



100  
Contrato 1195 de 2016

09 de marzo de 2017

E-2017-178

Manizales-Caldas

Doctor  
Luis Fernando Martínez Arce  
Representante Legal  
EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS S.A. ESP- ERT  
Cali Valle del Cauca

**Asunto:** Concepto de pago (fiducia a Operador)

CONTRATO 1204 DE 2016, SUSCRITO ENTRE EL FONDO DE  
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES Y LA  
EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS S.A. ESP- ERT

Respetado doctor:

La Interventoría ha recibido la solicitud de pago No. 2 del contrato del asunto, mediante correo electrónico del 02 de marzo de 2017, al respecto manifestamos lo siguiente:

## 1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Contrato Interadministrativo No.: 1204 DE 2016

Contratista: EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS S.A. ESP- ERT

Valor aporte FONTIC: \$ 11.451.194.257

## 2. REQUISITOS

La cláusula octava. Utilizaciones del contrato interadministrativo, establece un cronograma de utilizaciones así:



UNIVERSIDAD DE CALDAS  
[www.ucaldas.edu.co](http://www.ucaldas.edu.co)  
interventoria.wifi2@ucaldas.edu.co  
Calle 65 No 26 10  
Tel (57)(6)8781500  
Manizales Colombia

UTILIZACIONES	REQUISITOS PARA UTILIZACIONES	VALOR \$COP	FECHA ESTIMADA
ANTICIPO	Entrega del plan de inversión o manejo del anticipo previa aprobación de la Interventoría y suscripción del contrato de Fiducia.	\$4.675.845.157	Enero 2017

### 3. ANÁLISIS DE CUMPLIMIENTO

#### 3.1. Jurídico

Teniendo en cuenta que el contrato Interadministrativo N° 1204 de fecha 29 de noviembre de 2016 fue suscrito entre el Fondo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y la Empresa de recursos Tecnológicos S.A. ESP-ERT, parte reconocida en el contrato y de conformidad con lo establecido en la cláusula séptima del mismo que señala:

**PARAGRAFO PRIMERO – ANTICIPO:** El Fondo TIC considera procedente entregar la suma correspondiente al 40,83% del valor del Contrato en calidad de anticipo, teniendo en cuenta que el contratista requerirá unos recursos para el cubrimiento de los costos iniciales del presente proyecto, en particular la compra anticipada de la infraestructura del proyecto (CAPEX), la cual requiere de anticipos para lograr economías de escala en la medida en que adquiera el mayor porcentaje de infraestructura requerida.

Se evidencia que jurídicamente se encuentra facultado el operador - **EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS S.A. ESP-ERT** para realizar todo tipo de actuación ante la parte contratante, y para el caso específico realizar el cobro respectivo mediante la factura que presenta identificada con el número 000000007385 de fecha 1 de marzo de 2017.

#### 3.2. Técnico

La factura en mención no presenta cantidad para cobro del ítem 2 del plan de inversión de anticipo "Suministro de los Access point (AP)", con lo cual este ítem no se considera cobrado en esta factura.

En la descripción y desglose de los ítems 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, y 11, las cantidades presentadas en la factura en mención, son iguales a los valores presentados en el plan de inversión de anticipo con lo cual se establece que mediante esta factura serán cobrados todas las cantidades y valores de estos ítems, por lo tanto, se da la aprobación técnica para la presente factura.

Esta verificación se hace desde la dirección técnica, revisando las cantidades e ítems que serán adquiridos mediante el plan de inversión de anticipo haciendo uso de la factura presentada, más no se verifica la entrega o tenencia de los bienes indicados.

### 3.3. Financiero

La Interventoría verificó los documentos enviados por el operador, para efectos de la solicitud de pago No.2 del contrato 1204 de 2016 y se presentan las siguientes observaciones:

Los documentos enviados por el operador se encuentran conforme a los lineamientos establecidos en el contrato, en la oferta comercial aprobada por el Ministerio, y el Plan de Inversión del Anticipo.

El contratista (ERT) presenta la factura No. 7385, por valor de \$4.087.375.777, la cual está acorde en las cantidades, descripción de los bienes/servicios y valores presentados en el plan de inversión del anticipo del contrato 1204.

Es importante mencionar, que con la factura presentada no se está haciendo el cobro del ítem No. 2 del Plan de Inversión del Anticipo "Suministro de los Access point (AP)", por lo que se entiende que su cobro se realizará posteriormente.

