

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 19859

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	CCE69921
Fecha Inicio	01/06/2021
Objeto del Contrato	dc17 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube 'cloud computing' con servicio de experto, soporte técnico y capacitación.
Nombre del Contratista	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.
Identificación del Contratista	830062674

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
3651	202105	3422	202105	4230116044900751402 MPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE LA ESTRATEGIA DE SERVICIOS ITS EN EL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE BOGOTÁ (RECURSOS TMSA)
FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS				
No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO		VALOR FACTURADO
25599	21/07/2021	PRESTACION DE SERVICIOS DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN NUBE, GOOGLE CLOUD PLATFORM CON SERVICIOS DE SOPORTE Y PROFESIONAL EXPERTO DEL MES DE JUNIO DE 2021		272,205,867.0
VALOR TOTAL				272,205,867.0
Valor en letras DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS MCTE				

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	23/07/2021	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto <small>Profesional Especializado 06 (E)</small>	



CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 20861

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	CCE69921
Fecha Inicio	01/06/2021
Objeto del Contrato	dc7 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube 'cloud computing' con servicio de experto, soporte técnico y capacitación.
Nombre del Contratista	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.
Identificación del Contratista	830062674

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
3653	202105	3421	202105	4230116044900751401 Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá (Recursos Distrito)
3651	202105	3422	202105	4230116044900751402 MPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE LA ESTRATEGIA DE SERVICIOS ITS EN ELSISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE BOGOTÁ (RECURSOS TMSA)

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
25897	18/08/2021	PRESTACION DE SERVICIO DE PLATAFORMA EN NUBE GOOGLE CLOUD PLATFORM CON SERVICIOS DE EXPERTO Y SOPORTE TÉCNICO DEL MES DE JULIO DE 2021	393,846,160.0
VALOR TOTAL			393,846,160.0
Valor en letras TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	19/08/2021	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto <small>Profesional Especializado 06 (E)</small>	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 21986

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo, en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	CCE69921		
Fecha Inicio	01/06/2021		
Objeto del Contrato	dct7 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube 'cloud computing' con servicio de experto, soporte técnico y capacitación.		
Nombre del Contratista	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.		
Identificación del Contratista	830062674		
Ejecución Presupuestal	%Eje Presupuestal	%	Eje Materialidad

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
3653	202105	3421	202105	4230116044900751401 Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá (Recursos Distrito)
3651	202105	3422	202105	4230116044900751402 MPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DE LA ESTRATEGIA DE SERVICIOS ITS EN ELSISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE BOGOTÁ (RECURSOS TMSA)

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
26199	13/09/2021	PRESTACION DE SERVICIOS DE GOOGLE CLOUD PLATFORM CON SERVICIOS DE EXPERTO DEL MES DE AGOSTO DE 2021	347,586,252.0
VALOR TOTAL			347,586,252.0
Valor en letras TRESIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	17/09/2021	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto Profesional Especializado_06 (E) DIRECCION DE LAS TIC'S	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 23028

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo, en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	CCE69921		
Fecha Inicio	01/06/2021		
Objeto del Contrato	dct7 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube 'cloud computing' con servicio de experto, soporte técnico y capacitación.		
Nombre del Contratista	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.		
Identificación del Contratista	830062674		
Ejecución Presupuestal	%Eje Presupuestal		%Eje Materialidad

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
3653	202105	3421	202105	4230116044900751401 Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá (Recursos Distrito)

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
26502	08/10/2021	PRESTACION DE SERVICIOS EN NUBE, PLATAFORMA GOOGLE CLOUD PLATFORM, CON SERVICIOS DE EXPERTO, DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021	346,681,920.0
VALOR TOTAL			346,681,920.0
Valor en letras TRESIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	19/10/2021	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto Profesional Especializado_06 (E) DIRECCION DE LAS TIC's	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 24236

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo, en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	CCE69921		
Fecha Inicio	01/06/2021		
Objeto del Contrato	dct7 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube 'cloud computing' con servicio de experto, soporte técnico y capacitación.		
Nombre del Contratista	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.		
Identificación del Contratista	830062674		
Ejecución Presupuestal	%Eje Presupuestal	%	Eje Materialidad

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
3653	202105	3421	202105	4230116044900751401 Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá (Recursos Distrito)

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
26888	16/11/2021	PRESTACION DE SERVICIOS DE PLATAFORMA EN NUBE GOOGLE CLOUD PLATFORM, SOPORTE COMPLEMENTARIO Y SERVICIOS DE EXPERTO DEL MES DE OCTUBRE DE 2021	371,527,987.0
VALOR TOTAL			371,527,987.0
Valor en letras TRESIENTOS SETENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	17/11/2021	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto Profesional Especializado_06 (E) DIRECCION DE LAS TIC's	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 25489

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo, en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	CCE69921		
Fecha Inicio	01/06/2021		
Objeto del Contrato	dct7 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube 'cloud computing' con servicio de experto, soporte técnico y capacitación.		
Nombre del Contratista	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.		
Identificación del Contratista	830062674		
Ejecución Presupuestal	%Eje Presupuestal	%	Eje Materialidad

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
3653	202105	3421	202105	4230116044900751401 Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el Sistema Integrado de Transporte Público de Bogotá (Recursos Distrito)

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
27208	09/12/2021	PRESTACION DE SERVICIOS DE PLATAFORMA EN NUBE, GOOGLE CLOUD PLATFORM CON SERVICIOS DE SOPORTE COMPLEMENTARIO Y SERVICIOS DE EXPERTO, DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2021	403,391,795.0
VALOR TOTAL			403,391,795.0
Valor en letras CUATROCIENTOS TRES MILLONES TRESIENTOS NOVENTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	09/12/2021	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto Profesional Especializado_06 (E) DIRECCION DE LAS TIC's	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 26706

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo, en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	CCE69921		
Fecha Inicio	01/06/2021		
Objeto del Contrato	dct7 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube 'cloud computing' con servicio de experto, soporte técnico y capacitación.		
Nombre del Contratista	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.		
Identificación del Contratista	830062674		
Ejecución Presupuestal	%Eje Presupuestal	%	Eje Materialidad

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
2428	202201	2426	202201	4230116044900751491 Cuentas por Pagar Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el SITP Recursos Distrito
2224	202201	1869	202201	4230116044900751491 Cuentas por Pagar Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el SITP Recursos Distrito

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
27626	19/01/2022	PRESTACION DE SERVICIOS DE NUBE, GOOGLE CLOUD PLATFORM CON SERVICIOS CONEXOS DE SOPORTE COMPLEMENTARIO DEL MES DE DICIEMBRE DE 2021	407,800,680.0
VALOR TOTAL			407,800,680.0
Valor en letras CUATROCIENTOS SIETE MILLONES OCHOCIENTOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	24/01/2022	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto Profesional Especializado_06 (E) DIRECCION DE LAS TIC's	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 28230

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo, en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	CCE69921		
Fecha Inicio	01/06/2021		
Objeto del Contrato	dct7 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube 'cloud computing' con servicio de experto, soporte técnico y capacitación.		
Nombre del Contratista	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.		
Identificación del Contratista	830062674		
Ejecución Presupuestal	%Eje Presupuestal	%	Eje Materialidad

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
2428	202201	2426	202201	4230116044900751491 Cuentas por Pagar Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el SITP Recursos Distrito

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
27985	21/02/2022	PRESTACION DE SERVICIOS DE PLATAFORMA EN NUBE POR DEMANDA, GOOGLE CLOUD PLATFORM, CON SERVICIOS DE SOPORTE COMPLEMENTARIO DEL MES DE ENERO DE 2022	426,473,934.0
VALOR TOTAL			426,473,934.0
Valor en letras CUATROCIENTOS VEINTISEIS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	23/02/2022	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto Profesional Especializado_06 (E) DIRECCION DE LAS TIC's	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 29435

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo, en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	CCE69921		
Fecha Inicio	01/06/2021		
Objeto del Contrato	dct7 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube 'cloud computing' con servicio de experto, soporte técnico y capacitación.		
Nombre del Contratista	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.		
Identificación del Contratista	830062674		
Ejecución Presupuestal	%Eje Presupuestal	%	Eje Materialidad

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
2428	202201	2426	202201	4230116044900751491 Cuentas por Pagar Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el SITP Recursos Distrito

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
28305	16/03/2022	PRESTACION DE SERVICIOS DE NUBE GOOGLE CLOUD PLATFORM CON SERVICIOS DE EXPERTO Y SOPORTE COMPLEMENTARIO CORRESPONDIENTES AL MES DE FEBRERO DE 2022	439,497,955.0
VALOR TOTAL			439,497,955.0
Valor en letras CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	24/03/2022	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto Profesional Especializado_06 (E) DIRECCION DE LAS TIC's	

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO N° 30172

Como supervisor manifiesto lo siguiente: 1. El contratista cumplió a satisfacción con las obligaciones establecidas en el contrato para el periodo que más adelante identificaré. 2. El contrato cuenta con la respectiva apropiación presupuestal con cargo al rubro indicado, según los certificados expedidos por el responsable del presupuesto. 3. La cuenta de cobro y/o factura relacionada se ajusta a las condiciones de pago del respectivo contrato. 4. Se deja constancia que los bienes y servicios derivados del desarrollo del objeto del contrato han sido recibidos a satisfacción como se detalla adelante. 5. Previo a la radicación de este certificado el informe de supervisión, fue cargado y aprobado en la Plataforma SECOP II lo respectivo, en caso de los contratos tramitados en SECOP I No Aplica

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Número del Contrato	CCE69921		
Fecha Inicio	01/06/2021		
Objeto del Contrato	dct7 contratar el servicio por demanda de plataforma tecnológica en la nube 'cloud computing' con servicio de experto, soporte técnico y capacitación.		
Nombre del Contratista	INFORMACION LOCALIZADA S.A.S.		
Identificación del Contratista	830062674		
Ejecución Presupuestal	%Eje Presupuestal	%	Eje Materialidad

INFORMACION PRESUPUESTAL

Nro. CDP	Fec. CDP	Nro. RPS	Fec. RPS	Nro Imputación Presupuestal
2428	202201	2426	202201	4230116044900751491 Cuentas por Pagar Implementación y Gestión de la Estrategia de Servicios ITS en el SITP Recursos Distrito

FACTURAS O CUENTAS DE COBRO AUTORIZADAS

No. FACTURA	FECHA	CONCEPTO	VALOR FACTURADO
28671	18/04/2022	PRESTACION DE SERVICIOS DE PLATAFORMA EN NUBE GOOGLE CLOUD PLATFORM CON SERVICIOS DE EXPERTO DEL MES DE MARZO DE 2022	386,337,318.0
VALOR TOTAL			386,337,318.0
Valor en letras TRESIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES TRESIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESIENTOS DIECI OCHO PESOS MCTE			

FIRMA DEL SUPERVISOR

Fecha Certificado	18/04/2022	Firma del Supervisor
Supervisor (es)	Martinez Merchan Jimmy Alberto Profesional Especializado_06 (E) DIRECCION DE LAS TIC's	

INFORME DE SUPERVISION **Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - Junio de 2021** **Orden de Compra CCE69921**

Fecha de Informe: 23 de julio de 2021

Contratista: **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

Fecha de Iniciación: 1 de junio de 2021

Objeto: DCT7 CONTRATAR EL SERVICIO POR DEMANDA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN LA NUBE 'CLOUD COMPUTING' CON SERVICIO DE EXPERTO, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN.

