

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES	Código: 760,10,15-73
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 1 de 3

INFORME DE ACTIVIDADES No. 2 de 12 CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/12/2023 AL 31/12/2023 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
No. Contrato o Convenio y año de suscripción:	OC 118125 de 2023
Objeto:	Contratar los servicios de Conectividad mediante el Acuerdo Marco de Precios para la prestación de servicio de conectividad III No. CCENEG-248-AMP-2020, de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas por la Unidad y contenidas en el Anexo No. 1 "Ficha técnica".
Clase de Contrato o convenio:	Orden de Compra Acuerdo Marco para la prestación de Servicios de Conectividad III N° CCENEG-248-AMP-2020.
Fecha Inicio:	01 DE NOVIEMBRE 2023 (acta de inicio)
Fecha Terminación:	31 DE OCTUBRE DE 2024
Porcentaje de Avance Físico de Ejecución:	16,90%
Nombre del contratista:	COMUNICACIÓN CELULAR SA COMCEL SA
CC / Nit:	800153993
Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:	DARÍO EDUARDO MUÑETON ZULUAGA
Cargo del Supervisor:	JEFE OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

OBLIGACIONES O ACTIVIDADES DEFINIDAS EN EL CONTRATO O CONVENIO Teniendo en cuenta la naturaleza y tipo de contrato o convenio de conformidad con lo establecido en la cláusula No 11 se presenta el informe correspondiente.

11.32. Publicar las facturas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

OBLIGACIONES O ACTIVIDAD DESARROLLADA Y EVIDENCIAS
En cumplimiento a la obligación se realizó el cargue de la factura en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC).
Evidencia: Factura y publicación en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.

11.54. Garantizar la atención a las Entidades Compradoras en los horarios y por los canales definidos de acuerdo con lo establecido en las condiciones transversales del Anexo 1, contenido en el Pliego de Condiciones.

OBLIGACIONES O ACTIVIDAD DESARROLLADA Y EVIDENCIAS
Para el presente periodo se evidencia la atención de incidentes en los horarios que están definidos en las condiciones transversales del Anexo 1. Sin embargo, no se presentaron incidentes que afectaron los tiempos y los ANS objetivos del periodo.
Evidencia: No hay Reporte de casos escalados a la mesa de servicio.

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES		Código: 760,10,15-73
	GESTIÓN CONTRACTUAL		Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS		Fecha: 24/08/2022
			Página 2 de 3

11.57. Prestar los Servicios de Conectividad de acuerdo con las condiciones de los Documentos del Proceso, incluido el Anexo 1 del Pliego de Condiciones.

OBLIGACIONES O ACTIVIDAD DESARROLLADA Y EVIDENCIAS
Para el presente periodo se prestó el servicio de conectividad cumpliendo con las cantidades y ancho de banda requeridas por la UNIDAD.
Evidencia: Factura, Informe Técnico proveedor y Uariv.

11.58 Remitir a la Entidad Compradora los soportes que certifiquen que se encuentra al día con las obligaciones de pago de los aportes al sistema de seguridad social y de salud.

OBLIGACIONES O ACTIVIDAD DESARROLLADA Y EVIDENCIAS
Para el presente periodo se realiza entrega de certificación de pagos de los aportes de seguridad social y parafiscales.
Evidencia: Certificado Parafiscales

11.61 Buscar la causa raíz de las Fallas que afectan la prestación de los Servicios de Conectividad y proporcionar solución a ellas en el tiempo establecido en los ANS.

OBLIGACIONES O ACTIVIDAD DESARROLLADA Y EVIDENCIAS
A cierre del periodo, no se presentó indisponibilidades. En consecuencia, no se genera descuento por aplicación de acuerdos de nivel de servicios sobre los costos de los servicios prestados para el periodo de DICIEMBRE de 2023.
Dado lo anterior para el periodo de diciembre se presenta un ANS del 99,83% sobre los servicios de conectividad.
Evidencia: Informe Técnico de ANS del proveedor y Uariv.

Nota: El contratista debe anexar el numero total de actividades que se encuentren definidas en su contrato.

Anexos: En mi calidad de **CONTRATISTA O PROVEEDOR** anexo soportes de las actividades que soportan la ejecución de las actividades realizadas en el periodo correspondiente a este informe en el aplicativo SECOP II de acuerdo con la Guía Presentación Informe de Actividades y Supervisión a la Ejecución Contractual.

DocuSigned by:

Santiago Pardo
C8E4C986876A45F

SANTIAGO PARDO FAJARDO
C.C. 80.425.417
REPRESENTANTE LEGAL

[Signature]
DARIO EDUARDO MUÑETÓN ZULUAGA
JEFE OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME DE ACTIVIDADES DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES	Código: 760,10,15-73
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 3 de 3

Nota: Para los casos en que haya designación se debe adjuntar al primer informe el documento de designación expresa por parte del representante legal, y en caso de requerirse cambio del designado se deberá presentar la nueva designación como parte del informe al periodo que corresponda.

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción de la modificación
1	24/08/2022	Creación documento

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES –	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022
		Página 1 de 7

VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y LEGALES POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

INFORME DE TECNICO MENSUAL DE SUPERVISION No. 2 CORRESPONDIENTE AL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/12/2023 AL 31/12/2023	
INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
No. Contrato o Convenio y año de suscripción:	OC 118125 de 2023
Objeto:	Contratar los servicios de Conectividad mediante el Acuerdo Marco de Precios para la prestación de servicio de conectividad III No. CCENEG-248-AMP-2020, de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas por la Unidad y contenidas en el Anexo No. 1 "Ficha técnica".
Clase de Contrato o convenio:	Acuerdo Marco de precios
Fecha Inicio:	01 DE NOVIEMBRE DE 2023 (acta de inicio)
Fecha Terminación:	26 DE OCTUBRE DE 2024
Porcentaje de Avance Físico de Ejecución:	VIGENCIA 2023, 100%
Prórroga(s)	NO
Valor inicial pactado:	\$ 696.758.363,99
Valor disminución:	\$ 7.741.758,92
Valor a pagar:	\$ 58.063.197,00 ✓
Nombre del contratista:	COMUNICACIÓN CELULAR SA COMCEL SA
CC / Nit:	800153993
Nombre del Supervisor del Contrato o convenio:	DARÍO EDUARDO MUÑETÓN ZULUAGA
Cargo del Supervisor:	JEFE DE LA OFICINA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES –	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 2 de 7

VERIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS, TÉCNICAS Y LEGALES POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO

En mi calidad de supervisor del contrato/convenio No. **OC 118125 - 2023** suscrito entre la Unidad para la Atención y Reparación Integral a la Víctimas y el/la contratista **COMUNICACIÓN CELULAR SA COMCEL SA**.

Certifico que realizó sus actividades conforme a lo estipulado en el contrato, de manera oportuna y con la calidad y eficiencia requeridas, así como en los tiempos establecidos para el desarrollo de cada una de ellas.

Nota: Para el presente periodo se prestó el servicio de conectividad cumpliendo con lo requerido por la Unidad en los canales contratados.

Es importante mencionar que las actividades 11.32, 11.54, 11.57, 11.58 y 11.61 fueron objeto de desarrollo para el periodo del presente informe.

En mi calidad de supervisor del contrato/ convenio No. **OC 118125 - 2023**, certifico el cargue de los informes de actividades y evidencias de la ejecución por parte del Contratista, en el aplicativo Tienda Virtual del Estado Colombiano.

(Cuando se trate del informe final para el último pago, se debe verificar y certificar que la totalidad de obligaciones o actividades contenidas en el contrato hayan sido desarrolladas)

Observaciones del Supervisor:

Durante el periodo se realizó:

- Reunión de cierre mensual el día 15 de DICIEMBRE del 2023, en la cual se trataron temas tales como: revisión de casos durante el periodo y conciliación de facturación del mes vencido diciembre

Se concluye que, durante el periodo, el servicio de conectividad se prestó con normalidad y acorde a lo contratado por la Entidad en 40 de los 40 canales, en atención no se realiza descuento por indisponibilidad.

1. ESTADO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO:

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	FÍSICA ACUMULADO	PRESUPUESTAL ACUMULADO
VIGENCIA 2023	61 días equivalente al 16,90%.	93,86%
VIGENCIA 2024	0 días equivalente al 0%	0%
EJECUCIÓN TOTAL DEL CONTRATO A VIGENCIA 2023	61 días equivalente al 100%	15,82%
SOPORTES PARA EL CONTROL DE LA SUPERVISIÓN	• CCENEG-248-AMP-2020 • Orden de compra OC 118125 de 2023 Adicionalmente las evidencias documentales del cumplimiento se encuentran publicadas en medio magnético:	

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 3 de 7

AMP CCENEG-248-OC118125-2023

A nivel de vigencia y rubro el estado del contrato es:

RUBRO	RECURSO	VIGENCIA	Nº CDP / Nº Aprobación VIGENCIAS FUTURAS	VLR CDP	AN, EP	VLR APROPIADO	PAGOS	SALDOS POR VIG
VIGENCIA 2023 ADICIONAMIENTO VT								
C-4199-1500-4-0-4199062-02	10	2023	195923	\$123.350.233,99	1160923	\$116.126.394,68	\$ 108.994.089,00	\$ 7.132.305,68
VIGENCIA 2024 VT								
C-4199-1500-4-0-4199062-02	10	2024	52323			\$572.890.210,39	\$ -	\$ 572.890.210,39
TOTAL VIGENCIAS ORDEN DE COMPRA N° 118125							\$108.994.089,00	\$580.022.516,07

**El contrato se encuentra soportado bajo la aprobación de VF N.º 2-2023-049832 del 20 de septiembre de 2023 del MHCP.

**La orden de compra presenta disminución en su valor por \$ 7.741.758,92 equivalentes a 4 días de servicio en la vigencia 2024 y en consecuencia modificación en la fecha de terminación hasta el 26 de octubre de 2024.

**El saldo por liberar en la vigencia 2023 por valor de \$7.132.305,68 corresponde a descuentos por la aplicación de acuerdos de nivel de servicio (ANS).

BALANCE AL CIERRE DE PERIODO:

VALOR FINAL PERIODO NOVIEMBRE POR LA APROBACIÓN VT		\$	50.930.892,00
DISMINUCIÓN VALOR PERIODO APTA ANEAMEN TO AG23		\$	1.722.633,68
DISMINUCIÓN VALOR PERIODO POR VIGENCIA FUTURA 2024		\$	5.174.153,92
VALOR FINAL PERIODO NOVIEMBRE POR LA APROBACIÓN VT		\$	43.034.105,40
VALOR PERIODO DISMINUCIÓN VALOR PERIODO POR VIGENCIA FUTURA 2024		\$	6.896.787,68
VALOR FINAL PERIODO NOVIEMBRE	SERVICIO DEL PERIODO	\$	50.930.892,00
VALOR FINAL PERIODO DICIEMBRE	SERVICIO DEL PERIODO	\$	58.063.197,00
SALDO POR LIBERAR EN VIGENCIA 2023		\$	2.155.253,68
SALDO POR LIBERAR EN VIGENCIA 2024		\$	572.890.210,39
TOTAL PERIODO DISMINUCIÓN VALOR PERIODO POR VIGENCIA FUTURA 2024		\$	572.890.210,39

**El valor final periodo noviembre corresponde a \$ 50.930.892,04; el proveedor nos informó que por ajuste del sistema de la herramienta de facturación de claro se redondea el valor en la factura generándose sin decimales por ende el valor final del periodo noviembre corresponde a \$ 50.930.892,00.

2. EJECUCION DEL CONTRATO

1) SERVICIOS DE CONECTIVIDAD SEDES Y PUNTOS DE ATENCIÓN:

SEDES: Durante el periodo de diciembre de 2023, el proveedor COMUNICACIÓN CELULAR SA COMCEL SA prestó a la Unidad el servicio de conectividad, en las siguientes sedes, el detalle es el siguiente:

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES –	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022
		Página 4 de 7

No	TIPO	ANCHO DE BANDA	CIUDAD
1	INTERNET	1700	BOGOTA - INTERNET
2	INTERNET	64	CRAV - VALLEDUPAR
3	INTERNET	64	CRAV - VILLAVICENCIO
4	INTERNET	64	CRAV - TUMACO
5	INTERNET	64	CRAV - APARTADO
6	INTERNET	64	CRAV- QUIBDO
7	DATOS	1000	BOGOTA - MPLS
8	DATOS	148	MEDELLIN
9	DATOS	64	DT - BOGOTA
10	DATOS	76	CALI
11	DATOS	76	VALLEDUPAR
12	DATOS	64	VILLAVICENCIO
13	DATOS	64	BUCARAMANGA
14	DATOS	76	PASTO
15	DATOS	64	PEREIRA
16	DATOS	64	POPAYAN
17	DATOS	76	CARTAGENA
18	DATOS	64	SANTA MARTA
19	DATOS	64	BARRANQUILLA
20	DATOS	64	MONTERIA
21	DATOS	76	CUCUTA
22	DATOS	76	FLORENCIA
23	DATOS	76	BARRANCABERMEJA
24	DATOS	76	SINCELEJO
25	DATOS	76	APARTADO
26	DATOS	64	IBAGUE
27	DATOS	64	NEIVA
28	DATOS	64	YOPAL
29	DATOS	64	RIOHACHA
30	DATOS	64	ARMENIA
31	DATOS	64	TUNJA
32	DATOS	64	MOCOA
33	DATOS	64	ARAUCA

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES –		Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL		Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS		Fecha: 24/08/2022
			Página 5 de 7

No	TIPO	ANCHO DE BANDA	CIUDAD
34	DATOS	64	SAN JOSE DEL GUAVIARE
35	DATOS	64	MANIZALES
36	DATOS	64	QUIBDO
37	DATOS	10	MITU VAUPES
38	DATOS	10	PUERTO INIRIDA
39	DATOS	10	PUERTO CARREÑO

NOVEDADES DEL PERIODO:

A cierre del periodo, no se presentó indisponibilidades e incidentes sobre los servicios de conectividad, ni afectación sobre los ANS establecidos.

En consecuencia, para el periodo de diciembre de 2023 el valor del servicio es por la suma de CINCUENTA Y OCHO MILLONES SESENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 58.063.197,00).

Dado lo anterior para el periodo de diciembre se presentó un ANS del 99,83% sobre los servicios de conectividad.

Es importante mencionar que la aplicación de ANS se soporta en la cláusula 10 facturación y pago del AMP para la prestación de servicios de conectividad III CCENEG-248-AMP-2020.

3. ESTADO JURÍDICO DEL CONTRATO

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO

La Cláusula 17 del ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA SERVICIOS DE CONECTIVIDAD, estipula las garantías de cumplimiento y sus condiciones.

Por lo anterior, el proveedor COMUNICACIÓN CELULAR SA COMCEL SA expide pólizas N° 1000171069401 el 30 de octubre de 2023 a nombre de la Unidad para la atención y reparación integral a las Víctimas las cuales son aprobadas por la Entidad el 31 de octubre de 2023.

A continuación, detalle:

ASEGURAMIENTO DEL CONTRATO		RIESGO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION
ASEGURADORA: SEGUROS COMERCIALES BOLIVAR S.A		CUMPLIMIENTO	23/10/2023	30/04/2025
ESTADO DE ASEGURAMIENTO:		VIGENTE		

A continuación, se revisa el cumplimiento de las obligaciones:

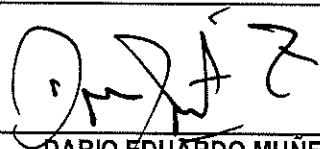
 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES –		Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL		Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS		Fecha: 24/08/2022
			Página 6 de 7

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	DEFICIENTE	A MEJORAR	SATISFACTORIO	SOBRESALIENTE	NO APLICA	OBSERVACIONES
11.32	Publicar las facturas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano.			X			En cumplimiento a la obligación el proveedor realizó el cargue de la factura en la TVEC.
11.54	Garantizar la atención a las Entidades Compradoras en los horarios y por los canales definidos de acuerdo con lo establecido en las condiciones transversales del Anexo 1, contenido en el Pliego de Condiciones.			X			Para el presente periodo se adjunta reporte de casos donde se evidencia la atención de incidentes en los horarios que están definidos en las condiciones transversales del Anexo 1. En el presente mes no se presentaron incidentes que afectaran los tiempos y los ANS de disponibilidad establecidos.
11.57	Prestar los Servicios de Conectividad de acuerdo con las condiciones de los Documentos del Proceso, incluido el Anexo 1 del Pliego de Condiciones.			X			Para el presente periodo se prestó el servicio de conectividad cumpliendo con las cantidades y ancho de banda requeridas por la UNIDAD.
11.58	Remitir a la Entidad Compradora los soportes que certifiquen que se encuentra al día con las obligaciones de pago de los aportes al sistema de seguridad social y de salud.			X			Para el presente periodo se realiza entrega de certificación de pagos de los aportes de seguridad social y parafiscales. A su mismo se presenta el Plan del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo y el programa de capacitación de sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.
11.61	Buscar la causa raíz de las Fallas que afectan la prestación de los Servicios de Conectividad y proporcionar solución a ellas en el tiempo establecido en los ANS.			X			A cierre del periodo, no se presentaron incidentes sobre los servicios de conectividad.

Que, como supervisor, valido el cumplimiento del pago de los aportes parafiscales relativos a SENA, ICBF, Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, y ARL (Administradora de riesgos laborales) y al Sistema de Seguridad Social Integral) por parte del contratista, de conformidad con el Parágrafo 1 del Art. 23 la Ley 1150 de 2007 y el Artículo 244 de la Ley 1955 de 2019.

 Unidad para las Víctimas	FORMATO INFORME TÉCNICO MENSUAL DE SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL – OTRAS MODALIDADES –	Código: 760,10,15-74
	GESTIÓN CONTRACTUAL	Versión: 01
	SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS Y CONVENIOS	Fecha: 24/08/2022 Página 7 de 7

SEGUIMIENTO A LA MATERIALIZACIÓN DE ANALISIS DE RIESGOS (PUNTO 9 ANALISIS DEL SECTOR)	
Realizó seguimiento a la matriz de riesgos del presente contrato/convenio?	SI ☒ NO ☐
¿Luego del seguimiento detectó alguno con alta probabilidad de ocurrencia?	SI ☐ NO ☒
Detalle cual(es) riesgos detectó con alta probabilidad de ocurrencia: Es importante indicar que: a) Según el numeral 9 del estudio previo del presente proceso, se define “la identificación y el análisis de los Riesgos del Proceso se dan a través del acuerdo marco de Precios para la prestación de servicios de Conectividad III No. CCENEG-248-AMP-2020, de la AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA (COLOMBIA COMPRA EFICIENTE), en el Capítulo 12. del “Pliego de Condiciones para seleccionar a los Proveedores de un Acuerdo Marco de Precios para la prestación de Servicios de Conectividad III”. b) El numeral 10 facturación y pago del acuerdo marco de Precios para la prestación de servicios de Conectividad III No. CCENEG-248-AMP-2020, se estipula que “Las no conformidades en los ANS en los términos definidos en el Anexo 1 del pliego de condiciones generan (i) descuentos a favor de la Entidad Compradora sobre el valor del Servicio de Conectividad afectado por las no conformidades o (ii) compensaciones a favor de la Entidad Compradora. El porcentaje de descuento y las compensaciones aplicables están definidos en el Anexo 1 del Pliego de Condiciones. La Entidad Compradora solo podrá aplicar alguna de las dos alternativas, descuentos o compensaciones. Los descuentos aplican en la factura del respectivo mes vencido y la Entidad Compradora puede utilizar el dinero descontado en la adquisición o adición de Servicios de Conectividad.”.	
Por lo anterior al cierre del periodo se concluye que no se presentaron incidentes sobre los servicios de conectividad. Cumpliendo con el ANS objetivo del periodo de 99,83%.	
Observaciones adicionales: NA	


DARIO EDUARDO MUÑETÓN ZULUAGA
JEFE OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

NOTAS: De acuerdo con el color de la fuente del presente formato tener en cuenta lo siguiente:

- ✓ Color negro: Texto inmodificable y que no se puede eliminar.
- ✓ Color rojo: Texto objeto de modificaciones según la necesidad de cada dependencia.
- ✓ Color morado: Recomendaciones y ejemplos que la dependencia debe tener en cuenta y suprimirlos en el documento definitivo.

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción de la modificación
1	24/08/2022	Creación documento

 Unidad para las Víctimas	FORMATO ACTA DE REUNIÓN Y SEGUIMIENTO		Código: 710.14.15-10
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL		Versión: 04
	PROCEDIMIENTO CONTROL DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA DEL SIG		Fecha: 7/10/2021 Página 1 de 2

No. de Acta: 2	Fecha: 15/12/23	Nombre Dependencia: Oficina de Tecnología de la Información	
Lugar: Reunión presencial Oficina jefe de la OTI		Hora Inicio: 14:00	Hora Final: 15:00

OBJETIVO: Cierre Periodo diciembre 2023 - Servicios de Conectividad OC-118125

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

✓ **Agenda**

- Revisión de últimos compromisos pactados (reunión 6 de diciembre 2023).
- Solicitudes y/o Nuevos Compromisos.
- Conciliación ANS del periodo.

✓ **Revisión de compromisos**

- Se realiza revisión y verificación de los compromisos adquiridos en la Reunión de seguimiento y control a la operación del día 6 de diciembre de 2023.

✓ **Desarrollo**

✓ **Se generan una serie de solicitudes nuevas:**

1. Mejorar los tiempos de facturación para entrega y radicación el 18 de diciembre 2023
2. Gestionar las ejecuciones de ampliación del ancho de banda en las 11 sedes solicitadas.

✓ **Conciliación ANS del periodo.**

A cierre del periodo, no se presentó indisponibilidades e incidentes sobre los servicios de conectividad, ni afectación sobre los ANS establecidos.

En consecuencia, para el periodo de diciembre de 2023 el valor del servicio es por la suma de CINCUENTA Y OCHO MILLONES SESENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$ 58.063.197,00).

Dado lo anterior para el periodo de diciembre se presentó un ANS del 99,83% sobre los servicios de conectividad.

NIVEL	Q	ANS OBJETIVO		ANS PERIODO	
		%	SUMA	%	SUMA
Bronce	8	99,60%	298,800	99,60%	298,800
Oro	8	99,98%	799,840	99,98%	799,840
Plata	29	99,90%	2897,100	99,90%	2897,100
TOTAL	45	99,83%	3995,74	99,83%	3995,74

ANS	ANS OBJETIVO	ANS PERIODO
	99,83%	99,83%

 Unidad para las Víctimas	FORMATO ACTA DE REUNIÓN Y SEGUIMIENTO	Código: 710.14.15-10
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 04
	PROCEDIMIENTO CONTROL DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA DEL SIG	Fecha: 7/10/2021 Página 2 de 2

COMPROMISOS ANTERIORES		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Configuración de NETFLOW y SNMP sobre los routers de los diferentes servicios a nivel nacional.	CLARO	12 de diciembre 2023 (cumplido)
2. Gestionar caso SD2769561 para su revisión. configuración de VRRP en los routers	CLARO	12 de diciembre 2023 (cumplido)
3. Gestionar solicitud de traslado para la sede de Riohacha	CLARO	12 de diciembre 2023 (cumplido)
4. Gestionar las solicitudes de ampliación del ancho de banda en 11 sedes.	CLARO	12 de diciembre 2023 (en cumplimiento)
5. Solicitud documental inicial con el fin de estar al día contractualmente para la nueva orden de compra, así como la firma del acta de inicio y del acuerdo de confidencialidad	CLARO	8 de diciembre 2023 (cumplido)
6. Firma del acta de liquidación de la orden de compra anterior. Solicitud prórroga de la póliza hasta el 31 de diciembre de 2023.	CLARO	8 de diciembre 2023 (cumplido)

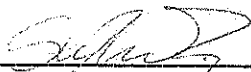
NUEVOS COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
1. Mejorar los tiempos de facturación para entrega y radicación el 18 de diciembre 2023	CLARO	18 de diciembre 2023
2. Gestionar las ejecuciones de ampliación del ancho de banda en las 11 sedes solicitadas.	CLARO	18 de diciembre 2023

ANEXOS
1. ANS - DETALLE SERVICIO OCTUBRE 2023 2. LISTADO DE ASISTENCIA.

Responsable de la reunión:

 Unidad para las Víctimas	FORMATO ACTA DE REUNIÓN Y SEGUIMIENTO	Código: 710.14.15-10
	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 04
	PROCEDIMIENTO CONTROL DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA DEL SIG	Fecha: 7/10/2021 Página 3 de 2

Firma:



Nombre: Sergio Alejandro Cante Rubio

Cargo: Infraestructura TI

Dependencia: Oficina de tecnologías de la información.



Unidad para
las Víctimas

FORNIAPO: CONTROL DE DOCUMENTOS Y SEGUIMIENTO

Código: 710.14.15-10

PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL

Versión: 04

PROCEDIMIENTO CONTROL DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA DEL SIG

Fecha: 07/10/2021
Página 4 de 2

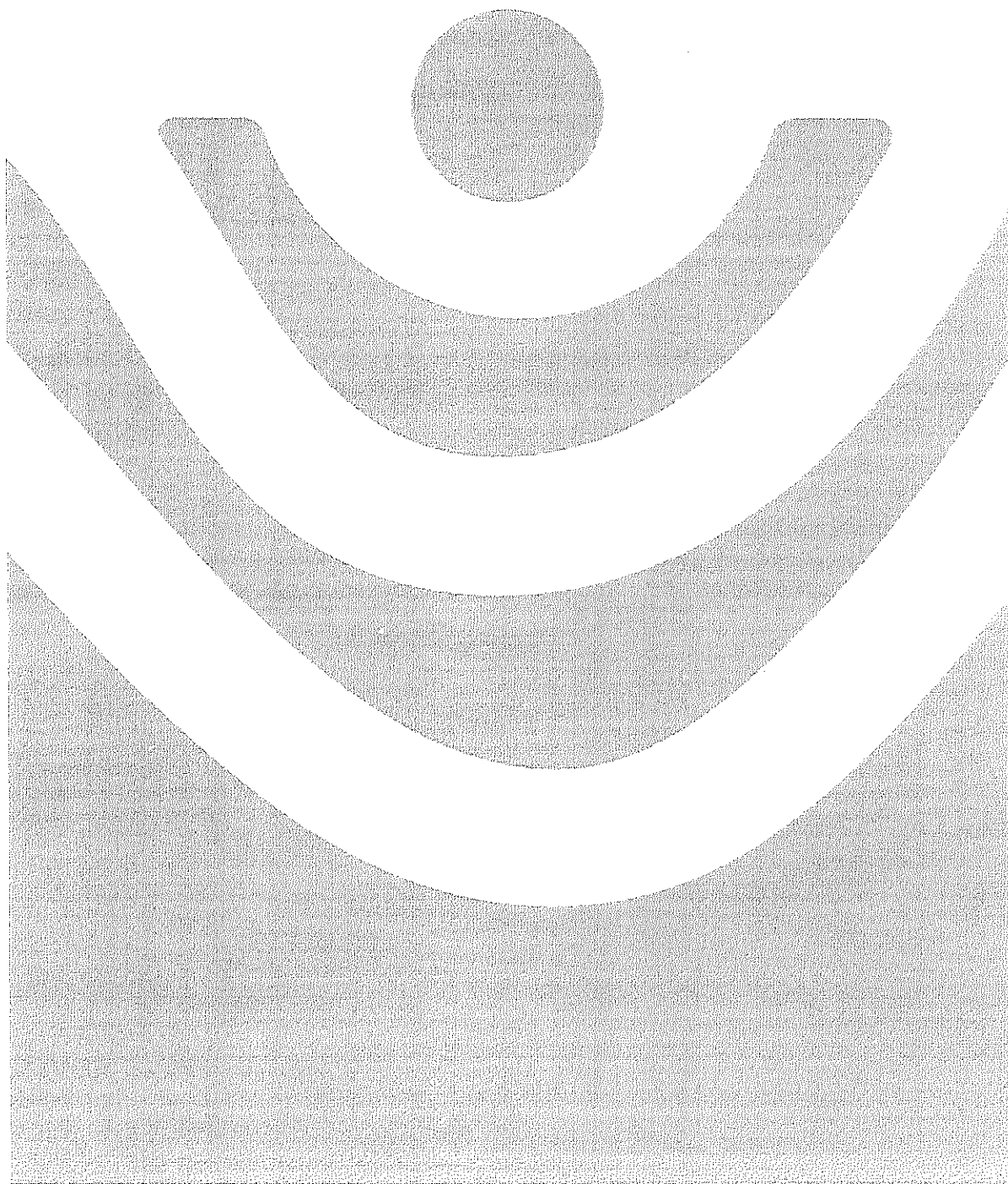
Asistencia

Unidad para las Víctimas	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL	Código: 710.14.15-10
	PROCEDIMIENTO CONTROL DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA DEL SIG	Versión: 04 Fecha: 07/10/2021 Página 2 de 2

No. de Acto: 2	Objetivo: Conciliación ANS Conectividad III Diciembre 2023
Fecha de Reunión: 15-12-23	

No.	Nombre	**Emita A/I/G/NA	Entidad o Dependencia	E-mail	Teléfono	Firma
1	Leonor Gora Pico	N/A	OT 1	leonor.gora@unv.gov.co	3126722661	Leonor Gora Pico
2	HEIANA GONZALEZ	NA	OT 5	gonzalezheiana@unv.gov.co	3126722661	HEIANA GONZALEZ
3	Andrés J. Jimenez	N/A	OT 1	andresjimenez@unv.gov.co	3126722661	Andrés J. Jimenez
4	Leonardo Federico Padua	N/A	OT 1	leonardo.padua@unv.gov.co	3126722661	Leonardo Federico Padua
5	DAVID E. HONESTON	OT	OT 5	dhoneston@unv.gov.co	3126722661	DAVID E. HONESTON
6	Sergio Alejandro Cruz	OT	OT 1	sergio.cruz@unv.gov.co	3126722661	Sergio Alejandro Cruz
7	FREDY A. BELLIO		CICLO	fredy.bellio@unv.gov.co	3126722661	FREDY A. BELLIO
8	Milena Trayaiga		CIARO	milena.trayaiga@unv.gov.co	3126722661	Milena Trayaiga
9						
10						
11						
12						

** Emita: A: Afrocolumbiano / I: Indígena / G: Gitano / NA: No aplica



Conciliación ANS Conectividad III

Oficina de Tecnologías de la Información

TEMAS



Revisión de últimos
compromisos



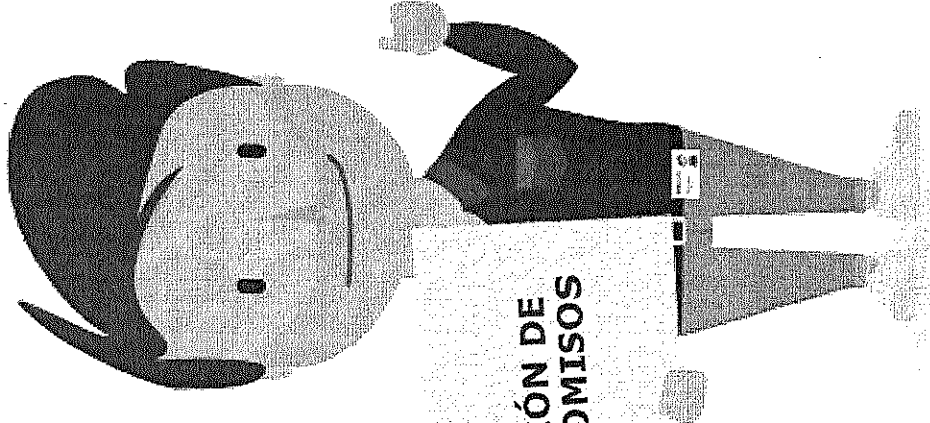
Solicitudes (Nuevos
Compromisos)



Conciliación ANS del
periodo

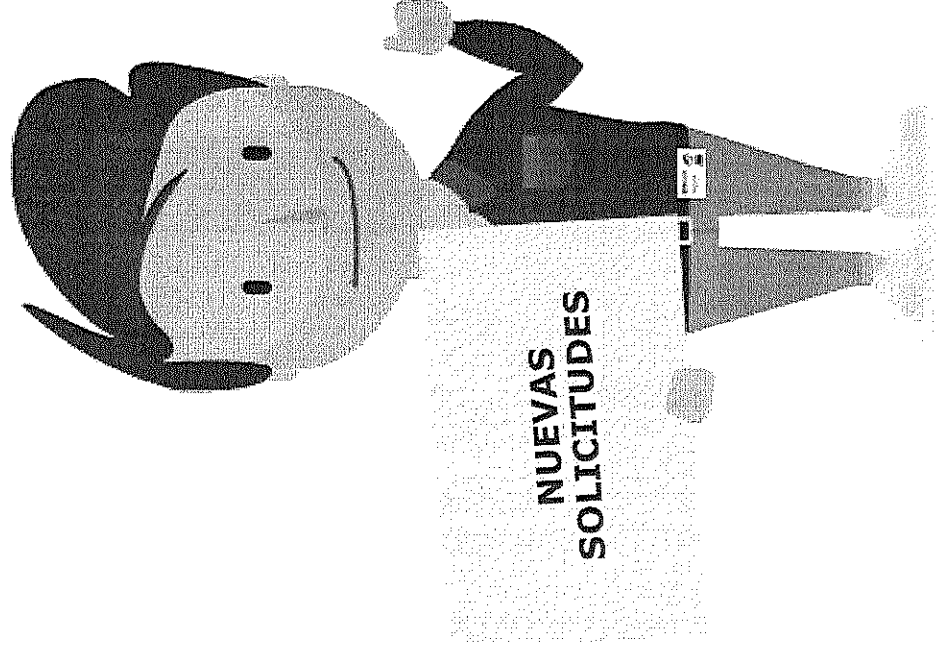


Revisión de compromisos anteriores

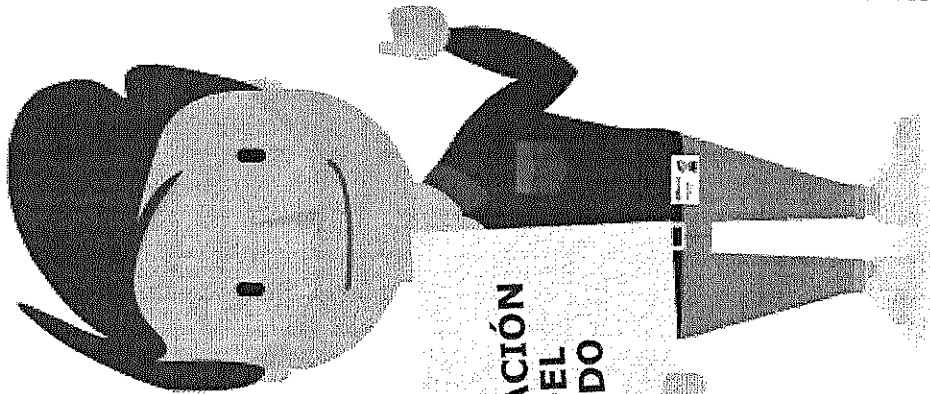


- Configuración de NETFLOW y SNMP sobre los routers de los diferentes servicios a nivel nacional.
- Gestionar caso SD2769561 para su revisión. configuración de VRRP en los routers
- Gestionar solicitud de traslado para la sede de Riohacha
- Gestionar las solicitudes de ampliación del ancho de banda en 11 sedes.
- Solicitud documental inicial con el fin de estar al día contractualmente para la nueva orden de compra, así como la firma del acta de inicio y del acuerdo de confidencialidad
- Firma del acta de liquidación de la orden de compra anterior. Solicitud prórroga de la póliza hasta el 31 de diciembre de 2023.

Solicitudes (nuevos compromisos)



1. Mejorar los tiempos de facturación para entrega y radicación el 18 de diciembre 2023
2. Gestionar las ejecuciones de ampliación del ancho de banda en las 11 sedes solicitadas.



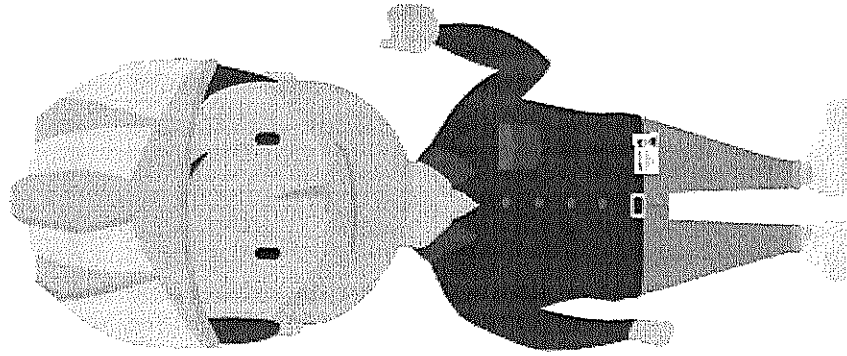
**CONCILIACIÓN
 ANS DEL
 PERIODO**

A cierre del periodo, no se presentó indisponibilidades e incidentes sobre los servicios de conectividad, ni afectación sobre los ANS establecidos.

En consecuencia, para el periodo de diciembre de 2023 el valor del servicio es por la suma de **CINCUENTA Y OCHO MILLONES SESENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE** (\$ 58.063.197,00).

Dado lo anterior para el periodo de diciembre se presentó un ANS del 99,83% sobre los servicios de conectividad.

NIVEL	Q	ANS OBJETIVO		ANS PERIODO	
		%	SUMA	%	SUMA
Bronce	3	99,60%	298,800	99,60%	298,800
Oro	8	99,98%	799,840	99,98%	799,840
Plata	29	99,90%	2897,100	99,90%	2897,100
TOTAL	40	99,83%	3995,74	99,83%	3995,74
ANS		ANS OBJETIVO		ANS PERIODO	
		99,83%		99,83%	



¡Gracias!

**Oficina de Tecnologías de la Información, tu aliada
en la transformación del servicio a las víctimas**

 Unidad para las Víctimas	PROCESO DE GESTIÓN DOCUMENTAL		Código: 710.14.15-10
	PROCEDIMIENTO CONTROL DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA DEL SIG		Versión: 04
			Fecha: 07/10/2021 Página 2 de 2

No. de Acta: 2	Objetivo: Conciliación ANS Conectividad III Diciembre 2023
Fecha de Reunión: 15-12-23	

No.	Nombre	** Etnia A/I/G/NA	Entidad o Dependencia	E-mail	Teléfono	Firma
1	Leonora Gora Pico	N/A	OTI	leonora.gora@unv.gov.co	31361731641	Leonora Gora Pico
2	JEANA CORTES	N/A	OTI	jeana.cortes@unv.gov.co	31361731641	JEANA CORTES
3	Rubén D. Jimenez	N/A	OTI	ruben.jimenez@unv.gov.co	31361731641	Rubén D. Jimenez
4	Leonardo Pacheco Pacheco	N/A	OTI	jaime.pacheco@unv.gov.co	31361731641	Leonardo Pacheco Pacheco
5	Dario C. Moneta	OTI	OTI	dario.moneta@unv.gov.co	31361731641	Dario C. Moneta
6	Sergio Alejandro Card	OTI	OTI	sergio.card@unv.gov.co	31361731641	Sergio Alejandro Card
7	Fredy A. Bello		Claro	fredy.bello@claro.com.co	31361731641	Fredy A. Bello
8	Milena Mayorga		Claro	sandra.mayorga@claro.com.co	31361731641	Milena Mayorga
9						
10						
11						
12						

** Etnia: A: Afrocolombiano / I: Indígena / G: Gitano / NA: No aplica

Bronce	Plata	Oro
Disponibilidad exigida >=99.6% mensual Penalidad por no conformidad - Descuento en facturación 99%<=Disponibilidad<99.6%: 10% de descuento sobre el costo este servicio. 98%<=Disponibilidad<99%: 20% de descuento sobre el costo este servicio. 97%<=Disponibilidad<98%: 50% de descuento sobre el costo este servicio. Disponibilidad<97%: 100% de descuento sobre el costo este servicio. Penalidad por no conformidad - Modalidad compensación 99%<=Disponibilidad<99.6%: 10% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días. 98%<=Disponibilidad<99%: 20% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días. 97%<=Disponibilidad<98%: 50% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días. Disponibilidad<97%: 100% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días.	Disponibilidad exigida >=99.9% mensual Penalidad por no conformidad - Descuento en facturación 99.6%<=Disponibilidad<99.9%: 10% de descuento sobre el costo este servicio. 99.3%<=Disponibilidad<99.6%: 20% de descuento sobre el costo este servicio. 99%<=Disponibilidad<99.3%: 50% de descuento sobre el costo este servicio. Disponibilidad<99%: 100% de descuento sobre el costo este servicio. Penalidad por no conformidad - Modalidad compensación 99.6%<=Disponibilidad<99.9%: 10% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días. 99.3%<=Disponibilidad<99.6%: 20% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días. 99%<=Disponibilidad<99.3%: 50% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días.	Disponibilidad exigida >=99.98% mensual Penalidad por no conformidad - Descuento en facturación 99.9%<=Disponibilidad<99.98%: 10% de descuento sobre el costo este servicio. 99.8%<=Disponibilidad<99.9%: 20% de descuento sobre el costo este servicio. 99.7%<=Disponibilidad<99.8%: 50% de descuento sobre el costo este servicio. Disponibilidad<99.7%: 100% de descuento sobre el costo este servicio. Penalidad por no conformidad - Modalidad compensación 99.9%<=Disponibilidad<99.98%: 10% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días. 99.8%<=Disponibilidad<99.9%: 20% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días. 99.7%<=Disponibilidad<99.8%: 50% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días. Disponibilidad<99.7%: 100% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días.
Interrupciones		
Interrupciones máximas en un mes 2 Interrupciones. Penalidad por no conformidad - Descuento en facturación 3 Interrupciones: 20% de descuento sobre el costo de este servicio. 4 Interrupciones: 50% de descuento sobre el costo de este servicio. >5 Interrupciones: 100% de descuento sobre el costo de este servicio. Penalidad por no conformidad - Modalidad compensación 3 Interrupciones: 20% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días. 4 Interrupciones: 50% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días. >5 Interrupciones: 100% de Ampliación del enlace contratado durante 30 días.		

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO 1.096.255.177

BALAGUERA BARRIOS

APELLIDOS

CRISTHIAN GUILLERMO

NOMBRES

Cristhian Balaguera

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 17-DIC-1999

BARRANCABERMEJA
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.77

A+

M

ESTATURA

G.S. RH

SEXO

10-ENE-2018 BARRANCABERMEJA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA



P-2701900-00972614-M-1096255177-20180125

0059266665A 1

49506950



Bogotá D.C., julio 26 de 2023

CONSTANCIA DE FORMACIÓN VOCACIONAL 4272

La Dirección de Movilidad y Formación para el Trabajo, del Ministerio del Trabajo, hace constar que CRISTHIAN GUILLERMO BALAGUERA BARRIOS, identificado(a) con CÉDULA DE CIUDADANÍA número 1096255177, registra la siguiente información de capacitación laboral :

NOMBRE DEL PROGRAMA: TRABAJO EN ALTURAS TRABAJADOR AUTORIZADO
OFERENTE DE CAPACITACIÓN: EMJ CAPACITACIONES Y CERTIFICACIONES SAS
ENTRENADOR: ELSA MARIN JAIMES
SEDE DONDE SE FORMÓ: EMJ CAPACITACIONES Y CERTIFICACIONES SAS
EMPLEADOR: TABASCO OC, LLC-SUCURSAL COLOMBIA
ASEGURADORA DE RIESGOS LABORALES DEL TRABAJADOR: BOLIVAR

SECTOR ECONÓMICO:: SECTOR DE TELECOMUNICACIONES

FECHAS DE FORMACIÓN: 17/07/2023 a 20/07/2023

INTENSIDAD HORARIA: 32 horas

La constancia de formación vocacional refleja lo registrado en la base de datos del Ministerio del Trabajo, de conformidad con los reportes realizados por los Centros de Entrenamiento debidamente habilitados para impartir formación para el trabajo.

Se expide la presente constancia el día julio 26 de 2023



aportes
en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que TABASCO OIL COMPANY LLC identificado(a) con NI 900375325 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTHIAN GUILLERMO BALAGUERA BARRIOS identificado(a) con CC 1096255177

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9454642955	84669348	E	2023-08-04	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	19
9454642955	84669348	E	2023-08-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	19
9454642955	84669348	E	2023-08-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-07	19
9454642955	84669348	E	2023-08-04	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-07	19
9454642955	84669348	E	2023-08-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-07	19
9454642955	84669348	E	2023-08-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-07	19
9454642955	84669348	E	2023-08-04	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	19
9454642955	84669348	E	2023-08-04	CCF	CCF40	COMFENALCO SANTANDER	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	19

Este certificado se expide el día 2023-08-04 a las 09:38.

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 18	Código VAA2-F21

DOCUMENTACION ACTIVIDAD

Visita Número: 1
Fecha Ejecución: 13/12/2023
Hora Inicio: 12:00am
Tiempo Transporte: 10 minutos
Tiempo Antesala: 20 minutos
Tiempo Ejecución: 220 minutos
Espera Claro: 30 minutos
Hora Salida: 03:30 pm

Ing. Outsourcing: CRISTHIAN BALAGUERA
Multímetro: MT-1236
Analizador de BER:
Soporte Claro: DANIELA HERRAN
Firma el Acta: CARLOS URZOLA

Caso Seguimiento:
Problemas en Instalación:

Mediciones Eléctricas

Fase-Neutro: 124,3V
Fase-Tierra: 124,0V
Neutro-Tierra: 0,4V

Lugar de Instalación de Equipos: RACK

Observaciones: Se llega a sitio se validan permisos de ingreso, se valida potencia, condiciones eléctricas, estado de los equipos y estado general del sitio, se procede a instalar en el rack el equipo huawei ar617 500104982SM5503084, se toman previas y se configura el equipo de forma exitosa, se valida UM, pem Daniela Herran confirma um, se procede a conectar la LAN del cliente, se validan servicios, quedando operativos, se toman pruebas de ping y saturación finalizando todo exitoso, se valida con N1 miguel Rodriguez, +57 321 9510864, confirma operatividad y autoriza cierre y retiro de cliente.

EQUIPOS INSTALADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA
ROUTER	HUAWEI	AR617	500104982SM5503084	

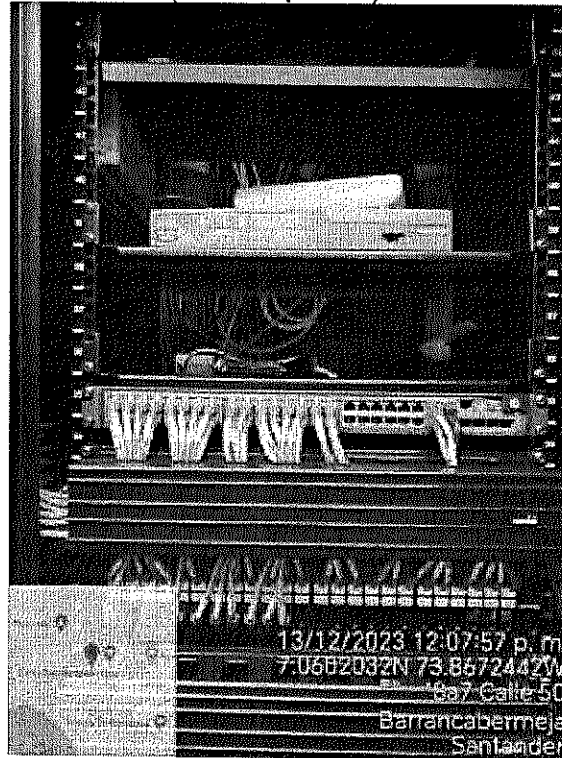
EQUIPOS DESINSTALADOS O TRASLADADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA
ROUTER	CISCO	881	FTX160883LL	

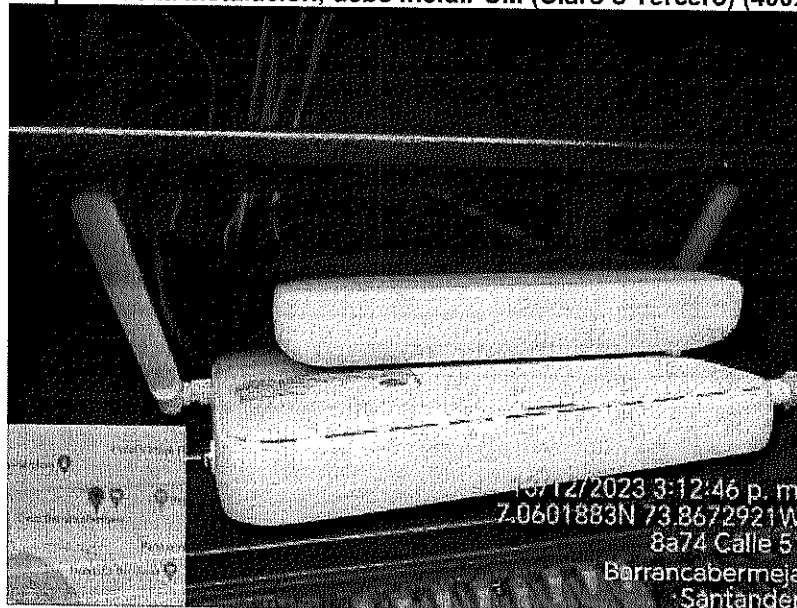
FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 2 de 18	Código VAA2-F21

1. REGISTRO FOTOGRAFICO

1.1. Foto antes de la instalación (400x300 pixeles).

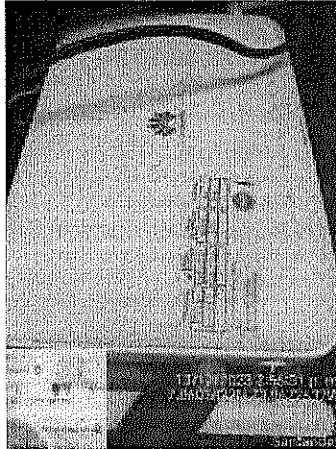


1.2. Foto después de la instalación, debe incluir UM (Claro o Tercero) (400x300 pixeles).

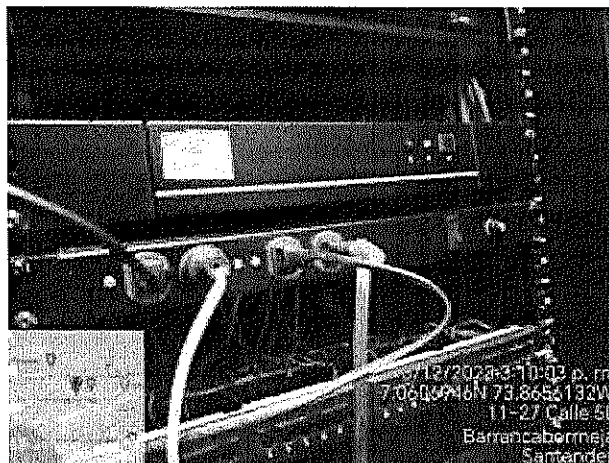


FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 3 de 18	Código VAA2-F21

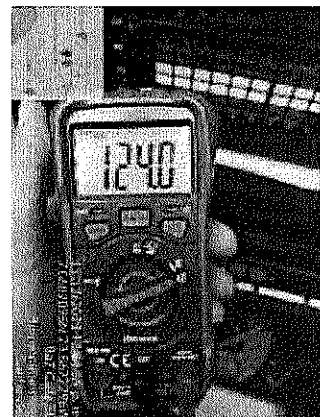
1.3. Foto marquillas completas (Cables y Equipos) (400x300 pixeles).