## 4. CONCEPTO

Por lo anteriormente expuesto y teniendo en cuenta que se han cumplido los requisitos establecidos en el contrato interadministrativo No 1204 de 2016, la Interventoría emite visto bueno para realizar el giro de fiducia al operador Empresa de Recursos Tecnológicos ERT por



valor de cuatro mil ochenta y siete millones trescientos setenta y cinco mil setecientos setenta y siete pesos m/cte (\$4.087.375.777) factura 7385, el cual deberá ser consignado en:

Banco: BANCOLOMBIA  
Número de cuenta de ahorros:  
(Fondo de Inversión colectiva  
abierto de alta liquidez Fiduciaria la Previsora S.A NIT 900.251.864-8) 048-461084-71

Valor del desembolso: Cuatro mil ochenta y siete millones trescientos setenta y cinco mil setecientos setenta y siete pesos m/cte (\$4.087.375.777)

Cordial saludo,

  
**Juan Carlos Jiménez Sanz**

Director

Interventoría Integral Promoción Urbana de las Tics a través de Zonas WiFi  
Universidad de Caldas

C.C. Doctor Javier Augusto Medina Parra – Supervisor MinTic  
Doctora Jackeline Soto – Financiera MinTic  
Doctora Slendy León- Fiduprevisora

Anexos: Total dieciséis (16) folios  
Factura 7385 ERT (1 folio)  
Formato orden de pago original con firmas (1 folio)  
Certificado aportes a Seguridad Social ERT (4 folios)  
Certificación revisor fiscal factura 7385 (1 folio)  
Certificado de antecedentes revisor fiscal JCC (1 folio)  
Copia tarjeta profesional y cédula de ciudadanía (1 folio)  
Plan de Inversión de Anticipo modificado (5 folios)  
Certificado Cuenta Bancolombia No. 048-461084-71 (1 folio)  
Certificación Fondo de Inversión colectiva abierto de alta liquidez Fiduciaria la Previsora (1 folio)

Proyectó, revisó y aprobó  
Rigoberto Madrid Zapata – Director Técnico  
Katty Jhoana Rodríguez Lozano – Directora Jurídica

Magda Rojas Barreto – Directora Financiera



**EMPRESA DE RECURSOS  
TECNOLOGICOS S.A. ESP - E.R.T. S.A. ESP**

**NIT 800135729-2**

Regimen Común - No Somos Autoretenedores  
No somos Grandes Contribuyentes según Resolución No. 000041 de 30 de Enero de 2014  
Retenedores del IVA a Regimen Simplificado.  
Autoretenedores del ICA en Cali, Decreto 0295 de Junio 28/2002  
Numeración Autorizada del 6700 al 8000 Resolución DIAN No 50000400050 del 2015/09/24  
esta factura se asemeja en todos sus efectos legales a una letra de cambio  
Art. 621 y S.S 772, 773 y 774 del código de Comercio

ISO 9001:2008  
NTC GP 1000:2009  
BUREAU VERITAS  
Certification



**FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.**

**8300531053**

**CL 72 10 03 P 4**

**5945111**

**FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.**

FACTURA DE VENTA

**000000007385**

FECHA DE EXPEDICION

**2017-03-01**

FECHA DE VENCIMIENTO

**2017-03-30**

CONCEPTO	DESCRIPCION	VL.R. UNIT.	CANT.	IVA (%)	DESC.(%)	VL.R. TOTAL
00000000018	Pago Plan de Inversion del Anticipo Aprobado por	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	por Interventoria Contrato Interadministrativo	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	1204 de 2016 entre ERT y FONDO TIC	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	Servicios de estudio de campo y Documentacion	2,776,048.68	95	16.00	0.00	305,920,564.54
00000000018	Suministro de otros elementos de la solucion de	3,416,315.52	95	16.00	0.00	376,477,970.30
00000000018	Controladores de Acceso zonas Wi-Fi	316,830.35	95	16.00	0.00	34,914,704.57
00000000018	Firewall zonas Wi-Fi	8,342,036.02	95	16.00	0.00	919,292,369.40
00000000018	Sistema de Portal Cautivo zonas Wi-Fi	689,181.26	95	16.00	0.00	75,947,774.85
00000000018	decuacion de sitio y Tramites para Instalacion	3,673,688.70	95	16.00	0.00	404,838,290.74
00000000018	zonas Wi-Fi.	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	Suministro de los elementos Sistema de	4,362,369.43	95	16.00	0.00	480,733,111.19
00000000018	Energia zonas Wi-Fi	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	Servicios de Instalacion, transporte de equipos,	6,284,414.14	95	16.00	0.00	692,542,438.23
00000000018	pruebas y Puesta en Servicio Zonas WiFi	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	Sistema de Gestion zonas Wi-Fi.	1,021,510.09	95	16.00	0.00	112,570,411.92
00000000018	Tolern de identificacion de la Zona WiFi	6,208,150.10	95	16.00	0.00	684,138,141.02
00000000018	Se aplica IVA del 16% de acuerdo al art 192 de la	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	Ley 1819 de 2016: "ARTICULO 192?. CONTRATOS	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	CELEBRADOS CON ENTIDADES PUBLICAS. la tarifa	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	del impuesto sobre las ventas aplicable a los	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	contratos celebrados con entidades publicas o	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	estatales, sera la vigente en la fecha de la	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	Resolucion o acto de adjudicacion, o suscripcion	0.00	0	0.00	0.00	0.00
00000000018	del respectivo Contrato.	0.00	0	0.00	0.00	0.00

