SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD PROCESO OPERATIVO: VENTA PROCEDIMIENTO: VENTA INSTALACIÓN/MIGRACIÓN N-PLAY Código Nro. COM-GCM-P08

ÍNDICE

N°	CONTENIDO	Pág.
ı	ANTECEDENTES	2
II	OPERATORIA	3
III	PARÁMETROS DE SEGUIMIENTO	10
IV	ANEXOS	11

APROBADO POR

GERENTE COMERCIAL

ELABORADO	VERSIÓN № 1
POR: Depto. Gestión por Procesos	POR:
FECHA: Enero 2019 ig	FECHA:

I. ANTECEDENTES

a) TÍTULO DEL PROCEDIMIENTO

VENTA INSTALACIÓN/ MIGRACIÓN N-PLAY

b) OBJETIVO

Definir la secuencia de actividades y responsabilidades para realizar la venta de servicios con tecnología fibra óptica en forma eficiente, así como la migración de cobre a fibra óptica, en las zonas Condebamba, Quillacollo y Jaihuayco.

c) ALCANCE

El proceso comprende desde la solicitud del cliente, hasta la emisión de la orden de trabajo

d) RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN DEL PROCEDIMIENTO

Gerencia Comercial

e) UNIDADES Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS

- a) Gerencia Comercial
- b) Gerencia Técnica
- c) División Plataformas de Servicios al Cliente
- d) Depto. Relaciones Comerciales
- e) Unidad Contac Center
- f) Depto. Gestión de Red

PROCEDIMIENTO DE ENTRADA	PROCEDIMIENTO DE SALIDA
Plan de Comunicación	Instalación Servicios FTTH por Empresas
(COM-GCM-P05)	Tercerizadas
·	(PLN-GPI-P05)

f) DEFINICIONES

Fibra Óptica: Medio de transmisión empleado habitualmente en redes de datos y telecomunicaciones, consiste en un hilo muy fino de material transparente, vidrio o materiales plásticos, por el que se envían pulsos de luz que representan los datos a transmitir

N-play: Tipo de producto que permitirá soportar la gestión comercial y técnica de servicios ofertados sobre fibra óptica (dos o más servicios)

Sistemas de Consulta: Constituyen las herramientas que desarrollan los sectores técnicos (Gestión de Red, Ingeniería y Construcción y otros), para facilitar el trabajo del sector ventas, como ser: listado de edificios con fibra óptica, sistema GIS y otros, que utilizan solo algunos de los vendedores.

II. OPERATORIA

A) MIGRACIÓN/VENTA N-PLAY POR PROMOTOR COMERCIAL

Promotor Comercial (externo)

- 1. Acude a zonas Condebamba, Quillacollo y Jaihuayco para identificar clientes.
- 2. Consulta a cliente potencial, si actualmente cuenta con servicios (sobre cobre).
 - Si, cliente cuenta con servicios sobre cobre, continua con paso siguiente.
 - Caso contrario, continúa con paso 4.
- Promueve cambio de cobre a fibra, explicando características y beneficios (resultado: migración adicionando Tv Digital). Hace notar que la solicitud debe ser realizada por el titular
- 4. Explica requisitos, precios y planes sobre fibra óptica
 - Si cliente acepta, continua con paso siguiente.
 - Caso contrario, concluye el procedimiento.
- 5. Solicita requisitos (carnet de identidad y datos de cliente titular).
- 6. Toma foto de carnet de identidad
- 7. Registra datos en Formulario de Solicitud de Servicios, detalla dirección con croquis especificando lugar de instalación, número de vivienda, entre que calles se encuentra, ubicación cardinal (N,S,E,O)
- 8. Toma datos georeferenciales de domicilio (Google Map).
- 9. Llena datos en Contrato de Suministro de Servicios, Contrato de comodato y recaba firma.
 - Originales para Comteco.
 - Copias para cliente.
- 10. Se dirige a Unidad Contac Center y registra Formulario de Solicitud de Servicios, asignando número correlativo en "Registro de Ventas/Migraciones" según grupo de ventas designado.

Responsable Contac Center

- 11. Revisa correcto llenado de Formulario de Solicitud de Servicios, entregados por Promotor Comercial y verifica preliminarmente la existencia de datos técnicos
 - Si Formulario de Solicitud de Servicios está correctamente llenado, continúa con paso siguiente.
 - Caso contrario, continua con paso 13.
- 12. Distribuye a Asesoras Comerciales Contac Center, continuando con paso 14
- 13. Solicita a Promotor Comercial externo, corrija datos, retornando a paso 11.