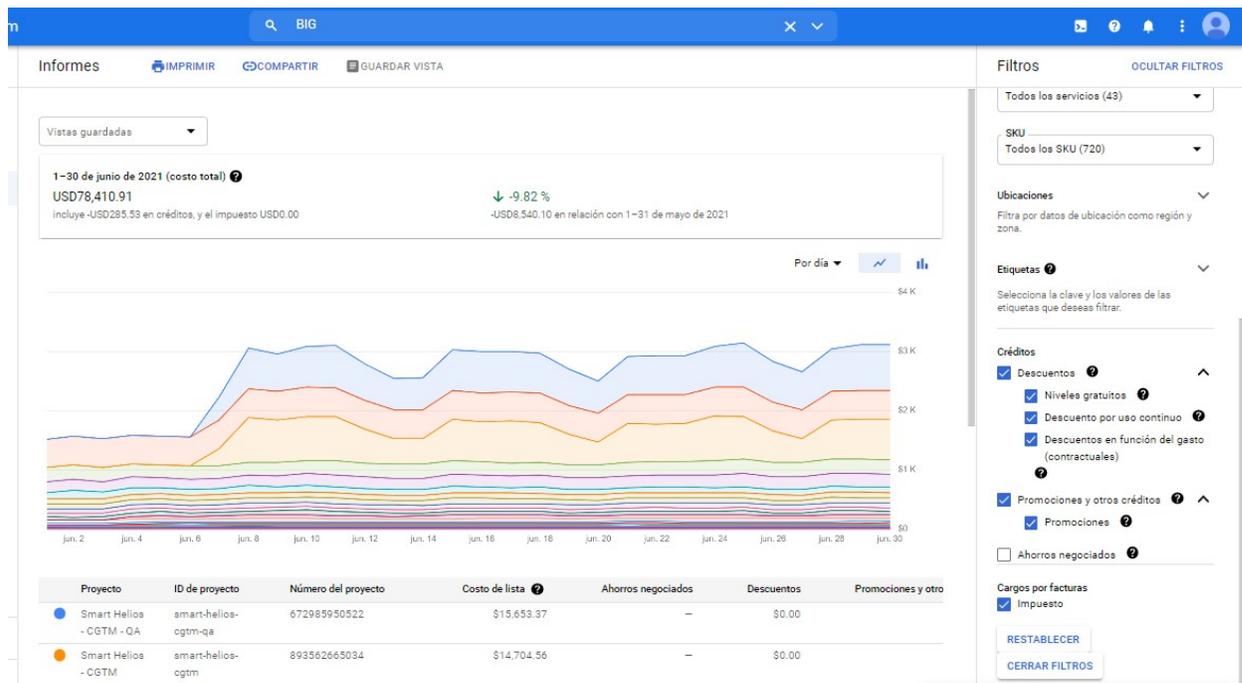
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 05.

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE69921 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 30 de junio de 2021 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016

2. Del 1 al 30 de junio de 2021, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto “*Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Junio 2021 - OC:69921*”, el cual hace parte integral de este informe.
3. El 23 de julio de 2021 se recibe y verifica la factura 25599, con radicado No. 2021-ER-26924; por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario en el mes de junio de 2021, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.
4. El 23 de julio de 2021 se recibe y verifica la factura 25599, con radicado No. 2021-ER-26924, por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario ejecutados en el periodo del 1 al 30 de junio de 2021, aplicándose la TRM del 1 de julio de 2021 que el proveedor aplicó en como factor de conversión a pesos colombianos, en la factura en comento.

← → ↻ 🔒 totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSeries

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	TRM (COP/USD)
01/07/2021	\$ 3.748,50

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Conforme a esta verificación se determina que la factura 25599, del periodo del 1 al 30 de junio de 2021, el valor en pesos corresponde a los Servicios de computación en la nube y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Complementario, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Complementario, la disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., provisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.

R-DA-006 Enero 2016



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
TRANSMILENIO S.A.

IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
21/07/2021	25599	\$272.205.867	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de junio de 2021

JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN

Profesional Especializado 5

Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Junio 2021 - OC:69921

Servinformación.
Google Cloud Platform



DESCRIPCIÓN:

Este documento presenta el estado de los recursos que maneja la entidad Transmilenio SA a través de la plataforma Google Cloud Platform (GCP) y servicios profesionales adquiridos a través del Acuerdo Marco de Precios de Nube III, también se describen la información de uso de los recursos, la cantidad de incidencias reportadas, seguimientos de las incidencias y los cambios u observaciones que realicen en el periodo.

1. Resumen de los Servicios y Orden de Compra.

A continuación se describen los servicios adquiridos por Transmilenio en el actual acuerdo, versus la cantidad de productos consumidos al mes de Junio 2021.

Mes de la Orden de Compra: 27 (Mayo 2021)

SKU - Colombia Compra	Servicio	Cantidades Totales	Cantidades Consumidas	Cantidades Restantes
		\$2,487,294,40		\$2,487,294,4
CO-NP-01	Servicios en la Nube	8.89	\$0.00	08.89
CO-EX-06-01	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	15	0	15
CO-EX-10-01	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	44	0	44
CO-EX-20-02	Experto Senior en Inteligencia de Negocios - zona 1	10	0	10
CO-EX-22-02	Experto Senior en Big Data - zona 1	10	0	10
CO-EX-28-02	Experto Senior en Redes - zona 1	15	0	15
CO-SO-02-01	Soporte Premium	93	0	93
CO-SO-01-01	Soporte Complementario	82	0	82
CO-AD-01-02	Sesión formación o capacitación - zona 1	2	0	2

2. Resumen de las actividades de los Servicios Profesionales ejecutados

Horas Consumidas	Descripción de la Actividad	Fecha	Profesional que Ejecuta	Tipo de Experto
2	Migración de proyectos no autorizada - SKG	07/06/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario
1	Firewall rules TM GIS-SHVPC	09/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Experto Senior en Redes - zona 1
2	MIGRACION SERVIDOR SERVER-DB CLOUD, Creación de Máquina "server-db-oracle" en proyecto "tmsa-jsp7-gobierno"	22/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1
1	Configuración de Firewall Windos Webadaptor TM GIS-SHVPC	25/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Experto Senior en Redes - zona 1
1	Extracción, importación e Instalación de certificado SSL en la instancia "gis-webadaptor-east" transmilenio-gis-shvpc	26/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Experto Senior en Redes - zona 1
2	MIGRACION SERVIDOR SERVER-DB CLOUD, Creación de Máquina "server-apps" en proyecto "tmsa-jsp7-gobierno"	30/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1
1	Configuración de particiones del disco duro "server-apps" en la instancia	30/06/2021	Rodrigo de la pena	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1

3. Resumen Servicios por mes

a. Servicios Profesionales

Fecha - Año-Mes	Tipo de Experto	SUM de Horas Consumidas
2021-Junio	<i>Soporte Complementario</i>	2
	<i>Experto Senior en Redes - zona 1</i>	1
	<i>Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1</i>	2
	<i>Experto Senior en Redes - zona 1</i>	1
	<i>Experto Senior en Redes - zona 1</i>	1
	<i>Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1</i>	2
	<i>Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1</i>	1
Total 2021-Junio		10
Suma total		10

b. Servicios de Nube

Mes	TRM	Valor Consumi do USD	% Descu ento	Valor con Descuento USD	Valor Descuento COP	Valor Facturado COP
junio-2021	\$3,748.50	\$78,410.91	8.00%	\$72,138.04	\$23,513,863.69	\$270,409,432.44

INFORME DE SUPERVISION **Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - Julio de 2021** **Orden de Compra CCE69921**

Fecha de Informe: 19 de agosto de 2021

Contratista: **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

Fecha de Iniciación: 1 de junio de 2021

Objeto: DCT7 CONTRATAR EL SERVICIO POR DEMANDA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN LA NUBE 'CLOUD COMPUTING' CON SERVICIO DE EXPERTO, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN.

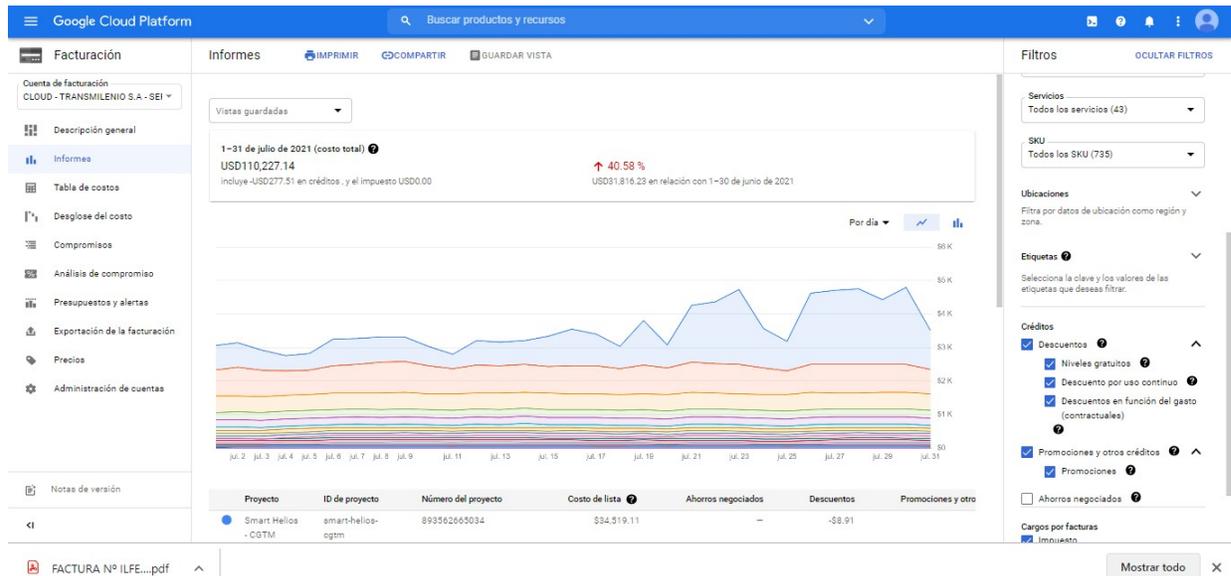
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 05.

