

Bogotá D.C., septiembre 11 de 2019

Doctora

MARIA FERNANDA DE LA OSSA ARCHILA

Secretaria General

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Bogotá D.C.

*Deniel
x fotomitar
12-09/19*

ASUNTO: Modificación Orden de Compra 35804 de 2019

Respetada doctora María Fernanda,

Con toda atención, en mi calidad de encargado de ejercer el control y vigilancia de la orden de compra 35804 de 2019 suscrita entre el DANE y COMCEL S.A. que tiene como objeto "Contratar la prestación del servicio de conectividad entre las Sedes del DANE a través de una red WAN, la conexión a internet desde el DANE Central y los dispositivos de seguridad, a través del Acuerdo Marco de Precios de Conectividad II - LP-AMP-099-2016", me permito solicitar se sirva ordenar a quien corresponda realizar la modificación de ésta en los siguientes términos:

Valor a adicionar

TREINTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS M/CTE (\$39.657.608,64) incluido IVA, los cuales se cancelarán adicionando \$13.219.202,88 a las facturas presentadas mensualmente por el servicio de conectividad del 16 de septiembre al 15 de diciembre de 2019.

Rubro Presupuestal: C-0499-1003-5-0-0499001-02

Fortalecimiento y modernización de las TICs que respondan a las necesidades de la entidad a nivel Nacional.

Justificación

La entidad tiene contratado por medio de la Orden de referencia, el servicio de conectividad para las Sedes y Subsedes a nivel nacional, a través de éste se prestan todos los servicios de plataforma tecnológica (intranet, internet, ftp, cloud, transmisión de datos recolectados de las encuestas, video conferencias, telefonía IP, video vigilancia, entre otros) que soportan la operación misional de la Entidad, los cuales son gestionados de manera centralizada en la Sede Principal del Dane. En este orden de ideas y teniendo en cuenta el volumen de operaciones estadísticas que están programadas para el segundo semestre del presente año, se requiere contar con un canal de comunicaciones con un mayor ancho de banda entre las sedes que garantice el adecuado flujo de información y la prestación de los diferentes servicios, sin perjuicio de la oportunidad y calidad para los usuarios de los mismos a nivel nacional.

En la siguiente tabla se observa los enlaces contratados a la fecha:

*Eduar
12-09-2019
3:18 pm*

DESCRIPCIÓN	DEPARTAMENTO	CIUDAD	ANCHO DE BANDA
Enlaces Dedicados a Internet sede principal	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	750
Backup Enlaces Dedicados a Internet sede principal	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	750
Canal GNPAL PPAL	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	10
Canal GNPAL BACKUP	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	10
Enlace MPLS sede ppal PPAL	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	512
Backup Enlace MPLS sede ppal	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	512
Enlace MPLS Bogotá	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	21
Enlace MPLS Bogotá Alamos	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	38
Enlace MPLS Tunja	BOYACÁ	TUNJA	16
Enlace MPLS Neiva	HUILA	NEIVA	16
Enlace MPLS Villavicencio	META	VILLAVICENCIO	16
Enlace MPLS Florencia	CAQUETA	FLORENCIA	16
Enlace MPLS Inírida	GUAINÍA	INÍRIDA	2
Enlace MPLS Yopal	CASANARE	YOPAL	16
Enlace MPLS Mitú	VAUPÉS	MITU	4
Enlace MPLS Puerto Carreño	VICHADA	PUERTO CARREÑO	2
Enlace MPLS San José del Guaviare	GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	10
Enlace MPLS Leticia	AMAZONAS	LETICIA	2
Enlace MPLS Mocoa	PUTUMAYO	MOCOA	10
Enlace MPLS Barranquilla	ATLÁNTICO	BARRANQUILLA	16
Enlace MPLS Cartagena	BOLÍVAR	CARTAGENA	16
Enlace MPLS Sincelejo	SUCRE	SINCELEJO	16
Enlace MPLS Santa Marta	MAGDALENA	SANTA MARTA	16
Enlace MPLS Riohacha	GUAJIRA	RIOHACHA	16
Enlace MPLS Valledupar	CESAR	VALLEDUPAR	16
Enlace MPLS San Andrés	SAN ANDRÉS	SAN ANDRÉS	10
Enlace MPLS Bucaramanga	SANTANDER	BUCARAMANGA	16
Enlace MPLS Cúcuta	NTE SANTANDER	CÚCUTA	16
Enlace MPLS Arauca	ARAUCA	ARAUCA	10
Enlace MPLS Cali	VALLE DEL CAUCA	CALI	16
Enlace MPLS Pasto	NARIÑO	PASTO	16
Enlace MPLS Popayán	CAUCA	POPAYÁN	16
Enlace MPLS Manizales	CALDAS	MANIZALES	16
Enlace MPLS Armenia	QUINDIO	ARMENIA	16
Enlace MPLS Ibagué	TOLIMA	IBAGUÉ	12
Enlace MPLS Pereira	RISARALDA	PEREIRA	16
Enlace MPLS Medellín	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	16
Enlace MPLS Montería	CÓRDOBA	MONTERÍA	16
Enlace MPLS Quibdó	CHOCO	QUIBDÓ	10
Enlace MPLS Buenaventura	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	12