Asesor Comercial Contac Center

- 14. Verifica si se encuentra en macrozona, impedimentos y/o central de riesgos
 - Si no se encuentra en macrozona o existe impedimentos y/o se encuentra en central de riesgos, continúa con paso siguiente
 - Caso contrario continúa con paso 16 si es migración, o paso 20 si es venta
- 15. Coloca en "canastillo de solicitudes observadas", para devolución a Promotor Comercial externo, para gestión de solución con cliente, retornando a paso 14.

MIGRACIÓN

Asesor Comercial Contac Center.

- 16. Elige la opción "MIGRACIÓN N-PLAY" a nivel de contrato y marca los productos a migrar, generándose de manera automática un producto paralelo N-Play.
 - En observaciones registra datos técnicos del NAP, dirección y referencias.
- 17. Sobre el producto N-Play, realiza el cambio de plan comercial según corresponda.
 - I. F.O. Multiconexion Asociado = Productos relacionados al PAC.
 - II. F.O. Multiconexion = No tienen relación con PAC.
 - III. F.O. Multiconexión adicional= Línea adicional.
- 18. Tickea los componentes que correspondan, según estructura del Producto N-Play.
 - Servicio VOZ tickea bolsa de minutos
 - Servicio DATOS tickea plan de velocidad solicitado (10 Mb a 50 Mb)
 - Servicio VIDEO tickea cantidad de puntos a instalar (hasta 3, con decodificador mínimo 1)
 - GPON- tickea equipo gpon
- 19. Registra en observaciones la glosa correspondiente, adicionalmente se debe registrar, "recoger equipo modem, desconectar Tap Tv Cable, reutilizar decodificadores".
 - (OBSERVACIONES: GPON, MACROZONA..... FAT...., casa de......, Ref...... Preguntar por.... Pasar.... Migración de cobre a fibra, se informó tarifa mensual y características del servicio, devolver equipo modem y desconectar servicio de Tv Cable del TAP, reutilizar decodificadores), continuando con paso 26

VENTA

Asesor Comercial Contac Center

- 20. Verifica si cliente se encuentra en base de datos
 - Si se encuentra en base de datos, continua con paso 22
 - Caso contrario, continúa con paso siguiente
- 21. Realiza adición de cliente en sistema Smartflex LBC-Adición de cliente
- 22. Ingresa a SIG ubicando dirección y anota caja más próxima. (Georeferencia en cartucho geográfico a nivel de Gestión de Producto, según dirección)
- 23. Elige plan comercial según corresponda.
 - IV. F.O. Multiconexion Asociado = Productos relacionados al PAC.
 - V. F.O. Multiconexion = No tienen relación con PAC.
 - VI. F.O. Multiconexión adicional= Línea adicional
- 24. Ingresa a gestión de productos, anotando nombre de vendedor, tipo de contrato, y tickea los componentes que correspondan, según estructura del Producto N-Play,
 - Servicio VOZ tickea bolsa de minutos
 - Servicio DATOS tickea plan de velocidad solicitado (10Mb a 50 Mb)
 - Servicio VIDEO tickea cantidad de puntos a instalar (hasta 3 puntos, con decodificador mínimo 1)
 - GPON- tickea equipo gpon
- 25. Revisa solicitud, verifica en canastillo, y llena campo observaciones (OBSERVACIONES: GPON, MACROZONA..... FAT...., casa de......, Ref...... Preguntar por.... Pasar...., se informó tarifa mensual, tiempo de permanencia y características del servicio)
- 26. Imprime Solicitud de Servicios, derivando vía sistema a Dpto. Gestión de Red para asignación de dato técnico en el día, lo que permite generar automáticamente ordenes de trabajo para Laboratorio y Centro de Operaciones paralelamente (continúa con procedimiento "Instalación/Migración Servicios FTTH por Empresas Tercerizadas).
 - Original para COMTECO.
 - Copia para cliente.
- 27. Verifica en sistema Smartflex el cierre de la orden de trabajo de instalación de servicios con fibra.
- 28. Verifica funcionamiento de los servicios comunicándose con cliente, con lo que concluye el procedimiento.

