

**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN**

**UNIDAD Y/O DEPENDENCIA:** JEFATURA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

**FECHA INFORME:** Día: 04 Mes: 02 Año: 2022.

**CONTRATO No.** OC-63873

**CONTRATISTA:** ETB S.A. E.S.P.

**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** \$ 1.454.960.141,79

**FORMA DE PAGO:**

FORMA DE PAGO			
VIGENCIA	PAC	VALOR	TOTAL
2021	PAC Mayo	\$ 161.662.237,98	\$ 1.454.960.141,79
	PAC Junio	\$ 161.662.237,98	
	PAC Julio	\$ 161.662.237,98	
	PAC Agosto	\$ 161.662.237,98	
	PAC Septiembre	\$ 161.662.237,98	
	PAC Octubre	\$ 161.662.237,98	
	PAC Noviembre	\$ 161.662.237,98	
	PAC Diciembre	\$ 161.662.237,98	
	PAC CxP 2021 – Enero 2022	\$ 161.662.237,98	

**FECHA FIRMA:** Día: 05 Mes: 02 Año: 2021.

**OBJETO DEL CONTRATO:** Adquisición Enlaces de Conectividad Móvil, Terrestre y satelital y para la FAC.

**FECHA CUMPLIMIENTO ÚLTIMO REQUISITO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO (Registro Presupuestal, Aprobación Garantía Única y/o Acta de Inicio, según corresponda):**

Día: 09 Mes: 02 Año: 2021

**CONTRATO MODIFICATORIO No. 1.**

**FECHA DE FIRMA:** 07 de Mayo de 2021

**OBJETO DEL CONTRATO:** ADICION \$48.016.190,34 incluido IVA

No.	Artículo	Cant. meses	Unidad	Precio	Cuenta
51	Enlaces de Conectividad Terrestre – Crecimiento Definitivo Enlace Dedicado a Internet – Zona 1 – Plata – Alta – 200Mbps – Re-uso: 1:1 – Simétrico – Mes – CANTIDAD: 1	7	MES	\$ 919.248,54	\$ 6.434.739,78
52	Enlaces de Conectividad Terrestre – Enlaces Dedicados entre Puntos – Zona 1 – Plata – Alta – 50Mbps – 50Mbps Re-uso 1:1 Simétrico – Mes CANTIDAD: 1	7	MES	\$ 515.000,00	\$ 3.605.000,00
53	Enlaces de Conectividad Terrestre – Enlaces Dedicados a Internet – Zona 4 – Plata – Alta – 150Mbps – 150Mbps – Re-uso: 1:1 – Simétrico – Mes – CANTIDAD: 1.	7	MES	\$ 4.330.000,00	\$30.310.000,00
	Cnt03-IVA	1	Unidad		\$ 7.666.450,56
<b>Total adición</b>					<b>\$ 48.016.190,34</b>

**FORMA DE PAGO:** Se modificó la forma de pago el cual quedó de la siguiente manera:

PERIODO FACTURADO	PAGO PAC	VR A PAGAR
01 AL 30 ABRIL	PAC JUNIO	\$ 161.662.237,98
01 AL 31 MAYO	PAC JULIO	\$ 161.662.237,98
01 AL 30 JUNIO	PAC AGOSTO	\$ 168.521.693,74
01 AL 31 JULIO	PAC SEPTIEMBRE	\$ 168.521.693,74
01 AL 31 AGOSTO	PAC OCTUBRE	\$ 168.521.693,74
01 AL 30 SEPTIEMBRE	PAC NOVIEMBRE	\$ 168.521.693,74
01 AL 31 OCTUBRE	PAC DICIEMBRE	\$ 168.521.693,74
01AL 30 NOVIEMBRE	PAC DICIEMBRE	\$ 168.521.693,74
01 AL 31 DICIEMBRE	CUENTAS POR PAGAR 21-22	\$ 168.521.693,74
	<b>VR TTL OC. 63873</b>	<b>\$ 1.502.976.332,13</b>

