



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. 266 de 2018, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	Fredy Gabriel Bonilla Becerra			C.C. / C.E. No.:	1057571873	
PERÍODO DEL INFORME:	Desde	01/11/2018	Hasta	30/11/2018	INFORME No.:	10

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	266	Fecha de inicio	01/02/2018	Fecha de terminación	31/12/2018
Objeto del Contrato: De conformidad con la cláusula Segunda , el objeto del contrato se estableció de la siguiente manera: “ Prestar los servicios profesionales como Analista de pruebas de los aplicativos de software que le sean asignados ”.					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Conforme a la cláusula Séptima del contrato, el valor del mismo fue por la suma de CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS (\$59.747.600) MCTE , precio correspondiente a 83.43 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2017. (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 CUARENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$48.884.400) 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 DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS PESOS (\$10.863.200) MCTE . (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 seis (11) meses , contados a partir de la fecha suscripción del acta de inicio, hasta el 31 de diciembre de 2018.		
DESARROLLO DEL CONTRATO:	El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none">• El 23 de Enero de 2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes.• El 1 de Febrero de 2018 se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. 266.• 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: “once (11) pagos mensuales correspondientes a los meses de febrero de 2018 por valor de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE. (5.431.600.) Incluido IVA”.
-----------------------	---

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	25/02/2018	Cumplimiento del objeto del contrato de Prestación de Servicios No. 266 correspondiente al mes de Febrero del año en curso.	\$5.431.600
2	26/03/2018	Cumplimiento del objeto del contrato de Prestación de Servicios No. 266 correspondiente al mes de Marzo del año en curso.	\$5.431.600
3	25/04/2018	Cumplimiento del objeto del contrato de Prestación de Servicios No. 266 correspondiente al mes de Abril del año en curso.	\$5.431.600
4	25/05/2018	Cumplimiento del objeto del contrato de Prestación de Servicios No. 266 correspondiente al mes de Mayo del año en curso.	\$5.431.600
5	25/06/2018	Cumplimiento del objeto del contrato de Prestación de Servicios No. 266 correspondiente al mes de Junio del año en curso.	\$5.431.600
6	25/07/2018	Cumplimiento del objeto del contrato de Prestación de Servicios No. 266 correspondiente al mes de Julio del año en curso.	\$5.431.600
7	27/08/2018	Cumplimiento del objeto del contrato de Prestación de Servicios No. 266 correspondiente al mes de Agosto del año en curso.	\$5.431.600
8	25/09/2018	Cumplimiento del objeto del contrato de Prestación de Servicios No. 266 correspondiente al mes de Septiembre del año en curso.	\$5.431.600
9	25/10/2018	Cumplimiento del objeto del contrato de Prestación de Servicios No. 266 correspondiente al mes de Octubre del año en curso.	\$5.431.600

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 10	porcentaje de ejecución
1	<p>Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software de los Proyectos Aplicación Móvil, Prueba Electrónica y Evaluación Formativa.</p> <p>1. Pruebas de carga para Inscripción.</p> <p>Planeación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se recibe solicitud de por parte del grupo de Infraestructura con solicitud de pruebas no funcionales. Para la simulación del flujo funcional de la aplicación inscripción. - Se lleva a cabo definición conceptual de las pruebas, para ello se realiza gestión con el área y se define el alcance de las pruebas. - Definición del Plan de pruebas no funcionales. <p>Diseño:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grabación del Script de acuerdo al flujo definido en el plan de pruebas. Configuración del Script de pruebas: - Creación de Expresiones regulares. - Adición de receptores para capturar resultado de las pruebas. - Parametrización del Script de pruebas (Definición de número de usuarios, tiempos, escalamientos, etc.) - Gestión con Infraestructura para definir horario de las pruebas, debido a que se van a realizar en un servidor de producción. - Se crea la estructura de ejecución en la maquina inyectora (copiado del Script, creación de carpetas de ejecución, resultados, descargas, etc.) <p>Ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se realizan pruebas iniciales de validación (smoke test) - Ejecución formal de las pruebas no funcionales. - Validación inicial de resultados. - Extracción de los archivos JtIs (Resultados), de las maquinas inyectoras, a una maquina local (Insumo del Informe de Resultados). <p><u>\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$2018\Pago10\Evidencias\ Esc Pruebas Inscripcion Nov.xlsx</u></p> <p>2. Pruebas de carga para la aplicación validantes.</p> <p>Planeación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se recibe solicitud de por parte del grupo de Infraestructura con solicitud de pruebas no funcionales. Para la simulación del flujo funcional de la aplicación validantes. - Se lleva a cabo definición conceptual de las pruebas, para ello se realiza gestión con el área y se define el alcance de las pruebas. - Definición del Plan de pruebas no funcionales. <p>Diseño:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grabación del Script de acuerdo al flujo definido en el plan de pruebas. Configuración del Script de pruebas: - Creación de Expresiones regulares. - Adición de receptores para capturar resultado de las pruebas. - Parametrización del Script de pruebas (Definición de número de usuarios, tiempos, escalamientos, etc.) - Gestión con Infraestructura para definir horario de las pruebas, debido a que se van a realizar en un servidor de producción. 	100%

