

	MINISTERIO DE TRANSPORTE	
	PROCESO DE CONTRATACIÓN	
	FORMATO DE SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN DE MODIFICACIÓN O SUSPENSIÓN CONTRACTUAL	
	Código: CTN-F-009	Versión: 004

TIPO DE CONTRATO Y NÚMERO	<i>Orden de Compra 44131 de 2019, Numeración interna 612 de 2019</i>
CONTRATISTA	<i>UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.</i>
MODIFICACIONES REALIZADAS (en caso que aplique)	<i>Modificación No. 1 del 30 de marzo de 2020 – Adición por valor de \$61.476.471</i>
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	<i>28/02/2022</i>
VALOR ACTUAL	<i>TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS (\$ 396.185.391,00) M/CTE.</i>

<u>INFORMACIÓN DE LA SOLICITUD</u>	
TIPO DE MODIFICACIÓN	<i>MODIFICACIÓN</i>
VALOR ADICIONAR	<i>“No Aplica”</i>
FORMA DE PAGO	<i>“No aplica”</i>
PRÓRROGA	<i>“No Aplica”</i>
SUSPENSIÓN	<i>“No Aplica”</i>
REDUCCIÓN	<i>“No Aplica”</i>
OTRA MODIFICACIÓN	<i>“No Aplica”</i>
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL	<i>“No Aplica”</i>
<u>JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD</u>	
<p>El Ministerio de Transporte el día 26 de diciembre de 2019 emitió la orden de compra No. 44131 (numeración interna No. 612 de 2019) para el servicio y alojamiento de Infraestructura y Datacenter, con plazo de ejecución hasta el 28 de febrero de 2022, por valor inicial de \$334.708.920.</p> <p>El día 30 de marzo de 2020 se suscribió la primera modificación en el sentido de adicionar el valor de \$61.476.471 para un valor total de la orden de compra por \$396.185.391, con el fin de contratar 2 racks adicionales ítem 13) para el</p>	

	MINISTERIO DE TRANSPORTE	
	PROCESO DE CONTRATACIÓN	
	FORMATO DE SOLICITUD Y JUSTIFICACIÓN DE MODIFICACIÓN O SUSPENSIÓN CONTRACTUAL	
	Código: CTN-F-009	Versión: 004

servicio de housing de su infraestructura tecnológica en el Data Center Titanium para soportar el acondicionamiento y redistribución de los nuevos equipos adquiridos por el ministerio, por el término de 9 meses (abril – diciembre).

Teniendo en cuenta que esta orden de compra está amparada con vigencias futuras y la necesidad del servicio se mantiene, es necesario ampliar el plazo del servicio de los dos racks en el sentido de ampliar la cantidad de 9 meses a 9,2 meses, toda vez que no se puede suspender el servicio de Alojamiento de la Infraestructura Tecnológica del Datacenter.

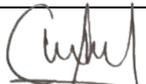
Para efectos de cubrir los costos de esta ampliación, dado que el ítem 7 “Experto Master” fue contratado con el fin de cubrir alguna eventualidad en la ejecución lo cual no se ha presentado, por lo cual existen recursos disponibles en este ítem, se solicita reducir la cantidad de meses dispuestos para este ítem.

Con fundamento en lo expuesto, las modificaciones que se solicitan son las siguientes:

1. Modificar el ítem 7 Experto Master en el sentido de cambiar la cantidad de meses de 26 a 3.0396.

Modificar el ítem 13 Alojamiento de infraestructura - Housing – Full Rack - 2 unidades, en el sentido de cambiar la cantidad de meses de 9 a 9,2.

ANEXOS	<i>“No Aplica”</i>
---------------	--------------------


CATALINO POSSO ARBOLEDA
SUPERVISOR

Proyectó: Catalino Posso arboleda
 Revisó: Jose Ricardo Acevedo

MODIFICACIÓN DE ÓRDENES DE COMPRA

Tienda Virtual del Estado Colombiano

Id Solicitud:	205477
Número de orden de compra a modificar:	44131

Entidad compradora:	Ministerio de Transporte
Nombre del solicitante:	Adriana Patricia Muñoz Clavijo
Proveedor:	TIGO-UNE
Mecanismo de agregación de demanda:	Nube Privada III

