

	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO CONTRATADO					Código: GAB-FT006	
	GESTIÓN DE ABASTECIMIENTO					Versión: 001	
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: Dec-2018
Contrato No:	158	Fecha de contrato:	1/11/2018		Nombre Contratista de:	Humberto Andres Diaz Escudero	
No. de factura o documento equivalente:	12	Contrato con adición (marque con una X)	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	NIT / C.C contratista:	1,032,362,759	
Comprobante de ingreso a almacén Ne:	Pago número:	12		Período a pagar: DE:	12/1/2018	A:	12/31/2018
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 CAÑÓN VARGAS			
FIRMA:							
CARGO:				SUBDIRECTORA DE DESARROLLO DE APLICACIONES			
<i>Este es un documento controlado; una vez se descargue o se imprima, se considerará NO CONTROLADO</i>							

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: GAB-FT008
		Versión: 1

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 01-12-2018	Hasta 31-12-2018	INFORME No.: 12

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: <i>"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"</i> .					
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 . (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)			VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El valor ejecutado fue por la suma de ochenta y dos millones quinientos mil PESOS (\$82.500.000) MCTE . (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)		
SALDO DEL CONTRATO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME: El saldo del contrato es de la suma de siete millones quinientos mil PESOS (\$7.500.000) M/CTE . (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)			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:		El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera: <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"**

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 correspondiente al mes de junio del año en curso	\$7500000

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											
10	25-10-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158 correspondiente al mes de octubre del año en curso	\$7500000											
11	26-11-2018	Cumplimiento del objeto del contrato de prestación de servicios No 158 correspondiente al mes de Noviembre del año en curso	\$7500000											
	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 PARA EL PAGO No. <u>12</u>	% de ejecución de las actividades ejecutadas
-----	--	---

1	<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 <u>Diciembre</u> mesa de ayuda) • Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de <u>Diciembre</u> mesa de ayuda) • Gestión infraestructura pregunta abierta nube • Gestión Infraestructura Tarificador • Gestión infraestructura plexi nube • Gestión infraestructura ECDF nube • Gestión infraestructura resultados saber pro • Validación de informes pruebas de carga resultadosaber pro • Validación de informes pruebas de cargainscripción ECDF <p>Soporte: Mesas de ayuda Diciembre2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago12\Evidencias</p>	100%
2	<p>Obligación contractual 2 Definir, mantener y actualizar los procedimientos y protocolos para los despliegues en ambientes productivos.</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se actualiza el procedimiento que está documentado en la wiki y que contempla despliegues automáticos en ambientes de pruebas <p>Soporte: Wiki tecnología /wiki/index.php/Infraestructura_Aplicaciones_-_Subdirección_de_Desarrollo/</p>	100%

3	<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 resultados saber pro Validación de informes pruebas de carga inscripción ECDF <p>Soporte: informes en las carpetas de ipacheco y fbonilla</p>	100%
4	<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 y avance proyecto Noviembre.pdf</p> <p>\\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	100%
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: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf</p> <p>\\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\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>Soporte: diagramaInfraestructuraProduccion.pdf</p> <p>\\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	100%
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: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf</p> <p>\\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\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>	N/A
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 \\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\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>Soporte: registroBackupsServidoresAplicacion.pdf \\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	100%
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>Soporte: acceso al repositorio de infraestructura</p>	100%
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 aplicaciones 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>Soporte: informeFinalHumbertoDiaz.pdf</p> <p>\\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	100%
15	<p>Obligación contractual 15 Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
16	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
17	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
18	<p>Obligación contractual 18 Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
19	<p>Obligación contractual 19 Cumplir el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
20	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%

	<p style="text-align: center;">INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL</p>	Código: GAB-FT008
		Versión: 1

21	<p>Obligación contractual 21 Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
22	<p>Obligación contractual 22 Las demás obligaciones que el supervisor considere conveniente para el cumplimiento del objeto contractual.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%

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


1	
2	
3	

6. CONSTANCIAS

*El Supervisor **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: (Seleccionar solo los aportes realizados por el contratista) Aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje según corresponda entre otros.*

(M)

	INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	Código: GAB-FT008
		Versión: 1

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 (12) de(diciembre)de(2018)

