

		CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL BIEN O SERVICIO CONTRATADO				Código: G3-FT001	
						Versión: 003	
En ejercicio del control de ejecución, certifico el cumplimiento del objeto y obligación con corte a la fecha de certificación, del siguiente contrato: Nota (si los datos NO son correctos o NO están diligenciados en su totalidad, NO se puede radicar la cuenta en la Subdirección Financiera y Contable).						Fecha de certificación: oct-2018	
Contrato No:	158	Fecha de contrato:	11/01/2018		Nombre Contratista de	Humberto Andres Diaz Escudero	
No. de factura o documento equivalente:	10	Contrato con adición (marque con una X)	SI	NO	NIT / C.C contratista:	1.032.362.759	
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	10		Periodo a pagar:	DE: 01/10/2018	A: 31/10/2018
DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y/SERVICIOS RECIBIDOS* (con base en el contrato y la forma de pago allí definidas): *Relacione los productos y/o servicios prestados durante el periodo certificado, o informe de actividades presentado al supervisor del contrato, no es necesario relacionar las obligaciones del contrato. En cumplimiento de mis compromisos contractuales, hago entrega del informe de ejecución contractual que contiene la lista de tareas y actividades relacionadas con mi contrato 10 del año 2018, que fueron realizadas durante este mes del año en curso.							
ASÍ MISMO, EN MI CALIDAD DE SUPERVISOR DEL CONTRATO CERTIFICO CON MI FIRMA LO SIGUIENTE: 1. Que los productos y/o servicios relacionados se recibieron a satisfacción, se realizaron durante el periodo referido, y se encuentran detallados en el informe presentado por el contratista, el cual reposa en la carpeta de supervisión del contrato. 2. Que el contratista anexa evidencia de pago al sistema de seguridad social y parafiscales. 3. Que recibido el bien o servicio a satisfacción considero procedente que se realice el desembolso o pago y se da el visto bueno correspondiente.							
Código Centro de Costo	Nombre Centro de Costo*					Monto a Pagar	
CCAT02	Subdirección Desarrollo de Aplicaciones					7.500.000	
Tipo de moneda	Pesos colombianos			Total (valor a Pagar)		7.500.000	
NOMBRE DEL SUPERVISOR:	MARCELA CAÑON VARGAS						
FIRMA:							
CARGO:	SUBDIRECTORA DE DESARROLLO DE APLICACIONES						

 	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL		Código: G3-FT004
			Versión: 2

Con fundamento en lo establecido en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993, y los artículos 82, 83,84 y 85 de la Ley 1474 de 2011 y lo establecido por la Resolución 000474 de 2015, se procede a dar a informe de ejecución del contrato No. **158**, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	Humberto Andres Diaz Escudero			C.C. / C.E. No.:	1032362759
PERÍODO DEL INFORME:	Desde	01-10-2018	Hasta	31-10-2018	INFORME No.: 10

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	158	Fecha de inicio	11-01-2018	Fecha de terminación	31-12-2018
Objeto del Contrato: De conformidad con la cláusula dos, el objeto del contrato se estableció de la siguiente manera: “Prestar los servicios profesionales para apoyar en la coordinación y ejecución del diseño, implementación, optimización y administración de la infraestructura a nivel de hardware y software, de la plataforma de servicios tecnológicos de los sistemas misionales del ICFES”.					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Conforme a la cláusula Séptima del contrato, el valor del mismo fue por la suma de Noventa millones de PESOS (\$90.000.000) MCTE , precio correspondiente a 115 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2018.			VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El valor ejecutado fue por la suma de sesenta y siete millones quinientos mil pesos (\$67.500.000) MCTE.		
SALDO DEL CONTRATO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El saldo del contrato es de la suma de veintidós millones quinientos mil pesos (\$22.500.000) M/CTE.			PLAZO DE EJECUCIÓN: De acuerdo a la cláusula Decima del contrato, el plazo del mismo se pactó en doce (12) meses , contados a partir de la fecha suscripción del acta de inicio.		
DESARROLLO DEL CONTRATO:	<p>El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El 11 de enero de 2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes. • El 11 de enero de 2018 se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. 158. • Que se ejecutó, adicionó o prorrogó el contrato. 				

