnológica frente a los desarrollos anteriores. Sin embargo, es posible que en algunos casos los equipos en ese momento no soporten estos desarrollos y requieran un upgrade o incluso la sustitución paulatina por nuevos equipos.
<b>La obsolescencia de los equipos</b>	<p>Debe tenerse en cuenta que la continuidad de ciertos equipos en la planta plantea ciertos problemas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Mantenimiento: El fabricante garantiza el soporte y el suministro de repuestos hasta un cierto tiempo, a partir del cual el equipo quedará obsoleto.</li> <li>o Funcionalidad: Es posible que la evolución hacia nuevos servicios requiera un aumento de ancho de banda o nuevas funcionalidades que los equipos no pueden manejar.</li> <li>o Oferta: Un equipo obsoleto puede limitar la capacidad de oferta de servicios de valor añadido a los usuarios impidiendo a la operadora ofrecer nuevos productos.</li> </ul>

<p><b>La optimización de los recursos de red</b></p>	<p>El principal valor de los activos se encuentra en los trabajos de tirada de puentes, cuyo peso va disminuyendo en el tiempo conforme aumenta la madurez de la red. El modo de trabajar con las numeraciones y la forma en que los equipos de conmutación seleccionan los caminos de establecimiento de los circuitos entre los números de los clientes afectan a esta disminución del peso del trabajo de la tirada de puentes.</p> <p>o Por ejemplo, cuando la numeración interna en cada central permite aprovechar los equipos de planta sin precisar modificar los dos extremos de los puentes frente a migraciones de los clientes. Para ello se ubican equipos remotos de pequeña capacidad, en la cercanía del domicilio de cliente, para minorar el peso del coste de los trabajos de tirada de puentes y el número de puentes a modificar por la independencia de los números de cliente con los cables de pares, lo que alarga la vida útil de los repartidores.</p>
--	---

## 2. Detalle de la cantidad de vidas útiles de los activos de T.MULTIMEDIA

vida útil años	Explicación
0	La vida útil de 0, corresponde principalmente a activos acelerados contablemente por obsolescencia de tecnologías.
1	La vida útil de 1 año, corresponde principalmente a activos Acelerados Contablemente por desuso.

<b>2</b>	La vida útil de 2 años, corresponde principalmente a activos Acelerados Contablemente por desuso.
<b>3</b>	La vida útil de 3 años, corresponde principalmente a activos Acelerados Contablemente por desuso.
<b>4</b>	La vida útil de 4 años, corresponde principalmente por los siguientes motivos : -Acelerado Contablemente por desuso de los activos. - Vida util actual asignada a la clase del activo (Equipos informáticos y Equipos de abonado)
<b>5</b>	La vida útil de 5 años, corresponde principalmente a activos con la Vida Util actual asignada a la clase del activo (Equipos de abonado, Unidades de transporte, Equipos informáticos, Intangibles y Planta interna)
<b>6</b>	La vida útil de 6 años, corresponde principalmente a activos Acelerados Contablemente por desuso.
<b>7</b>	La vida útil de 7 años, corresponde principalmente a activos Acelerados Contablemente por desuso.
<b>8</b>	La vida útil de 8 años, corresponde principalmente por los siguientes motivos : - Vida Util actual asignada a la clase del activo (Equipos diversos y Equipos de abonado) - Acelerado Contablemente por desuso de los activos.
<b>9</b>	La vida útil de 9 años, corresponde principalmente a activos Acelerados Contablemente por desuso.

<b>10</b>	La vida útil de 10 años, corresponde principalmente por los siguientes motivos : - Vida Util actual asignada a la clase del activo (Equipos de abonado, Equipos de fuerza, Planta interna, Equipos diversos, Planta externa y Equipos de Transmisión) - Acelerado Contablemente por desuso de los activos.
<b>12</b>	La vida útil de 12 años, corresponde principalmente a activos Acelerados Contablemente por desuso.
<b>13</b>	La vida útil de 13 años, corresponde principalmente a activos Acelerados Contablemente por desuso.
<b>15</b>	La vida útil de 15 años, corresponde principalmente por los siguientes motivos : - Vida Util actual asignada a la clase del activo (Planta externa) - Acelerado Contablemente por desuso de los activos.
<b>20</b>	La vida útil de 20 años, corresponde principalmente a activos con la Vida Util actual asignada a la clase del activo (Planta Externa)
<b>999</b>	La vida útil de 999 años corresponde al rubro de obras en curso (no generan depreciación)