



**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:	71	Fecha de contrato:	04/01/2018	Nombre de Contratista	William Fernando Acero Ruge			
No. de factura o documento equivalente:	12	Contrato con adición (marque con una X)	SI	NO	NIT / C.C contratista:	1.014.247.009		
Comprobante de ingreso a almacén No:	N/A	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 periodo certificado, o informe de actividades presentado al supervisor del contrato, no es necesario relacionar las obligaciones del contrato.**

Se certifica el cumplimiento de:
 Terminar de calificación de Comunicación escrita y arquitectura
 Ejecutar en la máquina de calificación para la inclusión de cálculos por NBC
 Calificación final de PRO, TyT, PRO exterior, PRO extemperonea, TyT exterior, TyT extemperonea
 Atención de solicitudes, insumos de tutelas y reclamaciones relacionadas con Saber PRO y TyT
 Socialización de taller de ERCE de análisis de datos
 Entregar informe final de actividades

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
PRMN03	Examen SABER PRO	6.270.000
Tipo de moneda	Pesos colombianos	Total (valor a Pagar)
		6.270.000

NOMBRE DEL SUPERVISOR: Jorge Mario Carrasco Ortiz

FIRMA:

CARGO: Subdirector de Estadísticas

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

1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	WILLIAM FERNANDO ACERO RUGE	C.C. / C.E. No.:	1.014.247.009
PERÍODO DEL INFORME:	Desde 01/12/2018	Hasta 31/12/2018	INFORME No.: 12

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	071	Fecha de inicio	04/01/2018	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: “Prestación de servicios profesionales para apoyar los procesamientos estadísticos de calibración, copla y procedimientos de armado de las pruebas Saber Pro y TyT. Apoyo en la generación de resultados agregados de las pruebas Saber Pro y TyT, así como en la generación de los manuales de calificación e informes de procesamiento. Apoyo en las actividades de investigación de interés institucional”.					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO: Conforme a la cláusula séptima del contrato, el valor del mismo fue por la suma de SETENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL PESOS (\$75.240.000) MCTE , precio correspondiente a 96.30 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 SESENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA MIL PESOS (\$68.970.000) 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 SEIS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS (\$6.270.000) MCTE . (Incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar)			PLAZO DE EJECUCIÓN: De acuerdo a la cláusula NOVENA 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:		<p>El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El 04 de enero de 2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes. • El 09 de enero de 2018 se firmó el acta de inicio del contrato, en su calidad de supervisor del contrato No. 071. 			



INFORME DE EJECUCIÓN
CONTRACTUAL

Código: GAB-FT008

Versión: 1

- 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: "El ICFES cancelará a EL CONTRATISTA el valor del contrato de la siguiente manera: a) Un primer pago por valor de SEIS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS M/CTE (\$6.270.000) incluido IVA, para el mes de enero de 2018, o por el valor proporcional que corresponda según los días del mes en el que el CONTRATISTA preste efectivamente sus servicios. b) Once pagos por valor de SEIS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS M/CTE (\$6.270.000) incluido IVA, Correspondientes a los meses de febrero a diciembre de 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	24/01/2018	Pago correspondiente al mes de enero	\$6'270.000									
2	26/02/2018	Pago correspondiente al mes de febrero	\$6'270.000									
3	26/03/2018	Pago correspondiente al mes de marzo	\$6'270.000									
4	25/04/2018	Pago correspondiente al mes de abril	\$6'270.000									
5	25/05/2018	Pago correspondiente al mes de mayo	\$6'270.000									
6	25/06/2018	Pago correspondiente al mes de junio	\$6'270.000									
7	27/07/2018	Pago correspondiente al mes de julio	\$6'270.000									
8	24/08/2018	Pago correspondiente al mes de agosto	\$6'270.000									
9	25/09/2018	Pago correspondiente al mes de septiembre	\$6'270.000									
10	25/10/2018	Pago correspondiente al mes de octubre	\$6'270.000									
11	25/10/2018	Pago correspondiente al mes de noviembre	\$6'270.000									
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

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

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS PARA EL PAGO No. XXXXX	% de ejecución de las actividades ejecutadas
1	Terminar de calificación de Comunicación escrita y arquitectura	100%
2	Ejecutar en la máquina de calificación para la inclusión de cálculos por NBC	100%
3	Calificación final de PRO, TyT, PRO exterior, PRO extemperonea, TyT exterior, TyT extemperonea	100%
4	Atención de solicitudes, insumos de tutelas y reclamaciones relacionadas con Saber PRO y TyT	100%
5	Socialización de taller de ERCE de análisis de datos	100%
6	Entregar informe final de actividades	100%

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

1	
2	
3	


6. CONSTANCIAS

El Supervisor **JORGE MARIO CARRASCO** 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.