Humberto A. Diaz C.
Elaboró

Marcelo Bonin V.
Revisó

Marcelo Bonin V.
Aprobó

19

CONTRATISTA:	Humberto Andres Diaz Escudero	C.C. / C.E. No.:	1032362759	
Contrato N°	158	Fecha de inicio	11-01-2018	Fecha de terminación 31-12-2018
Objeto del Contrato: <i>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".</i>				

PERIODO: 11/01/2018 – 31/01/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	Realización de despliegues en ambientes de producción para el sistema misional y el área de operación.	100%
2	Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación.	100%
3	Soporte usuario interno para el área de desarrollo de aplicaciones.	100%
4	Atención de mesas de ayuda	100%
5	Baja de infraestructura nube	100%
6	Gestión de ambientes producción y pruebas	100%
7	Gestión traslado servidores de aplicación nuevo datacenter	100%
8	Movimiento portales a nube traslado datacenter	100%

PERIODO: 01/02/2018 – 28/02/2018

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

<p>1</p>	<p>Obligación contractual: Realizar los requerimientos de ajuste y/o afinamiento de la infraestructura del ambiente productivo e implementar los 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 febrero mesa de ayuda) • Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de febrero mesa de ayuda) • Gestión infraestructura saber pro Nube • Configuración infraestructura Nube Saber pro • Validación de informes pruebas de carga Saber Pro • Gestión infraestructura 359 agregados • Configuración infraestructura 359 agregados • Gestión infraestructura resultados 359 • Configuración infraestructura 359 	<p>100%</p>
<p>2</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar la planeación, instalación, soporte y mantenimiento de la infraestructura tecnología de los ambientes de producción</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión infraestructura saber pro Nube • Gestión infraestructura 359 agregados • Gestión infraestructura resultados 359 	<p>100%</p>

<p>3</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar a la Subdirección de Desarrollo de aplicaciones en el cumplimiento de la integridad de los servidores de aplicaciones que soportan los sistemas de información de la entidad al igual que su correcta configuración y actualización cuando es requerido</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitud a UNE: Desbloqueo plataforma pruebas de carga número de caso SOL548092 • Solicitud a UNE: Ajustes Maquinas número de caso SOL543510 • Solicitud a UNE: contraseñas usrapli número de caso SOL541909 • Solicitud a UNE: Desbloqueo plataforma pruebas de carga número de caso SOL536318 	<p>100%</p>
<p>4</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar la optimización de costos de infraestructura utilizados en los ambientes productivos</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baja de infraestructura nube. (soporte Caso AWS-2474) • Baja de infraestructura nube. (soporte Caso AWS-2476) • Encendido maquina (soporte Caso AWS-2473) • infraestructura saberpro (soporte Caso AWS-2410) 	<p>100%</p>
<p>5</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar el monitoreo periódico de toda la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información productivos de la entidad</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Validación y ajuste monitoreo ICFES a nivel plataforma operativa (soporte en la herramienta de monitoreo zabbix) • Validación y ajuste monitoreo a nivel de servicio para aplicación saber pro Nube • Validación y ajuste monitoreo a nivel de servicio para aplicación resultados 359 • Validación y ajuste monitoreo a nivel de servicio para aplicación agregados 359 	<p>100%</p>

PERIODO: 01/03/2018 – 31/03/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación contractual: Realizar los requerimientos de ajuste y/o afinamiento de la infraestructura del ambiente productivo e implementar los 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 febrero mesa de ayuda) • Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de febrero mesa de ayuda) • Gestión infraestructura inscripción saber TyT • Configuración infraestructura inscripción saber TyT • Validación de informes pruebas de carga inscripción saber TyT 	100%
2	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar la planeación, instalación, soporte y mantenimiento de la infraestructura tecnología de los ambientes de producción</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión infraestructura inscripción saber TyT • Recepción servidores adicionales proveedor UNE • Realización cronograma infraestructura aplicaciones • Seguimiento cronograma infraestructura aplicaciones • Gestión infraestructura pruebas CCA (datacenter alterno) 	100%

