



**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:

**12/12/2018**

Contrato No:	92	Fecha de contrato:	05/01/2018	Nombre de Contratista:	<b>Luis Esteban Álvarez Arango</b>
No. de factura o documento equivalente:	12	Contrato con adición (marque con una X)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO	NIT / C.C contratista:	<b>1.107.072.605</b>
Comprobante de ingreso a almacén No:		Pago número:	12	Periodo a pagar: DE:	01/12/2018 A: 31/12/2018

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 período certificado, o Informe de actividades presentado al supervisor del contrato, no es necesario relacionar las obligaciones del contrato.**

C:/Google Drive/Oficina de Investigaciones

**AGENDA DE INVESTIGACIÓN**

1. Revisión de literatura para proyecto de investigación universidades Premium.
2. Primeras estimaciones investigación universidades Premium
3. Cruce Saber Pro 2012-2015 y SPADIES
4. Arreglo base de datos de retornos de género
5. Envío de instrumento de proyecto de DCE a estudiantes de décimo grado
6. Seguimiento a respuestas de instrumento de DCE
7. Análisis resultados preliminares de proyecto de retornos diferenciados por género
8. Planteamiento proyecto de mensajes de texto
9. Apoyo en el proyecto Icfes-Bot

**APDRTE RELATIVO**

1. Realizar versión final del reporte de AR para su publicación
2. Análisis de robustez al ejercicio de Valor Agregado

**APOYO A LA OFICINA**


1. Asistir a las reuniones de la oficina afines a la agenda de investigación y similares.
2. Seguimiento a dos estudiantes ganadores de convocatorias de investigación.

**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
CCMI01	Oficina de Gestión de Proyectos de Investigación	4.372.480
Tipo de moneda	Pesos colombianos	Total (valor a Pagar) 4.372.480

NOMBRE DEL SUPERVISOR:	<b>LUIS EDUARDO JARAMILLO</b>
FIRMA:	
CARGO:	<b>JEFE OFICINA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>

	INFORME DE EJECUCIÓN	Código: GAB-FT008
	CONTRACTUAL	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. 092 de 2018, como sustento de la certificación de cumplimiento que fundamenta el pago a efectuar.

### 1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	Luis Esteban Álvarez Arango	C.C. / C.E. No.:	1107072605
PERÍODO DEL INFORME:	Desde	Hasta	INFORME No.: 12

### 2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	092	Fecha de inicio		Fecha de terminación	
<b>Objeto del Contrato:</b> De conformidad con la cláusula <b>Segunda</b> , el objeto del contrato se estableció de la siguiente manera: <b>“Prestación de servicios profesionales para apoyar a la Oficina de Gestión de Proyectos de Investigación en el desarrollo de las actividades enmarcadas en el Programa de Investigación sobre calidad de la educación del ICFES, específicamente en la revisión de literatura y en el apoyo metodológico de los proyectos de investigación de la entidad y en el análisis y ejecución del estudio de valor agregado y aporte relativo”.</b>					
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO:</b> Conforme a la cláusula <b>SÉPTIMA</b> del contrato, el valor del mismo fue por la suma de <b>CIENCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS (\$52.469.760) MCTE</b> , precio correspondiente a 67.2 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2018. (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)			<b>VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME:</b> El valor ejecutado fue por la suma de <b>CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS (\$48.097.280) MCTE.</b> (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)		
<b>SALDO DEL CONTRATO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME:</b> El saldo del contrato es de la suma de <b>CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS (\$4.372.480) MCTE.</b> (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)			<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> De acuerdo a la cláusula <b>NOVENA</b> del contrato, el plazo del mismo se pactó en <b>DOCE (12) meses</b> , contados a partir de la fecha suscripción del acta de inicio.		