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE69921 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 31 de julio de 2021 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
 PBX (57) 2203000
 FAX: (57) 3249870-80
 Código postal: 111071
 www.transmilenio.gov.co
 Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

2. Del 1 al 31 de julio de 2021, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto *Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Julio 2021 - OC:69921*, el cual hace parte integral de este informe.
3. El 19 de agosto de 2021 se recibe y verifica la factura 25897, con radicado No. 2021-ER-30657; por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario ejecutados en el periodo del 1 al 30 de junio de 2021, aplicándose la TRM del 1 de agosto de 2021 que el proveedor aplicó en como factor de conversión a pesos colombianos, en la factura en comento.

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	TRM (COP/USD)
01/08/2021	\$ 3.867,88

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 19/08/2021 14:08:43
[Refrescar](#) - [Imprimir](#) - [Exportar](#)

Conforme a esta verificación se determina que la factura 25897, del periodo del 1 al 31 de julio de 2021, el valor en pesos corresponde a los Servicios de computación en la nube y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Complementario, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Complementario, la disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., provisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
18/08/2021	25897	\$393.846.160	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de julio de 2021

JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN
Profesional Especializado 5
Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

INFORME DE SUPERVISION **Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - febrero de 2022** **Orden de Compra CCE69921**

Fecha de Informe: 24 de marzo de 2022

Contratista: **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

Fecha de Iniciación: 1 de junio de 2021

Objeto: DCT7 CONTRATAR EL SERVICIO POR DEMANDA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN LA NUBE 'CLOUD COMPUTING' CON SERVICIO DE EXPERTO, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN.

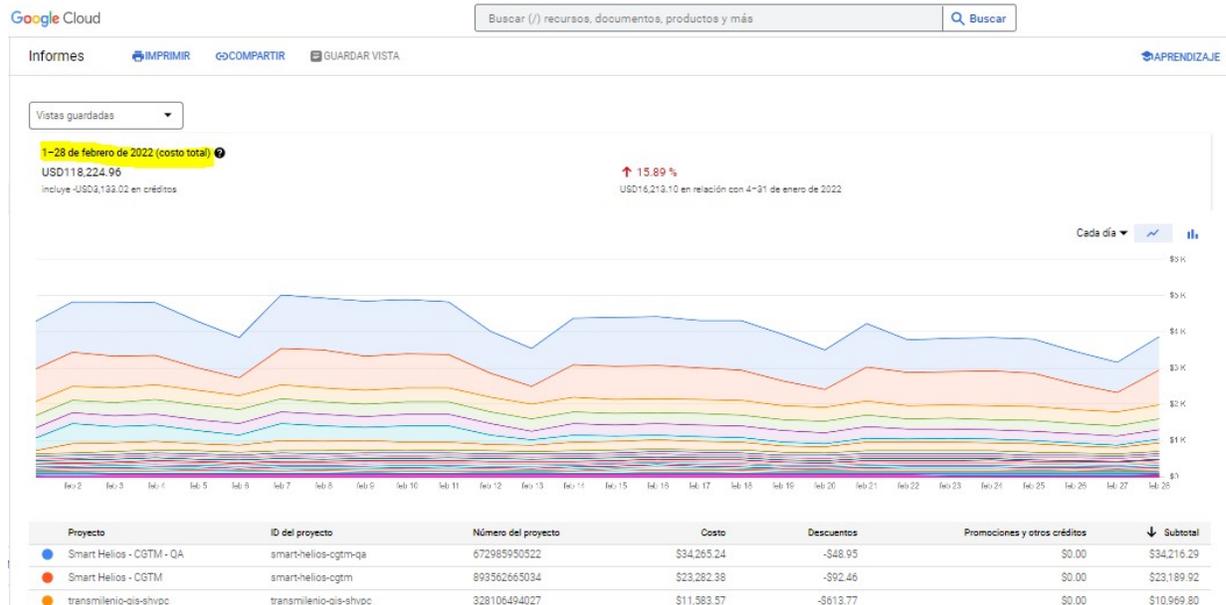
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 05.

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE69921 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 28 de febrero de 2022 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
 PBX (57) 2203000
 FAX: (57) 3249870-80
 Código postal: 111071
 www.transmilenio.gov.co
 Información: línea 4823304



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

2. Del 1 al 28 de febrero de 2022, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto *Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación – Febrero 2022 - OC:69921*”, el cual hace parte integral de este informe.
3. El 16 de marzo de 2022 se recibe y verifica la factura 28305, con radicado No 2022-ER-12145, por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario ejecutados en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2022, aplicándose la TRM del 1 de marzo de 2022 que el proveedor aplicó en como factor de conversión a pesos colombianos, en la factura en comento.

 totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSeries

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)
1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como:

Fecha (dd/mm/aaaa)	TRM (COP/USD)
01/03/2022	\$ 3.910,28

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Conforme a esta verificación se determina que la factura 28305, del periodo del 1 al 28 de febrero de 2022, el valor en pesos corresponde a los Servicios de computación en la nube y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Complementario, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Complementario, la disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., provisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
16/03/2022	28305	\$ 439.497.955	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de febrero de 2022

JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN

Profesional Especializado 5

Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Febrero 2022 - OC:69921

Servinformación.
Google Cloud Platform





DESCRIPCIÓN:

Este documento presenta el estado de los recursos que maneja la entidad Transmilenio SA a través de la plataforma Google Cloud Platform (GCP) y servicios profesionales adquiridos a través del Acuerdo Marco de Precios de Nube III, también se describen la información de uso de los recursos, la cantidad de incidencias reportadas, seguimientos de las incidencias y los cambios u observaciones que realicen en el periodo.



1. Resumen de los Servicios y Orden de Compra.

A continuación se describen los servicios adquiridos por Transmilenio en el actual acuerdo, versus la cantidad de productos consumidos al mes de Noviembre de 2021.

Mes de la Orden de Compra: 8 (Febrero 2022)

SKU - Colombia Compra	Servicio	Cantidades Totales	Cantidades Consumidas	Cantidades Restantes
CO-NP-01	Servicios en la Nube	\$3,700,999,07 9.89	\$3,387,204,6 69.31	\$313,794,41 0.58
CO-EX-06-01	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	15	1	14
CO-EX-10-01	Arquitecto Senior en Nube Híbrida - zona 1	44	21	23
CO-EX-20-02	Experto Senior en Inteligencia de Negocios - zona 1	10	0	10
CO-EX-22-02	Experto Senior en Big Data - zona 1	10	0	10
CO-EX-28-02	Experto Senior en Redes - zona 1	15	4	11
CO-SO-02-01	Soporte Premium	93	0	93
CO-SO-01-01	Soporte Complementario	82	42	40
CO-AD-01-02	Sesión formación o capacitación - zona 1	2	0	2
CO-EX-16-02	ARQUITECTO SENIOR EN NUBE PUBLICA	200	40	160



2. Resumen de las actividades de los Servicios Profesionales ejecutados

Horas Consumidas	Descripción de la Actividad	Fecha	Profesion al que Ejecuta	Tipo de Experto	Número de Ticket
2	Falla con micrófono sobre escritorios virtuales	01/02/2022	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	713123970
1	Incidencia escritorio virtual	16/02/2022	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	781705735
40	Servicios de Arquitecto	01/02/2022	Yerson Zuniga	ARQUITECTO SENIOR EN NUBE PUBLICA	



1. Resumen Servicios por mes

a. Servicios Profesionales

Fecha - Año-Mes	Tipo de Experto	SUM de Horas Consumidas
2021-jun	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	5
	Experto Senior en Redes - zona 1	3
	Soporte Complementario	2
Total 2021-jun		10
2021-jul	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	4
	Soporte Complementario	6
Total 2021-jul		10
2021-ago	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	5
	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	1
Total 2021-ago		6
2021-sept	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	2
Total 2021-sept		2
2021-oct	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	1
	Soporte Complementario	5
Total 2021-oct		6
2021-nov	Experto Senior en Redes - zona 1	1
	Soporte Complementario	20
Total 2021-nov		21
2021-dic	Soporte Complementario	2
Total 2021-dic		2
2022-ene	Soporte Complementario	4
Total 2022-ene		4
2022-feb	ARQUITECTO SENIOR EN NUBE PUBLICA	40
	Soporte Complementario	3
Total 2022-feb		43
2022-mar	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	4
Total 2022-mar		4
		0
Total		0
Suma total		108



a. Servicios de Nube

Mes	TRM	Valor Consumido USD	% Descuento	Valor con Descuento USD	Valor Descuento COP	Valor Facturado COP
junio-2021	\$3,748.50	\$78,410.91	8.00%	\$72,138.04	\$23,513,863.69	\$270,409,432.44
julio-2021	\$3,867.88	\$110,227.14	8.00%	\$101,408.97	\$34,107,628.02	\$392,237,722.24
agosto 2021	\$3,774.00	\$99,782.26	8.00%	\$91,799.68	\$30,126,259.94	\$346,451,989.30
septiembre 2021	\$3,812.77	\$98,725.39	8.00%	\$90,827.36	\$30,113,376.42	\$346,303,828.81
octubre 2021	\$3,784.44	\$106,410.17	8.00%	\$97,897.36	\$32,216,232.30	\$370,486,671.45
noviembre 2021	\$4,004.54	\$108,670.65	8.00%	\$99,977.00	\$34,814,077.18	\$400,361,887.57
diciembre 2021	\$3,981.16	\$111,262.25	8.00%	\$102,361.27	\$35,436,225.54	\$407,516,593.67
enero 2021	\$3,942.73	\$117,416.37	8.00%	\$108,023.06	\$37,035,283.56	\$425,905,760.93
febrero 2021	\$3,910.28	\$118,842.48	8.00%	\$109,335.08	\$37,176,589.82	\$427,530,782.88

INFORME DE SUPERVISION **Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - septiembre de 2021** **Orden de Compra CCE69921**

Fecha de Informe: 19 de octubre de 2021

Contratista: **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

Fecha de Iniciación: 1 de junio de 2021

Objeto: DCT7 CONTRATAR EL SERVICIO POR DEMANDA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN LA NUBE 'CLOUD COMPUTING' CON SERVICIO DE EXPERTO, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN.