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

FORMA DE PAGO:	De conformidad con lo establecido por la cláusula Octava del contrato, la forma de pago se indicó de la siguiente manera: “Doce pagos mensuales por valor de Siete millones quinientos mil pesos (7.500.000) iva incluido.
-----------------------	--

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2

La entidad realizara estos pagos previa entrega de los informes o entregables de acuerdo con las actuaciones realizadas por el contratista, la certificación de recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato y constancia de pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social integral, los cuales deberán cumplir las previsiones legales. Para el mes de diciembre, además de los requisitos anteriores, se requiere la presentación del informe final de gestión y la entrega efectiva de los elementos físicos y documentos que se dispusieron por parte del ICFES para el desarrollo de las obligaciones contractuales.

Las demoras en la presentación de los anteriores documentos, serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Los anteriores pagos, están sujetos a las fechas dispuestas por la subdirección financiera y contable.”

PAGOS QUE SE HAN EFECTUADO A LA FECHA: En virtud de lo anterior, dicho contrato en el aspecto financiero se ejecuta de la siguiente manera:

No. de factura o documento equivalente	Fecha de factura o documento equivalente	Concepto	Valor
1	25-01-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158 correspondiente al mes de enero del año en curso	\$7500000
2	26-02-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158 correspondiente al mes de febrero del año en curso	\$7500000
3	26-03-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158 correspondiente al mes de marzo del año en curso	\$7500000
4	25-04-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158 correspondiente al mes de abril del año en curso	\$7500000
5	25-05-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158 correspondiente al mes de mayo del año en curso	\$7500000
6	25-06-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158	\$7500000

 	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2

		correspondiente al mes de junio del año en curso										
7	25-07-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158 correspondiente al mes de julio del año en curso	\$7500000									
8	27-08-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158 correspondiente al mes de Agosto del año en curso	\$7500000									
9	24-09-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158 correspondiente al mes de Septiembre del año en curso	\$7500000									
	DD/MM/AAAA		\$									
	DD/MM/AAAA		\$									
	DD/MM/AAAA		\$									
PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										X		
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
-----	------------------------	-------------------------

<p>1</p>	<p>Obligación contractual 1 Realizar los requerimientos de ajuste y/o afinamiento de la infraestructura del ambiente productivo e implementar cambios requeridos.</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Realización de despliegues en ambientes de producción para el sistema misional y el área de operación. (soporte peticiones del mes de Octubre mesa de ayuda) Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de Octubre mesa de ayuda) Gestión infraestructura resultados prisma Gestión infraestructura pregunta abierta nube Gestión infraestructura plexi nube Validación de informes pruebas de carga resultados <p>Soporte: Mesas de ayuda Octubre2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>2</p>	<p>Obligación contractual 2 Definir, mantener y actualizar los procedimientos y protocolos para los despliegues en ambientes productivos.</p> <p>No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro.</p>	<p>N/A</p>
<p>3</p>	<p>Obligación contractual 3 Contribuir en la detección de riesgos de desempeño, seguridad, y dar recomendación de soluciones y/o estrategias a esas eventualidades en los ambientes productivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Validación de informes pruebas de carga <p>Soporte: Mesas de ayuda Octubre2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>4</p>	<p>Obligación contractual 4 Apoyar y coordinar la planeación, instalación soporte y mantenimientos de la infraestructura tecnológica en ambientes de producción.</p> <p>Soporte: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf</p>	<p>100%</p>