	<p>- Se crea la estructura de ejecución en la maquina inyectora (copiado del Script, creación de carpetas de ejecución, resultados, descargas, etc.)</p> <p>Ejecución:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se realizan pruebas iniciales de validación (smoke test) - Ejecución formal de las pruebas no funcionales. - Validación inicial de resultados. - Extracción de los archivos JtIs (Resultados), de las maquinas inyectoras, a una maquina local (Insumo del Informe de Resultados). <p>\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\Esc Pruebas Validantes Nov 2018.xlsx</p>	
2	<p>Obligación 2: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los lineamientos que el ICFES le indique.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas</p>	100%
3	<p>Obligación 3: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos relacionados con el proceso de pruebas de software para los Proyectos Aplicación Móvil, Prueba Electrónica y Evaluación Formativa, y pruebas de concepto de nuevos proyectos de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones.</p> <p>1. Actividad 1: Prisma, Diseño Avancemos_4_6_8_resultados.</p> <p>Planeación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se recibe solicitud de por parte del grupo de Infraestructura con solicitud de pruebas no funcionales. Para la simulación del flujo funcional de la aplicación Avancemos_4_6_8_resultados. - Se lleva a cabo definición conceptual de las pruebas, para ello se realiza gestión con el área y se define el alcance de las pruebas. - Definición del Plan de pruebas no funcionales. <p>Diseño:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grabación del Script de acuerdo al flujo definido en el plan de pruebas. Configuración del Script de pruebas: - Creación de Expresiones regulares. - Adición de receptores para capturar resultado de las pruebas. - Gestión con Infraestructura para definir horario de las pruebas, debido a que se van a realizar en un servidor de producción. <p>\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\Diseño Avancemos .docx\</p>	100%
4	<p>Obligación 4: Apoyar a la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño y ejecución de los planes de pruebas no funcionales de los Proyectos Aplicación Móvil, Prueba Electrónica y Evaluación Formativa</p> <p>1. Actividad 1: Operaciones, Pregunta abierta arquitectura.</p> <p>Planeación:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se recibe solicitud de por parte del grupo de Infraestructura con solicitud de pruebas no funcionales. Para la simulación del flujo funcional de la aplicación pregunta abierta. - Se lleva a cabo definición conceptual de las pruebas, para ello se realiza gestión con el área y se define el alcance de las pruebas. - Definición del Plan de pruebas no funcionales. 	

100%

Diseño:

- Grabación del Script de acuerdo al flujo definido en el plan de pruebas. Configuración del Script de pruebas:
- Creación de Expresiones regulares.
- Adición de receptores para capturar resultado de las pruebas- Gestión con Infraestructura para definir horario de las pruebas, debido a que se van a realizar en un servidor de producción.

\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\Diseño Preg Abierta Arq.docx\

2. Actividad 2: Prisma, Validantes.**Planeación:**

- Se recibe solicitud de por parte del grupo de Infraestructura con solicitud de pruebas no funcionales. Para la simulación del flujo funcional de la aplicación validantes.
- Se lleva a cabo definición conceptual de las pruebas, para ello se realiza gestión con el área y se define el alcance de las pruebas.
- Definición del Plan de pruebas no funcionales.

Diseño:

- Grabación del Script de acuerdo al flujo definido en el plan de pruebas. Configuración del Script de pruebas:
- Creación de Expresiones regulares.
- Adición de receptores para capturar resultado de las pruebas.
- Gestión con Infraestructura para definir horario de las pruebas, debido a que se van a realizar en un servidor de producción.

\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Diseño validantes nov 2018.docx\

3. Actividad 3: Operaciones, Pres_Saber.**Planeación:**

- Se recibe solicitud de por parte del grupo de Infraestructura con solicitud de pruebas no funcionales. Para la simulación del flujo funcional de la aplicación pre saber.
- Se lleva a cabo definición conceptual de las pruebas, para ello se realiza gestión con el área y se define el alcance de las pruebas.
- Definición del Plan de pruebas no funcionales.

Diseño:

- Grabación del Script de acuerdo al flujo definido en el plan de pruebas. Configuración del Script de pruebas:
- Creación de Expresiones regulares.
- Adición de receptores para capturar resultado de las pruebas.
- Gestión con Infraestructura para definir horario de las pruebas, debido a que se van a realizar en un servidor de producción.