**TOTAL IVA**

**563,775,969.00**

**TOTAL DESCUENTO**

**0.00**

**TOTAL A PAGAR**

**4,087,375,777.00**



NIT 800135729-2

(415)7709998002685(8020)9000000073854087375777(3900)4087375777(95)20170330

PAGUE SIN REGARGO	PERIODO FACTURADO	REFERENCIA	CONSECUTIVO	NOMBRE O RAZON SOCIAL	TOTAL A PAGAR
2017-03-30	2017-03-01	8300531053	000000007385	FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.	4,087,375,777



TESORERIA 4.087.375.777

(fiduprevisora)

# ORDENACIÓN DE PAGOS (FIDEICOMITENTE)

Espacio para el Adhesivo de Correspondencia Fiduprevisora

Fecha DD MM AAAA  
1 3 2017

Consecutivo Externo

2

Código Negocio Fiduprevisora

GL 443 - 66688

Nombre del Negocio

PAP ERT CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No. 1204

## A. BENEFICIARIO PRINCIPAL

Tipo Doc Número Nombre Régimen Contributivo  
NIT 900.251.864-8 Fiduciaria La Previsora S.A. Grandes Contribuyentes

Método Pago

☒ Transf. Electrónica

☐ Cheque

☐ Otro

Banco

Sucursal

Tipo Cuenta

Número Cuenta

Bancolombia

Ahorros

04846108471

Concepto

ANTICIPO

Descripción del Pago

Pago del Anticipo de acuerdo al Plan de Inversiones del Anticipo contrato 1204 de 2016.

Nota: Traslado fondo alta liquides 001001013903

VALOR TOTAL (Incluido Valor IVA, Consumo y Legalizaciones)

\$ 4.087.375.777

## B. BENEFICIARIOS DE ENVÍO O CESIÓN (BEC)

Número Total de Beneficiarios de Envío o Cesión:

Tipo de Cesión:

Total  
Parcial (\*)

VALOR TOTAL

Tipo Doc Número Nombre

Régimen Contributivo

Banco

Sucursal

Tipo Cuenta

Número Cuenta

(\*) Indicar el valor a girar a los beneficiarios de Envío/Cesión, teniendo en cuenta el valor neto, resultado de los descuentos tributarios y otros generados al beneficiario principal.

NOTA: En caso de requerirse mas de un beneficiario de envío o cesión, se deberá adjuntar la relación debidamente firmada de terceros con la información indicada.

## C. FIRMAS

Elaboró Rafael U. Cardona E.

Revisó Jorge Aldemar Arias

Ordenador del Gasto

Ordenador del Gasto

Ordenador del Gasto

Conceptos:

ANTICIPO, ARRENDAMIENTO, COMPRAS, EMBARGOS, FALLOS JUDICIALES, HONORARIOS, IMPUESTOS, NOMINA LABORAL, NOMINA PENSIONAL, OBRA PUBLICA, PARAFISCALES, REEMBOLSOS, RENDIMIENTOS, SEGUROS, SERVICIO ASEO, SERVICIO GENERAL, SERVICIO HOTEL, SERVICIO TEMPORAL, SERVICIO TRANSPORTE, SERVICIO VIGILANCIA, SERVICIOS OTROS, SERVICIOS PUBLICOS, UTILIDADES, VIATICOS EMPLEADOS, OTRO CUAL?

**EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA SOCIEDAD EMPRESA DE RECURSOS  
TECNOLOGICOS S.A. E.S.P. CON NIT 800.135.729-2**

**CERTIFICA QUE**

1. De acuerdo con los registros de los libros de contabilidad y de la planilla de autoliquidación de aportes MI PLANILLA Nro. 17200955 correspondiente al mes de Febrero de 2017 de la sociedad EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A. E.S.P., la compañía ha cumplido en forma oportuna con el pago de los aportes y demás obligaciones legales respecto al sistema de seguridad social integral, y en el pago de los Aportes Parafiscales (Caja de Compensación Familiar, SENA e ICBF) de dicho periodo, de conformidad con lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas aplicables, con el personal que contrata para cumplir su objeto social.

<u>Concepto</u>	<u>Periodo pago</u>	<u>Fecha de pago</u>
Aportes a salud	Febrero de 2017	Febrero 06/17
Aportes a pensión	Enero 2017	Febrero 06/17
Aportes parafiscales	Enero 2017	Febrero 06/17

2. Que la empresa cumple con los contratos de aprendizaje requeridos en la Ley.

Este certificado se expide para uso exclusivo de la sociedad EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A. E.S.P., con el fin de acreditar el cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 del 27 de diciembre de 2002.

Se expide en Santiago de Cali, a los Diez (10) días de Febrero de Dos mil Diecisiete (2017).

