 <b>MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL</b>	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>GCOF19</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>INFORME FINAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN</b> Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	<b>Versión</b>	<b>05</b>


<b>Contrato No.</b>	731 de 2020 – Orden de Compra No. 58572 – Acuerdo Marco de Nube de Privada III			
<b>Nombre del Contratista y/o Representante Legal</b>	IFX Networks Colombia S.A.S			
<b>Nombre del supervisor y/o interventor</b>	Claudia Liliana Molina Cruz	<b>Teléfono / Extensión</b>	3305000 Ext. 1663	
<b>Dependencia</b>	Oficina de Tecnología de la Información y la Comunicación			
<b>Objeto del contrato</b>	Adquisición de los servicios de nube privada para el ambiente de desarrollo y pre-producción para los aplicativos misionales del Ministerio de Salud y Protección Social			
<b>Fecha de inicio</b>	martes, 24 de noviembre de 2020	<b>Fecha terminación</b>	martes, 15 de noviembre de 2022	

### INFORME FINAL DE EJECUCIÓN

<b>OBLIGACIONES GENERALES</b>					
	Obligación contractual	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones o comentarios del Supervisor	% Cumplimiento
1	Cumplir con la normativa vigente en términos de protección de datos, prevención contra pornografía infantil y protección de propiedad intelectual	IFX cumple con las normativas de protección de datos (ley 1581 de 2012) prevención de pornografía infantil (ley 679 de 2001), y propiedad intelectual (ley 44 del 1993).	Se remite procedimiento Política de Privacidad y Tratamiento de Datos Personales IFX Networks Colombia SEG-PI04 Gestión De Seguridad Y Continuidad	El proveedor remite información y se recibe a satisfacción	100%
2	Realizar el mantenimiento de la infraestructura y los cambios de sus componentes para garantizar la prestación de los Servicios de Nube Privada	IFX realiza mantenimientos de la infraestructura cumpliendo con los protocolos TIER III en diseño y construcción, en cumplimiento del Acuerdo Marco de Precios, se gestiona con CCE.	IFX realiza mantenimientos de la infraestructura cumpliendo con los protocolos TIER III en diseño y construcción, acorde a los requerimientos de la entidad.	ifx manifiesta que se ejecutan los mantenimientos requeridos por la entidad cumpliendo con los protocolos TIER III	100%
3					

<b>OBLIGACIONES ESPECÍFICAS</b>					
	Obligación contractual	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones o comentarios del Supervisor	% Cumplimiento
1	Cumplir con todas las especificaciones señaladas en los	Se entregaron los informes de los servicios prestados durante todos los periodos contratados bajo la OCo.	Informes mensuales	IFX entrega a satisfacción los informes mensuales de servicios	100%

**NOTA:** El presente formato contiene la información básica que debe contener un Informe Final de Ejecución. Lo anterior sin perjuicio de la información y soportes adicionales que se deban relacionar atendiendo el tipo de contrato o convenio y la complejidad del mismo.

 <b>MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL</b>	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>GCOF19</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>INFORME FINAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN</b> Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	<b>Versión</b>	<b>05</b>

	Anexos 1 y 2 del Pliego de Condiciones.			contratados bajo la OC 58572	
2					

### OBLIGACIONES FRENTE AL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO

Obligación contractual	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones o comentarios del Supervisor	% Cumplimiento	
1	Colaborar con las Entidades Compradoras y sus demás proveedores para la configuración y operación de los Servicios de Nube Privada y la resolución de Fallas e Interrupciones.	IFX ha colaborado con el ministerio de Salud y protección Social y sus proveedores cuando ha requerido configuraciones para soportar la operación de los servicios contratados	IFX ha colaborado con el ministerio de Salud y protección Social y sus proveedores cuando ha requerido configuraciones para soportar la operación de los servicios contratados, con personal experto y soporte del CARE.	N/A	100%
2					

Hago constar que durante el periodo reportado se adelantaron las anteriores obligaciones y/o actividades.



*Espacio para la firma del Contratista*

Catalina Maria Quevedo -Apoderada general del representante legal

**IFX NETWORKS COLOMBIA S.A.S**

**C.C. 51.515.854**

**Fecha: 12/12/2022**


### INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

#### 1. INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICA

##### 1.1. Supervisor designado:

Con comunicación del día 24 de noviembre de 2022 se asigna la Supervisión al Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información y la Comunicación al Ing. Weimar PazOS Enciso.