\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\Diseño Pre Saber.docx\

4. Actividad 4: Prueba Electrónica, Plexi Pregunta Abierta Flujo P.**Planeación:**

- Se recibe solicitud de por parte del grupo de Infraestructura con solicitud de pruebas no funcionales. Para la simulación del flujo funcional de la aplicación Plexi Pregunta Abierta Flujo P.

- Se lleva a cabo definición conceptual de las pruebas, para ello se realiza gestión con el área y se define el alcance de las pruebas.
- Definición del Plan de pruebas no funcionales.

Diseño:

- Grabación del Script de acuerdo al flujo definido en el plan de pruebas. Configuración del Script de pruebas:
- Creación de Expresiones regulares.
- Adición de receptores para capturar resultado de las pruebas.
- Gestión con Infraestructura para definir horario de las pruebas, debido a que se van a realizar en un servidor de producción.

[\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\\$\2018\Pago10\Evidencias\Diseño Plexi Preg Abierta arg nov.docx\](#)

5. Actividad 5: Operaciones, Inscripción.**Planeación:**

- Se recibe solicitud de por parte del grupo de Infraestructura con solicitud de pruebas no funcionales. Para la simulación del flujo funcional de la aplicación Inscripción.
- Se lleva a cabo definición conceptual de las pruebas, para ello se realiza gestión con el área y se define el alcance de las pruebas.
- Definición del Plan de pruebas no funcionales.

Diseño:

- Grabación del Script de acuerdo al flujo definido en el plan de pruebas. Configuración del Script de pruebas:
- Creación de Expresiones regulares.
- Adición de receptores para capturar resultado de las pruebas.
- Gestión con Infraestructura para definir horario de las pruebas, debido a que se van a realizar en un servidor de producción.

[\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\\$\2018\Pago10\Evidencias\Diseño Inscripcion.docx\](#)

6. Actividad 6: Operaciones, Tarifcador.**Planeación:**

- Se recibe solicitud de por parte del grupo de Infraestructura con solicitud de pruebas no funcionales. Para la simulación del flujo funcional de la aplicación tarifcador.
- Se lleva a cabo definición conceptual de las pruebas, para ello se realiza gestión con el área y se define el alcance de las pruebas.
- Definición del Plan de pruebas no funcionales.

Diseño:

- Grabación del Script de acuerdo al flujo definido en el plan de pruebas. Configuración del Script de pruebas:
- Creación de Expresiones regulares.
- Adición de receptores para capturar resultado de las pruebas.
- Gestión con Infraestructura para definir horario de las pruebas, debido a que se van a realizar en un servidor de producción.

[\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\\$\2018\Pago10\Evidencias\Diseño tarifcador.docx\](#)

5	<p>Obligación 5: Apoyar la implementación del uso de herramientas de automatización de las pruebas de regresión para los diferentes sistemas de información que soportan los Proyectos Aplicación Móvil, Prueba Electrónica y Evaluación Formativa, de tal manera que se reduzcan los tiempos necesarios para efectuar pruebas.</p> <p>No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro</p>	N/A
6	<p>Obligación 6: Apoyar la definición del esquema de integración de los flujos de historias de usuario de los Proyectos Aplicación Móvil, Prueba Electrónica y Evaluación Formativa.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas</p>	100%
7	<p>Obligación 7: Apoyar la generación de los informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información como Proyectos Aplicación Móvil, Prueba Electrónica y Evaluación Formativa y hacerlos conocer al supervisor.</p> <p>1. Actividad 1: Operaciones – pregunta abierta arquitectura</p> <p>Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alistamiento de los datos para elaboración de Informe de resultados a partir de archivos de ejecuciones (JtIs) - Solicitud a infraestructura para el envío de métricas de las pruebas realizadas en las maquinas inyectoras (CPU, memoria, red, base de datos) - Elaboración y consolidación de los datos en la plantilla de Informe de Resultados. - Envío de resultados a las áreas solicitante e involucradas en el proceso. <p>Documentación Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualización de los resultados de las pruebas realizadas en el repositorio de Pruebas no funcionales: <p><u>\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\Esc Pregunta abierta arq.xlsx\</u></p> <p>2. Actividad 2: Prisma, Diseño Avancemos_4_6_8_resultados</p> <p>Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alistamiento de los datos para elaboración de Informe de resultados a partir de archivos de ejecuciones (JtIs) - Solicitud a infraestructura para el envío de métricas de las pruebas realizadas en las maquinas inyectoras (CPU, memoria, red, base de datos) - Elaboración y consolidación de los datos en la plantilla de Informe de Resultados. - Envío de resultados a las áreas solicitante e involucradas en el proceso. <p>Documentación Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualización de los resultados de las pruebas realizadas en el repositorio de Pruebas no funcionales: <p><u>\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\Esc Pruebas Avancemos nov.xlsx\</u></p>	100%