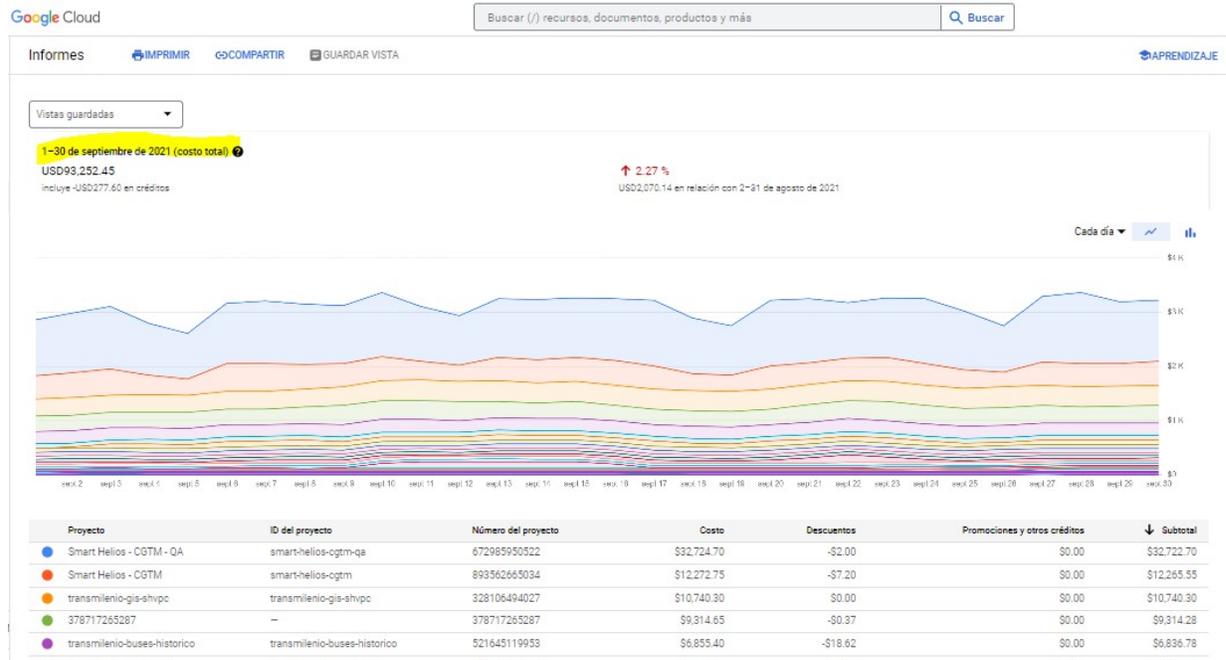
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 05.

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE69921 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 30 de septiembre de 2021 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
 PBX: (57) 2203000
 FAX: (57) 3249870-80
 Código postal: 111071
 www.transmilenio.gov.co
 Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

2. Del 1 al 31 de septiembre de 2021, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto *Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Septiembre 2021 - OC:69921*”, el cual hace parte integral de este informe.
3. El 8 de octubre de 2021 se recibe y verifica la factura 26502, con radicado No 2021-ER-38094, por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario ejecutados en el periodo del 1 al 30 de septiembre de 2021, aplicándose la TRM del 1 de octubre de 2021 que el proveedor aplicó en como factor de conversión a pesos colombianos, en la factura en comento.

← → ↻ 🔒 totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSe

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	TRM (COP/USD)
01/10/2021	\$ 3.812,77

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Conforme a esta verificación se determina que la factura 26502, del periodo del 1 al 30 de septiembre de 2021, el valor en pesos corresponde a los Servicios de computación en la nube y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Complementario, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Complementario, la disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., aprovisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.



IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
08/10/2021	26502	\$346.681.920	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de septiembre de 2021

JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN

Profesional Especializado 5

Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Septiembre 2021 - OC:69921

Servinformación.

Google Cloud Platform



DESCRIPCIÓN:

Este documento presenta el estado de los recursos que maneja la entidad Transmilenio SA a través de la plataforma Google Cloud Platform (GCP) y servicios profesionales adquiridos a través del Acuerdo Marco de Precios de Nube III, también se describen la información de uso de los recursos, la cantidad de incidencias reportadas, seguimientos de las incidencias y los cambios u observaciones que realicen en el periodo.

1. Resumen de los Servicios y Orden de Compra.

A continuación se describen los servicios adquiridos por Transmilenio en el actual acuerdo, versus la cantidad de productos consumidos al mes de Septiembre de 2021.

Mes de la Orden de Compra: 2 (Septiembre 2021)

SKU - Colombia Compra	Servicio	Cantidades Totales	Cantidades Consumidas	Cantidades Restantes
CO-NP-01	Servicios en la Nube	\$2,487,294,408.89	\$1,355,402,972.80	\$1,131,891,436.09
CO-EX-06-01	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	15	1	14
CO-EX-10-01	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	44	16	28
CO-EX-20-02	Experto Senior en Inteligencia de Negocios - zona 1	10	0	10
CO-EX-22-02	Experto Senior en Big Data - zona 1	10	0	10
CO-EX-28-02	Experto Senior en Redes - zona 1	15	3	12
CO-SO-02-01	Soporte Premium	93	0	93
CO-SO-01-01	Soporte Complementario	82	8	74
CO-AD-01-02	Sesión formación o capacitación - zona 1	2	0	2

2. Resumen de las actividades de los Servicios Profesionales ejecutados

Horas Consumidas	Descripción de la Actividad	Fecha	Profesional que Ejecuta	Tipo de Experto	Modalidad del Servicio	Número de Ticket
2	Migración de proyectos no autorizada - SKG	07/06/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	441124007
1	Firewall rules TM GIS-SHVPC	09/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Experto Senior en Redes - zona 1	Remoto	NA
2	MIGRACION SERVIDOR SERVER-DB CLOUD, Creación de Máquina "server-db-oracle" en proyecto "tmsa-jsp7-gobierno"	22/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	Remoto	NA
1	Configuración de Firewall Windos Webadaptor TM GIS-SHVPC	25/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Experto Senior en Redes - zona 1	Remoto	NA
1	Extracción, importación e Instalación de certificado SSL en la instancia "gis-webadaptor-east" transmilenio-gis-shvpc	26/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Experto Senior en Redes - zona 1	Remoto	NA
2	MIGRACION SERVIDOR SERVER-DB CLOUD, Creación de Máquina "server-apps" en proyecto "tmsa-jsp7-gobierno"	30/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	Remoto	NA
1	Configuración de particiones del disco duro "server-apps" en la instancia	30/06/2021	Rodrigo de la pena	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	Remoto	NA
3	Migración de proyectos no autorizada realizada por SKG a billing account de	01/07/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	441124007



	Transmilenio					
2	Inconveniente configuración Kubernetes, error Timeout - 502 y latencias altas	14/07/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	480044184
1	Creación de reglas de Firewall en proyecto 'tmsa-jsp7-gobierno'	15/07/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	
1	Revisión Puertos	21/07/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	489723487
3	Aprovisionamiento de permisos especiales acceso a buckets	25/07/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
3	Aprovisionamiento de permisos especiales acceso a buckets	03/08/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
1	LICENCIAMIENTO ORACLE - NUBE	18/08/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
1	INSTANCIA MAQUINA GOOGLE - ORACLE	19/08/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
1	Acceso maquina transmilenio-wiki	23/08/2021	Andres Muñoz	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	Remoto	NA
1	Desbloqueo de usuario por política del 2FA	03/09/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
1	Conexion camaras de seguridad a nube google	29/09/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA

3. Resumen Servicios por mes

a. Servicios Profesionales

Fecha - Año-Mes	Tipo de Experto	SUM de Horas Consumidas
2021-jun.	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	5
	Experto Senior en Redes - zona 1	3
	Soporte Complementario	2
Total 2021-jun.		10
2021-jul.	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	4
	Soporte Complementario	6
Total 2021-jul.		10
2021-ago.	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	5
	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	1
Total 2021-ago.		6
2021-sep.	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	2
Total 2021-sep.		2
		0
Total		0
Suma total		28

b. Servicios de Nube

Mes	TRM	Valor Consumido USD	% Descuento	Valor con Descuento USD	Valor Descuento COP	Valor Facturado COP
junio-2021	\$3,748.50	\$78,410.91	8.00%	\$72,138.04	\$23,513,863.69	\$270,409,432.44
julio-2021	\$3,867.88	\$110,227.14	8.00%	\$101,408.97	\$34,107,628.02	\$392,237,722.24
agosto 2021	\$3,774.00	\$99,782.26	8.00%	\$91,799.68	\$30,126,259.94	\$346,451,989.30
septiembre 2021	\$3,812.77	\$98,725.39	8.00%	\$90,827.36	\$30,113,376.42	\$346,303,828.81

INFORME DE SUPERVISION **Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - octubre de 2021** **Orden de Compra CCE69921**

Fecha de Informe: 17 de noviembre de 2021

Contratista: **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

Fecha de Iniciación: 1 de junio de 2021

Objeto: DCT7 CONTRATAR EL SERVICIO POR DEMANDA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN LA NUBE 'CLOUD COMPUTING' CON SERVICIO DE EXPERTO, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN.

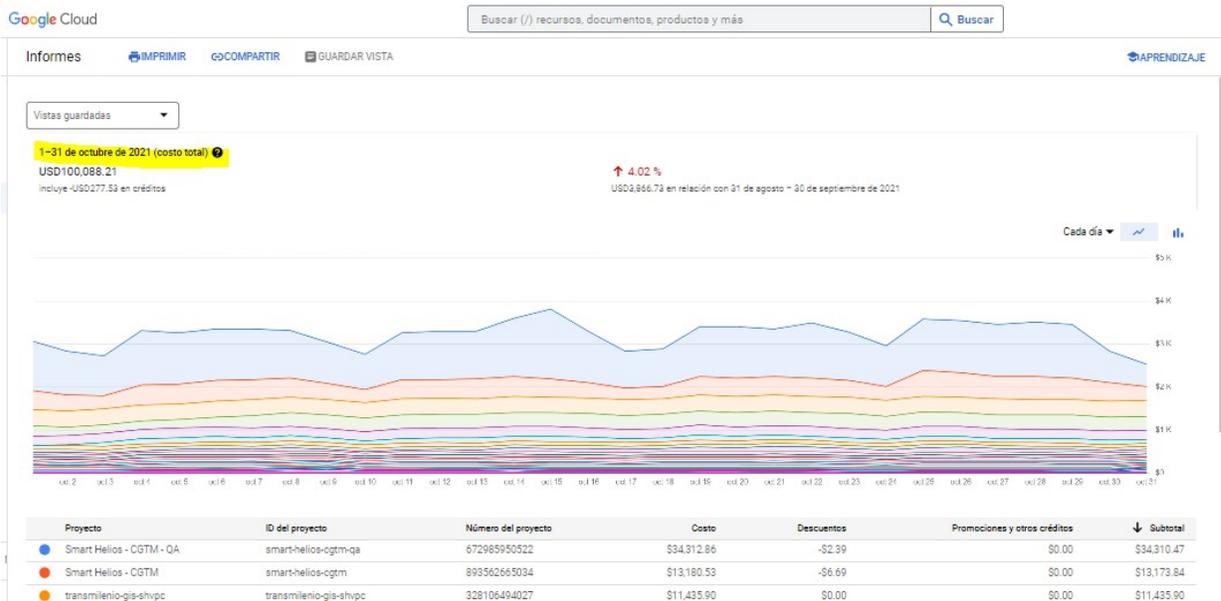
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 05.