1.4. Foto tomas eléctricas (400x300 pixeles).



1.5. Foto Voltaje [Relación Neutro-Tierra] (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 4 de 18	Código VAA2-F21

2. PRUEBAS DE SERVICIOS

2.1. Prueba de ping y trace route a la oficina principal.

```
<UNID_ULP0010>ping -a 172.20.138.1 172.20.50.101
PING 172.20.50.101: 56 data bytes, press CTRL_C to break
  Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=1 ttl=253 time=16 ms
  Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=2 ttl=253 time=16 ms
  Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=3 ttl=253 time=17 ms
  Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=4 ttl=253 time=17 ms
  Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=5 ttl=253 time=16 ms

--- 172.20.50.101 ping statistics ---
  5 packet(s) transmitted
  5 packet(s) received
  0.00% packet loss
  round-trip min/avg/max = 16/16/17 ms
```

2.2. Prueba de ping y trace route al punto remoto (Extranet).

<Resultado de la prueba de ping>

<Resultado del trace route>

2.3. Funcionamiento de Encriptación (si aplica).

<Resultado>

3. PRUEBAS DE SERVICIO MPLS AVANZADO / TRANSACCIONAL

3.1. Evidencia de versión o firmware de los equipos

```
[UNID_ULP0010]dis ver
Huawei Versatile Routing Platform Software
VRP (R) software, Version 5.170 (AR610 V300R019C13SPC200)
Copyright (C) 2011-2021 HUAWEI TECH CO., LTD
Huawei AR617VW-LTE4EA Router uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 54 minutes
```

```
MPU 0(Master) : uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 53 minutes
SDRAM Memory Size : 1024 M bytes
Flash 0 Memory Size : 1024 M bytes
MPU version information :
1. PCB Version : AR-SRU617 VER.C
2. MAB Version : 2
3. Board Type : AR617VW-LTE4EA
4. BootROM Version : 1
```

[UNID_ULP0010]

3.2. Evidencia de configuración de equipo Router

```
[UNID_ULP0010]dis cur
[V300R019C13SPC200]
#
sysname UNID_ULP0010
header login information "
```


FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 6 de 18	Código VAA2-F21

```
rule 5 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
rule 6 permit source 10.160.227.8 0.0.0.3
rule 7 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255
rule 8 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255
```

```
#
```

```
ike proposal default
encryption-algorithm aes-256 aes-192 aes-128
dh group14
authentication-algorithm sha2-512 sha2-384 sha2-256
authentication-method pre-share
integrity-algorithm hmac-sha2-256
prf hmac-sha2-256
```

```
#
```

```
free-rule-template name default_free_rule
```

```
#
```

```
portal-access-profile name portal_access_profile
```

```
#
```

```
aaa
```

```
authentication-scheme default
authentication-mode local
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
authorization-mode local
accounting-scheme default
accounting-mode none
local-aaa-user password policy administrator
password history record number 0
undo password alert original
domain default
authentication-scheme default
accounting-scheme default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme default
accounting-scheme default
```

```
local-user admin password
```

irreversible-cipher

```
$1a$.JOEOgX$V+$"gSA>4KL=0{tM^#[R<VLI]_43#Fg+Al$GS5zcQT$
```

```
local-user admin privilege level 15
```

```
local-user admin service-type terminal http
```

```
local-user telmexuser password
```

irreversible-cipher

```
$1a$<q"t#"t:J$7x_<(nZpc0x+'l+b9Ye2<T87&#,.SRP"\+<;/f8$
```

```
local-user telmexuser privilege level 15
```

```
local-user telmexuser service-type telnet terminal ssh
```

```
#
```

```
web
```

```
set fast-configuration state disable
```

```
user-set Default
```

```
user-set VIP
```

```
#
```

```
firewall zone Local
```

```
#
```

```
interface Vlanif1
```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 7 de 18	Código VAA2-F21

```

description --- LAN MPLS - ULP0010 ---
ip address 172.20.138.1 255.255.254.0
#
interface Ethernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/1
description --- LAN INTERNET -- UNID_ULP0010 ---
#
interface GigabitEthernet0/0/2
description --- LAN INTERNET -- UNID_ULP0010 ---
#
interface GigabitEthernet0/0/3
description --- LAN INTERNET -- UNID_ULP0010 ---
#
interface GigabitEthernet0/0/4
description --- WAN MPLS - ULP0010 ---
#
interface GigabitEthernet0/0/4.2325
description --- WAN MPLS PPAL - ULP0010 ---
dot1q termination vid 2325
ip address 10.160.227.10 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/5
description VirtualPort
#
interface Wlan-Bss7
port hybrid tagged vlan 1
#
interface Cellular0/0/0
#
interface NULL0
#
cellular profile default
modem auto-recovery dial action modem-reboot fail-times 128
modem auto-recovery icmp-unreachable action modem-reboot
modem auto-recovery services-unavailable action modem-reboot test-times 0 interval 3600
#
bgp 65176
peer 10.160.227.9 as-number 14080
peer 10.160.227.9 description ---WAN CLARO---
peer 10.160.227.9 timer keepalive 10 hold 30
#
ipv4-family unicast
undo synchronization
network 172.20.138.0 255.255.254.0
peer 10.160.227.9 enable
#
undo icmp name timestamp-request receive
#
snmp-agent local-engineid 800007DB03B0ECDD19051B

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 8 de 18	Código VAA2-F21

```

snmp-agent          community          read          %^%#H_*Y)=&@oR|IQxJ+/#+Fg-
_5Ur5<)"VKJXmyS/Mf.j;<eMWXM4@1cChQ(F'F%Dt*87kTaO,/<DKW%^%# acl 2300
snmp-agent          community          write          %^%#lve\Mb"[-
->@BN>XQpw1@P[rKIB4JXkYH+11qNT17v[9%8@e~+$/!6<j*v&)/M^8*IX[:pej]RY]WcC%^%# acl
2300
snmp-agent sys-info version v2c
snmp-agent trap enable
snmp-agent permit interface all
snmp-agent
#
telnet server enable
telnet server enable
telnet server permit interface all
ssh server permit interface all
#
http secure-server ssl-policy default_policy
http secure-server enable
http server permit interface GigabitEthernet0/0/0 Wlan-Radio0/0/0
#
fib regularly-refresh disable
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
protocol inbound ssh
user-interface vty 1 3
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
protocol inbound ssh
user-interface vty 4
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
#
wlan
wmm-profile name wmmf id 0
traffic-profile name traf id 0
security-profile name secf id 0
radio-profile name radiof id 0
wmm-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/0
radio-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/1
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
voice

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 9 de 18	Código VAA2-F21

```
#
diagnose
#
ops
#
autostart
#
secelog
#
ms-channel

#
return
[UNID_ULP0010]
```

3.3. Evidencia de registro ARP desde la interface LAN + prueba de ping si el equipo del cliente responde

[UNID_ULP0010]dis arp

IP ADDRESS	MAC ADDRESS	EXPIRE(M)	TYPE	INTERFACE	VPN-INSTANCE
	VLAN/CEVLAN	(SIP/DIP)	PVC		

172.20.138.1	c0ff-a822-36ed	1-	Vlanif1		
172.20.138.55	6cfd-b95f-0748	20	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.26	7c57-588c-f5ec	20	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.17	d027-88bc-8c6d	19	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.139.27	001a-e84c-a0f9	14	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.18	d027-88bc-730e	10	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.57	b897-5ab3-cafc	19	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.39	7c57-588c-b612	14	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.53	bc1d-890f-56ff	20	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.42	d027-88bb-f491	11	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.21	f42e-7fc9-6a7a	15	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.14	7427-ea03-b796	10	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.38	7c57-588c-968b	13	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.30	7427-ea03-13e5	20	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.139.10	000b-ab31-4be9	20	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.138.27	7427-ea03-126b	19	D-0	GE0/0/1	
	1/-				
172.20.139.32	001a-e84c-a1e6	9	D-0	GE0/0/1	

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 10 de 18	Código VAA2-F21

1/-			
172.20.139.25	001a-e84c-a295	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.23	001a-e84c-ab10	11	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.138.61	f42e-7fc9-7936	9	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.138.20	f42e-7fc9-7936	20	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.138.214	0017-fc41-71a7	14	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.138.156	5838-7955-f9c1	15	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.30	001a-e84c-a0ff	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.33	001a-e84c-a138	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.20	001a-e84c-ab62	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.28	001a-e84c-a411	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.21	001a-e84c-a34d	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.29	001a-e84c-a0fb	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.31	001a-e84c-a1e2	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.22	001a-e84c-a419	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.26	001a-e84c-a48c	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.138.215	5803-fbda-a4d4	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.34	001a-e84c-a0fd	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.139.35	001a-e84c-a77a	16	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.138.2	cc3e-5f40-370a	10	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.138.155	5838-7955-f13c	10	D-0 GE0/0/1
1/-			
172.20.138.34	Incomplete	1	D-0 Vlanif1
1/-			
172.20.138.48	Incomplete	1	D-0 Vlanif1
1/-			
172.20.138.100	Incomplete	1	D-0 Vlanif1
1/-			
172.20.138.19	Incomplete	1	D-0 Vlanif1
1/-			
10.160.227.10	c0ff-a822-36ee	1	D-0 GE0/0/4.2325
10.160.227.9	10b3-c6f7-28c7	5	D-0 GE0/0/4.2325
	2325/-		

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 13 de 18	Código VAA2-F21

```

*****
*
*           ATENCION:
*
*       Este equipo es propiedad de:
*       CLARO COLOMBIA - SOLUCIONES FIJAS
*       El uso no autorizado esta estrictamente prohibido.
*       Todos los usuarios son legalmente responsables de sus
*       acciones sobre el sistema y toda actividad sera registrada
*****
#
# drop illegal-mac alarm
#
authentication-profile name default_authen_profile
authentication-profile name dot1x_authen_profile
authentication-profile name dot1xmac_authen_profile
authentication-profile name mac_authen_profile
authentication-profile name multi_authen_profile
authentication-profile name portal_authen_profile
#
dhcp enable
#
radius-server template default
#
pki realm default
certificate-check none
#
ssl policy default_policy type server
pki-realm default
version tls1.2
ciphersuite    rsa_aes_128_sha256    rsa_aes_256_sha256    ecdhe_rsa_aes128_gcm_sha256
ecdhe_rsa_aes256_gcm_sha384
#
acl number 2300
rule 5 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
rule 6 permit source 10.160.227.8 0.0.0.3
rule 7 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255
rule 8 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255
#
ike proposal default
encryption-algorithm aes-256 aes-192 aes-128
dh group14
authentication-algorithm sha2-512 sha2-384 sha2-256
authentication-method pre-share
integrity-algorithm hmac-sha2-256
prf hmac-sha2-256
#
free-rule-template name default_free_rule
#
portal-access-profile name portal_access_profile
#
aaa
authentication-scheme default

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 14 de 18	Código VAA2-F21

```

authentication-mode local
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
authorization-mode local
accounting-scheme default
accounting-mode none
local-aaa-user password policy administrator
password history record number 0
undo password alert original
domain default
authentication-scheme default
accounting-scheme default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme default
accounting-scheme default
local-user admin password irreversible-cipher
$1a$.JOEOgX$V+$"gSA>4KL=0{tM^#[R<VLI]_43#Fg+AI$GS5zcQT$
local-user admin privilege level 15
local-user admin service-type terminal http
local-user telmexuser password irreversible-cipher
$1a$<q"T#`"t:J$7x_<(nZpc0x+'l+b9Ye2<T87&#,.SRP"\+<;/f8$
local-user telmexuser privilege level 15
local-user telmexuser service-type telnet terminal ssh
#
web
set fast-configuration state disable
user-set Default
user-set VIP
#
firewall zone Local
#
interface Vlanif1
description --- LAN MPLS - ULP0010 ---
ip address 172.20.138.1 255.255.254.0
#
interface Ethernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/1
description --- LAN INTERNET -- UNID_ULP0010 ---
#
interface GigabitEthernet0/0/2
description --- LAN INTERNET -- UNID_ULP0010 ---
#
interface GigabitEthernet0/0/3
description --- LAN INTERNET -- UNID_ULP0010 ---
#
interface GigabitEthernet0/0/4
description --- WAN MPLS - ULP0010 ----
#

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 15 de 18	Código VAA2-F21

```

interface GigabitEthernet0/0/4.2325
description --- WAN MPLS PPAL - ULP0010 ---
dot1q termination vid 2325
ip address 10.160.227.10 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/5
description VirtualPort
#
interface Wlan-Bss7
port hybrid tagged vlan 1
#
interface Cellular0/0/0
#
interface NULL0
#
cellular profile default
modem auto-recovery dial action modem-reboot fail-times 128
modem auto-recovery icmp-unreachable action modem-reboot
modem auto-recovery services-unavailable action modem-reboot test-times 0 interval 3600
#
bgp 65176
peer 10.160.227.9 as-number 14080
peer 10.160.227.9 description ---WAN CLARO---
peer 10.160.227.9 timer keepalive 10 hold 30
#
ipv4-family unicast
undo synchronization
network 172.20.138.0 255.255.254.0
peer 10.160.227.9 enable
#
undo icmp name timestamp-request receive
#
snmp-agent local-engineid 800007DB03B0ECDD19051B
snmp-agent community read "%^%#H_*Y)=&@oR|IQxJ+/#+Fg-
_5Ur5<)"VKJXmyS/Mfj;;<eMWXM\4@1cChQ(F'F%Dt*87kTaO,/,<DKW%^%# acl 2300
snmp-agent community write "%^%#Ive\Mb"[-
~>@BN>XQpw1@P[rKIB4JXkYH+11qNT17v[[9%8@e~+$!/6<j*v&)/M^8*IX{;pej]RY]WcC%^%# acl
2300
snmp-agent sys-info version v2c
snmp-agent trap enable
snmp-agent permit interface all
snmp-agent
#
telnet server enable
telnet server enable
telnet server permit interface all
ssh server permit interface all
#
http secure-server ssl-policy default_policy
http secure-server enable
http server permit interface GigabitEthernet0/0/0 Wlan-Radio0/0/0
#
fib regularly-refresh disable

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 16 de 18	Código VAA2-F21

```
#
user-interface con 0
 authentication-mode aaa
user-interface vty 0
 acl 2300 inbound
 authentication-mode aaa
 user privilege level 15
 protocol inbound ssh
user-interface vty 1 3
 acl 2300 inbound
 authentication-mode aaa
 protocol inbound ssh
user-interface vty 4
 acl 2300 inbound
 authentication-mode aaa
#
wlan
 wmm-profile name wmmf id 0
 traffic-profile name traf id 0
 security-profile name secf id 0
 radio-profile name radiof id 0
 wmm-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/0
 radio-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/1
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
voice
#
 diagnose
#
ops
#
autostart
#
secelog
#
ms-channel

#
return
[UNID_ULP0010]
```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 17 de 18	
		Código VAA2-F21

6. FOTO ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO

(400x300 pixeles)

FORMATO ACTA DE ENTREGA PARA SERVICIO DE MPLS (AVANZADO Y TRANSACCIONAL)																																											
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Empresas Soluciones Fijas.																																											
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 1																																										
Código: 02.14.117																																											
Nombre Cliente: <u>Unidad Administrativa Dist. Villavieja</u> Número DT: <u>30463536</u> Correo Electrónico: <u>carlos@univillavieja.gov.co</u> Ciudad: <u>Bogotá</u> Dirección Instalación: <u>Unidad Administrativa Dist. Villavieja</u> Fecha: <u>15/07/2020</u> Nombre técnico: <u>Unidad Administrativa Dist. Villavieja</u>																																											
IP de servicio: <u>192.168.1.1</u> ID de servicio: <u>192.168.1.1</u> Almacén de servicio: <u>192.168.1.1</u> Tipo: <u>192.168.1.1</u> Tipo de servicio: <u>192.168.1.1</u> Transmisión: <u>192.168.1.1</u> Tipo Cliente: <u>192.168.1.1</u> Dirección IP de servicio: <u>192.168.1.1</u> Dirección IP de servicio: <u>192.168.1.1</u>																																											
RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS EN EL ENLACE <table border="1"> <thead> <tr> <th>Equipo</th> <th>Modelo</th> <th>Marca</th> <th>Serial</th> <th>Fecha de entrega</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Router</td> <td>3645</td> <td>Huawei</td> <td>3645</td> <td>15/07/2020</td> <td>En uso</td> </tr> <tr> <td>Switch</td> <td>3645</td> <td>Huawei</td> <td>3645</td> <td>15/07/2020</td> <td>En uso</td> </tr> <tr> <td>Switch</td> <td>3645</td> <td>Huawei</td> <td>3645</td> <td>15/07/2020</td> <td>En uso</td> </tr> <tr> <td>Switch</td> <td>3645</td> <td>Huawei</td> <td>3645</td> <td>15/07/2020</td> <td>En uso</td> </tr> <tr> <td>Switch</td> <td>3645</td> <td>Huawei</td> <td>3645</td> <td>15/07/2020</td> <td>En uso</td> </tr> <tr> <td>Switch</td> <td>3645</td> <td>Huawei</td> <td>3645</td> <td>15/07/2020</td> <td>En uso</td> </tr> </tbody> </table>		Equipo	Modelo	Marca	Serial	Fecha de entrega	Estado	Router	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso	Switch	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso	Switch	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso	Switch	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso	Switch	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso	Switch	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso
Equipo	Modelo	Marca	Serial	Fecha de entrega	Estado																																						
Router	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso																																						
Switch	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso																																						
Switch	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso																																						
Switch	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso																																						
Switch	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso																																						
Switch	3645	Huawei	3645	15/07/2020	En uso																																						
Condiciones de entrega: <u>192.168.1.1</u> <u>192.168.1.1</u> <u>192.168.1.1</u> Asesoramiento técnico y capacitación: <u>192.168.1.1</u>																																											
Fecha de entrega: <u>15/07/2020</u> Fecha de entrega: <u>15/07/2020</u> Observaciones: <u>Se instalaron equipos Huawei con MPLS en la red de la empresa satisfactorio</u> <u>Se entregó el equipo a la empresa</u>																																											
REPRESENTANTE COMERCIAL: <u>Carolina B.</u> CLIENTE: <u>Carolina B.</u> NOMBRE: <u>Carolina B.</u> NOMBRE: <u>Carolina B.</u> Firma de cliente: <u>Carolina B.</u> Firma de cliente: <u>Carolina B.</u>																																											
Este documento hace parte integral del contrato para la prestación de servicios de telecomunicaciones suscritos entre las partes. Bogotá, Colombia, 15 de Julio de 2020.																																											

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 18 de 18	
		Código VAA2-F21



Fecha:
09-sep-2020

Pág. 18 de 18

Código VAA2-F21

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE

[illegible]

Declaro que he sido informado de los términos de la presente oferta de compra y que acepto los mismos.

[illegible]

RESPECTO AL SERVIDIO PRESTADO POR EL ARDEN GENERAL:		SI	NO
Entrega oportuna, en forma satisfactoria y a la hora acordada por el cliente, los productos y servicios de conformidad con las especificaciones.		X	

ESTIMADO CUERPO, SI MANDA "NO" EN CUALQUIERA DE LAS CASILLAS ANTERIORES LE AGRADECEREMOS AMPLIAR LA INFORMACION REFERENTE A SU DESARROLLO EN EL SIGUIENTE CAMPO:

ALH
NORTH HAVEN, CONNECTICUT

9/10/30
Attestación

Charles A. Weber
Singer

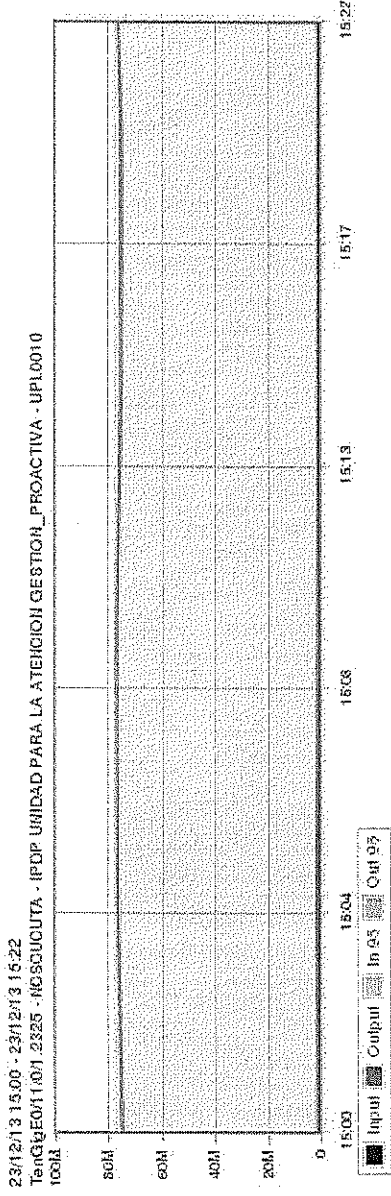
CONFIDENTIAL

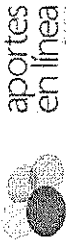
ZHOG212 - NCSCUCUTA

Para el equipo ZHOG212 - NCSCUCUTA - Desde 12/13/2023 15:00 a 12/13/2023 15:22 - Generado 2023-12-13 15:29:02

Item	Equipo	IP	Interface	IPv6	Interface	BW	In (bps)	In M.	In %	Out (bps)	Out M.	Out %	AN	Trh	Trh	Modelo	In (95 M. perc)	In %	Out (95 M. perc)	Out %
1	NCSCUCUTA	10.10.60.44	TenGigE0/1/0/1.2325	-	-	73.24 M	976.91 K	1.3	0.88	72.6 M	100.36	99.13	WAN	-	-	N560-RSP4-E	976.91 K	1.3	73.5 M	100.36

Item	Equipo	IP	Interface	IPv6	Interface	BW	In (bps)	In M.	In %	Out (bps)	Out M.	Out %	AN	Trh	Trh	Modelo	In (95 M. perc)	In %	Out (95 M. perc)	Out %
1	NCSCUCUTA	10.10.60.44	TenGigE0/1/0/1.2325	-	-	73.24 M	976.91 K	1.3	0.88	72.6 M	100.36	99.13	WAN	-	-	N560-RSP4-E	976.91 K	1.3	73.5 M	100.36





Certificados de Aportes

Se certifica que ZTE COLOMBIA S.A. S. identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANDRES FELIPE ANTELIZ FLOREZ identificado(a) con CC 1110442514

Clave Familia	Clave Pago	Tipo Planillo	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EP5017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA/ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	OCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ANDREW NICOLAY CASTRO ROZO identificado(a) con CC 1003764330

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF-24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para BRAYAN ALEXIS PEÑA ORTEGA identificado(a) con CC 1014275918

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	11
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	19
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	11
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	19
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	11
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	19
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	11
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	19
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	11
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	19
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	11
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	19
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	11
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	19
9459324289	295578663	E	2023-11-24	COF	COF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	11
9459324289	295578663	E	2023-11-24	COF	COF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	19

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



aportes
en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para BRAYAN ENRIQUE CASTRILLON YAGUNA identificado(a) con CC 1033746436

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILIADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ALBERTO MELO CONTRERAS identificado(a) con CC 80758405

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administración	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS ANDRES OLMOS SANCHEZ identificado(a) con CC 80049136

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-1	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CARLOS JOSE ORTIZ SILVA identificado(a) con CC 1024545100

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CESAR ANDRES PEÑA GARCIA identificado(a) con CC 80242633

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	OCF	OCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

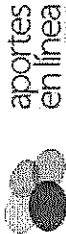
Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CESAR ENRIQUE BERNAL BUENO identificado(a) con CC 1015994722

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	OCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Certificados de Aportes

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CHRISTIAN JAVIER VARGAS ALDANA identificado(a) con CC 1010167994

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILIADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTIAN CAMILO RUIZ VARGAS identificado(a) con CC 1012324189

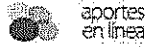
Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTIAN DAVID DAZA ORTIZ identificado(a) con CC 1022409479

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS005	SANTAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	COF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Certificados de Aportes

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTIAN DAVID SANCHEZ ROJAS identificado(a) con CC 1012424602

Código Aporte	Código Base	Tipo Aporte	Fecha Aporte	Alcance	Código	Administrador	Concepto	Fecha	Días
945912-428	235578693	E	2023-11-24	EPS	EP5017	FAMEDAMAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
945912-429	235578693	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
945912-430	205571683	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
945912-431	205570303	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
945912-432	205570303	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
945912-433	235578693	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILIADO	2023-10	30
945912-434	205570303	E	2023-11-24	ARL	1414	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
945912-435	235578693	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTIAN RICARDO SUAREZ ALFONSO identificado(a) con CC 1012402982

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS005	SANTAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

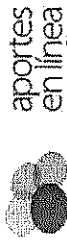
Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para CRISTIAN RODRIGUEZ VERGARA identificado(a) con CC 1012379518

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	OCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Certificados de Aportes

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DANIEL CAMILO TELLEZ PLAZAS identificado(a) con CC 1031143660

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	OCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DAVID ESTEBAN MOSQUERA CALDERON identificado(a) con CC 1073712268

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DIEGO ALEJANDRO MORALES MELO identificado(a) con CC 1015398549

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILIADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para DIEGO FERNANDO GALINDO SAENZ identificado(a) con CC 80117493

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	27
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	3
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	27
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	3
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	27
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	3
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	27
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	3
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	27
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	3
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	27
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	3
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	27
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	3
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	27
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	3

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para EDISSON FABIAN CRUZ TORRES identificado(a) con CC 1030606976

Clave Familia	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	APP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	APP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	COF	COF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para EDWIN AYALA MARTINEZ identificado(a) con CC 79821648

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ESTEFANY JUSSETH HERNANDEZ TAPIAS identificado(a) con CC 1030566861

Clave Rutilia	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS005	SANTAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



aportes
en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para FARID PEDROZO POLANCO identificado(a) con CC 1012379534

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	OCF	OCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S.A.S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para FIDEL ANTONIO CAMPOS GUZMAN identificado(a) con CC 1030617382.

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	25
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	5
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	25
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	5
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	25
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	5
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	25
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	5
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	25
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	5
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	25
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	5
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14.4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	25
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14.4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	5
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	25
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	5

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para FRANKLIN STID AVILA RAMOS identificado(a) con CC 1026566519

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14.4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para FREDY RUIZ MOSUCA identificado(a) con CC 79819452

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14 4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HANS ERICK QUINTERO MARIN identificado(a) con CC 1073679707

Código Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para HECTOR DARIO MARINO LONDOÑO identificado(a) con CC 79793124

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JESUS JAVIER CUESTA ZAMBRANO identificado(a) con CC 1020712320

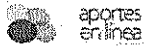
Clave planilla	Clave dato	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS005	SANTAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHAN ESTEVEN ACHICANÓY FERNÁNDEZ identificado(a) con CC 1005161266

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS005	SANTAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF-24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Certificados de Aportes

Se certifica que ZTE COLOMBIA S.A.S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHN EDICSON SANCHEZ SARMIENTO identificado(a) con CC 1019036149

Código	Código	Tip	Fecha	Concepto	Código	Descripción	Concepto	Fecha	Valor
94512-025	20507002	E	2023-11-24	EPS	EP0008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
94512-026	20507003	E	2023-11-24	AFP	210301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
94512-027	20507003	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD REGIONAL	2023-10	30
94512-028	20507003	E	2023-11-24	AFP	230301	SEGUIMIENTO DE SUBSISTENCIA	SEGUIMIENTO DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
94512-029	20507003	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
94512-030	20507003	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILIADO	2023-10	30
94512-031	20507003	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
94512-032	20507003	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JHON FREDY DIAZ GONZALEZ identificado(a) con CC 1033790527

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JHOM JAIRO HINCAPIE PARRA identificado(a) con CC 94502376

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-1	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOAN AMINADAB CAMILO GARZON ZUNIGA identificado(a) con CC 1030575978.

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILIADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JONATHAN STIFERSON IBÁÑEZ HERNÁNDEZ identificado(a) con CC 1070921559

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOSE LUIS GUERRERO GUERRERO identificado(a) con CC 80234550

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14.4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOSE LUIS ROLDAN RAMIREZ identificado(a) con CC 1010195606

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JUAN CAMILO VALENZUELA GUALTERO identificado(a) con CC 1069717830

Clave Familia	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14.4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JUAN CARLOS MEDINA OLIVEROS identificado(a) con CC 79867776

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JUAN CARLOS RAMIREZ ALVAREZ identificado(a) con CC 1023014619

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	2

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JULIAN ANDRES DONATO GUERRERO identificado(a) con CC 1022400903

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS005	SANTAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14.4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JULIO ROBERTO BETANCOURT VERGARA identificado(a) con CC 1018433673

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administración	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	20
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	10
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	20
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	10
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	20
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	10
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	20
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	10
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	20
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	10
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	20
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	10
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	20
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	10
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	20
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	10

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUIS ALBERTO BALLESTEROS SANDOVAL identificado(a) con CC 1023921406

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



aportes
en línea

Certificados de Aportes

Se certifica que ZTE COLOMBIA S.A. S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MAICOL ARIZA AROS identificado(a) con CC 1030661500

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFLADO	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFLADO	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	2
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	28
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	2

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para MANUEL SALVADOR ZAPATA CHAUX identificado(a) con CC 79997742

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S.A.S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para NEYDER STIVEN ALARCON ASCENCIO identificado(a) con CC 1006119795

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para NICOLAS ACEVEDO GONZALEZ identificado(a) con CC 80813403

Código Plantilla	Clave Pago	Tipo Plantilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para NICOLAS ENRIQUE ROMERO MOLANO identificado(a) con CC 1073720962

Clave Rutilia	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para PARMENIO ANDRES ORDUZ GUZMAN identificado(a) con CC 1023862701

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	144	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para PARMENIO RIOS AVILA identificado(a) con CC 3017258

Clave Familia	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S.A.S. identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para PEDRO ELKIN ABRIL VARGAS identificado(a) con CC: 79450428

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S.A.S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para SEBASTIAN ALDAIR RAMIREZ ALVAREZ identificado(a) con CC 1000986978

Clave Rábrica	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS017	FAMISANAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILSON MANUEL PRIETO NIÑO identificado(a) con CC 1022346452

Clave Familia	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS008	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

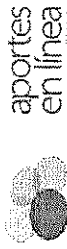
Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S.A.S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para YHON FREDY COLLAZOS CARRILLO identificado(a) con CC 79990187

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.



Se certifica que ZTE COLOMBIA S A S identificado(a) con NI 900466896 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para YOSEP ARLEY LADINO CAMACHO identificado(a) con CC 1023964793

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9459324289	295578663	E	2023-11-24	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9459324289	295578663	E	2023-11-24	CCF	CCF24	COMPENSAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-24 a las 03:12.

FORMATO		
ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 17	Código VAA2-F5

DOCUMENTACION ACTIVIDAD

Visita Número: 001
Fecha Ejecución: 2023-12-16
Hora Inicio: 8:00
Tiempo Transporte: 60 MIN
Tiempo Antesala: 120 MIN
Tiempo Ejecución: 420 MIN
Espera Claro: 60 MIN
Hora Salida: 18:00

Ing. Outsourcing: CARLOS JOSE ORTIZ SILVA
Multímetro: 150704531
Analizador de BER: N/A
Soporte Claro: NA
Firma el Acta: N1 MIGUEL RODRIGUEZ

Caso Seguimiento: N/A
Problemas en Instalación: N/A

Mediciones Eléctricas

Fase-Neutro: NA
Fase-Tierra: NA
Neutro-Tierra: NA

Lugar de Instalación de Equipos: RACK

Observaciones:

se llega a sitio a la hora pactada se valida permisos, se configura analizador se hace saturación contra Chambaku se entrega servicio operativo. cliente no deja hacer mas pruebas solo la de saturar

EQUIPOS INSTALADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA

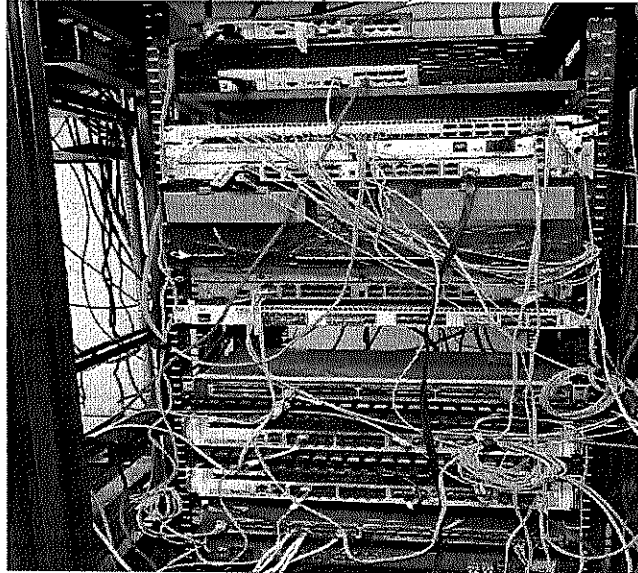
EQUIPOS DESINSTALADOS O TRASLADADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA

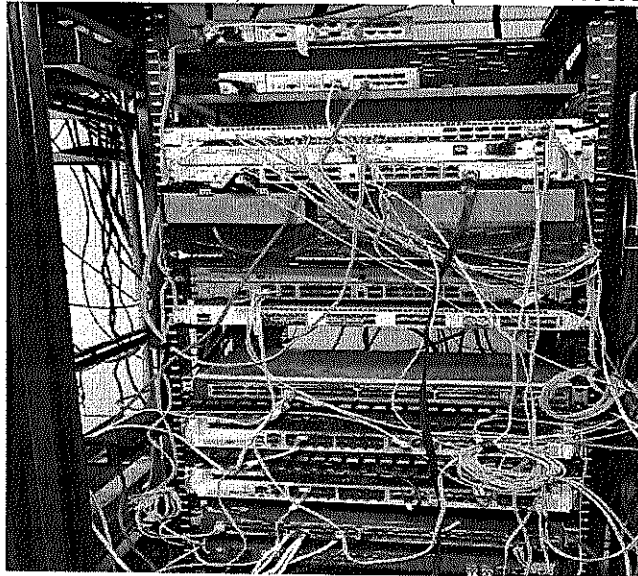
FORMATO ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 2 de 17	Código VAA2-F5

1. REGISTRO FOTOGRAFICO

1.1. Foto antes de la instalación (400x300 pixeles).

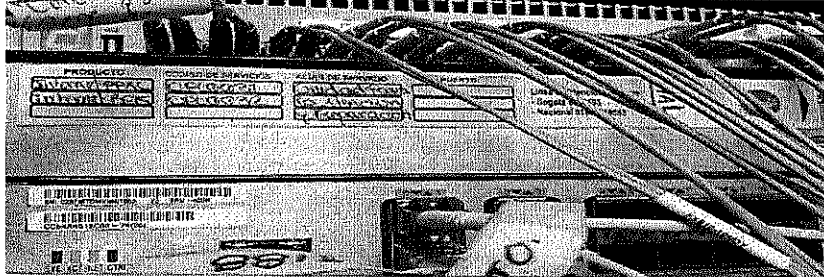


1.2. Foto después de la Instalación, debe incluir UM (Claro o Tercero) (400x300 pixeles)



FORMATO		
ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 3 de 17	Código VAA2-F5

1.3. Foto marquillas completas (Cables y Equipos) (400x300 pixeles)



1.4. Foto tomas eléctricas (400x300 pixeles).

1.5. Foto Voltaje [Relación Neutro-Tierra] (400x300 pixeles).

FORMATO ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 5 de 17	

* El uso no autorizado esta estrictamente prohibido. *

* Todos los usuarios son legalmente responsables de sus acciones sobre el sistema y toda actividad sera registrada*

"

#

acl ipv6 number 2400

rule 0 permit

#

drop illegal-mac enable

#

clock timezone 5 minus 05:00:00

#

ipv6

#

vlan batch 2

#

authentication-profile name default_authen_profile

authentication-profile name dot1x_authen_profile

authentication-profile name dot1xmac_authen_profile

authentication-profile name mac_authen_profile

authentication-profile name multi_authen_profile

authentication-profile name portal_authen_profile

#

dhcp enable

#

ip vpn-instance victimas-administrados

ipv4-family

route-distinguisher 100:17791

#

vlan 2

name PUBLICA

#

radius-server template default

#

pki realm default

certificate-check none

#

ssl policy default_policy type server

pki-realm default

version tls1.2

ciphersuite rsa_aes_128_cbc_sha rsa_aes_128_sha256

rsa_aes_256_sha256

ecdhe_rsa_aes128_gcm_sha256 ecdhe_rsa_aes256_gcm_sha384

#

acl number 2300

rule 3 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255

rule 4 permit source 10.168.125.64 0.0.0.3

rule 5 permit source 10.168.125.28 0.0.0.3

rule 6 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255

rule 7 permit source 10.160.239.244 0.0.0.3

rule 10 permit source 181.48.33.176 0.0.0.15

rule 20 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255

FORMATO ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 6 de 17	Código VAA2-F5

```

rule 40 permit source 100.123.0.0 0.0.1.255
acl number 2400
rule 0 permit
#
acl name DENYNTP 3999
rule 30 deny udp source-port eq ntp
rule 31 deny udp destination-port eq ntp
rule 32 permit ip
#
ike proposal default
encryption-algorithm aes-256 aes-192 aes-128
dh group14
authentication-algorithm sha2-512 sha2-384 sha2-256
authentication-method pre-share
integrity-algorithm hmac-sha2-256
prf hmac-sha2-256
#
free-rule-template name default_free_rule
#
portal-access-profile name portal_access_profile
#
aaa
authentication-scheme default
authentication-mode local
authentication-scheme l-h
authentication-mode hwtacacs local
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
authorization-mode local
authorization-scheme hwtacacs
authorization-mode hwtacacs local
authorization-cmd 3 hwtacacs local
authorization-cmd 15 hwtacacs local
accounting-scheme default
accounting-mode none
accounting-scheme hwtacacs
accounting-mode hwtacacs
accounting realtime 3
accounting start-fail online
domain default
authentication-scheme default
accounting-scheme default
authorization-scheme default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme l-h
accounting-scheme hwtacacs
authorization-scheme hwtacacs
radius-server default
local-aaa-user wrong-password retry-interval 6 retry-time 4 block-time 6
undo local-user admin

```

FORMATO		
ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 7 de 17	Código VAA2-F5

```

local-user gestion password irreversible-cipher $1a$@sSr(9vO|L$h}.s.Lg^zK)~z{*/T"%-
PUZb;m7$THHx5dQ8RW|M$
local-user gestion privilege level 15
local-user gestion service-type telnet terminal ssh
local-user          telmexuser          password          irreversible-cipher
$1a$NR5(/b~nY.$hp`V@cw7"4QthNTEY&Y,~g^,AThu(EYp4+5c>M-F$
local-user telmexuser privilege level 15
local-user telmexuser service-type telnet terminal ssh
#
web
#
firewall zone Local
#
interface Vlanif1
description --- LAN GESTION ALLOC - UPL0056 ---
ip binding vpn-instance victimas-administrados
ip address 172.27.86.75 255.255.255.248
vrrp vrid 5 virtual-ip 172.27.86.73
vrrp vrid 5 priority 120
vrrp vrid 5 preempt-mode timer delay 20
#
interface MEth0/0/0
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
undo negotiation auto
dhcp select interface
#
interface GigabitEthernet0/0/0
shutdown
#
interface GigabitEthernet0/0/1
ipv6 enable
ipv6 address auto link-local
ipv6 address auto global default
undo negotiation auto
speed 1000
ip address dhcp-alloc
ipv6 address auto dhcp
#
interface GigabitEthernet0/0/1.1234
dot1q termination vid 1234
ip binding vpn-instance victimas-administrados
ip address 10.160.239.246 255.255.255.252
traffic-filter inbound acl name DENYNTP
#
interface GigabitEthernet0/0/2
undo negotiation auto
speed 1000
#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
#
interface GigabitEthernet0/0/5

```

FORMATO		
ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 8 de 17	Código VAA2-F5

```

portswitch
description --- CONEXION LAN GESTION ALLOC - UPL0056 ---
port link-type access
#
interface GigabitEthernet0/0/6
portswitch
description --- CONEXION LAN GESTION ALLOC - UPL0056 ---
port link-type access
#
interface GigabitEthernet0/0/7
#
interface GigabitEthernet0/0/8
#
interface GigabitEthernet0/0/9
#
interface GigabitEthernet0/0/10
description VirtualPort
shutdown
ipv6 enable
ipv6 address auto link-local
ipv6 address auto global default
ip address dhcp-alloc
ipv6 address auto dhcp
#
interface XGigabitEthernet0/0/0
description --- LAN INTERNET PPAL - UPL0031 ---
ipv6 enable
ip address 181.48.33.179 255.255.255.240
ipv6 address FD00::182/125
vrrp vrid 1 virtual-ip 181.48.33.177
vrrp vrid 1 priority 110
vrrp vrid 1 preempt-mode timer delay 20
vrrp vrid 1 track nqa UPL0056 UPL0056 reduced 40
vrrp6 vrid 2 virtual-ip FE80::1 link-local
vrrp6 vrid 2 virtual-ip FD00::181
vrrp6 vrid 2 priority 110
vrrp6 vrid 2 preempt-mode timer delay 5
#
interface XGigabitEthernet0/0/1
#
interface XGigabitEthernet0/0/1.2127
description --- WAN INTERNET PPAL - UPL0031 ---
dot1q termination vid 2127
ipv6 enable
ip address 10.168.125.30 255.255.255.252
ipv6 address 2800:483:2080:454::2/126
ipv6 nd ns multicast-enable
ipv6 neighbor 2800:483:2080:454::1 1430-04c0-6642 vid 2127
#
interface XGigabitEthernet0/0/2
#
interface XGigabitEthernet0/0/3
#

```

FORMATO ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 9 de 17	

```

interface XGigabitEthernet0/0/4
#
interface XGigabitEthernet0/0/5
description --- LAN INTERNET PPAL - UPL0031 ---
#
interface XGigabitEthernet0/0/6
#
interface XGigabitEthernet0/0/7
#
interface XGigabitEthernet0/0/8
#
interface XGigabitEthernet0/0/9
#
interface XGigabitEthernet0/0/10
#
interface XGigabitEthernet0/0/11
#
interface XGigabitEthernet0/0/12
#
interface XGigabitEthernet0/0/13
#
interface NULL0
#
interface LoopBack112
shutdown
ipv6 enable
#
bgp 64955
group 1 external
peer 10.168.125.29 as-number 14080
peer 10.168.125.29 group 1
peer 10.168.125.29 description --- EBGW WAN UPL0031 ---
peer 10.168.125.29 timer keepalive 10 hold 30
group 2 internal
peer 181.48.33.180 as-number 64955
peer 181.48.33.180 group 2
peer 181.48.33.180 description --- VRRP BCK UPL0032 ---
peer 181.48.33.180 timer keepalive 10 hold 30
group 3 external
peer 2800:483:2080:454::1 as-number 14080
peer 2800:483:2080:454::1 group 3
peer 2800:483:2080:454::1 description INTERNET IPV6
peer 2800:483:2080:454::1 timer keepalive 10 hold 30
group 5 internal
peer FD00::183 as-number 64955
peer FD00::183 group 5
peer FD00::183 description IBGP_IPV6
#
ipv4-family unicast
undo synchronization
network 181.48.33.176 255.255.255.240
import-route static
peer 1 enable

```

FORMATO ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 10 de 17	Código VAA2-F5

```

peer 10.168.125.29 enable
peer 10.168.125.29 group 1
peer 10.168.125.29 ip-prefix INTERNET import
peer 2 enable
peer 181.48.33.180 enable
peer 181.48.33.180 group 2
peer 181.48.33.180 next-hop-local
peer 3 enable
peer 5 enable
#
ipv6-family unicast
undo synchronization
network :: 0
network 2801:11:C800:: 48
import-route static
peer 2800:483:2080:454::1 enable
peer 2800:483:2080:454::1 preferred-value 100
peer 5 enable
peer FD00::183 enable
peer FD00::183 group 5
peer FD00::183 route-policy BACKUP-IPV6 import
peer FD00::183 next-hop-local
#
ipv4-family vpn-instance victimas-administrados
network 172.27.86.72 255.255.255.248
group 3 external
peer 10.160.239.245 as-number 14080
peer 10.160.239.245 group 3
group 4 internal
peer 172.27.86.76 as-number 64955
peer 172.27.86.76 group 4
peer 172.27.86.76 description IBGP BACKUP
peer 172.27.86.76 timer keepalive 10 hold 30
peer 172.27.86.76 next-hop-local
#
route-policy BACKUP permit node 1
if-match acl 2400
apply local-preference 50
#
route-policy BACKUP-IPV6 permit node 2
if-match acl 2400
apply local-preference 50
#
cpu-defend policy devicesafety
description defend_arp_attack
packet-type arp-request rate-limit 256
auto-defend enable
auto-defend threshold 50
auto-defend alarm enable
auto-defend alarm threshold 50
cpu-defend policy mypolicy
packet-type arp-reply rate-limit 256
#

```


FORMATO		
ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 11 de 17	Código VAA2-F5

```

cpu-defend-policy devicesafety
#
snmp-agent local-engineid 800007DB03CC64A6518C60
snmp-agent community read %^%#!7bDP=j.d(f{@M+'ktB6A|T;X"(CA2_AdrItk-
p!EZ\T"fQq1=C*0M)CX/'4*1*"JR|:|HIH&I#Z(*3D%^%# acl 2300
snmp-agent community write %^%#NrPoQ5\6YNxB\`C-
m]=&Hvc1Vnz$#:Jf}15H>/K+57IP'C2qX%YmmLSn[yro\UU#K4_J5'Rc5,7b7<)%^%# acl 2300
snmp-agent community read %^%#I3[APo~\q2~\WD7Bcy(Bz`e=UU:|J%O|>X[w+.}%gOX}T.]-
6]rdGny=0!DmuU"k_e>Zv;H!/jaE+E%^%#
snmp-agent target-host trap-hostname solarwinds address 172.22.113.34 udp-port 162 trap-
paramsname trapwinds
snmp-agent target-host trap-paramsname trapwinds v2c securityname
%^%#x'O{3xxP((eh#p;]o^X"$x\PRbv6B25uxIF/Jkr/%^%#
snmp-agent trap enable
snmp-agent
#
telnet server enable
telnet server enable
ssh server hmac md5
#
http secure-server ssl-policy default_policy
http server permit interface Meth0/0/0
#
ip ip-prefix INTERNET index 10 permit 0.0.0.0 0
#
ipv6 route-static 2801:11:C800:: 48 XGigabitEthernet0/0/0 FD00::184
#
ip ipv6-prefix INTERNET index 10 permit :: 0
#
fib regularly-refresh disable
#
nqa test-instance UPL0056 UPL0056
test-type icmp
destination-address ipv4 10.168.125.29
frequency 30
ttl 10
start now
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0 4
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
#
wlan ac
traffic-profile name default
security-profile name default
security-profile name default-wds
security wpa2 psk pass-phrase %^%#-hDoWc=;J##t)/.lBMdLd;{;s1;c>Vm,q51]U#;%^%# aes
ssid-profile name default
vap-profile name default
wds-profile name default

```

FORMATO ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 12 de 17	Código VAA2-F5

```

regulatory-domain-profile name default
air-scan-profile name default
rrm-profile name default
radio-2g-profile name default
radio-5g-profile name default
wids-spoof-profile name default
wids-profile name default
ap-system-profile name default
port-link-profile name default
wired-port-profile name default
ap-group name default
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
cwmp
cwmp enable
cwmp cpe inform interval enable
cwmp acs url http://100.70.133.132:8080/ftacs-basic/ACS
cwmp acs username Claroadmin
cwmp acs password cipher %^%#GO"[E6A6b4XoC5@=n7VG';b#6~$*UO!AVRTm1*N:%^%#
cwmp cpe username admin
cwmp cpe password cipher %^%#G\|=3dDyt1p.`BDCeL9*]c4VBr'u0Bxxp5GgBqs+%^%#
cwmp cpe inform interval 86400
cwmp cpe connect retry 5
cwmp cpe wait timeout 1800
cwmp permit interface GigabitEthernet0/0/4
#
ops
#
autostart
#
secelog
#
ms-channel

#
return
<UNID_UPL0031_PPAL>dis arp
IP ADDRESS      MAC ADDRESS      EXPIRE(M) TYPE      INTERFACE  VPN-INSTANCE
                VLAN/CEVLAN(SIP/DIP)  PVC
-----
181.48.33.179  cc64-a651-8c6c      I -      XGE0/0/0
181.48.33.185  0009-0f09-0027 0      D-0      XGE0/0/0
181.48.33.184  0009-0f09-0027 0      D-0      XGE0/0/0
181.48.33.178  0009-0f09-0027 12     D-0      XGE0/0/0
181.48.33.180  cc64-a651-5fa2 10     D-0      XGE0/0/0
181.48.33.189  0009-0f09-0027 0      D-0      XGE0/0/0
181.48.33.188  Incomplete 1      D-0      XGE0/0/0
181.48.33.183  Incomplete 1      D-0      XGE0/0/0
181.48.33.190  Incomplete 1      D-0      XGE0/0/0
181.48.33.187  Incomplete 1      D-0      XGE0/0/0

```

FORMATO		
ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 13 de 17	Código VAA2-F5

```

181.48.33.182 Incomplete 1 D-0 XGE0/0/0
181.48.33.176 Incomplete 1 D-0 XGE0/0/0
181.48.33.186 Incomplete 1 D-0 XGE0/0/0
192.168.1.1 cc64-a651-8c7a I - MEth0/0/0
172.27.86.75 cc64-a651-8c60 I - Vlanif1 victimas-administrados
10.160.239.246 cc64-a651-8c62 I - GE0/0/1.1234 victimas-administrados
10.168.125.30 cc64-a651-8c6d I - XGE0/0/1.2127
10.168.125.29 1430-04c0-6642 5 D-0 XGE0/0/1.2127
2127/-

```

Total:18 Dynamic:13 Static:0 Interface:5

<UNID_UPL0031_PPAL>ping 10.168.125.29

PING 10.168.125.29: 56 data bytes, press CTRL_C to break

Reply from 10.168.125.29: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.168.125.29: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.168.125.29: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.168.125.29: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.168.125.29: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=1 ms

--- 10.168.125.29 ping statistics ---

5 packet(s) transmitted

5 packet(s) received

0.00% packet loss

round-trip min/avg/max = 1/1/1 ms

<UNID_UPL0031_PPAL>ping 10.168.125.30

PING 10.168.125.30: 56 data bytes, press CTRL_C to break

Reply from 10.168.125.30: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.168.125.30: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.168.125.30: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.168.125.30: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.168.125.30: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=1 ms

--- 10.168.125.30 ping statistics ---

5 packet(s) transmitted

5 packet(s) received

0.00% packet loss

round-trip min/avg/max = 1/1/1 ms

<UNID_UPL0031_PPAL>tracert 10.168.125.30

traceroute to 10.168.125.30(10.168.125.30), max hops: 30 ,packet length: 40,press CTRL_C to break

1 10.168.125.30 1 ms 1 ms 1 ms

<UNID_UPL0031_PPAL>tracert 10.168.125.29

traceroute to 10.168.125.29(10.168.125.29), max hops: 30 ,packet length: 40,press CTRL_C to break

1 10.168.125.29 3 ms 4 ms 4 ms

<UNID_UPL0031_PPAL>

2.2. Evidencia de conectividad entre el equipo terminal del cliente hacia el Router (juniper, Huawei, cisco, etc.)

Para cualquier equipo:

FORMATO ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 14 de 17	

Ping
Trace

2.3. Evidencia de conectividad entre equipo terminal del cliente hacia Internet Hacia Internet

Por ejemplo ping NAP x.x.x.x

Por ejemplo trace NAP x.x.x.x.

Por ejemplo ping INTERNACIONAL x.x.x.x

Por ejemplo trace INTERNACIONAL x.x.x.x.

Pantallazo de navegación para página internacional y nacional con fecha y hora de la prueba. Desde equipo del cliente. Foto. pantallazo.

2.4. Registro de saturación

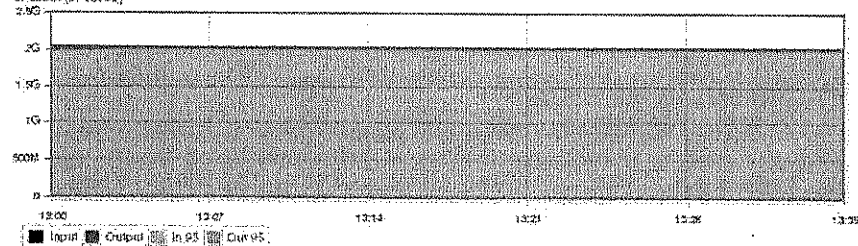
UWZ2636 - NGWORTEZAL

Para el equipo UWZ2636 - NGWORTEZAL - Desde 12/16/2023 13:00 a 12/16/2023 13:35 - Generado 2023-12-16 13:36:41

Item	Equipo	IP Equipo	Interfaz	IP Interfaz	IPv6 Interfaz	Descripción	BW	In (bps)	In M %	In (pps)	In %	Out (bps)	Out M %	Out (pps)	Out %	AN	Tx Max	Tx Min	Modelo	In (ps perc)	In M %	Out
1	NGWORTEZAL	10.120.44	GigabitEthernet1/0/23	10.108.125.28	2001:483:2002:454::1	IPDP UNIDAD REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS GESTION PROACTIVA PPAL - UPL0031(UPL0032)	10 G	1.09 G	18.58	1.99 G	18.58	1.09 G	18.58	1.99 G	18.58	LAN	-	-	NE40E	1.09 G	18.58	1.2

Item	Equipo	IP Equipo	Interfaz	IP Interfaz	IPv6 Interfaz	Descripción	BW	In (bps)	In M %	In (pps)	In %	Out (bps)	Out M %	Out (pps)	Out %	AN	Tx Max	Tx Min	Modelo	In (ps perc)	In M %	Out
1	NGWORTEZAL	10.120.44	GigabitEthernet1/0/23	10.108.125.28	2001:483:2002:454::1	IPDP UNIDAD REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS GESTION PROACTIVA PPAL - UPL0031(UPL0032)	10 G	1.09 G	18.58	1.99 G	18.58	1.09 G	18.58	1.99 G	18.58	LAN	-	-	NE40E	1.09 G	18.58	1.2

23/12/2016 13:00 - 23/12/2016 13:35
GigabitEthernet1/0/23 - NGWORTEZAL - IPDP UNIDAD REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS GESTION PROACTIVA PPAL - UPL0031(UPL0032)



Para ejecutar esta prueba se debe tomar desde una herramienta de saturación como el netpersec, iperf o analizadores cuando se solicita esto con el fin de dejar las evidencias hacia el cliente de la capacidad del canal

FORMATO ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 15 de 17	
		Código VAA2-F5

CONEXIONES Y ENTREGA

- 2.5. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Claro, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI X NO

- 2.6. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI X NO

2.7. Observaciones

se se llega a sitio a la hora pactada se valida permisos, se configura analizador se hace saturación contra chambaku entrega servicio operativo. cliente no deja hacer mas pruebas solo la de saturar

FORMATO		
ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 16 de 17	Código VAA2-F5

3. FOTO ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO

(400x300 pixeles)

FORMATO		
ACTA DE ENTREGA PARA SERVICIOS DE INTERNET DEDICADO		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 1	Código: VAA2-F5 versión: 09-sep-2020

Nombre cliente:	<u>VICTIMAS</u>	Número OT:	<u>20492482</u>
Contacto técnico:		Teléfono:	
Dirección instalación:	<u>"BOGOTA - CARPENA 850 # 46A -95"</u>	Ciudad:	<u>BOGOTA</u>
Nombre oficina:		Fecha:	<u>16/09/2023</u>

Velocidad *	<u>100Mbps</u>	ID del servicio	<u>UPL0031</u>
Medio de acceso	<u>Fibra óptica</u>	Tipo	<u>Instalación</u>
Tipo de solución instalada:	<u>Dedicado</u> ☒ <u>SI</u>	<u>Empresarial</u> ☒ <u>SI</u>	<u>Front End</u> ☒ <u>NO</u>
Entrega Ingeniería de detalle	<u>NO</u>		

huawei

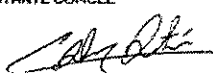
RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS EN EL ENLACE					
Tipo de equipo	Marca	Modelo	Serial	Número de placa	Ubicación

Condiciones eléctricas: Vt-nr na Vt-tr na Vn-tr na

Adecuaciones físicas y ambientales: OPTIMAS

Serial multímetro	<u>NA</u>	Serial analizador BER	<u>NA</u>
-------------------	-----------	-----------------------	-----------

OBSERVACIONES	
se llega a sitio a la hora pactada se valida permisos, se configura analizador se hace saturación contra chambaku se entrega servicio operativo, cliente no desea hacer mas pruebas solo la de saturar	

REPRESENTANTE COMCEL  FIRMA: NOMBRE: <u>CARLOS ORTIZ</u>	CLIENTE Recibi a satisfacción y estoy de acuerdo con los tiempos de instalación y mantenimiento  FIRMA: NOMBRE: <u>Leonardo Pacheco</u> Hora de inicio: <u>8:00</u> hora de salida: <u>18:00</u>
---	---

Nota: La facturación del servicio será iniciada por COMCEL a partir del día siguiente a la fecha de la presente acta. EL SUSCRITOR se compromete a colocar en producción el canal durante los próximos tres días hábiles siguientes a la firma de la presente acta; de lo contrario informará al Ing. Posventa de COMCEL o al Ing. que entrega este servicio, el día en que conectará sus equipos con dos días de antelación a dicha actividad, con el objeto de que COMCEL pueda hacer las adecuaciones técnicas necesarias para que el servicio se preste en las condiciones acordadas.

**ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
SUSCRITO ENTRE LAS PARTES**

Bogotá: T-7480458
Correo electrónico: cliente.claro@claro.com.co

Web Portal E-care - Chat <http://e-services.telmexia.com.co>

FORMATO		
ACTA QA INTERNET DEDICADO (DEDICADO – EMPRESARIAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		
Clasificación: Uso Interno.	Fecha: 09-sep-2020	
	Pág. 17 de 17	Código VAA2-F5

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE					
					
<i>Espacio para ser diligenciado por el Ingeniero Instalador:</i>					
Fecha realización actividad	16/12/2023	N° OTP	20492462	N° OTH	20497463
Hora de la cita con el cliente	8:00	18:00:00 p. m.			
Cliente (empresa/compañía)	UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VICTIMAS				
Nombre Ing. Instalador (PiM)	CARLOS ORTIZ	Ciudad	BOGOTA		
<i>Espacio para ser diligenciado por el Cliente:</i>					
Estimado Cliente, le agradecemos nos permita mejorar la calidad del servicio suministrado por Telex, diligenciando la siguiente encuesta de satisfacción. Por favor marque con "X" su opinión sobre los siguientes aspectos:					
RESPECTO A NUESTRO PERSONAL DE INSTALACION EN CAMPO:			SI	NO	
El funcionario que lo visita en este momento se presentó puntualmente y de acuerdo al horario pactado previamente con usted?			X		
El funcionario que lo visita en esta oportunidad se dirige a usted de manera respetuosa y profesional?			X		
La presentación personal del funcionario que lo visita en esta oportunidad refleja profesionalismo y seriedad?			X		
El funcionario que lo visita le explico claramente cuáles eran las actividades que él iba a ejecutar antes de iniciar con los trabajos?			X		
El funcionario que lo visita dedico el tiempo de permanencia en sus oficinas, exclusivamente a las actividades propias del servicio ofrecido por Telex?			X		
El funcionario que lo asistió en esta visita fue cuidadoso al manipular los elementos que corresponden al sitio de instalación que usted le indico (oficina , rack, centro de computo)?			X		
Considera usted que el funcionario que lo asistió en esta visita se desenvuelve con fluidez y seguridad demostrando así conocimientos suficientes para las actividades que desarrolla?			X		
RESPECTO A NUESTRO SOPORTE REMOTO Y ACTIVACION DE SERVICIO EN RED:			SI	NO	
El soporte suministrado por nuestro Centro de Gestión Remoto durante esta visita fue oportuno, efectivo y genero en usted la percepción de que conforma un equipo de trabajo eficiente con el funcionario que se encuentra en sus oficinas?			X		
RESPECTO AL SERVICIO PRESTADO POR TELMEX EN GENERAL:			SI	NO	
En su opinión, el servicio brindado hasta el momento por nuestra compañía cumple con sus expectativas?			X		
ESTIMADO CLIENTE, SI MARCO "NO" EN CUALQUIERA DE LAS CASILLAS ANTERIORES LE AGRADECERIAMOS AMPLIAR LA INFORMACION REFERENTE A SU DESACUERDO EN EL SIGUIENTE CAMPO:					
PRUEBAS CON CLIENTE SE HACE ENTREGA DEL SERVICIO OK					
LEONARDO		PACHECO			
Nombre representante Cliente		Identificación		Firma	

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 24	Código VAA2-F21

DOCUMENTACION ACTIVIDAD

Visita Número: 001
Fecha Ejecución: 2023-12-16
Hora Inicio: 7:40
Tiempo Transporte: 60 MIN
Tiempo Antesala: 20 MIN
Tiempo Ejecución: 400 MIN
Espera Claro: 200 MIN
Hora Salida: 18:00

Ing. Outsourcing: Cristian Camilo Ruiz
Multímetro: ZTE – MT 10807
Analizador de BER: N/A
Soporte Claro: Henry Riaño
Firma el Acta: Leonardo Pacheco

Caso Seguimiento: NO
Problemas en Instalación: NO

Mediciones Eléctricas

Fase-Neutro: 118
Fase-Tierra: 117
Neutro-Tierra: 0.402

Lugar de Instalación de Equipos:

Observaciones: se llega a sitio a la hora pactada se valida permisos se configura analizador se hace saturación contra Chambaku se entrega servicio operativo

EQUIPOS INSTALADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA

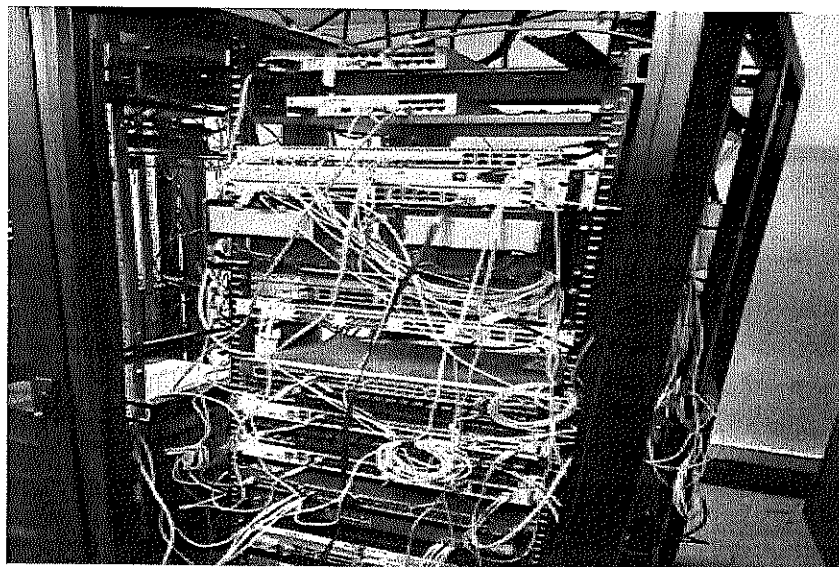
EQUIPOS DESINSTALADOS O TRASLADADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA

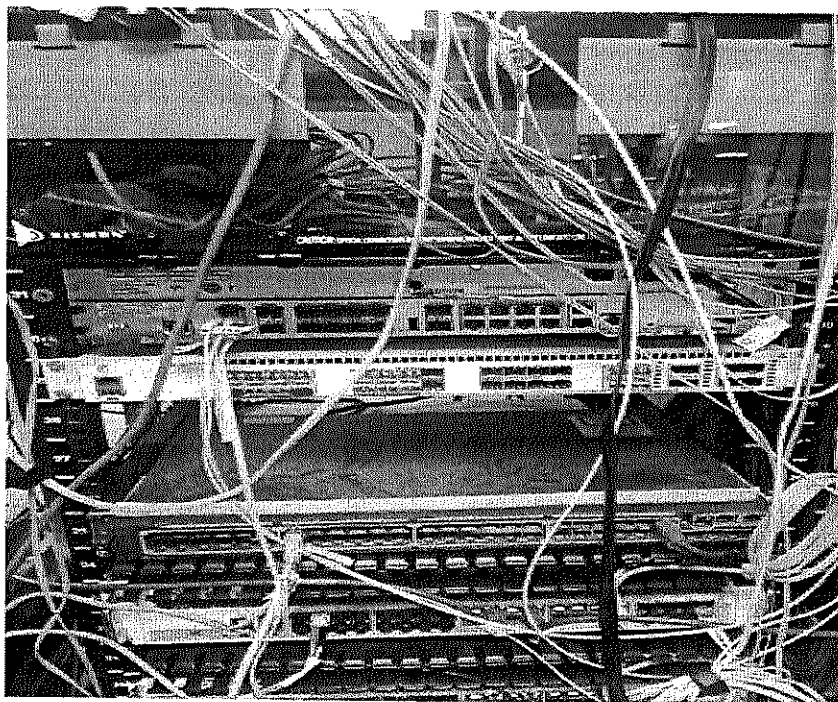
FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 2 de 24	Código VAA2-F21

1. REGISTRO FOTOGRAFICO

1.1. Foto antes de la instalación (400x300 pixeles).



1.2. Foto después de la Instalación, debe incluir UM (Claro o Tercero) (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 3 de 24	

Código VAA2-F21

1.3. Foto marquillas completas (Cables y Equipos) (400x300 pixeles).

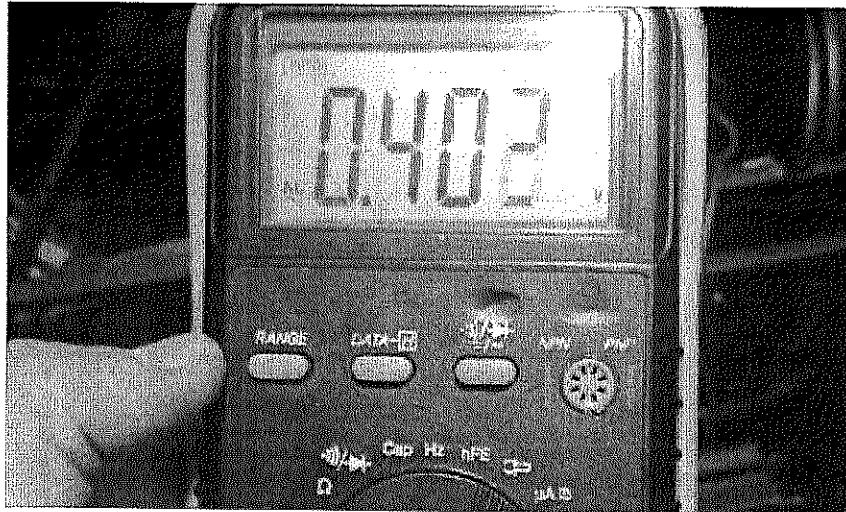


1.4. Foto tomas eléctricas (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 4 de 24	Código VAA2-F21

1.5. Foto Voltaje [Relación Neutro-Tierra] (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 6 de 24	Código VAA2-F21