**NOTA:** El presente formato contiene la información básica que debe contener un Informe Final de Ejecución. Lo anterior sin perjuicio de la información y soportes adicionales que se deban relacionar atendiendo el tipo de contrato o convenio y la complejidad del mismo.

 <b>MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL</b>	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>GCOF19</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>INFORME FINAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN</b> Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	<b>Versión</b>	<b>05</b>

El Jefe de la Oficina de Tecnología de la Información y la Comunicación, mediante correo emitido el día 01 de diciembre de 2020 Delega la Supervisión al Ing. Jhon Fredy Ayala  
Según comunicación del día 07 de marzo de 2022 con asunto: Delegación Supervisión Orden de Compra No. 731-2020 COLOMBIA-COMPRA OC-58572-2020 se delega la Supervisión a Claudia Liliana Molina Cruz.

**1.2.** Fecha de inicio: martes, 24 de noviembre de 2020

**1.3.** Fecha de terminación del contrato: martes, 15 de noviembre de 2022

**1.4.** Ejecución del contrato o convenio:

Adquisición de los servicios de nube privada para el ambiente de desarrollo y pre-producción para los aplicativos misionales del Ministerio de Salud y Protección Social, mediante la Orden de Compra No. 58572, contrato MSPS 731 de 2020. La ejecución del contrato se realizó desde el 24 de noviembre de 2020, periodo durante el cual el proveedor del servicio cumplió con el objeto de la contratación dentro de los parámetros establecidos por el Acuerdo Marco de Precios Nube Privada III CCE-916-AMP2019. Los servicios de Nube Privada para las aplicaciones alojadas en el ambiente de desarrollo y preproducción fueron recibidos de acuerdo con las necesidades de la Entidad, informes de los cuales fueron allegados mensualmente al Grupo de Ejecución y Liquidación Contractual y Grupo de Contabilidad.

**1.5.** Informe sobre modificaciones: Durante la ejecución del contrato se realizaron tres (3) adiciones, cinco modificatorios y una (1) prórroga como se indica a continuación:

ID solicitud: 185020: Modificación de la fecha de vencimiento de la Orden de Compra hasta el 31 de Julio de 2022.

ID Solicitud 301206: Adición No. 1 por la suma total de \$137.587.404,28, modificación No. 2 para incluir siete (7) líneas de servicios.

ID Solicitud 313385: Modificación 3: Ajustar el ítem 29 – IVA en la suma total de \$16.543.395.

ID Solicitud 316922: Adición No. 2 por la suma total de \$94.857.260 y modificatorio No. 4 donde se incluyeron ocho (8) nuevos ítems por las necesidades del modelo de test de interoperabilidad de la historia clínica electrónica - IHCE, ampliación en la capacidad de almacenamiento, ajustes de los ítems 1 a 19, 31 y 32, por razón de descuentos por indisponibilidades en el servicio por \$58.859.369.

ID Solicitud 328813: Prórroga 1, Adición 3 y Modificación 5: Prórroga hasta el día 15 de noviembre de 2022, Adición por la suma total de \$59.564.306,20 y Modificación incluyendo cuatro (4) líneas nuevas.

**1.6.** Relación de informes específicos entregados y pactados en el contrato:

Se realizó la entrega de los informes parciales de ejecución y supervisión para el trámite de pagos mensuales, los cuales fueron radicados al Grupo de Ejecución y Grupo de Contabilidad como se especifica a continuación:

Grupo de Ejecución y Liquidación Contractual / Central de Cuentas:

Informe de servicios prestados entre el 01 al 31/12/2020, presentado con radicado 202142300021732

Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/01/2021, presentado con radicado 202142300293172

Informe de Servicios prestados entre el 01 al 28/02/2021, presentado con radicado 202142300485282


Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/03/2021, presentado con radicado 202142300706842

Informe de Servicios prestados entre el 01 al 30/04/2021, presentado con radicado 202142300890762

Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/05/2021, presentado con radicado 202142301096892

Informe de Servicios prestados entre el 01 al 30/06/2021, presentado con radicado 202142301617372

**NOTA:** El presente formato contiene la información básica que debe contener un Informe Final de Ejecución. Lo anterior sin perjuicio de la información y soportes adicionales que se deban relacionar atendiendo el tipo de contrato o convenio y la complejidad del mismo.