 	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2

5	<p>Obligación contractual 5 Apoyar a la subdirección de Desarrollo de aplicaciones en el cumplimiento de la integridad de los servidores de aplicación que soportan los sistemas de información de la entidad, al igual que su correcta configuración y actualización cuando es requerido.</p> <p>Soporte: solicitudesDatecnerUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago10\Evidencias</p>	100%
6	<p>Obligación contractual 6 Entregar al supervisor del contrato el diseño de la arquitectura utilizados en los ambientes productivos</p> <p>No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro.</p>	N/A
7	<p>Obligación contractual 7 Apoyar la optimización de los costos de la infraestructura utilizados en los ambientes productivos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realización de solicitudes aprovisionamiento y des aprovisionamiento de infraestructura nube <p>Soporte: solicitudesDatecnerUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago10\Evidencias</p>	100%
8	<p>Obligación contractual 8 Generar la implementación de herramientas que faciliten la integración continua y el ciclo de vida de las diferentes aplicaciones que soportan los procesos de la entidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento configuración y ejecución de Jenkins <p>Soporte: Jenkins.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago10\Evidencias</p>	100%

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2

9	<p>Obligación contractual 9 Apoyar y coordinar el monitoreo periódico de toda la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información productivos de la entidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suministro información monitoreo aplicaciones periodo crítico monitoreo aplicaciones para realización de indicadores • Validación y ajuste monitoreo ICFES a nivel plataforma operativa (soporte en la herramienta de monitoreo zabbix) • Coordinación de actividades del grupo de infraestructura de aplicaciones y pruebas no funcionales • Realización validación y gestión del cronograma del grupo de infraestructura de aplicaciones soporte cronograma <p>Soporte: información periodos críticos.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago10\Evidencias</p>	100%
10	<p>Obligación contractual 10 Apoyar en la definición de políticas de backups de acuerdo a políticas establecidas por el ICFES y proveedores externos y verificar la realización y cumplimiento de los mismos.</p> <p>No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro.</p>	N/A
11	<p>Obligación contractual 11 Apoyar a la subdirección de desarrollo de aplicaciones en la actualización, mantenimiento y entrega mensual del inventario de la infraestructura tecnológica con su respectivo esquema de seguridad (usuario y contraseña) implementado</p> <p>No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro.</p>	N/A
12	<p>Obligación contractual 12 Apoyar la supervisión de la ejecución de las obligaciones contractuales que se deriven en el contrato de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión que se encuentren a cargo de la subdirección de desarrollo de plicaciones y cuyo objeto tenga relación directa con la administración de la infraestructura del ICFES.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
13	<p>Obligación contractual 13 Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual y los demás que le sean solicitados</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
14	<p>Obligación contractual 14 Presentar el informe final para la acreditación del último pago del mes del contrato según lo establecido en la forma de pago</p> <p>No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro.</p>	N/A

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2

15	Obligación contractual 15 Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos. Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
16	Obligación contractual 16 No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales situaciones, el Contratista deberá informar de tal evento al ICFES para que Obligación contractual se adopten las medidas necesarias. Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
17	Obligación contractual 17 Mantener en forma confidencial, todos los datos e informaciones a las cuales tenga acceso siendo esta confidencialidad continua y sin vencimiento ni por terminación, ni por la declaratoria de caducidad de la orden de servicios. Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
18	Obligación contractual 18 Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
19	Obligación contractual 19 Cumplir el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013. Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
20	Obligación contractual 20 Presentar al supervisor del contrato el certificado del examen de salud ocupacional durante los tres (03) días siguientes a la suscripción del acta de inicio del contrato. Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
21	Obligación contractual 21 Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos. Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
22	Obligación contractual 22 Las demás obligaciones que el supervisor considere conveniente para el cumplimiento del objeto contractual. Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%

5. PRODUCTOS ENTREGADOS (En caso de haber sido pactados)

1	
---	--

6. CONSTANCIAS

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: G3-FT004
		Versión: 2

El supervisor o interventor **Marcela Cañón Vargas** acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente a satisfacción, el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones pactadas en el mismo, y no se le impusieron multas.

Marcela Cañón Vargas, en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales y a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje según corresponda,

7. OBSERVACIONES

(Relacionar las mejoras o dificultades presentadas en la ejecución del contrato, así como el concepto del supervisor sobre el contratista)

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el **(25)** de **(octubre)** de **(2018)**

Humberto A. J. J. J.

Elaboró

Marcela Cañón Vargas

Revisó

Marcela Cañón Vargas

Aprobó