```

*
*
* Todos los usuarios son legalmente responsables de sus acciones sobre el sistema y toda actividad sera registrada*
*****
"
#
drop illegal-mac enable
#
ipv6
#
vlan batch 2
#
authentication-profile name default_authen_profile
authentication-profile name dot1x_authen_profile
authentication-profile name dot1xmac_authen_profile
authentication-profile name mac_authen_profile
authentication-profile name multi_authen_profile
authentication-profile name portal_authen_profile
#
dhcp enable
#
ip vpn-instance victimas-administrados
ipv4-family
route-distinguisher 100:17791
#
radius-server template default
#
pki realm default
#
ssl policy default_policy type server
pki-realm default
version tls1.2
ciphersuite rsa_aes_128_cbc_sha rsa_aes_128_sha256 rsa_aes_256_sha256
#
acl number 2300
rule 3 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255
rule 4 permit source 10.168.125.64 0.0.0.3
rule 5 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
rule 6 permit source 172.138.0.0 0.0.255.255
rule 7 permit source 172.139.0.0 0.0.255.255
rule 10 permit source 181.48.33.176 0.0.0.15
rule 20 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255
rule 40 permit source 100.123.0.0 0.0.1.255
acl number 2400
rule 0 permit
#
ike proposal default
encryption-algorithm aes-256 aes-192 aes-128
dh group14
authentication-algorithm sha2-512 sha2-384 sha2-256
authentication-method pre-share
integrity-algorithm hmac-sha2-256
prf hmac-sha2-256

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 7 de 24	
		Código VAA2-F21

```
#
free-rule-template name default_free_rule
#
portal-access-profile name portal_access_profile
#
ip pool dhcp-VLAN2
gateway-list 181.48.33.177
network 181.48.33.176 mask 255.255.255.240
dns-list 200.14.207.210 200.26.137.136
#
aaa
authentication-scheme default
authentication-mode local
authentication-scheme l-h
authentication-mode hwtacacs local
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
authorization-mode local
authorization-scheme hwtacacs
authorization-mode hwtacacs local
authorization-cmd 3 hwtacacs local
authorization-cmd 15 hwtacacs local
accounting-scheme default
accounting-mode none
accounting-scheme hwtacacs
accounting-mode hwtacacs
accounting realtime 3
accounting start-fail online
domain default
authentication-scheme default
accounting-scheme default
authorization-scheme default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme l-h
accounting-scheme hwtacacs
authorization-scheme hwtacacs
radius-server default
local-aaa-user wrong-password retry-interval 6 retry-time 4 block-time 6
undo local-user admin
local-user gestion password irreversible-cipher $1a$Tx>-
D3fCS2$LOZaA#(DcOA/)Z=BoNBO\l35RMa.$Q4{;e>y-^)Y$
local-user gestion privilege level 15
local-user gestion service-type telnet terminal ssh
local-user telmexuser password irreversible-cipher
$1a$mrApI%T4u@$Vq}K&C+Rv8[Mc(Gft@A;ql;!-yY_>y<XKJp&0OK$
local-user telmexuser privilege level 15
local-user telmexuser service-type telnet terminal ssh
#
web
#
firewall zone Local
```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 8 de 24	Código VAA2-F21

```
#
interface Vlanif1
description --- BACKUP LAN GESTION ALLOC - UPL0057 ---
ip binding vpn-instance victimas-administrados
ip address 172.27.86.76 255.255.255.248
vrrp vrid 5 virtual-ip 172.27.86.73
vrrp vrid 5 preempt-mode timer delay 20
#
interface MEth0/0/0
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
dhcp select interface
#
interface GigabitEthernet0/0/0
ipv6 enable
#
interface GigabitEthernet0/0/1
#
interface GigabitEthernet0/0/1.1634
dot1q termination vid 1634
ip binding vpn-instance victimas-administrados
ip address 10.160.239.242 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/2
#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
#
interface GigabitEthernet0/0/5
portswitch
description --- CONEXION LAN GESTION ALLOC - UPL0056 ---
port link-type access
#
interface GigabitEthernet0/0/6
portswitch
description --- CONEXION LAN GESTION ALLOC - UPL0056 ---
port link-type access
#
interface GigabitEthernet0/0/7
#
interface GigabitEthernet0/0/8
#
interface GigabitEthernet0/0/9
#
interface GigabitEthernet0/0/10
description VirtualPort
shutdown
#
interface XGigabitEthernet0/0/0
description --- LAN INTERNET-BK- UPL0032 ---
set flow-stat interval 300
ipv6 enable
ip address 181.48.33.180 255.255.255.240
```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 9 de 24	Código VAA2-F21

```

ipv6 address FD00::183/125
vrrp vrid 1 virtual-ip 181.48.33.177
vrrp vrid 1 preempt-mode timer delay 20
vrrp6 vrid 2 virtual-ip FE80::1 link-local
vrrp6 vrid 2 virtual-ip FD00::181
vrrp6 vrid 2 preempt-mode timer delay 3
#
interface XGigabitEthernet0/0/1
set flow-stat interval 300
#
interface XGigabitEthernet0/0/1.467
description --- WAN INTERNET BK -UPL0032 ---
dot1q termination vid 467
ipv6 enable
ip address 10.168.125.66 255.255.255.252
ipv6 address 2800:483:2080:455::2/126
#
interface XGigabitEthernet0/0/2
#
interface XGigabitEthernet0/0/3
#
interface XGigabitEthernet0/0/4
#
interface XGigabitEthernet0/0/5
#
interface XGigabitEthernet0/0/6
#
interface XGigabitEthernet0/0/7
#
interface XGigabitEthernet0/0/8
#
interface XGigabitEthernet0/0/9
#
interface XGigabitEthernet0/0/10
#
interface XGigabitEthernet0/0/11
#
interface XGigabitEthernet0/0/12
#
interface XGigabitEthernet0/0/13
#
interface NULL0
#
interface LoopBack112
ipv6 enable
#
bgp 64955
peer 2800:483:2080:455::1 as-number 14080
peer 2800:483:2080:455::1 description EBGp_IPV6
peer 2800:483:2080:455::1 timer keepalive 10 hold 30
group 1 external
peer 10.168.125.65 as-number 14080
peer 10.168.125.65 group 1

```


FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 10 de 24	Código VAA2-F21

```

peer 10.168.125.65 timer keepalive 10 hold 30
group 2 internal
peer 181.48.33.179 as-number 64955
peer 181.48.33.179 group 2
peer 181.48.33.179 timer keepalive 10 hold 30
group 5 internal
peer FD00::182 as-number 64955
peer FD00::182 group 5
peer FD00::182 description IBGP_IPV6
#
ipv4-family unicast
undo synchronization
network 181.48.33.176 255.255.255.240
peer 1 enable
peer 10.168.125.65 enable
peer 10.168.125.65 group 1
peer 10.168.125.65 ip-prefix INTERNET import
peer 2 enable
peer 181.48.33.179 enable
peer 181.48.33.179 group 2
peer 181.48.33.179 route-policy BACKUP import
peer 181.48.33.179 next-hop-local
peer 5 enable
#
ipv6-family unicast
undo synchronization
network :: 0
network 2801:11:C800:: 48
import-route static
peer 2800:483:2080:455::1 enable
peer 5 enable
peer FD00::182 enable
peer FD00::182 group 5
peer FD00::182 next-hop-local
#
ipv4-family vpn-instance victimas-administrados
network 172.27.86.72 255.255.255.248
group 3 external
peer 10.160.239.241 as-number 14080
peer 10.160.239.241 group 3
group 4 internal
peer 172.27.86.75 as-number 64955
peer 172.27.86.75 group 4
peer 172.27.86.75 description IBGP BACKUP
peer 172.27.86.75 timer keepalive 10 hold 30
peer 172.27.86.75 next-hop-local
#
route-policy BACKUP permit node 1
if-match acl 2400
apply local-preference 50
#
cpu-defend policy devicesafety
description defend_arp_attack

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 11 de 24	Código VAA2-F21

```

packet-type arp-request rate-limit 256
auto-defend enable
auto-defend threshold 50
auto-defend alarm enable
auto-defend alarm threshold 50
cpu-defend policy mypolicy
packet-type arp-reply rate-limit 256
#
cpu-defend-policy devicesafety
#
snmp-agent local-engineid 800007DB035439DFD2EF76
snmp-agent community read
%^%#~,x7=|=<W>_bq"K/%C<r([2SXSnR42M0#*EBSBo"IF`:v>UDVGw/!^$o>OG+56tyA~Y{F
@GTxl&O%^%# acl 2300
snmp-agent community write
%^%#:AJZ;&<$Awb=:4:fxK9|B&O@V"9*XL%$S<r((@{[v[1X<F*;S0>z#FR!YC[f"OB%i>vLePF9G
qxca8%^%# acl 2300
snmp-agent community read %^%#i`Ac2:zl0T`E5q-
T@>i#[r9PIE]JDoY;yNbymB0rF64Mwdr29b+rCTEU;7F78G77uR"dKOXoPCd4sG'%^%#
snmp-agent target-host trap-hostname solarwinds address 172.22.113.34 udp-port 162 trap-
paramsname trapwinds
snmp-agent target-host trap-paramsname trapwinds v2c securityname
%^%#pentOk9saMSRD!O:SLcMA26IM9kv}A&I^ZF#/Fo.%^%#
snmp-agent trap enable
snmp-agent
#
stelnet server enable
telnet server enable
ssh server hmac md5
#
http secure-server ssl-policy default_policy
http server permit interface Meth0/0/0
#
ip ip-prefix INTERNET index 10 permit 0.0.0.0 0
#
ipv6 route-static 2801:11:C800:: 48 XGigabitEthernet0/0/0 FD00::184
#
ip ipv6-prefix INTERNET index 10 permit :: 0
#
fib regularly-refresh disable
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0 4
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
#
wlan ac
traffic-profile name default
security-profile name default
security-profile name default-wds

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 12 de 24	Código VAA2-F21

```

security wpa2 psk pass-phrase %^%#!WdzOO'&>SPi;Q=Y`-
vOV/EZPb;s]J&w]sTHN<s~%^%# aes
ssid-profile name default
vap-profile name default
wds-profile name default
regulatory-domain-profile name default
air-scan-profile name default
rrm-profile name default
radio-2g-profile name default
radio-5g-profile name default
wids-spoof-profile name default
wids-profile name default
ap-system-profile name default
port-link-profile name default
wired-port-profile name default
ap-group name default
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
cwmp
cwmp enable
cwmp cpe inform interval enable
cwmp acs url http://100.70.133.132:8080/ftacs-basic/ACS
cwmp acs username Claroadmin
cwmp acs password cipher %^%#7qn"<nqeE>B9I.(>Na5AD4KE<b%Tc.;)R~A83q6D%^%#
cwmp cpe username admin
cwmp cpe password cipher %^%#ag3.KZc~vRa67N0%r#:6NcYf@$5RF'Yj)t20CZ+9%^%#
cwmp cpe inform interval 86400
cwmp cpe connect retry 5
cwmp cpe wait timeout 1800
cwmp permit interface GigabitEthernet0/0/4
#
ops
#
autostart
#
secelog
#
ms-channel

#
Return

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 13 de 24	

Código VAA2-F21

3.3. Evidencia de registro ARP desde la interface LAN + prueba de ping si el equipo del cliente responde

<UNID_UPL0032_BCK>dis arp

IP ADDRESS	MAC ADDRESS	EXPIRE(M)	TYPE	INTERFACE	VPN-INSTANCE
		VLAN/CEVLAN(SIP/DIP)	PVC		

181.48.33.180	cc64-a651-5fa2	I -	XGE0/0/0		
181.48.33.179	cc64-a651-8c6c	20 D-0	XGE0/0/0		
181.48.33.184	0009-0f09-0027	12 D-0	XGE0/0/0		
181.48.33.189	0009-0f09-0027	12 D-0	XGE0/0/0		
181.48.33.177	0000-5e00-0101	20 D-0	XGE0/0/0		
192.168.1.1	cc64-a651-5fb0	I -	Meth0/0/0		
172.27.86.76	cc64-a651-5f96	I -	Vlanif1	victimas-administrados	
10.160.239.242	cc64-a651-5f98	I -	GE0/0/1.1634	victimas-administrados	
10.168.125.66	cc64-a651-5fa3	I -	XGE0/0/1.467		
10.168.125.65	e0ac-f15f-a410	13 D-0	XGE0/0/1.467		
	467/-				

Total:10 Dynamic:5 Static:0 Interface:5

<UNID_UPL0032_BCK>ping 10.168.125.65

PING 10.168.125.65: 56 data bytes, press CTRL_C to break

Reply from 10.168.125.65: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=1 ms
Reply from 10.168.125.65: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=1 ms
Reply from 10.168.125.65: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=1 ms
Reply from 10.168.125.65: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=3 ms
Reply from 10.168.125.65: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=1 ms

--- 10.168.125.65 ping statistics ---

5 packet(s) transmitted
5 packet(s) received
0.00% packet loss
round-trip min/avg/max = 1/1/3 ms

<UNID_UPL0032_BCK>ping 10.168.125.66

PING 10.168.125.66: 56 data bytes, press CTRL_C to break

Reply from 10.168.125.66: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=1 ms
Reply from 10.168.125.66: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=1 ms
Reply from 10.168.125.66: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=1 ms
Reply from 10.168.125.66: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=1 ms
Reply from 10.168.125.66: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=1 ms

--- 10.168.125.66 ping statistics ---

5 packet(s) transmitted
5 packet(s) received
0.00% packet loss
round-trip min/avg/max = 1/1/1 ms

<UNID_UPL0032_BCK>tracert 10.168.125.66

tracert to 10.168.125.66(10.168.125.66), max hops: 30 ,packet length: 40,press CTRL_C to break

1 10.168.125.66 1 ms 1 ms 1 ms

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 16 de 24	Código VAA2-F21

```

authentication-profile name default_authen_profile
authentication-profile name dot1x_authen_profile
authentication-profile name dot1xmac_authen_profile
authentication-profile name mac_authen_profile
authentication-profile name multi_authen_profile
authentication-profile name portal_authen_profile
#
dhcp enable
#
ip vpn-instance victimas-administrados
  ipv4-family
    route-distinguisher 100:17791
#
radius-server template default
#
pki realm default
#
ssl policy default_policy type server
  pki-realm default
  version tls1.2
  ciphersuite rsa_aes_128_cbc_sha rsa_aes_128_sha256 rsa_aes_256_sha256
#
acl number 2300
  rule 3 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255
  rule 4 permit source 10.168.125.64 0.0.0.3
  rule 5 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
  rule 6 permit source 172.138.0.0 0.0.255.255
  rule 7 permit source 172.139.0.0 0.0.255.255
  rule 10 permit source 181.48.33.176 0.0.0.15
  rule 20 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255
  rule 40 permit source 100.123.0.0 0.0.1.255
acl number 2400
  rule 0 permit
#
ike proposal default
  encryption-algorithm aes-256 aes-192 aes-128
  dh group14
  authentication-algorithm sha2-512 sha2-384 sha2-256
  authentication-method pre-share
  integrity-algorithm hmac-sha2-256
  prf hmac-sha2-256
#
free-rule-template name default_free_rule
#
portal-access-profile name portal_access_profile
#
ip pool dhcp-VLAN2
  gateway-list 181.48.33.177
  network 181.48.33.176 mask 255.255.255.240
  dns-list 200.14.207.210 200.26.137.136
#
aaa
  authentication-scheme default

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 17 de 24	Código VAA2-F21

```

authentication-mode local
authentication-scheme l-h
authentication-mode hwtacacs local
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
authorization-mode local
authorization-scheme hwtacacs
authorization-mode hwtacacs local
authorization-cmd 3 hwtacacs local
authorization-cmd 15 hwtacacs local
accounting-scheme default
accounting-mode none
accounting-scheme hwtacacs
accounting-mode hwtacacs
accounting realtime 3
accounting start-fail online
domain default
authentication-scheme default
accounting-scheme default
authorization-scheme default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme l-h
accounting-scheme hwtacacs
authorization-scheme hwtacacs
radius-server default
local-aaa-user wrong-password retry-interval 6 retry-time 4 block-time 6
undo local-user admin
local-user gestion password irreversible-cipher $1a$Tx>-
D3fCS2$LOZaA#(DcOA/)Z=BoNB0\35RMa.$Q4{;e>y-^)Y$
local-user gestion privilege level 15
local-user gestion service-type telnet terminal ssh
local-user telmexuser password irreversible-cipher
$1a$mrApl%T4u@$VqjK&C+Rv8[Mc(Gft@A;ql;!-yY_>y<XKJp&0OK$
local-user telmexuser privilege level 15
local-user telmexuser service-type telnet terminal ssh
#
web
#
firewall zone Local
#
interface Vlanif1
description --- BACKUP LAN GESTION ALLOC - UPL0057 ---
ip binding vpn-instance victimas-administrados
ip address 172.27.86.76 255.255.255.248
vrrp vrid 5 virtual-ip 172.27.86.73
vrrp vrid 5 preempt-mode timer delay 20
#
interface MEth0/0/0
ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
dhcp select interface
#

```


FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 18 de 24	Código VAA2-F21

```

interface GigabitEthernet0/0/0
  ipv6 enable
#
interface GigabitEthernet0/0/1
#
interface GigabitEthernet0/0/1.1634
  dot1q termination vid 1634
  ip binding vpn-instance victimas-administrados
  ip address 10.160.239.242 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/2
#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
#
interface GigabitEthernet0/0/5
  portswitch
  description --- CONEXION LAN GESTION ALLOC - UPL0056 ---
  port link-type access
#
interface GigabitEthernet0/0/6
  portswitch
  description --- CONEXION LAN GESTION ALLOC - UPL0056 ---
  port link-type access
#
interface GigabitEthernet0/0/7
#
interface GigabitEthernet0/0/8
#
interface GigabitEthernet0/0/9
#
interface GigabitEthernet0/0/10
  description VirtualPort
  shutdown
#
interface XGigabitEthernet0/0/0
  description --- LAN INTERNET-BK- UPL0032 ---
  set flow-stat interval 300
  ipv6 enable
  ip address 181.48.33.180 255.255.255.240
  ipv6 address FD00::183/125
  vrrp vrid 1 virtual-ip 181.48.33.177
  vrrp vrid 1 preempt-mode timer delay 20
  vrrp6 vrid 2 virtual-ip FE80::1 link-local
  vrrp6 vrid 2 virtual-ip FD00::181
  vrrp6 vrid 2 preempt-mode timer delay 3
#
interface XGigabitEthernet0/0/1
  set flow-stat interval 300
#
interface XGigabitEthernet0/0/1.467
  description --- WAN INTERNET BK -UPL0032 ---

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 19 de 24	Código VAA2-F21

```

dot1q termination vid 467
ipv6 enable
ip address 10.168.125.66 255.255.255.252
ipv6 address 2800:483:2080:455::2/126
#
interface XGigabitEthernet0/0/2
#
interface XGigabitEthernet0/0/3
#
interface XGigabitEthernet0/0/4
#
interface XGigabitEthernet0/0/5
#
interface XGigabitEthernet0/0/6
#
interface XGigabitEthernet0/0/7
#
interface XGigabitEthernet0/0/8
#
interface XGigabitEthernet0/0/9
#
interface XGigabitEthernet0/0/10
#
interface XGigabitEthernet0/0/11
#
interface XGigabitEthernet0/0/12
#
interface XGigabitEthernet0/0/13
#
interface NULL0
#
interface LoopBack112
ipv6 enable
#
bgp 64955
peer 2800:483:2080:455::1 as-number 14080
peer 2800:483:2080:455::1 description EBGp_IPV6
peer 2800:483:2080:455::1 timer keepalive 10 hold 30
group 1 external
peer 10.168.125.65 as-number 14080
peer 10.168.125.65 group 1
peer 10.168.125.65 timer keepalive 10 hold 30
group 2 internal
peer 181.48.33.179 as-number 64955
peer 181.48.33.179 group 2
peer 181.48.33.179 timer keepalive 10 hold 30
group 5 internal
peer FD00::182 as-number 64955
peer FD00::182 group 5
peer FD00::182 description IBGP_IPV6
#
ipv4-family unicast
undo synchronization

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 20 de 24	Código VAA2-F21

```

network 181.48.33.176 255.255.255.240
peer 1 enable
peer 10.168.125.65 enable
peer 10.168.125.65 group 1
peer 10.168.125.65 ip-prefix INTERNET import
peer 2 enable
peer 181.48.33.179 enable
peer 181.48.33.179 group 2
peer 181.48.33.179 route-policy BACKUP import
peer 181.48.33.179 next-hop-local
peer 5 enable
#
ipv6-family unicast
undo synchronization
network :: 0
network 2801:11:C800:: 48
import-route static
peer 2800:483:2080:455::1 enable
peer 5 enable
peer FD00::182 enable
peer FD00::182 group 5
peer FD00::182 next-hop-local
#
ipv4-family vpn-instance victimas-administrados
network 172.27.86.72 255.255.255.248
group 3 external
peer 10.160.239.241 as-number 14080
peer 10.160.239.241 group 3
group 4 internal
peer 172.27.86.75 as-number 64955
peer 172.27.86.75 group 4
peer 172.27.86.75 description IBGP BACKUP
peer 172.27.86.75 timer keepalive 10 hold 30
peer 172.27.86.75 next-hop-local
#
route-policy BACKUP permit node 1
if-match acl 2400
apply local-preference 50
#
cpu-defend policy devicesafety
description defend_arp_attack
packet-type arp-request rate-limit 256
auto-defend enable
auto-defend threshold 50
auto-defend alarm enable
auto-defend alarm threshold 50
cpu-defend policy mypolicy
packet-type arp-reply rate-limit 256
#
cpu-defend-policy devicesafety
#
snmp-agent local-engineid 800007DB035439DFD2EF76

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 21 de 24	Código VAA2-F21

```

snmp-agent community read
%^%#~,x7=I=<W>_.bq"K/%C<r{[2SXSnR42M0#*EBSBo"IF`:v>UDVGw/:^$o>OG+56tyA~Y{ _F
@GTxl&O%^%# acl 2300
snmp-agent community write
%^%#:AJZ;&<$Awb=:4:fxK9|B&O@V"9*XL%S<r{(@{[v[1X<F*;S0>z#FR!YC[f"OB%i>vLePF9G
qxca8%^%# acl 2300
snmp-agent community read %^%#i`Ac2:zl0T`E5q-
T@>i#[r9PIE]JDoY;yNbymb0rF64Mwdr29b+rCTEU;7F78G77uR"dKOXoPCd4sG'%^%#
snmp-agent target-host trap-hostname solarwinds address 172.22.113.34 udp-port 162 trap-
paramsname trapwinds
snmp-agent target-host trap-paramsname trapwinds v2c securityname
%^%#pentOk9saMSRD!O:SLcMA26IM9kv}A&I^ZF#/Fo.%^%#
snmp-agent trap enable
snmp-agent
#
stelnet server enable
telnet server enable
ssh server hmac md5
#
http secure-server ssl-policy default_policy
http server permit interface Meth0/0/0
#
ip ip-prefix INTERNET index 10 permit 0.0.0.0 0
#
ipv6 route-static 2801:11:C800:: 48 XGigabitEthernet0/0/0 FD00::184
#
ip ipv6-prefix INTERNET index 10 permit :: 0
#
fib regularly-refresh disable
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0 4
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
#
wlan ac
traffic-profile name default
security-profile name default
security-profile name default-wds
security wpa2 psk pass-phrase %^%#!WdzOO'&>SPi;Q=Y'-
vOV/EZPb;s]J&w]sTHN<s~%^%# aes
ssid-profile name default
vap-profile name default
wds-profile name default
regulatory-domain-profile name default
air-scan-profile name default
rrm-profile name default
radio-2g-profile name default
radio-5g-profile name default
wids-spoof-profile name default
wids-profile name default

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 22 de 24	Código VAA2-F21

```

ap-system-profile name default
port-link-profile name default
wired-port-profile name default
ap-group name default
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
cwmp
cwmp enable
cwmp cpe inform interval enable
cwmp acs url http://100.70.133.132:8080/ftacs-basic/ACS
cwmp acs username Claroadmin
cwmp acs password cipher %^%#7qn"<nqeE>B9I.(>Na5AD4KE<b%Tc.;)R~A83q6D%^%#
cwmp cpe username admin
cwmp cpe password cipher %^%#ag3.KZc~vRa67N0%r#:6NcYf@$5RF'Yj)t20CZ+9%^%#
cwmp cpe inform interval 86400
cwmp cpe connect retry 5
cwmp cpe wait timeout 1800
cwmp permit interface GigabitEthernet0/0/4
#
ops
#
autostart
#
secelog
#
ms-channel

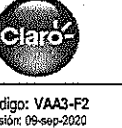
#
Return

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 23 de 24	

6. FOTO ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO

(400x300 pixeles)

FORMATO ACTA DE ENTREGA PARA SERVICIOS DE MPLS (AVANZADO / TRANSACCIONAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 1	

Nombre cliente:	<u>UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VICTIMAS</u>	Número OT:	<u>20492461</u>
Contacto técnico:		Teléfono:	
Dirección instalación:	<u>"BOGOTA - CARRERA 85D # 46A -96</u>	Ciudad:	<u>BOGOTA</u>
Nombre oficina:		Fecha:	<u>16/12/2023</u>

Velocidad:	<u>1700 Mbps</u>	ID del servicio:	<u>UPL0032</u>
Medio de acceso:	<u>Fibra óptica</u>	Tipo:	<u>Ampliación</u>
Tipo de solución instalada:	Avanzado ☒ SI	Transaccional:	☐ NO
Entrega ingeniería de detalle:	☐ NO	Entrega check list de telefonía:	☐ NO

RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS EN EL ENLACE

Equipos	Marca	Modelo	Serial	Número de placa	Ubicación

Condiciones eléctricas: Vf - n: 118 Vf - t: 117 Vn - t: 0.402

Adecuaciones físicas y ambientales: OPTIMAS

Serial multímetro: ZTE - MT 10807 Serial analizador BER: NA

OBSERVACIONES

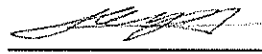
OBSERVACION: SE LLEGA A SITIO A LA HORA PACTADA SE VALIDA PERMISOS SE CONFIGURA ANALIZADOR SE HACE SATURACION CONTRA CHAMBAKU SE ENTREGA SERVICIO OPERATIVO

REPRESENTANTE COMCEL

FIRMA: 
NOMBRE: CRISTIAN CAMILO RUIZ

CLIENTE

Recibí a satisfacción y estoy de acuerdo con los tiempos de instalación documentados

FIRMA: 
NOMBRE: LEONERDO PACHECO

Hora de inicio: 7:40 Hora de salida: 18:00

Nota: La facturación del servicio será iniciada por COMCEL a partir del día siguiente a la fecha de la presente acta. EL SUSCRITOR se compromete a colocar en producción el canal durante los próximos tres días hábiles siguientes a la firma de la presente acta; de lo contrario informará al Ing. Postventa de COMCEL ó al Ing. que entrega este servicio, el día en que conectará sus equipos con dos días de antelación a dicha actividad, con el objeto de que COMCEL pueda hacer las adecuaciones técnicas necesarias para que el servicio se preste en las condiciones acordadas.

ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES SUSCRITO ENTRE LAS PARTES

Bogotá: 1-7480456
Correo electrónico: cliente.claro@claro.com.co

Web Portal E-care -- Chat <http://e-services.telmexia.com.co>

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		
Clasificación: Uso Interno.	Fecha: 09-sep-2020	Pág. 24 de 24
		Código VAA2-F21

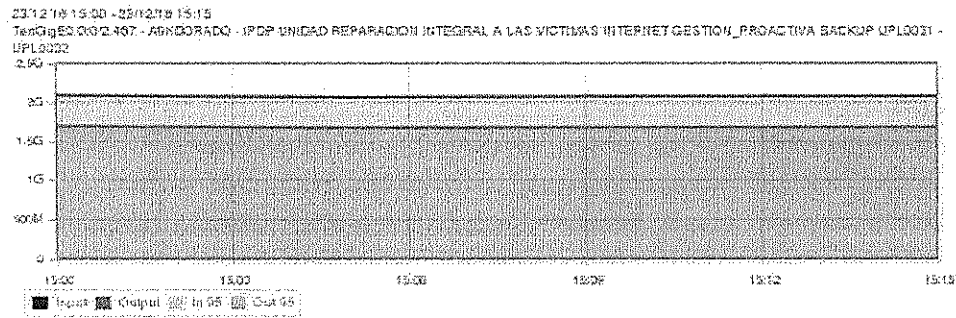
ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE					
					
<i>Espacio para ser diligenciado por el Ingeniero Instalador:</i>					
Fecha realización actividad	16/12/2023	N° OTP	20492461	N° OTH	20497430
Hora de la cita con el cliente	8:00	Hora Llegada del Ing. instalador al cliente		7:40	
Cliente (empresa/compañía)	UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL				
Nombre Ing. Instalador (PIM)	CRISTIAN CAMILO RUIZ	Ciudad	BOGOTÁ		
Estimado Cliente, le agradecemos nos permita mejorar la calidad del servicio suministrado por Telmex, diligenciando la siguiente encuesta de satisfacción. Por favor marque con "X" su opinión sobre los siguientes aspectos:					
RESPECTO A NUESTRO PERSONAL DE INSTALACION EN CAMPO:					
El funcionario que lo visita en este momento se presentó puntualmente y de acuerdo al horario pactado previamente con usted?				SI	NO
El funcionario que lo visita en esta oportunidad se dirige a usted de manera respetuosa y profesional?				X	
La presentación personal del funcionario que lo visita en esta oportunidad refleja profesionalismo y seriedad?				X	
El funcionario que lo visita le explicó claramente cuáles eran las actividades que él iba a ejecutar antes de iniciar con los trabajos?				X	
El funcionario que lo visita dedicó el tiempo de permanencia en sus oficinas, exclusivamente a las actividades propias del servicio ofrecido por Telmex?				X	
El funcionario que lo asistió en esta visita fue cuidadoso al manipular los elementos que corresponden al sitio de instalación que usted le indicó (oficina, rack, centro de cómputo)?				X	
Considera usted que el funcionario que lo asistió en esta visita se desenvuelve con firmeza y seguridad demostrando así conocimientos suficientes para las actividades que desarrolla?				X	
RESPECTO A NUESTRO SOPORTE REMOTO Y ACTIVACION DE SERVICIO EN RED:					
El soporte suministrado por nuestro Centro de Gestión Remota durante esta visita fue oportuno, efectivo y generó en usted la percepción de que conforma un equipo de trabajo eficiente con el funcionario que se encuentra en sus oficinas?				SI	NO
				X	
RESPECTO AL SERVICIO PRESTADO POR TELMEX EN GENERAL:					
En su opinión, el servicio brindado hasta el momento por nuestra compañía cumple con sus expectativas?				SI	NO
				X	
ESTIMADO CLIENTE, SI MARCO "NO" EN CUALQUIERA DE LAS CASILLAS ANTERIORES LE AGRADECERIAMOS AMPLIAR LA INFORMACION REFERENTE A SU DESACUERDO EN EL SIGUIENTE CAMPO:					
LEONERDO PACHECO 					
Nombre representante Cliente		Identificación			

UPB6330 - A9KDORADO

Para el equipo UPB6330 - A9KDORADO - Desde 12/16/2023 15:00 a 12/16/2023 15:15 - Generado 2023-12-16 15:22:19

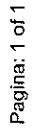
Item	Equipo	IP Equipo	Interface	IP Interface	IPv6 Interface	Descripcion	BW	In(bps) M.	In M. %	In(bps) P.	In %	Out(bps) M.	Out M. %	Out(bps) P.	Out %	AN	Tra Max	Tra Min	Modelo	In(bps) perc	In M. %	Out(bps) perc
1	A9KDORADO	10.16.16.129	TenGigE0/0/24/07	10.16.125.65	2000:403:2000:403::1	POP UNIDAD REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS INTERNET GESTION PROACTIVA BACKUP (PK0031 - UPL0032)	1.52 G	1.94 G	119.54	1.93 G	119.52	1.97 G	99.54	1.99 G	99.13	WAN	-	-	ASR-9001	1.94 G	119.54	1.97 G

Item	Equipo	IP Equipo	Interface	IP Interface	IPv6 Interface	Descripcion	BW	In(bps) M.	In M. %	In(bps) P.	In %	Out(bps) M.	Out M. %	Out(bps) P.	Out %	AN	Tra Max	Tra Min	Modelo	In(bps) perc	In M. %	Out(bps) perc
1	A9KDORADO	10.16.16.129	TenGigE0/0/24/07	10.16.125.65	2000:403:2000:403::1	POP UNIDAD REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS INTERNET GESTION PROACTIVA BACKUP (PK0031 - UPL0032)	1.52 G	1.94 G	119.54	1.93 G	119.52	1.97 G	99.54	1.99 G	99.13	WAN	-	-	ASR-9001	1.94 G	119.54	1.97 G



Para el equipo UWZ2636 - NGWORTEZAL - Desde 12/16/2023 13:00 a 12/16/2023 13:35 - Generado 2023-12-16 13:36:41

Item	Equipo	IP Interface	IP Interface	Descripción	BW	Infbps M. %	In M. %	Infbps P. %	In %	OutbpsM. %	Out M. %	Outbps P. %	Out %	AN	Trh. Max	Trh. Min	Modelo	Infgs. (porc)	In M. %	Out per
1	R3GW0RTEZAL	10.10.54.8/5	GigabitEthernet1/0/5.2127	10.166.125.29 2800.383.2090.454:1	10	1.89 G	18.89	1.89 G	18.88	1.89 G	18.88	1.89 G	18.85	LAN	-	-	NE40E	1.89 G	18.89	1.89



Se certifica que PEDRO JOSE LEAL MUÑOZ identificado(a) con CC 1093801944 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

TELCOS INGENIERIA S.A. NI 900042474																							
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	
2023-10	2023-11	34995429	9458939215	E	2023-11-20																		
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC						Cotización											
AFP		PROTECCION		30	16%	\$1,160,000						\$185,600											
ARL		COLPATRIA ARP		30	6.96%	\$1,160,000						\$80,800											
CCF		COMFAORIENTE		30	4%	\$1,160,000						\$46,400											
EPS		NUEVA E.P.S.		30	4%	\$1,160,000						\$46,400											

Este certificado se expide el día 2023-11-20 a las 10:04.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

1.093.801.944

LEAL MUÑOZ

PEDRO JOSE



Pedro Leal

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO

15-DIC-1999

LOS PATIOS
(NORTE DE SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.76

A+

ESTATURA

G.S. RH

M

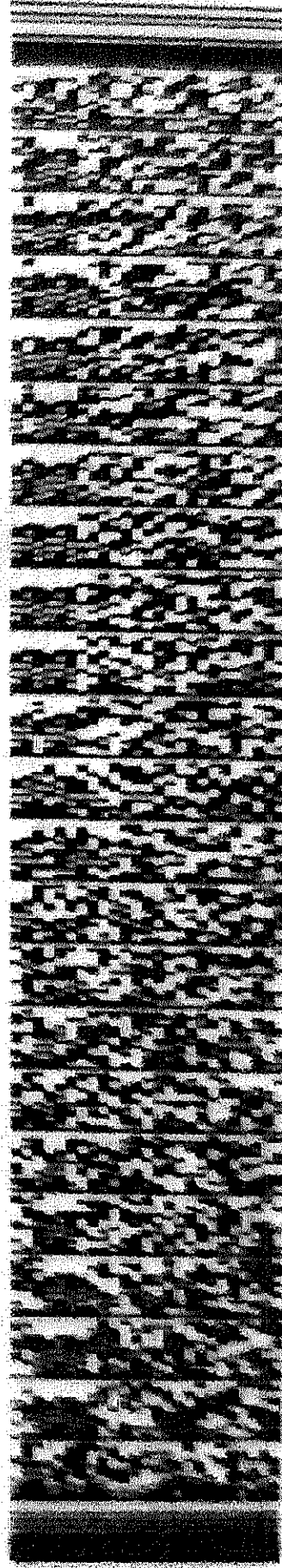
SEXO

12-ENE-2018 LOS PATIOS

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

[Signature]

REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA



P-2505410-00974521-M-1093601944-20180201

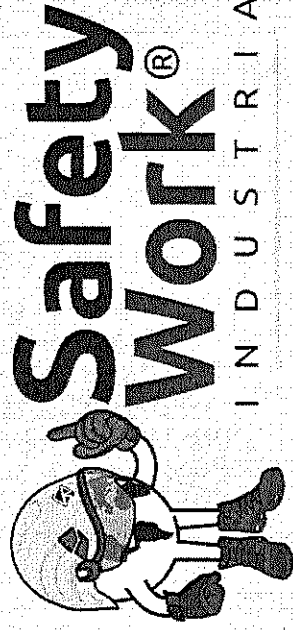
0059374018A 1

50592927

Se certifica que PEDRO JOSE LEAL MUÑOZ identificado(a) con CC 1093801944 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social.

APORTANTE: TABASCO OIL COMPANY LLC NI 900375325																										
Clave Planilla	Clave Pago	Tipo planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																
										inj	ret	tde	lde	tdp	ltp	vsp	cor	vst	slh	lgs	lma	vac	avp	vch	irl	vjp
9449339441	2009705836	E	2023-04-05	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30									X								
9449339441	2009705836	E	2023-04-05	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30									X								
9449339441	2009705836	E	2023-04-05	ARL	14-7	SEGUROS BOLIVAR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30									X								
9449339441	2009705836	E	2023-04-05	CGF	CCF36	COMFAORIENTE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30									X								

Este certificado se expide el día 2023-04-26 a las 17:04.



Radicado Ministerio de Trabajo
N° 08SE201822000000016479
CELAC 18-CPR-002
ICONTEC INTERNACIONAL
Certificado N° CS-CER602345
Fecha otorgamiento: 17-04-2018
Fecha vencimiento: 16-04-2024

SW000036241

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURAS

PEDRO JOSE LEAL MUÑOZ

Identificado(a) con Cédula de ciudadanía No. 1.093.801.944

CURSO Y APROBÓ LA FORMACIÓN EN TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO

CON UNA INTENSIDAD DE 8 HORAS

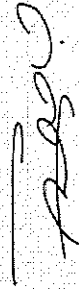
De 05 de Abril de 2023 a 05 de Abril de 2023 en Bogotá, D.C.

En constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Bogotá, D.C.
el día Miércoles 05 de Abril de 2023

Empresa: Telcos Ingeniería S.A Identificada con NIT No. 900.042.474-2

Representante legal: Mauricio Botero Tobón

Administradora de riesgos laborales: Axa Colpatria Seguros S.A.


WILSON MUÑOZ VALBUENA
REPRESENTANTE LEGAL
NIT 900.299.178-0



Licencia SST Resolución
No. 9792 del 02-07-2021

Expertos en Seguridad
y Protección Industrial


LUIS FERNANDO GONZALEZ LADINO
Licencia en SST
Resolución N° 7107 de 12/02/2021

Carrera 64A No. 4G-59/89 Barrio Pradera (Bogotá, D.C) - Teléfonos (601) 746 6095 / 290 8209 - Móvil: (317) 567 5453

Consulte su certificado en www.safetyworkindustria.com

Enviar información a capacitacion@safetywork.com.co

CENTRO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO SAFETY WORK INDUSTRIA SAS



Radicado Ministerio de Trabajo
N° 08SE201822000000016479
CELAC 18-CPR-002
ICONTEC INTERNACIONAL
Certificado N° CS-CER602345
Fecha otorgamiento: 17-04-2018
Fecha vencimiento: 16-04-2024

SW000036241

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURAS

PEDRO JOSE LEAL MUÑOZ

Identificado(a) con Cédula de ciudadanía No. 1,093,801,944

CURSO Y APROBÓ LA FORMACIÓN EN TRABAJO EN ALTURAS REENTRENAMIENTO

CON UNA INTENSIDAD DE 8 HORAS

De 05 de Abril de 2023 a 05 de Abril de 2023 en Bogotá, D.C.

En constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Bogotá, D.C.
el día Miércoles 05 de Abril de 2023

Empresa: Telcos Ingeniería S.A Identificada con NIT No. 900.042.474-2

Representante legal: Mauricio Botero Tobón

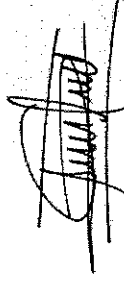
Administradora de riesgos laborales: Axa Colpatria Seguros S.A.


WILSON MUÑOZ VALBUENA
REPRESENTANTE LEGAL
NIT 900.299.178-0



Licencia SST Resolución
No. 9792 del 02-07-2021

Expertos en Seguridad
y Protección Industrial


LUIS FERNANDO GONZALEZ LADINO
Licencia en SST
Resolución N° 7107 de 12/02/2021

Carrera 64A No. 4G-59/89 Barrio Pradera (Bogotá, D.C) - Teléfonos (601) 746 6095 / 290 8209 - Móvil: (317) 567 5453

Consulte su certificado en www.safetyworkindustria.com

Enviar información a capacitacion@safetywork.com.co

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA

Resolución 4272 del 27 de diciembre de 2021

TEAM SAFETY

S.A.S. CUCUTA

NIT. 900.925.570-1

Certificado por ICONTEC CS - CER606014

Acreditación por Mintrabajo N° 08SE20182200000000017596

HACE CONSTAR QUE:

EDGAR YESID MANTILLA DURAN

C.C. 1090402516

ARL: AXA COLPATRIA

EMPLEADOR:

TELCOS INGENIERIA S.A.

NIT: 900042474

RL: MAURICIO BOTERO TOBON



1491554

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL NIVEL DE CAPACITACIÓN
**TRABAJADOR AUTORIZADO PARA TRABAJO EN
ALTURAS.**

Con una intensidad horaria de 32 horas, realizado en Los Patios, desde el 03 de mayo al 06 de mayo de 2023.

Se expide el presente certificado a los 09 días del mes de mayo de 2023.

OSCAR IGNACIO CASTELLANOS SANTIAGO

Representante legal

MARLON FABRICIO QUINTERO MEJIA

Entrenador para Trabajo en Alturas
Lic. 1024/24 Abril de 2015

@SafetySascucuta

Team Safety SAS

Verifica este certificado en www.teamsafety.com.co

Avenida 10 N° 23 - 74 Barrio Once de Noviembre, Municipio de Los Patios, Departamento de Norte de Santander Telefonos: 3204492714 - (607) 5802290

Calle. 15 N°3-38 B. La playa, Cucuta, Norte de Santander Telefonos: 5709838 - 3165753071

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA

Resolución 4272 del 27 de diciembre de 2021

TEAM SAFETY

S.A.S. CUCUTA

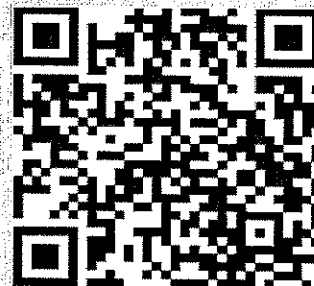
NIT. 900.925.570-1

Certificado por ICONTEC CS - CER606014

Acreditación por Mintrabajo N° 08SE201822000000000017596

HACE CONSTAR QUE:

EDGAR YESID MANTILLA DURAN
C.C. 1090402516
ARL: AXA COLPATRIA



EMPLEADOR:

TELCOS INGENIERIA S.A.
NIT: 900042474
RL: MAURICIO BOTERO TOBON

1491630

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL NIVEL DE CAPACITACIÓN

COORDINADOR PARA TRABAJO EN ALTURAS.

Con una intensidad horaria de 80 horas, realizado en Los Patios, desde el 07 de mayo al 16 de mayo de 2023.

Se expide el presente certificado a los 16 días del mes de mayo de 2023

OSCAR IGNACIO CASTELLANOS SANTIAGO
Representante legal

ANA MARIA VILLAMIZAR FLOREZ
Entrenador para Trabajo en Alturas
Lic. 7108 Noviembre 27 de 2014

@Safetysascucuta

Team Safety SAS

Verifica este certificado en www.teamsafety.com.co

Avenida 10 N° 23 - 74 Barrio Once de Noviembre, Municipio de Los Patios, Departamento de Norte de Santander Telefonos: 3204492714 - (607) 5802290
Calle. 15 N°3-38 B. La playa, Cucuta, Norte de Santander Telefonos: 5709838 - 3165753071

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.090.402.516**

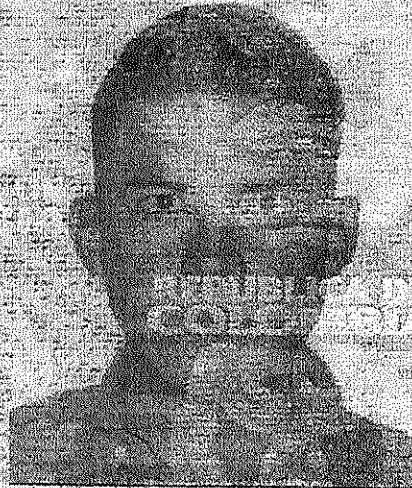
MANTILLA DURAN

APELLIDOS

EDGAR YESID

NOMBRES


FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **04-ABR-1989**

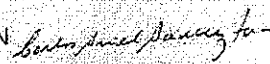
CUCUTA
(NORTE DE SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO

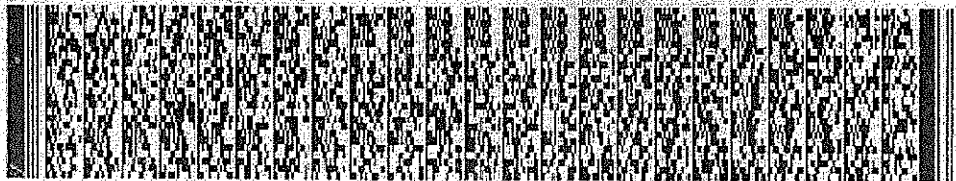
1.79
ESTATURA

O-
G.S. RH

M
SEXO

26-ABR-2007 CUCUTA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION


REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500150-00685477-M-1090402516-20150410

0043782073A 1

1233313548



Se certifica que EDGAR YESID MANTILLA DURAN identificado(a) con CC 1090402516 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

TELCOS INGENIERIA S.A. NI 900042474

Periodo		Clave		Planilla		Novedades																
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-10	2023-11	34995429	9458939215	E	2023-11-20										X							
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC						Cotización										
AFP		PORVENIR		30	16%	\$1,462,080						\$234,000										
ARL		COLPATRIA ARP		30	6.96%	\$1,462,080						\$101,800										
CCF		COMFAORIENTE		30	4%	\$1,462,080						\$58,500										
EPS		COOSALUD MOVILIDAD		30	4%	\$1,462,080						\$58,500										

Este certificado se expide el día 2023-11-20 a las 10:04.

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 21	
		Código VAA2-F21

DOCUMENTACION ACTIVIDAD

Visita Número: 1
 Fecha Ejecución: 12/12/2023
 Hora Inicio: 12:00
 Tiempo Transporte: 30 Min
 Tiempo Antesala: 20 Min
 Tiempo Ejecución: 70 Min
 Pruebas Cliente: 45 Min
 Espera Claro: 30 Min
 Hora Salida: 14:45

Ing. Outsourcing: Edgar Y. Mantilla Duran
 Multímetro: 0002292
 Analizador de BER: N/A
 Soporte Claro: Daniela Herrán
 Firma el Acta: Libardo Ruiz Caviedes

Caso Seguimiento: N/A
 Problemas en Instalación: Demora en ejecución de saturación y creación de grafica debido a horario de sede.

Mediciones Eléctricas

Fase-Neutro: 125V
 Fase-Tierra: 120V
 Neutro-Tierra: 0.2V

Lugar de Instalación de Equipos: Cuarto Comunicaciones

Observaciones:

EQUIPOS INSTALADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA
ROUTER	HUAWEI	AR617	2S2250003146	B0:EC:DD:18:C6:51-63

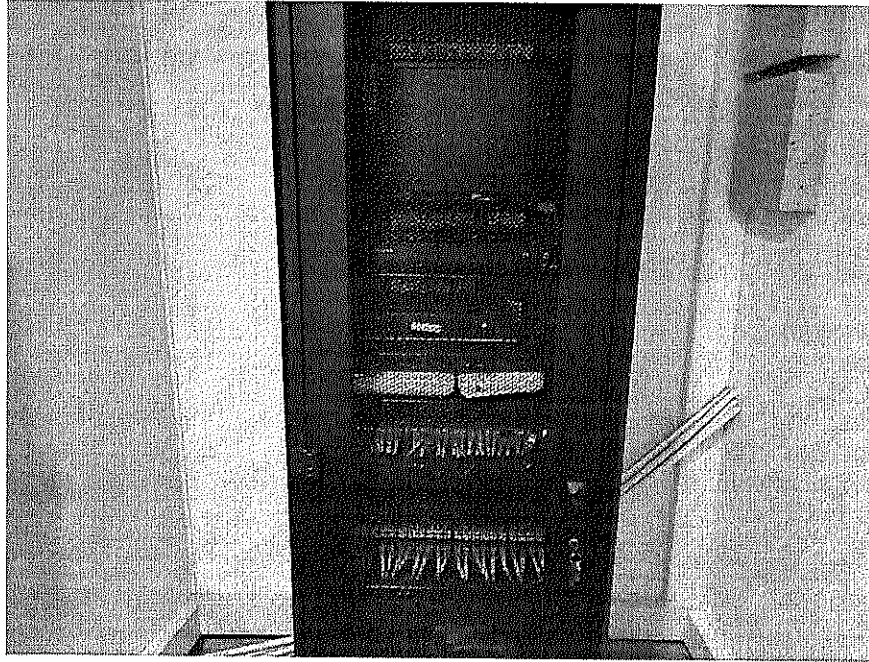
EQUIPOS DESINSTALADOS O TRASLADADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA

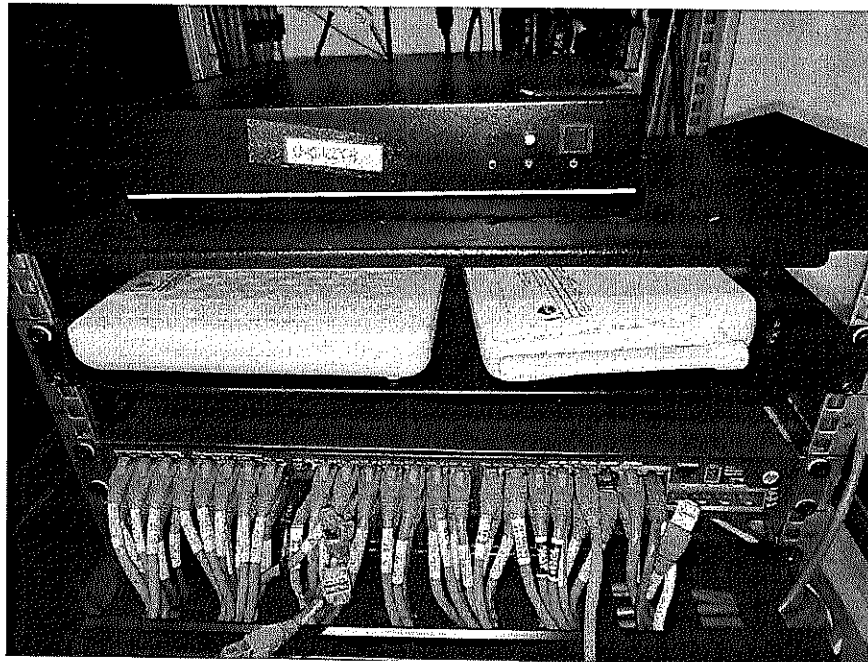
FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 2 de 21	Código VAA2-F21

1. REGISTRO FOTOGRAFICO

1.1. Foto antes de la instalación (400x300 pixeles).

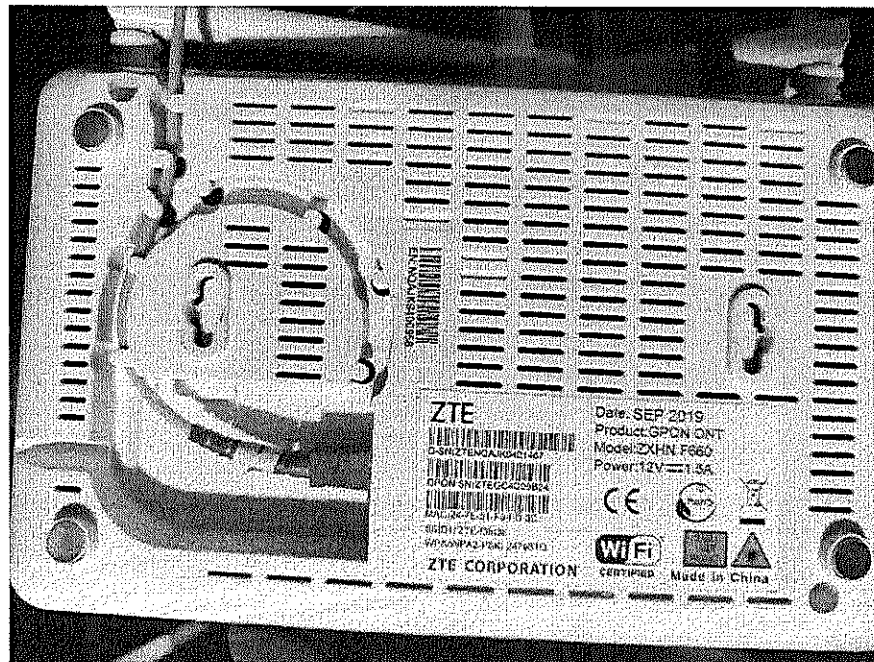
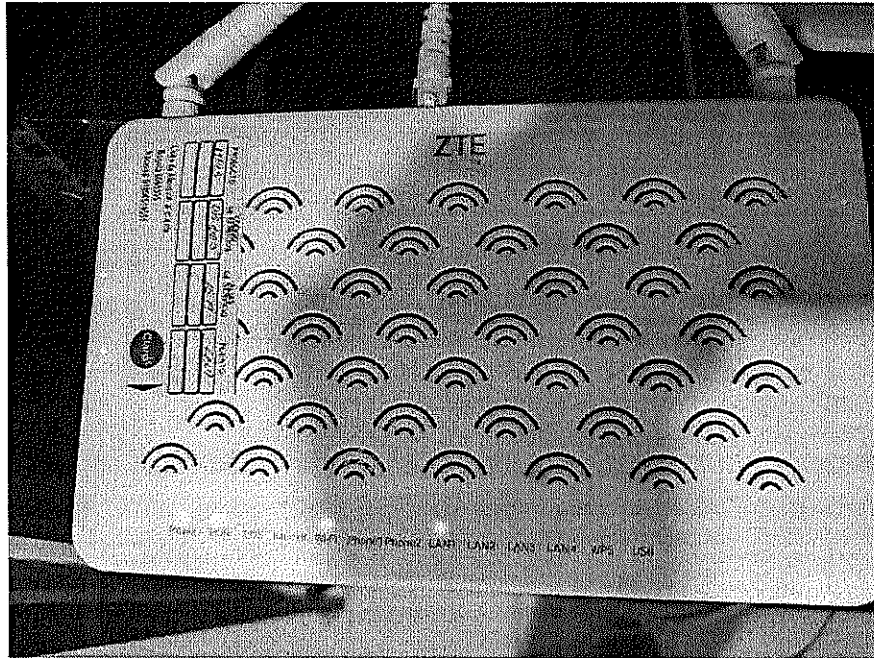


1.2. Foto después de la Instalación, debe incluir UM (Claro o Tercero) (400x300 pixeles).

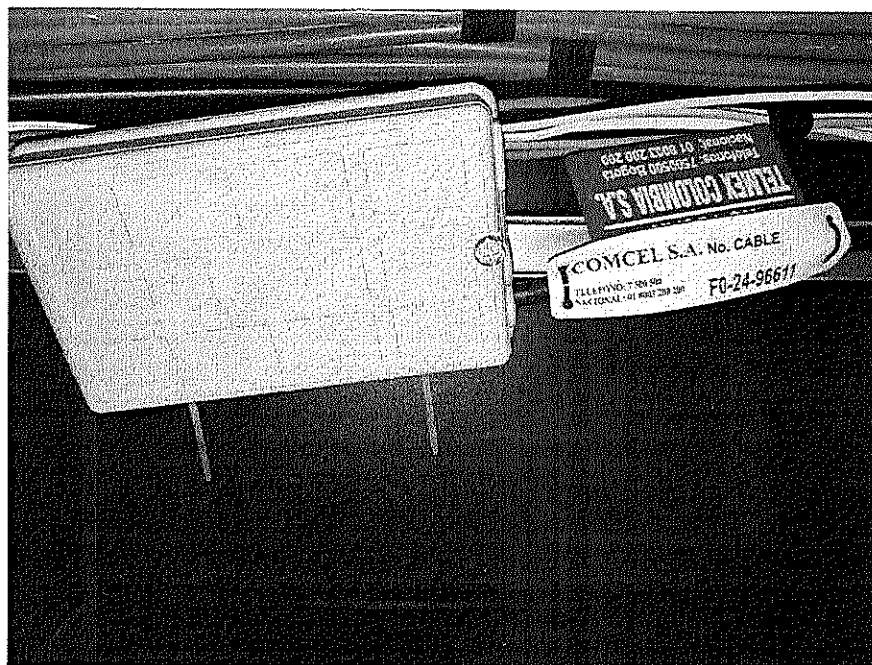
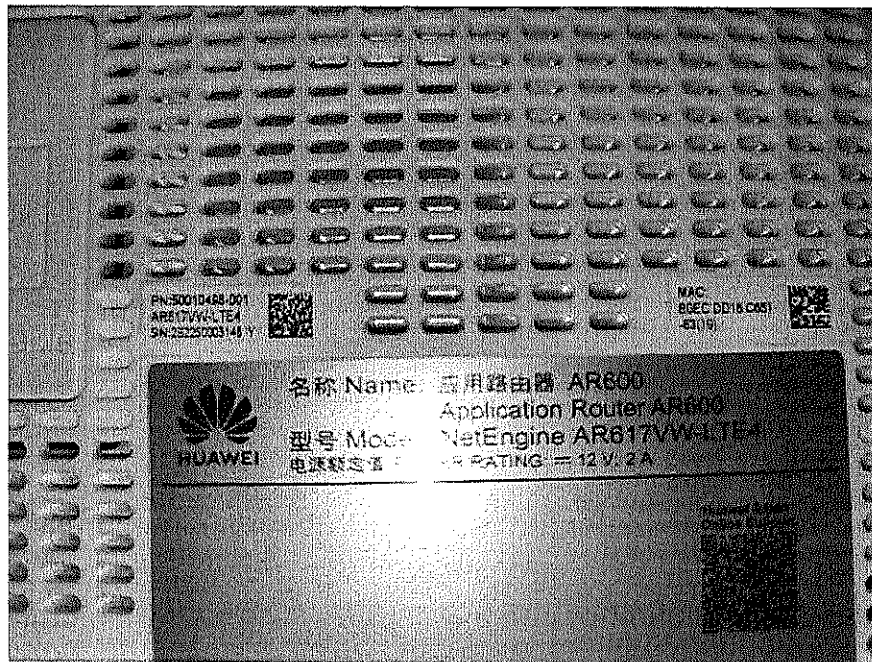


FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 3 de 21	

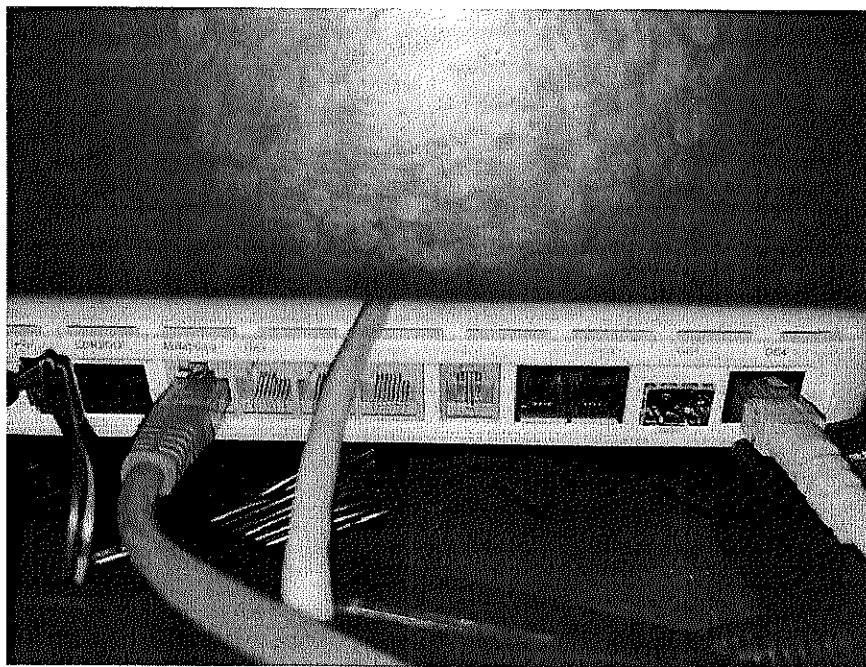
1.3. Foto marquillas completas (Cables y Equipos) (400x300 pixeles).



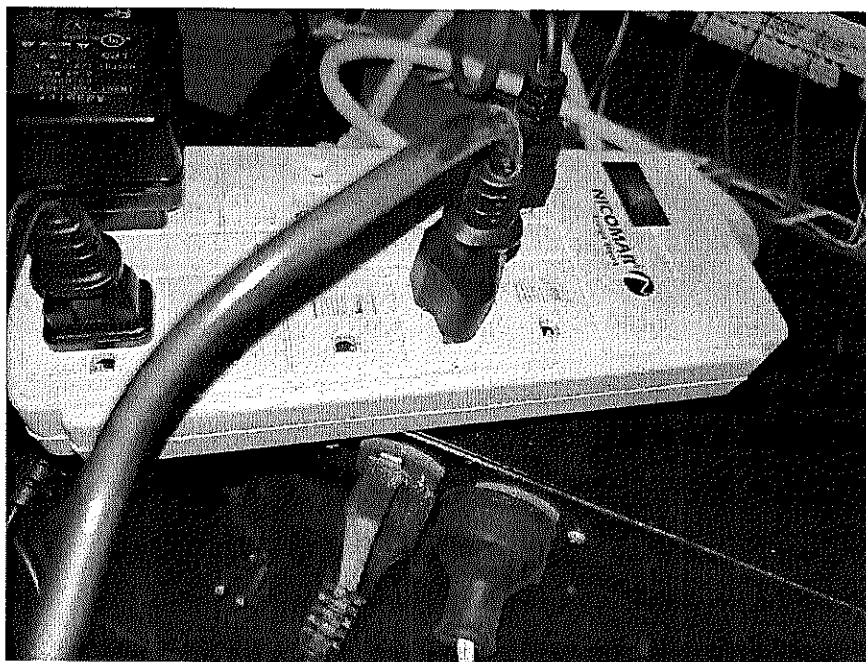
FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 5 de 21	Código VAA2-F21



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 6 de 21	Código VAA2-F21

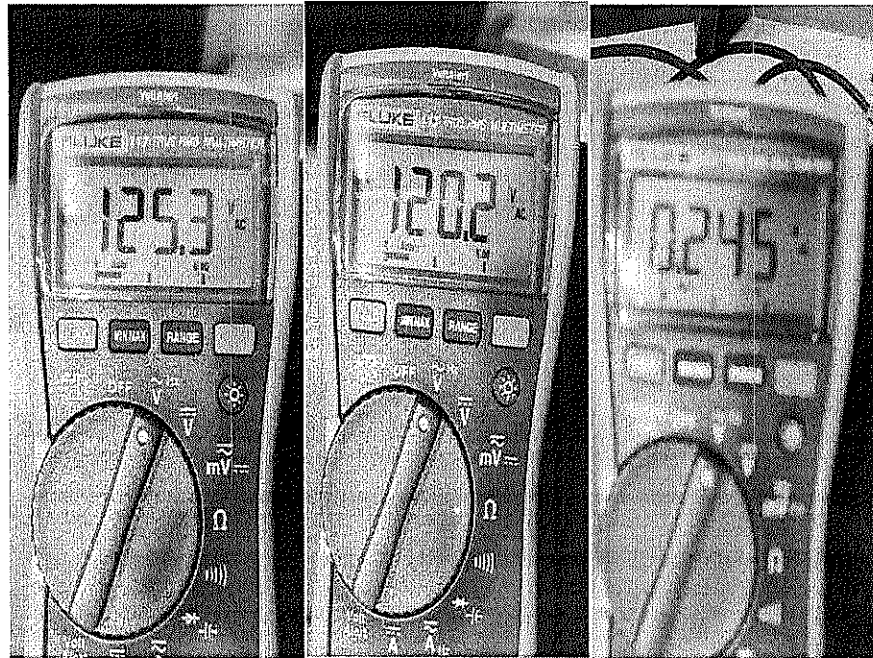


1.4. Foto tomas eléctricas (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 7 de 21	Código VAA2-F21

1.5. Foto Voltaje [Relación Neutro-Tierra] (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 8 de 21	Código VAA2-F21

2. PRUEBAS DE SERVICIOS

2.1. Prueba de ping y trace route a la oficina principal.