**CONTRATO MODIFICATORIO No. 2.**

**FECHA DE FIRMA:** 13 de agosto de 2021

**OBJETO DEL CONTRATO:** ADICION \$ 563.701.104.14 incluido IVA

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
54	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 300Mbps - 300Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	999.867,91	2.999.603,73
55	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 4 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	2.522.934,93	7.568.804,79
56	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	3.233.207,39	9.699.622,17
57	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	807.721,20	2.423.163,60
58	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.086.060,52	3.258.181,56
59	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	3.271.990,63	9.815.971,89
60	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 4 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	3.689.300,00	11.067.900,00
61	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	933.104,65	2.799.313,95
62	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 750Mbps - 750Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	15.133.707,97	45.401.123,91
63	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 40Mbps - 40Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	459.391,14	1.378.173,42
64	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.061.979,50	3.185.938,50
65	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 4Mbps - 4Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.639.300,00	4.917.900,00

66	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 3 - Plata - Alta - 4Mbps - 4Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.403.725,82	4.211.177,46
67	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 4 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.798.300,00	5.394.900,00
68	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	382.769,50	1.148.308,50
69	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	382.769,50	1.148.308,50
70	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	382.769,50	1.148.308,50
71	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	401.164,66	1.203.493,98
72	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	382.769,50	1.148.308,50
73	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	382.769,50	1.148.308,50
74	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 2 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	659.501,78	1.978.505,34
75	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.027.374,57	3.082.123,71
76	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 500Mbps - 500Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	2.004.610,63	6.013.831,89
77	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	18.126.025,42	54.378.076,26
78	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.796.586,60	5.389.759,80
79	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 256Mbps - 256Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	4.515.967,82	13.547.903,46
80	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	6.946.614,04	20.839.842,12
81	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 4 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	7.989.800,00	23.969.400,00
82	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	546.202,37	1.638.607,11
83	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	546.202,37	1.638.607,11
84	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	872.260,11	2.616.780,33
85	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 256Mbps - 256Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.318.922,49	3.956.767,47
86	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.598.464,59	4.795.393,77

87	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	464.751,46	1.394.254,38
88	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	872.260,11	2.616.780,33
89	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	6.946.614,04	20.839.842,12
90	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.598.464,59	4.795.393,77
91	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	9.961.571,07	29.884.713,21
92	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	1.481.686,36	4.445.059,08
93	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	621.598,56	1.864.795,68
94	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Móvil - Internet Móvil Ilimitado - Sin Terminal - Territorio Nacional - Bronce - NA - NA - NA - Capacidad de Datos [GB]: Sin Limite - 3G, 4G, 5G - Mes - CANTIDAD: 35	3.0	Mes	4.398.529,45	13.195.588,35
95	SII 32421	Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlace Dedicado a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 200Mbps - 200Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	919.248,54	2.757.745,62
96	SII 32421	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	515.000,00	1.545.000,00
97	SII 32421	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 4 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	4.330.000,00	12.990.000,00
98	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Zona 4 - Bronce - NA - 6Mbps - 3Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	6.775.527,61	20.326.582,83
99	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Zona 4 - Bronce - NA -6Mbps - 3Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	4.415.759,25	13.247.277,75
100	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT - Ancho de Banda - Zona 4 -Bronce - NA - 15Mbps - 7,5Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	14.845.151,05	44.535.453,15
101	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT - Ancho de Banda - Zona 4 - Bronce - NA - 15Mbps - 7,5Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	11.301.320,52	33.903.961,56

**FORMA DE PAGO:** Se modificó la forma de pago el cual quedó de la siguiente manera:

PERIODO FACTURADO	PAGO PAC	VR A PAGAR
01 AL 30 ABRIL	PAC JUNIO	\$ 161.662.237,98
01 AL 31 MAYO	PAC JULIO	\$ 161.662.237,98
01 AL 30 JUNIO	PAC AGOSTO	\$ 168.521.693,74
01 AL 31 JULIO	PAC SEPTIEMBRE	\$ 168.521.693,74
01 AL 31 AGOSTO	PAC OCTUBRE	\$ 168.521.693,74
01 AL 30 SEPTIEMBRE	PAC NOVIEMBRE	\$ 168.521.693,74
01 AL 31 OCTUBRE	PAC DICIEMBRE	\$ 168.521.693,74
01AL 30 NOVIEMBRE	PAC DICIEMBRE	\$ 168.521.693,74
01 AL 31 DICIEMBRE	CUENTAS POR PAGAR 21-22	\$ 168.521.693,74
01 AL 31 ENERO 2022	PAC MARZO	\$ 187.900.368,04
01 AL 28 FEBRERO 2022	PAC ABRIL	\$ 187.900.368,04
01 AL 31 MARZO 2022	PAC MAYO	\$ 187.900.368,06
	<b>VR TOTAL OC. 63873</b>	<b>\$ 2.066.677.436,27</b>