  
LUIS ENRIQUE LOPEZ VEGA  
Revisor Fiscal Principal  
T.P.:50092-TJCC  
Miembro de **LOPEZ AUDITORES S.A.S.**



**EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA SOCIEDAD EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS  
S.A. E.S.P. CON NIT 800.135.729-2**

**CERTIFICA QUE**

- De acuerdo con los registros de los libros de contabilidad y de las planillas de autoliquidación de aportes correspondiente a los meses Agosto, Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre de 2016 y Enero 2017 de la sociedad EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A. E.S.P., ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de expedición de la presente certificación, y por lo tanto se encuentra a paz y saldo con las obligaciones referentes a los sistemas de Salud, Pensiones, ARL y Obligaciones Parafiscales, señaladas en el Artículo 50 de la ley de 2002, modificada por la ley 828 de 2013.

APORTE PARAFISCAL	PERIODO					
	Ago 2016	Sep 2016	Oct 2016	Nov 2016	Dic 2016	Ene 2017
Sistema de Seguridad Social en: Salud	X	X	X	X	X	X
Riesgos Laborales	X	X	X	X	X	X
Pensiones	X	X	X	X	X	X
Aportes Parafiscales: Cajas de Compensación Familiar	X	X	X	X	X	X
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF	X	X	X	X	X	X
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	X	X	X	X	X	X


- Que la empresa cumple con los contratos de aprendizaje requeridos en la Ley.
- Los siguientes son los funcionarios asignados por la EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A. E.S.P. para desarrollo de los proyectos en los Contratos 918/2016, 1204/2016 y el convenio 1196 de 2016 firmados con Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia.

Cristian Bravo - Gerente de Proyecto  
Rafael Cardona - Gerente de Proyecto  
Juan Manuel Rodríguez – Financiero

Fernando Giraldo - Técnico  
Herman Gómez - Gerente de Proyecto  
Kerly Moreno - Jurídica

- La presente certificación se expide a solicitud de la Interventoría de la Universidad de Caldas para los contratos 918 de 2016, 1204 de 2016 y Convenio Interadministrativo 1196 de 2016, suscritos con el Fondo de las Comunicaciones y el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia.

Se expide en Santiago de Cali, a los Seis (06) días de Febrero de Dos Mil Diecisiete (2017)

  
LUIS ENRIQUE LOPEZ VEGA  
Revisor Fiscal Principal  
TP 50092-T JCC  
Miembro de López Auditores S.A.S.



**Información básica de la planilla**

<b>Empresa:</b> .....	ERT ESP	<b>NIT:</b> .....	800135729
<b>Tipo Planilla:</b> .....	E	<b>Periodo liquidación Pensiones:</b> .....	enero 2017
<b>Sucursal o Dependencia:</b> .....	PRINCIPAL	<b>Periodo liquidación Salud:</b> .....	febrero 2017
<b>Número de Radicación:</b> .....	17695097	<b>Total a pagar:</b> .....	\$113,728,496
<b>Fecha de vencimiento:</b> .....	06/02/2017	<b>Total de empleados:</b> .....	118
<b>Fecha de Pago:</b> .....	06/02/2017	<b>Número de Administradoras:</b> .....	19

**Detalles del pago**

<b>Razón social recaudo:</b> .....	Compensar OI	<b>Nit recaudo:</b> .....	9998600669427
<b>Descripción:</b> .....	MiPlanilla.com Pago Protección Social	<b>Medio de Pago:</b> .....	Pago Electronico por PSE
<b>Banco:</b> .....	BANCO AV VILLAS	<b>Número Autorización:</b> .....	240394680
<b>Estado de la transacción:</b> .....	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-25	800226175	Riesgos Profesionales Colmena	118	923415	\$231,504	\$5,504,896
230201	800229739	Proteccion (ING + Protección)	7		\$0	\$3,734,700
230301	800224808	Porvenir	33		\$0	\$13,681,200
230901	800253055	Old Mutual	1		\$0	\$1,027,600
231001	800227940	Colfondos	4		\$0	\$1,209,100
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	73		\$0	\$45,663,900
CCF56	890303093	Comfenalco Valle Caja de Compensacion Filar	118		\$0	\$15,545,100
EPS002	800130907	Salud Total EPS	1		\$0	\$88,700
EPS003	800140949	Cafesalud EPS	3		\$0	\$1,194,000
EPS005	800251440	Sanitas EPS	7		\$0	\$1,919,300
EPS010	800088702	EPS Sura	16		\$0	\$2,215,400
EPS012	890303093	Comfenalco valle E.P.S.	19		\$0	\$4,327,200
EPS016	805000427	Cooimea EPS	36		\$0	\$6,483,000
EPS018	805001157	Servicio Occidental de Salud S.A. S.O.S EPS	28		\$0	\$4,699,500
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	8		\$0	\$834,800
PAESAP	899999054	ESAP Escuela Superior de Administracion Publica	118		\$0	\$1,943,000
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	8		\$0	\$2,194,100

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de Incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en Incapacidad y/o licencia	Total Pagado
PAMIED	899999001	Ministerio de Educación	118		\$0	\$0
PASENA	899999034	SENA	8		\$0	\$1,463,000
						\$113,728,496

\*Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.