Tabla No. 1 Enlaces MPLS Sedes DANE



Para el segundo semestre de 2019, teniendo en cuenta las operaciones estadísticas el área de logística tiene prevista la contratación de aproximadamente 1.300 personas para la ELCO y personal para la Encuesta Nacional de sustancias psicoactivas. Igualmente, el área Administrativa da cuenta de las sedes (bancos de datos y SIPSA) que no tienen conectividad a través del contrato suscrito y que de acuerdo con las políticas establecidas es necesario tener bajo cobertura y soporte de la Oficina de Sistemas inicialmente la sede de Bogotá.

Ciudad	Asistente	Coordinador	Informático	Supervisor	Evaluadora líder	Evaluadora	Monitor	Encuestador
BARRANQUILLA		1	1	4	1	4		11
Cartagena		1	1	3	1	3		8
Sincelejo		1	1	2	1	2		5
Valledupar		1	1	3	1	3		6
Santa Marta		1	1	2	1	2		5
Riohacha		1	1	3	1	3		6
Bogotá		3	2	16	3	16	2	41
Tunja		1	1	3	1	3		8
Villavicencio		1	1	2	1	2		4
Yopal		1	1	1	0	1		2
Neiva		1	1	2	1	2		4
Florencia		1	1	1	0	1		2
Bucaramanga		1	1	4	1	4		11
Cúcuta-AM		1	1	3	1	3		7
Cali		2	1	7	2	7	1	19
Pasto		1	1	4	1	4		9
Mocoa		1	1	1	0	1		2
Popayan		1	1	2	1	2		4
Manizales		1	1	3	1	3		8
Ibagué		2	1	7	2	7	1	16
Pereira		1	1	4	1	4		10
Armenia		1	1	4	1	4		8
MEDELLIN		2	1	8	2	8	1	20
Montería		2	1	8	2	8	1	20
QUIBDÓ	1	1	1	2	1	2		4
	1	31	26	99	28	99	6	290

