

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO CONTRATADO

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:

2C - 11 · 2018

Código: GAB-FT006

Contrato No:	289	Fecha de contrato:	24/01/2018	Nombre de Contratista	Adriana Marina Ferrer Valencia		
No. de factura o documento equivalente:	10	Contrato con adición (marque con una X)	SI NO X	NIT / C.C contratista:	45.531.671		
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	10		1/11/2018 A 30/11/2018		

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 289 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 ;UIENTE:

- 1. Que los productos y/o servicios relacionados se recibieron a satisfacción, se realizaron durante el periodo referido; y se encuentran defallados 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
PRMT02		Pruebas Electrónicas	5.431.600
Tipo de moneda		esos colombjanos "^tal (V='~r a Pagar)."	5.431,600
Erson Tribut Belgaring Charles as as			
NOMBRE DEL SUPERVISOR:		Marcela Cañón Varç	gas
FIRMA:		Hardelannv	-
CARGO:		SUBDIRECTORA DE DESARROLLO D	DE APLICACIONES
Este	es un documento co	ontrolado; una vez se descargue o se imprima, se considerará N	O CONTROLADO



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. ____289___, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	Adriana N	/Jarina Fe	rrer Valencia		C.C. / C.E. No.:	45531671	
PERÍODO DEL INI	ORME:	Desde	01/11/2018	Hasta	Dec 112048	INFORME No.:	10

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	289	Fecha de inicio	01/02/2018	Fecha de terminación	34/12/2018		
Objeto del Co	ntrato: De confo	ormidad con la cláusui	la Segunda , el obj	ieto del contrato se estable	ció de la siguiente		
manera: "Pres	tar los servicio	os Profesionales cor	no Analista de p	ruebas de los aplicativos	de software del		
Proyecto Prue	ba Electrónica	".					
VALOR TOTA	AL DEL CON	TRATO: Conforme	a la VALOR EJ	IECUTADO A LA FECHA	DEL PRESENTE		
cláusula Séptii	ma del contrato,	el valor del mismo fu	e por INFORME :	El valor ejecutado fue	por la suma de		
la suma de	CINCUENTA	Y NUEVE MILLO	ONES CUARENT	A Y OCHO MILLONES	OCHOCIENTOS		
SETECIENTOS	CUARENTA Y	SIETE MIL SEISCIEN	NTOS OCHENTA	Y CUATRO MIL C	JATROCIENTOS		
PESOS (\$59.7	47.600) MCTE,	precio correspondier	nte a PESOS (\$4	48.884.400) MCTE. (Inclui	do IVA y demás		
76,48 salarios	mínimos legale	s mensuales vigentes	para in parents	a improvens a rue haya lugar)			
el año 2018. (i	Incluido IVA y	demás impuestos a	que				
haya lugar)							
SALDO DEL	CONTRATO	A LA FECHA	DEL PLAZO DE	E EJECUCIÓN: : De acue	rdo a la cláusula		
PRESENTE IN	IFORME: El sa	ldo del contrato es d	de la Décima de	contrato, el plazo del mi	smo se pactó en		
suma de DIEZ	MILLONES OC	HOCIENTOS SESEN	TAY Once (11)	meses, contados a pa	rtir de la fecha		
TRES MIL DOS	SCIENTOS PES	OS (\$10.863.200) M/	CTE. suscripción	del acta de inicio.			
		stos a que haya luga					
				ollando de la siguiente m	anera:		
	_, 0.0	,					

DESARROLLO DEL CONTRATO:

- El 24 de enero de 2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes.
- El 01 de febrero de 2018 se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. 289.
- Que se ejecutó, adicionó o prorrogó el contrato.



Código: GAB-FT008

Versión: 1

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

FORMA	DE	PA	GO:
--------------	----	----	-----

De conformidad con lo establecido por la cláusula Octava del contrato, la forma de pago se indicó de la siguiente manera: "EL ICFES pagará al CONTRATISTA el valor del contrato en once (11) pagos por el valor de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS M/CTE (\$5.431.600) incluido IVA, correspondiente a los meses de Febrero a Diciembre 2018."

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	26/02/2018	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Febrero del año en curso.	\$5.431.600
2	29/03/2016	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Marzo del año en curso.	\$5.431.600
3	25/04/2618	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Abril del año en curso – Pago 3.	\$5.431.600
4	25/95/2018	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Mayo del año en curso.	\$5.431.600
5	25/06/2018	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Junio del año en curso.	\$5.431.600
6	25/07/2918	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Julio del año en curso.	\$5.431.600
7	27/88/2018	Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Agosto del año en curso.	\$5.431.600



Código: GAB-FT008

Versión: 1

PAGO QUE S FECHA DEL F INFORME	E EFECTUA A LA PRESENTE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 X	11	12
9	25/10/2018		Cumplimiento de las obligaciones del contrato de Prestación de Servicios No. 289 correspondiente al mes de Octubre del año en curso.					\$5.4	31.60	D 			
8	24/09/2018		limien de Pre espon	estacio diento	ón de e al m	Servi	cios N Sept	lo. 28	9	.o	\$5.4	31.60	0



