

RE: CUENTA DE COBRO AGOSTO 2020 – UT TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019 - ORDEN DE COMPRA 51078 DE 2020

Alvaro Fernando Delgado Mariño <afdelgado@mintic.gov.co>

Vie 25/09/2020 4:22 PM

Para: Mayra Elisabeth Cuatin Cabrera <mcuatin@mintic.gov.co>

CC: Benjamin Macias Argote <bmacias@mintic.gov.co>; Waldir Ramiro Arteaga Guzman <warteaga@mintic.gov.co>; Carlos Julio Leon Caicedo <cleon@mintic.gov.co>

Como supervisor del contrato 51078 de 2020 certifico que he validado y aprobado los documentos presentados por el contratista y/o proveedor así como también el informe de ejecución adjunto. Autorizo el trámite de pago, de la factura presentada por el proveedor.

Por favor radicar los documentos del repositorio  [2. Agosto 2020](#)

ALVARO FERNANDO DELGADO M

Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales

Dirección de Gobierno Digital

Tel. + (571) 344 34 60 Ext. 3374

Edificio Murillo Toro - Cra. 8a entre calles 12 y 13

Código postal: 111711 - Bogotá D.C. – Colombia

www.mintic.gov.co



De: Mayra Elisabeth Cuatin Cabrera <mcuatin@mintic.gov.co>

Enviado el: viernes, 25 de septiembre de 2020 3:40 p. m.

Para: Alvaro Fernando Delgado Mariño <afdelgado@mintic.gov.co>

CC: Benjamin Macias Argote <bmacias@mintic.gov.co>; Waldir Ramiro Arteaga Guzman <warteaga@mintic.gov.co>; Carlos Julio Leon Caicedo <cleon@mintic.gov.co>

Asunto: RE: CUENTA DE COBRO AGOSTO 2020 – UT TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019 - ORDEN DE COMPRA 51078 DE 2020

Buenas Tardes. Estimado Álvaro, una vez revisados jurídicamente los documentos que soportan la cuenta de cobro de la prestación de servicios de DATASANDBOX del proveedor **UT TEMPORAL NUBE PUBLICA** para el mes de agosto de 2020, los mismos tiene mi visto bueno y se encuentran en el repositorio para su aprobación.

Saludos,

Mayra C.

De: Carlos Julio Leon Caicedo <cleon@mintic.gov.co>

Enviado: jueves, 24 de septiembre de 2020 4:36 p. m.

Para: Mayra Elisabeth Cuatin Cabrera <mcuatin@mintic.gov.co>; Benjamin Macias Argote <bmacias@mintic.gov.co>

Cc: Alvaro Fernando Delgado Mariño <afdelgado@mintic.gov.co>

Asunto: CUENTA DE COBRO AGOSTO 2020 – UT TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019 - ORDEN DE COMPRA 51078 DE 2020

Estimados buenas tardes,

Adjunto a continuación en el siguiente enlace  [2. Agosto 2020](#) los documentos requeridos para la facturación del mes de AGOSTO a la ORDEN DE COMPRA 51078 de la UT Temporal Nube Pública 2019 del proyecto de Data Sandbox.

Atento a sus **observaciones, correcciones y/o visto bueno** sobre los documentos para la firma de la supervisión y radicación final en Alfabet.

Muchas gracias.

FORMATO ÚNICO PARA PAGO PROVEEDORES O TERCEROS (PERSONA JURIDICA)

FUPP VIRTUAL

(formato para tramite virtual por contingencia)

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO O CONVENIO O RESOLUCION No. 51078 de 2020		
Nombre del proveedor o tercero	NIT	Fecha de suscripción contrato convenio resolución
UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019	901328065-6	25/06/2020
Registro Presupuestal N°: 134120		
OBJETO DEL CONTRATO CONVENIO O RESOLUCION: Contratar los servicios de nube pública para proveer almacenamiento, procesamiento de grandes volúmenes de datos (Big Data), equipo de trabajo, soporte y capacitación, para el uso, aprovechamiento y desarrollo de proyectos piloto por parte de las entidades públicas del Estado colombiano - DataSandbox.		

2. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA (la Calidad Tributaria debe venir en las facturas presentadas)		
PARA CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES		
Nombre del miembro de consorcio o unión temporal	Nit/CC	
Participación %		
THE BEST EXPERIENCE IN TECHNOLOGY S.A	900237844-2	50%
UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.	900092385-9	50%

3. DATOS PARA EL PAGO O DESEMBOLSO

NIT	TITULAR	TIPO CTA	NÚMERO CUENTA	BANCO
901328065-6	UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019	AHORROS	177-000001-22	BANCOLOMBIA

administracion@bextsa.com

Debe colocar el correo electrónico del proveedor o tercero para la notificación del pago o desembolso

4. INFORMACIÓN DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO

Factura/ Cuenta Cobro	Fecha de expedición			Valor	IVA	Total
FEUT13	22	9	2020	\$ 80.637.216,50	\$ 8.773.694,31	\$ 89.410.910,81

Valida los valores frente a la factura recibida

5. VERIFICACIÓN E INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO PARA EL TRÁMITE DE PAGO

AUTORIZACIONES PARA PAGO			
1. Se autoriza el pago	No.2	según cláusula	10
del contrato	51078	Otro SI y/o Adición	NO
2. He recibido y aprobado los entregables establecidos para este pago según cláusula			10
3. He recibido y aprobado los informes de ejecución de actividades y/o utilidades			SI

ENTREGABLES ADICIONALES RECIBIDOS (relaciónelos aquí)