**CONTRATO MODIFICATORIO No. 3.**

FECHA DE FIRMA: 03 de Diciembre de 2021

**OBJETO DEL CONTRATO:** Se requiere hacer una sustitución presupuestal a la Orden de Compra 63873 cuyo objeto es LA ADQUISICIÓN ENLACES DE CONECTIVIDAD MÓVIL, TERRESTRE Y SATELITAL Y PARA LA FAC", de acuerdo a lo solicitado por parte de la Oficina de Gobierno Corporativo GOCOP y teniendo en cuenta lo siguiente: • Vigencia 2021: de acuerdo con los ajustes solicitados deberá quedar por un valor de \$ 1.327.317.579,82. • Vigencia 2022: de acuerdo con los ajustes solicitados deberá quedar por un valor de \$ 726.738.920,09. • La Orden de Compra 63873 quedará por un valor total de \$ 2.054.056.499,92.

Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 300Mbps - 300Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	999.867,91	8.998.811,19
2	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 4 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	2.522.934,93	5.045.869,86
3	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	3.233.207,39	6.466.414,78
4	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	807.721,20	7.269.490,80
5	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 2 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	1.086.060,52	2.172.121,04
6	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 2 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	3.271.990,63	6.543.981,26
7	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 4 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	3.689.300,00	7.378.600,00
8	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	933.104,65	1.866.209,30
9	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 750Mbps - 750Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	15.133.707,97	30.267.415,94
10	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 40Mbps - 40Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	459.391,14	4.134.520,26
11	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 2 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1.061.979,50	9.557.815,50
12	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 2 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	2.902.800,00	5.805.600,00
13	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 3 - Plata - Alta - 4Mbps - 4Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1.639.300,00	14.753.700,00
14	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 3 - Plata - Alta - 4Mbps - 4Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -	9.0	Mes	1.403.725,82	12.633.532,38

		CANTIDAD: 1				
15	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 4 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	1.798.300,00	3.596.600,00
16	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	382.769,50	3.444.925,50
17	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	382.769,50	3.444.925,50
18	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	382.769,50	3.444.925,50
19	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	401.164,66	3.610.481,94
20	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	382.769,50	3.444.925,50
21	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	382.769,50	3.444.925,50
22	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 2 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	659.501,78	5.935.516,02
23	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1.027.374,57	9.246.371,13
24	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Zona 4 - Bronce - NA - 6Mbps - 3Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	3.364.803,14	6.729.606,28
25	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Zona 4 - Bronce - NA - 6Mbps - 3Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	2.548.533,97	5.097.067,94
26	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 500Mbps - 500Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	9.0	Mes	2.004.610,63	18.041.495,67
27	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 1 - Plata - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	18.126.025,42	36.252.050,84
28	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1.796.586,60	16.169.279,40
29	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 256Mbps - 256Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	2.0	Mes	4.515.967,82	9.031.935,64
30	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	2.0	Mes	6.946.614,04	13.893.228,08
31	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 4 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -	2.0	Mes	7.989.800,00	15.979.600,00