Tabla 2 Personal ELCO

Ciudad	Informático	Coordinador	Supervisor de crítica y digitación	Supervisor	Crítico	Sensibilizador	Digitador	Encuestador	Recuentista
Barranquilla	1	1	1	3	3	3	4	8	1
Cartagena	1	1	1	3	2	2	3	8	1
Valledupar	1	1	1	3	2	2	2	6	1
Riohacha	1	1	1	2	1	2	2	4	1
Santa Marta	1	1	1	3	2	2	3	6	1
Sincedejo	1	1	1	2	1	1	2	5	1
San Andrés	1	1	1	2	1	2	2	4	1
Bogotá, D.C.	2	3	2	13	11	11	16	34	6
Tunja	1	1	1	2	2	1	2	5	1
Florencia	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Neiva	1	1	1	3	2	2	2	6	1
Villavicencio	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Yopal	1	1	1	1	1	1	1	3	1
San José del Guaviare	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Leticia	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Mitú	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Puerto Carreño	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Inírida	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Bucaramanga	1	1	1	3	2	2	3	8	1
Arauca	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Cúcuta	1	1	1	3	2	2	2	8	1
Cali	1	2	1	7	5	4	7	18	2
Pasto	1	1	1	3	2	2	2	6	1
Popayán	1	1	1	3	2	2	2	6	1
MOCOA	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Manizales	1	2	1	9	7	8	10	23	3
Armenia	1	1	1	2	2	1	2	6	1
Pereira	1	1	1	3	2	3	3	6	1
Ibagué	1	1	1	2	2	2	3	6	1
Medellín	1	2	1	12	10	10	13	29	5
Montería	1	1	1	3	2	1	3	7	1
Quibdó	1	1	1	2	1	2	2	4	1
	33	37	33	100	77	78	101	246	44

Tabla 3 Encuesta Nacional de sustancias psicoactivas



Territorial	Sede	Dirección	Cantidad de puestos habilitados
CENTRO	SIPSA BOGOTÁ	Avenida Carrera 80 No. 2 54, CORABASTOS, BODEGA 47 LOCAL 0501	4
NOROCCIDENTAL	SIPSA MEDELLÍN	Calle 85 N° 48-01 COPROPIEDAD CENTRAL MAYORISTA DE ANT P.H. PISO 7 OFICINA 708 BLOQUE B1	5
NOROCCIDENTAL	RIONEGRO	Calle 51 No. 50 42, Local 312 Edificio Empresarial y Comercial San Miguel	6
SUROCCIDENTAL	SIPSA CALI	Local comercial No. 22 en la CENTRAL MAYORISTA DE CAVASA, ubicada en el Municipio de Candelaria	4
SUROCCIDENTAL	TUMACO	Lote 39 manzana 4 urbanización Mira Mar	
CENTROORIENTAL	BUCARAMANGA-BANCO DE DATOS	Carrera 22 # 22 16 Unidad residencial y comercial mayorca PH	4
CENTROORIENTAL	BARRANCABERMEJA	Transversal 49A N° 10 01 Oficina 401 Edf. Terzetto Live Center	5

Tabla 4 – Sedes de DANE sin conectividad a través de operador WAN

Análisis Técnico

Teniendo en cuenta lo anterior la Oficina de Sistemas requiere un ajuste en los anchos de banda contratados así:

DESCRIPCIÓN	DEPARTAMENTO	CIUDAD	ANCHO DE BANDA ACTUAL (Mb)	NUEVO ANCHO DE BANDA (Mb)
Enlaces Dedicados a Internet sede principal	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	750	512
Backup Enlaces Dedicados a Internet sede principal	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	750	512
Enlace MPLS Bogotá	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	21	46
Enlace MPLS Bogotá Alamos	CUNDINAMARCA	BOGOTÁ	38	64
Enlace MPLS Tunja	BOYACÁ	TUNJA	16	26
Enlace MPLS Neiva	HUILA	NEIVA	16	26
Enlace MPLS Villavicencio	META	VILLAVICENCIO	16	26
Enlace MPLS Florencia	CAQUETA	FLORENCIA	16	26
Enlace MPLS Yopal	CASANARE	YOPAL	16	26
Enlace MPLS San Jose del Guaviare	GUAVIARE	SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	10	4
Enlace MPLS Mocoa	PUTUMAYO	MOCOA	10	4
Enlace MPLS Barranquilla	ATLÁNTICO	BARRANQUILLA	16	36
Enlace MPLS Cartagena	BOLÍVAR	CARTAGENA	16	36
Enlace MPLS Sincelejo	SUCRE	SINCELEJO	16	36
Enlace MPLS Santa Marta	MAGDALENA	SANTA MARTA	16	36
Enlace MPLS Riohacha	GUAJIRA	RIOHACHA	16	36
Enlace MPLS Valledupar	CESAR	VALLEDUPAR	16	36
Enlace MPLS San Andres	SAN ANDRÉS	SAN ANDRES	10	4
Enlace MPLS Bucaramanga	SANTANDER	BUCARAMANGA	16	36
Enlace MPLS Cúcuta	NTE SANTANDER	CÚCUTA	16	36
Enlace MPLS Arauca	ARAUCA	ARAUCA	10	4
Enlace MPLS Cali	VALLE DEL CAUCA	CALI	16	36
Enlace MPLS Manizales	CALDAS	MANIZALES	16	36
Enlace MPLS Armenia	QUINDIO	ARMENIA	16	36
Enlace MPLS Ibagué	TOLIMA	IBAGUÉ	12	26
Enlace MPLS Medellín	ANTIOQUIA	MEDELLÍN	16	36
Enlace MPLS Quibdó	CHOCO	QUIBDÓ	10	6
Enlace MPLS Buenaventura	VALLE DEL CAUCA	BUENAVENTURA	12	6