```
[UNID_UPL0015]ping 10.160.227.81
PING 10.160.227.81: 56 data bytes, press CTRL_C to break
Reply from 10.160.227.81: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=2 ms
Reply from 10.160.227.81: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=1 ms
Reply from 10.160.227.81: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=2 ms
Reply from 10.160.227.81: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=2 ms
Reply from 10.160.227.81: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=1 ms

--- 10.160.227.81 ping statistics ---
 5 packet(s) transmitted
 5 packet(s) received
 0.00% packet loss
round-trip min/avg/max = 1/1/2 ms
```

2.2. Prueba de ping y trace route al punto remoto (Extranet).

```
[UNID_UPL0015]ping -a 172.20.120.1 172.20.50.101
PING 172.20.50.101: 56 data bytes, press CTRL_C to break
Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=1 ttl=253 time=11 ms
Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=2 ttl=253 time=11 ms
Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=3 ttl=253 time=11 ms
Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=4 ttl=253 time=11 ms
Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=5 ttl=253 time=12 ms

--- 172.20.50.101 ping statistics ---
 5 packet(s) transmitted
 5 packet(s) received
 0.00% packet loss
round-trip min/avg/max = 11/11/12 ms

[UNID_UPL0015]tracert -a 172.20.120.1 172.20.50.101
tracert to 172.20.50.101(172.20.50.101), max hops: 30 ,packet length: 40,press CTRL_C to
break
 1 10.160.227.81 4 ms 3 ms 3 ms
 2 10.168.125.25 < AS=14080 > 13 ms 13 ms 13 ms
 3 172.20.50.101 < AS=64955 > 14 ms 21 ms 14 ms
[UNID_UPL0015]
```

2.3. Funcionamiento de Encriptación (si aplica).

<Resultado>

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 10 de 21	Código VAA2-F21

```

*          CLARO COLOMBIA - SOLUCIONES FIJAS          *
*      El uso no autorizado esta estrictamente prohibido.      *
*      Todos los usuarios son legalmente responsables de sus    *
* acciones sobre el sistema y toda actividad sera registrada este *
*                                     *
*****
#
# drop illegal-mac alarm
#
# clock timezone Colombia minus 05:00:00
#
# authentication-profile name default_authen_profile
# authentication-profile name dot1x_authen_profile
# authentication-profile name dot1xmac_authen_profile
# authentication-profile name mac_authen_profile
# authentication-profile name multi_authen_profile
# authentication-profile name portal_authen_profile
#
# dhcp enable
#
# radius-server template default
#
# pki realm default
# certificate-check none
#
# ssl policy default_policy type server
# pki-realm default
# version tls1.2
# ciphersuite    rsa_aes_128_sha256    rsa_aes_256_sha256    ec_dhe_rsa_aes128_gcm_sha256
# ec_dhe_rsa_aes256_gcm_sha384
#
# aci number 2300
# rule 1 permit source 10.10.10.0 0.0.0.127
# rule 2 permit source 172.31.0.0 0.0.255.255
# rule 3 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255
# rule 4 permit source 172.139.0.0 0.0.255.255
# rule 5 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
# rule 6 permit source 172.48.238.0 0.0.0.255
# rule 7 permit source 10.160.227.80 0.0.0.3
# rule 8 permit source 172.20.120.0 0.0.1.255
# rule 9 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255
#
#
# ike proposal default
# encryption-algorithm aes-256 aes-192 aes-128
# dh group14
# authentication-algorithm sha2-512 sha2-384 sha2-256
# authentication-method pre-share
# integrity-algorithm hmac-sha2-256
# prf hmac-sha2-256
#
#
# free-rule-template name default_free_rule
#

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 11 de 21	Código VAA2-F21

```

portal-access-profile name portal_access_profile
#
aaa
authentication-scheme default
authentication-mode local
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
authorization-mode local
accounting-scheme default
accounting-mode none
local-aaa-user password policy administrator
undo password alert original
domain default
authentication-scheme default
accounting-scheme default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme default
accounting-scheme default
local-aaa-user wrong-password retry-interval 6 retry-time 4 block-time 6
local-user admin password irreversible-cipher
$1a$rc'9:25;Q~$da)5<p;AT(V>KzF:lulU<8LE#ihF1YICB=+*l]0$
local-user admin privilege level 15
local-user admin service-type terminal http
local-user dianro password irreversible-cipher $1a$CS{(KC))H$. $J>*G.~5]r9E;g-
0q]7kFzC~F"xolH#qunk+ kue<$
local-user dianro privilege level 1
local-user dianro service-type telnet ssh
local-user gestion password irreversible-cipher
$1a${&_EQTC(A$(k5pi5z*,E_Cs0TySYJ0P&oWS6}q+"ELK1E&w1*%$
local-user gestion privilege level 15
local-user gestion service-type terminal http
local-user telmexuser password irreversible-cipher
$1a$G&3'l'YcQ%$Y95BL'<@>XX%HN;BHNz$w]DelwGr*LGk)VME'rX7$
local-user telmexuser privilege level 15
local-user telmexuser service-type telnet terminal ssh
#
web
set fast-configuration state disable
user-set Default
user-set VIP
#
firewall zone Local
#
mi-server
#
interface Vlanif1
description ---LAN MPLS - UPL0015---
ip address 172.20.120.1 255.255.254.0
#
interface Ethernet0/0/0
#

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 12 de 21	Código VAA2-F21

```

interface GigabitEthernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/1
#
interface GigabitEthernet0/0/2
#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
undo negotiation auto
speed 1000
combo-port copper
#
interface GigabitEthernet0/0/4.2019
description ---WAN MPLS - UPL0015---
dot1q termination vid 2019
ip address 10.160.227.82 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/5
description VirtualPort
#
interface Wlan-Bss7
port hybrid tagged vlan 1
#
interface Cellular0/0/0
#
interface NULL0
#
cellular profile default
modem auto-recovery dial action modem-reboot fail-times 128
modem auto-recovery icmp-unreachable action modem-reboot
modem auto-recovery services-unavailable action modem-reboot test-times 0 interval 3600
#
bgp 65432
peer 10.160.227.81 as-number 14080
peer 10.160.227.81 description ---WAN CLARO---
peer 10.160.227.81 timer keepalive 10 hold 30
#
ipv4-family unicast
undo synchronization
network 172.20.112.0 255.255.240.0
network 172.20.120.0 255.255.254.0
peer 10.160.227.81 enable
#
cpu-defend policy devicesafety
description defend_arp_attack
packet-type arp-request rate-limit 256
auto-defend enable
auto-defend threshold 50
auto-defend alarm enable
auto-defend alarm threshold 50
cpu-defend policy mypolicy
packet-type arp-reply rate-limit 256

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 13 de 21	Código VAA2-F21

```

#
cpu-defend-policy devicesafety
#
undo icmp name timestamp-request receive
#
snmp-agent local-engineid 800007DB03B0ECDD18C651
snmp-agent trap enable
#
stelnet server enable
telnet server enable
telnet server permit interface all
ssh server permit interface all
#
http secure-server ssl-policy default_policy
http server permit interface GigabitEthernet0/0/0 Wlan-Radio0/0/0
#
fib regularly-refresh disable
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
user-interface vty 1 4
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
#
wlan
wmm-profile name wmmf id 0
traffic-profile name traf id 0
security-profile name secf id 0
radio-profile name radiof id 0
wmm-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/0
radio-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/1
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
voice
#
diagnose
#
ops
#
autostart
#
secelog

```


FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 14 de 21	Código VAA2-F21

```
#
ms-channel
```

```
#
return
[UNID_UPL0015]
```

3.3. Evidencia de registro ARP desde la interface LAN + prueba de ping si el equipo del cliente responde

```
[UNID_UPL0015]display arp
```

IP ADDRESS	MAC ADDRESS	EXPIRE(M)	TYPE	INTERFACE	VPN-INSTANCE
	VLAN/CEVLAN	(SIP/DIP)	PVC		
172.20.120.1	b0ec-dd18-c651	1 -	Vlanif1		
172.20.120.182	2cfd-a1bf-8715	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.2	d07e-283c-2bfe	10	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.172	088f-c3b5-0524	19	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.80	d027-88bc-8c8a	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.121	d027-88bc-9448	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.45	d027-88bc-79c1	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.79	2cfd-a1bf-88bf	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.185	a4fc-777c-a8d5	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.67	2cfd-a1bf-856f	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.121.16	a029-427b-9733	14	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.175	088f-c3b5-1399	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.121.4	a864-f160-1e8b	13	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.158	8e76-4082-55e0	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.56	7427-ea03-1815	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.176	088f-c3b5-129d	18	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.121.10	000b-ab31-4b1f	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.174	088f-c3b0-daac	15	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.22	f42e-7fc9-6cc8	16	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.120.21	004e-35c6-4a78	11	D-0	GE0/0/0	
	1/-				

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 15 de 21	Código VAA2-F21

```

172.20.120.215 4447-cccc-0689 12 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.120.20 f42e-7fc9-6cc8 20 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.120.156 5838-7955-f7eb 13 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.120.234 001a-e84c-9fe5 13 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.120.214 0017-fc41-7149 13 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.20 dc0e-a1dc-7a91 19 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.22 001a-e84c-a19d 11 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.32 001a-e84c-a1e8 11 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.29 001a-e84c-a21b 12 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.21 001a-e84c-a12f 11 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.25 001a-e84c-a1ad 11 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.28 001a-e84c-9fdf 11 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.27 001a-e84c-a199 12 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.31 001a-e84c-182c 11 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.24 001a-e84c-a211 11 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.38 001a-e84c-a113 11 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.19 c0e4-344d-5c5b 13 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.121.34 001a-e84c-a1ab 14 D-0 GE0/0/0
1/-
172.20.120.199 Incomplete 1 D-0 Vlanif1
1/-
172.20.120.237 Incomplete 1 D-0 Vlanif1
1/-
10.160.227.82 b0ec-dd18-c652 I - GE0/0/4.2019
10.160.227.81 10b3-c6f7-28c7 12 D-0 GE0/0/4.2019
2019/-

```

Total:42 Dynamic:40 Static:0 Interface:2
[UNID_UPL0015]

[UNID_UPL0015]display interface brief
PHY: Physical
*down: administratively down
(i): loopback
(s): spoofing
(b): BFD down

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 16 de 21	Código VAA2-F21

^down: standby

(e): ETHOAM down

(v): VirtualPort

InUti/OutUti: input utility/output utility

Interface	PHY	Protocol	InUti	OutUti	InErrors	OutErrors
Cellular0/0/0	down	down	0%	0%	0	0
Ethernet0/0/0	down	down	0%	0%	0	0
GigabitEthernet0/0/0	up	up	1.13%	7.15%	4888	63143
GigabitEthernet0/0/1	down	down	0%	0%	0	0
GigabitEthernet0/0/2	down	down	0%	0%	0	0
GigabitEthernet0/0/3	down	down	0%	0%	0	0
GigabitEthernet0/0/4	up	down	4.07%	0.11%	19945	0
GigabitEthernet0/0/4.2019	up	up	0.32%	0%	0	0
GigabitEthernet0/0/5(v)	up	down	0.01%	0%	0	0
NULL0	up	up(s)	--	--	0	0
Vlanif1	up	up	--	--	0	0
Wlan-Bss7	up	up	--	--	0	0
Wlan-Radio0/0/0	up	up	--	--	0	0
Wlan-Radio0/0/1	up	up	--	--	0	0

[UNID_UPL0015]

3.4. Evidencia de conectividad entre equipo terminal del cliente hacia punto central e interconexiones

[UNID_UPL0015]ping -a 172.20.120.1 172.20.50.101

PING 172.20.50.101: 56 data bytes, press CTRL_C to break

Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=1 ttl=253 time=11 ms

Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=2 ttl=253 time=11 ms

Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=3 ttl=253 time=11 ms

Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=4 ttl=253 time=11 ms

Reply from 172.20.50.101: bytes=56 Sequence=5 ttl=253 time=12 ms

--- 172.20.50.101 ping statistics ---

5 packet(s) transmitted

5 packet(s) received

0.00% packet loss

round-trip min/avg/max = 11/11/12 ms

[UNID_UPL0015]tracert -a 172.20.120.1 172.20.50.101

tracert to 172.20.50.101(172.20.50.101), max hops: 30 ,packet length: 40,press CTRL_C to break

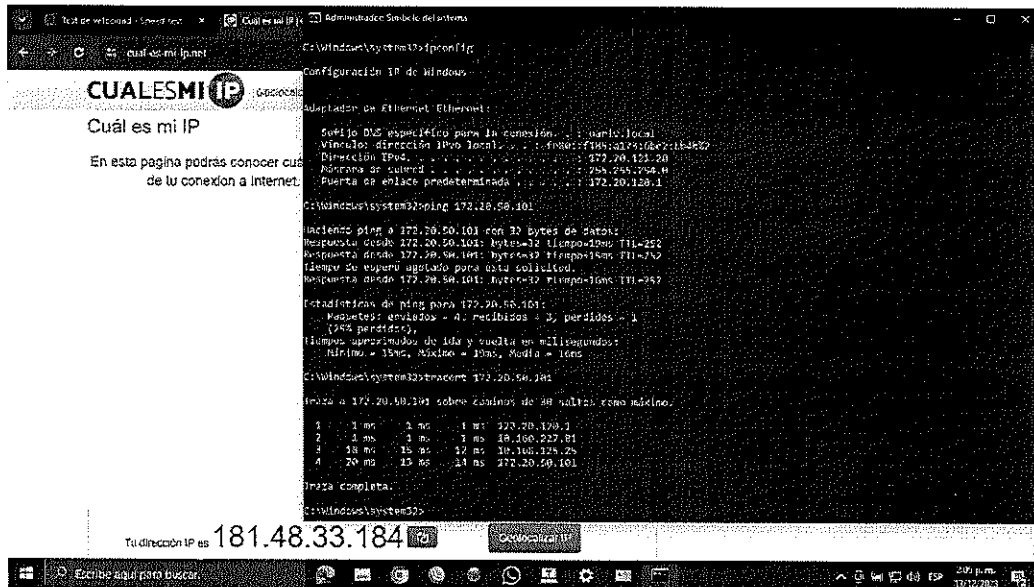
1 10.160.227.81 4 ms 3 ms 3 ms

2 10.168.125.25 < AS=14080 > 13 ms 13 ms 13 ms

3 172.20.50.101 < AS=64955 > 14 ms 21 ms 14 ms

[UNID_UPL0015]

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 17 de 21	
		Código VAA2-F21



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 18 de 21	Código VAA2-F21



3.5. Registro de saturación

Para ejecutar esta prueba se debe tomar desde una herramienta de saturación como el netpersec, iperf o analizadores cuando se solicita esto con el fin de dejar las evidencias hacia el cliente de la capacidad del canal. Para enlaces superiores o iguales a 100 MB.

ZHOG212 - NCSCUCUTA

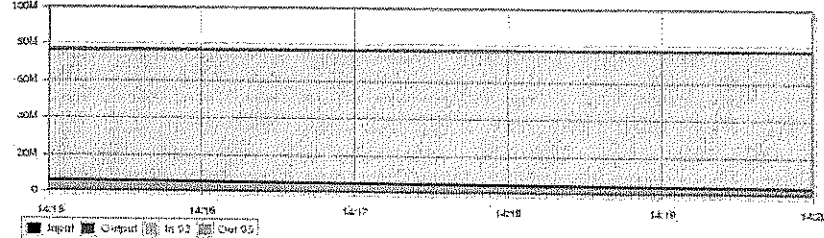
Para el equipo ZHOG212 - NCSCUCUTA - Desde 12/13/2023 14:15 a 12/13/2023 14:20 - Generado 2023-12-13 14:27:03

Item	Equipo	IP Equipo	Interface	IP Interface	IPyc Interface	Descripción	BW	In (bps)	In M %	In (pps)	In %	Out (bps)	Out M %	Out (pps)	Out %	Avg	Tx Max	Tx Min	Modulo	In (Gbps)	In M %	Out (Gbps)	Out M %
1	NCSCUCUTA	10.10.86.44	TenGigE0/1/0/1.2019	10.166.227.21	-	POP UNIDAD PARA LA ATENC	73.24 M	3.05 M	4.16	3.05 M	4.16	73.24 M	100.00	73.24 M	100.00	YANK	-	-	NOG-ROD-4	3.05 M	4.16	73.24 M	100.00

Item	Equipo	IP Equipo	Interface	IP Interface	IPyc Interface	Descripción	BW	In (bps)	In M %	In (pps)	In %	Out (bps)	Out M %	Out (pps)	Out %	Avg	Tx Max	Tx Min	Modulo	In (Gbps)	In M %	Out (Gbps)	Out M %
1	NCSCUCUTA	10.10.86.44	TenGigE0/1/0/1.2019	10.166.227.21	-	POP UNIDAD PARA LA ATENC	73.24 M	3.05 M	4.16	3.05 M	4.16	73.24 M	100.00	73.24 M	100.00	YANK	-	-	NOG-ROD-4	3.05 M	4.16	73.24 M	100.00

12/12/23 14:15 - 12/12/23 14:20

TenGigE0/1/0/1.2019 - NCSCUCUTA - IFOP UNIDAD PARA LA ATENC



3.6. Servicios Transaccionales 3G Potencia 3G

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 19 de 21	
		Código VAA2-F21

Pantallazo

IP asignada

Pantallazo IP asignada por el operador

OBSERVACIONES:

<Documentar observaciones>

4. CONEXIONES Y ENTREGA

4.1. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Claro, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI	X	NO	
----	---	----	--

4.2. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI	X	NO	
----	---	----	--

5. CONFIGURACION DEL CPE

<Adjuntar la configuración del CPE>

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 20 de 21	

6. FOTO ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO

(400x300 pixeles)

FORMATO ACTA DE ENTREGA PARA SERVICIOS DE MPLS (AVANZADO / TRANSACCIONAL)		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 1	

Nombre cliente:	UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VICTIMAS	Número OT:	20463580
Contacto técnico:	Daniela Herrán	Teléfono:	
Dirección instalación:	Calle 11 #0-80 Y 0-82	Ciudad:	Cucuta
Nombre oficina:	Cuanto Comunicaciones	Fecha:	13/12/2023

Velocidad:	70Mbps	ID del servicio:	UPL0015
Medio de acceso:	Fibra óptica	Tipo:	Instalación
Tipo de solución instalada:	Avanzado	Transaccional:	
Entrega ingeniería de detalle:		Entrega check list de telefonía:	

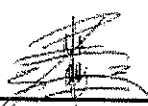
RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS EN EL ENLACE					
Tipo de equipo	Marca	Modelo	Serial	Número de placa	Ubicación
ROUTER	HUAWEI	AR617	252250003446	801CDD18C651-63	RACK
ONT	ZTE	F660	ZTEGC4C09824	247E51F3FD3C	RACK

Condiciones electricas: Vf - n: 125 Vf - t: 120 Vn - t: 0.2

Adecuaciones físicas y ambientales: OK

Serial multímetro: Serial analizador BER:

OBSERVACIONES	
Se realiza cambio de equipo de Cisco 881 por Huawei AR617 se migra configuración y se ejecutan conexiones y SW de cliente, se valida conexión, navegación y aplicativos de cliente sin fallo, UIM y pruebas Lan to Lan sin fallo, Servicio Ok	

REPRESENTANTE COMCEL  FIRMA: NOMBRE: <u>Edgar Yesid Manilla Duran</u>	CLIENTE Recibí a satisfacción y estoy de acuerdo con los tiempos de instalación documentados  FIRMA: NOMBRE: <u>Libardo Ruiz Carvieses</u> Hora de inicio: 12:00 Hora de salida: 14:45
--	--

Nota: La facturación del servicio será iniciada por COMCEL a partir del día siguiente a la fecha de la presente acta. EL SUSCRIPTOR se compromete a colocar en producción el canal durante los próximos tres días hábiles siguientes a la firma de la presente acta; de lo contrario informará al Ing. Postventa de COMCEL o al Ing. que entrega este servicio, el día en que conectará sus equipos con dos días de antelación a dicha actividad, con el objeto de que COMCEL pueda hacer las adecuaciones técnicas necesarias para que el servicio se preste en las condiciones acordadas.

ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES SUSCRITO ENTRE LAS PARTES

Bogotá: 1-7480456
Correo electrónico: cliente.claro@claro.com.co
Web Portal E-care - Chat <http://e-services.telmexia.com.co>

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 21 de 21	Código VAA2-F21

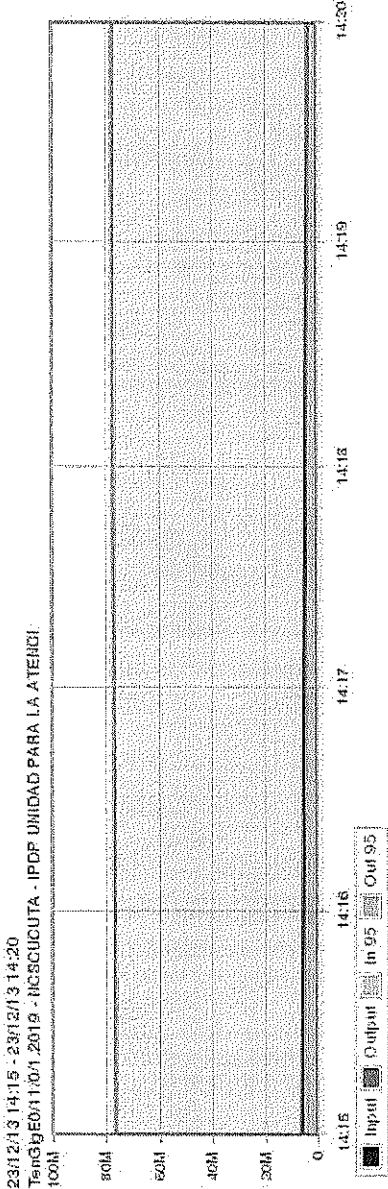
ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE						
<i>Espacio para ser diligenciado por el Ingeniero Instalador:</i>						
Fecha realización actividad	13/12/2023	N° OTP	20463580	N° OTH	20469434	
Hora de la cita con el cliente	12:00	Hora Llegada del Ing. instalador al cliente			11:40	
Cliente (empresa/compañía)	UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VICTIMAS					
Nombre Ing. Instalador (PIM)	Edgar Yesid Mantilla Duran	Ciudad	Cúcuta			
<i>Espacio para ser diligenciado por el Cliente:</i>						
Estimado Cliente, le agradecemos nos permita mejorar la calidad del servicio suministrado por Comcel, diligenciando la siguiente encuesta de satisfacción. Por favor marque con "X" su opinión sobre los siguientes aspectos:						
RESPECTO A NUESTRO PERSONAL DE INSTALACION EN CAMPO:				SI	NO	
El funcionario que lo visita en este momento se presentó puntualmente y de acuerdo al horario pactado previamente con usted?				X		
El funcionario que lo visita en esta oportunidad se dirige a usted de manera respetuosa y profesional?				X		
La presentación personal del funcionario que lo visita en esta oportunidad refleja profesionalismo y seriedad?				X		
El funcionario que lo visita le explicó claramente cuáles eran las actividades que él iba a ejecutar antes de iniciar con los trabajos?				X		
El funcionario que lo visita dedica el tiempo de permanencia en sus oficinas, exclusivamente a las actividades propias del servicio ofrecido por Comcel?				X		
El funcionario que lo asistió en esta visita fue cuidadoso al manipular los elementos que corresponden al sitio				X		
Considera usted que el funcionario que lo asistió en esta visita se desenvuelve con fluidez y seguridad				X		
RESPECTO A NUESTRO SOPORTE REMOTO Y ACTIVACION DE SERVICIO EN RED:				SI	NO	
El soporte suministrado por nuestro Centro de Gestión Remoto durante esta visita fue oportuno, efectivo y generó en usted la percepción de que conforma un equipo de trabajo eficiente con el funcionario que se encuentra en sus oficinas?				X		
RESPECTO AL SERVICIO PRESTADO POR COMCEL EN GENERAL:				SI	NO	
En su opinión, el servicio brindado hasta el momento por nuestra compañía cumple con sus expectativas?				X		
ESTIMADO CLIENTE, SI MARCO "NO" EN CUALQUIERA DE LAS CASILLAS ANTERIORES LE AGRADECERIAMOS AMPLIAR LA INFORMACION REFERENTE A SU DESACUERDO EN EL SIGUIENTE CAMPO:						
Libardo Ruiz Caviedes		13.465.755		 Firma		
Nombre representante Cliente		Identificación				

ZHOG212 - NCSCUCUTA

Para el equipo ZHOG212 - NCSCUCUTA - Desde 12/13/2023 14:15 a 12/13/2023 14:20 - Generado 2023-12-13 14:27:03

Item	Equipo	IP	Equipo	Interface	IP	Interface	IPv6	Interface	Descripción	BW	In (bps)	In	In (bps)	In	Out (bps)	Out	Out (bps)	Out	Trh	Trh	Modelo	In (95	In	Out (95	Out
											M.	M.	P.	%	M.	M.	P.	%	Max	Min		perc)	M.	perc)	M.
1	NCSCUCUTA	10.10.56.14	TenGigE0/11/0/1.2019		10.160.227.81	-			IPDP UNIDAD PARA LA ATENCIÓN	73.24 M	3.05 M	4.16	3.05 M	4.16	73.84 M	100.82	73.84 M	100.82	-	-	N560-RSP4-E	3.05 M	4.16	73.84 M	100.82

Item	Equipo	IP	Equipo	Interface	IP	Interface	IPv6	Interface	Descripción	BW	In (bps)	In	In (bps)	In	Out (bps)	Out	Out (bps)	Out	Trh	Trh	Modelo	In (95	In	Out (95	Out
											M.	M.	P.	%	M.	M.	P.	%	Max	Min		perc)	M.	perc)	M.
1	NCSCUCUTA	10.10.56.14	TenGigE0/11/0/1.2019		10.160.227.81	-			IPDP UNIDAD PARA LA ATENCIÓN	73.24 M	3.05 M	4.16	3.05 M	4.16	73.84 M	100.82	73.84 M	100.82	-	-	N560-RSP4-E	3.05 M	4.16	73.84 M	100.82



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		Fecha: 09-sep-2020
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 1 de 20
		Código VAA2-F21

DOCUMENTACION ACTIVIDAD

Visita Número: 1
Fecha Ejecución: 14/12/2023
Hora Inicio: 14:00pm
Tiempo Transporte: 30min
Tiempo Antesala: 0min
Tiempo Ejecución: 120min
Espera Claro: 60min
Hora Salida: 17:00pm

Ing. Outsourcing: Jorge Barreto Hernández
Multímetro: N/A
Analizador de BER: N/A
Soporte Claro: Manuel Niebles
Firma el Acta: Carlos Rivera Pérez

Caso Seguimiento: No
Problemas en Instalación: No

Mediciones Eléctricas
Fase-Neutro: 120.6
Fase-Tierra: 121.5
Neutro-Tierra: 0.1

Lugar de Instalación de Equipos:
Rack

Observaciones:
Se llega al cliente, se validan permisos, se procede con el cambio del router, se configura el nuevo, se realizan pruebas de funcionalidad de los servicios con cliente, se le informa al nivel 1 Miguel Rodríguez quienes confirman el cierre exitoso.

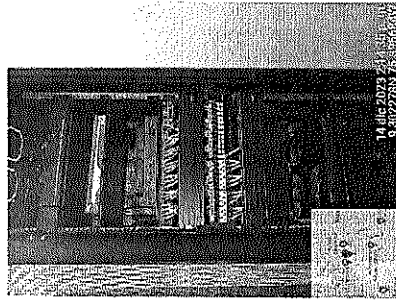
EQUIPOS INSTALADOS			
TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL
ROUTER	HUAWEI	AR317VW	2150010498ZM6500825

EQUIPOS DESINSTALADOS O TRASLADADOS			
TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL
ROUTER	CISCO	C881	FTX160885XB

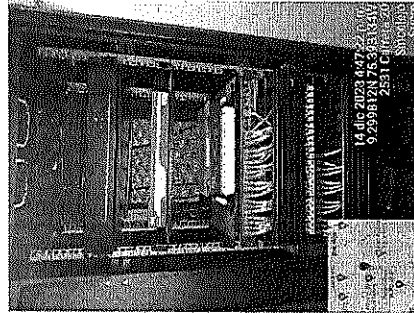
FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 2 de 20	Código VAA2-F21

1. REGISTRO FOTOGRAFICO

1.1. Foto antes de la Instalación (400x300 pixeles).

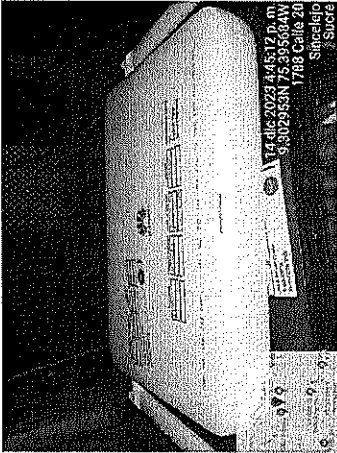


1.2. Foto después de la Instalación, debe incluir UM (Claro o Tercero) (400x300 pixeles).

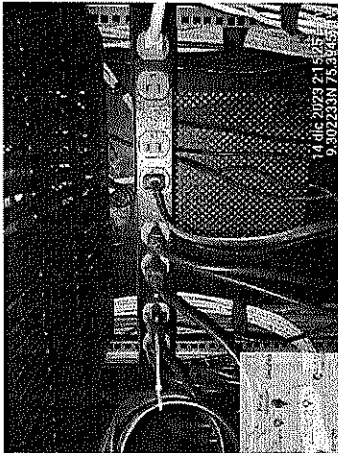


FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 3 de 20	Código VAA2-F21

1.3. Foto marquillas completas (Cables y Equipos) (400x300 pixeles).



1.4. Foto tomas eléctricas (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS			
Perteneciente al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	Pág. 4 de 20	
Clasificación: Uso Interno.			Código VAA2-F21

1.5. Foto Voltaje [Relación Neutro-Tierra] (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Sagramento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación Y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
	Pag. 5 de 20	Código VAA2-F21



2. PRUEBAS DE SERVICIOS

2.1. Prueba de ping y trace route a la oficina principal.

[UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]ping -a 172.20.126.1 172.20.50.100
PING 172.20.50.100: 56 data bytes, press CTRL_C to break
Reply from 172.20.50.100: bytes=56 Sequence=1 ttl=253 time=14 ms
Reply from 172.20.50.100: bytes=56 Sequence=2 ttl=253 time=14 ms
Reply from 172.20.50.100: bytes=56 Sequence=3 ttl=253 time=15 ms
Reply from 172.20.50.100: bytes=56 Sequence=4 ttl=253 time=14 ms
Reply from 172.20.50.100: bytes=56 Sequence=5 ttl=253 time=14 ms
--- 172.20.50.100 ping statistics ---
5 packet(s) transmitted
5 packet(s) received
0.00% packet loss
round-trip min/avg/max = 14/14/15 ms
[UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]tracert -a 172.20.126.1 172.20.50.100
tracert to 172.20.50.100(172.20.50.100, max hops: 30, packet length: 40, press CTRL_C to break
1 10.163.69.201 4 ms 5 ms 5 ms
2 10.168.125.25 < AS=14080 > 16 ms 17 ms 13 ms
3 172.20.50.100 < AS=14080 > 16 ms 18 ms 15 ms
[UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]
<Resultados de la prueba de ping>
<Resultados del trace route>

2.2. Prueba de ping y trace route al punto remoto (Extranet).

<Resultados de la prueba de ping>

<Resultados del trace route>

2.3. Funcionamiento de Encriptación (si aplica).

<Resultados>
No aplica

3. PRUEBAS DE SERVICIO MPLS AVANZADO / TRANSACCIONAL

3.1. Evidencia de versión o firmware de los equipos

Se versión de. Display versión Huawei: pantalla inicio Emuoy V4, pantalla gestión web (Sistema Copia de seguridadGestión Emuoy V4, Show config TELDAI.
[UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]dis ver
Huawei Versatile Routing Platform Software
VRP (R) software, Version 5.170 (AR610 V300R019C13SPC200)
Copyright (C) 2011-2021 HUAWEI TECH CO., LTD

FORMATO ACTA QA MPLS		Fecha: 09-sep-2020	Código VAA2-F21
Pertenace al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.			
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 6 de 20	



Huawei AR617VW-L TE4EA Router uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 9 minutes

MPU 0 (Master) : uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 8 minutes
 SDRAM Memory Size : 1024 M bytes
 Flash 0 Memory Size : 1024 M bytes
 MPU version information :
 1. PCB Version : AR-SRU617 VER.C
 2. MAB Version : 0
 3. Board Type : AR617VW-L TE4EA
 4. BootROM Version : 1

[UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]

3.2. Evidencia de configuración de equipo Router

```
[UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]dis cur
#
[V300R019C13SPC200]
#
sysname UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027
#
drop illegal-mac alarm
#
ipv6
#
authentication-profile name default_authen_profile
authentication-profile name dot1x_authen_profile
authentication-profile name dot1xmac_authen_profile
authentication-profile name mac_authen_profile
authentication-profile name multi_authen_profile
authentication-profile name portal_authen_profile
#
dhcp enable
#
radius-server template default
#
hwtacacs-server template claro
hwtacacs-server authentication 100.123.26.46
hwtacacs-server authorization 100.123.26.46
hwtacacs-server accounting 100.123.26.46
hwtacacs-server source-ip 10.163.89.202
hwtacacs-server shared-key cipher %Y0eWF&t1:c5C8*+5A\IC2_A]8oLq1#1da2%*%#
#
pki realm default
certificate-check none
#
ssl policy default_policy type server
pki-realm default
version tls1.2
ciphersuite rsa_aes_128_sha256 rsa_aes_256_sha256 ecdhhe_rsa_aes128_gcm_sha256 ecdhhe_rsa_aes256_gcm_sha384
#
acl number 2300
rule 1 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
rule 2 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
```

FORMATO ACTA QA MPLS			Código VAA2-F21
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.			
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 7 de 20	



```

rule 3 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255
rule 4 permit source 10.163.69.200 0.0.0.3
rule 5 permit source 100.123.0.0 0.0.1.255
rule 10 permit source 172.18.0.0 0.0.255.255
#
ike proposal default
  encryption-algorithm aes-256 aes-192 aes-128
  dh group14
  authentication-algorithm sha2-512 sha2-384 sha2-256
  authentication-method pre-share
  integrity-algorithm hmac-sha2-256
  prf hmac-sha2-256
#
free-rule-template name default_free_rule
#
portal-access-profile name portal_access_profile
#
aaa
  authentication-scheme default
  authentication-mode local
  authentication-scheme radius
  authentication-mode radius
  authorization-scheme default
  authorization-mode local
  accounting-scheme default
  accounting-mode none
  domain default
  authentication-scheme default
  accounting-scheme default
  authorization-scheme default
  radius-server default
  authentication-scheme default
  accounting-scheme default
  radius-server default
  hwtpacs-server claro
  local-aaa-user wrong-password retry-lime 4 block-time 6
  local-user admin password irreversible-cipher $1a$uBRpPn^-6N$7Fud8ZJN^EmsBS+-->6SzeUbj+JO:T5TLbw-v+$
  local-user admin privilege level 15
  local-user admin service-type telnet terminal ssh
  local-user telnetuser password irreversible-cipher $1a$DJY:X!e@TS-e56SD=p#fQm:0BLZ7Wm$G'E.m3Lh7.R7#QU$
  local-user telnetuser privilege level 15
  local-user telnetuser service-type telnet terminal ssh
#
web
  set fast-configuration state disable
  user-set Default
  user-set VIP
#
firewall zone Local
#
interface Vlanif1
description — LAN INTRANET - UPL0027 —

```


FORMATO ACTA QA MPLS		
Perteneciente al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 8 de 20	Código VAA2-FZ1

```

ip address 172.20.126.1 255.255.254.0
#
interface Ethernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/0
description --- CONEXION DE SW CLIENTE ---
port link-type trunk
#
interface GigabitEthernet0/0/1
#
interface GigabitEthernet0/0/2
#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
undo negotiation auto
speed 1000
combo-port copper
#
interface GigabitEthernet0/0/4/709
description WAN - UPL0027
do11q termination vid 709
ip address 10.163.69.202 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/5
description VirtualPort
ipv6 enable
ipv6 address auto link-local
ipv6 address auto global default
ip address dhcp-alloc
ipv6 address auto dhcp
#
interface Wlan-Bss7
port hybrid tagged vlan 1
#
interface Cellular0/0/0
#
interface NULL0
#
cellular profile default
modem auto-recovery dial action modem-reboot fail-times 128
modem auto-recovery lcrp-unreachable action modem-reboot
modem auto-recovery services-unavailable action modem-reboot test-times 0 interval 3600
#
bgp 64955
group 1 external
peer 10.163.69.201 as-number 14080
peer 10.163.69.201 group 1
peer 10.163.69.201 timer keepalive 10 hold 30
#
ipv4-family unicast
undo synchronization
network 172.20.126.0 255.255.254.0

```

FORMATO ACTA QA MPLS			
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.			
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 9 de 20	Código VAA2-F21

```

peer 1 enable
peer 10.163.69.201 enable
peer 10.163.69.201 group 1
#
cpu-defend policy devicesafety
description defend_arp_attack
packet-type arp-request rate-limit 256
auto-defend enable
auto-defend threshold 50
auto-defend alarm enable
auto-defend alarm threshold 50
cpu-defend policy mypolicy
packet-type arp-reply rate-limit 256
#
cpu-defend-policy devicesafety
#
undo icmp name limestamp-request receive
#
snmp-agent local-engineid 800007DB0320AB48A98C20
snmp-agent community read %^%#<XWUJ->8.6(GNT$1&D1(=;%32'UP6pR-uYp8W9.-={>~}~}LX%#%# ad 2300
snmp-agent community write %^%#XH2s-AKc.8'JW<-mY1TIZK:DN--85R[(-*KG03eDIE-Q.b&{$_Kr-MeSd7'QCmbvX&i-}lQZ1Y1%#%# acl 2300
snmp-agent sys-info version v2c
snmp-agent trap enable
snmp-agent
#
stelnet server enable
telnet server enable
telnet server permit interface all
ssh server permit interface all
#
http secure-server ssl-policy default_policy
http server permit interface GigabitEthernet0/0/0 Wlan-Radio0/0/0
#
fib regularly-refresh disable
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
screen-length 0
user-interface vty 14
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
#
wlan
wmm-profile name wmmf id 0
traffic-profile name traf id 0
security-profile name secf id 0
radio-profile name radiof id 0
wmm-profile id 0

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 10 de 20	
		Código VAA2-F21

```

# interface Wlan-Radio0/0/0
# radio-profile id 0
#
# interface Wlan-Radio0/0/1
# dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
# mac-access-profile name mac_access_profile
# voice
#
# diagnose
#
# ops
#
# autoconfig
#
# secelog
#
# ms-channel

#
# return
[UNIDAD ATENCION_VICTIMA_UPL0027]
Para HUNTER
display current-config
Para JUNIPER
show | display set
Para ERX
VI Manu Manual | Advanced | como wan.conf
V2. Telsat como Interconnection Hls
Para TELDA
Show config
Para DUNK
Pantallas

```

3.3. Evidencia de registro ARP desde la Interface LAN + prueba de ping si el equipo del cliente responde

3.4. Evidencia de conectividad entre equipo terminal del cliente hacia punto central e interconexiones

3.5. Registro de saturación

Para ejecutar esta prueba se debe tomar desde una herramienta de saturación como el netperf, iperf o similar, se debe dejar las configuraciones hacia el cliente de la capacidad del canal. Para enlaces superiores o iguales a 100 Mbps.

3.6. Servicios Transaccionales 3G

Potencia 3G
Facturación

IP asignada

Pantallas IP asignada por el operador

	FORMATO		Código VAA2-F21
	ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.			Fecha: 09-sep-2020
Clasificación: Uso Interno.			Pág. 11 de 20

OBSERVACIONES:

UNIDAD ATENCION VICTIMA UPL0027jds aip
IP ADDRESS MAC ADDRESS EXPIRE(M) TYPE INTERFACE VPN-INSTANCE
VLAN/CEVLAN(SID/ID) PVC

172.20.126.1	20ab-4ba9-9c20	1/-	Vlan11		
172.20.126.2	d07e-2834-dc81	2	D-0	GE0/0/0	
172.20.126.80	088f-c3b5-1244	2	D-0	GE0/0/0	
172.20.126.45	7427-ea03-46dd	19	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.24	001a-e84c-a0c4	15	D-0	GE0/0/0	
172.20.126.41	b887-5afa-a73d	2	D-0	GE0/0/0	
172.20.126.103	b01f-8ccd-2730	16	D-0	GE0/0/0	
172.20.126.102	b01f-8ccd-265c	15	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.25	001a-e84c-a118	12	D-0	GE0/0/0	
172.20.126.100	b01f-8ccd-2730	20	D-0	GE0/0/0	
172.20.126.101	b01f-8ccd-1608	20	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.22	001a-e84c-a6ef	10	D-0	GE0/0/0	
172.20.126.215	5803-fbda-a463	14	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.32	001a-e84c-a2aa	12	D-0	GE0/0/0	
172.20.126.214	0017-fc41-714c	10	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.30	001a-e862-0188	9	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.20	001a-e84c-a74c	13	D-0	GE0/0/0	
172.20.126.56	0c37-982a-2c40	13	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.36	001a-e861-fb5a	10	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.10	000b-ab31-4f25	20	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.29	001a-e84c-a197	16	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.26	001a-e84c-a33d	14	D-0	GE0/0/0	
172.20.127.27	001a-e84c-a319	14	D-0	GE0/0/0	

FORMATO ACTA DA MPLS		
Perteneciente al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 12 de 20 Código VAA2-F21

172.20.126.155	5838-7955-052	18	D-0	GE0/0/0
172.20.127.33	001a-e84c-a2a6	13	D-0	GE0/0/0
172.20.127.35	001a-e84c-1ac5	15	D-0	GE0/0/0
172.20.126.20	001a-e84c-a328	14	D-0	GE0/0/0
172.20.126.25	Incomplete	1	D-0	Vlan1
10.163.69.202	20ab-48a9-9c21	13	I-	GE0/0/4.709
10.163.69.201	1063-c617-3028	13	D-0	GE0/0/4.709

Total:30 Dynamic:28 Static:0 Interface:2
 [UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]

[UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]dis bgp peer

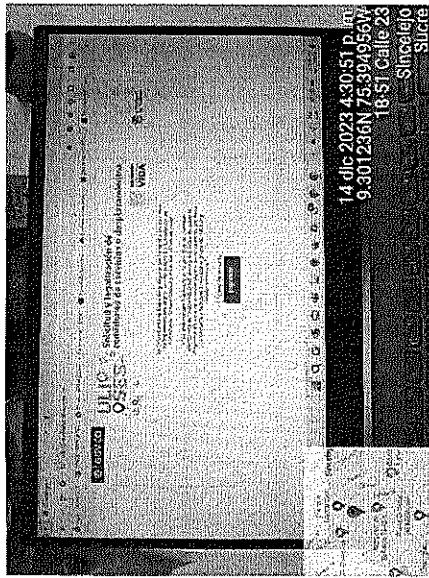
Status codes: * - Dynamic

BGP local router ID : 172.20.126.1
 Local AS number : 64955
 Total number of peers : 1 Peers in established state : 1
 Total number of dynamic peers : 0

Peer	V	AS	MsgRcvd	MsgSent	OutQ	Up/Down	State	PreRcv
10.163.69.201	4	14080	83	54	0 00:08:38	Established	140	

[UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]

FORMATO		
ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 13 de 20	Código VAA2-F21



FORMATO ACTA CA MPLS		
Perteneciente al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 14 de 20	Código VAA2-F21



«Documentar observaciones»

4. CONEXIONES Y ENTREGA

4.1. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Claro, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI	X	NO
----	---	----

4.2. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI	X	NO
----	---	----

5. CONFIGURACION DEL CPE

«Adjuntar la configuración del CPE»