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE69921 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 31 de octubre de 2021 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
 PBX (57) 2203000
 FAX: (57) 3249870-80
 Código postal: 111071
 www.transmilenio.gov.co
 Información: línea 4823304



BOGOTÁ
MEJOR
 PARA TODOS

2. Del 1 al 31 de octubre de 2021, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto *Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Octubre 2021 - OC:69921*, el cual hace parte integral de este informe.
3. El 16 de noviembre de 2021 se recibe y verifica la factura 26888, con radicado No 2021-ER-43964, por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario ejecutados en el periodo del 1 al 31 de octubre de 2021, aplicándose la TRM del 1 de noviembre de 2021 que el proveedor aplicó en como factor de conversión a pesos colombianos, en la factura en comento.

← → ↻ 🔒 totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSeri

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	TRM (COP/USD) ▼
01/11/2021	\$ 3.784,44

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Conforme a esta verificación se determina que la factura 26888, del periodo del 1 al 31 de octubre de 2021, el valor en pesos corresponde a los Servicios de computación en la nube y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Complementario, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Complementario, la disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., aprovisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.



IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
16/11/2021	26888	\$371.527.987	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de octubre de 2021

JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN
Profesional Especializado 5
Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Octubre 2021 - OC:69921

Servinformación.

Google Cloud Platform



DESCRIPCIÓN:

Este documento presenta el estado de los recursos que maneja la entidad Transmilenio SA a través de la plataforma Google Cloud Platform (GCP) y servicios profesionales adquiridos a través del Acuerdo Marco de Precios de Nube III, también se describen la información de uso de los recursos, la cantidad de incidencias reportadas, seguimientos de las incidencias y los cambios u observaciones que realicen en el periodo.

1. Resumen de los Servicios y Orden de Compra.

A continuación se describen los servicios adquiridos por Transmilenio en el actual acuerdo, versus la cantidad de productos consumidos al mes de Octubre 2021.

Mes de la Orden de Compra: 2 (Julio 2021)

SKU - Colombia Compra	Servicio	Cantidades Totales	Cantidades Consumidas	Cantidades Restantes
		\$2,487,294,40	\$1,725,889,6	\$761,404,76
CO-NP-01	Servicios en la Nube	8.89	44.25	4.64
CO-EX-06-01	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	15	1	14
CO-EX-10-01	Arquitecto Senior en Nube Híbrida - zona 1	44	17	27
CO-EX-20-02	Experto Senior en Inteligencia de Negocios - zona 1	10	0	10
CO-EX-22-02	Experto Senior en Big Data - zona 1	10	0	10
CO-EX-28-02	Experto Senior en Redes - zona 1	15	3	12
CO-SO-02-01	Soporte Premium	93	0	93
CO-SO-01-01	Soporte Complementario	82	15	67
CO-AD-01-02	Sesión formación o capacitación - zona 1	2	0	2

2. Resumen de las actividades de los Servicios Profesionales ejecutados

Horas Consumidas	Descripción de la Actividad	Fecha	Profesional que Ejecuta	Tipo de Experto	Modalidad del Servicio	Número de Ticket
2	Migración de proyectos no autorizada - SKG	07/06/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	441124007
1	Firewall rules TM GIS-SHVPC	09/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Experto Senior en Redes - zona 1	Remoto	NA
2	MIGRACION SERVIDOR SERVER-DB CLOUD, Creación de Máquina "server-db-oracle" en proyecto "tmsa-jsp7-gobierno"	22/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	Remoto	NA
1	Configuración de Firewall Windos Webadaptor TM GIS-SHVPC	25/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Experto Senior en Redes - zona 1	Remoto	NA
1	Extracción, importación e Instalación de certificado SSL en la instancia "gis-webadaptor-east" transmilenio-gis-shvpc	26/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Experto Senior en Redes - zona 1	Remoto	NA
2	MIGRACION SERVIDOR SERVER-DB CLOUD, Creación de Máquina "server-apps" en proyecto "tmsa-jsp7-gobierno"	30/06/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	Remoto	NA
1	Configuración de particiones del disco duro "server-apps" en la instancia	30/06/2021	Rodrigo de la pena	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	Remoto	NA
3	Migración de proyectos no autorizada realizada por SKG a billing account de	01/07/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	441124007



	Transmilenio					
2	Inconveniente configuración Kubernetes, error Timeout - 502 y latencias altas	14/07/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	480044184
1	Creación de reglas de Firewall en proyecto 'tmsa-jsp7-gobierno'	15/07/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	
1	Revisión Puertos	21/07/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	489723487
3	Aprovisionamiento de permisos especiales acceso a buckets	25/07/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
3	Aprovisionamiento de permisos especiales acceso a buckets	03/08/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
1	LICENCIAMIENTO ORACLE - NUBE	18/08/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
1	INSTANCIA MAQUINA GOOGLE - ORACLE	19/08/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
1	Acceso maquina transmilenio-wiki	23/08/2021	Andres Muñoz	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	Remoto	NA
1	Desbloqueo de usuario por política del 2FA	03/09/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
1	Conexion camaras de seguridad a nube google	29/09/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	NA
1	Migración de VM al proyecto transmilenio-gis-shvpc	11/10/2021	Niber Felipe Castaleda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	Remoto	
1	Soporte Itopia Transmilenio. Error Group Policy Cliente Failed	04/10/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	589701152
1.5	Incidente configuración correo	05/10/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	591930112
1	Problemas con acceso	07/10/2021	Mesa de	Soporte	Remoto	5954448

	a escritorio virtual	2021	ayuda	Complementario		63
1,5	Incidente Escritorio Virtual - Itopia	13/10/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	607234615
1	Inconvenientes de Sincronización del usuario en escritorio virtual	15/10/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	611699058
0.5	Incidente Escritorio Virtual - Itopia	26/10/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	632458903

3. Resumen Servicios por mes

a. Servicios Profesionales

<i>Tipo de Experto</i>	SUM de Horas Consumidas
Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	5
Experto Senior en Redes - zona 1	3
Soporte Complementario	2
	10
Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	4
Soporte Complementario	6
	10
Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	5
Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	1
	6
Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	2
	2
Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	1
Soporte Complementario	5
	6
	0
	0
	34



b. Servicios de Nube

Mes	TRM	Valor Consumido USD	% Descuento	Valor con Descuento USD	Valor Descuento COP	Valor Facturado COP
junio-2021	\$3,748.50	\$78,410.91	8.00%	\$72,138.04	\$23,513,863.69	\$270,409,432.44
julio-2021	\$3,867.88	\$110,227.14	8.00%	\$101,408.97	\$34,107,628.02	\$392,237,722.24
agosto 2021	\$3,774.00	\$99,782.26	8.00%	\$91,799.68	\$30,126,259.94	\$346,451,989.30
septiembre 2021	\$3,812.77	\$98,725.39	8.00%	\$90,827.36	\$30,113,376.42	\$346,303,828.81
octubre 2021	\$3,784.44	\$106,410.17	8.00%	\$97,897.36	\$32,216,232.30	\$370,486,671.45

INFORME DE SUPERVISION **Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - noviembre de 2021** **Orden de Compra CCE69921**

Fecha de Informe: 9 de diciembre de 2021

Contratista: **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

Fecha de Iniciación: 1 de junio de 2021

Objeto: DCT7 CONTRATAR EL SERVICIO POR DEMANDA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN LA NUBE 'CLOUD COMPUTING' CON SERVICIO DE EXPERTO, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN.

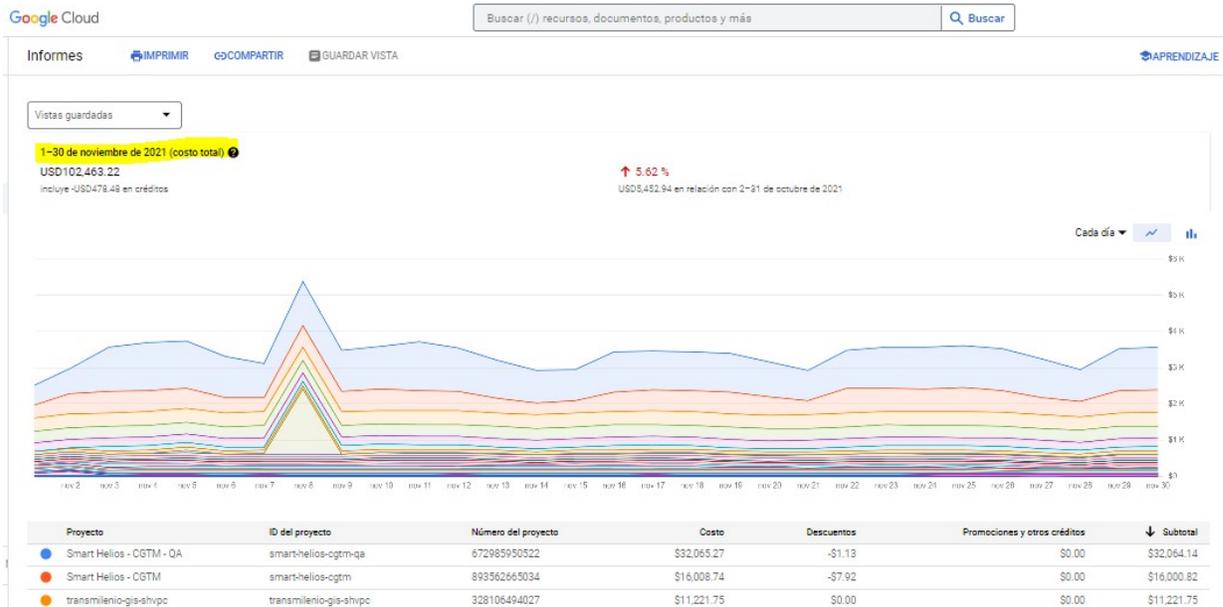
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 05.

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE69921 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 30 de noviembre de 2021 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
 PBX: (57) 2203000
 FAX: (57) 3249870-80
 Código postal: 111071
 www.transmilenio.gov.co
 Información: línea 4823304



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

2. Del 1 al 30 de noviembre de 2021, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto *Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Noviembre 2021 - OC:69921*”, el cual hace parte integral de este informe.
3. El 9 de diciembre de 2021 se recibe y verifica la factura 27208, con radicado No 2021-ER-47997, por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario ejecutados en el periodo del 1 al 30 de noviembre de 2021, aplicándose la TRM del 1 de diciembre de 2021 que el proveedor aplicó en como factor de conversión a pesos colombianos, en la factura en comento.