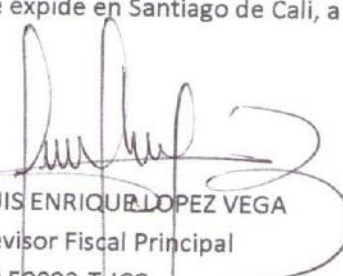
**EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA SOCIEDAD EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS  
S.A. E.S.P. CON NIT. 800.135.729-2**

**CERTIFICA QUE**

La factura No. 7385 de fecha 01 de marzo de 2017 se encuentra registrada en la contabilidad de la EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A E.S.P. efectúa las declaraciones y pagos de impuestos que de esta factura se generan, así mismo, se realiza el reporte de la misma en medios magnéticos para la DIAN.

Esta certificación se expide a solicitud de la Interventoría de la Universidad de Caldas para el Contrato Interadministrativo No. 1204 de 2016 suscrito entre Fondo TIC y la Empresa de Recursos Tecnológicos, cuyo objeto es "Implementación de la Promoción de las TIC, mediante la instalación, puesta en funcionamiento, habilitación y mantenimiento de los espacios de acceso gratuito a internet a través de Zonas WiFi en los municipios beneficiarios en los departamentos de Arauca, Archipiélago de San Andres, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Meta y Nariño.

Se expide en Santiago de Cali, a los uno (1) días de Marzo de Dos Mil Diecisiete (2017)



LUIS ENRIQUE LOPEZ VEGA  
Revisor Fiscal Principal  
TP 50092-T JCC  
Miembro de **Lopez Auditores S.A.S.**

c.c. Archivo

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

28EFA158C4FBCAD2

LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO  
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:**  
QUIEN INTERESE

Que el contador público **LUIS ENRIQUE LOPEZ VEGA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 16679851 de CALI (VALLE DEL CAUCA) Y Tarjeta Profesional No 50092-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 15 días del mes de Diciembre de 2016 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO 1747 DEL 2000 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado



REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **16.679.851**  
**LOPEZ VEGA**

APELLIDOS  
**LUIS ENRIQUE**

NOMBRES

*[Signature]*

*[Portrait Photo]*

*[Fingerprint]*

FECHA DE NACIMIENTO **25-DIC-1962**

**CALI**  
(VALLE)  
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.72** **O+** **M**  
ESTATURA G.S. RH SEXO

**06-ABR-1981 CALI**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*[Signature]*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ANIBAL MARCHES TORRES

*[Barcode]*

A-3100150-00051603-M-0016679851-20080817 0002269418A 1 2850010629

República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**

**50092-T**

**LUIS ENRIQUE**  
**LOPEZ VEGA**  
**C.C. 16679851**

**RESOLUCION INSCRIPCION 131** **FECHA 07/11/96**  
**UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI**

*[Portrait Photo]*

Presidente *[Signature]* 00057485





100

Contrato 1195 de 2016

Manizales, 07 de Marzo de 2017

E-2017-172

Doctor

Luis Fernando Martínez Arce

Representante Legal

EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS S.A. ESP- ERT

Cali Valle del Cauca

**Asunto: Concepto modificación Plan de inversión del Anticipo**

CONTRATO 1204 DE 2016, SUSCRITO ENTRE EL FONDO DE  
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES Y LA  
EMPRESA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS S.A. ESP- ERT

Respetado doctor:

La Interventoría ha recibido su solicitud de modificación al PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO del contrato del asunto, mediante correo electrónico del 27 de febrero de 2017, al respecto manifestamos lo siguiente:

**1. SOLICITUD**

El operador solicita modificar las cantidades del ÍTEM No. 2 del Plan de Inversión del anticipo, "Suministro de los Access point (AP)" de 290 unidades a 95 unidades. Lo anterior teniendo en cuenta que la columna "cantidad" debe corresponder al número de zonas aprobadas en el contrato, las cuales ascienden a 95 zonas, toda vez que el número definitivo de APs se podrá determinar después de efectuados los estudios de campo.

**2. ANÁLISIS DE INTERVENTORÍA**

**2.1. Jurídico**





Una vez analizada la solicitud presentada por el operador ERT dirigida a la modificación al Plan de inversión del anticipo y revisado el contrato 1204 cuyo objeto es:

*"Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros tendientes a la implementación de la Promoción de las TIC, mediante la instalación, **puesta en funcionamiento**, habilitación y mantenimiento de los espacios de acceso gratuito a internet a través de Zonas Wifi en los municipios beneficiados en los departamentos de Arauca, Archipiélago de San Andrés, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Huila, La Guajira, Meta y Nariño (subrayado nuestro)"*

No se encuentra inconveniente alguno jurídicamente para efectuar tal modificación, debido a que las cantidades que se encuentran en el plan de inversión del anticipo son meramente indicativos, teniendo en cuenta que la construcción de dicho documento, aprobado por la interventoría fue objeto de elaboración en la etapa de planeación, en la que aún no se conocía por parte de los operadores las zonas donde serían ubicadas los puntos Wifi, lo que sin duda determinaba su área de cobertura y técnicamente los elementos necesarios que para el caso particular corresponden a AP debían obtener para ubicar en las zonas. Por ello lo único identificable en cantidades hasta que se efectúe la verificación técnica corresponde al número objeto de zonas a instalar por el operador.