<p>3</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar a la Subdirección de Desarrollo de aplicaciones en el cumplimiento de la integridad de los servidores de aplicaciones que soportan los sistemas de información de la entidad al igual que su correcta configuración y actualización cuando es requerido</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitud a UNE: adición repositorios al Satellite numero de caso SOL563113 • Solicitud a UNE: Solicitud monitoreo plataforma inscripción número de caso SOL564812 • Solicitud a UNE: Desbloqueo plataforma pruebas de carga número de caso SOL561748 • Solicitud a UNE: Desbloqueo plataforma pruebas de carga número de caso SOL557940 • Solicitud Avanzo: despliegue de máquinas pruebas de carga (soporte Caso AWS-2780) • Solicitud Avanzo: despliegue infraestructuras Moodle (soporte Caso AWS-2737) • Solicitud Avanzo: modificaciones grupos de seguridad prueba Electrónica producción (soporte Caso AWS-2684) • Solicitud Avanzo: despliegue base de datos (soporte Caso AWS-2674) • 	<p>100%</p>
<p>4</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar el monitoreo periódico de toda la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información productivos de la entidad</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Validación y ajuste monitoreo ICFES a nivel plataforma operativa (soporte en la herramienta de monitoreo zabbix) • Validación y ajuste monitoreo a nivel de servicio para aplicación inscripción saber TyT 	<p>100%</p>

PERIODO: 01/04/2018 – 30/04/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación contractual: Realizar los requerimientos de ajuste y/o afinamiento de la infraestructura del ambiente productivo e implementar los 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 Abril mesa de ayuda) • Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de Abril mesa de ayuda) • Gestión infraestructura inscripción • Validación de informes pruebas de carga Moodle • Validación de informes pruebas de carga Prueba Electrónica • Gestión infraestructura pruebas CCA (datacenter alternativo) <p>Soporte: mesas de ayuda Abril.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago4\Evidencias</p>	100%
2	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar la planeación, instalación, soporte y mantenimiento de la infraestructura tecnología de los ambientes de producción</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión infraestructura inscripción • Validación de informes pruebas de carga Moodle • Validación de informes pruebas de carga Prueba Electrónica • Gestión infraestructura pruebas CCA (datacenter alternativo) <p>Soporte: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago4\Evidencias</p>	100%

<p>3</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar a la Subdirección de Desarrollo de aplicaciones en el cumplimiento de la integridad de los servidores de aplicaciones que soportan los sistemas de información de la entidad al igual que su correcta configuración y actualización cuando es requerido</p> <p>Soporte: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>4</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar el monitoreo periódico de toda la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información productivos de la entidad</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias</p>	<p>100%</p>

PERIODO: 01/05/2018 – 30/05/2018

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

<p>1</p>	<p>Obligación contractual: Realizar los requerimientos de ajuste y/o afinamiento de la infraestructura del ambiente productivo e implementar los 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 Mayo mesa de ayuda) • Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de Mayo mesa de ayuda) • Gestión infraestructura inscripción • Gestión infraestructura Resultados calb nube y datacenter • Validación de informes pruebas de carga Prueba Electrónica • Gestión infraestructura pruebas CCA (datacenter alterno) <p>Soporte: Mesas de ayuda Mayo2018.pdf \\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>2</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar la planeación, instalación, soporte y mantenimiento de la infraestructura tecnología de los ambientes de producción</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión infraestructura inscripción • Gestión infraestructura Resultados calb nube y datacenter • Validación de informes pruebas de carga Prueba Electrónica • Gestión infraestructura pruebas CCA (datacenter alterno) <p>Soporte: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf \\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias</p>	<p>100%</p>

3	<p>Obligación contractual: Apoyar a la Subdirección de Desarrollo de aplicaciones en el cumplimiento de la integridad de los servidores de aplicaciones que soportan los sistemas de información de la entidad al igual que su correcta configuración y actualización cuando es requerido</p> <p>Soporte: solicitudesDatecinterUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias</p>	100%
4	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar el monitoreo periódico de toda la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información productivos de la entidad</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias</p>	100%