← → ↻ 🔒 totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSerie

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)
1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	TRM (COP/USD)
01/12/2021	\$ 4.004,54

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Conforme a esta verificación se determina que la factura 27208, del periodo del 1 al 30 de noviembre de 2021, el valor en pesos corresponde a los Servicios de computación en la nube y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Complementario, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Complementario, la disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., aprovisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.



IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
9/12/2021	27208	\$403.391.795	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de noviembre de 2021


JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN
Profesional Especializado 5
Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Noviembre 2021 - OC:69921

Servinformación.
Google Cloud Platform





DESCRIPCIÓN:

Este documento presenta el estado de los recursos que maneja la entidad Transmilenio SA a través de la plataforma Google Cloud Platform (GCP) y servicios profesionales adquiridos a través del Acuerdo Marco de Precios de Nube III, también se describen la información de uso de los recursos, la cantidad de incidencias reportadas, seguimientos de las incidencias y los cambios u observaciones que realicen en el periodo.



1. Resumen de los Servicios y Orden de Compra.

A continuación se describen los servicios adquiridos por Transmilenio en el actual acuerdo, versus la cantidad de productos consumidos al mes de Noviembre de 2021.

Mes de la Orden de Compra: 6 (Noviembre 2021)

SKU - Colombia Compra	Servicio	Cantidades Totales	Cantidades Consumidas	Cantidades Restantes
CO-NP-01	Servicios en la Nube	\$3,700,999,07 9.89	\$2,126,251,5 31.82	\$1,574,747,5 48.07
CO-EX-06-01	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	15	1	14
CO-EX-10-01	Arquitecto Senior en Nube Hibrida-zona 1	44	17	27
CO-EX-20-02	Experto Senior en Inteligencia de Negocios - zona 1	10	0	10
CO-EX-22-02	Experto Senior en Big Data - zona 1	10	0	10
CO-EX-28-02	Experto Senior en Redes - zona 1	15	4	11
CO-SO-02-01	Soporte Premium	93	0	93
CO-SO-01-01	Soporte Complementario	82	33	49
CO-AD-01-02	Sesión formación o capacitación - zona 1	2	0	2
CO-EX-16-02	ARQUITECTO SENIOR EN NUBE PUBLICA	200	0	200



2. Resumen de las actividades de los Servicios Profesionales ejecutados

7	Incidente Escritorio Virtual - Itopia	01/11/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	607234615
0.25	Inconveniente al ingresar a escritorio virtual	02/11/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	641790097
3.5	Inconveniente Cloud Functions	02/11/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	641983288
2	Cambio de centro costos SAC Itiopia	04/11/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	651921813
0.5	Validación de fallas cloud funtions, caso en gestión con el ticket #641983288	09/11/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	651900507
0.25	Solicitud de caso a Google, para validación de fallas cloud funtions	11/11/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	655542544
1	Solicitud de revisión Novedad plataforma DashBoard Google Cloud	12/11/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	656685699
1.5	Falla plataforma SIAPO	29/11/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	683348612
2.5	Revisión conectividad entre servicios GCP y data center Transmilenio por interconnect	26/11/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	679918757
1.5	Inconveniente durante el envío de correos desde el escritorio virtual	23/11/2021	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	Remoto	674674581
1	Transmilenio - David Monrroy - IP Metadatos	29/11/2021	Niber Felipe Castañeda	Experto Senior en Redes - zona 1	Remoto	--



1. Resumen Servicios por mes
a. Servicios Profesionales

Fecha - Año-Mes	Tipo de Experto	SUM de Horas Consumidas
2021-jun	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	5
	Experto Senior en Redes - zona 1	3
	Soporte Complementario	2
Total 2021-jun		10
2021-jul	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	4
	Soporte Complementario	6
Total 2021-jul		10
2021-ago	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	5
	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	1
Total 2021-ago		6
2021-sept	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	2
Total 2021-sept		2
2021-oct	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	1
	Soporte Complementario	5
Total 2021-oct		6
2021-nov	Experto Senior en Redes - zona 1	1
	Soporte Complementario	20
Total 2021-nov		21
		0
Total		0
Suma total		55

INFORME DE SUPERVISION **Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - diciembre de 2021** **Orden de Compra CCE69921**

Fecha de Informe: 24 de enero de 2022

Contratista: **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

Fecha de Iniciación: 1 de junio de 2021

Objeto: DCT7 CONTRATAR EL SERVICIO POR DEMANDA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN LA NUBE 'CLOUD COMPUTING' CON SERVICIO DE EXPERTO, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN.

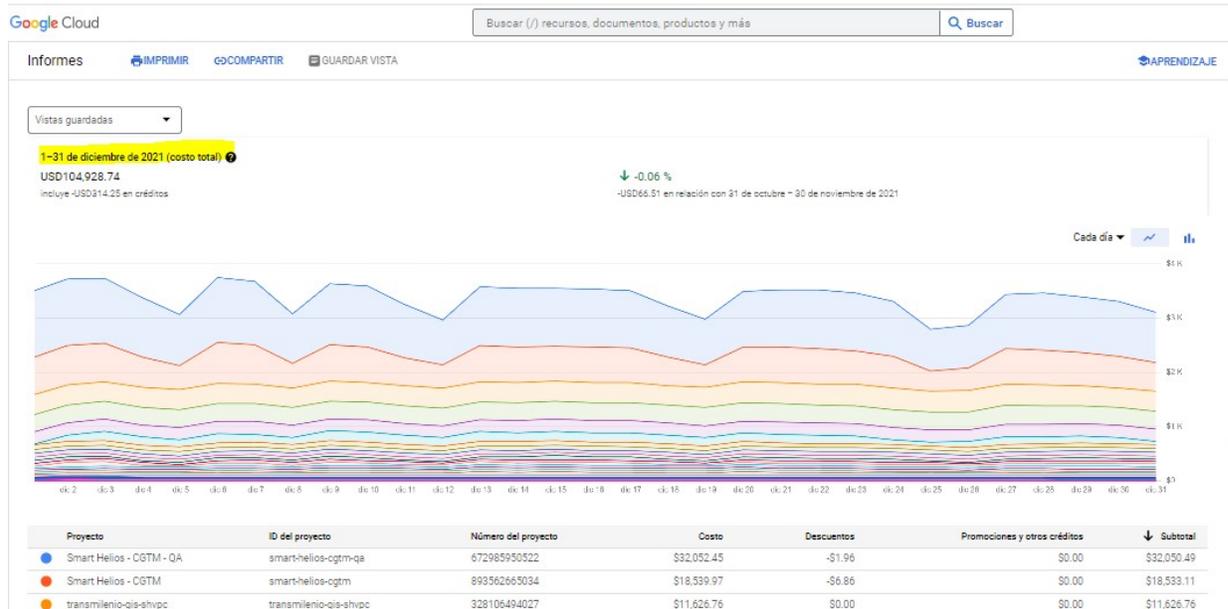
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 05.

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE69921 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 31 de diciembre de 2021 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
 PBX (57) 2203000
 FAX: (57) 3249870-80
 Código postal: 111071
 www.transmilenio.gov.co
 Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

2. Del 1 al 31 de diciembre de 2021, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto *Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Diciembre 2021 - OC:69921*, el cual hace parte integral de este informe.
3. El 19 de enero de 2022 se recibe y verifica la factura 27626, con radicado No 2022-ER-02571, por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario ejecutados en el periodo del 1 al 31 de diciembre de 2021, aplicándose la TRM del 1 de enero de 2022 que el proveedor aplicó en como factor de conversión a pesos colombianos, en la factura en comento.

← → ↻ 🔒 totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSeries

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	TRM (COP/USD)
01/01/2022	\$ 3.981,16

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Conforme a esta verificación se determina que la factura 27626, del periodo del 1 al 31 de diciembre de 2021, el valor en pesos corresponde a los Servicios de computación en la nube y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Complementario, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Complementario, la disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., aprovisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
19/01/2022	27626	\$407.800.680	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de diciembre de 2021

JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN

Profesional Especializado 5
Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

INFORME DE SUPERVISION **Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - enero de 2022** **Orden de Compra CCE69921**

Fecha de Informe: 22 de febrero de 2022

Contratista: **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

Fecha de Iniciación: 1 de junio de 2021

Objeto: DCT7 CONTRATAR EL SERVICIO POR DEMANDA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN LA NUBE 'CLOUD COMPUTING' CON SERVICIO DE EXPERTO, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN.

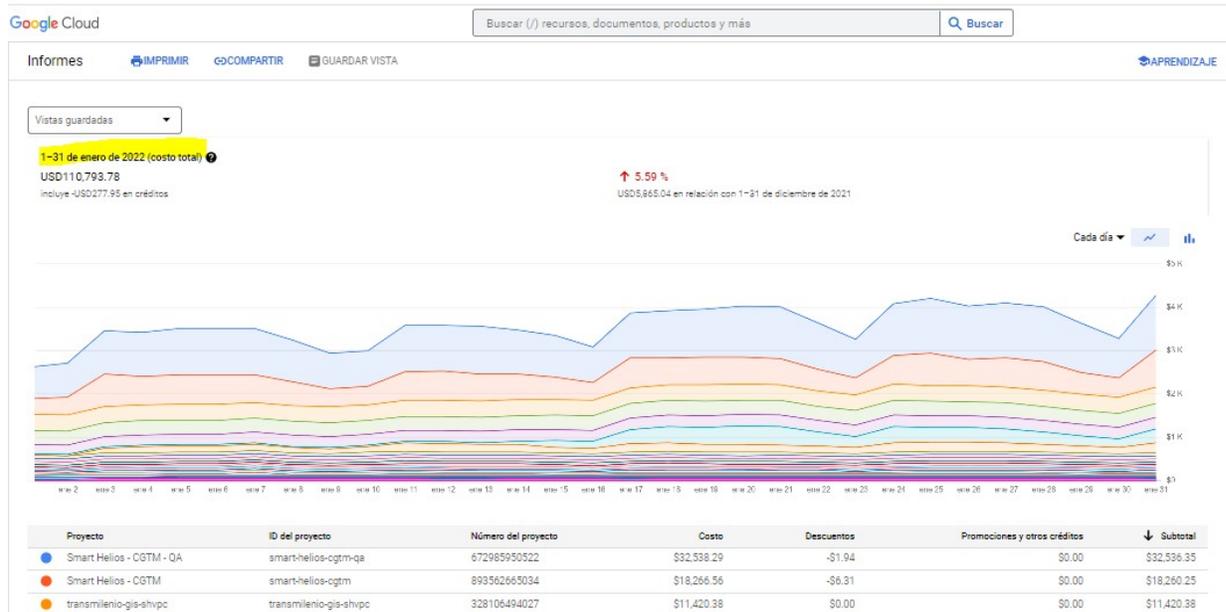
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 05.