```
[UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]dis cur
[V300R019C13SPC200]
#
sysname UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027
#
drop illegal-mac alarm
```

FORMATO		
ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		Fecha: 09-sep-2020
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 15 de 20
		Código VAA2-F21

```
#
ipv6
#
authentication-profile name default_authen_profile
authentication-profile name dot1x_authen_profile
authentication-profile name dot1xmac_authen_profile
authentication-profile name mac_authen_profile
authentication-profile name multi_authen_profile
authentication-profile name portal_authen_profile
#
dhcp enable
#
radius-server template default
#
hwtacacs-server template claro
hwtacacs-server authentication 100.123.26.46
hwtacacs-server authorization 100.123.26.46
hwtacacs-server accounting 100.123.26.46
hwtacacs-server source-ip 10.163.69.202
hwtacacs-server shared-key cipher '%*#Y0aWF&r1;c5CB' *6JAVICZ_AlBoq1#1da2%*%#
#
pkc realm default
certificate-check none
#
ssl policy default_policy type server
pkc-realm default
version lls1.2
ciphersuite rsa_aes_128_sha256 rsa_aes_256_sha256 ec_dhe_rsa_aes128_gcm_sha256 ec_dhe_rsa_aes256_gcm_sha384
#
ad number 2300
rule 1 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255
rule 2 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
rule 3 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255
rule 4 permit source 10.163.69.200 0.0.0.3
rule 5 permit source 100.123.0.0 0.0.1.255
rule 10 permit source 172.18.0.0 0.0.255.255
#
ike proposal default
encryption-algorithm aes-256 aes-192 aes-128
dh group14
authentication-algorithm sha2-512 sha2-384 sha2-256
authentication-method pre-share
integrity-algorithm hmac-sha2-256
prf hmac-sha2-256
#
free-rule-template name default_free_rule
portal-access-profile name portal_access_profile
#
aaa
authentication-scheme default
authentication-mode local
authentication-scheme radius
```


FORMATO ACTA OA MPLS			
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha:		
Clasificación: Uso Interno.	09-sep-2020		Código VAA2-F21
	Pág. 16 de 20		

```

authentication-mode radius
authorization-scheme default
authorization-mode local
accounting-scheme default
accounting-mode none
domain default
authentication-scheme default
accounting-scheme default
authorization-scheme default
radius-server default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme default
accounting-scheme default
radius-server default
radius-server default
hwtacacs-server claro
local-aaa-user wrong-password retry-interval 6 retry-time 4 block-time 6
local-user admin password irreversible-cipher $1a$uBRpPn-6N$7Fud*8ZjNtEmsB9+~>6SzeUbj+JO:T5TLbw-v+$
local-user admin privilege level 15
local-user admin service-type telnet terminal ssh
local-user telnetuser password irreversible-cipher $1a$DjY:X:jo@T$-e56$D-m:Qn:0Bl:27Wm$G'E:m3Ln7.R7#QU$
local-user telnetuser privilege level 15
local-user telnetuser service-type telnet terminal ssh
#
web
set fast-configuration state disable
user-set Default
user-set VIP
#
firewall zone Local
#
interface Vlanif1
description -- LAN INTRANET - UPL0027 --
ip address 172.20.126.1 255.255.254.0
#
interface Ethernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/0
description -- CONEXION DE SW CLIENTE --
port link-type trunk
#
interface GigabitEthernet0/0/1
#
interface GigabitEthernet0/0/2
#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
undo negotiation auto
speed 1000
combo-port copper
#
interface GigabitEthernet0/0/4.709
description WAN - UPL0027

```

FORMATO			Código VAA2-F21
ACTA QA MPLS			
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 17 de 20	



```

dot1q termination vid 709
ip address 10.163.69.202 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/5
description VirtualPort
ipv6 enable
ipv6 address auto link-local
ipv6 address auto global default
ip address dhcp-alloc
ipv6 address auto dhcp
#
interface Wlan-Bss7
port hybrid tagged vlan 1
#
interface Cellular0/0/0
#
interface NULL0
#
cellular profile default
modem auto-recovery dial action modem-reboot fail-times 128
modem auto-recovery icmp-unreachable action modem-reboot
modem auto-recovery services-unavailable action modem-reboot test-times 0 interval 3600
#
bgp 64955
group 1 external
peer 10.163.69.201 as-number 14080
peer 10.163.69.201 group 1
peer 10.163.69.201 timer keepalive 10 hold 30
#
ipv4-family unicast
undo synchronization
network 172.20.128.0 255.255.254.0
peer 1 enable
peer 10.163.69.201 enable
peer 10.163.69.201 group 1
#
cpu-defend policy devicesafety
description defend_arq_attack
packet-type arp-request rate-limit 256
auto-defend enable
auto-defend threshold 60
auto-defend alarm enable
auto-defend alarm threshold 50
cpu-defend policy mypolicy
packet-type arp-reply rate-limit 256
#
cpu-defend-policy devicesafety
#
undo icmp name timestamp-request receive
#
snmp-agent local-engineid 800007D80320A4B48A9C20
snmp-agent community read %>%#<XXW1I<J8VCItnS7wFgUwwNk:1:Y?w-%>%&_6/GNIT$1&D1(=;%32'UP6pR-uYp8W9;_=[>~)]X%>%# acl 2300
snmp-agent community write %>%#XH26<Akz.8'JW<-mY/1tZK:DN-=&5I8[L+<K03eDIE-Q.b&[S_Kr<MzSd'rQCmbvXV&i-]qZJ1%>%# acl 2300

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Perfomace al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	 Código VAA2-FZ1
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 18 de 20	

```

snmp-agent sys-info version v2c
snmp-agent trap enable
snmp-agent
#
stelnet server enable
telnet server enable
telnet server permit interface all
ssh server permit interface all
#
http secure-server sst-policy default_policy
http server permit interface GigabitEthernet0/0/0 Wlan-Radio0/0/0
#
ftp regularly-refresh disable
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
screen-length 0
user-interface vty 14
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
#
wlan
wmm-profile name wmmf id 0
traffic-profile name traf id 0
security-profile name secf id 0
radio-profile name radiof id 0
wmm-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/0
radio-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/1
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
voice
#
diagnose
#
cps
#
autostart
#
sacelog
#
ms-channel

```

FORMATO		
ACTA QA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Pertenecce al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: 30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 9 de 19
		Código O2.2.5-F05

```

set fast-configuration state disable
user-set Default
user-set VIP
#
firewall zone Local
#
interface Vlan11
description --- LAN UNIDAD DE VICTIMAS UPL0020 ---
ip address 172.20.124.1 255.255.254.0
#
interface Ethernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/1
#
interface GigabitEthernet0/0/2
#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
undo negotiation auto
combo-port copper
#
interface GigabitEthernet0/0/4.1455
description --- WAN INTERNET - UPL0020 ---

```

FORMATO		
ACTA OA PLS / P/L / P/L ETHERNET		
Pertenencia al procedimiento: Gestionar Instalaciones	Fecha:	
Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 10 de 19	Código 02.2-F05

```

dot1q termination vid 1455
ip address 10.160.235.46 255.255.255.252
#

interface GigabitEthernet0/0/5
description VirtualPort
ip address dhcp-alloc
#

interface Wlan-Bss7
port hybrid tagged vlan 1
#

interface Cellular0/0/0
#

interface NULL0
#

cellular profile default

modem auto-recovery dial action modem-reboot fail-times 128
modem auto-recovery icmp-unreachable action modem-reboot
modem auto-recovery services-unavailable action modem-reboot test-times 0 interval 3600
#

bgp 64830
peer 10.160.235.45 as-number 14080
peer 10.160.235.45 description --- INTERNET PPAL - FZC004 ----
group 2 Internal
#

ipv4-family unicast
undo synchronization

```

compalab

Competencias y Asesorías Laborales S.A.S

NIT: 900.535.114-2

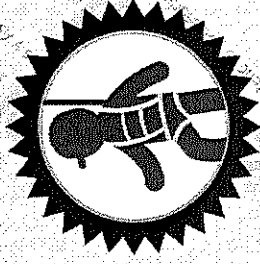
En cumplimiento a la Resolución 4272 del 2021 expedidas por el ministerio de trabajo, Licencia de Salud Ocupacional No. 3982 de 17/08/2022. Aprobación del Ministerio No. 08SE201922000000012140 de 02/04/19. Certificación NTC 6072 de 2014 y No. C018.03662 de 18/12/18- C021.02526 de 14/12/21 Bureau Veritas Certificación. Acreditado ONAC 09-CPR-008.

CERTIFICA A:

VICTOR MANUEL VELASQUEZ CARDENAS

Identificado: 1096007383

CERTIFICADO DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA:



REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272

INTENSIDAD
08 horas

En la ciudad de Bogotá, entre el día 1 de Mayo de 2023 al día 1 de Mayo de 2023
En testimonio de lo anterior se firma el presente en Bogotá D.C. Al 1 de Mayo de 2023

Empresa que remite al trabajador: Sicta S.A.S Nit: 830.113.252-6

Representante Legal: Jairo Enrique Rubio Bernate

ARL: Axa Colpatria

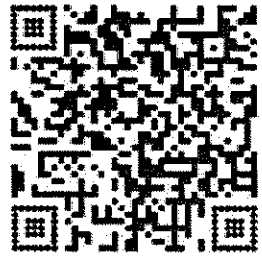

Representante legal

Laureano Ochoa Solano
Representante legal


Hernán Andrés Muñoz Umbarila
Entrenador Reg. CEA202DENTRE009
Licencia S.O. Res. No. 42717-04-2019

La autenticidad de este documento puede ser verificado por medio de la pagina web WWW.COMPALABSAS.NET
asistente.administrativo@compalabsas.net ~ documentos.inscripcion@compalab.net Telefonos: (57+1)8056932 - 8056559

Celular: 3138706179 Dirección: Calle 66ª No. 92 - 26; Barrio La Florida; Bogotá D.C



CONSTANCIA VOCACIONAL

NIT: 052308515

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 40	

DOCUMENTACIÓN ACTIVIDAD

Visita Número: 20463518
 Fecha Ejecución: 11/12/2023
 Hora Inicio: 12:14 PM
 Tiempo Transporte: 15 MIN
 Tiempo Antesala: 2 HR
 Tiempo Ejecución: 2 HR
 Espera Claro: N/A
 Hora Salida: 2:30 PM

Ing. Outsourcing: JOHANS MAURICIO QUINTERO VILLAMIZAR
 Multímetro: 59710952MV
 Analizador de BER: N/A
 Soporte Claro: DANIEL CASTELLANOS
 Firma el Acta: LAURA LOZANO - 3168422142

Caso Seguimiento: N/A
 Problemas en Instalación: N/A

Mediciones Eléctricas
 Fase-Neutro: 119.5V
 Fase-Tierra: 119.5V
 Neutro-Tierra: 0.2V

Lugar de Instalación de Equipos: RACK

Observaciones: SE REALIZA VISITA PARA CAMBIO DE EQUIPO, SE REALIZA CONFIGURACION EN EQUIPO NUEVO SE PRUEBAN SERVICIOS Y ESTOS QUEDAN OK, SE RETIRA EQUIPO POR INDICACIÓN DE N1

EQUIPOS INSTALADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA
ROUTER	HUAWEI	AR161 1WAN/4LAN GE 512MB	500102122SK5600486	

EQUIPOS DESINSTALADOS O TRASLADADOS

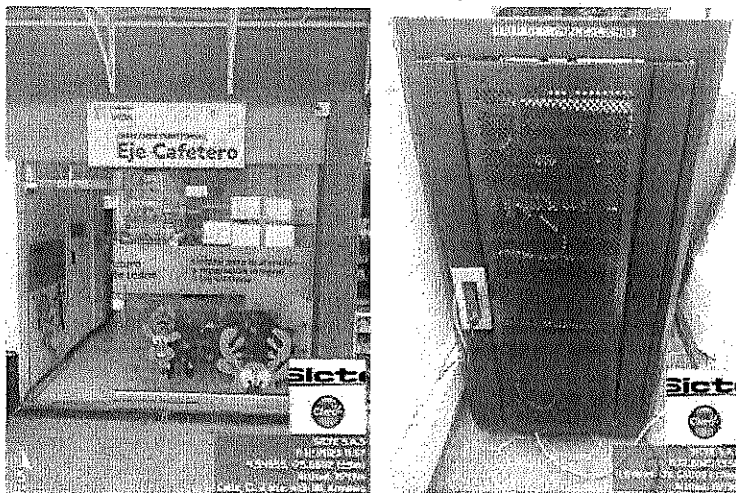
TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA
ROUTER	CISCO	881	FTX1735843K	

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 2 de 40	

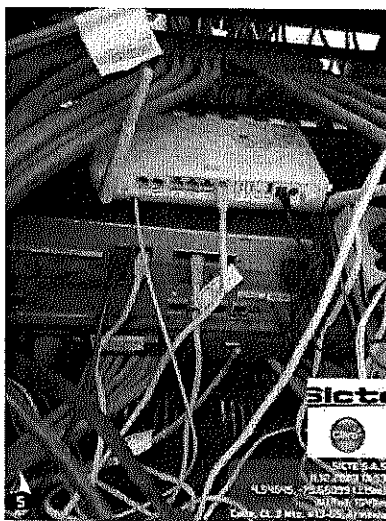
Código VAA2-F17

1. REGISTRO FOTOGRAFICO

1.1. Foto antes de la instalación (400x300 pixeles).



1.2. Foto después de la Instalación, debe incluir UM (Claro o Tercero) (400x300 pixeles).

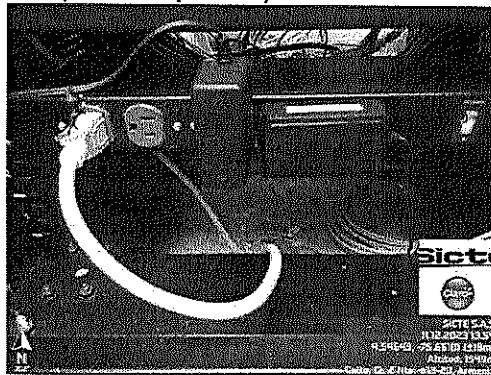


FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 3 de 40	
		Código VAA2-F17

1.3. Foto marquillas completas (Cables y Equipos) (400x300 pixeles).

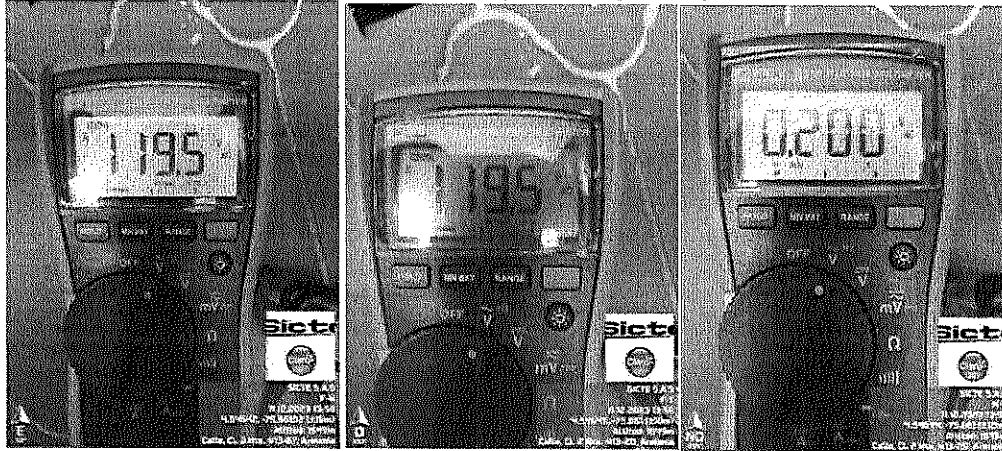


1.4. Foto tomas eléctricas (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 4 de 40	Código VAA2-F17

1.5. Foto Voltaje [Relación Neutro-Tierra] (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 5 de 40	

2. PRUEBAS DE SERVICIO INTERNET (Banda Ancha / Dedicado)

2.1. Evidencia de versión o firmware de los equipos (Adjuntar Pantallazo de los comandos o rutas según aplique)

➤ ONT ZTE

F660
F680

- Firmware y Status de la ONT, Serial
Status-Device Information

➤ ONT HUAWEI

MA5675
MA5675NM

- Firmware y Status de la ONT, Serial
Status > Device Information

➤ Gaoke Serie N(MG600XN, MG600XNF)

MG6002N
MG6002NF
MG6004N
MG6004NF
MG6008N
MG6008NF

- Versión
Ruta: Show Versión

➤ Router CISCO

CISCO 881
CICO 867
CISCO ISR 4431,4451
CISCO ISR 4321, 4331,4351

- Versión
Ruta: Show Versión

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 6 de 40	Código VAA2-F17

> Router HUAWEI

AR129
AR161
AR151
AR651C

- Versión

Ruta: Display Versión

```
[UNID_UPL0009]display version
Huawei Versatile Routing Platform Software
VRP (R) software, Version 5.170 (AR160 V200R009C00SPC500)
Copyright (C) 2011-2018 HUAWEI TECH CO., LTD
Huawei AR161 Router uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 20 minutes

MPU 0(Master) : uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 19 minutes
SDRAM Memory Size : 512 M bytes
Flash 0 Memory Size : 512 M bytes
MPU version information :
1. PCB Version : AR161 VER.D
2. MAB Version : 0
3. Board Type : AR161
4. BootROM Version : 1
```

2.2. Evidencia de configuración de equipo Router (Adjuntar Pantallazo de los comandos o rutas según aplique)

> ONT ZTE

Status-Network Interface-WAN Connection

Network-LAN_DHCP Server
Network-LAN_LAN Configuration
Network-WLAN Radio2.4G-Basic
Network-WLAN Radio2.4G-SSID Settings
Network-WLAN Radio2.4G-Security
Network-WLAN Radio5G-Basic
Network-WLAN Radio5G-SSID Settings
Network-WLAN Radio5G-Security
Application-NAT-NAT Mode
Application-NAT-IP Address Mapping
Application-NAT-DMZ Host
Application-NAT-Port Forwarding

Línea base de Seguridad

Security-Firewall
Security-Service Control
Administration-TR-069-Basic

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 7 de 40	
		Código VAA2-F17

Administration-Diagnosis-Ping Diagnosis

➤ ONT HUAWEI

WAN > WAN Configuration
 LAN > LAN Public-Network Host
 LAN > LAN Host Configuration
 LAN > DHCP Server Configuration
 LAN > LAN Port Work Mode
 WLAN > WLAN Basic Configuration
 WLAN > WLAN Advanced Configuration
 Security > IP Filter Configuration
 Forward rules -> Port Mapping Configuration
 Forward Rules-> DMZ Configuration

Línea Base de Seguridad

Security > Firewall Level Configuration
 Security > ONT Access Control Configuration
 System Tools > TR069
 Status > Service Provisioning Status

➤ Gaoke Serie N(MG600XN, MG600XNF)

Show wan(Opcion 1)
 Show lan(Opcion 1 y 2)
 Pat Show
 Dmz Show
 show qos basic-settings

Línea Base de Seguridad

show tr069
 show attack-defense
 show network-access-ctrl web
 show network-access-ctrl ssh
 show network-access-ctrl telnet

➤ Router CISCO

show startup-config

Configuración Interfaz WAN Internet
 Configuración Subinterfaz WAN Internet
 Configuración Interfaz LAN
 Configuración DHCP
 Configuración Ruta Estática
 Configuración NAT de Salida a Internet

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 8 de 40	Código VAA2-F17

Configuración Comunidad SNMP
Configuración Ancho de Banda
Configuraciones Básicas
Restricción de Acceso por WEB
Acceso al Equipo CPE y Configuración Listas de Acceso
Configuración banner del equipo

Línea base de Seguridad

PROTECCION CONTRA DENEGACION DE SERVICIO Y DICCIONARIO DE ATAQUE (ATAQUES DE FUERZA BRUTA).
PROTECCION POR PUERTOS VULNERABLES HTTP Y HTTPS.
PROTECCION CONTRA LOGEO Y CONTROL DESDE REDES NO PERMITIDAS
PROTECCION DE ACCESO SEGURO CONFIGURANDO SSH

> Router HUAWEI

display current-config

Configuración Interfaz WAN Internet
Configuración Subinterfaz WAN Internet
Configuración Interfaz LAN
Configuración DHCP
Configuración Ruta Estática
Configuración NAT de Salida a Internet
Configuración Comunidad SNMP
Configuración Ancho de Banda
Restricción de Acceso por WEB
Configuración de Listas de Acceso
Configuración de la interfaz de consola y VTY
Configuración de Usuario para el ingreso al Router por SSH
Configuración banner del equipo

```
[UNID_UPL0009]display current-configuration
[V200R009C00SPC500]
#
sysname UNID_UPL0009
header login information "###
### ###
#### ###      ### ###
##### ###      ###
#### ### ##### #####
####      ##### #####
###      ### ### #####
####      ##### ### ###
#### ##### ### ###
##### ### #####
##### ### #####
##### ### #####
```

| Usted esta a punto de utilizar un recurso informatico |
| de uso privado, cualquier intento de acceso quedara |
| registrado y puede tener implicaciones legales. |

Se certifica que SOCIEDAD DE INGENIERIA CIVIL TELECOMUNICACIONES ELECTRICAS identificado(a) con NI 830113252 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para VICTOR MANUEL VELASQUEZ CARDENAS identificado(a) con CC 1096007383

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Tarifa	Período	Días
9458827216	268859805	E	2023-11-10	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	4%	2023-11	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	16%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	0%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	0%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	0%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	0%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	6.95%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	CGF	CCF43	COMFENALCO QUINDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	4%	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-15 a las 04:07.



FECHA DE NACIMIENTO **30-ABR-1986**

ARMENIA
(QUINDIO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

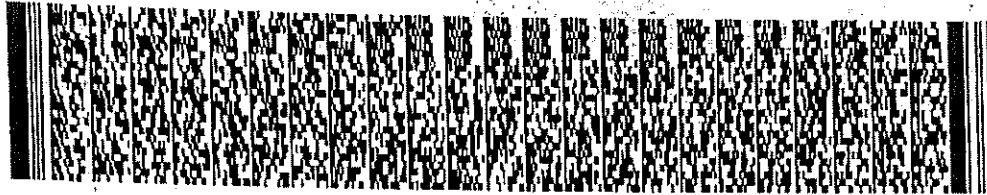
30-ABR-2004 ARMENIA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO



A-2600100-00452034-M-1094880084-20130723

0034049940A 1

4162217591

ESTADO CIVIL

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.094.880.084**

QUINTERO VILLAMIZAR

APELLIDOS

JOHANS MAURICIO

NOMBRES

Johans Mauricio Quintero Villamizar

FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO 1.096.007.383
VELASQUEZ CARDENAS

FECHA DE NACIMIENTO
VICTOR MANUEL

NOMBRES

Victor Manuel



FECHA DE NACIMIENTO 17-FEB-1996

TRUJILLO
(VALLE)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.67
ESTADURA

A+
GR. DE

M
SEXO

20-FEB-2014 CORDOBA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-2602500-00569526 M-1096007383-20140407

0037839474A 1

36494701



Competencias y Asesorías Laborales S.A.S

NIT: 900.535.114-2

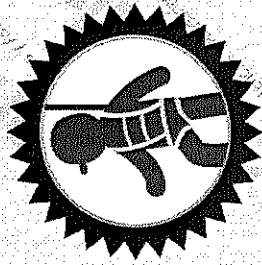
En cumplimiento a la Resolución 4272 del 2021 expedidas por el ministerio de trabajo. Licencia de Salud Ocupacional No. 3982 de 17/08/2022. Aprobación del Ministerio No. 08SE201922000000012140 de 02/04/19. Certificación NTC 6072 de 2014 y No. C018.03662 de 18/12/18- C021.02526 de 14/12/21 Bureau Veritas Certificación. Acreditado ONAC 09-CPR-008.

CERTIFICA A:

JOHANS MAURICIO QUINTERO VILLAMIZAR

Identificado: 1094880084

CERTIFICADO DE CAPACITACION Y ENTRENAMIENTO PARA TRABAJO EN ALTURA:



REENTRENAMIENTO SECTORIAL 4272

INTENSIDAD
08 horas

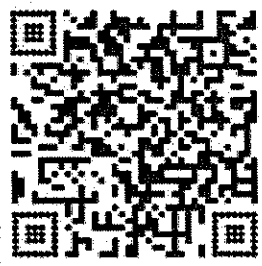
En la ciudad de Bogotá, entre el día 1 de Mayo de 2023 al día 1 de Mayo de 2023
En testimonio de lo anterior se firma el presente en Bogotá D.C. Al 1 de Mayo de 2023

Empresa que remite al trabajador: Sicta S.A.S Nit: 830.113.252-6
Representante Legal: Jairo Enrique Rubio Bernate
ARL: Axa Colpatria

Laureano Ochoa Solano
Representante legal

Hernán Andrés Muñoz Umbarila
Entrenador Reg. CEA2020ENTRE009
Licencia S.O. Res. No. 42717-04-2019

La autenticidad de este documento puede ser verificado por medio de la pagina web WWW.COMPALABSAS.NET
asistente.administrativo@compalabsas.net ~ documentos.inscripcion@compalab.net Telefonos: (57+1)8056932 - 8056559
Celular: 3138706179 Dirección: Calle 66ª No. 92 - 26; Barrio La Florida; Bogotá D.C



CONSTANCIA VOCACIONAL

NR01052308538

Se certifica que SOCIEDAD DE INGENIERIA CIVIL TELECOMUNICACIONES ELECTRICAS identificado(a) con NI 830113252 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHANS MAURICIO QUINTERO VILLAMIZAR identificado(a) con CC 1094880084

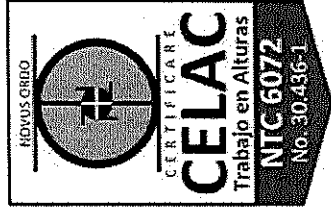
Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Tarifa	Periodo	Días
9458827216	268859805	E	2023-11-10	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	4%	2023-11	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	16%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	AFP	230201	PROTECCION	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	0%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	AFP	230201	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	0%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	0%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	AFP	230201	PROTECCION	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILIADO	0%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	ARL	14-4	COLPATRIA ARP	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	6.98%	2023-10	30
9458827216	268859805	E	2023-11-10	CCF	CCF43	COMFENALCO QUINDIO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	4%	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-15 a las 04:07.

Se certifica que INMEL INGENIERIA SAS identificado(a) con NI 890926257 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JORGE LUIS BARRETO HERNANDEZ identificado(a) con CC 92191608

Clave Familia	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Afiliadora	Concepto	Período	Días
9458795542	34961898	E	2023-11-16	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9458795542	34961898	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9458795542	34961898	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9458795542	34961898	E	2023-11-16	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9458795542	34961898	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9458795542	34961898	E	2023-11-16	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9458795542	34961898	E	2023-11-16	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9458795542	34961898	E	2023-11-16	CCF	CCF41	COMFASUCRE	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30

Este certificado se expide el día 2023-11-16 a las 11:50.



CETECSA S.A.S

NIT 901481974-1

Cr 30#38-18, Barrio Santa Cecilia Sincelejo - Sucre

Persona jurídica certificada por CELAC en la NTC 6072 bajo el código de certificación 30.436-1, avalado por la ONAC bajo el código acreditación 18-CPR-002 y cumpliendo la Res.4272 de 2021 para formar en Trabajo en Alturas Aprobado mediante oficio radicado No 08SE2022220000000053994.

Otorga a

JORGE LUIS BARRETO HERNANDEZ

con número de identificación: 92.191.608

Certificado de

Capacitación y Entrenamiento para Trabajo en Alturas

Nivel: Reentrenamiento Sectorial Res. 4272 de 2021

Realizado en Sincelejo, Sucre, Colombia. El día 12 de marzo del año 2023

Intensidad: 8 Horas

Empleador: INMEL INGENIERIA S.A.S

NIT: 890926257-1 ARL: SURA

Rep. Legal del Empleador:
LUIS GUILLERMO VELEZ URIBE

Yessica de la Ossa Herazo

Rep. legal suplente Cetecsa SAS

Manuel Santos Monterroza

Entrenador TSA - Lic. 221 de 2021

Expedido en Sincelejo, Sucre, el 12/03/2023

Contacto para verificar este certificado: cetecsa.sas@gmail.com; cel 311 3396050

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 92191608

APELLIDOS BARRETO HERNANDEZ

NOMBRES JORGE LUIS

Jorge Barreto H.



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 16-DIC-1982
SAN PEDRO
(SUCRE)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.72

ESTATURA

A+

G.S. RH

M

SEXO

26-ABR-2001 SAN PEDRO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Ivan Duguez Escobar
REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUGUEZ ESCOBAR



P-2824000-62097712-M-0092191608-20011221

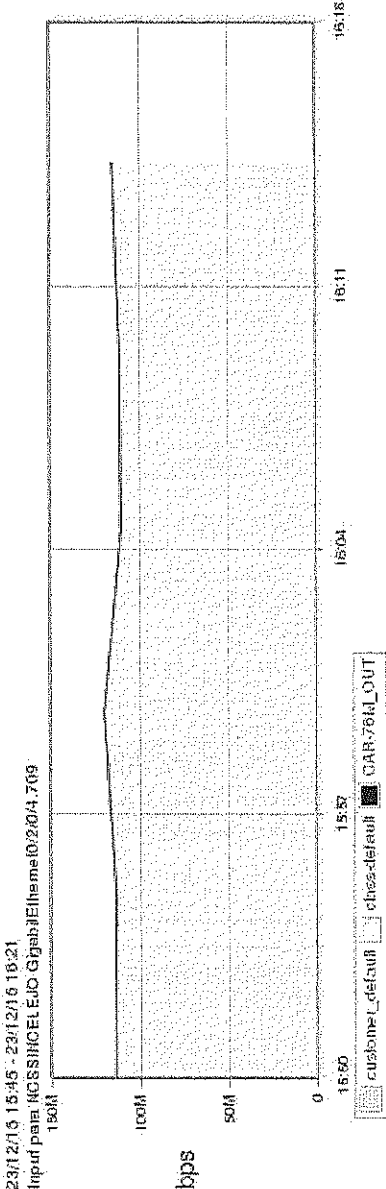
0045601355C 01 119477352

ZHOG133 - NCSSINCELEJO

Para el equipo ZHOG133 - NCSSINCELEJO - Desde 12/15/2023 15:45 a 12/15/2023 16:21 - Generado 2023-12-15 16:22:59

Item	Equipo	Interface	BW	In Avg	In Max	In Avg (Drops)	In Max (Drops)	Out Policyname	Out Classname	Out Avg	Out Max	Out Avg (Drops)	Out Max (Drops)	policyname/classname(in)	BW(in)	Avg(in)	Max(in)	policyname/class
1	NCSSINCELEJO	g0204709	73.24 M	4.87 M	27.92 M	80.09 K	480.51 K	CAR-76M_OUT	Total	108.4 M	114.15 M	73.08 M	78.01 M	-	-	4.87 M	27.92 M	-

Item	Equipo	Interface	BW	In Avg	In Max	In Avg (Drops)	In Max (Drops)	Out Policyname	Out Classname	Out Avg	Out Max	Out Avg (Drops)	Out Max (Drops)	policyname/classname(in)	BW(in)	Avg(in)	Max(in)	policyname/class
1	NCSSINCELEJO	g0204709	73.24 M	4.87 M	27.92 M	80.09 K	480.51 K	CAR-76M_OUT	Total	108.4 M	114.15 M	73.08 M	78.01 M	-	-	4.87 M	27.92 M	-



FORMATO ACTA DA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 19 de 20	Código VAA2-F21

return
[UNIDAD_ATENCION_VICTIMA_UPL0027]

6. FOTO ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO

(400x300 pixeles)

[illegible]

FORMATO		
ACTA QA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones		Fecha: 30-ago-2016
Segmento Corporativo Soluciones Fijas.		Pág. 8 de 19
Clasificación: Uso Interno.		Código 02.2.5.F05



```

authentication-mode local
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
authorization-mode local
accounting-scheme default
accounting-mode none
domain default
authentication-scheme default
accounting-scheme default
authorization-scheme default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme default
accounting-scheme default
radius-server default
hwtacacs-server claro

local-aaa-user wrong-password retry-interval 6 retry-time 4 block-time 6

local-user admin password irreversible-cipher $1a$eMYX( _-)?$Nq~a%LqG&#"K(HU~zCf$;jUu~nGROne9RXaM'S$

local-user admin privilege level 15

local-user admin service-type telnet terminal ssh

local-user telnetuser password irreversible-cipher $1a$imFX|/-7$7^<^8:H-q-Xi489$e;4AS^;b#"sB)M6B_KG&HTV@S$

local-user telnetuser privilege level 15

local-user telnetuser service-type telnet terminal ssh

#
web

```


FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 9 de 40	

| You are on the verge of using private resources, any |
| attempt of access will be recorded and can have |
| legal implications. |

* ATENCION: *

* Este equipo es propiedad de: *

* CLARO COLOMBIA - SOLUCIONES FIJAS *

* El uso no autorizado esta estrictamente prohibido. *

* Todos los usuarios son legalmente responsables de sus *

* acciones sobre el sistema y toda actividad sera registrada *

#

drop illegal-mac alarm

#

clock timezone Bogota minus 05:00:00

#

authentication-profile name default_authen_profile

authentication-profile name dot1x_authen_profile

authentication-profile name mac_authen_profile

authentication-profile name portal_authen_profile

authentication-profile name dot1xmac_authen_profile

authentication-profile name multi_authen_profile

#

dhcp enable

#

radius-server template default

#

pki realm default

#

ssl policy default_policy type server

pki-realm default

version tls1.0 tls1.1

ciphersuite rsa_aes_128_cbc_sha

#

acl number 2100

rule 1 permit source 10.19.76.0 0.0.0.255

acl number 2300

rule 1 permit source 10.162.44.156 0.0.0.3

rule 2 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255

rule 3 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255

rule 4 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255

rule 30 permit source 192.168.50.104 0.0.0.7

#

ike proposal default

encryption-algorithm aes-256

dh group14

authentication-algorithm sha2-256

authentication-method pre-share

integrity-algorithm hmac-sha2-256

prf hmac-sha2-256

#

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 10 de 40	Código VAA2-F17

```

free-rule-template name default_free_rule
#
portal-access-profile name portal_access_profile
#
aaa
authentication-scheme default
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
accounting-scheme default
domain default
authentication-scheme default
domain default_admin
authentication-scheme default
local-user admin password irreversible-
cipher %^%#:%/&I&pALY)>6LVvI.OAza/p;xa7wMQ.P8XYFjD0#t4M6h:~NKG.Q1H*d8OB%^%#
local-user admin privilege level 15
local-user admin service-type http
local-user telmexuser password irreversible-cipher $1a$Erj=V`OtC#$eA(GNbKlA2x5I@D@N9=-
Ki!+UmDPZ,xl"w7)X#pD$
local-user telmexuser privilege level 15
local-user telmexuser service-type telnet ssh http
#
web
user-set Default
user-set VIP
#
firewall zone Local
#
interface Vlanif1
description --- LAN INTRANET PPAL - ULP0009 ---
ip address 172.20.156.1 255.255.254.0
#
interface GigabitEthernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/1
#
interface GigabitEthernet0/0/2
#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
undo negotiation auto
#
interface GigabitEthernet0/0/4.1009
description --- WAN INTRANET PPAL - ULP0009 ---
dot1q termination vid 1009
ip address 10.160.232.98 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/5
description VirtualPort
#
interface Cellular0/0/0

```

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 11 de 40	

```

#
interface NULL0
#
bgp 64785
group 1 external
peer 10.160.232.97 as-number 14080
peer 10.160.232.97 group 1
peer 10.160.232.97 description --- WAN INTRANET PPAL - ULP0009 ---
peer 10.160.232.97 timer keepalive 10 hold 30
#
ipv4-family unicast
undo synchronization
network 172.20.156.0 255.255.254.0
peer 1 enable
peer 10.160.232.97 enable
peer 10.160.232.97 group 1
#
snmp-agent local-engineid 800007DB039C52F860A969
#
ssh server timeout 120
ssh user telmexuser authentication-type all
telnet server enable
telnet server enable
#
set web login-style simple
http secure-server ssl-policy default_policy
http server enable
http secure-server enable
http server permit interface Vlanif1
#
fib regularly-refresh disable
#
nqa test-instance SLA ICMP
test-type icmp
destination-address ipv4 10.160.232.97
frequency 20
ttl 10
#
user-interface con 0
authentication-mode password
set authentication password cipher %^%#pf&+QSO,(!,CsYKM2~I66JKCzo-7+MjG-
^k;r9:riE5XF~0&SgV`Ui"nJ9%^%#
idle-timeout 60 0
user-interface vty 0
authentication-mode aaa
user privilege level 15
idle-timeout 60 0
user-interface vty 1 4
#
wlan ac
traffic-profile name default
security-profile name default
security-profile name default-wds

```

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 12 de 40	

```

security wpa2 psk pass-phrase %^%#z]c7KR++F/Y;ce0U^v3SZ"J/0'QG|P`WjW=;[KZS%^%# aes
ssid-profile name default
vap-profile name default
wds-profile name default
regulatory-domain-profile name default
air-scan-profile name default
rrm-profile name default
radio-2g-profile name default
radio-5g-profile name default
wids-spoof-profile name default
wids-profile name default
ap-system-profile name default
port-link-profile name default
wired-port-profile name default
ap-group name default
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
voice
#
diagnose
#
ops
#
autostart
#
secelog
#
Return

```

Línea base de Seguridad

PROTECCION CONTRA DENEGACION DE SERVICIO Y DICCIONARIO DE ATAQUE
 (ATAQUES DE FUERZA BRUTA).
 PROTECCION POR PUERTOS VULNERABLES HTTP Y HTTPS.
 ACTIVACION DE PROTECCIONES DE PROCESAMIENTO
 PROTECCION CONTRA LOGEO Y CONTROL DESDE REDES NO PERMITIDAS
 PROTECCION DE ACCESO SEGURO CONFIGURANDO SSH
 DESHABILITAR CAMBIO DE CONTRASEÑA

2.3. Evidencia de conectividad desde el Router al equipo terminal del cliente.

- **ONT HUAWEI**

System Tools > Maintenance

- **ONT ZTE**

Administration-Diagnosis-Ping Diagnosis

- **Para Router CISCO, HUAWEI y GAOKE**

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 13 de 40	

Ping

```

[LUNIT_UPL0009]ping 10.160.232.97
PING 10.160.232.97: 56 data bytes, press CTRL_C to break
  Reply from 10.160.232.97: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=2 ms
  Reply from 10.160.232.97: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=2 ms
  Reply from 10.160.232.97: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=7 ms
  Reply from 10.160.232.97: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=2 ms
  Reply from 10.160.232.97: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=3 ms

--- 10.160.232.97 ping statistics ---
  5 packet(s) transmitted
  5 packet(s) received
  0.00% packet loss
  round-trip min/avg/max = 2/3/7 ms

```

Trace

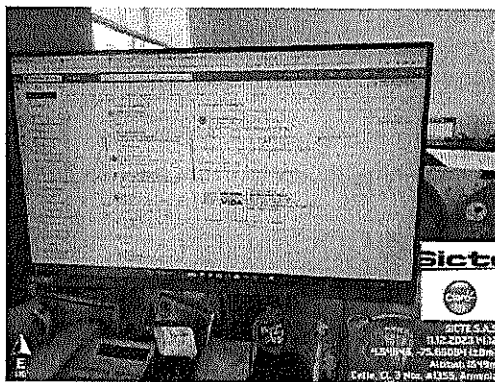
Documentar en observaciones la razón en caso que el cliente no conecte equipos.

2.4. Evidencia de conectividad entre equipo terminal del instalador hacia Internet (Pagina en el NAP Colombia e Internacional)

*Pantallazo de navegación para página internacional y nacional con fecha y hora de la prueba.
Desde equipo del instalador.*

Hacia el NAP

Hacia Internet



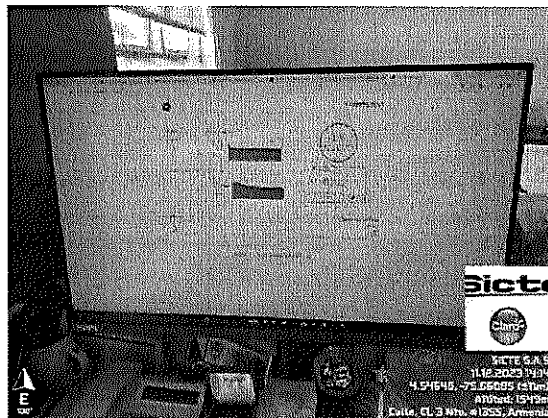
2.5. Registro de saturación (Prueba de velocidad por Wifi y por Cableado)

Para ejecutar esta prueba se debe tomar desde una herramienta de saturación o comprobación de ancho de banda.

Prueba por cableado

<http://speedtest.claro.net.co/>

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 14 de 40	Código VAA2-F17



Prueba por Wifi

<http://speedtest.claro.net.co/>

Foto, pantallazo

2.6. Pruebas para ocupación canales de Wifi y Mapa de Calor

Herramienta para levantar mapa de calor y definir cobertura óptima (Cloudcheck)

Herramienta de verificación Ocupación Canales (WifiAnalyzer Open-source)

Foto, Pantallazo

2.7. Evidencia de conectividad entre equipo terminal del Cliente por Conexión Wifi y Cableado hacia Internet.

Foto

Pantallazo

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 15 de 40	

3. CONEXIONES Y ENTREGA

3.1. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Claro, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI X NO

3.2. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI X NO

3.3. Documentar la solución LAN del cliente

Categoría LAN

- () >50 Equipos LAN
- () <50 y >20 equipos LAN
- () <20 equipos

[UNID_UPL0009]display arp

IP ADDRESS	MAC ADDRESS	EXPIRE(M)	TYPE	INTERFACE	VPN-INSTANCE
	VLAN/CEVLAN	(SIP/DIP)	PVC		

172.20.156.1	9c52-f860-a969	I -	Vlanif1		
172.20.157.191	e4a8-dfdc-9b00 18	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.157.10	000b-ab31-7f9e 20	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.156.21	f42e-7fc9-6af6 20	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.157.173	7427-ea49-3a42 7	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.156.2	d07e-28bd-9352 16	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.157.161	3623-flc5-cbde 19	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.156.214	0017-fc41-76b4 6	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.157.177	e4a8-dfdc-9e56 20	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.156.3	d07e-28bd-9c12 16	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.157.224	46bb-c5f0-cc44 20	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.156.20	f42e-7fc9-6af6 20	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.156.215	4447-cccc-065f 20	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.157.36	001a-e861-eadc 10	D-0	GE0/0/1		
	1/-				

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 16 de 40	Código VAA2-F17

172.20.157.35 001a-e861-eaf8 1 D-0 GE0/0/1
1/-
172.20.157.178 e85a-8bfa-26f5 18 D-0 GE0/0/1
1/-
172.20.156.254 040e-3c91-d632 20 D-0 GE0/0/1
1/-
172.20.157.189 Incomplete 1 D-0 Vlanifl
1/-
10.160.232.98 9c52-f860-a96a 1- GE0/0/4.1009
10.160.232.97 3473-2dd4-8061 6 D-0 GE0/0/4.1009
1009/-

Total:20 Dynamic:18 Static:0 Interface:2

Equipos LAN Propiedad Cliente

- () Mikrotik
- () TPLink
- () Cisco Small Business RV Series
- () SW HP
- () TrendNet
- () DVR
- () Firewall

Aplicaciones Cliente sobre el @BA

- () VPN IPSec - PPTP
- () VoIP
- () Video streaming
- () Video vigilancia DVR - Cantidad de camaras
- () Grabación de llamadas VoIP
- () OTRAS: _____

4. PRUEBAS DE SERVICIO TELEFONIA PÚBLICA (Telefonía Análoga Básica)

4.1. Evidencia de versión o firmware de los equipos

• Firmware, Status y Serial de la ONT MA5675, MA5675M
Status > Device Information

• Firmware, Status y Serial de la ONT F660 Y F680
Status-Device Information

➤ Gaoke Serie N(MG600XN, MG600XNF)

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 17 de 40	
		Código VAA2-F17

MG6002N
M66002NF
MG6004N
MG6004NF
MG6008N
MG6008NF

- Versión

Show Versión
Target

➤ Router CISCO

CISCO 881
CICO 867
CISCO ISR 4431,4451
CISCO ISR 4321, 4331,4351

- Versión

Ruta: Show Versión

➤ Router HUAWEI

AR129
AR161
AR151
AR651C

- Versión

Ruta: Display Versión

4.2. Evidencia de configuración de equipo Router y equipo(s) terminale(s) de voz

En este ítem se debe evidenciar la configuración del servicio de Telefonía y el estado de las líneas básicas contratadas por el cliente.

➤ ONT ZTE

Status-Network Interface-WAN Connection
Application-VoIP-SIP
Application-VoIP-SIP-Accounts
Status-VoIP Status

➤ ONT HUAWEI

Status > WAN Information

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 18 de 40	Código VAA2-F17

Voice > VoIP Basic Configuration
 Status > VoIP Information

➤ **Gaoke Serie N(MG600XN, MG600XNF)**

show wan(Opcion 2)
 show sip
 show sipuser
 show dsp
 show codec
 show tr069

➤ **Router CISCO**

show startup-config

Configuración Interfaz WAN Telefonía
 Configuración Subinterfaz WAN Telefonía
 Configuración Interfaz LAN
 Configuración Ruta Estática IMS
 Configuración NAT de Salida a Internet
 Configuración Comunidad SNMP
 Configuraciones Básicas
 Restricción de Acceso por WEB
 Acceso al Equipo CPE y Configuración Listas de Acceso
 Configuración banner del equipo

Linea base de Seguridad

PROTECCION CONTRA DENEGACION DE SERVICIO Y DICCIONARIO DE ATAQUE
 (ATAQUES DE FUERZA BRUTA).
 PROTECCION POR PUERTOS VULNERABLES HTTP Y HTTPS.
 PROTECCION CONTRA LOGEO Y CONTROL DESDE REDES NO PERMITIDAS
 PROTECCION DE ACCESO SEGURO CONFIGURANDO SSH

➤ **Router HUAWEI**

display current-config

Configuración Interfaz WAN Telefonía
 Configuración Subinterfaz WAN Telefonía
 Configuración Interfaz LAN Telefonía
 Configuración Ruta Estática IMS
 Configuración NAT de Salida a Internet
 Configuración Comunidad SNMP
 Restricción de Acceso por WEB
 Configuración de Listas de Acceso

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 19 de 40	Código VAA2-F17

Configuración de la interfaz de consola y VTY
Configuración de Usuario para el ingreso al Router por SSH
Configuración banner del equipo

Linea base de Seguridad

PROTECCION CONTRA DENEGACION DE SERVICIO Y DICCIONARIO DE ATAQUE (ATAQUES DE FUERZA BRUTA).
PROTECCION POR PUERTOS VULNERABLES HTTP Y HTTPS.
ACTIVACION DE PROTECCIONES DE PROCESAMIENTO
PROTECCION CONTRA LOGEO Y CONTROL DESDE REDES NO PERMITIDAS
PROTECCION DE ACCESO SEGURO CONFIGURANDO SSH
DESHABILITAR CAMBIO DE CONTRASEÑA

4.3. Evidencia de conectividad entre el equipo terminal de voz hacia el router (Gaoke,Huawei,Cisco)

Para cualquier equipo:

ping

4.4. Evidencia de conectividad entre equipo terminal de voz hacia plataforma de voz

Hacia SOFTSWITCH(NGN)

ping 172.31.239.100

Hacia IMS

ping 10.11.0.9

ping 10.11.200.9

Hacia HST

ONT HUAWEI

System Tools > Maintenance

ONT ZTE

Administration-Diagnosis-Ping Diagnosis

4.5. Registro correcto hacia la plataforma de telefonía

Hacia SOFTSWITCH e IMS

GAOKE

show pots-status

ONT HUAWEI

Status > VoIP Information

ONT ZTE

Status-VoIPStatus

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 20 de 40	Código VAA2-F17

5. PRUEBAS DE CALIDAD DE VOZ

5.1. Establecimiento de llamadas [desde y hacia la PSTN (Para telefonía con CENTREX anteponer el dígito 9 para marcación)]:

Llamadas Entrantes

Llamadas Salientes

De acuerdo a las restricciones definidas

Incluir pruebas a líneas 01800

Resultado

OPERADOR	NUMERO MARCADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruido	Reconoce Tonos DTMF
CLARO	7480000	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
OTRO							
OTRO							

5.2. Para telefonía con CENTREX Establecimiento de llamadas [conforme al plan de marcación (extensiones)]:

Llamadas Entrantes

Llamadas Salientes

Resultado

EXTENSIÓN	NUMERO ASOCIADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruido	Reconoce Tonos DTMF
Ext1		SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
Ext2							
Ext3							

5.3. Pruebas servicios suplementarios

(Incluir check box para seleccionar los servicios suplementarios habilitados)

5.4. Pruebas de Fax(Si Aplica)

NUMERO DESTINO	Se recibió el Fax de prueba	Se entregó el Fax de Prueba	Observaciones
7480000	SI/NO	SI/NO	

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 21 de 40	
		Código VAA2-F17

6. CONEXIONES Y ENTREGA

6.1. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de 

SI ☐ NO ☐

6.2. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente

SI ☐ NO ☐

7. PRUEBAS DE SERVICIO DE TELEFONIA TK SIP GATEWAY Y CENTRALIZADA

7.1. Evidencia de versión o firmware de los equipos

Troncal SIP con Gateway, Troncal SIP con Gateway con Centrex y Troncal SIP con Gateway tipo PBX Distribuido

Para CISCO (print-screen del resultado del comando)

show version

show flash

Para AUDIOCODEC (print-screen de la consulta gráfica)

//Maintenance

//Software Upgrade

//Software Upgrade Key {verificar el control protocols SBC=X}

Troncal SIP Centralizada y Troncal SIP Centralizada tipo PBX Distribuido

Para CISCO (print-screen del resultado del comando)

show version

show flash

Para AUDIOCODEC [SOLUCIÓN NO ESTÁNDAR (print-screen de la consulta gráfica)]

//Maintenance

//Software Upgrade

//Software Upgrade Key {verificar el control protocols SBC=X}

7.2. Evidencia de configuración de equipo Router y equipo(s) terminale(s) de voz

Troncal SIP con Gateway, Troncal SIP con Gateway con Centrex y Troncal SIP con Gateway tipo PBX Distribuido

Para CISCO (con/sin audiocodec)

show startup-config

Para HUAWEI (con audiocodec)

display current-config

Para JUNIPER (con audiocodec)

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 22 de 40	Código VAA2-F17

show | display set
Para AUDIOCODEC
archivo .ini

Troncal SIP Centralizada y Troncal SIP Centralizada tipo PBX Distribuido

Para CISCO (con/sin audiocodec)

show startup-config

Para HUAWEI (con audiocodec)

display current-config

Para JUNIPER (con audiocodec)

show | display set

Para AUDIOCODEC [SOLUCIÓN NO ESTÁNDAR]

archivo .ini

7.3. Evidencia de conectividad entre el equipo interconexión (juniper, huawei,cisco) hacia plataforma de voz

Troncal SIP con Gateway y Troncal SIP con Gateway con Centrex

Hacia SOFTSWITCH

ping 172.31.239.100

Hacia IMS

ping 10.11.0.9

ping 10.11.200.9

Troncal SIP con Gateway tipo PBX Distribuido

Hacia SOFTSWITCH

ping 172.31.239.100

Troncal SIP Centralizada y Troncal SIP Centralizada tipo PBX Distribuido

Hacia HST

ping 10.7.224.11

ping 10.7.224.27

Hacia IMS

ping 10.11.0.9

ping 10.11.200.9

7.4. Evidencia de conectividad entre equipo de interconexión (juniper,huawei,cisco) hacia audiocodec

Troncal SIP con Gateway y Troncal SIP con Gateway con Centrex

Si es cisco solo ping hacia el peer de voz [SOFTSWITCH e IMS]

Troncal SIP con Gateway tipo PBX Distribuido

Si es cisco solo ping hacia el peer de voz [SOFTSWITCH]

Evidencia de conectividad entre equipo de interconexión (juniper,huawei,cisco) hacia audiocodec [SOLUCIÓN NO ESTÁNDAR]

Troncal SIP Centralizada y Troncal SIP Centralizada tipo PBX Distribuido

Si es cisco solo ping hacia el peer de voz [HST e IMS]

7.5. Registro correcto hacia la plataforma de telefonía desde la planta del PIM

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 23 de 40	Código VAA2-F17

Troncal SIP con Gateway, Troncal SIP con Gateway con Centrex y Troncal SIP con Gateway tipo PBX Distribuido

Hacia SOFTSWITCH e IMS (print-screen de la consulta por comando)

Para la PLANTA DEL PIM

Desde la gestión CLI del asterisk

sip show peers

Troncal SIP Centralizada y Troncal SIP Centralizada tipo PBX Distribuido

Hacia HST e IMS (print-screen de la consulta por comando) Ó AUDIOCODEC [SOLUCIÓN NO ESTÁNDAR]

Para la PLANTA DEL PIM

Desde la gestión CLI del asterisk

sip show peers

8. PRUEBAS DE CALIDAD DE VOZ

8.1. Establecimiento de llamadas [desde y hacia la PSTN]

Troncal SIP con Gateway, Troncal SIP con Gateway con Centrex y Troncal SIP Centralizada

Llamadas Entrantes

Llamadas Salientes

De acuerdo a las restricciones definidas

Incluir pruebas a líneas 01800

Nota: Para telefonía Troncal SIP con Gateway con CENTREX anteponer el dígito 9 para marcación.

Resultado

OPERADOR	NUMERO MARCADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruid o	Reconoce Tonos DTMF
CLARO	7480000	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
OTRO							
OTRO							

Troncal SIP con Gateway tipo PBX Distribuido

Llamadas Entrantes

Llamadas Salientes

Locales, anteponiendo el prefijo definido en el manual

Para cada una de las ciudades donde se halla asignado numeración

Incluir pruebas a líneas 01800

Troncal SIP Centralizada tipo PBX Distribuido

Locales, anteponiendo el prefijo definido por el usuario en sus equipos terminales

Para cada una de las ciudades donde se halla asignado numeración

Incluir pruebas a líneas 01800

Resultado

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 24 de 40	Código VAA2-F17

Nota: Realizar muestreo para cada una de las ciudades donde se haya asignado numeración.

CIUDAD	CÓDIGO	NÚMERO	OPERADOR	NÚMERO MARCADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruid o	Reconoce Tonos DTMF
	08##		CLARO	7480000	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
			OTRO							
			OTRO							

CIUDAD	CÓDIGO	NÚMERO	OPERADOR	NÚMERO MARCADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruid o	Reconoce Tonos DTMF
	08##		CLARO	7480000	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
			OTRO							
			OTRO							

8.2. Establecimiento de llamadas [conforme al plan de marcación (extensiones)]:

Nota: Aplica solamente para telefonía Troncal SIP con Gateway con CENTREX.

Llamadas Entrantes
Llamadas Salientes

Resultado

EXTENSIÓN	NÚMERO ASOCIADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruid o	Reconoce Tonos DTMF
Ext1		SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
Ext2							

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 25 de 40	Código VAA2-F17

Ext3

8.3. Pruebas servicios suplementarios
(Incluir check box para seleccionar los servicios suplementarios habilitados)

8.4. Pruebas de Fax(Si aplica)

NUMERO O DESTINO	Se recibió el Fax de prueba	Se entregó el Fax de Prueba	Observaciones
7480000	SI/NO	SI/NO	

9. CONEXIONES Y ENTREGA

9.1. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Telmex

SI ☐ NO ☐

9.2. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente

SI ☐ NO ☐

10. PRUEBAS DE SERVICIO DE TELEFONIA DIGITAL E1

10.1. Evidencia de versión o firmware de los equipos

Para CISCO (print-screen del resultado del comando)

show version

show flash

Para AUDIOCODEC (print-screen de la consulta gráfica)

//Maintenance

//Software Upgrade

//Software Upgrade Key {verificar el control protocols SBC=>X}

10.2. Evidencia de configuración de equipo Router y equipo(s) terminal(es) de voz

Para CISCO (con/sin audiocodec)

show startup-config

Para HUAWEI (con audiocodec)

display current-config

Para JUNIPER (con audiocodec)

show | display set

Para AUDIOCODEC

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 26 de 40	Código VAA2-F17

archivo .ini

10.3. Evidencia de conectividad entre el equipo interconexión (juniper, huawei,cisco) hacia plataforma de voz

Hacia SOFTSWITCH
ping 172.31.239.100

10.4. Evidencia de conectividad entre equipo de interconexión (juniper,huawei,cisco) hacia audiocodec

Si es cisco solo ping hacia el peer de voz [SOFTSWITCH]

10.5. Verificación estado de línea y protocolo de la interfaz E1/T1

Para CISCO (sin audiocodec)

show controllers e1

Para AUDIOCODEC (print-screen de la consulta gráfica)

// Voip

// PSTN

//Trunk Group Settings

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 27 de 40	

11. PRUEBAS DE CALIDAD DE VOZ

11.1. Establecimiento de llamadas [desde y hacia la PSTN]:

Telefonía Digital E1 (R2 o Primario), E1 (R2 o Primario) con Centrex

Llamadas Entrantes

Llamadas Salientes

De acuerdo a las restricciones definidas

Incluir pruebas a líneas 01800

Nota: Para telefonía Digital E1 con CENTREX anteponer el dígito 9 para marcación.