Código: GAB-FT008

Versión: 1

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

		% de
No	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 10	ejecución
		de las actividades
		ejecutadas
1	Obligación 1: Apoyar las pruebas para los mantenimientos de software del proyecto de Prueba	ejeculadus
•	Electrónica.	100%
	Actividad 1:	
	Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovisionamiento electrónico de las	
	siguientes Historias de Usuario correspondientes al R2_Sprint 3.	
	HU229-Implementar proceso de Instalación - Parte 2	
	HU237-Mejoras PLEXI Adaptativo_1	
	HU245-Generar reporte consolidado de ítems del armado de una aplicación	
	HU244-Vulnerabilidades PLEXI	
	HU233-Comprobar validez de cadena de respuestas	
	HU213-Configurar otros parámetros de PLEXI desde Aprov. Electrónico	
	HU239-Mejoras Proceso de Cargue y Transformación de ítems - Parte 1	
	http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-229	
	http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-248 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-245	
	http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-244	
	http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-233	
	http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-213 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-246	
	Actividad 2:	
	Ejecución de pruebas funcionales de los aplicativos PLEXI y Aprovisionamiento electrónico de las	
	siguientes Historias de Usuario correspondientes al R2_Sprint 4.	
	HU255-Ajustes lista de pruebas en página de bienvenida	
	 HU253-Ajustes lista de pruebas en pagina de bienvenda HU252-Marcar el inicio de la prueba al seleccionar el botón INICIAR en la página de 	
	bienvenida	
	 HU241-Ajustar proceso de "Generación de Strings de Respuestas" para que incluya 	
	P2, P4 y P7 http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-241	
	http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-255	
	http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-252	
ĵ		
İ	Soporte:	
	http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -	
	FUNCIONAL/Sprint 3/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2342	
	Les Mannes and Annual Control of the Control of Dispussion (2019/2 Final side / Bereaton / DELEASE 02	
ł	http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -	
	FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2346	



Código: GAB-FT008

Versión: 1

Obligación 2: Apoyar la definición, diligenciamiento y gestión de los diferentes artefactos 100% relacionados con el proceso de pruebas de software para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se diligencia la información requerida en la Plantilla de Solicitud y Seguimiento de Pruebas R2 Sprint 3 y 4. Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 -FUNCIONAL/Sprint 3/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2343 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -FUNCIONAL/Sprint4/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revision 2347 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -FUNCIONAL/Sprint 3/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2342 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2346 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -FUNCIONAL/Sprint 3/SEG Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión Obligación 3: Apoyar a la subdirección de Desarrollo de Aplicaciones en la definición, diseño v 100% ejecución de los planes de pruebas funcionales y no funcionales para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se diligencia la información en las plantillas definidas para el Diseño, Ejecución y seguimiento de pruebas Funcionales. Soporte: http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 -FUNCIONAL/Sprint 3/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2343 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3. Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -FUNCIONAL/Sprint4/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2347 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3. Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 -FUNCIONAL/Sprint 3/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint Callex Revisión 2342 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 -FUNCIONAL/Sprint4/EJE_Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2346 http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -FUNCIONAL/Sprint 3/SEG Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión 2344



Código: GAB-FT008

Versión: 1



Código: GAB-FT008

Versión: 1

Obligación 5: Apoyar la definición y esquema de integración de los flujos de historias de usuario del proyecto de Prueba Electrónica con los casos de prueba.

Actividad 1:

100%

Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R2_Sprint 3.

- > HU229-Implementar proceso de Instalación Parte 2
- HU237-Mejoras PLEXI Adaptativo_1
- > HU245-Generar reporte consolidado de ítems del armado de una aplicación
- HU244-Vulnerabilidades PLEXI
- > HU233-Comprobar validez de cadena de (Capucatas
- > HU213-Configurar otros parámetros de PLEXI desde Aprov. Electrónico
- > HU239-Mejoras Proceso de Cargue y Transformación de ítems Parte 1

http://www2.icf	esinteractivo.gov	/.co/icescrum	/p/PREL2017-229
			/p/PREL2017-248
			/p/PREL2017-245
http://www2.icf	esinteractivo.go\	.co/icescrum	/p/PREL2017-244
http://www2.icf	esinteractivo.gov	.co/icescrum	p/PREL2017-233
http://www2.icf	esinteractivo gov	z.co/icescrum	/p/PREL2017-213
http://www2.icf	esinteractivo.gov	.co/icescrum	/p/PREL2017-246

Actividad 2:

Se realiza Análisis y Diseño de los posibles escenarios de pruebas funcionales para las HUS correspondientes al R2_ Sprint 4.