Igualmente se requiere la contratación de un nuevo enlace de internet dedicado:

Territorial	Sede	Dirección	Amcho de banda
CENTRO	SIPSA BOGOTÁ	Avenida Carrera 80 No. 2 54, CORABASTOS, BODEGA 47 LOCAL 0501	10M

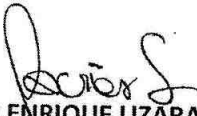
Análisis económico

Para esta modificación, el proveedor COMCEL S.A., con base en el requerimiento efectuado informó el costo de los ajustes necesarios, los cuales ascienden a un valor mensual de \$13.219.202,88 IVA incluido, y de un valor total por los tres meses de \$39.657.608,64 IVA incluido.

Es preciso aclarar que la oferta presentada cumple con todos los parámetros establecidos por Colombia Compra Eficiente y adicionalmente los valores indicados son inferiores a las condiciones de los catálogos de precios que se manejan dentro del Acuerdo Marco de Precios.

Con esta adición el Valor total de la orden es de \$567.774.306,97. La adición se encuentra respaldada por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal 24919 de enero 29 de 2019.

Atentamente,


JAVIER ENRIQUE LIZARAZO RUEDA
Supervisor OC 35804/2019



MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	98603
Número de orden de compra a modificar:	35804

Entidad compradora:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE)
Nombre del solicitante:	Ixayana Ramirez Cristancho
Proveedor:	Comunicación Celular S.A Comcel S.A
Mecanismo de agregación de demanda:	Conectividad II

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2019-09-10 11:42:58

Campos a Actualizar

Campo	Valor Actual	Nuevo Valor
-------	--------------	-------------

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
33581	CONECTIVIDAD FEB2019	CDP-24919	CDP	24919

Artículos actuales

No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

1	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 750 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	534974.96	CDP-24919	4814774.64 .
2	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Cliente Site SSL VPN - NA - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - Algoritmo de cifrado: 256 bits - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1788751.67	CDP-24919	16098765.03
3	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: <u>15 Mbps</u> - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	25831.56	CDP-24919	232484.04
4	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: <u>32 Mbps</u> - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	32350.80	CDP-24919	291157.20
5	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: <u>10 Mbps</u> - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47

6	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
7	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
8	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62094.49	CDP-24919	558850.41
9	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 2 Mbps - BW: 1 Mbps - Re- uso: 1:1 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	938940.42	CDP-24919	8450463.78

10	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62094.49	CDP-24919	558850.41
11	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 4 Mbps - BW: 2 Mbps - Re- uso: 1:1 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1668539.36	CDP-24919	15016854.24
12	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 2 Mbps - BW: 1 Mbps - Re- uso: 1:1 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	938940.42	CDP-24919	8450463.78
13	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	37621.19	CDP-24919	338590.71