Resultado

OPERADOR	NUMERO MARCADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruido	Reconocimiento Tonos DTMF
CLARO	7480000	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
OTRO							
OTRO							

Telefonía Digital E1 (R2 o Primario) Tipo PBX Distribuido

Llamadas Entrantes

Llamadas Salientes

Locales, anteponiendo el prefijo definido en el manual

Para cada una de las ciudades donde se halla asignado numeración

Incluir pruebas a líneas 01800

Resultado

Nota: Realizar muestreo para cada una de las ciudades donde se haya asignado numeración.

CIUDAD	CÓDIGO	NÚMERO	OPERADOR	NUMERO MARCADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruido	Reconocimiento Tonos DTMF
		08##								
			CLARO	7480000	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
			OTRO							
			OTRO							

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 28 de 40 Código VAA2-F17

CIUDAD CÓDIGO NÚMERO							
	08##						
OPERADOR	NUMERO MARCADO	Establecimie nto llamada entrante	Establecimie nto llamada saliente	Audi o	Retard o / ECO	Ruid o	Recono ce Tonos DTMF
CLARO	4880000	SI/NO	SI/NO	SI/N O	SI/NO	SI/N O	SI/NO
OTRO							
OTRO							

11.2. Adjuntar print-screen o foto de configuración del analizador

Para R2

SUNSET E-20

Para R2

VEEX 130E

11.3. Establecimiento de llamadas [conforme al plan de marcación (extensiones)]:

Nota: Aplica solamente para telefonía Digital E1 con CENTREX.

Llamadas Entrantes

Llamadas Salientes

Resultado

EXTENSI ÓN	NUMERO ASOCIA DO	Establecimie nto llamada entrante	Establecimie nto llamada saliente	Audi o	Retard o/ ECO	Ruid o	Recono ce Tonos DTMF
Ext1		SI/NO	SI/NO	SI/N O	SI/NO	SI/N O	SI/NO
Ext2							
Ext3							

11.4. Pruebas servicios suplementarios

(Incluir check box para seleccionar los servicios suplementarios habilitados)

11.5. Pruebas de Fax

NUMERO DESTINO	Se recibió el Fax de prueba	Se entregó el Fax de Prueba	Observaciones
7480000	SI/NO	SI/NO	

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 29 de 40	Código VAA2-F17

12. CONEXIONES Y ENTREGA

12.1. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Telmex

SI		NO	
----	--	----	--

12.2. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente

SI		NO	
----	--	----	--

13. PRUEBAS DE SERVICIO DE TELEFONIA PBX VIRTUAL

13.1. Evidencia de versión o firmware de los equipos

Troncal SIP Centralizada

Para CISCO (print-screen del resultado del comando)

show version

show flash

Foto, Pantallazo del Registro de los Telefonos IP.

13.2. Evidencia de configuración de equipo Router y equipo(s) terminale(s) de voz

Troncal SIP Centralizada

Para CISCO

show startup-config

Para HUAWEI

display current-config

13.3. Evidencia de conectividad entre el equipo interconexión (huawei,cisco) hacia plataforma de voz

Troncal SIP Centralizada

Hacia HST

ping 10.7.224.11

ping 10.7.224.27

Hacia IMS

ping 10.11.0.9

ping 10.11.200.9

Si es cisco solo ping hacia el peer de voz [SOFTSWITCH]

13.4. Evidencia de Registro por ARP de las MAC de los Telefonos IP

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 30 de 40	Código VAA2-F17

14. PRUEBAS DE CALIDAD DE VOZ

14.1. Establecimiento de llamadas [desde y hacia la PSTN]

Troncal SIP con Gateway, Troncal SIP con Gateway con Centrex y Troncal SIP Centralizada

Llamadas Entrantes

Llamadas Salientes

De acuerdo a las restricciones definidas

Incluir pruebas a líneas 01800

Nota: Para telefonía Troncal SIP con Gateway con CENTREX anteponer el dígito 9 para marcación.

Resultado

OPERADOR	NUMERO MARCADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruido	Reconoce Tonos DTMF
CLARO	7480000	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
OTRO							
OTRO							

Troncal SIP con Gateway tipo PBX Distribuido

Llamadas Entrantes

Llamadas Salientes

Locales, anteponiendo el prefijo definido en el manual

Para cada una de las ciudades donde se halla asignado numeración

Incluir pruebas a líneas 01800

Troncal SIP Centralizada tipo PBX Distribuido

Locales, anteponiendo el prefijo definido por el usuario en sus equipos terminales

Para cada una de las ciudades donde se halla asignado numeración

Incluir pruebas a líneas 01800

Resultado

Nota: Realizar muestreo para cada una de las ciudades donde se haya asignado numeración.

CIUDAD CÓDIGO NÚMERO							
	08##						
OPERADOR	NUMERO MARCADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruido	Reconoce Tonos DTMF
CLARO	7480000	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
OTRO							
OTRO							

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES			
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.			Fecha: 09-sep-2020
Clasificación: Uso Interno.			Pág. 31 de 40 Código VAA2-F17

CIUDAD							
CÓDIGO	08##						
NÚMERO							
OPERADOR	NUMERO MARCADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruid o	Reconoce Tonos DTMF
CLARO	7480000	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
OTRO							
OTRO							

14.2. Establecimiento de llamadas [conforme al plan de marcación (extensiones)]:

Nota: Aplica solamente para telefonía Troncal SIP con Gateway con CENTREX.

Llamadas Entrantes

Llamadas Salientes

Resultado

EXTENSION	NUMERO ASOCIADO	Establecimiento llamada entrante	Establecimiento llamada saliente	Audí o	Retardo / ECO	Ruid o	Reconoce Tonos DTMF
Ext1		SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO	SI/NO
Ext2							
Ext3							

14.3. Pruebas servicios suplementarios

(Incluir check box para seleccionar los servicios suplementarios habilitados)

15. CONEXIONES Y ENTREGA

15.1. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Telmex

SI ☐ NO ☐

15.2. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente

SI ☐ NO ☐

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 32 de 40	Código VAA2-F17

16. PRUEBAS DE SERVICIO MPLS

16.1. Evidencia de versión o firmware de los equipos

Sh versión

16.2. Evidencia de configuración de equipo Router

Para CISCO

show startup-config

Para HUAWEI

display current-config

Para JUNIPER

show | display set

Pantallazos

16.3. Evidencia de registro ARP desde la interface LAN + prueba de ping si el equipo del cliente responde

Para cualquier equipo:

ARP

PING

Los ping siempre deben ser con origen IP LAN (source)

16.4. Evidencia de conectividad entre equipo terminal del cliente hacia punto central e interconexiones

Hacia PC e Interconexiones

Pantallazo de navegación para página internacional y nacional con fecha y hora de la prueba. Desde equipo del cliente. Foto, pantallazo.

16.5. Registro de saturación

Para ejecutar esta prueba se debe tomar desde una herramienta de saturación como el netpersec, iperf o analizadores cuando se solicita esto con el fin de dejar las evidencias hacia el cliente de la capacidad del canal. Para enlaces superiores o iguales a 100 MB.

17. CONEXIONES Y ENTREGA

17.1. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Telmex, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI ☐ NO ☐

17.2. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI ☐ NO ☐

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 33 de 40	Código VAA2-F17

18. PRUEBAS DE SERVICIO WIFI MESH

18.1. Confirmar el tipo de servicio de MESH

- ☐ Mesh Lite
- ☐ Mesh Ultra
- ☐ 1 Kit

☐ Equipos Adicionales

18.2. Evidencia conectividad desde el Router hasta el equipo MESH

Validación por ARP dependiendo del equipo Router

18.3. Evidencia de conexión a la plataforma de registro del Wifi Mesh.

Documentar pantallazo de registro de los APs.

19. PRUEBAS DE SERVICIO CLARO INTERNET SEGURO (Básico y Avanzado)

19.1. Documentar el Plan de Internet Seguro.

- ☐ Basico
- ☐ Avanzado
- ☐ Wifi
- ☐ VPN

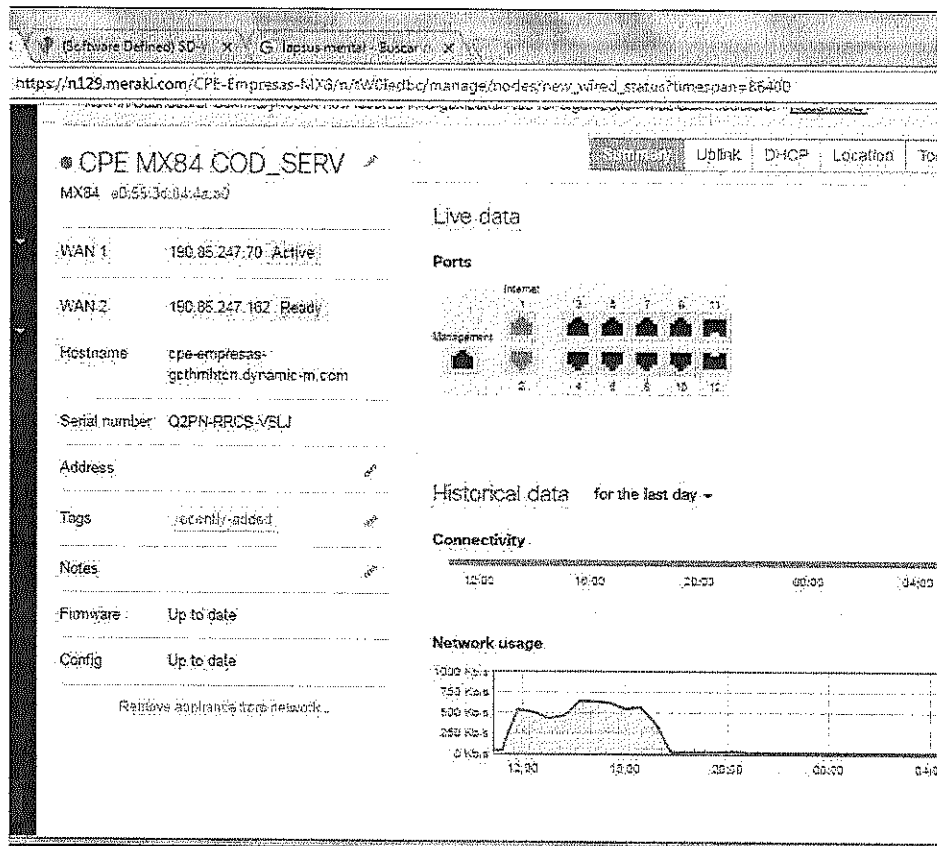
19.2. Documentar la Licencia instalada.

Documentar la licencia instalada.

19.3. Evidencia de que el equipo Meraki MX se encuentra registrado en el Dashboard:

Ingresar al Dashboard de Meraki y capturar un pantallazo del equipo activo. Ej.:

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 34 de 40	Código VAA2-F17



19.4. Evidencia de configuración del equipo Meraki MX: Esto debe ser congruente con lo solicitado por el Cliente en el "Anexo Sedes de Instalación y Perfiles del Servicio de Internet Seguro Corporativo":

Pantallazo de configuración general del dispositivo
 Pantallazo de configuración Organización Cliente
 Pantallazo de configuración Red Cliente
 Pantallazo de configuración de direccionamiento +VLAN
 Pantallazo de configuración de Usuarios administradores
 Pantallazo de configuración de inventario de equipos

Si aplica:

Pantallazo de configuración de políticas de Firewall
 Pantallazo de configuración de VPNs Site To Site
 Pantallazo de configuración de Traffic Shaping
 Pantallazo de configuración de IPS - IDS y antimalware
 Pantallazo de configuración de filtrado de contenido
 Pantallazo de configuración de tabla de enrutamiento
 Pantallazo de configuración de grupos de políticas
 Pantallazo de configuración del estado de la VPN

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 35 de 40	

19.5. Evidencia de conectividad entre el equipo terminal del cliente hacia el Router Meraki MX:

Para cualquier equipo dentro de la LAN del Cliente:

Ping

Trace

Navegación (Probar que ciertas reglas de seguridad habilitadas se estén aplicando correctamente. Ej. Si se denegó redes sociales validar el no ingreso a Facebook.)

19.6. Evidencia de conectividad entre equipo terminal del cliente hacia Internet

Hacia Internet

Por ejemplo ping NAP x.x.x.x

Por ejemplo trace NAP x.x.x.x.

Por ejemplo ping INTERNACIONAL x.x.x.x

Por ejemplo trace INTERNACIONAL x.x.x.x.

Pantallazo de navegación para página internacional y nacional con fecha y hora de la prueba. Desde equipo del cliente. Foto, pantallazo.

19.7. Registro de saturación

Para ejecutar esta prueba se debe tomar desde una herramienta de saturación como el netpersec, jperf o analizadores cuando se solicita esto con el fin de dejar las evidencias hacia el cliente de la capacidad del canal

20. CONEXIONES Y ENTREGA

20.1. Los equipos del Cliente quedan conectados a los equipos de Claro, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI ☐ NO ☐

20.2. Los equipos del Cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI ☐ NO ☐

21. Documentar la solución de equipos CLARO

En este Ítem se debe identificar la opción de equipos instalados en la solución contratada por el cliente y en caso de no estar agregarla. Con esto se optimiza al grupo de soporte en caso de un incidente identificar con rapidez los equipos instalados en la solución.

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 36 de 40	Código VAA2-F17

Soluciones Gpon

ONU HUAWEI

ONU HUAWEI + AP Mesh + Appliance Meraki

ONU HUAWEI + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

ONU HUAWEI + Router Cisco + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

ONU HUAWEI + Router Huawei + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

ONU ZTE

ONU ZTE + AP Mesh + Appliance Meraki

ONU ZTE + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

ONU ZTE + Router Cisco + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

ONU ZTE + Router Huawei + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

Soluciones P2P

MG600xNF

TRV + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

TRV + Router Cisco + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

TRV + Router Huawei + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

Soluciones BTS y Alcatel

DEMARCADOR BTS + DEMARCADOR CLIENTE + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

DEMARCADOR BTS + DEMARCADOR CLIENTE + Router Cisco + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

DEMARCADOR BTS + DEMARCADOR CLIENTE + TRV + Router Huawei + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

DEMARCADOR CLIENTE + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

DEMARCADOR CLIENTE + Router Cisco + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki

DEMARCADOR CLIENTE + TRV + Router Huawei + Gaoke MG600xN + AP Mesh + Appliance Meraki.

Solución PBX Virtual

Router Cisco + Telefonos IP

Router Huawei + Telefonos IP

Router Cisco + Switch + Telefonos IP

Router Huawei + Switch + Telefonos IP

22. Observaciones

Observaciones generales de cada uno de los servicios entregados.

SERVICIO INTERNET (Banda Ancha /Dedicado)
 TELEFONIA PÚBLICA (Telefonía Analógica Básica)
 TELEFONIA TK SIP GATEWAY Y CENTRALIZADA
 TELEFONIA DIGITAL E1
 TELEFONIA PBX VIRTUAL

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 37 de 40	Código VAA2-F17

SERVICIO MPLS
 SERVICIO WIFI MESH
 INTERNET SEGURO (Básico y Avanzado)

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		
Clasificación: Uso Interno.	Fecha: 09-sep-2020	Código VAA2-F17

23. FOTO ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO

(400x300 pixeles)

FORMATO ACTA DE ENTREGA PARA SERVICIOS DE INTERNET, TELEFONIA, ULTRAWIFI Y MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		
Clasificación: Uso Interno.	Código VAA2-F17	Version: 02-sep-2020
Nombre Cliente: Unidad Almacén y Reparación Internet Contacto Técnico: CLIN# 13-55 Piso 1 Local 101 Dirección Instalación: CLIN# 13-55 Piso 1 Local 101 Nombre oficina: F.O. Medio de Acceso: F.O.		
Internet (Banda Ancha / Dedicada) Id del servicio: Plan Id del servicio: Plan		
Internet Seguro (Básico / Avanzado) Id del servicio: Plan		
WIFI MESH Id del servicio: Cmt. Equipos		
TELEFONIA ANALOGA/SIP/VET Id del servicio:		
PBX VIRTUAL Id del servicio:		
MPLS Id del servicio: VP10009 Velocidad:		
RELACION DE EQUIPOS UTILIZADOS EN EL ENLACE		
Modelo	Marca	Modelo
Router	Huawei	AR161
Serial	5001097795K6500496	
Ubicación	Rack	
Condiciones eléctricas: Voltaje: 119.5V, Corriente: 119.5V, Frecuencia: 0.200V Adecuaciones físicas y ambientales: Serial Multímetro: 54710957 MV, Serial analizador BER: N/A		
PRUEBAS DE SERVICIO INTERNET 1. Se realizaron pruebas de navegación, ping y tracert hacia el NAP y Pagina Internacional SI NO 2. Velocidad de conexión SI NO 3. Activación WDR Red 2.4GHz 5GHz SI NO 4. Configuración NAT SI NO 5. Configuración PAT SI NO 6. Direcciónamiento Público Red Puerta de enlace SI NO 7. Configuración DHCP DNS 1 DNS 2 SI NO 8. Direcciónamiento Privado Red Puerta de enlace SI NO 9. Máscara de red DNS 1 DNS 2 SI NO		
PRUEBAS DE SERVICIO INTERNET SEGURO 10. Se realizaron pruebas del servicio SI NO		
PRUEBAS DE SERVICIO WIFI MESH 11. Se realizaron pruebas del servicio SI NO		
PRUEBAS DE SERVICIO TELEFONIA PUBLICA 12. Se realizaron pruebas de voz, llamadas entrantes y salientes SI NO		
PRUEBAS DE SERVICIO PBX VIRTUAL 13. Se realizaron pruebas de funcionalidades PBX virtual (VR, Entre Extensiones) SI NO		
PRUEBAS DE SERVICIO MPLS 14. Se realizaron Pruebas LAN WAN SI NO		
OBSERVACIONES: Se realizó configuración in situ para cambio de equipo de routers y de switch para que se retire equipo por deterioración del N° 179 quedando los 2 routers y switch por reemplazar. Router Cisco 881 SN: FTX1735942K		
REPRESENTANTE COMCEL FIRMA:  NOMBRE: Johann Quintana Cargo:		
CLIENTE FIRMA:  NOMBRE: Luis Pizarro D Hora de Inicio: 12:00 PM Hora de Salida:		
NOTA: La facturación del servicio será iniciada por COMCEL a partir del día siguiente a la fecha de la presente acta. EL SUSCRIPUTOR se compromete a colocar en producción el canal durante los próximos tres días hábiles siguientes a la firma de la presente acta. De lo contrario informará al Ing. Postventa de COMCEL o al Ing. que entrega este servicio, el día en que conectará sus equipos con los días de antelación a dicha actividad, con el objeto de que COMCEL pueda hacer las adecuaciones técnicas necesarias para que el servicio se preste en las condiciones acordadas.		
ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES SUSCRITO ENTRE LAS PARTES		
Correo: 17480456 Correo: info@cliente.claro.com.co Web Portal: e-care Chat: http://b.servicio.telcel.com.co		

FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 39 de 40	Código VAA2-F17

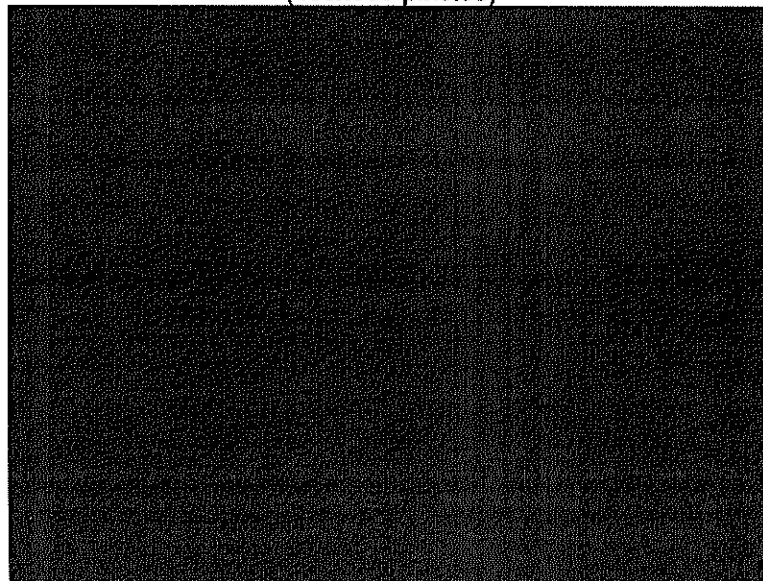
24. FOTO ENCUESTA DE SATISFACCION

(400x300 pixeles)



25. FOTO CHECK LIST TELEFONIA

(400x300 pixeles)



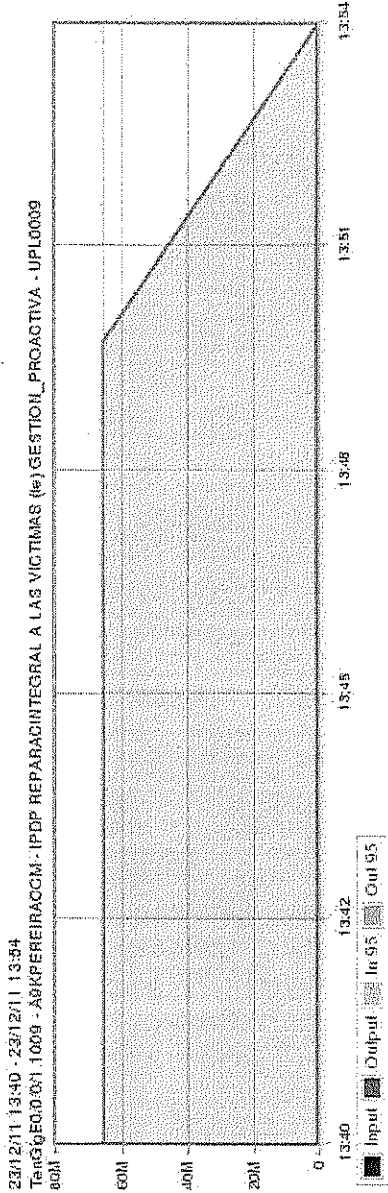
FORMATO ACTA QA INSTALACIONES PYMES		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 40 de 40	Código VAA2-F17

ZCKI612 - A9KPEREIRACCM

Para el equipo ZCKI612 - A9KPEREIRACCM - Desde 12/11/2023 13:40 a 12/11/2023 13:54 - Generado 2023-12-11 13:55:15

Item	Equipo	IP	Interface	IPv6	Description	BW	In (bps)	In	In (bps)	In	Out (bps)	Out	Out	Trn	Trn	Modelo	In (95	In	Out (95	Out	
						M.	M.	%	M.	%	M.	%	M.	Max	Min		perc)	M.	perc)	M.	%
1	A9KPEREIRACCM	10.10.0.125	TenGigE0/0/0/1.1009	-	IPDP REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS (e) GESTION PROACTIVA - UPL0009	62.5	170.97 K	0.27	153.04 K	0.24	62.23 M	99.58	62.23 M	99.57	-	ASR- 9904	170.97 K	0.27	62.24 M	99.58	

Item	Equipo	IP Interface	IPV6 Interface	Description	BW	In (bps) M.	In (bps) P.	In %	Out (bps) M.	Out (bps) P.	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (95 perc) M.	In (95 perc) %	Out (95 perc) M.	Out (95 perc) %
1	ASNTPEREIRACCM	10.10.0.125	TenGigE0/0/0/1.1009	-	62.5 M	170.97 K	0.27	153.04 K	62.23 M	99.58	99.57	WAN	-	-	ASR-9904	170.97 K	0.27	62.24 M	99.58



FORMATO		
ACTA OA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones		Fecha: 30-ago-2016
Segmento Corporativo Soluciones Fijas.		Pág. 1 de 19
Clasificación: Uso Interno.		Código 02.2.5-F05

DOCUMENTACION ACTIVIDAD

Visita Número: 1
Fecha Ejecución: 13/11/2023
Hora Inicio: 14:00 PM
Tiempo Transporte: 60:00
Tiempo Antesala: 60:00
Tiempo Ejecución: 60:00
Espera Telmex: 60:00
Hora Salida: 12:00 PM

Ing. Outsourcing: ZAHIR RAMOS ARGUMENTO
Multímetro: TM-133A
Analizador de BER: N/A
Soporte Telmex: MANUEL NIEBLES
Firma el Acta: KAREN MORELOS
Caso Seguimiento: NO
Problemas en Instalación: NO

Mediciones Eléctricas
Fase-Neutro: 120.3
Fase-Tierra: 120.2
Neutro-Tierra: 0.2

Lugar de Instalación de Equipos: RACK

Observaciones: La entrega del servicio es exitosa se hace el cambio de equipo se procede a configurar a subir última milla al nuevo equipo se hacen prueba de conectividad con el cliente dejando la sede operativa con el nuevo equipo

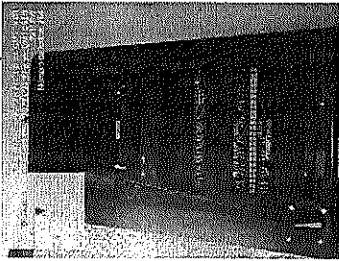
EQUIPOS INSTALADOS				CODIGO SAD
TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	
ROUTER	HUAWEI	AR617	21500104982SM5501844	

EQUIPOS DESINSTALADOS O TRASLADADOS				NUMERO DE PLACA
TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	

FORMATO		
ACTA OA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.		
Fecha: 30-ago-2016		Código O2.2.5-F05
Página: 2 de 19		
Clasificación: Uso Interno.		

1. REGISTRO FOTOGRAFICO

1.1. Foto antes de la instalación (400x300 pixeles).

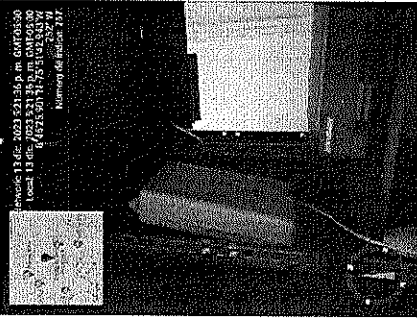


1.2. Foto después de la instalación, debe incluir UM (Claro o Tercero) (400x300 pixeles).

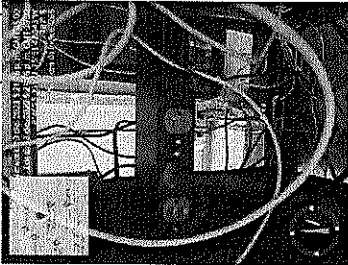


FORMATO ACTA QA PLS / IPL / PL ETHERNET		claro
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Filias.	Fecha: 30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 3 de 19	Código 02.2.5.F05

1.3. Foto marquillas completas (Cables y Equipos) (400x300 pixeles).



1.4. Foto tomas eléctricas (400x300 pixeles).



FORMATO		
ACTA QA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Perteneca al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: 30-ago-2016	
Clasificación: Uso interno.	Pág. 4 de 19	Código O2.2.5-F05

FORMATO		
ACTA QA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Perteneca al procedimiento: Cesionar instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: 30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 5 de 19	Código 02.2.5-F05

2. PRUEBAS DE SERVICIO PLS / IPL / PL ETHERNET

<UNIDAD_UPL0020>dis ver

<UNIDAD_UPL0020>dis version

Huawei Versatile Routing Platform Software

VRP (R) software, Version 5.170 (AR610 V300R019C13SPC200)

Copyright (C) 2011-2021 HUAWEI TECH CO., LTD

Huawei AR617VW-LTE4EA Router uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 14 minutes

MPU 0(Master) : uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 12 minutes

SDRAM Memory Size : 1024 M bytes

Flash 0 Memory Size : 1024 M bytes

MPU version information :

1. PCB Version : AR-SRU617 VER.C

2. MAB Version : 2

3. Board Type : AR617VW-LTE4EA

4. BootROM Version : 1

<UNIDAD_UPL0020>dis cur

<UNIDAD_UPL0020>dis current-configuration

[V300R019C13SPC200]

#

sysname UNIDAD_UPL0020

#

drop illegal-mac alarm

#

ipv6

FORMATO		
ACTA QA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Pertenencia al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: 30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 6 de 19	Código O2.2.5-F05

```

#
authentication-profile name default_authen_profile
authentication-profile name dot1x_authen_profile
authentication-profile name dot1xmac_authen_profile
authentication-profile name mac_authen_profile
authentication-profile name multi_authen_profile
authentication-profile name portal_authen_profile
#
dhcp enable
#
vlan 1
 name INTERNET
#
radius-server template default
#
hwtpacs-server template claro
hwtpacs-server authentication 100.123.26.46
hwtpacs-server authorization 100.123.26.46
hwtpacs-server accounting 100.123.26.46
hwtpacs-server source-ip 10.160.235.46
hwtpacs-server shared-key cipher '%^%#w-8R%|8nKr[SK27M]N|pMvU@sAST$V.J|m'c!%^%#
#
pk! realm default
certificate-check none
#
ssl policy default_policy type server

```

FORMATO		
ACTA QA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Pertenencia al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: 30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 11 de 19
		Código O2.2.5-F05

```
network 172.20.124.0 255.255.254.0
peer 10.160.235.45 enable
peer 2 enable
#
cpu-defend policy devicessafety
description defend_arp_attack
packet-type arp-request rate-limit 256
auto-defend enable
auto-defend threshold 50
auto-defend alarm enable
auto-defend alarm threshold 50
cpu-defend policy mypolicy
packet-type arp-reply rate-limit 256
#
cpu-defend-policy devicessafety
#
undo icmp name timeslamp-request receive
#
snmp-agent local-engineid 800007DB03C0FFA821DAE5
snmp-agent community read %^%#sw,1NNj/ZV.#>pNjCb=JP5=8YNQCy{=Z0$ZQ<$=eOx{JE&xlh@{[L]Lc&,mX)R+CWL-7J'k,nIM%^%# acl 2300
snmp-agent community write %^%#"-0-83ZDzWK's UO[C%ORe%LJV[oD:P-Z:H'EJO*6G\YM0MP-NQE8RaL-Ej/_fHh[1<BT(E#ITT%^%# acl 2300
snmp-agent sys-info version v2c
snmp-agent trap enable
snmp-agent permit interface all
snmp-agent
#
```

FORMATO		
ACTA DA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Permanece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Filas.	Fecha: 30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 12 de 19
		Código 02.2.5-F05

```
stelnet server enable
telnet server enable
telnet server permit interface all
ssh server permit interface all
#
http secure-server ssi-policy default_policy
http server permit interface GigabitEthernet0/0/0 Wlan-Radio0/0/0
#
fib regularly-refresh disable
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0 4
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
#
wlan
wmm-profile name wmmrf id 0
traffic-profile name traf id 0
security-profile name secf id 0
radio-profile name radiof id 0
wmm-profile id 0
#
Interface Wlan-Radio0/0/0
radio-profile id 0
```

FORMATO		Claro
ACTA QA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones	Fecha: 30-ago-2016	
Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Pág. 13 de 19	
Clasificación: Uso Interno.		Código O2.2.5-F05

```

#
Interface Wlan-Radio0/0/1
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
voice
#
diagnose
#
ops
#
autostart
#
sccelog
#
ms-channel

#
return
<UNIDAD_UPL0020>-dis arp
IP ADDRESS  MAC ADDRESS  EXPIRE(M) TYPE  INTERFACE  VPN-INSTANCE
VLAN/CEVLAN(SIP/DIP)  PVC
-----
172.20.124.1  c0f-a821-dae5  1-  Vlan1f1

```

FORMATO ACTA QA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Perteneca al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: 30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 14 de 19	

172.20.124.2	7648-595b-0c77	16	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.100	b01f-9ccd-221a	20	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.125.10	000b-ab31-7a12	20	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.160	7427-ea03-12b9	17	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.203	00d8-6f1b-b45c	19	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.172	7427-ea03-13e3	15	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.218	b897-5aa8-966d	14	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.101	b01f-9ccd-0d0a	14	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.225	b01f-9ccd-221a	16	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.214	9017-4c41-76af	8	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.215	4447-cccc-0671	8	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.216	0040-4864-1c0b	8	D-0	GE0/0/0
			1/-	
172.20.124.157	5838-7965-f803	9	D-0	GE0/0/0
			1/-	

FORMATO		
ACTA QA PLS/ IPL/ PL ETHERNET		
Pertenencia al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: 30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.		Pág. 15 de 19
		Código O2.2.5-F05

172.20.125.25	001a-e862-022f 18	D-0	GE0/0/0
		1/-	
172.20.125.23	001a-e84c-a12e 20	D-0	GE0/0/0
		1/-	
172.20.125.27	001a-e862-021a 9	D-0	GE0/0/0
		1/-	
172.20.125.28	001a-e861-ffff 9	D-0	GE0/0/0
		1/-	
172.20.125.21	001a-e84c-a6db 15	D-0	GE0/0/0
		1/-	
172.20.125.26	001a-e84c-a326 16	D-0	GE0/0/0
		1/-	
172.20.124.185	Incomplete 1	D-0	Vlanif1
		1/-	
172.20.124.182	Incomplete 1	D-0	Vlanif1
		1/-	
172.20.124.177	Incomplete 1	D-0	Vlanif1
		1/-	
172.20.124.223	Incomplete 1	D-0	Vlanif1
		1/-	
10.160.235.46	e0ff-a821-dae6 1-	GE0/0/4.1455	
10.160.235.45	308b-a2d1-8226 7	D-0	GE0/0/4.1455
		1455/-	

Total:26 Dynamic:24 Static:0 Interface:2

<UNIDAD_UPL0020>dis lp Inter brief

FORMATO		
ACTA OA PLS / IPL / PL ETHERNET		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones	Fecha:	
Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 16 de 19	
		Código O2.2.5-F05



*down: administratively down

^down: standby

(l): loopback

(s): spoofing

(E): E-Trunk down

The number of interface that is UP in Physical is 5

The number of interface that is DOWN in Physical is 2

The number of interface that is UP in Protocol is 3

The number of interface that is DOWN in Protocol is 4

Interface	IP Address/Mask	Physical	Protocol
Cellular0/0/0	unassigned	down	down
Ethernet0/0/0	unassigned	down	down
GigabitEthernet0/0/4	unassigned	up	down
GigabitEthernet0/0/4.1455	10.160.235.46/30	up	up
GigabitEthernet0/0/5	unassigned	up	down
NULL0	unassigned	up	up(s)
Vlan101	172.20.124.1/23	up	up

<UNIDAD_UPL0020>

<UNIDAD_UPL0020>

<UNIDAD_UPL0020>

<UNIDAD_UPL0020>

<UNIDAD_UPL0020>ping 10.160.235.45

PING 10.160.235.45: 56 data bytes, press CTRL_C to break

Reply from 10.160.235.45: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=1 ms

FORMATO		
ACTA QA PLS / JPL / PL ETHERNET		
Peritencia al procedimiento: Gestionar Instalaciones	Fecha:	Código O2.2.5-F05
Segmento Corporativo Soluciones Filias.	30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pag. 17 de 19	



Reply from 10.160.235.45: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.160.235.45: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.160.235.45: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=5 ms

Reply from 10.160.235.45: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=1 ms

--- 10.160.235.45 ping statistics ---

5 packet(s) transmitted

5 packet(s) received

0.00% packet loss

round-trip min/avg/max = 1/1/5 ms

<UNIDAD_UPL0020>

2.1. Resumen Prueba de THROUGHPUT

Resultado THROUGHPUT:

Ancho de banda:

Threshold:

Pasa / Falla:

En caso de NO Pasa, indicar la razón en las observaciones.

2.2. Resumen Prueba RFC 2544

Resultado RFC 2544:

Ancho de banda:

Threshold:

Pasa / Falla:

En caso de NO Pasa, indicar la razón en las observaciones.

2.3. Anexa configuración del equipo SI APLICA

CONEXIONES Y ENTREGA

2.4. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Telmax, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

FORMATO ACTA QA PLS / IPL / PLETHERNET		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: 30-ago-2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 18 de 19 Código 02.2.5-F05	

SI	NO
----	----

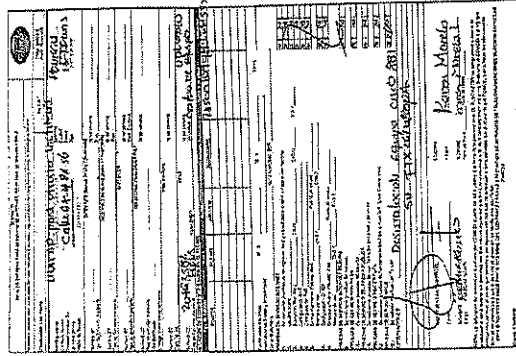
2.5. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI	NO
----	----

2.6. Observaciones

FORMATO ACTA QA PLS / JPL / PL ETHERNET		
Pertenecer al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: 30-ago-2016	Código 02.2.5-F05
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 19 de 19	

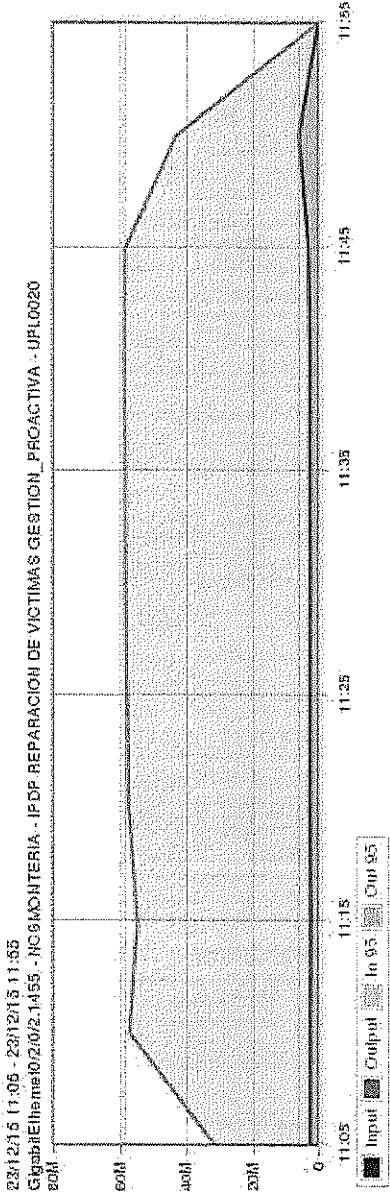
3. FOTO ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO
(400x300 pixeles)



UNIDAD: PLS / JPL / PL ETHERNET
 CABLE: 4/4 16
 SERVICIO: 15-00003
 ENTREGA DE SERVICIO
 FECHA: 30-ago-2016
 LUGAR: 15-00003
 TECNICO: [Signature]
 CLIENTE: [Signature]
 OBSERVACIONES: [Handwritten notes]
 FIRMAS: [Signatures of Technician and Client]
 NOMBRE: [Handwritten Name]
 CARGO: [Handwritten Title]

Item	Equipo	IP	Interface	IPv6	Interface	BW	In (bps)	In M.	In (bps)	In %	Out (bps)	Out M.	Out (bps)	Out %	AN	Trh	Trh	Modelo	In (95	In	Out(95	Out
1	NCSMONTERRIA	10.10.66.65	GigabitEthernet0/20/2.1455	-	10.160.235.45	92.5	5.54 M	8.87	2.66 M	4.26	55.68 M	89.09	53.19 M	85.1	WAN	-	-	N560-RSP4-E	5.54 M	8.87	55.68 M	89.0

Item	Equipo	IP	Interface	IPv6	Interface	BW	In (bps)	In M.	In (bps)	In %	Out (bps)	Out M.	Out (bps)	Out %	AN	Trh	Trh	Modelo	In (95	In	Out(95	Out
1	NCSMONTERRIA	10.10.66.65	GigabitEthernet0/20/2.1455	-	10.160.235.45	92.5	5.54 M	8.87	2.66 M	4.26	55.68 M	89.09	53.19 M	85.1	WAN	-	-	N560-RSP4-E	5.54 M	8.87	55.68 M	89.0



Certificado de Aportes

Se certifica que DOMINION COLOMBIA SAS identificado(a) con NI 900566554 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para JOHNNY JACKSON PINTO LOPESIERRA identificado(a) con CC 84088573

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9458902312	34937424	E	2023-11-14	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	CCF	CCF30	CONFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	CCF	CCF30	CONFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	CCF	CCF30	CONFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9450867552	331777775	E	2023-05-15	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9450867552	331777775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9450867552	331777775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-04	30
9450867552	331777775	E	2023-05-15	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-04	30

Certificado de Aportes

Clave Plantilla	Clave Pago	Tipo Plantilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9446842665	32240445	E	2023-02-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9446842665	32240445	E	2023-02-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30
9446842665	32240445	E	2023-02-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-01	30
9446842665	32240445	E	2023-02-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-01	30
9446842665	32240445	E	2023-02-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-01	30
9446842665	32240445	E	2023-02-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-01	30
9446842665	32240445	E	2023-02-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
944642665	32249445	E	2023-02-14	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	5
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	25
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	5
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	25
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-12	5
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-12	25
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-12	5
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-12	25
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-12	5
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-12	25
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-12	5
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-12	25
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	5
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	25
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	5
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	25
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30

Certificado de Aportes

Grave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	4
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	4
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-08	4
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-08	4
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-08	4
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-08	4
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	4
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	4

Este certificado se expide el día 2023-11-18 a las 10:42.

Certificado de Aportes

Se certifica que DOMINION COLOMBIA SAS identificado(a) con NI 900566554 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para WILLIAM RAFAEL MENDOZA BRITO identificado(a) con CC 84093409

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9458902312	34937424	E	2023-11-14	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30

Certificado de Aportes

Claves Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-04	30

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	EPS	EPS037	NUEVA E.P.S.	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	6
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	6
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-03	6
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-03	6
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-03	6
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-03	6
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	6
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	CCF	CCF30	COMFAMILIAR GUAJIRA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	6

Este certificado se expide el día 2023-11-18 a las 10:39.

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 13	Código 02.2.5-FXX

DOCUMENTACIÓN DE ACTIVIDAD

VISITA NÚMERO: 1
 FECHA EJECUCIÓN: 2023-11-12
 HORA INICIO: 09:00
 TIEMPO TRANSPORTE: 20 MIN
 TIEMPO ANTESALA: 20 MIN
 TIEMPO EJECUCIÓN: 120 MIN
 ESPERA CLARO: 240 MIN
 PRUEBAS CLIENTE: 60 MIN
 HORA SALIDA: 16:00
 ING. OUTSOURCING: WILLIAM RAFAEL MENDOZA BRITO
 MULTÍMETRO: 1060674444
 ANALIZADOR BER: N/A
 SOPORTE CLARO: DANIEL CASTELLANOS
 FIRMA EL ACTA: MARIA IPUANA

CASO SEGUIMIENTO: NO

PROBLEMAS EN INSTALACION/MANTENIMIENTO: NO

MEDICIONES ELECTRICAS

FASE-NEUTRO: 118,4
 FASE-TIERRA: 118,2
 NEUTRO-TIERRA: 0,1

LUGAR DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS:

OBSERVACIONES:

SE ACUDE A CITA CON EL CLIENTE, INSTALA EQUIPO AR161, LUEGO SE REALIZA CONEXION Y CONFIGURACION DEL EQUIPO, SE REALIZAN PRUEBAS OK SE CORREN PRUEBAS Y SE ENTREGA A SATISFACCION. PEM AUTORIZA CIERRE Y RETIRO

EQUIPOS INSTALADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA
ROUTER	HUAWEI	AR161	500104812SSM5501420	

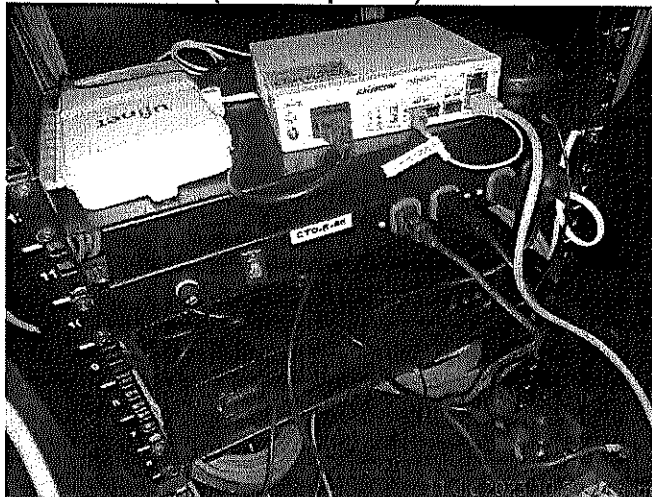
EQUIPOS DESINSTALADOS O TRASLADADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA

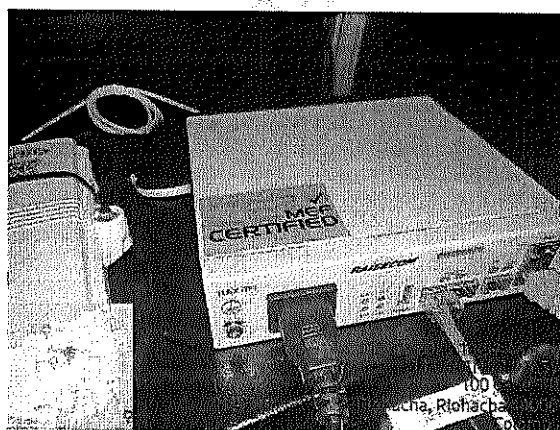
FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 2 de 13	Código 02.2.5-FXX

1. REGISTRO FOTOGRAFICO

1.1. Foto antes de la instalación (400x300 pixeles).

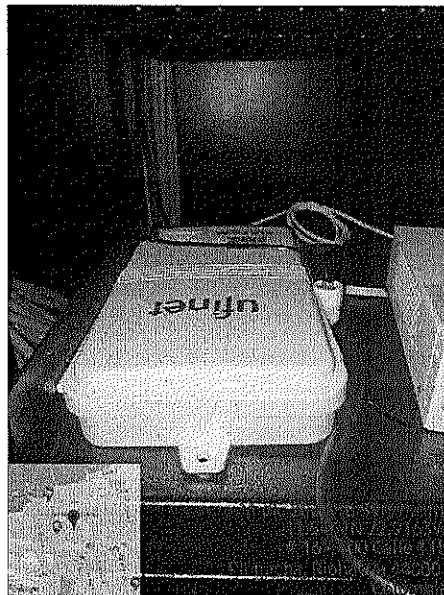


1.2. Foto después de la instalación, debe incluir UM (Claro o Tercero) (400x300 pixeles).

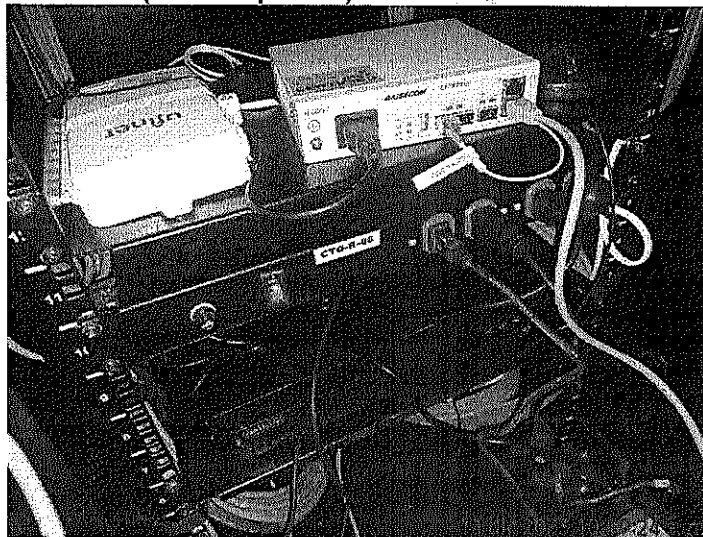


1.3. Foto marquillas completas (Cables y Equipos) (400x300 pixeles).

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 3 de 13	Código 02.2.5-FXX



1.4. Foto tomas eléctricas (400x300 pixeles).



1.5. Foto Voltaje [Relación Neutro-Tierra] (400x300 pixeles).

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 4 de 13	Código 02.2.5-FXX



2. PRUEBAS DE SERVICIOS

2.1. Prueba de ping y trace route a la oficina principal.
NA

2.2. Prueba de ping y trace route al punto remoto (Extranet).

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 6 de 13	Código 02.2.5-FXX

- * El uso no autorizado esta estrictamente prohibido. *
- * Todos los usuarios son legalmente responsables de sus *
- * acciones sobre el sistema y toda actividad sera registrada *

%

"

#

drop illegal-mac alarm

#

ipv6

#

vlan batch 2 to 5

#

authentication-profile name default_authen_profile

authentication-profile name dot1x_authen_profile

authentication-profile name dot1xmac_authen_profile

authentication-profile name mac_authen_profile

authentication-profile name multi_authen_profile

authentication-profile name portal_authen_profile

#

dhcp enable

#

vlan 1

name INTRANET

#

radius-server template default

#

pki realm default

#

ssl policy default_policy type server

pki-realm default

version tls1.2

ciphersuite rsa_aes_128_cbc_sha rsa_aes_128_sha256 rsa_aes_256_sha256

ecdhe_rsa_aes128_gcm_sha256 ecdhe_rsa_aes256_gcm_sha384

#

acl number 2300

rule 1 permit source 10.160.234.64 0.0.0.3

rule 2 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255

rule 3 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255

rule 4 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255

#

ike proposal default

encryption-algorithm aes-256 aes-192 aes-128

dh group14

authentication-algorithm sha2-512 sha2-384 sha2-256

authentication-method pre-share

integrity-algorithm hmac-sha2-256

prf hmac-sha2-256

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 7 de 13	Código 02.2.5-FXX

```
#
free-rule-template name default_free_rule
#
portal-access-profile name portal_access_profile
#
aaa
authentication-scheme default
authentication-mode local
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
authorization-mode local
accounting-scheme default
accounting-mode none
domain default
authentication-scheme default
accounting-scheme default
domain default_admin
authentication-scheme default
--- More ---
Dec 11 2023 15:56:24+00:00 IUV_UPL0024 IPV6/2/IF_IPV6CHANGE:OID
1.3.6.1.2.1.55.2.0.1 The status of the IPv6 Interface changed. (IfIndex=7, IfDescr=---
WAN MPLS CL accounting-scheme default
local-user admin password irreversible-cipher
$1a$3"9P'oVom7$4hOMJ_^\S/E4+M@r3OF;JX6IK1s`.65.56\3zG0$
local-user admin privilege level 15
local-user admin service-type terminal http
local-user telmexuser password irreversible-cipher $1a$-
b0UT&@yl6$*~ZdTM,)!lcoVXP^/8K+Epa55RL^(-z]<pL&w_c%$
local-user telmexuser privilege level 3
local-user telmexuser service-type telnet terminal ssh
#
web
set fast-configuration state disable
user-set Default
user-set VIP
#
firewall zone Local
#
interface Vlanif1
description ---LAN INTRANET - UPL0024---
ip address 172.20.146.1 255.255.254.0
#
interface GigabitEthernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/1
#
interface GigabitEthernet0/0/2
```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 8 de 13	Código 02.2.5-FXX

--- More ---

```
Dec 11 2023 15:56:24+00:00 IUV_UPL0024 IPV6/2/IF_IPV6CHANGE:OID
1.3.6.1.2.1.55.2.0.1 The status of the IPv6 Interface changed. (IfIndex=8,
IfDescr=VirtualPort, IfOperStatus=2, IfAdminStatus=1)
Dec 11 2023 15:56:24+00:00 IUV_UPL0024 %%01IFNET/4/LINK_STATE(I)[0]:The
line protocol IPv6 on the interface GigabitEthernet0/0/4 has entered the DOWN state.
Dec 11 2023 15:56:24+00:00 IUV_UPL0024 %%01IFNET/4/LINK_STATE(I)[1]:The
line protocol IPv6 on the interface Gigabit#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
description --- WAN MPLS CLARO ---
ip address 10.160.234.66 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/5
description VirtualPort
#
interface Wlan-Bss7
port hybrid tagged vlan 1
#
interface NULL0
#
bgp 64987
group 1 external
peer 10.160.234.65 as-number 14080
peer 10.160.234.65 group 1
peer 10.160.234.65 timer keepalive 10 hold 30
#
ipv4-family unicast
undo synchronization
network 172.20.146.0 255.255.254.0
peer 1 enable
peer 10.160.234.65 enable
peer 10.160.234.65 group 1
#
snmp-agent local-engineid 800007DB03F84ABF5FCF60
snmp-agent sys-info version v2c
snmp-agent trap enable
snmp-agent
#
ssh client first-time enable
telnet server enable
telnet server permit interface GigabitEthernet0/0/4
#
http secure-server ssl-policy default_policy
http secure-server enable
http server permit interface GigabitEthernet0/0/0 Wlan-Radio0/0/0
#
```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 9 de 13	Código 02.2.5-FXX

```

fib regularly-refresh disable
#
nqa test-instance SLA ICMP
test-type icmp
destination-address ipv4 10.160.234.65
frequency 20
ttl 10
start now
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
user-interface vty 1 4
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
#
wlan
wmm-profile name wmmf id 0
traffic-profile name traf id 0
security-profile name secf id 0
radio-profile name radiof id 0
wmm-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/0
radio-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/1
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
ops
#
autostart
#
secelog
#
ms-channel

#
return
[IUV_UPL0024]dis run
^

```

Error: Unrecognized command found at '^' position.

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 10 de 13	Código 02.2.5-FXX

[IUV_UPL0024]dis arp

IP ADDRESS	MAC ADDRESS	EXPIRE(M)	TYPE	INTERFACE	VPN- INSTANCE
------------	-------------	-----------	------	-----------	------------------

VLAN/CE	VLAN(SIP/DIP)	PVC
---------	---------------	-----

10.160.234.66	b46e-08c9-3f01	I -	GE0/0/4
10.160.234.65	10b3-c6f7-2a4a 5	D-0	GE0/0/4
172.20.146.1	b46e-08c9-3f00	I -	Vlanif1
172.20.146.2	cc3e-5f96-e291 13	D-0	GE0/0/0
	1/-		
172.20.146.101	b01f-8ccd-24a6 14	D-0	GE0/0/0
	1/-		
172.20.146.100	b01f-8ccd-24a6 20	D-0	GE0/0/0
	1/-		
172.20.146.214	Incomplete 1	D-0	Vlanif1
	1/-		

Total:7 Dynamic:5 Static:0 Interface:2

[IUV_UPL0024]dis ip in

Dec 11 2023 15:57:16+00:00 IUV_UPL0024 IPV6/2/IF_IPV6CHANGE:OID
1.3.6.1.2.1.55.2.0.1 The status of the IPv6 Interface changed. (IfIndex=7, IfDescr=---
WAN MPLS CLARO ---, IfOperStatus=1, IfAdminStatus=1)

[IUV_UPL0024]dis ip in

Dec 11 2023 15:57:16+00:00 IUV_UPL0024 %%01IFNET/4/LINK_STATE(l)[2]:The
line protocol IPv6 on the interface GigabitEthernet0/0/4 has entered the UP state.