		CANTIDAD: 1				
32	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	2.0	Mes	546.202,37	1.092.404,74
33	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	9.0	Mes	546.202,37	4.915.821,33
34	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	9.0	Mes	872.260,11	7.850.340,99
35	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 256Mbps - 256Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	2.0	Mes	1.318.922,49	2.637.844,98
36	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 2 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	1.598.464,59	3.196.929,18
37	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	464.751,46	4.182.763,14
38	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	9.0	Mes	872.260,11	7.850.340,99
39	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	2.0	Mes	6.946.614,04	13.893.228,08
40	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 2 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1.598.464,59	14.386.181,31
41	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	9.0	Mes	9.961.571,07	89.654.139,63
42	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1.481.686,36	13.335.177,24
43	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	621.598,56	5.594.387,04
44	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT -Ancho de Banda - Zona 4 - Bronce - NA - 15Mbps - 7,5Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	7.014.125,21	14.028.250,42
45	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT -Ancho de Banda - Zona 4 - Bronce - NA - 15Mbps - 7,5Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	4.452.824,90	8.905.649,80
46	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Móvil - Internet Móvil Ilimitado - Con Terminal - Territorio Nacional - Bronce - NA - NA - NA - Capacidad de Datos [GB]: SinLímite - 3G, 4G, 5G - Mes - CANTIDAD: 5	9.0	Mes	745.028,00	6.705.252,00
47	CDP 37021	cnt03--Enlaces de Conectividad Móvil - Internet Móvil Ilimitado - Sin Terminal -Territorio Nacional - Bronce - NA - NA - NA - Capacidad de Datos [GB]: Sin Límite - 3G, 4G, 5G - Mes - CANTIDAD: 35	9.0	Mes	4.398.529,45	39.586.765,05

48	CDP 37021	cnt03--IVA	1.0	Unidad	327.550.588,56	327.550.588,56
49	CDP 37021	cnt03--Impuesto al consumo	1.0	Unidad	2.555.445,39	2.555.445,39
50	CDP 37021	cnt03--Instalación	1.0	Unidad	0,00	0,00
51	CDP 37021	Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlace Dedicado a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 200Mbps - 200Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	7.0	Mes	919.248,54	6.434.739,78
52	CDP 37021	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD:1	7.0	Mes	515.000,00	3.605.000,00
53	CDP 37021	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 4 -Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	2.0	Mes	4.330.000,00	8.660.000,00
54	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 300Mbps - 300Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	999.867,91	3.999.471,64
55	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 4 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	2.522.934,93	10.091.739,72
56	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	3.233.207,39	12.932.829,56
57	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	807.721,20	3.230.884,80
58	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 2 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.086.060,52	4.344.242,08
59	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 2 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	3.271.990,63	13.087.962,52
60	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 4 - Plata - Alta - 20Mbps - 20Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	3.689.300,00	14.757.200,00
61	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	933.104,65	3.732.418,60

62	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 750Mbps - 750Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	15.133.707,97	60.534.831,88
63	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 40Mbps - 40Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	459.391,14	1.837.564,56
64	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 2 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.061.979,50	4.247.918,00
65	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 3 - Plata - Alta - 4Mbps - 4Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.639.300,00	6.557.200,00
66	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 3 - Plata - Alta - 4Mbps - 4Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.403.725,82	5.614.903,28
67	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 4 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.798.300,00	7.193.200,00
68	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	382.769,50	1.531.078,00
69	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	382.769,50	1.531.078,00
70	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	382.769,50	1.531.078,00
71	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	401.164,66	1.604.658,64
72	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	382.769,50	1.531.078,00
73	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	382.769,50	1.531.078,00
74	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 2 - Plata - Alta - 6Mbps - 6Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	659.501,78	1.978.505,34
75	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos -Zona 1 - Plata - Alta - 15Mbps - 15Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.027.374,57	4.109.498,28

76	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 500Mbps - 500Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	4.0	Mes	2.004.610,63	8.018.442,52
77	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 1 - Plata - Alta - 1Gbps - 1Gbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	18.126.025,42	72.504.101,68
78	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.796.586,60	7.186.346,40
79	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 256Mbps - 256Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	4.0	Mes	4.515.967,82	18.063.871,28
80	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 2 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	3.0	Mes	6.946.614,04	20.839.842,12
81	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 4 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	3.0	Mes	7.989.800,00	23.969.400,00
82	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	4.0	Mes	546.202,37	2.184.809,48
83	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	4.0	Mes	546.202,37	2.184.809,48
84	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	4.0	Mes	872.260,11	3.489.040,44
85	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 256Mbps - 256Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.318.922,49	5.275.689,96
86	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 2 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.598.464,59	6.393.858,36
87	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	464.751,46	1.859.005,84
88	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	4.0	Mes	872.260,11	3.489.040,44
89	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 100Mbps - 100Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	3.0	Mes	6.946.614,04	20.839.842,12