B) MIGRACIÓN/VENTA N-PLAY POR EJECUTIVO DE VENTAS/ASESOR COMERCIAL PLATAFORMA/ASESOR COMERCIAL ZONAL

Ejecutivo de Ventas/Asesor Comercial Plataforma/Asesor Comercial Zonal

- Recibe de cliente, solicitud de venta o migración a fibra óptica en zonas Jaihuayco, Quillacollo y Condebamba
- 2. Ingresa a sistema y verifica requisitos básicos (que no tenga impedimentos, que no se encuentre en central de riesgos)
- 3. Actualiza direcciones según formato.
 - Si es migración, continúa con paso siguiente
 - Si es venta nueva, continúa con paso 10

INSTALACIÓN / MIGRACIÓN

Ejecutivo de Ventas/Asesor Comercial Plataforma/Asesor Comercial Zonal

- 4. Verifica si requiere adecuación interna de acuerdo al caso y zona
 - Si requiere adecuación interna, continúa con paso siguiente
 - Caso contrario, continúa con paso 6
- 5. Genera orden de trabajo para adecuación interna, continuando con procedimiento "Adecuación Red Interna para Migración (técnicos externos)"
- 6. Elige la opción "INSTALACIÓN O MIGRACIÓN N-PLAY" a nivel de contrato y marca los productos a instalar o migrar, generándose automáticamente un producto "Paralelo N-Play"
 - i. En observaciones registra datos técnicos del NAP
- 7. Sobre el producto N-Play, realiza el cambio de plan comercial según corresponda
 - I. F.O. Multiconexion Asociado = Productos relacionados al PAC.
 - II. F.O. Multiconexion = No tienen relación con PAC.
 - III. F.O. Multiconexión adicional= Línea adicional
- 8. Tickea los componentes que correspondan, según estructura del Producto N-Play,
 - Servicio VOZ tickea bolsa de minutos
 - Servicio DATOS tickea plan de velocidad solicitado (10Mb a 50 Mb)
 - Servicio VIDEO tickea cantidad de puntos a instalar (hasta 3, con decodificador mínimo 1)
 - GPON- tickea equipo gpon

9. Registra en observaciones la glosa correspondiente, adicionalmente se debe registrar, para migración: "recoger equipo modem, desconectar Tap Tv Cable, reutilizar decodificadores" (OBSERVACIONES: GPON, MACROZONA..... FAT...., casa de......, Ref...... Preguntar por.... Pasar.... Migración de cobre a fibra, se informó tarifa mensual y características del servicio, devolver equipo modem y desconectar servicio de Tv Cable del TAP, reutilizar decodificadores), continuando con paso 16.

VENTA

Ejecutivo de Ventas/Asesor Comercial Plataforma/Asesor Comercial Zonal

- 10. Verifica si cliente se encuentra en base de datos
 - Si se encuentra en base de datos, continua con paso 12
 - Caso contrario, continúa con paso siguiente
- 11. Realiza adición de cliente en sistema smartflex LBC-Adición de cliente
- 12. Georeferencia en cartucho geográfico a nivel de Gestión de Producto, según dirección.
- 13. Elige plan comercial según corresponda
 - IV. F.O. Multiconexion Asociado = Productos relacionados al PAC.
 - V. F.O. Multiconexion = No tienen relación con PAC.
 - VI. F.O. Multiconexión adicional= Línea adicional
- 14. Tickea los componentes que correspondan, según estructura del Producto N-Play,
 - Servicio VOZ tickea bolsa de minutos
 - Servicio DATOS tickea plan de velocidad solicitado (10Mb a 50 Mb)
 - Servicio VIDEO tickea cantidad de puntos a instalar (hasta 3, con decodificador mínimo 1)
 - GPON- tickea equipo gpon
- 15. Revisa solicitud, verifica en canastillo, y llena campo observaciones (OBSERVACIONES: GPON, MACROZONA..... FAT...., casa de......, Ref...... Preguntar por.... Pasar...., se informó tarifa mensual, tiempo de permanencia y características del servicio)
- 16. Imprime Solicitud de Servicios, contrato de suministro de servicios y contrato de comodato, derivando vía sistema a Dpto. Gestión de Red para asignación de dato técnico en el día, lo que permite generar automáticamente ordenes de trabajo para Laboratorio y Centro de Operaciones paralelamente (continuando con procedimiento Instalación/Migración Servicios FTTH por empresas Tercerizadas), concluyendo el procedimiento