[IUV_UPL0024]dis ip int brief

*down: administratively down

^down: standby

(l): loopback

(s): spoofing

(E): E-Trunk down

The number of interface that is UP in Physical is 4

The number of interface that is DOWN in Physical is 0

The number of interface that is UP in Protocol is 3

The number of interface that is DOWN in Protocol is 1

Interface	IP Address/Mask	Physical	Protocol
GigabitEthernet0/0/4	10.160.234.66/30	up	up
GigabitEthernet0/0/5	unassigned	up	down
NULL0	unassigned	up	up(s)
Vlanif1	172.20.146.1/23	up	up

[IUV_UPL0024]

Dec 11 2023 15:57:48+00:00 IUV_UPL0024 IPV6/2/IF_IPV6CHANGE:OID
1.3.6.1.2.1.55.2.0.1 The status of the IPv6 Interface changed. (IfIndex=8,
IfDescr=VirtualPort, IfOperStatus=1, IfAdminStatus=1)

[IUV_UPL0024]

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 11 de 13	Código 02.2.5-FXX

Dec 11 2023 15:57:48+00:00 IUV_UPL0024 %%01IFNET/4/LINK_STATE(l)[3]:The line protocol IPv6 on the interface GigabitEthernet0/0/5 has entered the UP state.
[IUV_UPL0024]

3.3. Evidencia de registro ARP desde la interface LAN + prueba de ping si el equipo del cliente responde

[IUV_UPL0024]dis arp

IP ADDRESS	MAC ADDRESS	EXPIRE(M)	TYPE	INTERFACE	VPN-INSTANCE
------------	-------------	-----------	------	-----------	--------------

VLAN/CEVLAN(SIP/DIP)	PVC
----------------------	-----

10.160.234.66	b46e-08c9-3f01	I -	GE0/0/4		
10.160.234.65	10b3-c6f7-2a4a 5	D-0	GE0/0/4		
172.20.146.1	b46e-08c9-3f00	I -	Vlanif1		
172.20.146.2	cc3e-5f96-e291 13	D-0	GE0/0/0		
	1/-				
172.20.146.101	b01f-8ccd-24a6 14	D-0	GE0/0/0		
	1/-				
172.20.146.100	b01f-8ccd-24a6 20	D-0	GE0/0/0		
	1/-				
172.20.146.214	Incomplete 1	D-0	Vlanif1		
	1/-				

3.4. Evidencia de conectividad entre equipo terminal del cliente hacia punto central e interconexiones

N/A

3.5. Registro de saturación

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 13 de 13	
		Código 02.2.5-FXX

5. CONFIGURACION DEL CPE
FOTO ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO (400x300 pixeles)

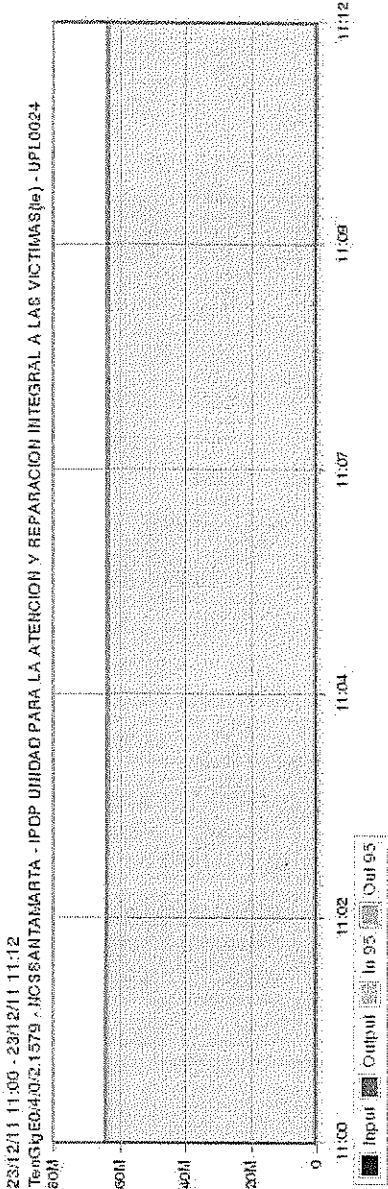
FORMATO ACTA DE ENTREGA PARA SERVICIOS DE MPLS (AVANZADO / TRANSACCIONAL)																																						
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.																																						
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 1																																					
		Código: 02.2.4-F07 versión: 10-Jul-2020																																				
Nombre cliente:	<u>Unidad de víctimas</u>	Número OT: <u>20454567</u>																																				
Contacto técnico:	<u>Maria Ivana</u>	Teléfono: <u>314 2794663</u>																																				
Dirección instalación:	<u>calle 124 #12-77</u>	Ciudad: <u>Riohacha</u>																																				
Nombre oficina:	<u>Unidad Para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas</u>	Fecha: <u>11 dic 2023</u>																																				
Velocidad:		ID del servicio: <u>UPL0029</u>																																				
Medio de acceso:	<u>Fibra óptica</u>	Tipo: <u>Instalación</u>																																				
Tipo de solución instalada:	Avanzado ☐ Transaccional ☐	Tipo Canal: <u>PRINCIPAL</u>																																				
Entrega Ingeniería de detalle:	☐	Entrega check list de telefonía: ☐																																				
RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS EN EL ENLACE		Procesos Habilitados: ☐ DIRECCIONAMIENTO: ☐																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de equipo</th> <th>Marcas</th> <th>Modelo</th> <th>Serial</th> <th>Número de placa</th> <th>Ubicación Equipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Router</td> <td>Huawei</td> <td>AR 571</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Tipo de equipo	Marcas	Modelo	Serial	Número de placa	Ubicación Equipo	Router	Huawei	AR 571																													
Tipo de equipo	Marcas	Modelo	Serial	Número de placa	Ubicación Equipo																																	
Router	Huawei	AR 571																																				
Condiciones eléctricas: Vt - n: _____ Vt - t: _____ Vn - t: _____																																						
Adecuaciones físicas y ambientales: _____																																						
Señal multimetro: _____ Señal analizador BER: _____																																						
OBSERVACIONES <u>Se entrega servicio exitosamente</u>																																						
REPRESENTANTE COMCEL		CLIENTE																																				
FIRMA: <u>William Mendoza</u>		Recibo a satisfacción y estoy de acuerdo con los tiempos de instalación documentados																																				
NOMBRE: <u>William Mendoza</u>		FIRMA: <u>[Firma]</u>																																				
		NOMBRE: <u>Maria Ivana Molina</u>																																				
		Hora de inicio: _____ Hora de salida: _____																																				
Nota: La facturación del servicio será iniciada por COMCEL a partir del día siguiente a la fecha de la presente acta. EL SUSCRITOR se compromete a colocar en producción el canal durante los próximos tres días hábiles siguientes a la firma de la presente acta; de lo contrario informará al Ing. Postventa de COMCEL o al Ing. que entrega este servicio, el día en que conectará sus equipos con dos días de antelación a dicha actividad, con el objeto de que COMCEL pueda hacer las adecuaciones técnicas necesarias para que el servicio se preste en las condiciones acordadas. ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES SUSCRITO ENTRE LAS PARTES																																						
Bogotá: 1-7480456 https://www.claro.com.co/empresarial Web Portal E-care - Chat http://o-servicios.telmaxia.com.co																																						

TXRE737 - NCSSANTAMARTA

Para el equipo TXRE737 - NCSSANTAMARTA - Desde 12/11/2023 11:00 a 12/11/2023 11:12 - Generado 2023-12-11 11:13:11

Item	Equipo	IP Equipo	Interfaca	IP Interface	IPv6 Interface	Descripción	BW M	In(bps) M. %	In M. %	In(bps) P. %	In %	Out(bps)M. %	Out M. %	Out(bps) P. %	AN	Trh Max Min	Modelo	In(95 perc) M. %	Out(95 perc) M. %	Out M. %	
1	NCSSANTAMARTA	10.10.08.63	TenGigE0/4/0/2.1579	10.100.234.85	-	IPDP UNIDAD PARA LA ATENCION Y REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS(ie) - UPL0024	82.5 M	724.03	-	698.78	-	60.54 M	96.87	60.54 M	90.86	WAN	-	N860- RSP4 E	724.03	60.54 M	96.87

Item	Equipo	IP Equipo	Interface	IP Interface	IPv6 Interface	Descripción	BW M	In(bps) M. %	In P. %	In(bps) P. %	In %	Out(bps) M. %	Out M. %	Out(bps) P. %	AN	Trh. Max Min	Modelo	In(95 perc) M. %	Out M. perc) %		
1	NCSSANTAMARTA	10.10.08.63	TenGigE0/4/0/2.1579	10.160.234.65	-	IP-DP UNIDAD PARA LA ATENCION Y REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS(ie) - UPL0024	82.5 M	724.63	-	698.78	-	60.54 M	96.87	60.54 M	95.86	WAN	-	N5601-RSPA4E	724.63	60.54 M	96.87



Se certifica que DOMINION COLOMBIA SAS identificado(a) con NI 900566554 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para ENDER ENRIQUE MORRON SANCHEZ identificado(a) con CC 7630760

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9458902312	34937424	E	2023-11-14	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
945626545	34376053	E	2023-09-13	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30

Clave de Familia	Clave Pago	Tipo de Familia	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9454887233	10087273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9454887233	10087273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-07	30
9454887233	10087273	E	2023-08-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-07	30
9454887233	10087273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-07	30
9454887233	10087273	E	2023-08-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-07	30
9454887233	10087273	E	2023-08-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9454887233	10087273	E	2023-08-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-04	30

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	2
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	28
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	2
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	28
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-03	2
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-03	28
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-03	2
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-03	28
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-03	2
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-03	28
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-03	2
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-03	28
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	2
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	28
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	2
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	28
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9448214897	1860684967	E	2023-03-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30

Certificado de Aportes

Clave Familia	Clave Peto	Tipo Beneficio	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	11

Este certificado se expide el día 2023-11-18 a las 10:44.

Certificado de Aportes

Se certifica que DOMINION COLOMBIA SAS identificado(a) con NI 900566554 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LILIANA PATRICIA MURILLO LABARCES identificado(a) con CC 36724932

Clave Planilla	Clave Pago	Clave Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9458902312	34937424	E	2023-11-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-11	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9458902312	34937424	E	2023-11-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-10	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9457544615	215819037	E	2023-10-12	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-09	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
9456226545	34376053	E	2023-09-13	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-08	30

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9454887233	100987273	E	2023-08-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-07	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9453566708	33801866	E	2023-07-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-06	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9452160701	33461062	E	2023-06-09	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-05	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-04	30

Certificado de Aportes

Grave Planilla	Grave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9450867552	33177775	E	2023-05-15	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-04	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30
9449604644	2029293111	E	2023-04-17	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-03	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9448214897	1968654967	E	2023-03-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-02	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2023-01	30
9446842665	32249445	E	2023-02-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30

Certificado de Aportes

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días
944642665	32249445	E	2023-02-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2023-01	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30
9445409837	1860214628	E	2023-01-12	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-12	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9444216720	1811358224	E	2022-12-14	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-11	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30
9442702672	1756812474	E	2022-11-15	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-10	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30

Certificado de Aportes

Clave Plática	Clave Pago	Tipo Plática	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Período	Días
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30
9441375102	1704150793	E	2022-10-13	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	30
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	EPS	EPS002	SALUD TOTAL	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-09	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	230301	PORVENIR	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	230301	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	AFP	230301	PORVENIR	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	11
9440045682	1651707323	E	2022-09-13	CCF	CCF33	CAJAMAG	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2022-08	11

Este certificado se expide el día 2023-11-18 a las 10:43.

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 13	Código 02.2.5-FXX

DOCUMENTACIÓN DE ACTIVIDAD

VISITA NÚMERO: 1
 FECHA EJECUCIÓN: 2023-12-06
 HORA INICIO: 08:00
 TIEMPO TRANSPORTE: 20 MIN
 TIEMPO ANTESALA: 00 MIN
 TIEMPO EJECUCIÓN: 60 MIN
 ESPERA CLARO: 30 MIN
 PRUEBAS CLIENTE: 30 MIN
 HORA SALIDA: 14:00
 ING. OUTSOURCING: ELDER ANDRES RAMOS GONZALEZ
 MULTÍMETRO: 6935750533178
 ANALIZADOR BER: N/A
 SOPORTE CLARO: DANIEL CASTELLANO
 FIRMA EL ACTA: JAIME OSPINO
 CASO SEGUIMIENTO: NO

PROBLEMAS EN INSTALACION/MANTENIMIENTO: SI

--

MEDICIONES ELECTRICAS

FASE-NEUTRO: 119,8

FASE-TIERRA: 119,9

NEUTRO-TIERRA: 0,0

LUGAR DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS: RACK

OBSERVACIONES: ACTIVIDAD EXITOSA DE CAMBIO DE CPE, SE REALIZAN PRUEBAS PREBIAS Y POST CAMBIO DE EQUIPO.

EQUIPOS INSTALADOS

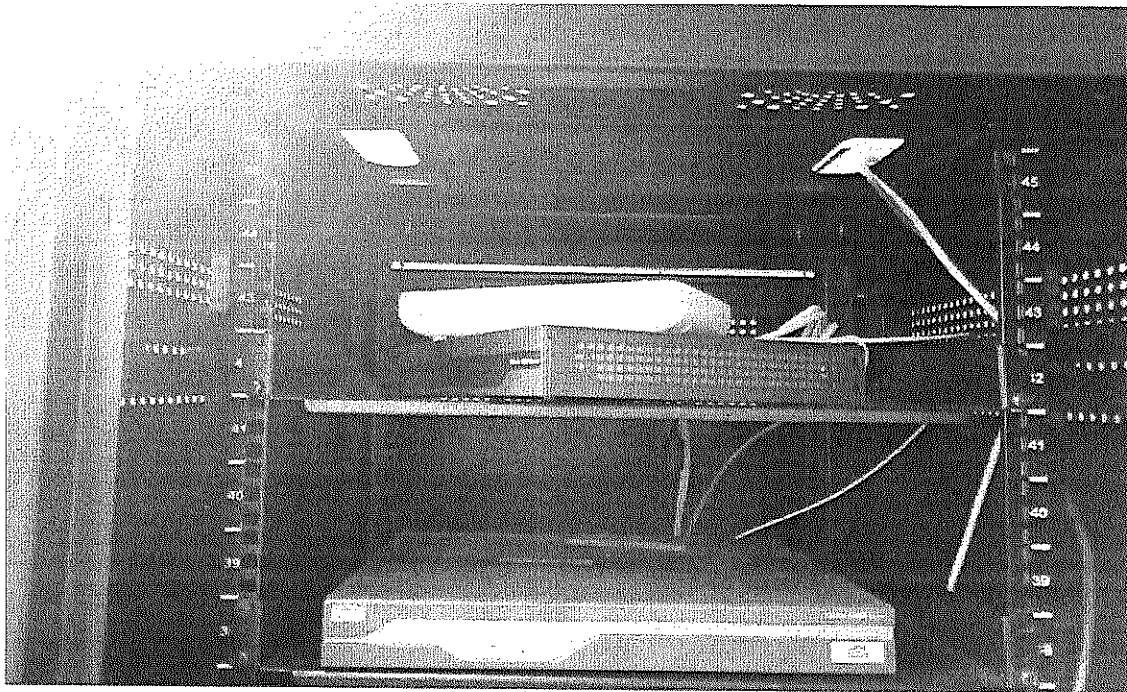
Tipo de equipo	Marca	Modelo	Serial	Ubicación Equipo
ROUTER	HUAWEI	AR617VW	21500104982SM5502636	CLIENTE

FOTO SERIALES INSTALADOS

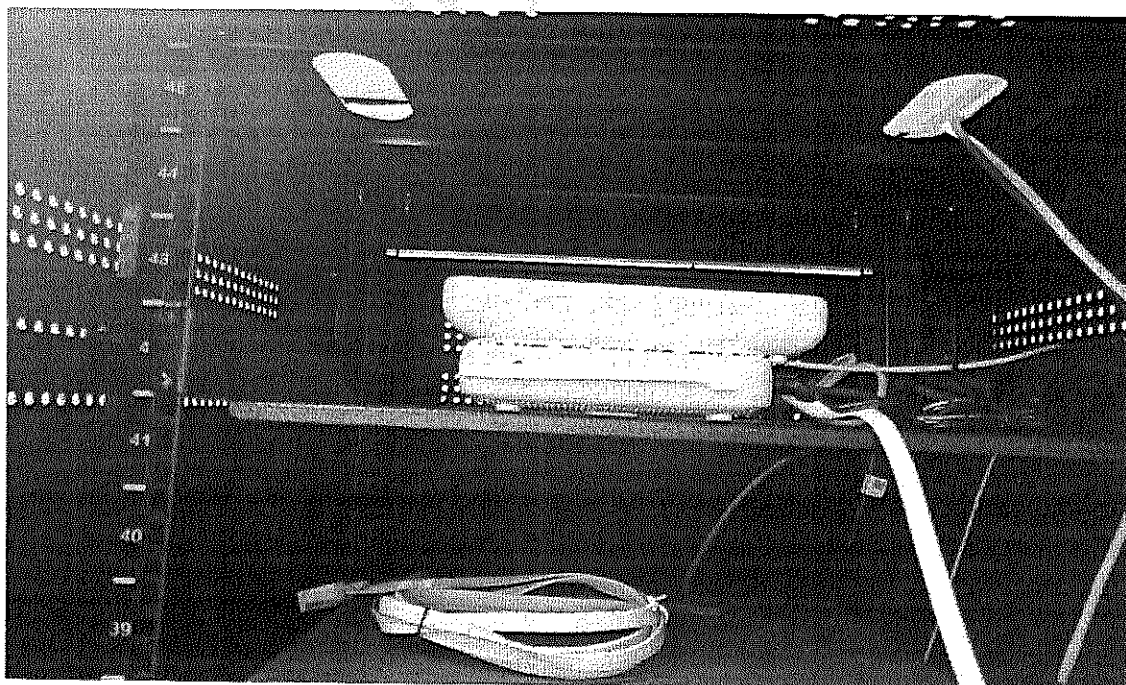
FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 2 de 13	Código 02.2.5-FXX

REGISTRO FOTOGRAFICO

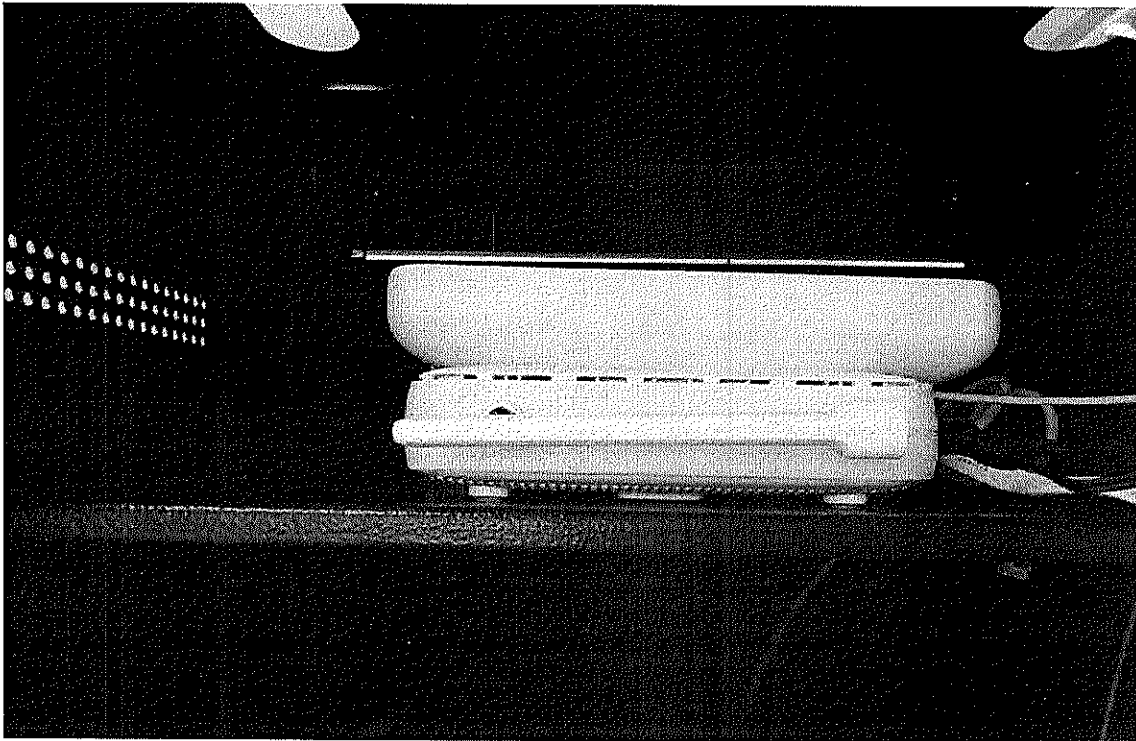
1.1. Foto antes de la instalación (400x300 pixeles).



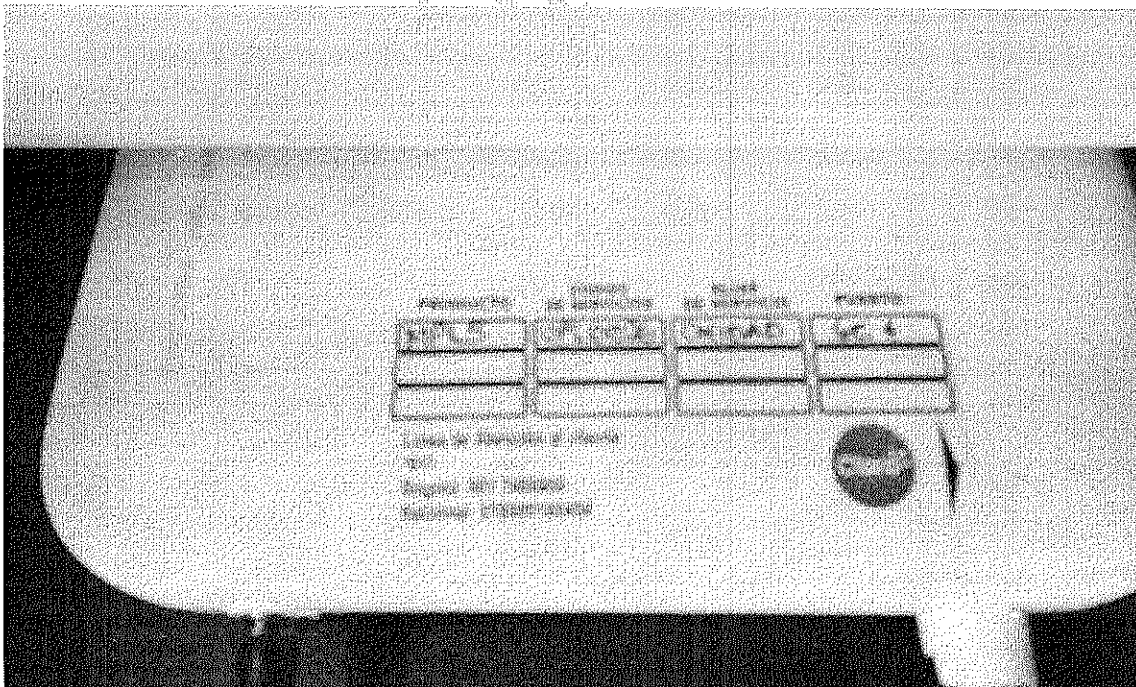
1.2. Foto después de la Instalación, debe incluir UM (Claro o Tercero) (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 3 de 13	Código 02.2.5-FXX

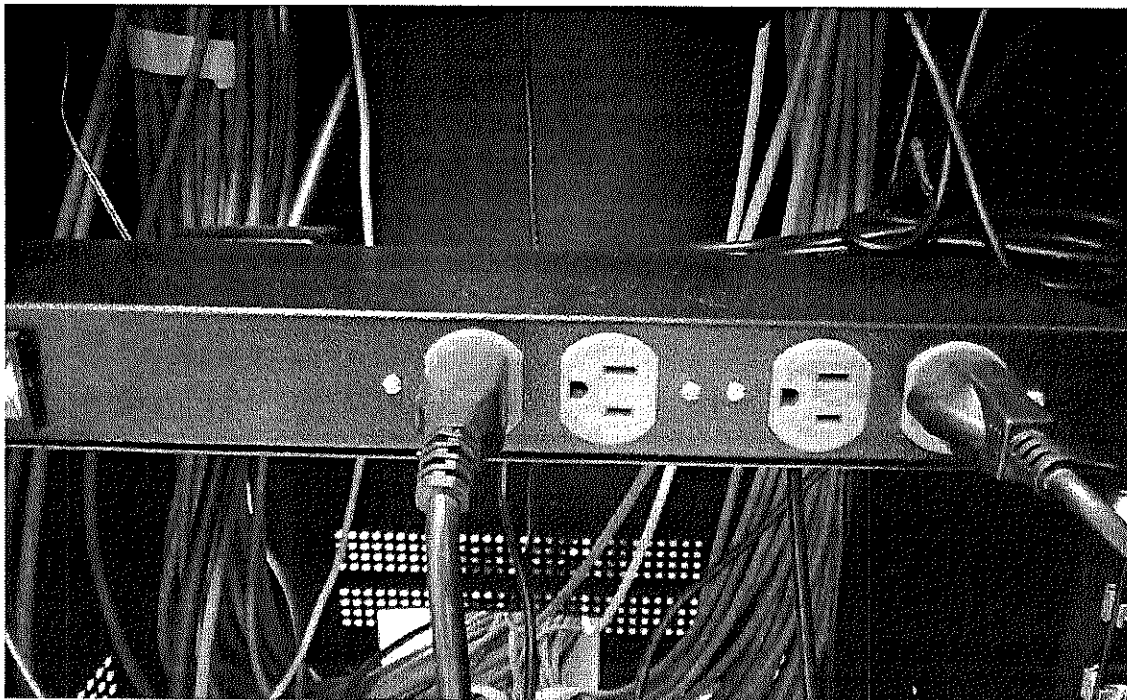


1.3. Foto marquillas completas (Cables y Equipos) (400x300 pixeles).

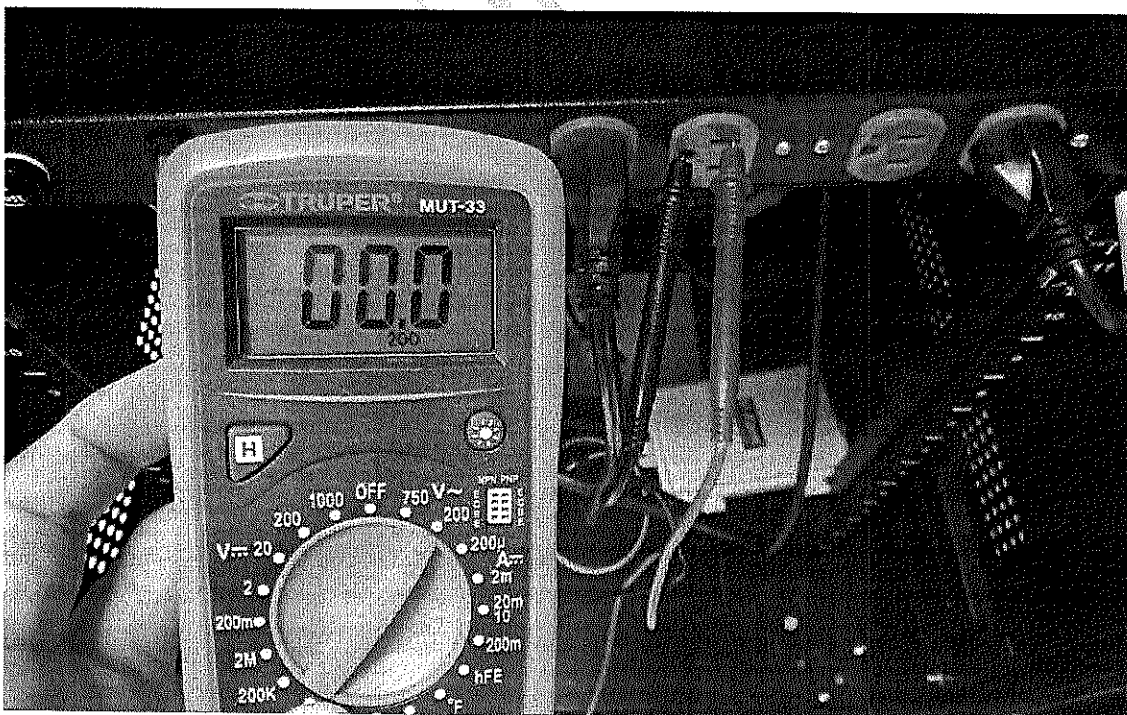


FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 4 de 13	Código O2.2.5-FXX

1.4. Foto tomas eléctricas (400x300 pixeles).



1.5. Foto Voltaje [Relación Neutro-Tierra] (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 5 de 13	Código 02.2.5-FXX

2. PRUEBAS DE SERVICIOS

2.1. Prueba de ping y trace route a la oficina principal.

[UNID_UPL0026]ping 10.160.232.165

PING 10.160.232.165: 56 data bytes, press CTRL_C to break

Reply from 10.160.232.165: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.160.232.165: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.160.232.165: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.160.232.165: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.160.232.165: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=1 ms

--- 10.160.232.165 ping statistics ---

5 packet(s) transmitted

5 packet(s) received

0.00% packet loss

round-trip min/avg/max = 1/1/1 ms

2.2. Prueba de ping y trace route al punto remoto (Extranet).

[UNID_UPL0026]ping 10.160.232.165

PING 10.160.232.165: 56 data bytes, press CTRL_C to break

Reply from 10.160.232.165: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.160.232.165: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.160.232.165: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.160.232.165: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=1 ms

Reply from 10.160.232.165: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=1 ms

--- 10.160.232.165 ping statistics ---

5 packet(s) transmitted

5 packet(s) received

0.00% packet loss

round-trip min/avg/max = 1/1/1 ms

2.3. Funcionamiento de Encriptación (si aplica).

NA

3. PRUEBAS DE SERVICIO MPLS AVANZADO / TRANSACCIONAL

3.1. Evidencia de versión o firmware de los equipos

[UNID_UPL0026]display version

Huawei Versatile Routing Platform Software

VRP (R) software, Version 5.170 (AR610 V300R019C13SPC200)

Copyright (C) 2011-2021 HUAWEI TECH CO., LTD

Huawei AR617VW-LTE4EA Router uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 33 minutes

MPU 0(Master) : uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 32 minutes

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 6 de 13	Código O2.2.5-FXX

SDRAM Memory Size : 1024 M bytes

Flash 0 Memory Size : 1024 M bytes

MPU version information :

1. PCB Version : AR-SRU617 VER.C

2. MAB Version : 2

3. Board Type : AR617VW-LTE4EA

4. BootROM Version : 1

3.2. Evidencia de registro ARP desde la interface LAN + prueba de ping si el equipo del cliente responde

[UNID_UPL0026]dis arp

IP ADDRESS	MAC ADDRESS	EXPIRE(M)	TYPE	INTERFACE	VPN-INSTANCE
	VLAN/CEVLAN	(SIP/DIP)	PVC		

172.20.132.1	c0ff-a822-15ad	1-	Vlanif1		
172.20.132.2	d07e-283b-df8e 18	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.53	b48c-9d41-c8f5 7	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.162	088f-c3b5-127c 15	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.60	d027-88bc-9393 12	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.149	7427-ea03-3fd7 4	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.137	088f-c3b5-1aff 10	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.180	7427-ea03-1aa0 18	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.215	5803-fbcf-c9cf 20	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.144	1cbf-c041-024b 20	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.156	5838-7955-d816 19	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.61	d0bf-9c82-2bab 19	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.169	1cbf-c032-24d3 18	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.120	6cfd-b95f-080e 19	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.138	1c1b-0d54-f30f 20	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.97	088f-c3b5-11e8 20	D-0	GE0/0/1		
	1/-				
172.20.132.127	7427-ea03-3f24 13	D-0	GE0/0/1		
	1/-				

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 7 de 13	Código 02.2.5-FXX

172.20.132.103 00d8-6114-2eab 20 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.22 f42e-7fc9-7f8a 16 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.174 088f-c3b5-0447 3 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.146 b897-5a55-9920 17 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.133.10 000b-ab31-4bf5 20 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.20 f42e-7fc9-7f8a 20 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.105 001a-e859-70b3 18 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.21 f42e-7fc9-6ee8 18 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.111 001a-e863-45a7 18 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.92 001a-e84c-a153 18 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.214 0017-fc41-719d 18 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.133.15 001a-e84c-a0eb 20 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.116 001a-e861-ebf6 19 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.74 001a-e84c-a102 19 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.112 001a-e84c-a12c 20 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.161 001a-e84c-a772 19 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.107 001a-e84c-a71b 19 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.98 001a-e859-6cf4 6 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.68 7412-b36b-890b 7 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.81 0045-e20d-285b 10 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.66 001a-e84c-a128 12 D-0 GE0/0/1
 1/-
 172.20.132.155 5838-7955-f0be 15 D-0 GE0/0/1
 1/-
 10.160.232.166 c0ff-a822-15ae I- GE0/0/4.1325
 10.160.232.165 bc16-6510-0541 17 D-0 GE0/0/4.1325
 1325/-

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 8 de 13	Código 02.2.5-FXX

Total:41 Dynamic:39 Static:0 Interface:2

3.3. Evidencia de conectividad entre equipo terminal del cliente hacia punto central e interconexiones

NA

3.4. Registro de saturación

NA

3.5. Servicios Transaccionales 3G Potencia 3G

OBSERVACIONES:

ACTIVIDAD EXITOSA.

CONEXIONES Y ENTREGA

- 3.1. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Comcel, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI X NO

- 3.2. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI X NO

4. CONFIGURACION DEL CPE

```
[UNID_UPL0026]dis current-configuration
[V300R019C13SPC200]
#
sysname UNID_UPL0026
#
drop illegal-mac alarm
#
authentication-profile name default_authen_profile
authentication-profile name dot1x_authen_profile
authentication-profile name dot1xmac_authen_profile
authentication-profile name mac_authen_profile
authentication-profile name multi_authen_profile
authentication-profile name portal_authen_profile
#
dhcp enable
#
radius-server template default
```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 9 de 13	Código 02.2.5-FXX

```
#
pki realm default
certificate-check none
#
ssl policy default_policy type server
pki-realm default
version tls1.2
ciphersuite rsa_aes_128_sha256 rsa_aes_256_sha256 ecdhe_rsa_aes128_gcm_sha256
ecdhe_rsa_aes256_gcm_sha384
#
acl number 2300
rule 1 permit source 172.22.0.0 0.0.255.255
rule 2 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255
rule 3 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
rule 4 permit source 10.160.232.164 0.0.0.3
rule 5 permit source 172.18.0.0 0.0.255.255
#
ike proposal default
encryption-algorithm aes-256 aes-192 aes-128
dh group14
authentication-algorithm sha2-512 sha2-384 sha2-256
authentication-method pre-share
integrity-algorithm hmac-sha2-256
prf hmac-sha2-256
#
free-rule-template name default_free_rule
#
portal-access-profile name portal_access_profile
#
aaa
authentication-scheme default
authentication-mode local
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
authorization-mode local
accounting-scheme default
accounting-mode none
local-aaa-user password policy administrator
undo password alert original
domain default
authentication-scheme default
accounting-scheme default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme default
accounting-scheme default
```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 10 de 13	Código 02.2.5-FXX

```

local-user admin password irreversible-cipher
$1a$9%'HJLY7uH$/T4;0kabgYi"xX,.NKJ<5wCG4||SW8:|NN9svN'$
local-user admin privilege level 15
local-user admin service-type terminal http
local-user telmexuser password irreversible-cipher $1a$-
b0UT&@y!6$*~ZdTM,)!lcoVXP^/8K+Epa55RL^(-z]<pL&w_c%$
local-user telmexuser privilege level 15
local-user telmexuser service-type telnet terminal ssh http
#
web
set fast-configuration state disable
user-set Default
user-set VIP
#
firewall zone Local
#
interface Vlanif1
description --- LAN - UPL0026 ---
ip address 172.20.132.1 255.255.254.0
#
interface Ethernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/1
#
interface GigabitEthernet0/0/2
#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
description --- WAN - UPL0026 ---
#
interface GigabitEthernet0/0/4.1325
dot1q termination vid 1325
ip address 10.160.232.166 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/5
description VirtualPort
#
interface Wlan-Bss7
port hybrid tagged vlan 1
#
interface Cellular0/0/0
#
interface NULL0
#
cellular profile default

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 11 de 13	Código O2.2.5-FXX

modem auto-recovery dial action modem-reboot fail-times 128
modem auto-recovery icmp-unreachable action modem-reboot
modem auto-recovery services-unavailable action modem-reboot test-times 0 interval
3600

#

bgp 64955

group 1 external

peer 10.160.232.165 as-number 14080

peer 10.160.232.165 group 1

#

ipv4-family unicast

undo synchronization

network 172.20.132.0 255.255.254.0

peer 1 enable

peer 10.160.232.165 enable

peer 10.160.232.165 group 1

#

undo icmp name timestamp-request receive

#

snmp-agent local-engineid 800007DB03C0FFA82215AD

snmp-agent trap enable

#

telnet server enable

telnet server permit interface GigabitEthernet0/0/4

#

http secure-server ssl-policy default_policy

http secure-server enable

http server permit interface GigabitEthernet0/0/0 Wlan-Radio0/0/0

#

fib regularly-refresh disable

#

user-interface con 0

authentication-mode aaa

user-interface vty 0

acl 2300 inbound

authentication-mode aaa

user privilege level 15

protocol inbound telnet

user-interface vty 1 3

acl 2300 inbound

authentication-mode aaa

protocol inbound telnet

user-interface vty 4

acl 2300 inbound

authentication-mode aaa

#

wlan

wmm-profile name wmmf id 0

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 12 de 13	Código 02.2.5-FXX

```

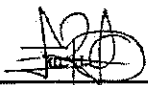
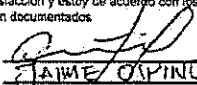
traffic-profile name traf id 0
security-profile name secf id 0
radio-profile name radiof id 0
wmm-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/0
radio-profile id 0
#
interface Wlan-Radio0/0/1
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
voice
#
diagnose
#
ops
#
autostart
#
secelog
#
ms-channel

#
return

```


FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.	Fecha: Agosto- 04- 2016	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 13 de 13	
		Código O2.2.5-FXX

FOTO ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO

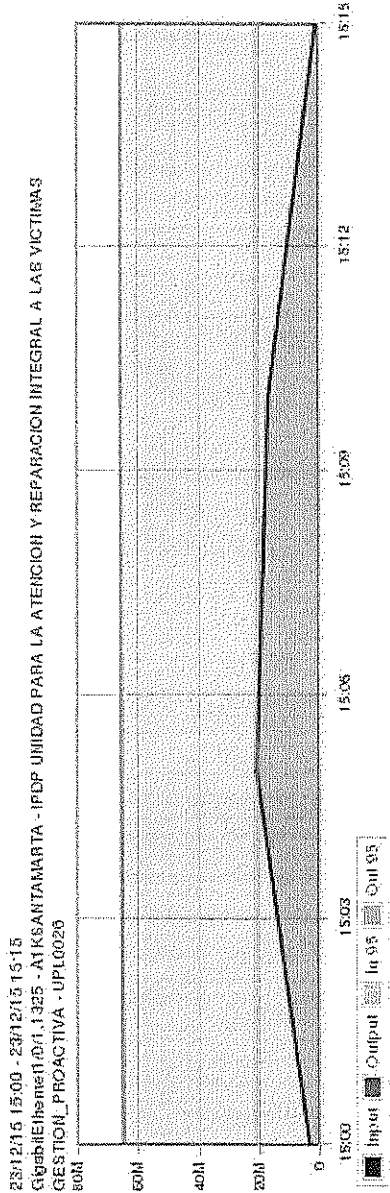
FORMATO ACTA DE ENTREGA PARA SERVICIOS DE MPLS (AVANZADO / TRANSACCIONAL)																																
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.																																
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 1																															
Código: O2.2.4-F07 versión: 30-ago-2016																																
UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL																																
Nombre cliente:	Número OT:	20463584																														
Contacto técnico:	Teléfono:																															
Dirección instalación:	Ciudad:	SANTA MARTA																														
Nombre oficina:	Fecha:	08-DIC-23																														
Velocidad:	ID del servicio:	OPL0026																														
Medio de acceso:	Tipo:	Instalación																														
Tipo de solución instalada: Avanzado ☒	Transaccional ☐																															
Entrega ingeniería de detalle:	Entrega check list de telefonía:																															
RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS EN EL ENLACE																																
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Tipo de equipo</th> <th>Marca</th> <th>Modelo</th> <th>Serial</th> <th>Número de placa</th> <th>Ubicación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ROUTER</td> <td>HUAWEI</td> <td>A2617</td> <td>215001049828N6502636</td> <td></td> <td>CLIENTE</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>			Tipo de equipo	Marca	Modelo	Serial	Número de placa	Ubicación	ROUTER	HUAWEI	A2617	215001049828N6502636		CLIENTE	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Tipo de equipo	Marca	Modelo	Serial	Número de placa	Ubicación																											
ROUTER	HUAWEI	A2617	215001049828N6502636		CLIENTE																											
/	/	/	/	/	/																											
/	/	/	/	/	/																											
/	/	/	/	/	/																											
Condiciones eléctricas: Vt-n: <u>119,8</u> Vt-l: <u>119,9</u> Vn-l: <u>0,0</u>																																
Adecuaciones físicas y ambientales: <u>OPTIMAS Y ADECUADAS</u>																																
Serial multímetro: <u>NA</u> Serial analizador BER: <u>NA</u>																																
ACTIVIDAD EXTRAÑA, SE REALIZA CAMBIO DE CPE POR ACTUALIZACIÓN A PISO 2F. SE RETIRA EQUIPO MURO 2B1. SN: FJC77316002.																																
REPRESENTANTE TELMEX		CLIENTE																														
FIRMA: 		Recibí a satisfacción y estoy de acuerdo con los tiempos de instalación documentados.																														
NOMBRE: <u>ELDER RAMOS GONZALEZ</u>		FIRMA: 																														
		NOMBRE: <u>JAIME OSPINO</u>																														
		Hora de inicio: <u>12:00</u> Hora de salida: <u>14:00</u>																														
Nota: La facturación del servicio será iniciada por TELMEX a partir del día siguiente a la fecha de la presente acta. EL SUSCRIBIDOR se compromete a colocar en producción el canal durante los próximos tres días hábiles siguientes a la firma de la presente acta, de lo contrario informará al Ing. Postventa de TELMEX o al Ing. que entregó este servicio, el día en que conectará sus equipos con dos días de anticipación a dicha actividad, con el objeto de que TELMEX pueda hacer las adecuaciones técnicas necesarias para que el servicio se preste en las condiciones acordadas.																																
ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES SUSCRITO ENTRE LAS PARTES																																
Bogotá: 1-7480456 Correo electrónico: cliente.co@telmex.com		Web Portal E-care - Chat http://e-services.telmexia.com.co																														

TSO5116 - A1KSANTAMARTA

Para el equipo TSO5116 - A1KSANTAMARTA - Desde 12/15/2023 15:00 a 12/15/2023 15:15 - Generado 2023-12-15 15:18:12

Item	Equipo	IP Equipo	Interface	IP Interface	Pv6 Interface	Descripción	BW M.	In bps M.	In Mbps %	In bps P.	In Mbps %	Out bps M.	Out Mbps %	Out bps P.	Out Mbps %	AN	Tiempo Riesg Min	Tiempo Riesg Min	Modelo	In bps M.	In Mbps %	Out bps M.	Out Mbps %
1	A1KSANTAMARTA	10.10.66.5	GigabitEthernet1/0/1.1325	10.160.232.165	-	IPDP UNIDAD PARA LA ATENCION Y REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS GESTION PROACTIVA - UPL0026	62.5 M	19.64 M	31.43	12.08 M	19.33	62.54 M	100.07	62.45 M	99.92	WAN	-	-	ASR1008	19.64 M	31.43	62.54 M	

Item	Equipo	IP Equipo	Interface	IP Interface	IPv6 Interface	Descripción	BW M	In (bps) M	In M %	In (bps) P	In %	Out (bps) M	Out %	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Trh Min	Modelo	In (bps) M	In (bps) %	Out (bps) P	Out %	AN	Trh Max	Tr
------	--------	--------------	-----------	-----------------	-------------------	-------------	---------	---------------	-----------	---------------	---------	----------------	----------	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	------------	--------	---------------	---------------	----------------	----------	----	------------	----



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 19	

DOCUMENTACION ACTIVIDAD

Visita Número: 1
 Fecha Ejecución: 07/12/2023
 Hora Inicio: 0800
 Tiempo Transporte: 10
 Tiempo Antesala: 10
 Tiempo Ejecución: 120
 Espera Claro: 60
 Hora Salida: 1100

 Ing. Outsourcing: Edisson Briñez
 Multímetro: M01077
 Analizador de BER: na
 Soporte Claro: Joseph Vargas
 Firma el Acta: Javier Leonardo Oliveros

Caso Seguimiento: NO
 Problemas en Instalación: NO

Mediciones Eléctricas

Fase-Neutro: 120.1
 Fase-Tierra: 120.2
 Neutro-Tierra: 0.1

Lugar de Instalación de Equipos: RACK

Observaciones: SE ACUDE CITA CON CLIENTE, SE VALIDAN PERMISOS DE INGRESO, SE INGRESA AL RACK, SE VÁLIDA EQUIPOS DE CLARO YA INSTALADOS, SE ESPERA QUE CLIENTE DEJÉ REALIZAR AFECTACIÓN, SE REALIZA AFECTACIÓN, SE REINICIA ONT DE FABRICA, SE RETIRA ROUTER VIEJO, SE CONFIGURA ROUTER NUEVO, SERVICIO OPERATIVO, SE VÁLIDA CON EL CLIENTE JAVIER LEONARDO OLIVEROS TEL 3203699203, CLIENTE CONFIRMA OPERATIVIDAD DEL SERVICIO Y FIRMA ACTAS, PEM AUTORIZA RETIRO DE LA SEDE.

EQUIPOS INSTALADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA
router	huawei	ar161	500102122SK8600747	
marquilla		2 uni	sap 1037414	
patchcord		1 uni	sap 1024113	

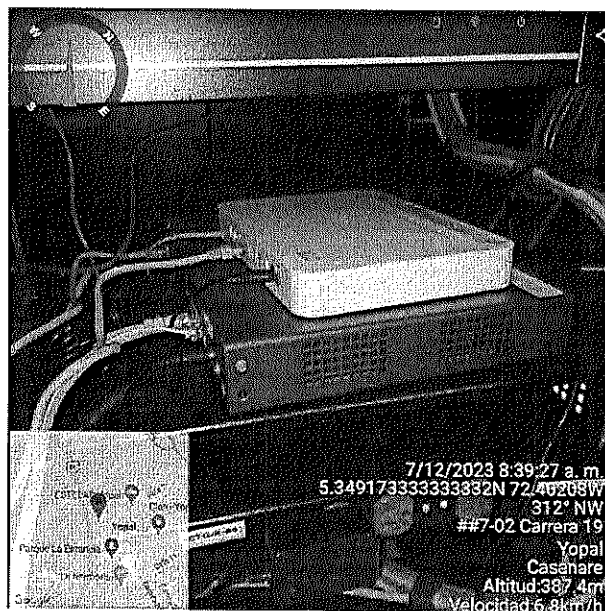
EQUIPOS DESINSTALADOS

TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIAL	NUMERO DE PLACA
router	cisco	881	FTX164680Z0	

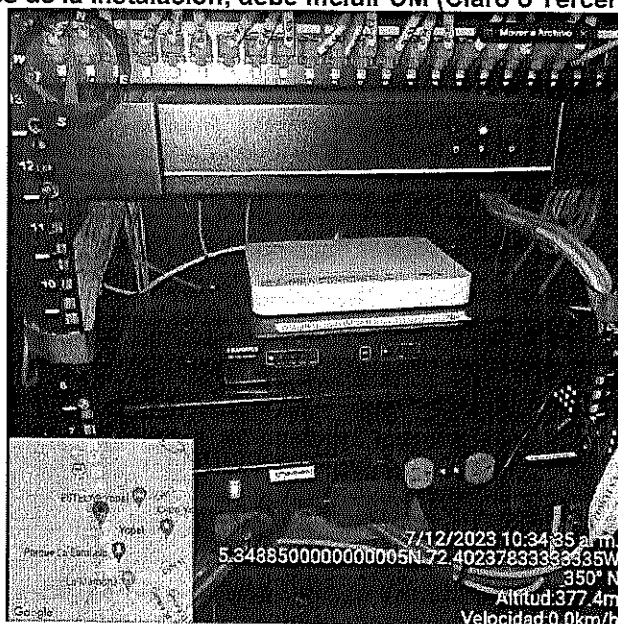
FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 2 de 19	Código VAA2-F21

1. REGISTRO FOTOGRAFICO

1.1. Foto antes de la instalación (400x300 pixeles).



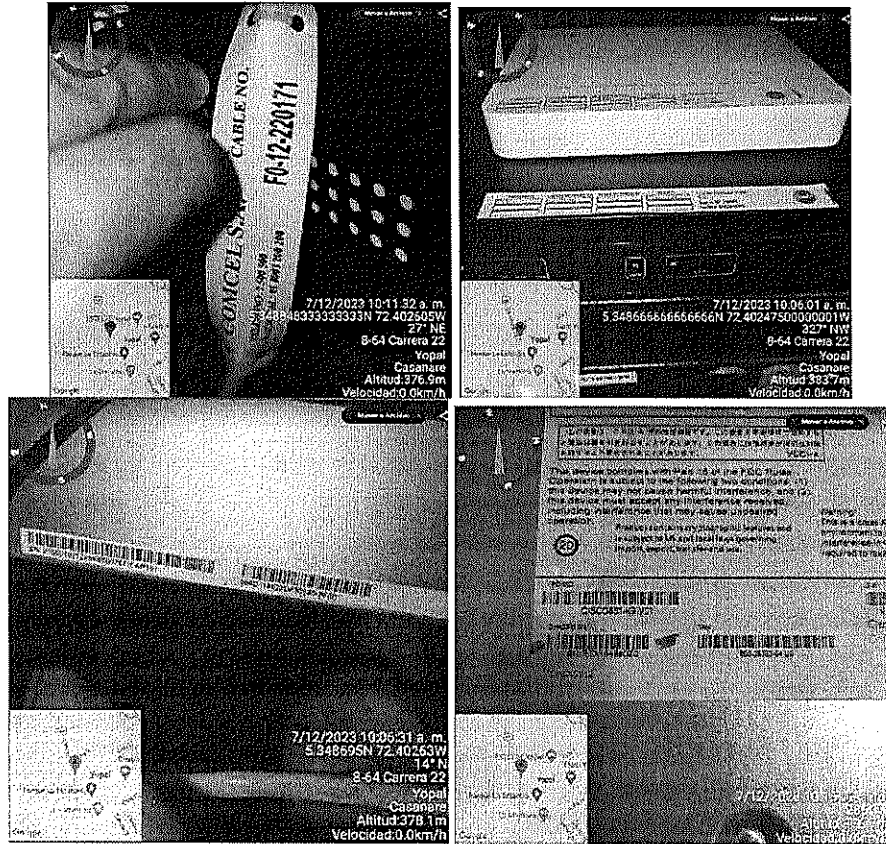
1.2. Foto después de la Instalación, debe incluir UM (Claro o Tercero) (400x300 pixeles).



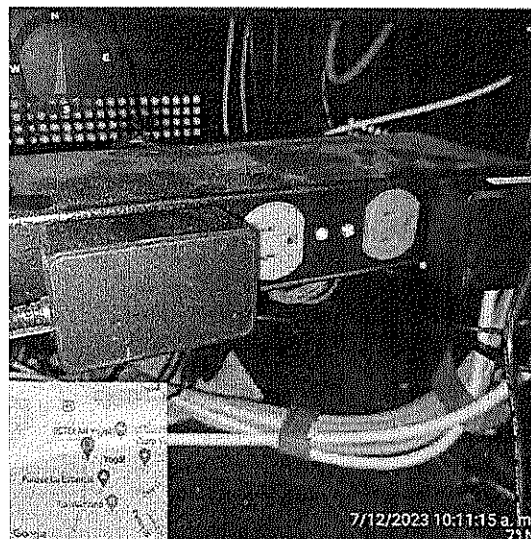
FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 3 de 19	

Código VAA2-F21

1.3. Foto marquillas completas (Cables y Equipos) (400x300 pixeles).

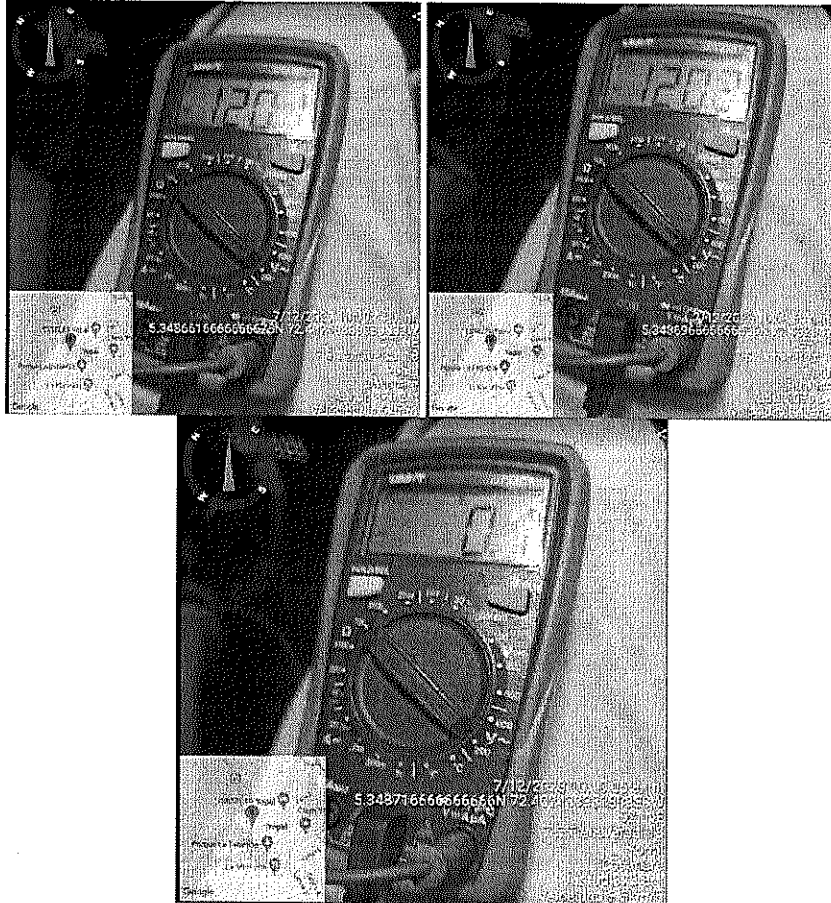


1.4. Foto tomas eléctricas (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 4 de 19	Código VAA2-F21

1.5. Foto Voltaje [Relación Neutro-Tierra] (400x300 pixeles).



FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 5 de 19	Código VAA2-F21

2. PRUEBAS DE SERVICIOS

2.1. Prueba de ping y trace route a la oficina principal.

<Resultado de la prueba de ping>

<UNID_UPL0030>ping 10.160.237.37

PING 10.160.237.37: 56 data bytes, press CTRL_C to break
 Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=8 ms
 Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=9 ms
 Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=9 ms
 Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=9 ms
 Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=9 ms

--- 10.160.237.37 ping statistics ---
 5 packet(s) transmitted
 5 packet(s) received
 0.00% packet loss
 round-trip min/avg/max = 8/8/9 ms

<UNID_UPL0030>

<Resultado del trace route>

2.2. Prueba de ping y trace route al punto remoto (Extranet).

<Resultado de la prueba de ping>

<Resultado del trace route>

2.3. Funcionamiento de Encriptación (si aplica).

<Resultado>

3. PRUEBAS DE SERVICIO MPLS AVANZADO / TRANSACCIONAL

3.1. Evidencia de versión o firmware de los equipos

<UNID_UPL0030>dis

<UNID_UPL0030>display ver

<UNID_UPL0030>display version

Huawei Versatile Routing Platform Software
 VRP (R) software, Version 5.170 (AR160 V200R009C00SPC500)
 Copyright (C) 2011-2018 HUAWEI TECH CO., LTD
 Huawei AR161 Router uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 14 minutes

MPU 0(Master) : uptime is 0 week, 0 day, 0 hour, 13 minutes
 SDRAM Memory Size : 512 M bytes
 Flash 0 Memory Size : 512 M bytes
 MPU version information :

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 7 de 19	

Código VAA2-F21

```

name MPLS
#
radius-server template default
#
pki realm default
certificate-check none
#
ssl policy default_policy type server
pki-realm default
version tls1.0 tls1.1
ciphersuite rsa_aes_128_cbc_sha
#
acl number 2300
rule 1 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255
rule 2 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
rule 3 permit source 172.138.0.0 0.0.255.255
rule 4 permit source 10.160.237.36 0.0.0.3
rule 7 permit source 100.123.0.0 0.0.1.255
#
ike proposal default
encryption-algorithm aes-256
dh group14
authentication-algorithm sha2-256
authentication-method pre-share
integrity-algorithm hmac-sha2-256
prf hmac-sha2-256
#
free-rule-template name default_free_rule
#
portal-access-profile name portal_access_profile
#
aaa
authentication-scheme default
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
accounting-scheme default
local-aaa-user password policy administrator
undo password alert original
local-aaa-user password policy access-user
domain default
authentication-scheme default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme default
local-aaa-user wrong-password retry-interval 6 retry-time 4 block-time 6
local-user admin password irreversible-cipher
%^%#: %/&I&pALY)>6LVvl.OAza/p;xa7wMQ.P8XYFjD0#t4M6h:~NKG.Q1H*d8OB%^%#
local-user admin privilege level 15
local-user admin service-type telnet http
local-user telmexuser password irreversible-cipher
$1a$)Zw%9tF\C9$T:"h"&t/AHa.QJYsIf~*0$t0:7bp=/9fY&3b\IT"$
local-user telmexuser privilege level 15