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE69921 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 31 de enero de 2022 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
 PBX (57) 2203000
 FAX: (57) 3249870-80
 Código postal: 111071
 www.transmilenio.gov.co
 Información: línea 4823304



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

2. Del 1 al 31 de enero de 2022, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto *Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación – Enero 2022 - OC:69921*, el cual hace parte integral de este informe.
3. El 21 de febrero de 2022 se recibe y verifica la factura 27985, con radicado No 2022-ER-07911, por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario ejecutados en el periodo del 1 al 31 de enero de 2022, aplicándose la TRM del 1 de febrero de 2022 que el proveedor aplicó en como factor de conversión a pesos colombianos, en la factura en comento.

← → ↻ 🔒 totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSeries

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Series: Tasa de cambio representativa del mercado (TRM) Periodicidad: diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	TRM (COP/USD)
01/02/2022	\$ 3.942,73

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Conforme a esta verificación se determina que la factura 27985, del periodo del 1 al 31 de enero de 2022, el valor en pesos corresponde a los Servicios de computación en la nube y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Complementario, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Complementario, la disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., aprovisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.



IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
21/02/2022	27985	\$ 426.473.934	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de enero de 2022

JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN
Profesional Especializado 5
Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Enero 2022 - OC:69921

Servinformación.
Google Cloud Platform





DESCRIPCIÓN:

Este documento presenta el estado de los recursos que maneja la entidad Transmilenio SA a través de la plataforma Google Cloud Platform (GCP) y servicios profesionales adquiridos a través del Acuerdo Marco de Precios de Nube III, también se describen la información de uso de los recursos, la cantidad de incidencias reportadas, seguimientos de las incidencias y los cambios u observaciones que realicen en el periodo.



1. Resumen de los Servicios y Orden de Compra.

A continuación se describen los servicios adquiridos por Transmilenio en el actual acuerdo, versus la cantidad de productos consumidos al mes de Noviembre de 2021.

Mes de la Orden de Compra: 8 (Enero 2022)

SKU - Colombia Compra	Servicio	Cantidades Totales	Cantidades Consumidas	Cantidades Restantes
CO-NP-01	Servicios en la Nube	\$3,700,999,07 9.89	\$2,959,673,8 86.43	\$741,325,19 3.46
CO-EX-06-01	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	15	1	14
CO-EX-10-01	Arquitecto Senior en Nube Hibrida - zona 1	44	17	27
CO-EX-20-02	Experto Senior en Inteligencia de Negocios - zona 1	10	0	10
CO-EX-22-02	Experto Senior en Big Data - zona 1	10	0	10
CO-EX-28-02	Experto Senior en Redes - zona 1	15	4	11
CO-SO-02-01	Soporte Premium	93	0	93
CO-SO-01-01	Soporte Complementario	82	39	43
CO-AD-01-02	Sesión formación o capacitación - zona 1	2	0	2
CO-EX-16-02	ARQUITECTO SENIOR EN NUBE PUBLICA	200	0	200



2. Resumen de las actividades de los Servicios Profesionales ejecutados

Horas Consumidas	Descripción de la Actividad	Fecha	Profesion al que Ejecuta	Tipo de Experto	Número de Ticket
2	Falla con micrófono sobre escritorios virtuales	01/01/2022	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	713123970
0.25	Inconvenientes con ingreso aplicativo de sigest desde las oficinas de Transmilenio	13/01/2022	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	736608595
0.3	Inconvenientes al ingresar a escritorio virtual (Itopia)	17/01/2022	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	740642886
0.15	Solicitud validación caso escritorio remoto	25/01/2022	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	750434595
1	Restablecimiento servicios pgpool y nodos patroni	27/01/2022	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	754866586
0.3	Falla proyecto transmilenio-brt-vision	31/01/2022	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	760374825



1. Resumen Servicios por mes
a. Servicios Profesionales

Fecha - Año-Mes	Tipo de Experto	SUM de Horas Consumidas
2021-jun	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	5
	Experto Senior en Redes - zona 1	3
	Soporte Complementario	2
Total 2021-jun		10
2021-jul	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	4
	Soporte Complementario	6
Total 2021-jul		10
2021-ago	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	5
	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	1
Total 2021-ago		6
2021-sept	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	2
Total 2021-sept		2
2021-oct	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	1
	Soporte Complementario	5
Total 2021-oct		6
2021-nov	Experto Senior en Redes - zona 1	1
	Soporte Complementario	20
Total 2021-nov		21
2021-dic	Soporte Complementario	2
Total 2021-dic		2
2022-ene	Soporte Complementario	4
Total 2022-ene		4
		0
Total		0
Suma total		61



a. Servicios de Nube

Mes	TRM	Valor Consumido USD	% Descuento	Valor con Descuento USD	Valor Descuento COP	Valor Facturado COP
junio-2021	\$3,748.50	\$78,410.91	8.00%	\$72,138.04	\$23,513,863.69	\$270,409,432.44
julio-2021	\$3,867.88	\$110,227.14	8.00%	\$101,408.97	\$34,107,628.02	\$392,237,722.24
agosto 2021	\$3,774.00	\$99,782.26	8.00%	\$91,799.68	\$30,126,259.94	\$346,451,989.30
septiembre 2021	\$3,812.77	\$98,725.39	8.00%	\$90,827.36	\$30,113,376.42	\$346,303,828.81
octubre 2021	\$3,784.44	\$106,410.17	8.00%	\$97,897.36	\$32,216,232.30	\$370,486,671.45
noviembre 2021	\$4,004.54	\$108,670.65	8.00%	\$99,977.00	\$34,814,077.18	\$400,361,887.57
diciembre 2021	\$3,981.16	\$111,262.25	8.00%	\$102,361.27	\$35,436,225.54	\$407,516,593.67
enero 2021	\$3,942.73	\$117,416.37	8.00%	\$108,023.06	\$37,035,283.56	\$425,905,760.93

INFORME DE SUPERVISION **Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - febrero de 2022** **Orden de Compra CCE69921**

Fecha de Informe: 24 de marzo de 2022

Contratista: **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

Fecha de Iniciación: 1 de junio de 2021

Objeto: DCT7 CONTRATAR EL SERVICIO POR DEMANDA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN LA NUBE 'CLOUD COMPUTING' CON SERVICIO DE EXPERTO, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN.

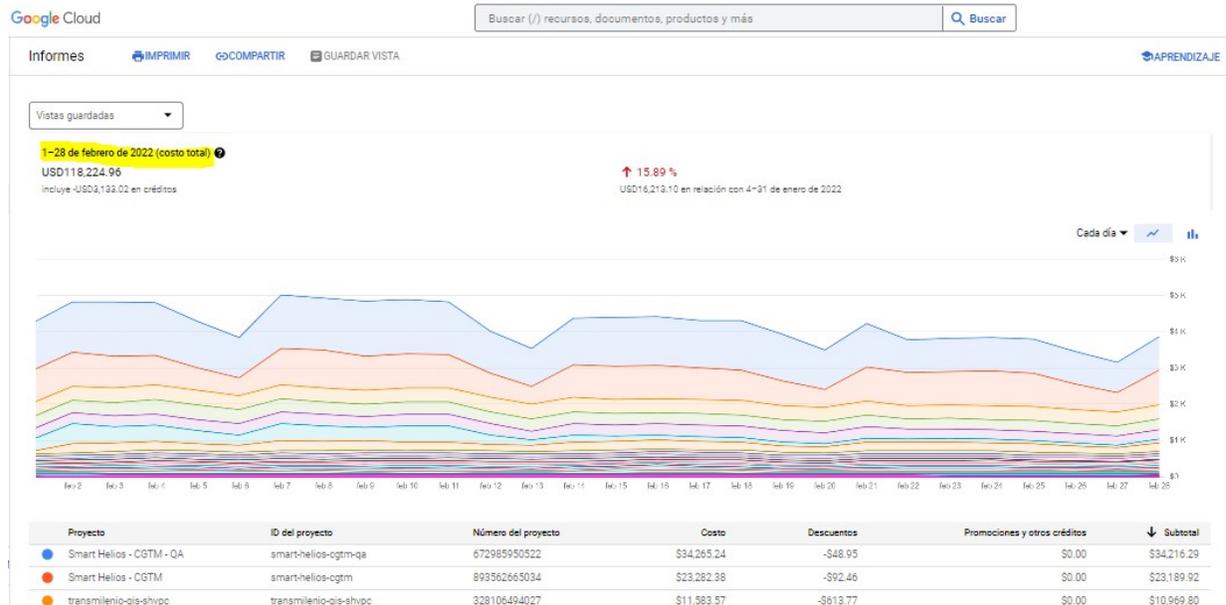
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 05.

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE69921 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 28 de febrero de 2022 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
 PBX (57) 2203000
 FAX: (57) 3249870-80
 Código postal: 111071
 www.transmilenio.gov.co
 Información: línea 4823304



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

2. Del 1 al 28 de febrero de 2022, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto *Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación – Febrero 2022 - OC:69921*”, el cual hace parte integral de este informe.
3. El 16 de marzo de 2022 se recibe y verifica la factura 28305, con radicado No 2022-ER-12145, por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario ejecutados en el periodo del 1 al 28 de febrero de 2022, aplicándose la TRM del 1 de marzo de 2022 que el proveedor aplicó en como factor de conversión a pesos colombianos, en la factura en comento.

← → ↻ 🔒 totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSeries

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	TRM (COP/USD)
01/03/2022	\$ 3.910,28

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Conforme a esta verificación se determina que la factura 28305, del periodo del 1 al 28 de febrero de 2022, el valor en pesos corresponde a los Servicios de computación en la nube y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Complementario, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Complementario, la disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., aprovisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
16/03/2022	28305	\$ 439.497.955	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de febrero de 2022

JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN

Profesional Especializado 5

Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación - Febrero 2022 - OC:69921

Servinformación.
Google Cloud Platform





DESCRIPCIÓN:

Este documento presenta el estado de los recursos que maneja la entidad Transmilenio SA a través de la plataforma Google Cloud Platform (GCP) y servicios profesionales adquiridos a través del Acuerdo Marco de Precios de Nube III, también se describen la información de uso de los recursos, la cantidad de incidencias reportadas, seguimientos de las incidencias y los cambios u observaciones que realicen en el periodo.



1. Resumen de los Servicios y Orden de Compra.

A continuación se describen los servicios adquiridos por Transmilenio en el actual acuerdo, versus la cantidad de productos consumidos al mes de Noviembre de 2021.