- o Original para COMTECO
- o Copia para cliente

III. PARÁMETROS DE SEGUIMIENTO

1. DOCUMENTOS DEL PROCEDIMIENTO

Nombre Documento	Tipo de	Manual o	Ejemp	lares
	documento (*)	automatizado	Original	Copia
Formulario de Solicitud de Servicios (Formulario plan B)	F	M	1	1
Contrato de Suministro de Servicios	F	M	1	1
Contrato de Comodato	F	М	1	1
Solicitud de Servicios	F	А	1	0

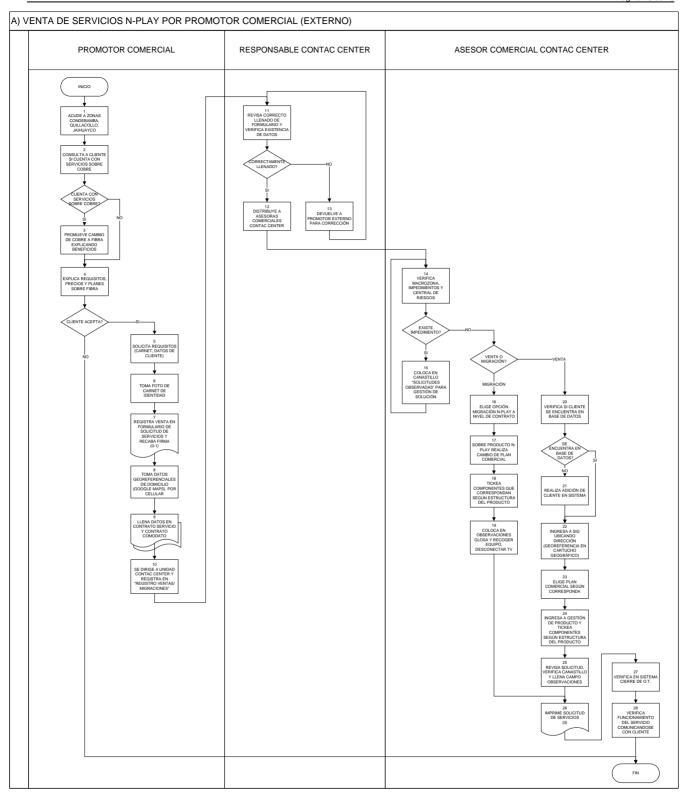
^(*) F = Formulario, I = Informe, R=Reglamento, P=Política

2. INDICADOR DEL PROCEDIMIENTO

	QUE	СОМО	DONDE	QUIEN	CUANDO
OBJETO DE MEDICIÓN	Registro eficiente de solicitudes de venta de servicios de COMTECO (N-Play)	Reportes del Sistema Smartflex	Div. Plataforma de Servicios al Cliente Depto. Relaciones comerciales	Jefe Div. Plataforma Serv. Al Cliente. Jefe Depto. Relaciones Comerciales.	Diario
FÓRMULA			venta registradas ef des de venta registra)
PARÁMETRO	Mayor o igual a 98%: Aceptado Menor a 98%: Observado				

IV. ANEXOS

ANEXO 1.- Diagrama de Flujo



Anexo 2.- Matriz Insumo-Proceso-Producto



MATRIZ INSUMO-PROCESO-PRODUCTO

GG-FRM-C11

Procedimiento: VENTA/MIGRACIÓN N-PLAY (Condebamba, Quillacollo, Jaihuayco)