14	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 2 Mbps - BW: 1 Mbps - Re- uso: 1:1 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	938940.42	CDP-24919	8450463.78
15	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	37621.19	CDP-24919	338590.71
16	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
17	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47

18	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62094.49	CDP-24919	558850.41
19	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
20	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62094.49	CDP-24919	558850.41
21	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
22	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	37621.19	CDP-24919	338590.71

23	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
24	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62094.49	CDP-24919	558850.41
25	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	37621.19	CDP-24919	338590.71
26	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
27	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62094.49	CDP-24919	558850.41

28	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62094.49	CDP-24919	558850.41
29	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
30	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
31	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18158.23	CDP-24919	163424.07
32	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47

33	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
34	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22855.83	CDP-24919	205702.47
35	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	37621.19	CDP-24919	338590.71
36	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	45257.87	CDP-24919	407320.83
37	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 512 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	177184.20	CDP-24919	1594657.80

38	cnt02--Gestión de Tráfico - Administrador Ancho de Banda - Gestionado por la Entidad - Región 1 - Nivel de servicio Oro - Media - NA - NA - Dedicado (Físico) - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1369051.97	CDP-24919	12321467.73
39	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
40	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
41	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22

42	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
43	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
44	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46602.17	CDP-24919	419419.53
45	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46602.17	CDP-24919	419419.53
46	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	45257.87	CDP-24919	407320.83

47	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	45257.87	CDP-24919	407320.83
48	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
49	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
50	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46602.17	CDP-24919	419419.53
51	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22

52	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46602.17	CDP-24919	419419.53
53	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
54	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	45257.87	CDP-24919	407320.83
55	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
56	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46602.17	CDP-24919	419419.53

57	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	45257.87	CDP-24919	407320.83
58	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
59	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46602.17	CDP-24919	419419.53
60	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46602.17	CDP-24919	419419.53
61	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22

62	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
63	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18158.23	CDP-24919	163424.07
64	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
65	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22
66	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18697.58	CDP-24919	168278.22

67	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	45257.87	CDP-24919	407320.83
68	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	45257.87	CDP-24919	407320.83
69	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	38492.03	CDP-24919	346428.27
70	cnt02--Gestión de Seguridad - Appliance de Seguridad - Alta Capacidad - Región 1 - Nivel de servicio Oro - NA - NA - NA - Dedicado (Físico) - NA - Mes - CANTIDAD: 2	9.0	Mes	38937371.26	CDP-24919	350436341.34
71	cnt02--IVA	1.0	Unidad	84321153.50	CDP-24919	84321153.50
72	cnt02--Impuesto al consumo	1.0	Unidad	0.00	CDP-24919	0.00
73	cnt02--Instalación	1.0	Unidad	0.00	CDP-24919	0.00

Artículos editados y/o agregados

Tipo	No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
Editado	40	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.00	Mes	18697.58	CDP-24919	112185.48
Editado	46	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.00	Mes	45257.87	CDP-24919	271547.22
Editado	47	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.00	Mes	45257.87	CDP-24919	271547.22

Editado	54	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.00	Mes	45257.87	CDP-24919	271547.22
Editado	57	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.00	Mes	45257.87	CDP-24919	271547.22
Editado	35	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.00	Mes	37621.19	CDP-24919	225727.14
Editado	63	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.00	Mes	18158.23	CDP-24919	108949.38

Editado	68	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.00	Mes	45257.87	CDP-24919	271547.22
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-33 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 25 Mbps / ítem 3	3.00	Mes	618698.00	CDP-24919	1856094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-37 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 64 Mbps / ítem 4	3.00	Mes	1497249.20	CDP-24919	4491747.60
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-29 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 10 Mbps / ítem 5	3.00	Mes	418698.00	CDP-24919	1256094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-29 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 10 Mbps / ítem 6	3.00	Mes	418698.00	CDP-24919	1256094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-29 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 10 Mbps / ítem 7	3.00	Mes	418698.00	CDP-24919	1256094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-95 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 10 Mbps / ítem 8	3.00	Mes	446602.00	CDP-24919	1339806.00

Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-95 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 10 Mbps / ítem 10	3.00	Mes	446602.00	CDP-24919	1339806.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 16	3.00	Mes	468698.00	CDP-24919	1406094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 17	3.00	Mes	468698.00	CDP-24919	1406094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-98 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 18	3.00	Mes	496602.00	CDP-24919	1489806.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 19	3.00	Mes	468698.00	CDP-24919	1406094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-164 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 20	3.00	Mes	496602.00	CDP-24919	1489806.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-32 /Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 21	3.00	Mes	468698.00	CDP-24919	1406094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-98 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 24	3.00	Mes	496602.00	CDP-24919	1489806.00

Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 23	3.00	Mes	468698.00	CDP-24919	1406094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 26	3.00	Mes	468698.00	CDP-24919	1406094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 29	3.00	Mes	468698.00	CDP-24919	1406094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 33	3.00	Mes	468698.00	CDP-24919	1406094.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-4-10 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 31	3.00	Mes	468158.00	CDP-24919	1404474.00
Nuevo	Nuevo	IT-C-CT-1-7 / NUEVO SERVICIO / Avenida Carrera 80 No. 2 54, CORABASTOS, BODEGA 47 LOCAL 0501	3.00	Mes	1436547.00	CDP-24919	4309641.00

Detalle o justificación de la aclaración

Teniendo en cuenta el volumen de operaciones estadísticas que están programadas para el segundo semestre del presente año, se requiere contar con un canal de comunicaciones con un mayor ancho de banda entre las sedes que garantice el adecuado flujo de información y la prestación de los diferentes servicios, sin perjuicio de la oportunidad y calidad para los usuarios. Se adjunta solicitud de modificación y CDP.


Firma ordenador del gasto
Nombre: María Fernanda de la Ossa Archila
Documento: 52.381.037

Firma proveedor
Nombre:
Documento



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA (DANE)
N.I.T. 899999027
ORDEN DE COMPRA**

Comunicación Celular S.A Comcel S.A

N.I.T. 800153993-7
carrera 68A #24B-10
Bogotá, Cundinamarca
Atte: ISAM Hauchar
cce.co@claro.com.co
Teléfono: +57 1 7481249

Número de Orden **35804**
No de Instrumento
Instrumento agregación **Conectividad II**
Fecha de Emisión **19/02/19**
Fecha de Vencimiento **15/12/19**
Comprador **Ixayana Ramirez Cristancho**
Ordenador del gasto **Maria Fernanda De La Ossa**
Archila
Supervisor **JAVIER ENRIQUE LIZARAZO**
**RUEDA Coordinador Grupo Plataforma Tecnológica
y Sistemas de Información de la Oficina de
Sistemas.**

Teléfono **5978300 Ext. 2510**

Detalle de Entrega

Gravámenes adicionales

Justificación **Contratar la prestación del
servicio de conectividad entre las Sedes del DANE
a través de una red WAN, la conexión a internet
desde el DANE Central y los dispositivos de
seguridad, a través del Acuerdo Marco de Precios
de Conectividad II - LP-AMP-099-2016**

Enviar a

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL
DE ESTADISTICA (DANE)
CRA 59 No 26-70 INT 1 CAN
BOGOTÁ
Atte: JAVIER ENRIQUE
LIZARAZO RUEDA Coordinador

Facturar a

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO NACIONAL
DE ESTADISTICA (DANE)
CRA 59 No 26-70 INT 1 CAN
BOGOTÁ,
Atte: Ixayana Ramirez Cristancho