INTERVENTORIA relacione aquí nombre del interventor y oficios de aprobación utilizados para este proceso de autorización

NOMBRE DE LA FIRMA INTERVENTORA	NA
RADICADO PRESENTADO POR INTENVENTOR PARA ESTE TRAMITE DE PAGO	NA

6. Documentos revisados y adjuntos al proceso de pago

	si	No
Acta de inicio		X

Entrada al almacén		X
Certificado de seguridad social y parafiscales ORIGINAL de contratista y de todos sus miembros UT o CONS	X	
Recibo a satisfacción del Bien o el Servicio	X	
La Seguridad social debe ser certificada al mes inmediatamente anterior a la presentación de este cumplido. Antes del 15 de cada mes se reciben certificaciones con corte al mes tras anterior a partir del día 16 solo se reciben al corte del mes anterior.		

7. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCION SUPERVISOR

Certifico que el proveedor o tercero ha cumplido con las obligaciones establecidas en el contrato o convenio o resolución indicado en el presente documento y que está conforme con los requisitos de pago relacionados en este formato y exigidos en la forma de pago. Así mismo, el Contratista ha entregado todos los documentos requeridos para el presente proceso de pago, que ellos cumplen con los requisitos y formatos establecidos por el Ministerio y Fondo Único TIC los cuales cuentan con mi aprobación; que he verificado el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales y que por encontrarse de conformidad con los requisitos de ejecución establecidos, autorizo el trámite del pago aquí registrado y que corresponde a la forma de pago y/o otro si/adición indicado.

Para constancia, se firma mediante el envío de correo electrónico al contratista y a la persona designada por la supervisión para que de trámite de radicado en línea a través del sistema ALFANET.

Anexos que deben ser subidos en PDF O JPG junto con el correo que lleve toda la traza de la información y cumplido de aprobación emitido por el supervisor en formato pdf .

Nota: el correo de autorización final que emita el supervisor el cual debe llevar toda la traza del proceso debe ser guardado en PDF para la radicación en línea y también debes subir los soportes así.

Nombre del Supervisor: Álvaro Fernando Delgado Mariño

Cargo del Supervisor: Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales

Correo electrónico institucional

desde donde emitirá aprobación afdelgado@mintic.gov.co

Persona que elabora FUPP:

Nombre

Carlos Julio León Caicedo

Correo electrónico

cleon@mintic.gov.co

Teléfono contacto

3204086915

Carlos Julio León Caicedo

Dirección de Gobierno Digital

Tel. + (571) 344 34 60 Ext. 5047

Edificio Murillo Toro - Cra. 8a entre calles 12 y 13

Código postal: 111711 - Bogotá D.C. - Colombia

www.mintic.gov.co



Declinación de responsabilidades

Para más información haga clic [aquí](#)

 El futuro digital es de todos Gobierno de Colombia MinTIC	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA	
--	--	---

DATOS DEL CONTRATO							
No. Contrato-Año	Dependencia			No. Identificación del contratista	Nombre del Contratista		
51078-2020	Dirección de Gobierno Digital			9013280656	UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019		
	Subdirección de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales						
Objeto contractual	Contratar los servicios de nube pública para proveer almacenamiento, procesamiento de grandes volúmenes de datos (Big Data), equipo de trabajo, soporte y capacitación, para el uso, aprovechamiento y desarrollo de proyectos piloto por parte de las entidades públicas del Estado colombiano - DataSandbox.				Valor inicial del contrato	\$ 2.052.701.177,34	RP No. 134120
Fecha de suscripción	Plazo (días)	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Período de reporte	Nombre del supervisor	Cargo del supervisor	No. Identificación del supervisor
25/06/2020	540	09/07/2020	31/12/2021	agosto-2020	Alvaro Fernando Delgado Mariño	Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales	91494916

MODIFICACIONES AL CONTRATO					
Modificación Contractual	Modificación RP No.	Fecha de la modificación contractual	Tiempo en días (en caso de suspensión, otros o prórroga)	Valor de la modificación	Justificación de la modificación contractual
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
				\$ -	
TOTAL MODIFICACIONES				\$ -	
NOMBRE DEL CEDENTE				No. Identificación	Monto aún sin ejecutar, al momento de la cesión:
NOMBRE DEL CESIONARIO				No. Identificación	

Quando se realice una cesión, se debe indicar en los espacios destinados a tal fin, la información relacionada con la póliza y el registro presupuestal, la información de este formato debe incluir la totalidad de la información del contrato.

Terminación anticipada	Fecha terminación	Acta de terminación			Fecha del acta de terminación anticipada
		SI		NO	