Tipo de Solicitud:	Modificación de la Orden de Compra
Fecha:	2020-12-31 11:23:38

Campos a Actualizar

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

Cuentas asociadas

Id	Nombre	Código	Segmento 1	Segmento 2
42987	NUBE PRIVADA III - 2019	CDP-46519	CDP	46519
42940	HOSTING - 2020 NUBE PUBLICA III - VF	VF-2-2019-048240	VF	2-2019-048240
46261	MODIFICACION OC 44131	CDP-35120	CDP	35120

Artículos actuales

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



1	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 3	26.0	Full Rack / Mes	6918000.00	CDP-46519	179868000.00
2	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocatio Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Upra/M - Cantidad: 60	26.0	Unidad punto de red adicional	0.00	CDP-46519	0.00
3	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 130	1.0	Unidad de Rack	0.00	CDP-46519	0.00
4	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 9	26.0	Full Rack / Mes	3150000.00	CDP-46519	81900000.00
5	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocatio Punto de Red Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 2	26.0	Unidad punto de red adicional	100000.00	CDP-46519	2600000.00
6	npn03--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 150	1.0	Hora/Mes	0.00	CDP-46519	0.00



7	npn03--Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 5	26.0	Hora/Mes	50000.00	VF-2-2019-048240	1300000.00
8	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocatio Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 18	26.0	Energía Adicional (KVA) / Mes	0.00	CDP-46519	0.00
9	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocatio Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 10	26.0	Energía Adicional (KVA) / Mes	0.00	CDP-46519	0.00
10	npn03-- Alojamiento de infraestructura - Housing - Cuarto (1/4) Rack - Oro - Puntos de red: 2 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 10 U - Rack/M - Cantidad: 2	26.0	Full Rack / Mes	600000.00	CDP-46519	1560000.00
11	npn03--IVA	1.0	Unidad	63256491.00	CDP-46519	63256491.00
12	npn03-- Instalación	1.0	Unidad	0.00	CDP-46519	0.00
13	Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 2	9.0	Mes	5740100.00	CDP-35120	51660900.00

Artículos editados y/o agregados

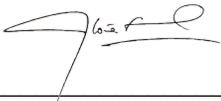


No	Artículo	Cantidad	Unidad	Precio	Cuenta	Total
----	----------	----------	--------	--------	--------	-------

Editado	7	npr03-- Servicios Complementario Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 5	1.00	Unidad/Mes	151980.00	VF-2-2019- 048240	151980.00
Editado	13	Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 2	9.20	Mes	5740100.00	CDP-35120	52808920.00

Detalle o justificación de la aclaración

Se requiere modificar los ítems No. 7 y 13, conforme a la justificación del supervisor la cual hace parte integral del presente documento.



Firma ordenador del gasto

Nombre: GLORIA ELVIRA ORTIZ CAICEDO

Documento: 51.808.162



Firma de proveedor

Nombre: LUIS ALDO MARTIN

Documento: C.E. 435845

UNE EPM Telecomunicaciones S.A



**MINISTERIO DE TRANSPORTE****N.I.T. 899999055****ORDEN DE COMPRA MODIFICACION No. 2
CONTRATO 612-2019****UNE EPM TELECOMUNICACIONES
S.A.**

N.I.T. 900092385
 Atte: LORENA Suarez
 atencioncce@tigo.com.co
 Teléfono: +057 1 4435666

Número de Orden **44131**
 No de Instrumento
 Instrumento agregación **Nube Privada III**
 Fecha de Emisión **26/12/19**
 Fecha de Vencimiento **28/02/22**
 Comprador **Lucas Ruiz Rico**
 Ordenador del gasto **Gloria Elvira Ortiz Caicedo**
 Supervisor **Catalino Posso Arboleda**
 Teléfono **3114934369**
 Detalle de Entrega
 Gravámenes adicionales
 Justificación **Servicio Traslado y Alojamiento
Infraestructura del DataCenter.**

Enviar a

MINISTERIO DE TRANSPORTE
 Avenida la Esperanza (Calle 24)
 No. 60 - 50 Centro Comercial
 Gran Estación II
 BOGOTA D.C.
 Colombia
 Atte: Catalino Posso Arboleda

Facturar a

MINISTERIO DE TRANSPORTE
 Avenida la Esperanza (Calle 24)
 No. 60 - 50 Centro Comercial
 Gran Estación II
 BOGOTA, D.C.
 Colombia
 Atte: Lucas Ruiz Rico
 Cuenta: #270038235

