icfes mejor saber	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:** nov-2018

Contrato No:	201	Fecha de contrato:	15/01/2018			Nombre de Contratista	VIVIAN LUCIA ARANDA CAMACHO		
No. de factura o documento equivalente:	11	Contrato con adición (marque con una X)	SI		NO	X	NIT / C.C contratista:	52.835.588	
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	11			Periodo a pagar:	DE: 01/11/2018	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.**

* Gestión de proyecto BA. Se coordinó el trabajo del equipo de BI alineado con las necesidades de negocio para construcción de modelos y generación de reportes y dashboards. [Obligaciones 1,2]
* Gestión de carga en portal de Datos abiertos. Se coordinó la publicación de nuevos conjuntos de datos en el portal de datos abiertos para el examen saber TyT de acuerdo con lo aprobado por la Oficina asesora de investigaciones. [Obligaciones 1,2]
* Validación de datos de resultados historicos y aplicaciones migradas a la maestra de resultados. [Obligaciones 1,2,5] https://drive.google.com/drive/folders/0ByHnZ0-f6IBYOVdCN0F1eFVJMVE?usp=sharing https://docs.google.com/spreadsheets/d/1h29ouTcQ6P6veXSmh6ePVHmkuWilLENboXYExVkEdEE/edit#gid=0
* Validación de actividades a ejecutar en el proyecto de Inteligencia de Negocios. Actualización de cronograma y actividades de proyecto en el aplicativo PLANVIEW. Se ha realizado la actualización de los avances del proyecto en el aplicativo de gestión de proyectos de la Dirección de tecnología [Obligaciones 1,2] \\ICFESSERV5\varanda@contratista.icfes.gov.co$ https://icfes.pvcloud.com/planview/PLP/EntityLandingPage.aspx?pt=PROJECT&scode=9661
* Coordinación de actividades relacionadas con definición de reportes a ser implementados como piloto en Oracle APEX para reportería [Obligaciones 1,2,5,6,7,8]
* Gestión de solicitudes y validación de requerimientos de las distintas áreas de negocio [Obligaciones 1,2,5,6,7,8]
* Validación de los cambios necesarios en los reportes desarrollados en tableau y gestión de actualizaciones necesarias. [Obligaciones 1,2, 8]
* Preparación de documentos e informes de análisis de estrategias de optimización a la solución de Inteligencia de negocios y herramientaa para presentación de analíticos a publico externo para vigencias futuras. [Obligaciones 6,7, 8]
* Estudio de comparativo de beneficios y funcionalidades de herramientas de Inteligencia de negocio para apoyo al proyecto de Inteligencia de Negocios.
* Apoyo en la revisión de hallazgos reportados durante el proceso de auditoría realizada por el área de control interno al proceso Gestión de Información. [Obligaciones 1,2, 8]
* Entrega de información, documentación y reporte de información requerida por la auditoría al proceso de Publicación de Resultados. [Obligaciones 1,2, 8]
* Generación de fuentes de datos y Coordinación para definición de visualizaciones para análisis de Docentes y Beneficiarios de programa Pasaporte a la ciencia como apoyo a la Dirección General. [Obligaciones 1,2,5,6,7,8]
* Elaboración y Presentación de informe mensual. [Obligaciones 9, 11,13,14]
* Gestión de carga y publicación de resultados anonimizados en el FTP, de acuerdo con el cronograma institucional. [Obligaciones 1,2]

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
CCAT03	Subdirección de Información	8.181.760
Tipo de moneda	**Pesos colombianos**	**Total (valor a pagar)** **8.181.760**

NOMBRE DEL SUPERVISOR:	RAFAEL LONDOÑO CARANTÓN
FIRMA:	
CARGO:	SUBDIRECTOR DE INFORMACIÓN

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

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	VIVIAN LUCIA ARANDA CAMACHO			**C.C. / C.E. No.:**	52.835.588	
PERÍODO DEL INFORME:	**Desde**	01/11/2018	**Hasta**	30/11/2018	**INFORME No.:**	**11**

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	201	**Fecha de inicio**	15/01/2018	**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 sus servicios profesionales para apoyar la coordinación de las actividades del Proyecto de Inteligencia de negocio; apoyar la gestión de los proyectos de la Subdirección de Información propios de Inteligencia de Negocios y apoyar el mantenimiento de la solución de inteligencia de negocio de EL ICFES".*

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: *Conforme a la cláusula XXX del contrato, el valor del mismo fue por la suma de **NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS ($94.090.240) MCTE**, precio correspondiente a 120 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 **SETENTA Y SIETE MILLONES, SETECIENTOS VEINTI SEIS MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS ($77.726.720) 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 Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS ($16.363.520) 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:*** • *El **15** de **enero** de **2018** se suscribió el contrato entre las partes contratantes.* • *El **15** de **enero** de **2018** se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. **201**.*

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: "****a) Un (1) primer pago de CUATRO MILLONES NOVENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS ($4'090.880) IVA incluido; y b) Once (11) pagos mensuales por valor de OCHO MILLONES CIENTO OCHENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS ($8'181.760) IVA incluido.*** ***Valores que serán pagados por entidad previa entrega de los informes o entregables de acuerdo con las actuaciones realizadas por el contratista, la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato y constancia de pago de los aportes correspondientes al sistema de seguridad social integral, los cuales deberán cumplir las previsiones legales, Para el mes de diciembre además de los requisitos anteriores, se requerirá la presentación y aprobación del informe final de gestión y la entrega efectiva de los elementos físicos y documentos que se dispusieron por parte de EL ICFES para el desarrollo de las obligaciones contractuales. Las demoras en la presentación de los anteriores documentos, serán responsabilidad de la contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Los anteriores pagos, están sujetos a las fechas dispuestas por la Subdirección Financiera y Contable."***