Código: COM-GCM-P10

Versión: 0

N°	INSUMO)	PROCESO	PRODUCT	0
	DETALLE INSUMO	PROVEEDOR	A:VENTA N-PLAY POR PROMOTOR COMERCIAL	DETALLE PRODUCTO	CLIENTE
1	Requisitos del cliente (Zonas Condebamba, Quillacollo, Jaihuayco) Formularios, Contratos	Cliente externo Promotor Comercial	Promotor Comercial Llena Formulario de Solicitud de Servicios, detallando dirección, Llena Contratos de Servicios, toma datos georeferenciales, toma foto de carnet de identidad	Formulario de solicitud de servicios, y carnet de identidad, Datos georeferenciales, (contratos llenados y firmados)	Contac Center
2	Formulario de Solicitud de Servicios, carnet, datos georeferenciales	Promotor Comercial	Responsable Contac Center Revisa datos de formulario, dirección correcta y revisa datos técnicos	Formulario de solicitud de servicios, y carnet de identidad, Datos georeferenciales, (contratos llenados y firmados) revisados	Asesor Comercial Contac Center
3	Formulario de solicitud de servicios, y carnet de identidad, Datos georeferenciales, (contratos llenados y firmados) revisados	Responsable Contac Center	Asesor Comercial Contac Center Migración - Elige la opción "MIGRACIÓN N-PLAY" a nivel de contrato y marca los productos a migrar, realiza cambio de plan comercial y tickea componentes del producto. Venta - Realiza adición de cliente - Georeferencia en cartucho geográfico Elige plan comercial y tickea componentes del producto.	Solicitud Orden de trabajo	Centro de Operaciones Laboratorio
N°	INSUMO	PROVEEDOR	PROCESO B:VENTA N-PLAY POR EJECUTIVOS DE VENTA RESIDENCIALES Y EMPRESARIALES	PRODUCTO	CLIENTE
1	Requisitos del cliente (Zonas Condebamba, Quillacollo, Jaihuayco)	Cliente externo	Ejecutivos de Venta/Asesor Comercial Plataforma/ Zonal MigraciónVerifica adecuación internaElige la opción "MIGRACIÓN N-PLAY" a nivel de contrato y marca los productos a migrar, realiza cambio de plan comercial y tickea componentes del producto. Venta Realiza adición de cliente Georeferencia en cartucho geográficoElige plan comercial y tickea componentes del producto.	Contratos llenados y firmados Solicitud de servicios firmada Orden de trabajo	Laboratorio Centro de Operaciones

	Cochabamba,	de 2018
COMTECO		Il venta:
FORMULARIO DE SOLICI	TUD DE SERVICIO	os l
DATOS DEL CLIENTE:		NO SOCIO
NOMBRES Y APELLIDOS		
N° DE DOCUMENTO	EMI.	
DATOS DEL SERVICIO SOLICITADO:		
INTERNET COMTECO TV	TELE	FONIA FIJA
PAQUETE DHT (TELE	FONÍA HSPA+
PLAN REQUERIDO:		
SERVICIOS ADICIONALES:		
DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN:		
TELEFONO(S) DE REFERENCIA:		
OBSERVACIONES:		
CROQUIS DE UBICACIÓN:		
		(1)
Firma del Cliente	Ejecutivo de Ve	



CONTRATO DE SUMINISTRO DEL SERVICIO LOCAL DE TELECOMUNICACIONES

Conste por el tenor del presente Documento Privado, un contrato de PRESTACIÓN DEL SERVICIO LOCAL DE TELECOMUNICACIONES, que con el reconocimiento de firmas y rúbricas surtirá los mismos efectos de documento público, sujeto a las siguientes cláusulas:

PRIMERA: DE LAS PARTES.- Son partes intervinientes:

1.3. (PERSONA JURIDICA)

SEGUNDA: DEL OBJETO.- Por el presente contrato, en atención a solicitud del ABONADO, COMTECO Ltda. se obliga a prestar el Servicio Local de Telecomunicaciones a través de la línea teletónica a ser instalada en la dirección establecida en la Hoja de Servicio, consistente en un Servicio de comunicación conmutada de voz en tiempo real entre usuarios de Rades Públicas, utilizando equipo terminal fijo.

TERCERA: TERMINOS Y CONDICIONES.- Los términos y condiciones del Servicio Local de Telecomunicaciones suministrado por COMTECO Ltda. y contratados por el ABONADO, forman parte del presente contrato.

CUARTA: DE LA VIGENCIA.- El presente contrato tendrá carácter indefinido y se computará a partir de la fecha de firma del mismo, pudiendo ser resuelto por el ABONADO mediante aviso escrito con anticipación de cuando menos treinta (30) días cuyo hecho no implicará la extinción de las obligaciones del ABONADO que se encuentren pendientes de cumplimiento al momento de la resolución ni la renuncia de COMTECO Ltda. a sus derechos, sea por facturas emitidas o por el servicio provisto hasta la fecha efectiva de la resolución a ser facturado de acuerdo a la normativa vigente.