90	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 2 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.598.464,59	6.393.858,36
91	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 1 - Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes -CANTIDAD: 1	3.0	Mes	9.961.571,07	29.884.713,21
92	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	1.481.686,36	5.926.745,44
93	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet -Zona 1 - Plata - Alta - 64Mbps - 64Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	621.598,56	2.486.394,24
94	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Móvil - Internet Móvil Ilimitado - Sin Terminal -Territorio Nacional - Bronce - NA - NA - NA - Capacidad de Datos [GB]: Sin Límite - 3G, 4G, 5G - Mes - CANTIDAD: 35	4.0	Mes	4.398.529,45	17.594.117,80
95	SII 32421	Enlaces de Conectividad Terrestre - Crecimiento Definitivo Enlace Dedicado aInternet - Zona 1 - Plata - Alta - 200Mbps - 200Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	919.248,54	3.676.994,16
96	SII 32421	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Zona 1 - Plata - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD:1	4.0	Mes	515.000,00	2.060.000,00
97	SII 32421	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 4 -Plata - Alta - 150Mbps - 150Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	4.330.000,00	17.320.000,00
98	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Zona 4 - Bronce - NA - 6Mbps - 3Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	6.775.527,61	27.102.110,44
99	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Zona 4 - Bronce - NA -6Mbps - 3Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes -CANTIDAD: 1	4.0	Mes	4.415.759,25	17.663.037,00
100	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT -Ancho de Banda -Zona 4 - Bronce - NA - 15Mbps - 7,5Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	14.845.151,05	59.380.604,20
101	SII 32421	cnt03--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace a Internet Satelital VSAT -Ancho de Banda -Zona 4 - Bronce - NA - 15Mbps - 7,5Mbps - Re-uso: 1:1 - Asimetría 1:2 - Mes - CANTIDAD: 1	4.0	Mes	11.301.320,52	45.205.282,08
102	CDP 37021	CACOM 1, Cl. 16 #10-288, Puerto Salgar, Cundinamarca	7.0	Mes	1.982.306,02	13.876.142,14
103	CDP 37021	CACOM 2, VILLAVICENCIO(META), VEREDA APIAY KM 7 Vía Puerto Lopez	7.0	Mes	2.678.943,27	18.752.602,89

104	CDP 37021	CACOM 4, MELGAR (TOLIMA) KM 1 Vía Melgar - Bogotá	7.0	Mes	915.393,87	6.407.757,09
105	CDP 37021	CACOM 5, RIONEGRO (ANTIOQUIA) Vereda La Bodega	7.0	Mes	2.103.422,55	14.723.957,85
106	CDP 37021	CACOM 6, Tres Esquinas, Caquetá 0744639, - 75,234969	7.0	Mes	1.475.720,00	10.330.040,00
107	CDP 37021	EMAVI, CRA.8 No. 58-67 CALI(VALLE DEL CAUCA)	7.0	Mes	799.803,99	5.598.627,93
108	CDP 37021	COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR - CATAM - BOGOTÁ -AEROPUERTO EL DORADO SECTOR MILITAR	7.0	Mes	14.701.316,31	102.909.214,17
109	CDP 37021	GACAR, San Andres, Islas	7.0	Mes	2.405.177,14	16.836.239,98
110	CDP 37021	FTC LA OMEGA, La Macarena, Meta	7.0	Mes	1.567.090,00	10.969.630,00
111	CDP 37021	GAORI, Marandúa, Vichada	7.0	Mes	2.131.041,90	14.917.293,30
112	CDP 37021	GAAMA, Avenida Vasquez Cobo, Leticia, Amazonas	7.0	Mes	1.723.294,35	12.063.060,45
113	CDP 37021	COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR - CATAM - BOGOTÁ -AEROPUERTO EL DORADO SECTOR MILITAR	7.0	Mes	17.867.082,20	125.069.575,40
114	CDP 37021	CACOM 4, MELGAR (TOLIMA) KM 1 Vía Melgar - Bogotá	7.0	Mes	3.161.177,47	22.128.242,29
115	CDP 37021	CACOM 5, RIONEGRO (ANTIOQUIA) Vereda La Bodega	7.0	Mes	4.465.680,45	31.259.763,15
116	CDP 37021	CACOM 6, Tres Esquinas, Caquetá 0744639, - 75,234969	7.0	Mes	4.223.180,00	29.562.260,00
117	CDP 37021	CAMAN, MADRID (CUNDINAMAMRCA)	7.0	Mes	538.399,48	3.768.796,36
118	CDP 37021	ESUFA, MADRID (CUNDINAMAMRCA)	7.0	Mes	753.669,99	5.275.689,93
119	CDP 37021	CACOM 4, MELGAR (TOLIMA) KM 1 Vía Melgar - Bogotá	7.0	Mes	1.347.277,30	9.430.941,10
120	CDP 37021	CACOM 2, VILLAVICENCIO(META), VEREDA APIAY KM 7 Vía Puerto Lopez	7.0	Mes	5.755.765,92	40.290.361,44
121	CDP 37021	GAORI, Marandúa, Vichada	7.0	Mes	5.491.792,79	38.442.549,53
122	CDP 37021	GAAMA, Avenida Vasquez Cobo, Leticia, Amazonas	7.0	Mes	3.074.569,51	21.521.986,57
123	CDP 37021	CACOM 1, Cl. 16 #10-288, Puerto Salgar, Cundinamarca	5.0	Mes	3.897.000,00	19.485.000,00
124	SII 32421	GACAR, San Andres, Islas	4.0	Mes	2.902.800,00	11.611.200,00
					<b>2.054.056.499,92 COP</b>	