Contrato	51078-2020
-----------------	------------

 El futuro digital es de todos		Gobierno de Colombia MinTIC		INFORME DE EJECUCIÓN CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA			
INFORMACIÓN FINANCIERA Y CONTABLE							
Valor Total de Contrato						\$ 2.052.701,17	
Pagos programados		Desembolsos realizados y ejecución financiera acumulada					
Fecha	Valor	Fecha Orden de Pago	No. Orden de Pago	%	Valor Orden de Pago (\$)	Observaciones aclaratorias	
12/08/2020	\$ 191.427.220,62	23/09/2020	260064520	1,33%	\$ 27.309.173,77		
14/09/2020	\$ 110.504.323,69	dd/mm/aaaa		0,00%			
13/10/2020	\$ 110.504.323,69	dd/mm/aaaa		0,00%			
12/11/2020	\$ 109.423.102,06	dd/mm/aaaa		0,00%			
10/12/2020	\$ 108.882.491,25	dd/mm/aaaa		0,00%			
30/12/2020	\$ 108.882.491,25	dd/mm/aaaa		0,00%			
12/02/2021	\$ 108.882.491,25	dd/mm/aaaa		0,00%			
12/03/2021	\$ 109.963.712,88	dd/mm/aaaa		0,00%			
13/04/2021	\$ 109.963.712,88	dd/mm/aaaa		0,00%			
12/05/2021	\$ 109.423.102,06	dd/mm/aaaa		0,00%			
11/06/2021	\$ 108.882.491,25	dd/mm/aaaa		0,00%			
13/07/2021	\$ 108.882.491,25	dd/mm/aaaa		0,00%			
12/08/2021	\$ 109.963.712,88	dd/mm/aaaa		0,00%			
13/09/2021	\$ 109.963.712,88	dd/mm/aaaa		0,00%			
12/10/2021	\$ 109.963.712,88	dd/mm/aaaa		0,00%			
12/11/2021	\$ 109.423.102,06	dd/mm/aaaa		0,00%			
10/12/2021	\$ 108.882.491,25	dd/mm/aaaa		0,00%			
30/12/2021	\$ 108.882.491,25	dd/mm/aaaa		0,00%			
TOTALES	\$ 2.052.701.177,34	Ejecución financiera acumulada:		1,33%	\$ 27.309.173,77		

SALDO POR GIRAR 98,7% \$ 2.025.392.004

 El futuro digital es de todos Gobierno de Colombia MintIC		INFORME DE EJECUCIÓN CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA				
EJECUCIÓN CONTRACTUAL: INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES						
Obligaciones específicas del contrato		Ponderación en el contrato	Actividades realizadas	% avance del mes	% avance acumulado	(%) pendiente de ejecución
OBLIGACIÓN 1:	Prestar los Servicios de nube e Infraestructura necesaria para la implementación de proyectos piloto de Big Data "Plataforma como servicio"	20,00%	Despliegue de configuraciones de servicios transversales en Azure para la implementación de la plataforma Data Sandbox Configuraciones para el envío de correos electrónicos Despliegue de código fuente para la generación de formularios del portal Implementación de arquitectura definida mediante diagrama	1,11%	1,96%	18,04%
OBLIGACIÓN 2:	Actividades desarrolladas por el Equipo de Expertos senior para la configuración del Data Sandbox.	20,00%	Experto Senior en Redes: Implementación arquitectura de redes, VPN, configuraciones auxiliares de red definidas en documento de requisitos y publicación del portal Data Sandbox Arquitecto Senior en Nube Publica: Despliegue de arquitectura de Azure con configuraciones definidas en documento de requisitos , construcción conjunta con los diferentes especialistas, del diagrama de arquitectura de redes y Big data, el cual se actualizó durante el mes de Agosto para la versión definitiva Experto Senior en Big Data: Configuraciones para el posterior despliegue de tablero de consumo que permita ver información detallada de consumos mes a mes y asociados a proyectos que se desplieguen en la plataforma Data Sandbox Despliegue arquitectura de BigData en el DataSandbox y parámetros técnicos mínimos definidos para el proyecto Experto Senior en Manejo de Datos: Diseño Mockups y formularios finales Front End Estimaciones y despliegue de plantillas definitivas Definición y documentación del proceso de Operación de la plataforma data sandbox (Documento de Operaciones) Experto Senior en Seguridad en la Nube: Implementación estrategia de seguridad de la información definida en documento de requerimientos Especificaciones técnicas y métodos preliminares de autenticación a plataforma Data Sandbox con cuentas externas a la organización Configuración de plataforma para envío de correo mediante Secret con cuenta de Mintic Actividades transversales: *Diseño gráfico Front End: ajustes textos e imágenes home, implementación tool tips, apoyo en la generación de nuevos cambios solicitados por Mintic *Documentación de requisitos y arquitectura versión final *Gerencia del Proyecto: reuniones de seguimiento, control documentación e informes *Desarrollo Web de formularios: despliegue de código fuente para el funcionamiento de los diferentes formularios del portal Data Sandbox	1,11%	1,96%	18,04%
OBLIGACIÓN 3:	Actividades desarrolladas para la operación del Data Sandbox - Un Experto senior en Big Data.	20,00%	Acompañamiento permanente a Mintic en la definición de la solución, estrategia y construcción de parámetros de despliegue de pilotos con clientes Acompañamiento a los clientes finales que dan uso a la plataforma Data Sandbox	1,11%	1,96%	18,04%
OBLIGACIÓN 4:	Desarrollo de Sesiones de Formación o capacitación - Remoto	20,00%	Generación de temarios y estrategias para formación a las entidades Piloto: DANE, DNP y UNIDAD DE VICTIMAS, cuyos proyectos se alojarán en el Data Sandbox	1,11%	1,96%	18,04%
OBLIGACIÓN 5:	Realizar el cumplimiento del servicio de soporte complementario	20,00%	Suministro de plataforma de tickets, entrega de credenciales de acceso a la misma y demás información complementaria con soporte, relacionada para clientes con proyectos piloto que requieran soporte sobre la Plataforma Data Sandbox	1,11%	1,96%	18,04%
Ponderación de servicios		100%	% de avance general del contrato	5,56%	9,81%	90,19%

ENTREGABLES DEL CONTRATO (ACUMULADOS)			
Productos o servicios a entregar	Fecha de entrega programada	Anexo al informe del mes de	Observaciones
Informe de Consumos mes de Agosto de 2020	14/09/2020	agosto	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de Agosto de 2020. https://bit.ly/2FYwUL
Informe de Consumos mes de Julio de 2020	12/08/2020	julio	Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de Julio de 2020. https://bit.ly/33pWlx