Mes de la Orden de Compra: 8 (Febrero 2022)

SKU - Colombia Compra	Servicio	Cantidades Totales	Cantidades Consumidas	Cantidades Restantes
CO-NP-01	Servicios en la Nube	\$3,700,999,07 9.89	\$3,387,204,6 69.31	\$313,794,41 0.58
CO-EX-06-01	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	15	1	14
CO-EX-10-01	Arquitecto Senior en Nube Híbrida - zona 1	44	21	23
CO-EX-20-02	Experto Senior en Inteligencia de Negocios - zona 1	10	0	10
CO-EX-22-02	Experto Senior en Big Data - zona 1	10	0	10
CO-EX-28-02	Experto Senior en Redes - zona 1	15	4	11
CO-SO-02-01	Soporte Premium	93	0	93
CO-SO-01-01	Soporte Complementario	82	42	40
CO-AD-01-02	Sesión formación o capacitación - zona 1	2	0	2
CO-EX-16-02	ARQUITECTO SENIOR EN NUBE PUBLICA	200	40	160



2. Resumen de las actividades de los Servicios Profesionales ejecutados

Horas Consumidas	Descripción de la Actividad	Fecha	Profesion al que Ejecuta	Tipo de Experto	Número de Ticket
2	Falla con micrófono sobre escritorios virtuales	01/02/2022	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	713123970
1	Incidencia escritorio virtual	16/02/2022	Mesa de ayuda	Soporte Complementario	781705735
40	Servicios de Arquitecto	01/02/2022	Yerson Zuniga	ARQUITECTO SENIOR EN NUBE PUBLICA	



1. Resumen Servicios por mes

a. Servicios Profesionales

Fecha - Año-Mes	Tipo de Experto	SUM de Horas Consumidas
2021-jun	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	5
	Experto Senior en Redes - zona 1	3
	Soporte Complementario	2
Total 2021-jun		10
2021-jul	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	4
	Soporte Complementario	6
Total 2021-jul		10
2021-ago	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	5
	Experto Senior en Seguridad en la Nube - zona 1	1
Total 2021-ago		6
2021-sept	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	2
Total 2021-sept		2
2021-oct	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	1
	Soporte Complementario	5
Total 2021-oct		6
2021-nov	Experto Senior en Redes - zona 1	1
	Soporte Complementario	20
Total 2021-nov		21
2021-dic	Soporte Complementario	2
Total 2021-dic		2
2022-ene	Soporte Complementario	4
Total 2022-ene		4
2022-feb	ARQUITECTO SENIOR EN NUBE PUBLICA	40
	Soporte Complementario	3
Total 2022-feb		43
2022-mar	Arquitecto Senior en Nube Hibrida- zona 1	4
Total 2022-mar		4
		0
Total		0
Suma total		108



a. Servicios de Nube

Mes	TRM	Valor Consumido USD	% Descuento	Valor con Descuento USD	Valor Descuento COP	Valor Facturado COP
junio-2021	\$3,748.50	\$78,410.91	8.00%	\$72,138.04	\$23,513,863.69	\$270,409,432.44
julio-2021	\$3,867.88	\$110,227.14	8.00%	\$101,408.97	\$34,107,628.02	\$392,237,722.24
agosto 2021	\$3,774.00	\$99,782.26	8.00%	\$91,799.68	\$30,126,259.94	\$346,451,989.30
septiembre 2021	\$3,812.77	\$98,725.39	8.00%	\$90,827.36	\$30,113,376.42	\$346,303,828.81
octubre 2021	\$3,784.44	\$106,410.17	8.00%	\$97,897.36	\$32,216,232.30	\$370,486,671.45
noviembre 2021	\$4,004.54	\$108,670.65	8.00%	\$99,977.00	\$34,814,077.18	\$400,361,887.57
diciembre 2021	\$3,981.16	\$111,262.25	8.00%	\$102,361.27	\$35,436,225.54	\$407,516,593.67
enero 2021	\$3,942.73	\$117,416.37	8.00%	\$108,023.06	\$37,035,283.56	\$425,905,760.93
febrero 2021	\$3,910.28	\$118,842.48	8.00%	\$109,335.08	\$37,176,589.82	\$427,530,782.88

INFORME DE SUPERVISION **Prestación de Servicios GCP, Soporte y Servicios de Experto - marzo de 2022** **Orden de Compra CCE69921**

Fecha de Informe: 18 de abril de 2022

Contratista: **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

Fecha de Iniciación: 1 de junio de 2021

Objeto: DCT7 CONTRATAR EL SERVICIO POR DEMANDA DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA EN LA NUBE 'CLOUD COMPUTING' CON SERVICIO DE EXPERTO, SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN.

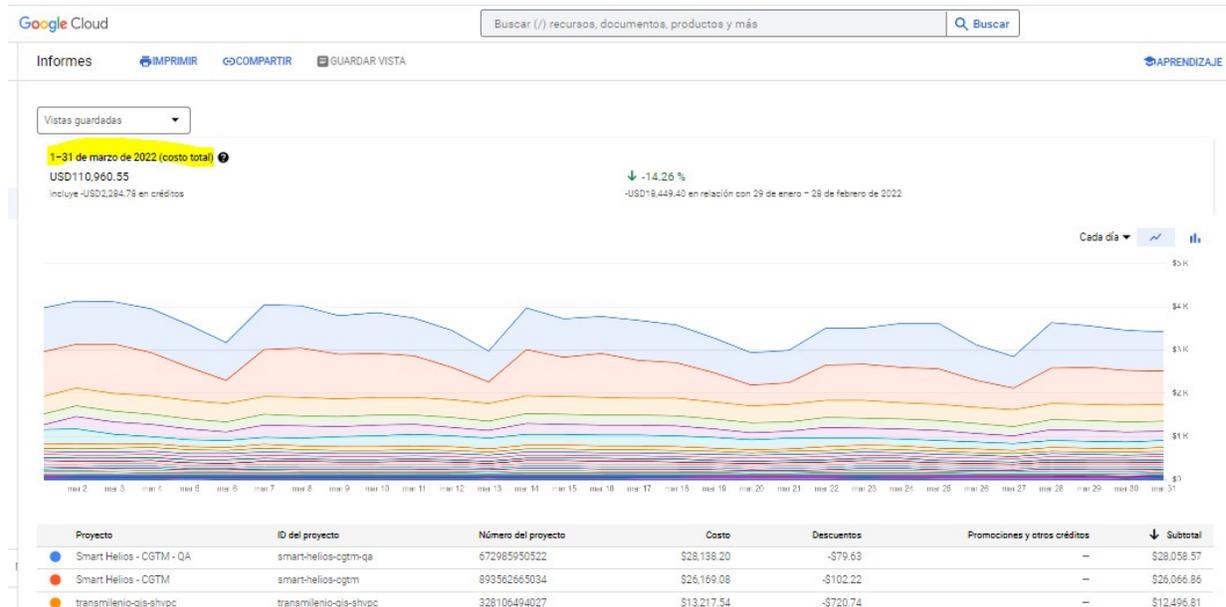
I. SUPERVISION DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato está a cargo del Profesional Especializado Grado 05.

II. TRABAJOS DE SUPERVISION:

Basado en los soportes documentales que reposan en TRANSMILENIO S.A., se relacionan las actividades realizadas dentro de la ejecución de la supervisión del contrato CCE69921 celebrado con la empresa **SERVINFORMACIÓN S.A.S.**

- Del 1 al 31 de marzo de 2022 se verifica el consumo de la plataforma Google en nube, de los siguientes proyectos aprovisionados en la misma:



R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
 Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
 PBX (57) 2203000
 FAX: (57) 3249870-80
 Código postal: 111071
 www.transmilenio.gov.co
 Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

2. Del 1 al 31 de marzo de 2022, se verificó la ejecución de los servicios de experto, soporte Complementario, quienes realizaron actividades de servicios especializados de GCP y soporte tal como lo señala el reporte adjunto *Reporte Gestión de Servicio Técnico y Operación – Marzo 2022 - OC:69921*”, el cual hace parte integral de este informe.
3. El 18 de abril de 2022 se recibe y verifica la factura 28671, con radicado No 2022-ER-17545, por el consumo de servicios en la nube, servicios de experto, servicios soporte Premium y Complementario ejecutados en el periodo del 1 al 31 de marzo de 2022, aplicándose la TRM del 1 de abril de 2022 que el proveedor aplicó en como factor de conversión a pesos colombianos, en la factura en comento.

← → ↻ 🔒 totoro.banrep.gov.co/analytics/saw.dll?Go&Action=prompt&Path=%2fshared%2fSerie

Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)

1.1.2. Serie histórica para un rango de fechas dado periodicidad diaria

Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.

Ver como: Tabla: TRM ▼

Fecha (dd/mm/aaaa) ▲▼	TRM (COP/USD)
01/04/2022	\$ 3.756,03

Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia (www.superfinanciera.gov.co).

Conforme a esta verificación se determina que la factura 28671, del periodo del 1 al 31 de marzo de 2022, el valor en pesos corresponde a los Servicios de computación en la nube y las horas consumidas por servicios de experto, soporte Complementario, procediendo a su trámite ante la Dirección Corporativa para el correspondiente pago.

III. TRABAJOS DEL CONTRATISTA

El contratista realizó las actividades correspondientes a las obligaciones del objeto contractual, legalizando todas las actividades realizadas en el informe de actividades de horas consumidas de servicio de experto, soporte Complementario, la disponibilidad y funcionalidad de los proyectos de TRANSMILENIO S.A., aprovisionados en Google Cloud Platform cuyo consumo por demanda se evidencia en el numeral 1 de este informe.

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**



IV. PAGO A REALIZAR

Fecha de la Factura	Factura	Valor	Periodo Facturado
18/04/2022	28671	\$ 386.337.318	Pago servicios en la nube, servicios de experto y de soporte del mes de marzo de 2022

JIMMY ALBERTO MARTINEZ MERCHÁN

Profesional Especializado 5

Dirección de TIC's

Adjunto: informes de actividades

R-DA-006 Enero 2016

Avenida Eldorado No. 69 - 76
Edificio Elemento - Torre 1 Piso 5
PBX (57) 2203000
FAX: (57) 3249870-80
Código postal: 111071
www.transmilenio.gov.co
Información: línea 4823304



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Resumen de las actividades de los Servicios Profesionales ejecutados mes de Marzo 2022

Horas Consumidas	Descripción de la Actividad	Fecha	Profesional que Ejecuta	Tipo de Experto	Número de Ticket
2	Actualización Centos Transmilenio	01/03/2022	Niber Felipe Castañeda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	
2	Configuración Load Balancer TM	03/03/2022	Niber Felipe Castañeda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	
40	Servicios de Arquitecto	01/03/2022	Yerson Zuniga	ARQUITECTO SENIOR EN NUBE PUBLICA	
2	TM - Dudas GCP (Cloud Storage y Balanceador de Cargas)	31/03/2022	Niber Felipe Castañeda	Arquitecto Senior en Nube Híbrida- zona 1	