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 750 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	534.974,96	4.814.774,64
2 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Client to Site SSL VPN - NA - Nivel de servicio oro - NA - NA - NA - Algoritmo de cifrado: 256 bits - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1.788.751,67	16.098.765,03
3 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 15 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	25.831,56	232.484,04
4 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 32 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	32.350,80	291.157,20
5 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
6 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
7 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
8 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62.094,49	558.850,41
9 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 2 Mbps - BW: 1 Mbps - Re-uso: 1:1 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	938.940,42	8.450.463,78
10 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62.094,49	558.850,41
11 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 4 Mbps - BW: 2 Mbps - Re-uso: 1:1 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1.668.539,36	15.016.854,24
12 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 2 Mbps - BW: 1 Mbps - Re-uso: 1:1 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	938.940,42	8.450.463,78
13 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	37.621,19	338.590,71
14 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Satelital - Enlace Punto a Punto Satelital SCPC - Región 4 - Nivel de servicio bronce - NA - BW: 2 Mbps - BW: 1 Mbps - Re-uso: 1:1 - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	938.940,42	8.450.463,78
15 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	37.621,19	338.590,71
16 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
17 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
18 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62.094,49	558.850,41
19 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
20 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62.094,49	558.850,41
21 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
22 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	37.621,19	338.590,71
23 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
24 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62.094,49	558.850,41
25 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	37.621,19	338.590,71
26 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
27 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62.094,49	558.850,41
28 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	62.094,49	558.850,41
29 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47

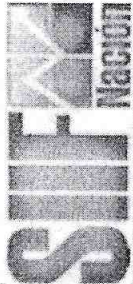
Línea	Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
30	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
31	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.158,23	163.424,07
32	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
33	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
34	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	22.855,83	205.702,47
35	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 4 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	37.621,19	225.727,14
36	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	45.257,87	407.320,83
37	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 512 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	177.184,20	1.594.657,80
38	CDP 24919	cnt02--Gestión de Tráfico - Administrador Ancho de Banda - Gestionado por la Entidad - Región 1 - Nivel de servicio Oro - Media - NA - NA - Dedicado (Físico) - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	1.369.051,97	12.321.467,73
39	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
40	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	18.697,58	112.185,48
41	CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
42 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
43 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
44 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46.602,17	419.419,53
45 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46.602,17	419.419,53
46 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	45.257,87	271.547,22
47 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	45.257,87	271.547,22
48 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
49 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
50 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46.602,17	419.419,53
51 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
52 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46.602,17	419.419,53
53 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
54 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	45.257,87	271.547,22
55 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
56 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46.602,17	419.419,53
57 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 3 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	45.257,87	271.547,22
58 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
59 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46.602,17	419.419,53
60 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	46.602,17	419.419,53
61 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
62 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
63 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	18.158,23	108.949,38
64 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
65 CDP 24919	cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
66	CDP 24919 cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio plata - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	18.697,58	168.278,22
67	CDP 24919 cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	45.257,87	407.320,83
68	CDP 24919 cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 2 - Nivel de servicio bronce - Alta - NA - NA - BW: 6 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	6.0	Mes	45.257,87	271.547,22
69	CDP 24919 cnt02--Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados entre Puntos - Región 1 - Nivel de servicio oro - Alta - NA - NA - BW: 10 Mbps - NA - Mes - CANTIDAD: 1	9.0	Mes	38.492,03	346.428,27
70	CDP 24919 cnt02--Gestión de Seguridad - Appliance de Seguridad - Alta Capacidad - Región 1 - Nivel de servicio Oro - NA - NA - NA - Dedicado (Físico) - NA - Mes - CANTIDAD: 2	9.0	Mes	38.937.371,26	350.436.341,34
71	CDP 24919 cnt02--IVA	1.0	Unidad	90.653.040,59	90.653.040,59
72	CDP 24919 cnt02--Impuesto al consumo	1.0	Unidad	0,00	0,00
73	CDP 24919 cnt02--Instalación	1.0	Unidad	0,00	0,00
74	CDP 24919 IT-C-CT-4-33 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 25 Mbps / ítem 3	3.0	Mes	618.698,00	1.856.094,00
75	CDP 24919 IT-C-CT-4-37 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 64 Mbps / ítem 4	3.0	Mes	1.497.249,20	4.491.747,60
76	CDP 24919 IT-C-CT-4-29 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 10 Mbps / ítem 5	3.0	Mes	418.698,00	1.256.094,00
77	CDP 24919 IT-C-CT-4-29 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 10 Mbps / ítem 6	3.0	Mes	418.698,00	1.256.094,00
78	CDP 24919 IT-C-CT-4-29 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 10 Mbps / ítem 7	3.0	Mes	418.698,00	1.256.094,00
79	CDP 24919 IT-C-CT-4-95 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 10 Mbps / ítem 8	3.0	Mes	446.602,00	1.339.806,00
80	CDP 24919 IT-C-CT-4-95 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 10 Mbps / ítem 10	3.0	Mes	446.602,00	1.339.806,00
81	CDP 24919 IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 16	3.0	Mes	468.698,00	1.406.094,00
82	CDP 24919 IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 17	3.0	Mes	468.698,00	1.406.094,00
83	CDP 24919 IT-C-CT-4-98 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 18	3.0	Mes	496.602,00	1.489.806,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
84	CDP 24919 IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 19	3.0	Mes	468.698,00	1.406.094,00
85	CDP 24919 IT-C-CT-4-164 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 20	3.0	Mes	496.602,00	1.489.806,00
86	CDP 24919 IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 21	3.0	Mes	468.698,00	1.406.094,00
87	CDP 24919 IT-C-CT-4-98 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 24	3.0	Mes	496.602,00	1.489.806,00
88	CDP 24919 IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 23	3.0	Mes	468.698,00	1.406.094,00
89	CDP 24919 IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 26	3.0	Mes	468.698,00	1.406.094,00
90	CDP 24919 IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 29	3.0	Mes	468.698,00	1.406.094,00
91	CDP 24919 IT-C-CT-4-32 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 33	3.0	Mes	468.698,00	1.406.094,00
92	CDP 24919 IT-C-CT-4-10 / Ampliación Definitiva de Enlace Terrestre BW: 20 Mbps / ítem 31	3.0	Mes	468.158,00	1.404.474,00
93	CDP 24919 IT-C-CT-1-7 / NUEVO SERVICIO / Avenida Carrera 80 No. 2 54, CORABASTOS, BODEGA 47 LOCAL 0501	3.0	Mes	1.436.547,00	4.309.641,00
				567.774.306,95	COP



Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal

Unidad Ejecutora

MH-Permal

JUAN PABLO BERNAL GARZON

Unidad Subordinada

04-01-01-000

DANE GESTION GENERAL

Fecha de Emisión

2019-08-30 2:52 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Items de afectación de gastos"

Numero:	24919	Fecha Registro:	2019-01-29	Unidad / Subunidad ejecutora:	04-01-01-000 DANE GESTION GENERAL
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Con Compromiso	Tipo:	Gasto
Valor Inicial:	873.826.000,00	Valor Total Operaciones:	-299.442.091,60	Valor Actual:	574.383.908,40
				Saldo x Comprometer:	46.267.210,09
				Uso Caja Menor	Ninguno
				Yr. Bloqueado	0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero:	25919	Fecha Registro:	2019-01-29	Numero:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	-------	-----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSOR ECURO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
001 DANE CENTRAL GASTOS	C-0409-1003-5-0-0498001-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	Nación	11	CSF	2019-07-12		345.709.301,69			
					2019-07-24		-345.709.301,69			
					2019-08-30		46.267.210,09			
					2019-07-12	873.826.000,00	-345.709.301,69			
					Total:	873.826.000,00	-299.442.091,60	574.383.908,40	46.267.210,09	0,00

Objeto: ARQ_TEC_2019; Contratar la prestación del servicio de conectividad entre las Sedes del DANE a través de una red WAN, la conexión a internet desde el DANE Central y los dispositivos de seguridad, a través del ...

Firm Responsable