- > HU255-Ajustes lista de pruebas en página de bienvenida
- > HU252-Marcar el inicio de la prueba al seleccionar el botón INICIAR en la página de bienvenida
- > HU241-Ajustar proceso de "Generación de Strings de Respuestas" para que incluya P2, P4 y P7
- > HU249-Colocar marca de agua para el ambiente Demo
- > HU250-Colocar marca de agua al presentar un examen
- > HU254-Crear Login genérico para el ambiente Domo de PLEXI
- > HU218-Mejoras en los filtros de la funcionalidad Validación de ítems

http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-241
http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-255
http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-252
http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-218
http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-254
http://www2.icfesinteractivo.gov.co/icescrum/p/PREL2017-249
http://www2.jcfesinteractive.gov.co/jcescrum/p/PREL2017-250

Soporte:

http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2343

http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2347



Código: GAB-FT008

Versión: 1

6	Obligación 6: Apoyar la generación de informes sobre la ejecución de pruebas de los sistemas de información y hacerlos conocer por parte de los responsables de los proyectos.	100%
	Actividad 1:	
	Se realiza generación de informes de las pruebas funcionales ejecutadas hasta el momento y se notificó	
	al equipo de proyecto los resultados obtenidos.	
	Soporte:	
	http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -	
	FUNCIONAL/Sprint 3/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2342	
	http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -	
	FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2346	
	http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -	
	FUNCIONAL/Sprint 3/SEG Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión	
	2344	
7	Obligación 7: Apoyar el cumplimiento y la ejecución de la metodología definida para la automatización de pruebas garantizando el cumplimiento a cada fase, para el proyecto de Prueba Electrónica. Actividad 1: Se realiza la creación y ejecución automatizada de los diferentes casos de pruebas mediante java y Selenium Web driver, cumpliendo con la metodología definida para la automatización de los casos de pruebas del módulo de PLEXI. Soporte: \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\PruebasAutomatización\Evidencias \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\PruebasAutomatización\Automatización\Automatización\Automatización\PruebasAutomatización\Automatización\PruebasAutomatización\Automatización\PruebasAutomatización\Automatización\PruebasAutomatización\Automatización\PruebasAutomatización\Automatización\Pruebas	100%
8	Obligación 8: Apoyar la generación y presentación de las diferentes métricas como resultado de ejecución de las pruebas automatizadas.	100%
	Actividad 1:	
	Se realiza la ejecución de los diferentes escenarios de pruebas mediante TestNG versión 6.12.0, y se	
i	valida el resultado.	
	Soporte:	
	\\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Evidencias\PruebasAutomati	



Código: GAB-FT008

Versión: 1

	Obligación 9: Cumplir con la metodología para el proceso de pruebas para los proyectos de software	4000/
9	de la Subdirección de Desarrollo de Aplicaciones, siguiendo los limbentos que el ICFES indique. Actividad 1:	100%
	Se realiza el proceso de pruebas de acuerdo a la metodología establecida por la subdirección de desarrollo de aplicaciones, y se plasman los resultados en los documentos relacionados. Soporte:	
i	http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 -	
	FUNCIONAL/Sprint 3/DIS Seguimiento Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2343	
	http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE_02 - FUNCIONAL/Sprint4/DIS_Seguimiento_Pruebas_R2Sprint_4.xlsx_Revisión_2347	
	http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 3.xlsx Revisión 2342	
	http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint4/EJE Plantilla Ejecución Pruebas R2Sprint 4.xlsx Revisión 2346	
	http://192.168.147.76/soporte/pe/Artefactos de Proyecto/2018/3.Ejecución/Pruebas/RELEASE 02 - FUNCIONAL/Sprint 3/SEG Plantillas Pruebas Funcionales V1 0 prueba electrónica 1.xlsx Revisión 2344	
10	Obligación 10: "Presentar un informe de ejecución del contrato de manera mensual, y los demás que le sean solicitados." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
11	Obligación 11: "Presentar el informe final para la acreditación del último pago del mes del contrato según lo establecido en la forma de pago." No se ejecutaron actividades en el periodo de la cuenta de cobro.	NA
12	Obligación 12: "Presentar oportunamente las facturas para los pagos e informes que le sean requeridos." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
13	Obligación 13: "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 a EL ICFES para que se adopten las medidas necesarias." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
14	Obligación 14: "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." Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	100%
15	Obligación 15: "Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos." \\icfesserv5\aferrer@contratista.icfes.gov.co\$\2018\Pago10\Documentación de pago\PagoOctubre	100%
16	Obligación 16: "Cumplir el código de ética y valores adoptados por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013."	100%
17	Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas. Obligación 17: "Mantener y devolver en debida forma los documentos que le sean entregados y responder por ellos."	100%
	Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.	



Código: GAB-FT008

Versión: 1

WA - ALA - WIL

18 Obligación 18: "Las demás obligaciones enmarcadas dentro del objeto contractual."

100%

Cumplidas a cabalidad en cada una de las actividades realizadas.

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

6. CONSTANCIAS

El supervisor o interventor <u>Marcela Cañón Vargas</u> 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.

<u>Marcela Cañón Vargas</u>, 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 según corresponda entre otros.

7. OBSERVACIONES

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

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el (26) de (noviembre) de (2018)

adiande walning	Amzac &	HORMOGODUN.
Adriana Marina Ferrer Valencia	Andrea Yolima Rojas Castro	Marcela Cañón Vargas
<u>Contratista</u>	Apoyo a la supervisión	Subdirectora de desarrollo de aplicaciones
Elaboró	Revisó	Aprobó