PERIODO: 01/06/2018 – 30/06/2018

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

<p>1</p>	<p>Obligación contractual: Realizar los requerimientos de ajuste y/o afinamiento de la infraestructura del ambiente productivo e implementar los 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 Junio mesa de ayuda) Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de Junio mesa de ayuda) Gestión infraestructura citación prisma Gestión infraestructura inscripción prisma Validación de informes pruebas de carga datacenter alternativo, citación, informe de aplicación Gestión infraestructura pruebas CCA (datacenter alternativo) <p>Soporte: Mesas de ayuda Junio2018.pdf \\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago6\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>2</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar la planeación, instalación, soporte y mantenimiento de la infraestructura tecnología de los ambientes de producción</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gestión infraestructura inscripción prisma Gestión infraestructura citación prisma Validación de informes pruebas de carga datacenter alternativo, citación, informe de aplicación Gestión infraestructura pruebas CCA (datacenter alternativo) <p>Soporte: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf \\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago6\Evidencias</p>	<p>100%</p>

<p>3</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar a la Subdirección de Desarrollo de aplicaciones en el cumplimiento de la integridad de los servidores de aplicaciones que soportan los sistemas de Información de la entidad al igual que su correcta configuración y actualización cuando es requerido</p> <p>Soporte: solicitudesDatecenterUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago6\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>4</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar el monitoreo periódico de toda la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información productivos de la entidad</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago4\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>5</p>	<p>Obligación contractual: 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> <p>Tareas ejecutadas: Desempeño</p> <ul style="list-style-type: none"> • Validación de informes pruebas de carga datacenter altemo, citación, informe de aplicación <p>Soporte: Evidencias informes pruebas técnicas ipacheco y jbonilla</p>	<p>100%</p>

6	<p>Obligación contractual: 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 aplicaciones y cuyo objeto tenga relación directa con la administración de la infraestructura del ICFES.</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Actualización de la información de la infraestructura en la herramienta Smart EA <p>Soporte: https://icfes.smart360.biz/smartea/login.do</p>	100%
---	--	------

PERIODO: 01/07/2018 – 30/07/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación contractual: Realizar los requerimientos de ajuste y/o afinamiento de la infraestructura del ambiente productivo e implementar los 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 Julio mesa de ayuda) Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de Julio mesa de ayuda) Gestión infraestructura citación prisma Gestión infraestructura inscripción prisma Gestión infraestructura pregunta abierta nube Validación de informes pruebas de carga pregunta abierta, citación, inscripción <p>Soporte: Mesas de ayuda Jlio2018.pdf \icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co \2018\Pago7\Evidencias</p>	100%

<p>2</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar la planeación, instalación, soporte y mantenimiento de la infraestructura tecnología de los ambientes de producción</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión infraestructura inscripción prisma • Gestión infraestructura citación prisma • Gestión infraestructura pregunta abierta nube • Validación de informes pruebas de carga pregunta abierta, citación, inscripción <p>Soporte: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>3</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar a la Subdirección de Desarrollo de aplicaciones en el cumplimiento de la integridad de los servidores de aplicaciones que soportan los sistemas de información de la entidad al igual que su correcta configuración y actualización cuando es requerido</p> <p>Soporte: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago7\Evidencias</p>	<p>100%</p>

<p>4</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar el monitoreo periódico de toda la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información productivos de la entidad</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago7\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>5</p>	<p>Obligación contractual: 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> <p>Tareas ejecutadas: Desempeño</p> <ul style="list-style-type: none"> Validación de informes pruebas de carga pregunta abierta, citación, inscripción <p>Soporte: Evidencias informes pruebas técnicas ipacheco y jbonilla</p>	<p>100%</p>

6	<p>Obligación contractual: 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 aplicaciones y cuyo objeto tenga relación directa con la administración de la infraestructura del ICFES.</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Actualización de la información de la infraestructura en la herramienta Smart EA <p>Soporte: https://icfes.smart360.biz/smartea/login.do</p>	100%
---	--	------

PERIODO: 01/08/2018 – 30/08/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación contractual: Realizar los requerimientos de ajuste y/o afinamiento de la infraestructura del ambiente productivo e implementar los 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 Agosto mesa de ayuda) Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de Agosto mesa de ayuda) Gestión infraestructura citación prisma Gestión infraestructura Inscripción prisma Gestión infraestructura pregunta abierta nube Gestión infraestructura plexi nube Validación de informes pruebas de carga plexi e interoperabilidad <p>Soporte: Mesas de ayuda Agosto2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago8\Evidencias</p>	100%