 El futuro digital es de todos		Gobierno de Colombia MinTIC		INFORME DE EJECUCIÓN CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS / ÓRDENES DE COMPRA				
DIFICULTADES TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS, FINANCIERAS, CONTABLES Y JURÍDICAS PRESENTADAS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL								
Causas		Tipo de dificultad	Alternativa de Solución			Fecha solución	Gestión	Resultados
¿Se materializó alguno de los riesgos previsibles contractuales?		SI		NO	X			
OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DEL SUPERVISOR								
El Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales, avala el cumplimiento de los servicios de nube pública prestados por el Contratistas del mes de Agosto, con fundamento en Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de Agosto de 2020.								
SUSCRIPCIÓN DEL INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES								
Contratista:		Supervisor: Certifico que las actividades relacionadas corresponden a las pactadas en el contrato y que el contratista dio cumplimiento durante el periodo ejecutado al pago de la totalidad de los aportes al Sistema General de Seguridad Social en salud, pensión y riesgos laborales, de conformidad con las normas legales vigentes. Me comprometo a incorporar este informe al Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOPI) y a reportar el avance a Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.					Fecha de recepción en Subdirección Financiera:	
FIRMA O NÚMERO DE FACTURA	FEUT13	FIRMA	 Firmado digitalmente por Alvaro Fdo Delgado M Fecha: 2020.09.25 16:20:15 -05'00'					
fecha	25/09/2020	fecha	25/09/2020					

Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo a la política de tratamiento de datos personales del MinTIC (www.mintic.gov.co), la Ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios.

Original: expediente del Contrato

Copia: Oficina para la Gestión de Ingresos del Fondo (Cargue en herramienta establecida por la Oficina para este fin)



RECIBO A SATISFACCIÓN

Orden de Compra:	51078 de 2020 – FONDO ÚNICO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
Contratista:	Unión Temporal Nube Pública 2019
Valor total del Contrato:	\$ 2.052.701.177,34
Valor inicial	\$ 2.052.701.177,34
Adición y Prórroga	\$ 0
Objeto:	Contratar los servicios de nube pública para proveer almacenamiento, procesamiento de grandes volúmenes de datos (Big Data), equipo de trabajo, soporte y capacitación, para el uso, aprovechamiento y desarrollo de proyectos piloto por parte de las entidades públicas del Estado colombiano - DataSandbox.
Plazo del Contrato:	Suscripción: 25 de junio de 2020 Inicio: 9 de julio de 2020 Vencimiento: 31 de diciembre de 2021
Pago por valor de:	\$89.410.910,81

Yo **ALVARO FERNANDO DELGADO MARIÑO**, en mi calidad de Subdirector de Fortalecimiento de Capacidades Públicas Digitales, con fundamento en Informe de servicios y cantidades consumidas durante el mes de agosto de 2020, autorizo el pago correspondiente a la prestación de los servicios de nube pública los cuales fueron recibidos satisfactoriamente en el mes de agosto de 2020. El valor correspondiente del pago es por la suma de **\$89.410.910,81 incluido IVA**, toda vez que, de la firma Unión Temporal Nube Pública 2019 cumplió con las obligaciones que le corresponden en la ejecución de la Orden de Compra Nro. 51078 de 2020.

CONSIDERACIONES

1. Que el veinticinco (25) de junio de 2020, el FONDO ÚNICO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES y la firma Unión Temporal Nube Pública 2019 suscribieron a través de la plataforma dispuesta por la Agencia de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente la Orden de Compra No. 51078 de 2020.
2. Que mediante documentación radicada con No. 201056256 del 22 de septiembre de 2020, la firma Unión Temporal Nube Pública 2019, radico la factura y los soportes respectivos de los servicios de nube pública prestados en el periodo de agosto de 2020, cuyos valores reflejan el valor total a facturar de la siguiente forma:

Concepto	Valor
Valor a facturar servicios agosto de 2020 sin IVA	\$ 80.637.216,50



Concepto	Valor
Descuento por aplicación de Acuerdos de Nivel de Servicio	0
Subtotal	\$ 80.637.216,50
I.V.A.	\$ 8.773.694,31
Total	\$ 89.410.910,81

3. Que el supervisor de la orden de Compra No. 51078 de 2020, de conformidad con lo expuesto en su cláusula 10, "Facturación y Pago" del Acuerdo Marco de Precios CCENEG-015-1-2019 celebrado entre Colombia Compra Eficiente y Unión Temporal Nube Pública 2019 y teniendo en cuenta que el contratista CUMPLIÓ a cabalidad con las obligaciones del citado contrato, autoriza:
- a) El registro de la cuenta de la factura No. FEUT13 correspondiente al pago número 2 de la orden de compra No. 51078 de 2020, correspondiente al suministro de los servicios de nube pública del mes de agosto de 2020 por la suma de **\$89.410.910,81 incluido IVA**
 - b) El pago por valor de **\$89.410.910,81 incluido IVA**, por los servicios prestados durante el mes de agosto de 2020.

En constancia se firma en Bogotá D. C., el día 25 de septiembre de 2020.