QUINTA; DE LA TITULARIDAD.- La titularidad del uso del servicio telefónico es intransferible, constituyéndose el ABONADO en el único y exclusivo responsable por el uso del servicio y de todos los actos de terceros relacionados al uso del mismo.

SEXTA: DE LA INSTALACIÓN DEL SERVICIO.- COMTECO Ltda. habilitará el servicio al ABONADO dentro los quince (15) días hábiles siguientes a la firma del presente contrato conforme a los términos establecidos en el Contrato de Concesión, siendo responsabilidad del ABONADO contar con los medios necesarios y adecuados (equipo terminal) para acceder al servicio.

SEPTIMA: DE LA ESTRUCTURA TARIFARIA.- Las tarifas que rigen el presente contrato se sujetarán a las establecidas en el Tarifario vigente y son las fijadas conforme a la normativa y según los principios generales para la determinación de la estructura tarifaria establecida en el Reglamento a la Ley de Telecomunicaciones. Nuevas tarifas y categorias tendrán vigencia efectiva a partir de la fecha indicada en publicación de prensa en medio de circulación nacional o local según establece la normativa vigente. Adicionalmente, las tarifas serán actualizadas en el Tarifario y en las ofertas comerciales, accesibles a través de la página de Internet www.comteco.com.bo.

OCTAVA: DE LA FACTURACIÓN, COBRANZA y CORTE.- La factura será emitida por mensualidad vencida y el ABONADO deberá cancelar la misma dentro il plazo máximo de pago de treinta (30) días calendario de la fecha de Puesta a Disposición en las oficinas o entidades financieras autorizadas por COMTECO Ltda. La validez fe los pagos está sujeta a que COMTECO Ltda. pueda hacerlos efectivos. Si el ABONADO no paga su factura luego de transcumidos cinco (5) días calendario de vencido el lazo máximo de pago, COMTECO Ltda. procederá al corte del servicio en los próximos diez (10) días, de todos los servicios consignados en la factura.

NOVENA: DE LA REHABILITACION.- El servicio será rehabilitado dentro las veinticuatro (24) horas del dia hábil siguiente a partir del momento en que el ABONADO lacue el monto total adeudado de las facturas pendientes, interés por mora y el cargo de rehabilitación.





		not	i_14908983.html				
		SOLICITUD DE	SERVICIOS CORPO	RATIVOS			
				Tipo Solicit Producto	tud:- Retiro de	Fecha: 11-0	6-2018
Datos Cliente: ARIAS TANV	VING NELLY			rioducio		Solicitud: 4	893160
Documento: CI - 1769068CE				Tipo Client	e:MASIVO	Punto Venta COMERCI	
Direccion Instalación: ALAM ALAMOS BLOQUE II PISO	10 - 00068 ENTRE MAXIMILI. 0 5 DEPTO 5 A	ANO KOLBE Y MAX FE	RNANDEZ URBAN	ZACION		Contrato:32	9482
DESCRIPCION DE LOS PR	ODUCTOS					Fac	tura:
Producto	Componente	Servicio Contratado	Numero Servicio	Plan Comercial		rmanecia inima	C
Producto	Componente	Servicio Contratado	Numero Servicio 2559409	Plan Comercial B.A. DUOPACK FIBR OPTICA EMPAQUET.	A 0		C
		Servicio Contratado		B.A. DUOPACK FIBR	A 0 ADO		C
Producto Internet (95901869)	Internet	Servicio Contratado CONEXION FIBRA - S	2559409	B.A. DUOPACK FIBR OPTICA EMPAQUET. B.A. DUOPACK FIBR	ADO ADO AADO AADO AADO		C
Producto Internet (95901869) Internet (95901869)	Internet	CONEXION	2559409 2559409	B.A. DUOPACK FIBR OPTICA EMPAQUET. B.A. DUOPACK FIBR OPTICA EMPAQUET. B.A. DUOPACK FIBR	AA 0 AADO AADO AADO AADO	nima	C.
Producto Internet (95901869) Internet (95901869) Internet (95901869)	Internet Internet Acceso Internet	CONEXION	2559409 2559409 2559411 2559413	B.A. DUOPACK FIBR OPTICA EMPAQUET. B.A. DUOPACK FIBR OPTICA EMPAQUET. B.A. DUOPACK FIBR OPTICA EMPAQUET	AA 0 ADO AADO AADO TON 36	nima	17