<p><b>DESARROLLO DEL CONTRATO:</b></p>	<p><b>El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El <b>05 de ENERO de 2018</b> se suscribió el contrato entre las partes contratantes.</li> <li>• El <b>09 de ENERO de 2018</b> se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. <b>092</b>.</li> <li>• El <b>22 de AGOSTO DE 2018</b> se realizó la Modificación No. 1 al contrato No. <b>092</b> con el fin de realizar una adición al mismo.</li> </ul>
--	---

**3. INFORMACIÓN FINANCIERA**

<p><b>FORMA DE PAGO:</b></p>	<p>De conformidad con lo establecido por la cláusula <b>OCTAVA</b> del contrato, la forma de pago se indicó de la siguiente manera: <b>"EL ICFES cancelará a EL CONTRATISTA el valor del contrato en doce (12) pagos mensuales por un valor de CUATRO MILLONES TRECIENTOS SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE (\$4.372.480).</b></p> <p><b>Los anteriores valores que serán pagados por la 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 del ICFES para el desarrollo de las obligaciones contractuales. Las demoras en la presentación de los anteriores documentos, serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Los anteriores pagos, están sujetos a las fechas dispuestas por la Subdirección Financiera y Contable</b></p>
------------------------------	---

**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	Pago del mes de Enero	\$ 4.372.480
2	26/02/2018	Pago del mes de Febrero	\$ 4.372.480

	<b>INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b>	Código: GAB-FT008
		Versión: 1

3		Pago del mes de Marzo	\$ 4.372.480									
4		Pago del mes de Abril	\$ 4.372.480									
5		Pago del mes de Mayo	\$ 4.372.480									
6		Pago del mes de Junio	\$ 4.372.480									
7		Pago del mes de Julio	\$ 4.372.480									
8		Pago del mes de Agosto	\$ 4.372.480									
9		Pago del mes de Septiembre	\$ 4.372.480									
10		Pago del mes de Octubre	\$ 4.372.480									
11		Pago del mes de Noviembre	\$ 4.372.480									
<b>PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME</b>	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. XXXXX	% de ejecución de las actividades ejecutadas
1	Revisión de literatura para proyecto de investigación universidades Premium	80%
2	Primeras estimaciones investigación universidades Premium	80%
3	Cruce Saber Pro 2012-2015 y SPADIES	60%
4	Arreglo base de datos de retornos de género	100%
5	Envío de instrumento de proyecto de DCE a estudiantes de décimo grado	100%
6	Seguimiento a respuestas de instrumento de DCE	100%
7	Análisis resultados preliminares de proyecto de retornos diferenciados por género	40%
8	Planteamiento proyecto de mensajes de texto	50%
9	Apoyo en el proyecto Icfes-bot	100%
10	Realizar versión final del reporte de AR, para su publicación	90%
11	Análisis de robustez al ejercicio de Valor Agregado	100%

12	Asistir a las reuniones de la oficina afines a la agenda de investigación y similares	100%
13	Seguimiento a dos estudiantes ganadores de convocatorias de investigación	100%

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

1	
2	
3	

**6. CONSTANCIAS**

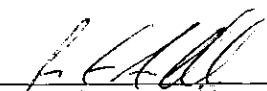
El Supervisor **Luis Eduardo Jaramillo Flechas** acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente a satisfacción, el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones pactadas en el mismo, y no se le impusieron multas.

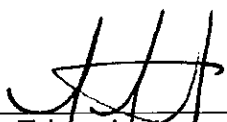
**Luis Eduardo Jaramillo Flechas**, en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de: (Seleccionar solo los aportes 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 (12) de (12) de (2018)