<p>2</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar la planeación, instalación, soporte y mantenimiento de la infraestructura tecnología de los ambientes de producción</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión infraestructura citación prisma • Gestión infraestructura inscripción prisma • Gestión infraestructura pregunta abierta nube • Gestión infraestructura plexi nube • Validación de informes pruebas de carga plexi e interoperabilidad <p>Soporte: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago8\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>3</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar a la Subdirección de Desarrollo de aplicaciones en el cumplimiento de la integridad de los servidores de aplicaciones que soportan los sistemas de información de la entidad al igual que su correcta configuración y actualización cuando es requerido</p> <p>Soporte: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago8\Evidencias</p>	<p>100%</p>



<p>4</p>	<p>Obligación contractual: Apoyar y coordinar el monitoreo periódico de toda la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información productivos de la entidad</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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: Proyecto Infraestructura Aplicaciones 2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago8\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>5</p>	<p>Obligación contractual: 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> <p>Tareas ejecutadas: Desempeño</p> <ul style="list-style-type: none"> Validación de informes pruebas de carga plexi e interoperabilidad <p>Soporte: Evidencias informes pruebas técnicas ipacheco y jbonilla</p>	<p>100%</p>

6	<p>Obligación contractual: Definir, mantener y actualizar los procedimientos y protocolos para los despliegues en ambientes productivos.</p> <p>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realización de guías de recuperación <p>Soporte: Guía de recuperación de TI - Prisma App.docx Guía de recuperación de TI - SVN.docx Guía de recuperación de TI - Testlink.docx Guía de recuperación de TI - Mantis.docx Guía de recuperación de TI - Jenkins.docx Guía de recuperación de TI - Glassfish 3.1.2.2.docx Guía de recuperación de TI - Gitlab.docx Guía de recuperación de TI - Apache.docx</p> <p>\\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$12018\Pago8\Evidencias</p>	100%
----------	--	-------------

PERIODO: 01/09/2018 – 30/09/2018

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 <u>Septiembre</u> mesa de ayuda) Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de <u>Septiembre</u> mesa de ayuda) Gestión infraestructura citación prisma Gestión infraestructura pregunta abierta nube Gestión infraestructura plexi nube Validación de informes pruebas de carga plexi e interoperabilidad <p>Soporte: Mesas de ayuda Septiembre2018.pdf \\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago9\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>0%</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 Septiembre2018.pdf \\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago9\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>

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: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago8\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>	0%
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: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago9\Evidencias</p>	0%
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\Pago9\Evidencias</p>	100%

<p>9</p>	<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\Pago9\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>10</p>	<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>	<p>0%</p>
<p>11</p>	<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>	<p>0%</p>
<p>12</p>	<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 aplicaciones 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>	<p>100%</p>
<p>13</p>	<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>	<p>100%</p>
<p>14</p>	<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>	<p>0%</p>

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%

PERIODO: 01/10/2018 – 30/10/2018

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 <u>Octubre</u> mesa de ayuda) Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de <u>Octubre</u> 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 \\wcfesserv5\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 \\wcfesserv5\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>

<p>5</p>	<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: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>6</p>	<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>	<p>N/A</p>
<p>7</p>	<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: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>8</p>	<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>	<p>100%</p>

<p>9</p>	<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 \\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago10\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>10</p>	<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>	<p>N/A</p>
<p>11</p>	<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>	<p>N/A</p>
<p>12</p>	<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 aplicaciones 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>	<p>100%</p>
<p>13</p>	<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>	<p>100%</p>
<p>14</p>	<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>	<p>N/A</p>

15	<p>Obligación contractual 15 Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
16	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
17	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
18	<p>Obligación contractual 18 Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
19	<p>Obligación contractual 19 Cumplir el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
20	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
21	<p>Obligación contractual 21 Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
22	<p>Obligación contractual 22 Las demás obligaciones que el supervisor considere conveniente para el cumplimiento del objeto contractual.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%