MODIFICATORIO No 4.

FECHA DE FIRMA: 26 de Enero de 2022

OBJETO DEL CONTRATO:

LÍNEA OC	DESCRIPCIÓN	ACTUAL MESES	MODIFICAR MESES	VALOR MENSUAL ANTES DE IVA	IVA	VALOR TOTAL
74	SITIO FAC TULUA, VALLE DEL CAUCA	3	4	\$ 659.501,78	\$ 125.305,34	\$ 784.807,12
80	CACOM 5, RIONEGRO (ANTIOQUIA) Vereda La Bodega	3	4	\$ 6.946.614,04	\$ 1.319.856,67	\$ 8.266.470,71
81	CACOM 6, Tres Esquinas, Caquetá 0744639, - 75,234969	3	4	\$ 7.989.800,00	\$ 1.518.062,00	\$ 9.507.862,00
89	CACOM 2, VILLAVICENCIO(META), VEREDA APIAY KM 7 Vía Puerto Lopez	3	4	\$ 6.946.614,04	\$ 1.319.856,67	\$ 8.266.470,71
91	COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR - CATAM - BOGOTÁ - AEROPUERTO EL DORADO SECTOR MILITAR	3	4	\$ 9.961.571,07	\$ 1.892.698,50	\$11.854.269,57
<b>TOTAL</b>				<b>\$32.504.100,93</b>	<b>\$ 6.175.779,18</b>	<b>\$38.679.880,11</b>

Las (05) cinco líneas relacionadas anteriormente se aumenten un mes más (de 03 a 04 meses), esto con el fin de unificar la fecha fin para todas las líneas de la orden de compra a fecha 30 de abril de 2022.

Esta adición se realizará por un valor total de hasta TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS CON ONCE CENTAVOS M/CTE (\$38.679.880,11) incluido IVA, comprendido en un periodo de 01 mes: desde el 01 hasta el 30 de abril del 2022.

Será necesario modificar las líneas 48. IVA, y 49. Impuesto al Consumo, los nuevos valores totales para la orden de compra serán los siguientes:

Subtotal: \$ 1.756.454.566,92  
 48. IVA: \$ 333.726.367,71  
 49. Impuesto al Consumo: \$ 2.555.445,39  
 Valor Total: \$ 2.092.736.380,02

**PLAZO Y CUMPLIMIENTO DE EJECUCION DEL CONTRATO:**

Plazo Ejecución Contractual: desde el 09 febrero de 2021 hasta el 30 de abril de 2022.  
 Porcentaje Avance en tiempo: 80,00 %  
 Porcentaje de Ejecución (en relación con los bienes y/o servicios recibidos): 77,41 %

**AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:**

Recursos Girados: \$ 1.327.317.579,83  
 Porcentaje de pagos realizados: 55,99%  
 Porcentaje de pagos pendientes de realizar: 44,01 %

**INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:**No  Sí 

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas: N/A

**INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE LA FAC O PROBLEMAS EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES A LA FAC:**No  Sí 

Describir sucintamente los hechos de incumplimiento y las acciones emprendidas: N/A.

**LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:**No  Sí 

(En caso afirmativo deberá anexarse el cronograma con el porcentaje de avance de cada tarea o actividad).

**DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA AJUSTADO A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS DOCUMENTOS DEL CONTRATO (PLIEGO DE CONDICIONES, PROPUESTA, CONTRATO Y OTROS DOCUMENTOS)**No  Sí 

En caso negativo explicar detalladamente las razones por las cuales no se ha dado cumplimiento a los términos y condiciones por parte del contratista: N/A

**DESCRIPCION DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN**

(Listar actividades específicas realizadas)

- Luego de adelantar la verificación de la disponibilidad, capacidad y estabilidad a los servicios en el lapso 01 al 31 de Enero de 2022, se estableció que cuarenta y cinco (45) ítems cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y la entrega se cumplió dentro del plazo contractual establecido, quedando cuatro (04) enlaces con afectación en los ANS establecidos en el Acuerdo Marco de Conectividad III, los cuales se evidencian a continuación en la columna disponibilidad/mes con un porcentaje diferente al 100%.

ITEM	ID DE SERVICIO	DIRECCION	DPTO	MUNICIPIO	BW FINAL	DISPONIBILIDAD / MES
<b>Enlaces datos</b>						
1	CAV3000014341	COFAC	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	300 Mbps	100%
2	CAV3000014343	CACOM 1	Cundinamarca	Puerto Salgar	64 Mbps	100%
3	CAV3000014345	CACOM 2	Meta	Villavicencio	50 Mbps	100%
4	CAV3000014346	CACOM 3	Atlántico	Soledad	20 Mbps	100%
5	CAV3000014348	CACOM 4	Tolima	Melgar	20 Mbps	100%
6	CAV3000014349	CACOM 5	Antioquia	Rionegro	50 Mbps	100%
7	CAV3000014351	CACOM 6	Caquetá	Tres Esquinas	20 Mbps	99,86%
8	CAV3000014353	EMAVI	Valle del Cauca	Cali	50 Mbps	100%
9	CAV3000014357	COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR -CATAM	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	750 Mbps	100%
10	CAV3000014359	CAMAN	Cundinamarca	Madrid	40 Mbps	100%
11	CAV3000014360	GACAS	Casanare	Yopal	15 Mbps	100%
12	CAV3000014362	GACAR	San Andrés, Providencia y Santa Catalina	San Andrés	15 Mbps	100%

13	CAV3000014347	SITIO FLANDES FAC	Tolima	Flandes	4 Mbps	100%
14	CAV3000014354	SITIO FAC ARAUCA	Arauca	Arauca	4 Mbps	100%
15	CAV3000014355	FTC LA OMEGA	Meta	La Macarena	6 Mbps	100%
16	CAV3000014358	CEOFA	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	6 Mbps	100%
17	CAV3000014361	GIMFA	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	6 Mbps	100%
18	CAV3000014365	CLSFA	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	6 Mbps	100%
19	CAV3000014367	ACCION INTEGRAL	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	15 Mbps	100%
20	CAV3000014369	DIRES	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	6 Mbps	100%
21	CAV3000014370	GRUPO TRANSPORTES	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	6 Mbps	100%
22	CAV3000014371	SITIO FAC TULUA	Valle del Cauca	Tuluá	6 Mbps	100%
23	CAV3000014372	MUSEO AEROESPACIAL	Cundinamarca	Tocancipá	15 Mbps	100%
24	CAV3000014374	GAORI	Vichada	Puerto Carreño	6 Mbps	89,86%
25	CAV3000014334	GAAMA	Amazonas	Leticia	6 Mbps	99,9%
<b>Enlaces internet</b>						
26	ID00014335	COFAC	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	500 Mbps	100%
27	ID00014336	COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR -CATAM	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	1 Gbps	100%
28	ID00014337	CACOM 3	Atlántico	Soledad	100 Mbps	100%
29	ID00014338	CACOM 4	Tolima	Melgar	256 Mbps	100%
30	ID00014339	CACOM 5	Antioquia	Rionegro	100 Mbps	100%
31	ID00014383	CACOM 6	Caquetá	Tres Esquinas	50 Mbps	99,86%
32	ID00014350	CAMAN	Cundinamarca	Madrid	100 Mbps	100%
33	ID00014352	ACCION INTEGRAL	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	100 Mbps	100%
34	ID00014356	EPFAC	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	150 Mbps	100%
35	ID00014363	ESUFA	Cundinamarca	Madrid	256 Mbps	100%
36	ID00014364	CACOM 4	Tolima	Melgar	64 Mbps	100%
37	ID00014366	GIMFA	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	64 Mbps	100%
38	ID00014368	SITIO FAC	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	150 Mbps	100%
39	ID00014373	CACOM 2	Meta	Villavicencio	100 Mbps	100%
40	ID00014375	GACAS	Casanare	Yopal	64 Mbps	100%
41	ID00014376	COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR -CATAM	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	150 Mbps	100%