  
Luis Esteban Alvarez  
Arango  
Elaboró

  
Luis Eduardo Jaramillo  
Flechas  
Revisó

  
Luis Eduardo  
Jaramillo Flechas  
Aprobó

<b>Presentación de Informe de Contratistas Presentación de Servicios Profesionales o de Apoyo a la Gestión Informe Final</b>	
<b>Contratista:</b> Luis Esteban Alvarez Arango	
<b>C.C:</b> 1107072605	
<b>Contrato:</b> 092 de 2018	
<b>Objeto del contrato:</b> Prestación de servicios profesionales para apoyar a la Oficina de Gestión de Proyectos de Investigación en el desarrollo de las actividades enmarcadas en el Programa de Investigación sobre calidad de la educación del ICFES, específicamente en la revisión de literatura y en el apoyo metodológico de los proyectos de investigación de la entidad y en el análisis y ejecución del estudio de valor agregado y aporte relativo	
<b>Periodo del contrato:</b>	<b>Desde:</b> 05/01/2018 <b>al:</b> 31/12/2018
<b>Obligaciones del contrato</b>	<b>Actividades realizadas por el Contratista</b>
1. Apoyar a la Oficina de Gestión de Proyectos de Investigación en todas las actividades relacionadas con la revisión de literatura y aplicación de métodos estadísticos para el desarrollo del programa de Investigación sobre Calidad de la Educación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realicé la publicación de una investigación en la revista de la Universidad de Antioquia, Lecturas de Economía, titulada "Puntos de Inflexión: el Efecto de la estrategia Colegios Pioneros sobre el desempeño académico".</li> <li>• Actualmente adelanto dos proyectos de investigación en conjunto con la Pontificia Universidad Javeriana, que incluyen levantamiento de información y se espera sean enviados para publicación en el primer semestre de 2019.</li> <li>• Apoyé en el desarrollo de la herramienta Icfes-Bot</li> </ul>
2. Apoyar en la programación y gestión de las actividades en el marco del Comité Asesor de la Oficina de Gestión de Proyectos de Investigación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyé la contratación de los miembros del Comité Asesor.</li> <li>• Colaboré en la logística de las reuniones del Comité Asesor durante el año</li> </ul>
3. Apoyar en el procesamiento de información y participar en la elaboración de los reportes e informes del estudio de Valor Agregado y Aporte Relativo y otras investigaciones que adelante la oficina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reestructuré el reporte de Aporte Relativo, con el fin de que fuera más entendible para sus usuarios.</li> <li>• Realicé distintas pruebas de robustez a los modelos de Valor Agregado</li> <li>• Quedaron listos los códigos para elaboración de los reportes de Aporte Relativo y queda a la espera de aprobación de la Directora General para su generación y publicación.</li> </ul>

<p>4. Apoyar en la revisión de literatura y cálculo del proyecto de Valor Agregado y Aporte Relativo para competencias específicas y programas Técnicos y Tecnológicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realicé el cruce entre las bases de datos de Saber 11 y Saber TyT, necesario para el análisis del estudio de Valor Agregado de programas Técnicos y Tecnológicos.</li> <li>• Analicé cuanto tiempo se toman los individuos para presentar Saber TyT después de Saber 11.</li> </ul>
<p>5. Asistir a eventos de carácter académico que le sean designado por el supervisor del contrato</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asistí al 9° Seminario Internacional, realizado por la Oficina de Gestión de Proyectos de Investigación</li> </ul>
<p>6. Apoyar en el diseño del Instrumento dirigido a docentes, así como en las actividades relacionadas con el procesamiento de datos en este instrumento en el marco del convenio 0966 de 2018, suscrito entre el ICFES y el Ministerio de Educación Nacional</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyé en la elaboración del instrumento dirigido a docentes del Día E.</li> <li>• Apoyé en el análisis de los datos recolectados mediante los instrumentos.</li> <li>• Apoyé la elaboración del informe final y resumen del convenio</li> </ul>
<p><b>Anexos:</b> Se adjunta copia del comprobante de pago de aportes al sistema de Seguridad Social Integral, Fondo de Pensiones y ARL.</p>	
	
<p><b>Firma Contratista: Luis Esteban Álvarez</b></p>	<p><b>Firma Supervisor: Luis Eduardo Jaramillo</b></p>
<p><b>Nota:</b> Corresponde al Supervisor revisar que las obligaciones y productos que constituyen el objeto del contrato sean ejecutadas, reportadas en el informe y con los soportes correspondientes, así como el seguimiento técnico, administrativo y financiero, según lo establecido en la Ley 1474 de 2011.</p>	