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 8 de 19	Código VAA2-F21

local-user telmexuser service-type telnet terminal ssh

#

web

set fast-configuration state disable

user-set Default

user-set VIP

#

firewall zone Local

#

interface Vlanif1

description --- LAN MPLS---

ip address 172.20.148.1 255.255.255.0

dhcp select global

#

interface GigabitEthernet0/0/0

#

interface GigabitEthernet0/0/1

#

interface GigabitEthernet0/0/2

#

interface GigabitEthernet0/0/3

#

interface GigabitEthernet0/0/4

undo negotiation auto

#

interface GigabitEthernet0/0/4.1249

description --- WAN INTERNET PPAL-UNQ0077 ---

dot1q termination vid 1249

ip address 10.160.237.38 255.255.255.252

#

interface GigabitEthernet0/0/5

description VirtualPort

#

interface Cellular0/0/0

#

interface NULL0

#

bgp 64955

group 1 external

peer 10.160.237.37 as-number 14080

peer 10.160.237.37 group 1

peer 10.160.237.37 timer keepalive 10 hold 30

#

ipv4-family unicast

undo synchronization

network 172.16.122.0 255.255.255.0

network 172.20.148.0 255.255.255.0

peer 1 enable

peer 10.160.237.37 enable

peer 10.160.237.37 group 1

#

cpu-defend policy devicesafety

description defend_arp_attack

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 9 de 19	Código VAA2-F21

```

packet-type arp-request rate-limit 256
auto-defend enable
auto-defend threshold 50
auto-defend alarm enable
auto-defend alarm threshold 50
cpu-defend policy mypolicy
packet-type arp-reply rate-limit 256
#
cpu-defend-policy devicesafety
#
undo icmp name timestamp-request receive
#
snmp-agent local-engineid 800007DB0318022DF50585
#
telnet server enable
telnet server permit interface GigabitEthernet0/0/4
#
set web login-style simple
http secure-server ssl-policy default_policy
http server enable
http secure-server enable
http server permit interface Vlanif1
#
fib regularly-refresh disable
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
user-interface vty 1 4
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
#
user-group system
#
wlan ac
traffic-profile name default
security-profile name default
security-profile name default-wds
security wpa2 psk pass-phrase %^%#DkknY4w=2;7^PRAYo@07Hn;B9mE2p+*t6N(~v-
/&%^%# aes
ssid-profile name default
vap-profile name default
wds-profile name default
regulatory-domain-profile name default
air-scan-profile name default
rrm-profile name default
radio-2g-profile name default
radio-5g-profile name default
wids-spoof-profile name default
wids-profile name default

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 10 de 19	Código VAA2-F21

```

ap-system-profile name default
port-link-profile name default
wired-port-profile name default
ap-group name default
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
voice
#
diagnose
#
ops
#
autostart
#
secelog
#
return
<UNID_UPL0030>

```

Para CISCO

show startup-config

Para HUAWEI

display current-config

Para JUNIPER

show | display set

Para ENVOY

V1 Menu principal | Advanced | pico wan.conf

V2 Telnet| nano /etc/config/network file

Para TELDAT

Show config

Para DLINK

Pantallas

3.3. Evidencia de registro ARP desde la interface LAN + prueba de ping si el equipo del cliente responde

Para cualquier equipo:

ARP

PING

Total:14 Dynamic:12 Static:0 Interface:2

<UNID_UPL0030>ping 10.160.237.37

PING 10.160.237.37: 56 data bytes, press CTRL_C to break

Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=8 ms

Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=9 ms

Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=9 ms

Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=9 ms

Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=9 ms

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 11 de 19	

Los ping siempre deben ser con origen IP LAN (source)

3.4. Evidencia de conectividad entre equipo terminal del cliente hacia punto central e interconexiones

<UNID_UPL0030>display arp

IP ADDRESS	MAC ADDRESS	EXPIRE(M)	TYPE	INTERFACE	VPN-INSTANCE
	VLAN/CEVLAN	(SIP/DIP)	PVC		
172.20.148.1	1802-2df5-0585	I -	Vlanif1		
172.20.148.2	4431-925d-6632	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.148.82	e4a8-dfdc-a381	19	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.148.108	3ce9-f780-1088	19	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.148.214	0017-fc41-7152	12	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.148.101	b01f-8ccd-0714	13	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.148.215	4447-cccc-0660	12	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.148.116	3ce9-f799-f5a7	14	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.148.91	001a-e861-eb0b	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.148.81	e4a8-dfdc-98c8	17	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.148.99	5838-7955-f214	17	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
172.20.148.100	b01f-8ccd-0714	20	D-0	GE0/0/0	
	1/-				
10.160.237.38	1802-2df5-0586	I -	GE0/0/4.1249		
10.160.237.37	5087-897e-06b5	9	D-0	GE0/0/4.1249	
	1249/-				

Total:14 Dynamic:12 Static:0 Interface:2.

Total:14 Dynamic:12 Static:0 Interface:2

<UNID_UPL0030>ping 10.160.237.37

PING 10.160.237.37: 56 data bytes, press CTRL_C to break

Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=1 ttl=255 time=8 ms

Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=2 ttl=255 time=9 ms

Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=3 ttl=255 time=9 ms

Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=4 ttl=255 time=9 ms

Reply from 10.160.237.37: bytes=56 Sequence=5 ttl=255 time=9 ms

--- 10.160.237.37 ping statistics ---

5 packet(s) transmitted

5 packet(s) received

0.00% packet loss

round-trip min/avg/max = 8/8/9 ms

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 12 de 19	Código VAA2-F21

<UNID_UPL0030>

<UNID_UPL0030>display ip itner

<UNID_UPL0030>display ip int

<UNID_UPL0030>display ip interface br

<UNID_UPL0030>display ip interface brief

*down: administratively down

^down: standby

(l): loopback

(s): spoofing

(E): E-Trunk down

The number of interface that is UP in Physical is 5

The number of interface that is DOWN in Physical is 1

The number of interface that is UP in Protocol is 3

The number of interface that is DOWN in Protocol is 3

Interface	IP Address/Mask	Physical	Protocol
Cellular0/0/0	unassigned	down	down
GigabitEthernet0/0/4	unassigned	up	down
GigabitEthernet0/0/4.1249	10.160.237.38/30	up	up
GigabitEthernet0/0/5	unassigned	up	down
NULL0	unassigned	up	up(s)
Vlanif1	172.20.148.1/24	up	up

<UNID_UPL0030>

<UNID_UPL0030>

Hacia PC e Interconexiones

Pantallazo de navegación para página internacional y nacional con fecha y hora de la prueba. Desde equipo del cliente. Foto. pantallazo.

3.5. Registro de saturación

Para ejecutar esta prueba se debe tomar desde una herramienta de saturación como el netpersec, jperf o analizadores cuando se solicita esto con el fin de dejar las evidencias hacia el cliente de la capacidad del canal. Para enlaces superiores o iguales a 100 MB.

3.6. Servicios Transaccionales 3G

Potencia 3G

Pantallazo

IP asignada

Pantallazo IP asignada por el operador

OBSERVACIONES:

<Documentar observaciones>

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 13 de 19	
		Código VAA2-F21

SE ACUDE CITA CON CLIENTE, SE VALIDAN PERMISOS DE INGRESO, SE INGRESA AL RACK, SE VÁLIDA EQUIPOS DE CLARO YA INSTALADOS, SE ESPERA QUE CLIENTE DEJÉ REALIZAR AFECTACIÓN, SE REALIZA AFECTACIÓN, SE REINICIA ONT DE FABRICA, SE RETIRA ROUTER VIEJO, SE CONFIGURA ROUTER NUEVO, SERVICIO OPERATIVO, SE VÁLIDA CON EL CLIENTE JAVIER LEONARDO OLIVEROS TEL 3203699203, CLIENTE CONFIRMA OPERATIVIDAD DEL SERVICIO Y FIRMA ACTAS, PEM AUTORIZA RETIRO DE LA SEDE.

4. CONEXIONES Y ENTREGA

4.1. Los equipos del cliente quedan conectados a los equipos de Claro, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI ☐ NO ☐

4.2. Los equipos del cliente se encuentran disponibles y configurados adecuadamente, en caso de NO por favor documentar en observaciones la razón.

SI ☐ NO ☐

5. CONFIGURACION DEL CPE

<Adjuntar la configuración del CPE>

```
<UNID_UPL0030>dis
<UNID_UPL0030>display cur
<UNID_UPL0030>display current-configuration
[V200R009C00SPC500]
#
sysname UNID_UPL0030
header login information "
    ###
    ###  ###
    ####  ###      ###  ###
    #####  ###      ###
    #####  ### #####  #####  #####
    #####  ### #####  #####  #####
    ###      ###  ###  #####  #####  #####
    #####  ### #####  ###  ###  ###  #####
    #####  ###  ###  ###  ###  ###  #####
    #####  ### #####  ###  #####
    #####  ###  ###  ###  #####
```

* ATENCION: Este equipo es propiedad de CLARO Colombia. *

* El uso no autorizado esta estrictamente prohibido. *

* *

* Todos los usuarios son legalmente responsables de sus *

* acciones sobre el sistema y toda actividad sera registrada*

"

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 14 de 19	Código VAA2-F21

```
#
drop illegal-mac alarm
#
vlan batch 2 to 5 15 1249
#
authentication-profile name default_authen_profile
authentication-profile name dot1x_authen_profile
authentication-profile name mac_authen_profile
authentication-profile name portal_authen_profile
authentication-profile name dot1xmac_authen_profile
authentication-profile name multi_authen_profile
#
dhcp enable
#
vlan 1
name MPLS
#
radius-server template default
#
pki realm default
certificate-check none
#
ssl policy default_policy type server
pki-realm default
version tls1.0 tls1.1
ciphersuite rsa_aes_128_cbc_sha
#
acl number 2300
rule 1 permit source 172.31.238.0 0.0.0.255
rule 2 permit source 172.31.239.0 0.0.0.255
rule 3 permit source 172.138.0.0 0.0.255.255
rule 4 permit source 10.160.237.36 0.0.0.3
rule 7 permit source 100.123.0.0 0.0.1.255
#
ike proposal default
encryption-algorithm aes-256
dh group14
authentication-algorithm sha2-256
authentication-method pre-share
integrity-algorithm hmac-sha2-256
prf hmac-sha2-256
#
free-rule-template name default_free_rule
#
portal-access-profile name portal_access_profile
#
aaa
authentication-scheme default
authentication-scheme radius
authentication-mode radius
authorization-scheme default
accounting-scheme default
local-aaa-user password policy administrator
```


FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 15 de 19	Código VAA2-F21

```

undo password alert original
local-aaa-user password policy access-user
domain default
authentication-scheme default
radius-server default
domain default_admin
authentication-scheme default
local-aaa-user wrong-password retry-interval 6 retry-time 4 block-time 6
local-user          admin          password          irreversible-cipher
%^%#:%/!&I&pALY)>6LVvl.OAza/p;xa7wMQ.P8XYFjD0#t4M6h:~NKG.Q1H*d8OB%^%#
local-user admin privilege level 15
local-user admin service-type telnet http
local-user          telmexuser      password          irreversible-cipher
$1a$)Zw%9tF\C9$T:"h"&t/AHa.QJYsIf~*0$t0:7bp=/9fY&3b\IT"$
local-user telmexuser privilege level 15
local-user telmexuser service-type telnet terminal ssh
#
web
set fast-configuration state disable
user-set Default
user-set VIP
#
firewall zone Local
#
interface Vlanif1
description --- LAN MPLS---
ip address 172.20.148.1 255.255.255.0
dhcp select global
#
interface GigabitEthernet0/0/0
#
interface GigabitEthernet0/0/1
#
interface GigabitEthernet0/0/2
#
interface GigabitEthernet0/0/3
#
interface GigabitEthernet0/0/4
undo negotiation auto
#
interface GigabitEthernet0/0/4.1249
description --- WAN INTERNET PPAL-UNQ0077 ---
dot1q termination vid 1249
ip address 10.160.237.38 255.255.255.252
#
interface GigabitEthernet0/0/5
description VirtualPort
#
interface Cellular0/0/0
#
interface NULL0
#
bgp 64955

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 16 de 19	Código VAA2-F21

```

group 1 external
peer 10.160.237.37 as-number 14080
peer 10.160.237.37 group 1
peer 10.160.237.37 timer keepalive 10 hold 30
#
ipv4-family unicast
undo synchronization
network 172.16.122.0 255.255.255.0
network 172.20.148.0 255.255.255.0
peer 1 enable
peer 10.160.237.37 enable
peer 10.160.237.37 group 1
#
cpu-defend policy devicesafety
description defend_arp_attack
packet-type arp-request rate-limit 256
auto-defend enable
auto-defend threshold 50
auto-defend alarm enable
auto-defend alarm threshold 50
cpu-defend policy mypolicy
packet-type arp-reply rate-limit 256
#
cpu-defend-policy devicesafety
#
undo icmp name timestamp-request receive
#
snmp-agent local-engineid 800007DB0318022DF50585
#
telnet server enable
telnet server permit interface GigabitEthernet0/0/4
#
set web login-style simple
http secure-server ssl-policy default_policy
http server enable
http secure-server enable
http server permit interface Vlanif1
#
fib regularly-refresh disable
#
user-interface con 0
authentication-mode aaa
user-interface vty 0
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
user privilege level 15
user-interface vty 1 4
acl 2300 inbound
authentication-mode aaa
#
user-group system
#
wlan ac

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 17 de 19	Código VAA2-F21

```

traffic-profile name default
security-profile name default
security-profile name default-wds
security wpa2 psk pass-phrase %^%#DkknY4w=2;7^PRAYo@07Hn;B9mE2p+*t6N(~v-
/&%^%# aes
ssid-profile name default
vap-profile name default
wds-profile name default
regulatory-domain-profile name default
air-scan-profile name default
rrm-profile name default
radio-2g-profile name default
radio-5g-profile name default
wids-spoof-profile name default
wids-profile name default
ap-system-profile name default
port-link-profile name default
wired-port-profile name default
ap-group name default
#
dot1x-access-profile name dot1x_access_profile
#
mac-access-profile name mac_access_profile
#
voice
#
diagnose
#
ops
#
autostart
#
secelog
#
return
<UNID_UPL0030>

```

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.		
Fecha: 09-sep-2020		
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 18 de 19	Código VAA2-F21

6. FOTO ACTA DE ENTREGA DE SERVICIO

(400x300 pixeles)

FORMATO ACTA DE ENTREGA PARA SERVICIOS DE MPLS (AVANZADO / TRANSACCIONAL)																										
Pertenece al procedimiento: Gestionar Instalaciones Segmento Corporativo Soluciones Fijas.																										
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 1 de 1																									
Código: 02.2.4-F07 versión: 15-A3-2020																										
Nombre cliente: <u>UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A LAS VECIN</u> Número OT: <u>20483520</u> Contacto técnico: <u>Jaime Pacheco</u> Teléfono: <u>322-2101082</u> Dirección instalación: <u>TRANSVERSAL 18 NO. 7 - 05 PISO 7</u> Ciudad: <u>YOPAL</u> Nombre oficial: _____ Fecha: <u>7/12/2020</u>																										
Velocidad: _____	ID del servicio: <u>UPL0030</u>																									
Medio de acceso: <u>Fibra óptica</u>	Tipo: <u>Cableado de equipo</u>																									
Tipo de solución instalada: Avanzado ☒ Transaccional ☐	Tipo Canal: <u>PRINCIPAL</u>																									
Entrega Ingeniería de detalle: ☒	Entrega check list de telefonía: ☒																									
RELACIÓN DE EQUIPOS UTILIZADOS EN EL ENLACE		Procesos Habilitados: <u>DMCP</u>																								
DIRECCIONAMIENTO LAN: _____																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de equipo</th> <th>Marca</th> <th>Modelo</th> <th>Serial</th> <th>Número de placa</th> <th>Ubicación Equipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>router</td> <td>huawei</td> <td>ar161</td> <td>500102122SK850747</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>firewall</td> <td>2 uni</td> <td>esp 1037414</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>switchboard</td> <td>1 uni</td> <td>esp 1024113</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Tipo de equipo	Marca	Modelo	Serial	Número de placa	Ubicación Equipo	router	huawei	ar161	500102122SK850747			firewall	2 uni	esp 1037414				switchboard	1 uni	esp 1024113			
Tipo de equipo	Marca	Modelo	Serial	Número de placa	Ubicación Equipo																					
router	huawei	ar161	500102122SK850747																							
firewall	2 uni	esp 1037414																								
switchboard	1 uni	esp 1024113																								
Condiciones eléctricas: VI - m: <u>110 V</u> VI - t: <u>120 V</u> VI - e: <u>0.1</u>																										
Adecuaciones físicas y ambientales: _____																										
Serial multímetro: <u>M91017</u> Serial analizador BER: <u>NP</u>																										
OBSERVACIONES <u>N/A</u>																										
REPRESENTANTE COMCEL		CUENTE																								
FIRMA: <u>Eduardo</u>		Recibi a satisfacción y estoy de acuerdo con los tiempos de instalación documentados																								
NOMBRE: <u>Eduardo Buitrago</u>		FIRMA: <u>Jorge Olivas</u>																								
		NOMBRE: <u>Jorge Olivas</u>																								
		Hora de inicio: _____ Hora de salida: _____																								
Nota: La facturación del servicio será iniciada por COMCEL a partir del día siguiente a la fecha de la presente acta. EL SUSCRITOR se compromete a colocar en producción el canal durante los próximos tres días hábiles siguientes a la firma de la presente acta de la cual quedará informada al Ing. Prevención de COMCEL o al Ing. Area entrega para servicio, el día en que convocará sus equipos con dos días de antelación a dicha tecnología, con el objeto de que COMCEL pueda hacer las adecuaciones técnicas necesarias para que el servicio se preste en las condiciones acordadas.																										
ESTE DOCUMENTO HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES SUSCRITO ENTRE LAS PARTES																										
Bogotá: 1-7480458 http://www.claro.com.co/que-es-claro																										
Web Portal E-care - Chat http://e-servicios.telmeda.com.co																										

FORMATO ACTA QA MPLS		
Pertenece al procedimiento: Implementar Servicios Segmento Empresas y Negocios Soluciones Fijas y Realizar Instalación y entrega de Servicio.	Fecha: 09-sep-2020	
Clasificación: Uso Interno.	Pág. 19 de 19	Código VAA2-F21

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DEL CLIENTE



Espacio para ser diligenciado por el Ingeniero Instalador:

Fecha realización actividad	7/12/2023	N° OTP	20463520	N° OTH	20469682
Hora de la cita con el cliente		Hora Llegada del Ing. instalador al cliente			
Cliente (empresa/compañía)	UNIDAD PARA LA ATENCION Y REPARACION INTEGRAL A LAS VICTIMAS				
Nombre Ing. Instalador (PIM)	Edisson Briñez	Ciudad	Yopal		

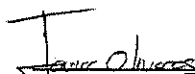
Espacio para ser diligenciado por el Cliente:

Estimado Cliente, le agradecemos nos permita mejorar la calidad del servicio suministrado por Telmex, diligenciando la siguiente encuesta de satisfacción. Por favor marque con "X" su opinión sobre los siguientes aspectos:

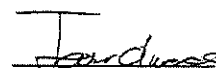
RESPECTO A NUESTRO PERSONAL DE INSTALACION EN CAMPO:	SI	NO
El funcionario que lo visita en este momento se presentó puntualmente y de acuerdo al horario pactado previamente con usted?	X	
El funcionario que lo visita en esta oportunidad se dirige a usted de manera respetuosa y profesional?	X	
El funcionario que lo visita le explica claramente cuales eran las actividades que él iba a ejecutar antes de iniciar con los trabajos?	X	
El funcionario que lo asistió en esta visita fue cuidadoso al manipular los elementos que corresponden al sitio de instalación que usted le indicó (oficina , rack, centro de compute)?	X	
Considera usted que el funcionario que lo asistió en esta visita se desenvuelve con fluidez y seguridad demostrando así conocimientos suficientes para las actividades que desarrollo?	X	
El funcionario que lo visita realiza las pruebas que certifican el funcionamiento del Servicio?	X	
El funcionario que lo visita le explica como usar el servicio?	X	
Los trabajos realizados ¿Cumplen con la calidad y estética esperada al contratar los servicios de Claro?	X	

RESPECTO AL SERVICIO PRESTADO POR CLARO EN GENERAL:	SI	NO
En su opinión, el servicio brindado hasta el momento por nuestra compañía cumple con sus expectativas?	X	

ESTIMADO CLIENTE, SI MARCO "NO" EN CUALQUIERA DE LAS CASILLAS ANTERIORES LE AGRADECERIAMOS AMPLIAR LA INFORMACION REFERENTE A SU DESACUERDO EN EL SIGUIENTE CAMPO:

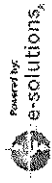

Nombre representante Cliente

118533862
Identificación


Firma

Para el equipo TTU7397 - A9KTRIARA1 - Desde 12/18/2023 16:10 a 12/18/2023 16:15 - Generado 2023-12-18 16:18:24

Item	Equipo	IP	Equipo	IP	Interface	IP	Interface	Disposición	BW	In(bps) M.	In M. %	In(bps) P.	In %	Out(bps) M.	Out M. %	Out(bps) P.	Out %	AV	Trh Max	Trh Min	Modelo	In(95 perc) %	In M. %	Out(95 perc) %	Out M. %
1	ASKTRINARA1	10.10.95.60			GigabitEthernet0/1/25.1249	-	-	IPDP REPARACION INTEGRAL A LAS VICINAS GESTION PRODUCTIVA - UP-00030	63.46 M	723.81 K	1.11	723.81 K	1.11	63.46 M	99.97	63.46 M	99.97	WAN	-	-	ASR- 9006-DC- V2	723.81 K	1.11	83.40 M	99.99





Se certifica que EDISSON GERMAN BRÍÑEZ PEREZ identificado(a) con CC 1118543487 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

TELCOS INGENIERIA S.A. NI 900042474																						
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-10	2023-11	34995429	9458939215	E	2023-11-20									X								
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC						Cotización										
AFP		PORVENIR		30	16%	\$1,497,241						\$239,600										
ARL		COLPATRIA ARP		30	6.96%	\$1,497,241						\$104,300										
CCF		COMFACASANARE		30	4%	\$1,497,241						\$59,900										
EPS		SANITAS		30	4%	\$1,497,241						\$59,900										

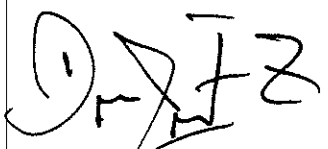
Este certificado se expide el día 2023-11-20 a las 10:01.



Se certifica que EMERSON MARCELINO ANGEL GOMEZ identificado(a) con CC 1118575443 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

TELCO S INGENIERIA S.A. NI 900042474																						
Periodo		Clave		Planilla		Novedades																
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2023-10	2023-11	34995429	9458939215	E	2023-11-20										X							
Riesgo		Administradora		Días	Tarifa	IBC				Cotización												
AFP		PORVENIR		30	16%	\$1,295,276				\$207,300												
ARL		COLPATRIA ARP		30	6.96%	\$1,295,276				\$90,200												
CCF		COMFACASANARE		30	4%	\$1,295,276				\$51,900												
EPS		NUEVA E.P.S.		30	4%	\$1,295,276				\$51,900												

Este certificado se expide el día 2023-11-20 a las 10:01.

 Unidad para las Víctimas	FORMATO PARA TRÁMITE DE PAGO DE CONVENIOS Y PROVEEDORES		Código 163,15,15-21
	GESTION FINANCIERA		Versión: 04
	PROCEDIMIENTO DE PAGOS		Fecha: 12/10/2023
Página 1 de 1			
INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR			
RAZON SOCIAL / NOMBRE DEL PROVEEDOR	COMUNICACIÓN CELULAR SA COMCEL SA		LUGAR DE EJECUCIÓN
NIT	800153993		Bogotá
E-MAIL	cliente.co@claro.com	TELÉFONO	6283156
INFORMACIÓN DEL CONTRATO / CONVENIO			
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar los servicios de Conectividad mediante el Acuerdo Marco de Precios para la prestación de servicio de conectividad III No. CCENEG-248-AMP-2020, de conformidad con las especificaciones técnicas requeridas por la Unidad y contenidas en el Anexo No. 1 "Ficha técnica".		
N° DEL CONVENIO / CONTRATO	118125	N° PAGO Y/O DESEMBOLSO	2
PERIODO A COBRAR	01/12/2023 AL 31/12/2023	¿ES DECLARANTE DE RENTA?	SI
¿RESPONSABLE DE IVA?	SI	NÚMERO DE FACTURA	3 - 291543011
CERTIFICADO PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES	SI		
ENDOSO SI ☐ NO ☒	TERCERO ☐	TERCERO ENDOSO	NIT ☐
BANCO AUTORIZADO PARA CONSIGNAR:	CITIBANK COLOMBIA	TIPO DE CUENTA	CORRIENTE
		N° CUENTA	0060136017
LIQUIDACIÓN DE PAGO O DESEMBOLSO DURANTE LA VIGENCIA FISCAL			
VALOR DEL CONVENIO / CONTRATO	\$ 696.758.363,99		
VALOR APORTADO POR LA UARIV	\$ 0,00		
VALOR ADICIONADO	\$ 0,00		
VALOR REDUCIDO	-\$ 7.741.758,92		
VALOR DESEMBOLSOS REALIZADOS	\$ 50.930.892,00		
VALOR A PAGAR	\$ 58.063.197,00		
SALDO POR PAGAR	\$ 580.022.516,07		
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA	15,82%		
INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO / CONVENIO			
NÚMERO DE RP	RUBRO	VALOR A PAGAR	
1160923	C-4199-1500-4-0-4199062-02	\$ 58.063.197,00	
OBSERVACIONES			
Corresponde a los servicios de conectividad efectivamente prestados en el mes de Diciembre de 2023.			
CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO			
En mi calidad de Supervisor del contrato y/o Convenio aquí relacionado, certifico: 1.- Que el valor a pagar es aprobado a satisfacción. 2.- Que El Proveedor / Representante Legal cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas. 3.- Que he verificado el paz y salvo por pago de los aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social realizados. 4.- Que he verificado la Orden de Compra y la oferta de bienes y servicios presentados y entregados.		 DARIO EDUARDO MUNETON ZULUAGA Oficina de Tecnologías de la Información	
Nota: Los profesionales de los Grupos de Gestión Contractual y Financiera y Contable no verifican cantidad ni calidad de los informes o productos anexos, considerando que es responsabilidad del supervisor/a hacer el respectivo seguimiento y verificación de lo recibido por el contratista o proveedor de acuerdo con lo fijado en el art. 84 de la Ley 1474 de 2011.			
RECIBO DE LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y NO FINANCIERA		RECIBO DE LA GESTIÓN FINANCIERA	



COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7



Hola, tu pago está en mora.
Recuerda pagar antes
de la fecha límite.

UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN INTEGRAL A
LAS VÍCTIMAS

CIUDAD: BOGOTÁ
NIT: 900490473-6

DIRECCIÓN: KR 85D 46A 65

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA-3 - 291543011



SERVICIOS DE FO DATOS

CÓDIGO CLIENTE:12010926

FECHA LÍMITE DE PAGO:

INMEDIATA

REFERENCIA DE PAGO:

543011300012010926

TOTAL A PAGAR

\$ 58,063,197.00

RESUMEN DE COBROS EN FACTURA

Cargos del Mes	\$ 48,792,602.52
Total Impuestos	\$ 9,270,594.48
Intereses de Mora	\$ 0.00
Total servicios facturados en el mes	\$ 58,063,197.00
Saldo Anterior	\$ 0.00
Rete ICA*	\$ 0.00
Valor a Pagar	\$ 58,063,197.00

CINCUENTA Y OCHO MILLONES SESENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE*****PESOS M/CTE.

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE EL RESUMEN DE TUS COBROS

SALDO ANTERIOR

Descripción	Valor
Deuda Anterior	\$ 0.00

INTERNET

Descripción	Valor
INTERNET DEDICADO COMCEL	\$ 13,030,866.44

MPLS

Descripción	Valor
MPLS INTRANET LOCAL	\$ 35,087,056.08

OTROS

Descripción	Valor
Servicios Especiales Datacenter	\$ 674,680.00

IMPUESTOS

Descripción	Valor
Total IVA	\$ 9,270,594.48
Total Rete ICA	\$ 0.00
Total Impuesto al Consumo	\$ 0.00

*Campo informativo, el agente retenedor es el responsable de practicar las retenciones a que haya lugar, de acuerdo a la calidad de Contribuyente.

Construimos soluciones tecnológicas de la mano de su
empresa para grandes ideas de negocio.

TOTAL A PAGAR

\$ 58,063,197.00



COMCEL S.A.
NIT 800.153.993-7



(415)7709998002319(8020)3291543011300012010926(3900)58063197(96)20240115

FORMA DE PAGO: Efectivo ☐

Cheque ☐

Cód. del Banco

Cheque N°

Fecha

Total a pagar

ESCANEA ESTE CÓDIGO
PARA PAGAR TU
FACTURA DESDE EL
PORTAL CLARO



UNIDAD PARA LA ATENCIÓN Y REPARACIÓN
INTEGRAL A LAS VÍCTIMAS

REFERENCIA DE PAGO: 543011300012010926

NIT: 900490473-6

CÓDIGO CLIENTE: 12010926

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: 3 - 291543011

FECHA CORTE NOVEDADES: Nov 23/23

FECHA DE EXPEDICIÓN: Dic 15/23

PAGAR ANTES DE:

INMEDIATA

TOTAL A PAGAR:

\$ 58,063,197.00

Representación gráfica creada por: Paradigma S.A.S.

ENCUÉSTRANOS EN LAS OFICINAS DE ATENCIÓN MÁS CERCANAS

CAV BOGOTÁ CALLE 76	Carrera 7 No. 76 - 35
CAV BARRANQUILLA NORTE	Carrera 51 B # 84 - 94 Local 15 Torcoroma Plaza
CAV BUCARAMANGA	Carrera 30 # 31 - 48 La Aurora
CAV MEDELLÍN MOLINOS	Calle 30A # 82A - 26 Local 1041 Centro Comercial Los Molinos
CAV PEREIRA	Avenida 30 de Agosto 41-50
CAV CALI CHIPICHAPE	Centro Comercial Chipichape Locales 230 - 231

TIENES MUCHAS OPCIONES PARA EL PAGO DE TU FACTURA



CONTÁCTANOS



APP MI CLARO/EMPRESAS



PORTAL MI CLARO/EMPRESAS



LINEA DE WHATSAPP

www.claro.com.co/negocios

NACIONAL 018000186456

BOGOTÁ 601 748 8888

*611

PARA QUE TENGAS EN CUENTA

TRM: \$ 4,045.22

Código Técnico:

Información de factura electrónica:

[Descarga aquí tu factura electrónica](#)

FECHA Y HORA DE EMISIÓN: Dic 15/23 00:00

FECHA Y HORA DE APROBACIÓN: Dic 18/23 08:36



**ESCANEA ESTE
CÓDIGO Y CONOCE
EL DETALLE DE TU
FACTURA**

"Cuando el usuario tenga alguna inconformidad con su factura, puede presentar una PQR antes de la fecha de pago oportuno, caso en cual no debe pagar las sumas que sean objetos de reclamación. Si no presenta la PQR antes de dicha fecha el usuario debe pagar el valor total de la factura. En todo caso el usuario cuenta con 6 meses contados a partir de la fecha del pago oportuno de su factura para presentar cualquier PQR relacionada con los conceptos incluidos en dicha factura". (Res. 5111 de 2017 Art. 2.1.24.4) Comcel S.A. factura los servicios prestados dentro del acuerdo marco de precios Nube Privada Colombia Compra Eficiente.

El no pago oportuno de esta factura causará intereses de mora a la tasa máxima permitida por la ley y, en caso de existir por su parte autorización para hacerlo, el reporte a las centrales de riesgo. Recuerde que si no cancela esta factura su servicio podrá ser suspendido.

ENTIDAD DE VIGILANCIA Y CONTROL: Con ocasión de la promulgación de la Ley 1341 de 2009, la autoridad de inspección, vigilancia y control en materia de protección de los derechos de los usuarios de los servicios de telefonía local, larga distancia e internet, es la Superintendencia de Industria y Comercio. NIT: 800176089-2 Página Web: <http://www.sic.gov.co> E-mail: info@sic.gov.co Dirección: Carrera 13 No. 27 - 00 Tel: 01 8000 910165.

Si usted cancela esta factura con cheque deberá girarlo a favor de COMCEL S.A. Si dicho pago no puede hacerse efectivo por causas imputables al SUScriptor o USUARIO, COMCEL S.A. podrá dar terminado con justa causa del contrato suscrito, sin perjuicio de los demás efectos consagrados en dicho contrato por la falta de pago y de aplicar la sanción por no pago del cheque de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del Código de Comercio.

Información tributaria de Comcel S.A.: No practicar retención en la fuente a título de renta, somos Autorretenedores según Resolución 008339 del 24 de Agosto de 2010. Servicio de Televisión a renta de retención según Decreto 2775/83, somos Grandes Contribuyentes según Resolución 012220 del 26 de diciembre 2022. IVA Régimen Común. Agentes retenedores de IVA e Industria y Comercio. Autorretenedores de Industria y Comercio en Barranquilla, Cali, Tuluá y Puerto Boyacá. Segmento Corporativo, Actividad Económica Código CIIU 4690 Comercio al por mayor no especializado tarifa 11,04 por 1.000 - 6190 otras actividades de telecomunicaciones tarifa 9,66 x 1000. Esta Factura presta mérito ejecutivo, si no es cancelada se procederá a cobro Jurídico. Tasa de Recargo por Mora: 2,69 NMV.

Sistema facturador: SGA, fabricante HITSS Colombia. Proveedor tecnológico de facturación electrónica NIT 900.420.814-5. Sistemas de información empresarial s.a, NIT: 890.319.193. Forma de Pago de la presente factura electrónica de venta: Contado, Medio de Pago: Efectivo.

COMCEL S.A. NIT 800.153.993-7 Dirección CR 68 A 24 B 10 Sede Administrativa Bogotá

ENTIÉNDELO MEJOR, CONOCE TUS COBROS A DETALLE

DETALLE INTERNET

INTERNET DEDICADO COMCEL

Código	Detalle	Cantidad	Desde	Hasta	Valor Unitario	Subtotal	Subtotal \$
UPL0006	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Quibdó - Centro de Atención CRA	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 2,175,341.96	\$ 2,175,341.96	\$ 2,175,341.96
UPL0007	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Nariño - Centro Regional San A	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 2,089,981.60	\$ 2,089,981.60	\$ 2,089,981.60
UPL0031	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Bogotá - Carrera 85d # 46a -96	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 6,170,446.20	\$ 6,170,446.20	\$ 6,170,446.20
UPL0049	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Valledupar - Calle 20 71-105 B	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 566,054.78	\$ 566,054.78	\$ 566,054.78
UPL0050	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Villavicencio - 4,122649, -73.5	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 566,054.78	\$ 566,054.78	\$ 566,054.78
UPL0055	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Urabá - Centro Regional Aparta	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 1,462,987.12	\$ 1,462,987.12	\$ 1,462,987.12
						SUBTOTAL	\$ 13,030,866.44
TOTAL INTERNET							\$ 13,030,866.44

DETALLE MPLS

MPLS INTRANET LOCAL

Código	Detalle	Cantidad	Desde	Hasta	Valor Unitario	Subtotal	Subtotal \$
UPL0002	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Apartado - Carrera 100 # 77-27	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 597,563.55	\$ 597,563.55	\$ 597,563.55
UPL0003	Servicio Fijo - Arauca - Calle 19 # 19-62 - Carrera 28 # 19-61	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 1,872,365.79	\$ 1,872,365.79	\$ 1,872,365.79
UPL0004	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Puerto Carreño - Carrera 5 No - (10240 K)	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 3,703,077.56	\$ 3,703,077.56	\$ 3,703,077.56
UPL0005	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Quibdó - Cr7 N.26-50 Tercer P	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 2,103,522.12	\$ 2,103,522.12	\$ 2,103,522.12
UPL0008	Servicio Fijo - Calle 13 # 14-43 Piso 2 - Barrio el Centro - Carrera 13A y 15A y 87 Hotel Mitú Real - (10240 K)	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 3,703,077.56	\$ 3,703,077.56	\$ 3,703,077.56
UPL0009	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Armenia - Calle 3 Norte # 13-5	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 517,888.41	\$ 517,888.41	\$ 517,888.41
UPL0010	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Barrancabermeja - 7,06014166666	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 473,633.64	\$ 473,633.64	\$ 473,633.64
UPL0011	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Barranquilla - Carrera 58 # 64	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66
UPL0012	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Bogotá - Carrera 7 # 29 34 Pis	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66
UPL0013	Servicio Fijo - Calle 37 N° 13-48, Tercer Piso, Edificio Centro - Carrera 27 No. 36, y 14 Oficina 901 Centro Empresarial	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 409,018.19	\$ 409,018.19	\$ 409,018.19
UPL0014	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Cartagena - Calle 25 con Carrera	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 473,633.64	\$ 473,633.64	\$ 473,633.64
UPL0015	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Cúcuta - Calle 11 No 060 y 062	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 525,880.53	\$ 525,880.53	\$ 525,880.53
UPL0016	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Florencia - calle 15 No 14-45	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 525,880.53	\$ 525,880.53	\$ 525,880.53
UPL0017	Servicio Fijo - Carrera 3 # 12-54 - Of. 705,706,707,708 - Carrera 34 No.36-15, Barrio Cádiz	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66
UPL0018	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Manizales - Calle 51 # 22A - 2	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 473,633.64	\$ 473,633.64	\$ 473,633.64
UPL0019	Servicio Fijo - MOCOA - CALLE 7 # 618 EDIFICIO - Cra 9 n 21-108 Hotel Mocoa Samay	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 3,983,757.00	\$ 3,983,757.00	\$ 3,983,757.00
UPL0020	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Montería - Calle 25 # 5 - 31	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66
UPL0021	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Neiva - Calle 11 # 3-41 Barrio	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66
UPL0022	Servicio Fijo - CALLE 20 # 38-15 AV. DCIUDAD ORIGEN SERVICIO: PAST - : CALLE 18 NUMERO 41-54 Edificio WORK 18.42 Piso 3	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 467,449.36	\$ 467,449.36	\$ 467,449.36
UPL0023	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Pereira - Calle 19 # 8-34 Pis	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66
UPL0024	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Riohacha - Calle 13 No 16-70	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 467,449.36	\$ 467,449.36	\$ 467,449.36
UPL0025	Servicio Fijo - Transversal 21 # 12-156 Villa Angela - San José del Guaviare	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 956,101.68	\$ 956,101.68	\$ 956,101.68
UPL0026	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Santa Marta - Calle 24 # 3-99	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66
UPL0027	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Sincelajo - CRA 17 # 22 y 45 C	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 525,880.53	\$ 525,880.53	\$ 525,880.53
UPL0028	Servicio Fijo - CRA 7 NO. 28 A 57 SECTOR AJEDRÉZ y BARRIO MALD - Tv 9 B No. 28 A- 29 Mz 2/7 Casa 3,	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 473,633.64	\$ 473,633.64	\$ 473,633.64
UPL0030	Servicio Fijo - Calle 18 N° 20-04 barrio el Gaban - Transversal 18 No. 7 - 05 Piso 7	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66	\$ 447,320.66
UPL0039	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Bogotá - Carrera 85d # 46a -96	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 1,004,137.50	\$ 1,004,137.50	\$ 1,004,137.50
UPL0038	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Cali - Calle 16 Norte 9N 44-50	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 605,198.54	\$ 605,198.54	\$ 605,198.54
UPL0040	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Medellín - Calle 49 # 50-21 Pi	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 1,007,566.20	\$ 1,007,566.20	\$ 1,007,566.20
UPL0041	Servicio Fijo - Calle 16 B No 12-96 Edificio San Martín - Carrea 8 No 12-03 Barrio Cañahuat.	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 1,973,473.50	\$ 1,973,473.50	\$ 1,973,473.50
UPL0044	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Villavicencio - Calle 19 # 39	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 552,572.58	\$ 552,572.58	\$ 552,572.58
UPL0048	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Popayan - Cra 8 No 13N 11	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 409,018.19	\$ 409,018.19	\$ 409,018.19
UPL0053	Servicio Fijo - Carrera 85d # 46a -96 San Caye - Puerto Inirida - Calle 18 # 9 - (10240 K)	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 3,703,077.56	\$ 3,703,077.56	\$ 3,703,077.56
						SUBTOTAL	\$ 35,087,056.08
TOTAL MPLS							\$ 35,087,056.08

DETALLE OTROS

Servicios Especiales Datacenter

Código	Detalle	Cantidad	Desde	Hasta	Valor Unitario	Subtotal	Subtotal \$
UPL000063	Instalacion - Activacion - BOGOTA - CARRERA 85D # 46A -96 SAN CAYETANO - //BOGOTÁ - CALLE 53 #13-27 PISO 9/	1	2023-12-01	2023-12-31	\$ 674,680.00	\$ 674,680.00	\$ 674,680.00
						SUBTOTAL	\$ 674,680.00
TOTAL OTROS							\$ 674,680.00

41-04-00; ordendecompra118125; recepcionfe@unidadvictimas.gov.co

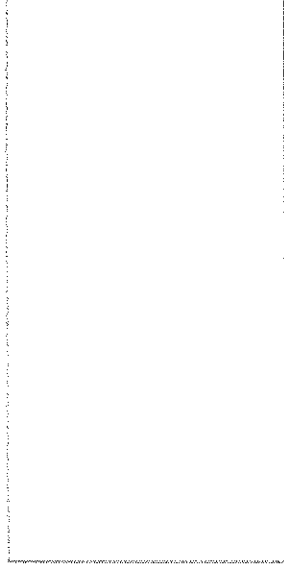
Olga Ximena Mondragon Cristancho <38102219@claro.com.co>

Para:sifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co <sifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co>

📎 1 archivos adjuntos (324 KB)

fv3291543011.zip;

41-04-00; ordendecompra118125; recepcionfe@unidadvictimas.gov.co



Analista Procesos Especiales
Olga Ximena Mondragon Cristancho
Celular / Ext: 3103015144
olga.mondragon@claro.com.co

Commutador: Bogotá: 6017480000 - 6017500300, Cali: 6024880000, Medellín: 6046041000, B/quilla: 6053870000

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:

Este correo electrónico, incluyendo en su caso, los archivos adjuntos al mismo, pueden contener información de carácter confidencial y/o privilegiada, y se envían a la atención única y exclusivamente de la persona y/o entidad a quien va dirigido. La copia, revisión, uso, revelación y/o distribución de dicha información confidencial sin la autorización por escrito de Comunicación Celular S.A Comcel S.A está prohibida. Si usted no es el destinatario a quien se dirige el presente correo, favor de contactar al remitente respondiendo al presente correo y eliminar el correo original incluyendo sus archivos, así como cualquiera copia del mismo. Mediante la recepción del presente correo usted reconoce y acepta que en caso de incumplimiento de su parte y/o de sus representantes a los términos antes mencionados, Comunicación Celular S.A Comcel S.A tendrá derecho a los daños y perjuicios que esto le cause. Consulta nuestra política de desconexión laboral.

CONFIDENTIALITY NOTICE:

This e-mail, including, if applicable, the files attached to it, may contain information of a confidential and/or privileged nature, and are sent to the sole and exclusive attention of the person and/or entity to whom it is addressed. Copying, review, use, disclosure and/or distribution of such confidential information without the written authorization of Comunicación Celular S.A Comcel S.A is prohibited. If you are not the intended recipient of this email, please contact the sender by replying to this email and delete the original email including your files, as well as any copy of it. By receiving this email you acknowledge and agree that in case of breach by you and/or your representatives of the above terms, Comunicación Celular S.A. Comcel S.A. will be entitled to the damages that this causes you. See our work disconnection policy.

Coupa supplier portal

Inicio Perfil Previsiones Ordenes Hojas de servicios Notas ASN Facturas Catálogos Rendimiento empresarial

Incorporación Complementos Configuración

Órdenes Líneas de la orden Devoluciones Contrataciones de ordenes Líneas de confirmación de la orden Etiquetas personalizadas Unión

Seleccionar cliente Colombia Compañía Ejemplo

Facturas

La factura No. Cominacredit Capital SA Comveisa de S. 291546011 está pendiente de aprobación

Cree facturas

Crear facturas a partir de órdenes de compra

Crear Nota de crédito

Exportar

Vista

Todo

Buscar

Nro. de factura	Fecha de creación	Estado	Número de la orden de compra	Total	Comentarios sin responder	Motivo del conflicto	Acciones
3-291546011	10/12/23	Aprobación pendiente	168726	68 083 197.00	Ho		



Colombia

COMPRA EFICIENTE

Agencia Nacional de Contratación Pública

¿Qué necesita?

Q

Facturas

Exportar a

mostrando limitado buscar 3 - 291543011

Vista

Todo

Avanzado

3 - 291543011

Pago de factura	Estado de factura	Oportunidades de ahorro	Oportunidades anteriores	Método de creación		
Nro. de factura	Proveedor	Fecha de vencimiento neta	Total	Estado	Método de entrega	Acciones
3 - 291543011	Comunicación Celular S.A Comcel S.A	Ninguno/a	58,063,197,00	Aprobación pendiente	Coupa Supplier Portal	



**Building a better
working world**

Señores
Comunicación Celular S.A. - Comcel S.A.
Bogotá, D.C.

He auditado, de acuerdo con las normas de auditoría aplicables según el Decreto 2420 de 2015 y modificatorios, los estados financieros separados terminados al 31 de diciembre de 2022, no incluidos aquí, de Comunicación Celular S.A. - Comcel S.A., NIT. 800.153.993-7. Así mismo, he desarrollado los procedimientos necesarios para cumplir con mis funciones como Revisor Fiscal.

Los registros contables por el periodo comprendido entre el 1 de junio del 2023 y 30 de noviembre de 2023, no auditados, de las cuentas 2104020067 "Aportes fondos de pensión" y 2103030741 "Aportes cajas de compensación/SENA/ICBF", las planillas de autoliquidación de aportes y demás documentación soporte, incluyen la causación y pago de los aportes al sistema de pensiones, salud, riesgos profesionales y aportes parafiscales, a las respectivas entidades, como se indica a continuación:

Mes de Causación	Entidades		A.R.L.	Aportes Parafiscales (2)	Mes de Pago
	Promotoras de Salud (1)	Administradoras de Pensiones			
<i>(En pesos colombianos – No auditado)</i>					
Junio	\$ 3,292,821,600	\$ 8,541,774,000	\$ 433,545,000	\$ 2,748,813,200	Julio
Julio	3,297,119,100	8,482,386,000	435,417,100	2,771,851,700	Agosto
Agosto	3,267,207,000	8,582,435,100	446,039,400	2,745,220,200	Septiembre
Septiembre	3,241,112,400	8,367,883,000	450,234,900	2,709,595,600	Octubre
Octubre	3,454,099,400	8,614,044,700	446,211,500	2,872,347,600	Noviembre
Noviembre	3,318,697,100	8,554,163,400	442,524,600	2,774,460,100	Diciembre

(1) Los aportes a las entidades promotoras de salud se pagan en el mes de causación.

(2) Aportes al SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar.

Los aportes antes mencionados fueron pagados conforme a lo estipulado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, según los plazos establecidos por la ley y ante las entidades administradoras correspondientes.

La información financiera, contable y laboral es responsabilidad de la administración de la Compañía.

Con base en los procedimientos ejecutados a la fecha, no estoy enterada de situaciones que impliquen cambios significativos a la información anteriormente indicada.

ANGELA Digitally signed
by ANGELA
JAIMES DELGADO
Date: 2023.12.12
14:48:53 -05'00'

DELGADO
Ángela Jaimes Delgado

Revisor Fiscal

Tarjeta Profesional 62183-T

Designada por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Bogotá, D.C.
12 de diciembre de 2023
C 111

Ernst & Young Audit S.A.S.
Bogotá D.C.
Carrera 11 No 98 - 07
Edificio Pijao Green Office
Tercer Piso
Tel: +57 (601) 484 7000

Ernst & Young Audit S.A.S.
Medellín - Antioquia
Carrera 43A No. 3 Sur-130
Edificio Milla de Oro
Torre 1 - Piso 14
Tel: +57 (604) 369 8400

Ernst & Young Audit S.A.S.
Cali - Valle del Cauca
Avenida 4 Norte No. 6N - 61
Edificio Siglo XXI
Oficina 502
Tel: +57 (602) 485 6280

Ernst & Young Audit S.A.S.
Barranquilla - Atlántico
Calle 77B No 59 - 61
Edificio Centro Empresarial
Las Américas II Oficina 311
Tel: +57 (605) 385 220

Información básica de la planilla

Empresa: COMUNICACION CELULAR S.A COMCEL S.A NIT: 800153993

Tipo Planilla: E Período liquidación Pensiones: noviembre 2023

Sucursal o Dependencia: PRINCIPAL Período liquidación Salud: diciembre 2023

Número de Radicación: 72965874 Total a pagar: \$15,089,845,200

Fecha de vencimiento: 22/12/2023 Total de empleados: 8030

Fecha de Pago: 05/12/2023 Número de Administradoras: 65

Detalles del pago

Razón social recaudo: Compensar OI Nit recaudo: 9998600669427

Descripción: MiPlanilla.com Pago Proteccion Social Medio de Pago: Pago Electronico por PSE

Banco: CITIBANK Número Autorización: 319593107

Estado de la transacción: Transacción aprobada

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-7	860002503	Cia. de Seguros Bolívar S.A.	8030		\$0	\$442,524,600
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	1860		\$0	\$2,005,031,400
230301	800224808	Porvenir	2072		\$0	\$2,094,360,400
230901	800253055	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	267		\$0	\$470,105,400
231001	800227940	Colfondos	1149		\$0	\$1,182,372,100
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	2287		\$0	\$2,802,294,100
CCF03	890900842	Comfenalco Antioquia Caja de Compensacion Filiar	666		\$0	\$160,434,800
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion	390		\$0	\$90,757,600
CCF08	890480023	Comfenalco Cartagena Caja de Compensacion	123		\$0	\$24,189,200
CCF10	891800213	Comfabyo Caja de Compensacion Filiar	98		\$0	\$16,983,900
CCF11	890806490	Caja de Compensacion Familiar de Caldas	75		\$0	\$15,399,500
CCF13	891190047	Comfaca Caja de Compensacion Filiar	30		\$0	\$5,357,700
CCF14	891500182	Comfaucau Caja de Compensacion Filiar	71		\$0	\$12,321,200
CCF15	892399989	Comfasesar Caja de Compensacion Filiar	93		\$0	\$17,082,400
CCF16	891080005	Comfacor Caja de Compensacion Filiar	72		\$0	\$12,208,000
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Filiar	4229		\$0	\$1,296,689,000
CCF29	891600091	Caja de Compensacion Familiar del Choco	30		\$0	\$4,466,500

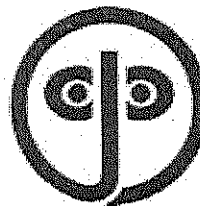
Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
CCF30	892115006	Caja de Compensacion Familiar de La Guajira	42		\$0	\$6,637,200
CCF32	891180008	Comfamiliar Huila Caja de Compensacion Filar	83		\$0	\$16,116,800
CCF33	891780093	Caja de Compensacion Familiar del Magdalena	84		\$0	\$15,920,300
CCF34	892000146	Cofrem Caja de Compensacion Filar	112		\$0	\$20,565,200
CCF35	891280008	Caja de Compensacion Familiar de Nariño	101		\$0	\$17,820,300
CCF37	890500516	Comfahorte Caja de Compensacion Filar	131		\$0	\$23,443,000
CCF40	890201578	Comfenalco Santander Caja de Compensacion	245		\$0	\$55,362,300
CCF41	892200015	Caja de Compensacion Familiar de Sucre	53		\$0	\$8,558,100
CCF43	890000381	Comfenalco Quindio Caja de Compensacion Filar	59		\$0	\$12,909,400
CCF44	891480000	Comfamiliar Risaralda Caja de Compensacion Filar	137		\$0	\$33,314,800
CCF50	890700148	Comfenalco Caja de Compensacion Filar	113		\$0	\$22,515,600
CCF56	890303093	Comfenalco Valle Caja de Compensacion Filar	20		\$0	\$3,670,900
CCF57	890303208	Comfamiliar Andl Comfandi Caja de	522		\$0	\$120,231,900
CCF63	891200337	Comfamiliar Putumayo Caja de Compensacion	13		\$0	\$1,955,700
CCF64	892400320	Cajasal Caja de Compensacion Filar San Andres	10		\$0	\$2,043,900
CCF65	800003122	Cafamaz Caja de Compensacion Filar Amazonas	2		\$0	\$317,400
CCF67	800219488	Comfilar Caja de Compensacion Filar Arauca	5		\$0	\$1,025,700
CCF68	800231969	Comcaja Caja de Compensacion Filar Campesina	6		\$0	\$935,500
CCF69	844003392	Comfacasanare Caja de Compensacion Filar	38		\$0	\$6,499,800
CCFC20	891600091	COMFACHOCO	5		\$0	\$873,500
CCFC50	890500675	EPS-S COMFAORIENTE	1		\$0	\$65,300
CCFC55	901543211	EPS-S Cajacopl	7		\$0	\$1,260,300
EPS001	830113831	ALIANSAUD EPS S.A.	73		\$0	\$65,476,700
EPS002	800130907	Salud Total EPS	561		\$0	\$145,128,100
EPS005	800251440	Sanitas EPS	4745		\$0	\$2,319,431,500
EPS008	860066942	Compensar EPS	583		\$0	\$233,519,900
EPS010	800088702	EPS Sura	855		\$0	\$267,912,900
EPS012	890303093	Comfenalco valle E.P.S.	31		\$0	\$8,662,000
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	435		\$0	\$119,674,800
EPS018	805001157	Servicio Occidental de Salud S.A. S.O.S EPS	84		\$0	\$20,952,000
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	497		\$0	\$106,618,800
EPS040	900604350	ALIANZA MEDELLIN ANTIOQUIA EPS SAS	1		\$0	\$129,500
EPS041	900156264	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	14		\$0	\$2,130,600
EPS042	900226715	EPS COOSALUD	25		\$0	\$6,179,100
EPS046	900914254	SALUD MIA EPS	8		\$0	\$1,638,000
EPS047	901438242	Seguros Bolivar EPS	1		\$0	\$389,000
EPS048	806008394	EPS-S Mutual Ser	18		\$0	\$3,051,100
EPSC34	900298372	Recaudo SGP Capital Salud	22		\$0	\$3,200,700
EPSIC3	817001773	ASOCIACION INDIGENA DEL CAUCA "A.I.C"	1		\$0	\$272,100

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	* Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
EPSIC5	837000084	Entidad Promotora de Salud Mallamas	5		\$0	\$749,500
ESSC07	806008394	EPS-S Mutual Ser	12		\$0	\$1,761,500
ESSC18	901021565	EPS-S Emssanar	6		\$0	\$839,700
ESSC24	900226715	EPS-S Coosalud	21		\$0	\$3,232,700
ESSC62	900935126	ASMET SALUD EPS SAS	5		\$0	\$290,100
MIN001	901037916	Fondo de Solidaridad y Garantía - FOSYGA	10		\$0	\$6,131,200
MIN002	901037916	Fondo de Solidaridad y Garantía - FOSYGA	4		\$0	\$2,761,900
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	1013		\$0	\$447,040,600
PASENA	899999034	SENA	1013		\$0	\$298,050,500
						\$15,089,845,200

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

00010718E800A00A

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **ANGELA JAIMES DELGADO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52085564 de BOGOTÁ, D.C. (BOGOTÁ D.C) Y Tarjeta Profesional No 62183-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTÁ a los 14 días del mes de Noviembre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 52.085.564

JAIMES DELGADO

APELLIDOS
ANGELA

CONJUNTO

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 15-SEP-1974

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.58

ESTATURA

B+

G.S. RH

F

SEXO

29-ENE-1993 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARNEL SANCHEZ TORRES



A-1500100-00027544-F-0052085564-20080721

0001310855A 1

5210016290

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

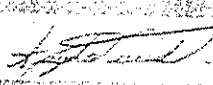
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

62103-T

ANGELA
JIMES DEL BARRIO
C.C. 5898564
RESOLUCION INSCRIPCION 146 FECHA 17/12/98
UNIVERSIDAD EXTERNA DO DE COLOMBIA

Presidente  00078773





TITULAR 019436

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores



6298564