

Bogotá, 30 de abril de 2015



Señores:

**INSTITUTO COLOMBIANO DE CRÉDITO EDUCATIVO Y ESTUDIOS TÉCNICOS EN EL EXTERIOR “MARIANO OSPINA PÉREZ” – ICETEX-**

Carrera 3 N°18 – 32 primer piso, Oficina de Correspondencia del ICETEX,  
contratos@icetex.gov.co  
Bogotá.

**Ref: OBSERVACIONES A LA EVALUACIÓN EMITIDA POR SU ENTIDAD EL DÍA 22 DE ABRIL DEL 2015 CON OCACION AL PROCESO DE CONTRATACIÓN N°004 DEL 2015.**

Respetados señores:

**LUIS GABRIEL CASTELLANOS MARIN**, mayor de edad identificada con la cedula de ciudadanía No.79.909.358 expedida en la ciudad de Bogotá, actuando en mi calidad de Representante Legal de la Sociedad **IFX NETWORKS COLOMBIA SAS**, de manera respetuosa me permito remitir observaciones y solicitud de corrección del informe de evaluación del comité evaluador de su entidad para el proceso indicado en el asunto:

#### 1. PUNTAJE DE ANCHO DE BANDA.

ENLACES	ANCHO DE BANDA SOLICITADO	CANTIDAD ENLACES	PUNTAJE MÁXIMO A SER ASIGNADO	LEVEL 3		IFX		TELEFÓNICA	
				ANCHO DE BANDA OFERTADO	PUNTAJE	ANCHO DE BANDA OFERTADO	PUNTAJE	ANCHO DE BANDA OFERTADO	PUNTAJE
Medellin	4 Mbps	1	4	8,0	2,3	6,0	1,7	14,0	4,0
Barranquilla	4 Mbps	1	4	6,0	1,7	7,0	2,0	14,0	4,0
Cartagena	1024 Kbps	1	4	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Tunja	1024 Kbps	1	4	1,0	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Manizales	1024 Kbps	1	4	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Popayán	1024 Kbps	1	4	1,0	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Valesuper	1024 Kbps	1	4	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Quiboo	1024 Kbps	1	4	1,0	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Montería	1024 Kbps	1	4	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Nevá	1024 Kbps	1	4	1,0	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Santa Marta	1024 Kbps	1	4	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Villavicencio	1024 Kbps	1	4	1,0	0,7	6,0	4,0	4,0	2,7
Pasto	1024 Kbps	1	4	1,0	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Calcuta	1024 Kbps	1	4	1,0	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Armenia	1024 Kbps	1	4	1,0	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Pereira	1024 Kbps	1	4	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Bucaramanga	4 Mbps	1	4	6,0	2,4	6,0	2,4	10,0	4,0
Sincelejo	1024 Kbps	1	4	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0

**IFX Networks Colombia S.A.S.**

Diagonal 97 No. 17 -60 Piso 4 Edificio Centro Empresarial Corporativo. Bogotá - Colombia