42	ID00014377	EMAVI	Valle del Cauca	Cali	64 Mbps	100%
43	ID00014378	INTERNET INCORPORACIONES	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	64 Mbps	100%
44	ID00014379	GAORI	Vichada	Puerto Carreño	15 Mbps	89,86%
45	ID00014380	GAAMA	Amazonas	Leticia	15 Mbps	100%
46	ID00014366	GIMFA INCREMENTO DEFINITIVO 200 Mbps	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	200 Mbps	100%
47	CAV3000015481	DATOS INCORPORACIONES	Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	50 Mbps	99,9%
48	ID00016919	INTERNET CACOM 1	Cundinamarca	Puerto Salgar	150 Mbps	99,9%
<b>Enlaces móvil</b>						
49	Se tienen operativas 35 SIM CARD para internet móvil sin terminal					100%

- Se realizó pago PAC DICIEMBRE por un valor de \$ 337.043.387,46
- Se tramitó pago PAC MARZO 2022 por un valor: \$ 164.236.279,54

El balance económico de pagos realizados se encuentra a la fecha así:

PERIODO FACTURADO	PAC MES	PAC PROYECTADO	PAC PAGADO	DESCONTADO POR APLICACIÓN ANS
01 AL 30 ABRIL	JUNIO	\$ 161.662.237,98	\$ 146.383.420,40	\$ 15.278.817,58
01 AL 31 MAYO	JULIO	\$ 161.662.237,98	\$ 124.758.261,22	\$ 36.903.976,76
01 AL 30 JUNIO	AGOSTO	\$ 168.521.693,74	\$ 144.232.952,98	\$ 24.288.740,76
01 AL 31 JULIO	SEPTIEMBRE	\$ 168.521.693,74	\$ 147.731.877,88	\$ 20.789.815,87
01 AL 31 AGOSTO	OCTUBRE	\$ 168.521.693,74	\$ 146.809.757,66	\$ 21.711.936,08
1 AL 30 SEPTIEMBRE	NOVIEMBRE	\$ 168.521.693,74	\$ 124.789.445,55	\$ 43.732.248,19
01 AL 31 OCTUBRE	DICIEMBRE	\$ 168.521.693,74	\$ 155.568.476,68	\$ 12.953.217,06
01 NOVIEMBRE AL 31 DICIEMBRE	DICIEMBRE / CxP ENERO 2022	\$ 337.043.387,46	\$ 337.043.387,46	\$ 0,00
01 AL 31 DE ENERO	PAC MARZO 2022	\$ 191.354.700,05	\$ 164.236.279,54	\$ 27.118.420,51

**ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISION (SOPORTES DE LA FACTURACION).**

(Cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)

N/A

**DESCRIPCION DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES:**

(Listar actividades específicas pendientes y demás aspectos a tener en cuenta sobre la ejecución del contrato)

- La prestación del servicio de los canales de Conectividad Móvil, Terrestre y Satelital de datos e internet de cada uno de los servicios instalados según corresponde.

**SEGUIMIENTO A RIESGOS:**

“En el periodo de ejecución reportado existe la posibilidad de materialización de algún riesgo, atendiendo la matriz de riesgos definida en los estudios y documentos previos?”

SI: \_\_\_\_\_ NO X.

NOMBRE SUPERVISOR: TE. CORONADO GONGORA JUAN CAMILO

FIRMA:

C.C. No.

1014216769

DEPENDENCIA:

JETIC-DITEC