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
1	CDP 46519 npn03--Alojamiento de infraestructura - VF 2-2019- Housing - Full Rack - Oro - Puntos de 048240 red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 3	26.0	Full Rack / Mes	6.918.000,00	179.868.000,00
2	CDP 46519 npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Upra/M - Cantidad: 60	26.0	Unidad punto de red adicional	0,00	0,00
3	CDP 46519 npn03--Alojamiento de infraestructura - Traslado de Equipos - Oro - Región 1 - U_Rack - Cantidad: 130	1.0	Unidad de Rack	0,00	0,00
4	CDP 46519 npn03--Alojamiento de infraestructura - VF 2-2019- Housing - Cross Conexión - Oro - 048240 Puntos de red: 1 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M - Cantidad: 9	26.0	Full Rack / Mes	3.150.000,00	81.900.000,00
5	CDP 46519 npn03--Alojamiento de infraestructura - VF 2-2019- Housing/Colocation - Punto de Red 048240 Adicional - Oro - 10 Gbps - Upra/M - Cantidad: 2	26.0	Unidad punto de red adicional	100.000,00	2.600.000,00
6	CDP 46519 npn03--Servicios Complementarios - Servicios de Preparación para Migración - Oro - Alta - Hora/M - Cantidad: 150	1.0	Hora/Mes	0,00	0,00
7	VF 2-2019- npn03--Servicios Complementarios - 048240 Experto Master - Región 1 - Hora/M - Cantidad: 5	1.0	Unidad/Mes	151.980,00	151.980,00

Línea Presupuesto	Descripción	Cant.	Unidad	Precio	Total
8	CDP 46519 npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 18	26.0	Energía Adicional (KVA) / Mes	0,00	0,00
9	CDP 46519 npn03--Alojamiento de infraestructura - Housing/Collocation - Energía Adicional KVA - Oro - KVA/M - Cantidad: 10	26.0	Energía Adicional (KVA) / Mes	0,00	0,00
10	CDP 46519 npn03--Alojamiento de infraestructura - VF 2-2019-048240 Housing - Cuarto (1/4) Rack - Oro - Puntos de red: 2 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 10 U - Rack/M - Cantidad: 2	26.0	Full Rack / Mes	600.000,00	15.600.000,00
11	CDP 46519 npn03--IVA VF 2-2019-048240	1.0	Unidad	63.256.491,00	63.256.491,00
12	CDP 46519 npn03--Instalación	1.0	Unidad	0,00	0,00
13	CDP 35120 Alojamiento de infraestructura - Housing - Full Rack - Oro - Puntos de red: 4 - Capacidad de energía: 4 KVA - Capacidad en unidades: 42 U - Rack/M - Cantidad: 2	9.2	Mes	5.740.100,00	52.808.920,00

396.185.391,00 COP



La movilidad
es de todos

Mintransporte

MEMORANDO

20203070098573



29-12-2020

(Bogotá)

PARA: PARA: DRA. ADRIANA PATRICIA MUÑOZ CLAVIJO
Coordinadora Grupo de Contratos

DE: JOSÉ RICARDO ACEVEDO SOLARTE
Coordinador Grupo TIC

ASUNTO: Solicitud modificación orden de compra 44131 de 2019

Cordial saludo, muy amablemente solicito la modificación de la orden 44131 de 2019 en los ítems que se señalan en la justificación del documento anexo.

Atentamente,

JOSÉ RICARDO ACEVEDO SOLARTE
Coordinador Grupo TIC

Anexo: 3 folios

Elaboró: Catalino Posso a

Atención virtual de lunes a viernes desde las 8:30am - 4:30pm, Agendando su cita a través del enlace:

<https://bit.ly/2UFTeTF>

Línea de Servicio al Ciudadano: (57+1) 3240800 op. 1 Línea gratuita nacional: 018000 112042

Radicación de PQRS-WEB: <https://mintransporte.powerappsportals.com>

Correo electrónico: servicioalciudadano@mintransporte.gov.co





La movilidad
es de todos

Mintransporte

MEMORANDO

20203070098573



29-12-2020

Revisó: Jose Ricardo Acevedo

Documento firmado digitalmente por el Ministerio de Transporte.
Esta es una copia auténtica de documento electrónico.
Generado el: 2020-12-29
www.mintransporte.gov.co



Atención virtual de lunes a viernes desde las 8:30am - 4:30pm, Agendando su cita a través del enlace:

<https://bit.ly/2UFTeTf>

Línea de Servicio al Ciudadano: (57+1) 3240800 op. 1 Línea gratuita nacional: 018000 112042

Radicación de PQRS-WEB: <https://mintransporte.powerappsportals.com>

Correo electrónico: servicioalciudadano@mintransporte.gov.co