Tel: +57(1) 3693000 / 01 - 8000-112383 Fax: +57(1) 3693003

www.ifxnetworks.com - E-mail: comunicaciones@ifxcorp.com

ENLACES	ANCHO DE BANDA SOLICITADO	CANTIDAD ENLACES	PUNTAJE MÁXIMO A SER ASIGNADO	LEVEL 3		IFX		TELEFONICA	
				ANCHO DE BANDA OFERTADO	PUNTAJE	ANCHO DE BANDA OFERTADO	PUNTAJE	ANCHO DE BANDA OFERTADO	PUNTAJE
Isagüé	1024 Kbps	1	4	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Call	4 Mbps	1	4	6,0	2,4	6,0	2,4	10,0	4,0
Yopal	1024 Kbps	1	4	1,0	1,3	3,0	4,0	2,0	2,7
Rionacha	1024 Kbps	1	4	2,0	2,0	3,0	3,0	4,0	4,0
MOGUA	1024 Kbps	1	4	1,0	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
SAN ANDRES	2 Mbps	1	4	2,0	2,0	4,0	4,0	2,0	2,0
BARRANCABERMUELA	1024 Kbps	1	4	1,0	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
LETICIA	2 Mbps	1	4	2,0	2,0	4,0	4,0	2,0	2,0
Dan Gil	1024 Kbps	1	4	1,0	1,0	3,0	3,0	4,0	4,0
Banco de la Republica hasta Edificio Dirección General ICETEX	2 MB	1	4	20,0	4,0	4,0	0,8	4,0	0,8
DECEVAL hasta Edificio de ICETEX Dirección General.	1024 Kbps	1	4	10,0	4,0	2,0	0,8	4,0	1,6
Canal Centro de Computo Principal ofrecido contra Registraduría Nacional (CAN)	2 MB	1	4	50,0	4,0	4,0	0,3	4,0	0,3
<b>TOTAL</b>					<b>112,8</b>	<b>TOTAL</b>	<b>98,2</b>	<b>TOTAL</b>	<b>114,8</b>

#### OBSERVACIÓN Y SOLICITUD DE CORRECIÓN:

- **IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S** se permite manifestarle a su entidad que la sumatoria de los puntajes que nos fueron otorgados son incorrecto, el total de la suma de la puntuación establecida según el mayor ancho de banda corresponde a **CIENTO CATORCE PUNTO CUATRO (114.4.)**

**SOLICITUD:** IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S solicita se le corrija la evaluación expedida por su entidad en el ítem de puntuación anteriormente mencionado, con el valor matemáticamente correcto.

- **IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S** se permite manifestarle a su entidad que la sumatoria de los puntajes que fueron otorgados a la sociedad LEVEL 3 son incorrecto, el total de la puntuación establecida según el mayor ancho de banda corresponde a **CINCUENTA Y CUATRO PUNTO OCHO (54.8)**

**SOLICITUD:** IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S solicita se corrija la evaluación expedida por su entidad en el ítem de puntuación anteriormente mencionado a la sociedad LEVEL 3, realizando la reducción de 112, 8 a 54.8 que es el numero matemáticamente correcto.

## 2. PUNTUACION CENTRO DE COMPUTO DE CONTINGENCIA:

PUNTAJE CENTRO COMPUTO DE CONTINGENCIA CERTIFICACION	Puntaje	PUNTAJES OFERENTES		
		LEVEL 3	IFX	TELEFONICA
Tier Nivel II Certificado por Representante Legal	26	26	26	26
Tier Nivel III Certificado por Representante Legal	30	NA	NA	NA
Tier Nivel II Certificado por el Uptime Institute o ICREA Safety World Class Quality Assurance Datacenter (S-WCQA)	32	NA	NA	NA
Tier Nivel III Certificado por el Uptime Institute o ICREA High Security World Class Quality Assurance Datacenter (HS-WCQA) o Tier Nivel IV (Certificado por representante legal o por el Uptime Institute o ICREA)	46	NA	NA	NA
<b>TOTAL</b>		26	26	26

### OBSERVACION:

IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S solicita a la entidad la corrección del puntaje otorgado a nuestra compañía, teniendo en cuenta que en la oferta comercial presentada se aportó certificación de tier nivel III suscrita por el representante legal, por lo tanto según el pliego de condiciones nos corresponde una puntuación de 30 puntos.

## 3. PUNTUACION TIPO DE CANAL Y NODO

**EVALUACION**  
**DETALLE POR CANAL**  
**OFERENTE: LEVEL 3**

ITEM	SERVICIOS	ENLACE/NODO PROPIO (SI/NO)	MEDIO Tx ULTIMO KILOMETRO (Fibra / Radio / Vsat / Cobre)	PUNTAJE	Medio Tx Redundante (Canal de respaldo)			PUNTAJE
					Ofrece SI/No	Especificar (Fibra, cobre, radio, otro)	Nodo Propio (SI/No)	
1	Medellin	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
2	Barranquilla	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
3	Cartagena	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
4	Tunja	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
5	Manizales	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
6	Popayán	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5