PERIODO: 01/11/2018 – 30/11/2018

41

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. <u>11</u>	% de ejecución de las actividades ejecutadas
1	<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 <u>Noviembre</u> mesa de ayuda) • Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de <u>Noviembre</u> mesa de ayuda) • Gestión infraestructura resultados prisma • Gestión infraestructura pregunta abierta nube • Gestión infraestructura Tarificador • Gestión infraestructura plexi nube • Validación de informes pruebas de carga resultados avancemos • Validación de informes pruebas de carga inscripción • Validación de informes pruebas de carga resultados • Validación de informes pruebas de carga pregunta abierta • Validación de informes pruebas de carga validantes • Validación de informes pruebas de carga tarificador <p>Soporte: Mesas de ayuda Noviembre2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\2018\Pago11\Evidencias</p>	100%
2	<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>	N/A

<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 resultados avancemos • Validación de informes pruebas de carga inscripción • Validación de informes pruebas de carga resultados • Validación de informes pruebas de carga pregunta abierta • Validación de informes pruebas de carga validantes • Validación de informes pruebas de carga tarificador <p>Soporte: informes en las carpetas de ipacheco y fbonilla</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 y avance proyecto Noviembre.pdf</p> <p>\\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago11\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>5</p>	<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: solicitudesDatecinterUneYNube.pdf</p> <p>\\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago11\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>6</p>	<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>	<p>N/A</p>

(B)

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: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$12018\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>	N/A
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\$12018\Pago11\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 pificaciones 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
15	<p>Obligación contractual 15 Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
16	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
17	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
18	<p>Obligación contractual 18 Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%
19	<p>Obligación contractual 19 Cumplir el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%

45

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%

PERIODO: 01/12/2018 – 31/12/2018

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. <u>12</u>	% de ejecución de las actividades ejecutadas
------------	--	---

<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 <u>Diciembre</u> mesa de ayuda) Realización de configuraciones en servidores de aplicaciones para sistema misional y operación. (soporte peticiones del mes de <u>Diciembre</u> mesa de ayuda) Gestión infraestructura pregunta abierta nube Gestión infraestructura Tarificador Gestión infraestructura plexi nube Gestión infraestructura ECDF nube Gestión infraestructura resultados saber pro Validación de informes pruebas de carga resultadosaber pro Validación de informes pruebas de cargainscripción ECDF <p>Soporte: Mesas de ayuda Diciembre2018.pdf \\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\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>Tareas ejecutadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se actualiza el procedimiento que está documentado en la wiki y que contempla despliegues automáticos en ambientes de pruebas <p>Soporte: Wiki tecnología /wiki/index.php/Infraestructura_Aplicaciones_-_Subdirección_de_Desarrollo/</p>	<p>100%</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 resultados saber pro Validación de informes pruebas de carga inscripción ECDF <p>Soporte: informes en las carpetas de ipacheco y fbonilla</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 y avance proyecto Noviembre.pdf</p> <p>\\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>5</p>	<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: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf</p> <p>\\cfesserv5\hudiaz@contratista icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>6</p>	<p>Obligación contractual 6 Entregar al supervisor del contrato el diseño de la arquitectura utilizados en los ambientes productivos</p> <p>Soporte: diagramaInfraestructuraProduccion.pdf</p> <p>\\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>7</p>	<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: solicitudesDatecnterUneYNube.pdf</p> <p>\\cfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	<p>100%</p>

8	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	N/A
9	Obligación contractual 9 Apoyar y coordinar el monitoreo periódico de toda la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información productivos de la entidad <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\hudi@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	100%
10	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>Soporte: registroBackupsServidoresAplicacion.pdf \\icfesserv5\hudi@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	100%
11	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>Soporte: acceso al repositorio de infraestructura</p>	100%
12	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>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	100%

<p>13</p>	<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>	<p>100%</p>
<p>14</p>	<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>Soporte: informeFinalHumbertoDiaz.pdf</p> <p>\\icfesserv5\hudiaz@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago12\Evidencias</p>	<p>100%</p>
<p>15</p>	<p>Obligación contractual 15 Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	<p>100%</p>
<p>16</p>	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	<p>100%</p>
<p>17</p>	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	<p>100%</p>
<p>18</p>	<p>Obligación contractual 18 Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	<p>100%</p>
<p>19</p>	<p>Obligación contractual 19 Cumplir el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	<p>100%</p>
<p>20</p>	<p>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.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.</p>	<p>100%</p>



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%

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el (12) de (diciembre) de (2018)

Humberto A. Diaz C.

Humberto Andrés Diaz Escudero
CC 1032362759