Pero se advierte al operador que en todo caso la cantidad de AP que ubique por zona debe cumplir con la solución establecida técnicamente en el anexo del contrato y con el objeto contractual que corresponde entre otros aspectos a la **puesta en funcionamiento** de la zona Wifi.

## 2.2. Técnico

En el anexo técnico del contrato 1204 de 2016, se establece en el ítem:

### "1.5 ZONAS WI-FI

#### Descripción de Zonas WI-FI

1. Tipo 1: Para las cabeceras municipales con número de habitantes mayor a 30.000 de acuerdo a la estimación establecida por el DANE para el año 2016, se requiere un número mínimo de dos (2) Puntos de Acceso (AP) por zona wifi (La configuración no requerirá que uno esté stand by, sino que ambos sean activos) y un máximo de hasta 4 (cuatro) AP, dependiendo de las necesidades de cobertura del área asignada, cuya cobertura mínima será de 7.800 metros cuadrados ( $7.800m^2$ ). El número de usuarios concurrentes será de mínimo 200 usuarios. El ancho de banda del proveedor de conectividad será de mínimo 20 Mbps dedicados (1:1) de conexión a Internet.



UNIVERSIDAD DE CALDAS  
[www.ucaldas.edu.co](http://www.ucaldas.edu.co)  
interventoria.wifi2@ucaldas.edu.co  
Calle 65 No 26 10  
Tel (57)(6)8781500  
Manizales Colombia





2. Tipo 2: Para las cabeceras municipales con número de habitantes menor a 30.000 de acuerdo a la estimación establecida por el DANE para el año 2016, se requiere de dos (2) Puntos de Acceso por zona wifi (La configuración no requerirá que uno esté stand by, sino que ambos sean activos), cuya cobertura mínima será de 2.500 metros cuadrados ( $2.500m^2$ ), el número de usuarios concurrentes será de mínimo 100 usuarios. El ancho de banda del proveedor de conectividad será de mínimo 20 Mbps dedicados (1:1) de conexión a Internet"

En el momento de la elaboración del plan de inversión del anticipo no era factible determinar el número exactos de AP en todas las zonas, dado que el operador no conocía los lugares donde se construirían las diferentes zonas WiFi, por lo cual se acepta el cambio de cantidad en el plan de inversión de anticipo, en el ítem 2 "Suministro de los Access Point (AP)..." indicándose en esta cantidad la cantidad de zonas WiFi, la cual para el contrato en mención es 95.

### 2.3. Financiero

La Interventoría verificó la oferta comercial suministrada por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, la cual sirvió de base para efectos de la suscripción del contrato 1204 de 2016. La oferta comercial no establece el número de APs por zona wifi, toda vez que el formato de la oferta comprende la descripción del ítem No. 2 así: "Suministro de los Access point (AP). Relacionar el costo unitario del AP en el campo al final de esta tabla habilitado para tal fin" y en las columnas se relacionan las zonas wifi ofertadas y el valor del ítem para cada zona, con lo cual no es posible establecer el número de APs a instalar por cada zona WiFi, solamente el valor presupuestado para el ítem Access Point (AP) de cada zona.

Ahora bien, en el mes de diciembre de 2016 el operador elaboró el formato PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO, en el cual se estimó para el ítem No. 2 "Suministro de los Access point (AP)" Columna cantidad 290 y columna unidad de medida "Access Point". Por un valor total de \$588.469.380. El Plan de Inversión del Anticipo fue aprobado con la información mencionada en diciembre de 2016.

La modificación propuesta por el Operador ERT, para aclarar el ítem 2 suministro de Access Point (AP), de 290 unidades a 95 zonas WiFi y de ajustar la unidad de medida de "Acces Point" a "GLOBAL" se considera viable, teniendo en cuenta que al momento de elaborarse el Plan de Inversión del Anticipo, ERT no contaba con el número exacto de



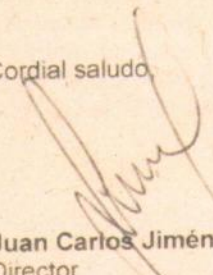
Access Point a proveer para las 95 zonas contratadas. Esta aclaración no altera la oferta comercial aprobada por el Ministerio.

### 3. CONCEPTO

Una vez realizada la revisión de la documentación soporte remitida por ERT, la Interventoría considera VIABLE la modificación al PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO del Contrato 1204 suscrito con el Operador ERT, la cual aclara que el número de zonas WIFI a proveer los ACCES POINT es 95 zonas. Lo anterior, no modifica en ninguna de sus partes la oferta comercial aprobada por el Ministerio.