ITEM	SERVICIOS	ENLACE/NODO PROPIO (SI/NO)	MEDIO Tx ULTIMO KILOMETRO (Fibra / Radio / Vsat / Cobre)	PUNTAJE	Medio Tx Redundante (Canal de respaldo)			PUNTAJE
					Ofrece SI/No	Especificar (Fibra, cobre, radio, otro)	Nodo Propio (SI/No)	
7	Valledupar	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
8	Quibdó	NO	Cobre	0	SI		SI	3,0
9	Musieria	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
10	Nevia	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
11	Santa Marta	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
12	Villavicencio	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
13	Pasto	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
14	Cúcuta	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
15	Armenia	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
16	Peretta	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
17	Bucaramanga	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
18	Sincedejo	NO	Fibra	1,5	SI		NO	1,5
19	Ibagué	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
20	Cali	SI	Fibra	3	SI		NO	1,5
21	Yopal	SI	Fibra	3	SI		SI	3,0
22	Riohacha	NO	Fibra	1,5	SI		NO	1,5

**IFX Networks Colombia S.A.S.**

Diagonal 97 No. 17 -60 Piso 4 Edificio Centro Empresarial Corporativo. Bogotá - Colombia

Tel: +57(1) 3693000 / 01 - 8000-112383 Fax: +57(1) 3693003

www.ifxnetworks.com - E-mail: comunicaciones@ifxcorp.com

ITEM	SERVICIOS	ENLACE/NODO PROPIO (SI/NO)	MEDIO Tx ULTIMO KILOMETRO (Fibra / Radio / Vsat / Cobre)	PUNTAJE	Medio Tx Redundante (Canal de Respaldo)			PUNTAJE	
					Ofrece SI/No	Especificar (Fibra, cobre, radio, otro)	Nodo Propio (SI/No)		
23	MDCDA	NO	Fibra	1,5	NO		NO	0	
24	SAN ANDRES	NO	Fibra	1,5	NO		NO	0	
25	BABRANCABÉRMERMEJA	NO	Fibra	1,5	NO		NO	0	
26	LETICIA	SI	Vsat	0	NO		NO	0	
27	San Gil	NO	Fibra	1,5	NO		NO	0	
28	Banco de la Republica hasta Edificio Dirección General ICETEX	SI	Fibra	3	SI		SI	3,0	
29	OCEVAL hasta Edificio de ICETEX Dirección General.	SI	Fibra	3	SI		SI	3,0	
30	Canal Centro de Computo Principal ofrecido contra Registraduria Nacional (CAN)	SI	Fibra	3	SI		SI	3,0	
				<b>TOTAL A</b>	<b>75</b>			<b>TOTAL B</b>	<b>45</b>
<b>TOTAL GENERAL (TOTAL A + TOTAL B)=</b>				<b>120</b>					

**OBSERVACION:**

**IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S** solicita a la entidad realizar la corrección de la puntuación otorgada a la sociedad LEVEL 3, al presentarse el siguiente error en la sumatoria de los puntajes establecidos para los tipos de canales y nodo:

- La sumatoria de los canales principales y nodo principal es de **CINCUENTA Y CIENTE PUNTO (57)**, valor que difiere de los **SENTENTA Y CINCO (75)** establecido por su entidad.
- La sumatoria de los canales back up y nodo Back up corresponde a **TREINTA Y SEIS (36)**, valor que difiere de los **CUARENTA Y CINCO (45)** establecido por su entidad.
- La sumatoria de los dos puntajes establecido corresponde a **NOVENTA Y TRES (93)**.

**SOLICITUD: IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S** solicita se aclare y modifique la puntuación establecida en este ítem en el documento de evaluación expedido por su entidad en el sentido de disminuir la puntuación de la sociedad LEVEL 3 de **CIENTO VEINTE (120)** a **NOVENTA Y TRES (93)**.