Firmado
digitalmente por
Alvaro Fdo
Delgado M
Fecha: 2020.09.25
16:17:11 -05'00'

ALVARO FERNANDO DELGADO MARIÑO
Subdirector de Fortalecimiento de
Capacidades Públicas Digitales

Elaboró: Carlos Julio León Caicedo

Revisó: Mayra Cuatín

Benjamín Macías



Nº.Resolución: 18764000730151 **Prefijo:** FEUT **Consecutivo:** 1 hasta 1000 **Fecha:** 2020-07-09 hasta 2022-01-09

Datos del Emisor	Datos del Adquiriente
Razón social/Nombre: UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA2019 NIT: 901328065-6 Actividad Económica: 6202 Dirección: CR 16 11 ASUR 100 - MEDELLÍN - - Antioquia - CO Teléfonos: 17442967 Contacto: BEXTECHNOLOGYS.A. E-mail: administracion@bextsa.com	Razón social/Nombre: FONDO UNICO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES NIT: 800131648-6 Actividad Económica: 6190 Dirección: EDMURILLOTOROP 3 CL 12Y13 CR 7 Y8 BRRCENTRO-BOGOTÁ, D.C. - - Bogotá - CO Teléfonos: 573443460 E-mail: transferencia@mintic.gov.co

#	Código	Cant.	Medida	Descripción	Valor Unitario	Tipo Impuesto	% Impuesto	Impuesto	Descuento	Valor Total
1	113	68.00	94	Servicio - Experto Senior en Seguridad en la Nube - remoto-Servicios profesionales Mes Agosto	111,696.44	IVA	19.00	1,443,118.00		9,038,475.92
2	114	98.00	94	Servicio - Arquitecto Senior en Nube Publica - remoto-Servicios profesionales Mes Agosto	111,696.44	IVA	19.00	2,079,787.71		13,026,038.83
3	115	111.00	94	Servicio - Experto Senior en Manejo de Datos - remoto-Servicios profesionales Mes Agosto	111,696.44	IVA	19.00	2,355,677.92		14,753,982.76
4	116	85.50	94	Servicio - Experto Senior en Big Data - remoto-Servicios profesionales Mes Agosto	94,658.00	IVA	19.00	1,537,719.21		9,630,978.21
5	117	61.00	94	Servicio - Experto Senior en Redes - remoto Mes Agosto	113,589.60	IVA	19.00	1,316,503.46		8,245,469.06
6	118	2.00	94	Servicio - Servicio de Preparación para la migración	107,600.00	IVA	19.00	40,888.00		256,088.00
7	119	1.00	94	Servicio - Servicios en la Nube	34,459,878.02					34,459,878.02
Total Items		7								

Para todos los efectos tributarios, la Unión Temporal Nube Pública 2019 esta conformada así:

50% - THEBEXT EXPERIENCE IN TECHNOLOGY S.A. con NIT.900.237.844-2 / RESPONSABLE DE IVA - NO ES GRAN CONTRIBUYENTE NI AUTORRETENEDOR

50% - UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. con Nit. 900.092.385-9 / RESPONSABLE DE IVA - GRAN CONTRIBUYENTE Y AUTORRETENEDOR

CUFE: 1c6b8b22fc0d7d0c467e97d1e8477ffbcacacee31d4247223b94c9570fada237ef98b3c065784b6baf7a9ebefde1d4ba

Representación impresa de Factura Electrónica de Venta

Documento generado por TheFactoryHKA Colombia SAS- NIT:900390126-6- TFHKA_CO900390126- Máster:+571-746.08.12-
<https://www.thefactoryhka.com/co/>



Impuestos		
Tipo de Impuestos	Monto Base	Total
IVA: 19.00%	46,177,338.48	8,773,694.31

Retenciones			
Tipo de Retención	Monto Base	Porcentaje	Total
ReteFuente	80,637,216.50	3.50	2,822,302.58

Totales	
SUBTOTAL:	80,637,216.50
TOTAL Base Imponible:	46,177,338.48
IVA	8,773,694.31
TOTAL:	89,410,910.81
TOTAL en letras: Ochenta Y Nueve Millones Cuatrocientos Diez Mil Novecientos Diez Con Ochenta Y Un COP	

Campos Extras	
PERIODO	1 AL 31 DE AGOSTO

Medios de Pago									
Método de Pago	Medio de Pago	Fecha de Vencimiento	Número de Referencia	Código Referencia	Número de Días	Código Banco	Banco	Número de Transferencia	Código del Canal de Pago
Crédito	Crédito ACH	2020-10-21	17700000123						

Ordenes de Compra				
Código Cliente	Número de Orden	Número de Pedido	Tipo de Orden	Fecha
N/A	51078	N/A		2020-06-25

Para todos los efectos tributarios, la Unión Temporal Nube Pública 2019 esta conformada asi:

CUFE: 1c6b8b22fc0d7d0c467e97d1e8477ffbcacacee31d4247223b94c9570fada237ef98b3c065784b6baf7a9ebefde1d4ba

Representación impresa de Factura Electrónica de Venta

Documento generado por The Factory HKA Colombia SAS- NIT: 900390126-6- TFHKA_CO900390126- Máster: +571-746.08.12-
<https://www.thefactoryhka.com/co/>



Factura Electrónica de Venta
NUM.DOC.: FEUT13
FECHA EMISIÓN: 2020-09-22 14:53:41
FECHA VALIDACIÓN: 2020-09-22 14:58:41-05:00
FEC.VENC: 2020-10-21



50% - THEBEXT EXPERIENCE IN TECHNOLOGY S.A. con NIT.900.237.844-2 / RESPONSABLE DE IVA - NO ES GRAN CONTRIBUYENTE NI AUTORRETENEDOR

50% - UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A. con Nit. 900.092.385-9 / RESPONSABLE DE IVA - GRAN CONTRIBUYENTE Y AUTORRETENEDOR

CUFE: 1c6b8b22fc0d7d0c467e97d1e8477ffbcacacee31d4247223b94c9570fada237ef98b3c065784b6baf7a9ebefde1d4ba

Representación impresa de Factura Electrónica de Venta

Documento generado por TheFactoryHKAColombia SAS- NIT:900390126-6- TFHKA_CO900390126- Máster:+571-746.08.12-
<https://www.thefactoryhka.com/co/>

UNIÓN TEMPORAL NUBE PÚBLICA 2019
Nit.: 901.328.065-6 - Régimen Común

A quien le interese

El suscrito Representante Legal de la UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019 con NIT 901328065-6, certificar que:

La unión temporal no está en la obligación de liquidar y pagar los aportes parafiscales al sistema de salud, riesgos parafiscales, fondo de pensiones y aportes a cajas de compensación familiar, ICBF Y SENA ya que no tiene personal a cargo.

Se expide el certificado a los (08) días del mes de septiembre de 2020



Hector Martin Rodriguez
Representante Legal Suplente

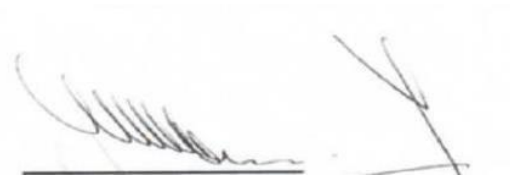
CERTIFICADO DE PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Yo **ROBERT SANABRIA CUBIDES** Identificado con cedula de ciudadanía No **79.600.261** y con Tarjeta Profesional No **63584-T** de la Junta Central de Contadores en mi condición de Revisor Fiscal de **THE BEST EXPERIENCE IN TECHNOLOGY S.A.** identificada con Nit. 900.237.844-2, Luego de examinar los estados financieros de la empresa de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas en Colombia, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago del CREE, de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, Artículo 7 de la ley 1562 de 2012 y demás normas legales vigentes

Dada en Bogotá D.C. el Primer (1) día del mes de Septiembre de 2020.

Atentamente,



ROBERT SANABRIA CUBIDES
Revisor Fiscal
T.P. 63584-T

MA-2538-20

Señores
UNE EPM Telecomunicaciones S.A.
Medellín, Antioquia

He auditado, de acuerdo con normas de auditoría aplicables según el Decreto 2420 de 2015 y modificatorios, los estados financieros terminados al 31 de diciembre de 2019, no incluidos aquí, de UNE EPM Telecomunicaciones S.A. identificado con NIT 900.092.385-9. Así mismo, he desarrollado los procedimientos necesarios para cumplir con mis funciones como Revisor Fiscal.

Los registros contables, no auditados, por el período de seis meses comprendido entre el 1 de febrero y el 31 de julio de 2020 de las subcuentas auxiliares 242518 "Aportes a fondos pensionales", 242519 "Aportes a seguridad social salud", 242520 "Aportes ICBF, SENA y Cajas compensación", 242532 "Aporte Riesgos Profesionales" y las planillas de autoliquidación de aportes incluyen la causación de los aportes a los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje. Las planillas integradas de liquidación evidencian el pago de dichos aportes por el período antes mencionado.

De acuerdo con lo estipulado en la Ley 828 de 2003, los pagos anteriormente indicados fueron efectuados conforme a los plazos establecidos por normatividad y ante las entidades administradoras correspondientes.

La información financiera, contable y tributaria es responsabilidad de la administración de la Empresa.

Mi auditoría la llevé a cabo con el propósito de formarme una opinión sobre la razonabilidad de los estados financieros tomados en conjunto y no sobre partidas individuales; sin embargo, no estoy enterado de situaciones que impliquen cambios significativos a la información anteriormente indicada.

Esta certificación se expide por solicitud de la administración de la Empresa y en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y no debe ser utilizada para ningún otro propósito.

ANDRES
CAMILO
MORALES
CORTES
Andrés Camilo Morales Cortés
Revisor Fiscal
Tarjeta Profesional 183027-T
Designado por Ernst & Young Audit S.A.S. TR-530

Firmado digitalmente
por ANDRES CAMILO
MORALES CORTES
Fecha: 2020.08.26
14:58:59 -05'00'

Medellín, Antioquia
26 de agosto de 2020

Ernst & Young Audit S.A.S.
Bogotá D.C.
Carrera 11 No 98 - 07
Edificio Pijao Green Office
Tercer Piso
Tel. +57 (1) 484 7000
Fax. +57 (1) 484 7474

Ernst & Young Audit S.A.S.
Medellín – Antioquia
Carrera 43A No. 3 Sur-130
Edificio Milla de Oro
Torre 1 – Piso 14
Tel: +57 (4) 369 8400
Fax: +57 (4) 369 8484

Ernst & Young Audit S.A.S.
Cali – Valle del Cauca
Avenida 4 Norte No. 6N – 61
Edificio Siglo XXI
Oficina 502-510
Tel: +57 (2) 485 6280
Fax: +57 (2) 661 8007

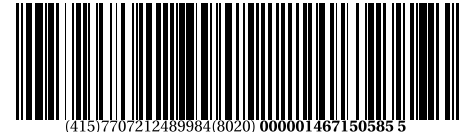
Ernst & Young Audit S.A.S.
Barranquilla - Atlántico
Calle 77B No 59 – 61
Edificio Centro Empresarial
Las Américas II Oficina 311
Tel: +57 (5) 385 2201
Fax: +57 (5) 369 0580

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

14671505855



5. Número de Identificación Tributaria (NIT):

9 0 1 3 2 8 0 6 5

6. DV

6

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

1 1

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza

2

63. Formas asociativas

65. Fondos

66. Cooperativas

68. Sin personería jurídica

7

69. Otras organizaciones no clasificadas

64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados.