No obstante, se advierte al operador que en todo caso la cantidad de AP que ubique por zona debe cumplir con la solución establecida técnicamente en el anexo del contrato y con el objeto contractual que corresponde entre otros aspectos a la puesta en funcionamiento de la zona Wifi.

Cordial saludo,

  
**Juan Carlos Jiménez Sanz**

Director

Interventoría Integral Promoción Urbana de las Tic a través de Zonas WiFi  
Universidad de Caldas

Anexo: Plan de Inversión del Anticipo modificado

C.C. Doctor Javier Augusto Medina Parra – Supervisor MinTic.  
Doctora Jackeline Soto – Financiera MinTic  
Doctora Slendy León- Fiduprevisora

Proyectó, Revisó y Aprobó: Magda Rojas – Dirección Financiera  
Rigoberto Madrid – Dirección Técnica  
Katty Rodríguez – Dirección Jurídica



UNIVERSIDAD DE CALDAS

[www.ucaldas.edu.co](http://www.ucaldas.edu.co)

interventoria.wifi2@ucaldas.edu.co

Calle 65 No 26 10

Tel (57)(6)8781500

Manizales Colombia





# PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO

DIA	MES	AÑO
24	2	2017

## I. DATOS GENERALES

CONTRATO/ CONVENIO/ANEXO	1204	DE	2016	PLAN INICIAL (X)	<input checked="" type="checkbox"/>
VALOR TOTAL CONTRATO /CONVENIO/ANEXO	\$ 11.451.194.257			VALOR TOTAL ANTICIPO	\$ 4.675.845.157
OBJETO DEL CONTRATO /CONVENIO/ANEXO	Implementación de la Promoción de las TIC, mediante la instalación, puesta en funcionamiento, habilitación y mantenimiento de los espacios de acceso gratuito a internet a través de Zonas WIFI en los municipios beneficiados en los departamentos de Arauca, Archipiélago de San Andres, Boyacá, Casanare, Cauca, Cesar, Choco, Huila, La Guajira, Meta y Nariño				
OPERADOR	EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A. E.S.P (ERT)				
INTERVENTOR	UNIVERSIDAD DE CALDAS				

## II. DATOS ESPECIFICOS

JUSTIFICACION DEL ANTICIPO: El anticipo se otorga teniendo en cuenta que el adjudicatario del presente Convenio, Contrato o Anexo requerirá unos recursos para el cubrimiento de los costos iniciales del presente proyecto, en particular la compra anticipada de la infraestructura del proyecto (CAPEX), la cual requiere de anticipos para lograr economías de escala en la medida en que adquiera el mayor porcentaje de infraestructura requerida.

CODIGO	DESCRIPCIÓN BIEN / SERVICIO CAPEX	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL	RECURSO FONDO TIC	RECURSO ENTIDAD TERRITORIAL	%
1	Servicios de estudio de campo, diseño (Informe detallado de Ingeniería y Operación, Plan de Mantenimiento, Plan de Implementación, Plan de Promoción y Apropiación, Documento de Estudio de Campo y Viabilidad, etc.)	Global	95	\$ 305.920.565	\$ 305.920.565	\$ -	7%
2	Suministro de los Access point (AP). Relacionar el costo unitario del AP en el campo al final de esta tabla habilitado para tal fin.	Global	95	\$ 588.469.380	\$ 588.469.380	\$ -	13%
3	Suministro de otros elementos de la solución de una zona Wi-Fi. Incluya todo lo necesario para su normal operación y funcionamiento	Global	95	\$ 376.477.970	\$ 376.477.970	\$ -	8%
4	Controladores de Acceso Nota: Indicar en el campo de observación si el Operador/Contratista entregará un bien físico (el controlador, el equipo) o si para el funcionamiento de la Zona WiFi el Operador/Contratista suministrará el servicio con un equipo en la nube (o en su red). En el primer caso como se indica el operador deberá entregar el bien a la entidad en el segundo caso no se entregará un bien a la entidad.	Controlador	95	\$ 34.914.705	\$ 34.914.705	\$ -	1%
5	Firewall Nota: Indicar en el campo de observación si el Operador/Contratista entregará un bien físico (el firewall, el equipo) o si para el funcionamiento de la Zona WiFi el Operador/Contratista suministrará el servicio con un equipo en la nube (o en su red). En el primer caso como se indica el operador deberá entregar el bien a la entidad en el segundo caso no se entregará un bien a la entidad.	Firewall	95	\$ 919.292.369	\$ 919.292.369	\$ -	20%
6	Diseño, desarrollo y suministro del servicio de Sistema de Portal Cautivo	Portal Cautivo	95	\$ 75.947.775	\$ 75.947.775	\$ -	2%
7	Adecuación de sitio para instalación y lugares de alojamiento, Trámites y costos de permisos con las autoridades locales, otros por zona Wi-Fi.	Global	95	\$ 404.838.291	\$ 404.838.291	\$ -	9%
8	Suministro de los elementos que constituyen el Sistema de Energía Comercial o Alternativa por zona Wi-Fi cumpliendo las normas RETIE (Si es el caso)	Global	95	\$ 480.733.111	\$ 480.733.111	\$ -	10%
9	Servicios de Instalación, transporte de equipos, pruebas, configuración y Puesta en Servicio por zona Wi-Fi (incluya el Sistema de Energía)	Global	95	\$ 692.542.438	\$ 692.542.438	\$ -	15%
10	Sistema de Gestión para activación de los equipos, licencias, operación y mantenimiento de cada zona Wi-Fi.	Sistema	95	\$ 112.570.412	\$ 112.570.412	\$ -	2%
11	Tótem de identificación de la Zona WiFi	Totem	95	\$ 684.138.141	\$ 684.138.141	\$ -	15%
12	Otros costos por Zona Wi-Fi o por Red Wi-Fi. (indicar)	Global	95	\$ -	\$ -	\$ -	0%
TOTAL				\$ 4.675.845.157	\$ 4.675.845.157	\$ 0	100%