#### 4. PUNTUACIÓN FINAL.

Su entidad establece en la evaluación la siguiente puntuación final:

Criterio	Puntaje	PUNTAJE OBTENIDO OFERENTES			PUNTAJE AGRUPADO			
		LEVEL 3	IFX	TELEFONICA	LEVEL 3	IFX	TELEFONICA	
Calificación Económica	Propuesta Económica	450 puntos	450,0	410,6	393,8	450,0	410,6	393,8
Criterios Técnicos	Mayor ancho de banda	178 Puntos	112,8	98,2	114,8	290,8	255,2	333,3
	Tipo de Nodo y Canal	180 puntos	120,0	105,0	160,5			
	Certificación Centro de Cómputo Principal	46 puntos	32,0	26,0	32,0			
	Certificación Centro de Cómputo Contingencia	46 puntos	26	26	26			
Apoyo a la Industria Nacional	Apoyo a la industria nacional	100 puntos	100	100	100	100	100	100
<b>TOTAL</b>		<b>1.000 puntos</b>	<b>840,8</b>	<b>765,8</b>	<b>827,1</b>	<b>840,8</b>	<b>765,8</b>	<b>827,1</b>

#### OBSERVACION

Teniendo en cuenta lo manifestado anteriormente solicitamos a la entidad se modifique la puntuación final en el siguiente sentido:

CRITERIO	PUNTAJE	PUNTAJE OBTENIDO OFERENTES		PUNTAJE AGRUPADO		
		LEVEL 3	IFX	LEVEL 3	IFX	
Calificación Económica	Propuesta Económica	450 puntos	410	450	410	
Criterios Técnicos	Mayor Ancho de Banda	450	54.8	114.4	205	275
	Tipo de Nodo y Canal		93	105		
	Certificación Centro de Computo Principal		32	26		
	Certificación Centro de Computo Contingencia		26	30		
Apoyo a la industria Nacional	Apoyo a la industria Nacional	100 puntos	100	100	100	100
<b>TOTAL</b>		<b>1000 puntos</b>	<b>755.8</b>	<b>786</b>	<b>755</b>	<b>786</b>

Esta solicitud se realiza también con el fin de convocar mayor pluralidad de oferentes y en concordancia con los postulados fundamentales de la contratación, estatuido en la Constitución Política de Colombia, en los siguientes términos:

**IFX Networks Colombia S.A.S.**

Diagonal 97 No. 17 -60 Piso 4 Edificio Centro Empresarial Corporativo. Bogotá - Colombia

Tel: +57(1) 3693000 / 01 - 8000-112383 Fax: +57(1) 3693003

[www.ifxnetworks.com](http://www.ifxnetworks.com) - E-mail: [comunicaciones@ifxcorp.com](mailto:comunicaciones@ifxcorp.com)



*"(...) La empresa, como base del desarrollo, tiene una función social que implica obligaciones.*

**El Estado fortalecerá las organizaciones solidarias y estimulará el desarrollo empresarial.**

**El Estado, por mandato de la ley, impedirá que se obstruya o se restrinja la libertad económica y evitará o controlará cualquier abuso que personas o empresas hagan de su posición dominante en el mercado nacional".** (Subrayado y negrilla fuera del texto original)

De esta manera **IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S** insiste en la modificación solicitada a su entidad, no sólo para garantizar la pluralidad de oferentes, sino para asegurar el cumplimiento del principio de selección objetiva del contratista. Resulta ser una exigencia legal para las entidades estatales asegurar, a través de la estructuración del pliego de condiciones y de las adendas que lo modifiquen, la pluralidad de oferentes, no sólo para dar cumplimiento al principio de libre competencia, desde la normatividad que rige la actividad contractual del Estado, sino para asegurar la maximización de recursos perseguida por las normas especiales aplicables en materia de telecomunicaciones.

Atentamente,

**LUIS GABRIEL CASTELLANOS MARIN**  
C.C.79.907.358 expedida en Bogotá  
Representante legal.  
**IFX NETWORKS COLOMBIA SAS**

**IFX Networks Colombia S.A.S.**

Diagonal 97 No. 17 -60 Piso 4 Edificio Centro Empresarial Corporativo. Bogotá - Colombia

**Tel:** +57(1) 3693000 / 01 - 8000-112383 **Fax:** +57(1) 3693003

**www.ifxnetworks.com** - E-mail: **comunicaciones@ifxcorp.com**