67. Sociedades y organismos extranjeros

70. Beneficio

1

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase:	0 4	
72. Número:		
73. Fecha:	2 0 1 9 0 8 1 4	
74. Número de Notaría:		
75. Entidad de registro		
76. Fecha de registro:	Año Mes Día	Año Mes Día
77. No. Matrícula mercantil:		
78. Departamento:	1 1	
79. Ciudad/Municipio:	0 0 1	
Vigencia:		
80. Desde:	2 0 1 9 0 8 1 4	Año Mes Día
81. Hasta:	2 0 2 2 0 8 1 4	Año Mes Día

82. Nacional:	1 0 0 %
83. Nacional público:	0 %
84. Nacional privado:	1 0 0 %
85. Extranjero:	0 %
86. Extranjero público:	0 %
87. Extranjero privado:	0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control:

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual:	90. Fecha cambio de estado:	91. Número de Identificación Tributaria (NIT):
1		Año Mes Día	
2		Año Mes Día	
3		Año Mes Día	
4		Año Mes Día	
5		Año Mes Día	

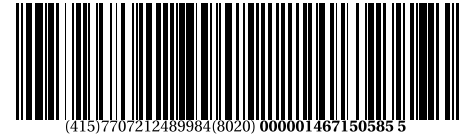
Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante:	96. DV.
			-
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante			
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País:	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP			

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14671505855



5. Número de Identificación Tributaria (NIT): 9 0 1 3 2 8 0 6 5 - 6	6. DV 6	12. Dirección seccional Impuestos de Medellín	14. Buzón electrónico 1 1
--	------------	--	------------------------------

Representación

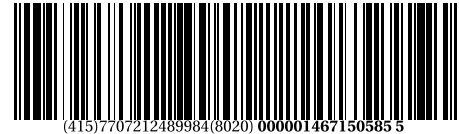
1	98. Representación: REPRS LEGAL PRIN	99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 1 9 0 8 1 4
	100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadan	101. Número de identificación: 7 9 2 6 9 5 8 5
	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
	104. Primer apellido SERRANO	105. Segundo apellido PARDO
2	106. Primer nombre JOSE	107. Otros nombres VICENTE
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV
	110. Razón social representante legal	
	98. Representación: REPRS LEGAL SUPL	99. Fecha inicio ejercicio representación: 2 0 1 9 0 8 1 4
3	100. Tipo de documento: Cédula de Ciudadan	101. Número de identificación: 4 1 1 9 0 6 5
	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
	104. Primer apellido RODRIGUEZ	105. Segundo apellido ACEVEDO
	106. Primer nombre HECTOR	107. Otros nombres MARTIN
4	108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV
	110. Razón social representante legal	
	98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:
	100. Tipo de documento:	101. Número de identificación:
5	102. DV	103. Número de tarjeta profesional:
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido
	106. Primer nombre	107. Otros nombres
	108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	109. DV
110. Razón social representante legal		

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14671505855



5. Número de Identificación Tributaria (NIT):

9 0 1 3 2 8 0 6 5

6. DV

6

12. Dirección seccional

Impuestos de Medellín

14. Buzón electrónico

1 1

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

111. Tipo de documento: NIT	112. Número de identificación: 9 0 0 2 3 7 8 4 4	113. DV 2	114. Nacionalidad: COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social THE BEST EXPERIENCE IN TECHNOLOGY S.A				
120. Valor capital del socio:	121. % Participación: 5 0	122. Fecha de ingreso: 2 0 1 9 0 8 1 4	123. Fecha de retiro: Año Mes Día	
111. Tipo de documento: NIT	112. Número de identificación: 9 0 0 0 9 2 3 8 5	113. DV 9	114. Nacionalidad: COLOMBIA	1 6 9
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social UNE EPM TELECOMUNICACIONES S.A.				
120. Valor capital del socio:	121. % Participación: 5 0	122. Fecha de ingreso: 2 0 1 9 0 8 1 4	123. Fecha de retiro: Año Mes Día	
111. Tipo de documento:	112. Número de identificación:	113. DV -	114. Nacionalidad:	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio:	121. % Participación:	122. Fecha de ingreso: AAAA MM DD	123. Fecha de retiro: Año Mes Día	
111. Tipo de documento:	112. Número de identificación:	113. DV -	114. Nacionalidad:	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio:	121. % Participación:	122. Fecha de ingreso: AAAA MM DD	123. Fecha de retiro: Año Mes Día	
111. Tipo de documento:	112. Número de identificación:	113. DV -	114. Nacionalidad:	
115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
119. Razón social				
120. Valor capital del socio:	121. % Participación:	122. Fecha de ingreso: AAAA MM DD	123. Fecha de retiro: Año Mes Día	