 <b>MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL</b>	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>GCOF19</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>INFORME FINAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN</b> Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	<b>Versión</b>	<b>05</b>

Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/07/2021, presentado con radicado 202142301786142  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/08/2021, presentado con radicado 202142301887042  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 30/09/2021. Presentado con radicado 202142302125482  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/10/2021, presentado con radicado 202142302446872  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 30/11/2021, presentado con radicado 202142302482962  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/12/2021, presentado con radicado 202242300044082  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/01/2022, presentado con radicado 202213000105613  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 28/02/2022, presentado con radicado 202213000123953  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/03/2022, presentado con radicado 202213000153743  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 30/04/2022, presentado con radicado 202213400164793  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/05/2022, presentado con radicado 202213400202003  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 30/06/2022, presentado con radicado 202213400248423  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/07/2022, presentado con radicado 202213400282633  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/08/2022, presentado con radicado 202213400325613  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 30/09/2022, presentado con radicado 202213400371123  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 31/10/2022, presentado con radicado 202213400414663  
Informe de Servicios prestados entre el 01 al 15/11/2022, presentado mediante el presente informe.

1.7. Informe sobre Registro de Derechos de Autor. SI  N/A

Observaciones :

Como resultado de la ejecución del contrato no se generaron documentos que requieran su inscripción ante la Dirección Nacional de Derecho de Autor.


## 2. OBLIGACIONES POSTERIORES A LA LIQUIDACIÓN

No aplica

## 3. INFORME DE EJECUCIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

Valor inicial del contrato o convenio	\$ 537.096.884,00
Valor de la Adición No. 1	\$ 137.587.404,28
Valor de la Adición No. 2	\$ 94.857.260,00
Valor de la Adición No. 3	\$ 59.564.306,20
Valor total incluidas las adiciones	\$ 829.105.854,48
Valor Total ejecutado	\$ 754.756.242,86
Valor pagado o desembolsado al contratista.	\$ 737.397.887,58
Saldo a favor del contratista.	\$ 17.358.457,00
Valor a reintegrar o reintegrado por parte del contratista. *Adjuntar copia del reintegro si el mismo tuvo lugar	No aplica
Valor a liberar	\$ 2.681.080,00

**NOTA:** El presente formato contiene la información básica que debe contener un Informe Final de Ejecución. Lo anterior sin perjuicio de la información y soportes adicionales que se deban relacionar atendiendo el tipo de contrato o convenio y la complejidad del mismo.


 <b>MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL</b>	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>GCOF19</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>INFORME FINAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN</b> Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	<b>Versión</b>	<b>05</b>

Relación de los desembolsos o aportes de cada una de las partes y el informe sobre su estado de ejecución.	Relación de pagos de acuerdo con la certificación emitida por el Grupo de Tesorería.
Informe sobre la ejecución de valor destinado a imprevistos, cuando los mismos hayan sido pactados.	
Información sobre rendimientos financieros cuando aplique.	
Relación de subcontratos cuando haya lugar, indicando su objeto, valor, estado de ejecución, pago y liquidación.	NA
Adjuntar relación de pagos expedida por el área u organismo competente	Se adjunta certificación de pagos expedida por Tesorería.

### 3.1. RELACIÓN DE RADICADOS DE LAS CUENTAS DE COBRO TRAMITADAS PARA EL CONTRATO:

No. Radicado	Periodo de la cuenta
202142300021732	01 al 31/12/2020
202142300293172	01 al 31/01/2021
202142300485282	01 al 28/02/2021
202142300706842	01 al 30/03/2021
202142300890762	01 al 30/04/2021
202142301096892	01 al 31/05/2021
202142301617372	01 al 30/06/2021
202142301786142	01 al 31/07/2021
202142301887042	01 al 31/08/2021
202142302125482	01 al 30/09/2021
202142302446872	01 al 31/10/2021
202142302482962	01 al 30/11/2021
202242300044082	01 al 31/12/2021
202213000105613	01 al 31/01/2022
202213000123953	01 al 28/02/2022
202213000153743	01 al 31/03/2022
202213400164793	01 al 30/04/2022
202213400202003	01 al 31/05/2022
202213400248423	01 al 30/06/2022
202213400282633	01 al 31/07/2022
202213400325613	01 al 31/08/2022

**NOTA:** El presente formato contiene la información básica que debe contener un Informe Final de Ejecución. Lo anterior sin perjuicio de la información y soportes adicionales que se deban relacionar atendiendo el tipo de contrato o convenio y la complejidad del mismo.