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

No. de factura o documento equivalente	Fecha de factura o documento equivalente	Concepto	Valor
1	25/01/2018	Gestión del Proyecto BI, Coordinación de actividades de Migración y Maestra de Resultados	$4.090.880
2	26/02/2018	Gestión del Proyecto BI, Coordinación de actividades de Migración y Maestra de Resultados	$8.181.760
3	26/03/2018	Gestión del Proyecto BI, Coordinación de actividades de Migración y Maestra de Resultados	$8.181.760
4	25/04/2018	Gestión del Proyecto BI, Coordinación de actividades de validación de datos de Migración y Maestra de Resultados	$8.181.760

5	25/05/2018	Gestión del Proyecto BI, Coordinación de actividades y validación de datos de Migración y Maestra de Resultados	$8.181.760
6	25/06/2018	Gestión del Proyecto BI, Coordinación de actividades y validación de datos de Migración y Maestra de Resultados	$8.181.760
7	25/07/2018	Gestión del Proyecto BI, Coordinación de actividades y validación de datos en portal de datos abiertos, Migración y Maestra de Resultados	$8.181.760
8	27/08/2018	Gestión del Proyecto BI, Coordinación de actividades y validación de datos en portal de datos abiertos, y carga de datos en Maestra de Resultados	$8.181.760
9	25/09/2018	Gestión del Proyecto BI, Coordinación de actividades y validación de datos en portal de datos abiertos, y carga de datos en Maestra de Resultados	$8.181.760
10	25/10/2018	Gestión del Proyecto BI, Coordinación de actividades de Migración y Maestra de Resultados	$8.181.760
	DD/MM/AAAA		$
	DD/MM/AAAA		$

PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											X	
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. 11	% de ejecución de las actividades ejecutadas
1	Gestión de proyecto BA. Se coordinó el trabajo del equipo de BI alineado con las necesidades de negocio para construcción de modelos y generación de reportes y dashboards. [Obligaciones 1,2]	**100%**
2	Gestión de carga en portal de Datos abiertos. Se coordinó la publicación de nuevos conjuntos de datos en el portal de datos abiertos para el examen saber Pro y Saber 11, de acuerdo con lo aprobado por la Oficina asesora de investigaciones. [Obligaciones 1,2]	**80%**
3	Validación de datos de resultados históricos y aplicaciones migradas a la maestra de resultados. [Obligaciones 1,2,5] https://drive.google.com/drive/folders/0ByHnZ0-f6IBYOVdCN0F1eFVJMVE?usp=sharing / URL: goo.gl/3RkHT3	**80%**

4	Validación de actividades a ejecutar en el proyecto de Inteligencia de Negocios. Actualización de cronograma y actividades de proyecto en el aplicativo PLANVIEW. Se ha realizado la actualización de los avances del proyecto en el aplicativo de gestión de proyectos de la Dirección de tecnología [Obligaciones 1,2] \\ICFESSERV5\varanda@contratista.icfes.gov.co$ https://icfes.pvcloud.com/planview/PLP/EntityLandingPage.aspx?pt=PROJECT&scode=9661	**100%**
5	Coordinación de actividades relacionadas con definición de reportes a ser implementados como piloto en Oracle APEX para reportería [Obligaciones 1,2,5,6,7,8]	**80%**
6	Gestión de solicitudes y validación de requerimientos de las distintas áreas de negocio [Obligaciones 1,2,5,6,7,8]	**100%**
7	Validación de los cambios necesarios en los reportes desarrollados en tableau y gestión de actualizaciones necesarias. [Obligaciones 1,2, 8]	**100%**
8	Preparación de documentos e informes de análisis de estrategias de optimización a la solución de Inteligencia de negocios y herramienta para presentación de analíticos a publico externo para vigencias futuras. [Obligaciones 6,7, 8]	**95%**
9	Estudio de comparativo de beneficios y funcionalidades de herramientas de Inteligencia de negocio para apoyo al proyecto de Inteligencia de Negocios institucional y pública.	**100%**
10	Apoyo en la revisión de hallazgos reportados durante el proceso de auditoría realizada por el área de control interno al proceso Gestión de Información. [Obligaciones 1,2, 8]	**100%**
11	Entrega de información, documentación y reporte de información requerida por la auditoría al proceso de Publicación de Resultados. [Obligaciones 1,2, 8]	**100%**
12	Generación de fuentes de datos y Coordinación para definición de visualizaciones para análisis de Docentes y Beneficiarios de programa Pasaporte a la ciencia como apoyo a la Dirección General. [Obligaciones 1,2,5,6,7,8]	**100%**
13	Elaboración y Presentación de informe mensual. [Obligaciones 9, 11,13,14]	**100%**
14	Gestión de carga y publicación de resultados anonimizados en el FTP, de acuerdo con el cronograma institucional. [Obligaciones 1,2]	**100%**

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

1	
2	
3	

10

6. CONSTANCIAS

*El Supervisor **RAFAEL LONDOÑO CARANTÓN** 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.*

***RAFAEL LONDOÑO CARANTÓN,** 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.*

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.**

Elaboró	Revisó	Aprobó
VIVIAN LUCIA ARANDA CAMACHO		*RAFAEL LONDOÑO CARANTÓN*
Contratista		*Subdirector de Información*