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO MARTINEZ ARCE  
Representante Legal o su delegado del Contratista

Aprobó: Rafael U. Cardona E. - Gerente de Proyecto

Firma

Nombre  
Representante Legal o su delegado Interventor





Bogotá, Marzo 7 Del 2017

Señores  
**A QUIEN INTERESE**  
Ciudad

Cordial saludo

Nos permitimos certificar que la entidad **FIDUPREVISORA CARTERA COLECTIVA ABIERTA ALT** Identificada con el Nit. **900,251,864** se encuentra vinculada a BANCOLOMBIA a través de la Cuenta **de Ahorros** No. **048-461084-71** desde el **11/20/2008** (mm/dd/aaaa) la cual se denomina **FIDUPREV-FIC ABIERT ALTA LIQUIDEZ**, en este momento se encuentra **ACTIVA** y ha presentado un adecuado manejo de acuerdo a las normas y políticas de Bancolombia.

De igual manera informamos que la relación comercial es administrada por, **DIEGO RAMON CANAL** Gerente de Cuenta.

Cualquier inquietud adicional con gusto será atendida en los teléfonos 4886000 Ext. **14309**

Atentamente,

BANCOLOMBIA  
Bogotá - Of. 126 Banca Corporativa  
*Mabel Sepulveda*  
Auxiliar de Operaciones

**Mabel Andrea Sepulveda**  
**Auxiliar de Departamento I**  
**Oficina de Servicios Empresariales Bogotá**



(fiduprevisora)

siempre.

**FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVA ABIERTO DE ALTA LIQUIDEZ  
FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.  
NIT. 900.251.864-8**


**CERTIFICA**

Qué la **EMPRESA DE RECURSOS TECNOLOGICOS S.A. E.S.P.** identificada con el Nit. **800.135.729-2** es adherente de este Fondo de Inversión Colectiva Abierto de Alta Liquidez administrado por Fiduprevisora S.A. a través de la inversión N° **001001013903** y se encuentra **ACTIVO**.

Esta constancia se expide por solicitud del adherente a los (28) veintiocho días del mes de Febrero de 2017, en la ciudad de Bogotá D.C.



**WALTER RICARDO MERCHÁN BAUTISTA**  
DIRECTOR DE OPERACIONES FONDOS DE INVERSIÓN COLECTIVAS FIC

Elabora: Reynel Oswaldo Suárez 

"Defensoría del Consumidor Financiero: Dr. JOSÉ FEDERICO USTÁRIZ GÓNZALEZ. Carrera 11 A No 96-51 - Oficina 203, Edificio Oficity en la ciudad de Bogotá D.C. PBX 6108161 / 6108164, Fax: Ext. 500. E-mail: defensoriafiduprevisora@ustarizabogados.com de 8:00 am - 6:00 pm, lunes a viernes en jornada continua". Las funciones del Defensor del Consumidor son: Dar trámite a las quejas contra las entidades vigiladas en forma objetiva y gratuita. Ser vocero de los consumidores financieros ante la institución. Usted puede formular sus quejas contra la entidad con destino al Defensor del Consumidor en cualquiera agencia, sucursal, oficina de corresponsalia u oficina de atención al público de la entidad, asimismo tiene la posibilidad de dirigirse al Defensor con el ánimo de que éste formule recomendaciones y propuestas en aquellos aspectos que puedan favorecer las buenas relaciones entre la Fiduciaria y sus Consumidores. Para la presentación de quejas ante el Defensor del Consumidor no se exige ninguna formalidad, se sugiere que la misma contenga como mínimo los siguientes datos del reclamante: 1. Nombres y apellidos completos 2. Identificación 3. Domicilio (dirección y ciudad) 4. Descripción de los hechos y/o derechos que considere que le han sido vulnerados. De igual forma puede hacer uso del App "Defensoría del Consumidor Financiero" disponible para su descarga desde cualquier Smartphone, por Play Store o por App Store.