 <b>MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL</b>	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>GCOF19</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>INFORME FINAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN</b> Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	<b>Versión</b>	<b>05</b>

202213400371123	01 al 30/09/2022
202213400414663	01 al 31/10/2022

#### 4. INFORME DE EJECUCIÓN ASPECTOS LEGALES

##### 4.1. PÓLIZAS O GARANTÍAS EXIGIDAS.

Fecha de aprobación de la garantía. La cual debe ser anterior a la suscripción del acta de inicio.	Póliza No. 18-44-101072359 martes, 24 de noviembre de 2020. Aprobación póliza adición 2 modificación 4, 04 de abril de 2022
Información sobre la vigencia extensión de la vigencia, para los casos de liquidación del contrato. (Se debe adjuntar la garantía, extendida)	N/A

##### 4.2. CUMPLIMIENTO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

Se certifica pago de aportes a seguridad social durante toda la ejecución del contrato. SI  NO

Se adjunta certificación de pago de parafiscales expedida por revisor fiscal.

##### 4.3. OTROS ASPECTOS RELEVANTES

La ejecución del contrato se desarrolló durante veintitrés (23.73) meses comprendidos entre el 24/11/2020 y el 15/11/2022, se aplicaron los descuentos correspondientes y señalados en los respectivos informes parciales de Ejecución y Supervisión.

#### 5. MEDIDAS DE GESTIÓN Y CONTROL


- Se realizaron las reuniones de seguimiento mensuales pactadas entre el proveedor y el Ministerio de Salud y Protección Social para el seguimiento a la ejecución de la orden de compra 58572 DE 2020.
- Mensualmente se realizó reunión de conciliación de la facturación, revisando el cumplimiento de los Acuerdos de Niveles de servicio y aplicando los descuentos correspondientes cuando a ello hubo lugar.

#### 6. RIESGOS

Teniendo en cuenta lo indicado en el riesgo No. 6 de la Matriz de Riesgos del Acuerdo Marco de Precios CCENEG-248-AMP-2020, Conectividad III, la Supervisión del contrato realizó el seguimiento relacionando en los informes parciales de ejecución y supervisión las respectivas incidencias y descuentos por incumplimiento de los Acuerdos de Niveles de Servicio - ANS aplicados

#### 7. DOCUMENTOS ADJUNTOS

**NOTA:** El presente formato contiene la información básica que debe contener un Informe Final de Ejecución. Lo anterior sin perjuicio de la información y soportes adicionales que se deban relacionar atendiendo el tipo de contrato o convenio y la complejidad del mismo.

 <b>MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL</b>	<b>PROCESO</b>	<b>GESTIÓN DE CONTRATACIÓN</b>	<b>Código</b>	<b>GCOF19</b>
	<b>FORMATO</b>	<b>INFORME FINAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN</b> Certificación final de ejecución, cumplimiento y recibo definitivo a satisfacción	<b>Versión</b>	<b>05</b>

Mensualmente y con la facturación de cada uno de los meses de servicio se remitieron los informes parciales de ejecución y supervisión al Grupo de Ejecución y Liquidación Contractual y al grupo de contabilidad.

#### 8. OBSERVACIONES

El valor a liberar (\$ 2.681.080) corresponde a descuentos aplicados en la facturación del mes de septiembre y octubre de 2022:

Descripción	Septiembre	Octubre	TOTAL
Descuento por ANS	\$ 2.641.660,00	\$ 39.420,00	\$ 2.681.080

#### De conformidad con lo anterior, EL (LOS) SUPERVISOR(ES) CERTIFICA (N) QUE:

1. Revisado el porcentaje de cumplimiento reportado por el contratista IFX NETWORKS, certifico que porcentaje de cumplimiento total del contrato es de 100 %.
2. Apruebo los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por el contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención.
3. Recibí de manera definitiva y a satisfacción los servicios y/o bienes prestados por el contratista durante todo el periodo de ejecución del Contrato en mención.
4. El cumplimiento de las obligaciones derivadas del acuerdo marco de precios son verificadas por CCE.

#### En constancia, firmo:

  
Espacio para la firma del Supervisor y/o interventor  
 Claudia Liliana Molina Cruz  
 Supervisor Orden de Compra 58572 de 2020

**Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., lunes, 12 de diciembre de 2022**

**NOTA:** El presente formato contiene la información básica que debe contener un Informe Final de Ejecución. Lo anterior sin perjuicio de la información y soportes adicionales que se deban relacionar atendiendo el tipo de contrato o convenio y la complejidad del mismo.