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

EJECUCIÓN CONTRACTUAL: INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES		
Obligaciones específicas del contrato		Actividades realizadas
OBLIGACIÓN 1:	Prestar los Servicios de nube e Infraestructura necesaria para la implementación de proyectos piloto de Big Data "Plataforma como servicio"	Despliegue de configuraciones de servicios transversales en Azure para la implementación de la plataforma Data Sandbox Configuraciones para el envío de correos electrónicos Despliegue de código fuente para la generación de formularios del portal Implementación de arquitectura definida mediante diagrama
OBLIGACIÓN 2:	Actividades desarrolladas por el Equipo de Expertos senior para la configuración del Data Sandbox.	Experto Senior en Redes: Implementación arquitectura de redes, VPN, configuraciones auxiliares de red definidas en documento de requisitos y publicación del portal Data Sandbox Arquitecto Senior en Nube Publica: Despliegue de arquitectura de Azure con configuraciones definidas en documento de requisitos , construcción conjunta con los diferentes especialistas, del diagrama de arquitectura de redes y Big data, el cual se actualizó durante el mes de Agosto para la versión definitiva Experto Senior en Big Data: Configuraciones para el posterior despliegue de tablero de consumo que permita ver información detallada de consumos mes a mes y asociados a proyectos que se desplieguen en la plataforma Data Sandbox Despliegue arquitectura de BigData en el DataSandbox y parámetros técnicos mínimos definidos para el proyecto Experto Senior en Manejo de Datos: Diseño Mockups y formularios finales Front End Estimaciones y despliegue de plantillas definitivas Definición y documentación del proceso de Operación de la plataforma data sandbox (Documento de Operaciones) Experto Senior en Seguridad en la Nube: Implementación estrategia de seguridad de la información definida en documento de requerimientos Especificaciones técnicas y métodos preliminares de autenticación a plataforma Data Sandbox con cuentas externas a la organización Configuración de plataforma para envío de correo mediante Secret con cuenta de Mintic Actividades transversales: *Diseño gráfico Front End: ajustes textos e imágenes home, implementación tool tips, apoyo en la generación de nuevos cambios solicitados por Mintic *Documentación de requisitos y arquitectura versión final *Gerencia del Proyecto: reuniones de seguimiento, control documentación e informes *Desarrollo Web de formularios: despliegue de código fuente para el funcionamiento de los diferentes formularios del portal Data Sandbox
OBLIGACIÓN 3:	Actividades desarrolladas para la operación del Data Sandbox - Un Experto senior en Big Data.	Acompañamiento permanente a Mintic en la definición de la solución, estrategia y construcción de parámetros de despliegue de pilotos con clientes Acompañamiento a los clientes finales que dan uso a la plataforma Data sandbox
OBLIGACIÓN 4:	Desarrollo de Sesiones de Formación o capacitación - Remoto	Generación de temarios y estrategias para formación a los clientes Piloto, cuyos proyectos se alojarán en el Data Sandbox
OBLIGACIÓN 5:	Realizar el cumplimiento del servicio de soporte complementario	Suministro de plataforma de tickets, entrega de credenciales de acceso a la misma y demás información complementaria con soporte, relacionada para clientes con proyectos piloto que requieran soporte sobre la Plataforma Data Sandbox



El futuro digital
es de todos

Gobierno
de Colombia
MinTIC

Documentos de soporte

Nombre : UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019

Identificación : 901328065

N° Radicado : 201056256

Fecha y Hora : 22/09/2020 4:20:36 p.m.

E-Mail : ivanl@bextsa.com

Teléfono : 3132624607

Ciudad : BOGOTA

Departamento : BOGOTA

Detalle :

REMITE FACTURA NO.FEUT13, ORDEN DE COMPRA 51078, ADJUNTA
CERTIFICADO DE PARAFISCALES, RUT Y CERTIFICADO DE CUENTA
BANCARIA

CORREO CENTRO DE CONTACTO

Este radicado cuenta con aprobación para tratamiento de datos.

Este radicado cuenta con aprobación de envío de respuesta por email.



Documentos de soporte

Tipo Solicitante : Persona Juridica

Tipo Identificacion : Nit

Identificación : 901328065

Razon Social : UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019

Primer Nombre : MINTICRESPONDE

Segundo Nombre :

Primer Apellido : MINTICRESPONDE

Segundo Apellido :

E-Mail : ivanl@bextsa.com

Teléfono : 3132624607

Teléfono Movil :

Ciudad : BOGOTA

Departamento : BOGOTA

N° Radicado : 201056760

Fecha y Hora : 24/09/2020 1:56:24 p.m.

Medio Autorizado para Respuesta : Correo Electronico

Detalle :

ADJUNTA FACTURA No. FEUT13 CORREGIDA POR LA PRESTACIÓN DE
SERVICIOS DEL MES DE AGOSTO. DAR ALCANCE A RADICADO 201056256

CORREO CENTRO DE CONTACTO

Este radicado cuenta con aprobación para tratamiento de datos.



Documentos de soporte

Tipo Solicitante : Persona Juridica

Tipo Identificacion : Nit

Identificación : 901328065

Razon Social : UNION TEMPORAL NUBE PUBLICA 2019

Primer Nombre : MINTICRESPONDE

Segundo Nombre :

Primer Apellido : MINTICRESPONDE

Segundo Apellido :

E-Mail : ivanl@bextsa.com

Teléfono : 7442967

Teléfono Movil : 3132624607

Ciudad : BOGOTA

Departamento : BOGOTA

N° Radicado : 201056832

Fecha y Hora : 24/09/2020 4:34:07 p.m.

Medio Autorizado para Respuesta : Correo Electronico

Detalle :

DANDO ALCANCE A LOS RADICADOS 201056256 Y 201056760 - ENVÍO DE DOCUMENTACIÓN FALTANTE, PARAFISCALES SEPTIEMBRE UNE, FEUT 13 OC 51078. CORREO - CENTRO DE CONTACTO

Este radicado cuenta con aprobación para tratamiento de datos.