	<p>3. Actividad 3: Operaciones - Pre-saber.</p> <p>Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alistamiento de los datos para elaboración de Informe de resultados a partir de archivos de ejecuciones (JtIs) - Solicitud a infraestructura para el envío de métricas de las pruebas realizadas en las maquinas inyectoras (CPU, memoria, red, base de datos) - Elaboración y consolidación de los datos en la plantilla de Informe de Resultados. - Envío de resultados a las áreas solicitante e involucradas en el proceso. <p>Documentación Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualización de los resultados de las pruebas realizadas en el repositorio de Pruebas no funcionales: <p><u>\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\Esc pruebas pre saber 2018.xlsx\</u></p> <p>4. Actividad 4: Operaciones - Pregunta abierta.</p> <p>Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alistamiento de los datos para elaboración de Informe de resultados a partir de archivos de ejecuciones (JtIs) - Solicitud a infraestructura para el envío de métricas de las pruebas realizadas en las maquinas inyectoras (CPU, memoria, red, base de datos) - Elaboración y consolidación de los datos en la plantilla de Informe de Resultados. - Envío de resultados a las áreas solicitante e involucradas en el proceso. <p>Documentación Resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualización de los resultados de las pruebas realizadas en el repositorio de Pruebas no funcionales: <p><u>\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago9\Evidencias\Escenarios Preg abierta nov.xlsx\</u></p>	
8	<p>Obligación 8: Apoyar la definición del plan de automatización de pruebas para los Proyectos Aplicación Móvil, Prueba Electrónica y Evaluación Formativa.</p> <p>No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro</p>	N/A
9	<p>Obligación 9: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para los Proyectos Aplicación Móvil, Prueba Electrónica y Evaluación Formativa.</p> <p>No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro</p>	N/A
10	<p>Obligación 10: Apoyar la ejecución de las pruebas no funcionales de los Proyectos Aplicación Móvil, Prueba Electrónica y Evaluación Formativa.</p> <p>Actividad 1: Prisma, Diseño Avancemos_4_6_8 resultados</p> <p>1. Archivo de ejecución: Avancemos 4 6 y 8.jmx</p> <p><u>\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\ Avancemos 4 6 y 8.jmx</u></p>	100%

1A

Actividad 2: Operaciones, inscripción

2. Archivo de ejecución: Pre-Inscripción_Version_2F.jmx

\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\ Pre-Inscripción Version 2F.jmx

Actividad 3: Operaciones, pregunta abierta

3. Archivo de ejecución: pruebas pregunta abierta nov_2018.jmx

\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\ pruebas pregunta abierta nov 2018.jmx

Actividad 4: Operaciones, validantes

4. Archivo de ejecución: Resultados validantes Nov 2018.jmx

\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\ Resultados validantes Nov 2018.jmx

Actividad 5: Operaciones, Pre-saber

5. Archivo de ejecución: Pre_Saber.jmx

\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\Pre-saber.jmx

Actividad 6: Operaciones, Preg_Abierta_Arq

6. Archivo de ejecución: Preg_Abierta_Arq.jmx

\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\ Preg_Abierta_Arq.jmx

11 Obligación 11: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas.

N/A

No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro

12 Obligación 12: Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados.

100%

Actividad 1: Documentación,

7. Informe mensual: Gab-FT008 Versión 2- noviembre 2018

\\icfesserv5\fbonilla@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Documentos Pago\Gab-FT008 Versión 2 - Noviembre- 2018.docx \

13 Obligación 13: Presentar el informe final para la acreditación del último pago del mes del contrato según lo establecido en la forma de pago.

100%

Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas

14	<p>Obligación 14: 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%
15	<p>Obligación 15: 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 se adopten las medidas necesarias.</p> <p>Cumplida a cabalidad en cada una de las actividades realizadas</p>	100%
16	<p>Obligación 16: 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%
17	<p>Obligación 17: 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%
18	<p>Obligación 18: 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%
19	<p>Obligación 19: 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%
20	<p>Obligación 20: 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	



INFORME DE EJECUCIÓN
CONTRACTUAL

Código: GAB-FT008

Versión: 1

6. CONSTANCIAS

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 entre otros.

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 **(26)** de **(Noviembre)** de **(2018)**

Fredy Gabriel Bonilla Becerra

Marcela Cañón Vargas

Marcela Cañón Vargas

Contratista

Subdirectora de desarrollo de
aplicaciones

Subdirectora de desarrollo de
aplicaciones

Elaboró

Revisó

Aprobó