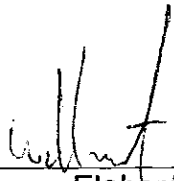
JORGE MARIO CARRASCO, en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de: (Seleccionar solo los aportes realizados por 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.

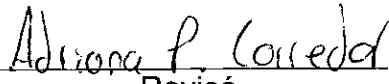
7. OBSERVACIONES

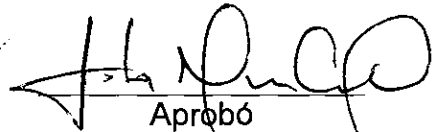
(Relacionar las mejoras o dificultades presentadas en la ejecución del contrato, así como el concepto del supervisor sobre el contratista)

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

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


Elaboró
William Acero


Revisó
Adriana Corredor


Aprobó
J. Mario Carrasco

INFORME DE ACTIVIDADES
MES DE DICIEMBRE
CPS 071 de 2018

Contratista: William Acero **C.C No.** 1014247009 de Bogotá

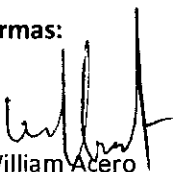
DEPENDENCIA: Sub. Estadísticas

FECHA: 12 de diciembre de 2018.

Actividad	Descripción
Apoyar las actividades de análisis de ítems de medición y pilotos y la calibración de las pruebas Saber Pro y TyT, tanto de los módulos genéricos como de los específicos.	<ul style="list-style-type: none"> Se realizó los ajuste pertinentes a los análisis de ítems, de modo tal que se corrió la última versión de los cambios realizados en el módulo para SABER PRO 20183.
Apoyar la calificación de los módulos genéricos y específicos de las pruebas Saber Pro y TyT	<ul style="list-style-type: none"> Se realizó la calificación de las pruebas de Saber PRO, TYT y extemporánea. Los resultados se encuentran en: \\icfesserv5\academica\ECAES_EK\ECAES_2018\EK20183
Apoyar el análisis de ítem y calibración de las pruebas Saber Pro y TyT en el exterior	<ul style="list-style-type: none"> En el presente mes no se realizó alguna actividad relacionada
Apoyar la calificación de las pruebas Saber Pro y TyT en el exterior	<p>Se realizó la calificación de la prueba de Saber PRO, TYT exterior. Los resultados se encuentran en:</p> <p>\\icfesserv5\academica\ECAES_EK\ECAES_2018\EK20183</p>
Apoyar la sistematización y optimización de la máquina de calificación de las pruebas Saber Pro y TyT	<ul style="list-style-type: none"> Se realizaron ajuste en la máquina de calificación sobre para el cálculo de percentiles por NBC, así como los ajustes de la metodología de calificación de comunicación escrita. Los códigos se encuentran actualizados en el repositorio de gitLab. http://192.168.147.73:8081/administrador/MAQUINA-CALIFICACION-SABER
Apoyar en la generación de insumos necesarios para la definición de los niveles de desempeño de las pruebas Saber Pro y TyT.	<ul style="list-style-type: none"> Hasta el momento no se ha requerido apoyo en esta actividad
Apoyar las labores de supervisión y mantenimiento de la metodología de calificación de las pruebas Saber Pro y TyT	<ul style="list-style-type: none"> Continuamente se revisan los códigos y metodología de calificación de las pruebas Saber PRO y T&T, así mismo se realizan los ajuste necesarios.
Apoyar las investigaciones de interés institucional en el marco del plan estratégico de la Subdirección de Estadísticas	<ul style="list-style-type: none"> Se tiene la versión final con la investigación del agotamiento del test.
Apoyar el proceso de detección de copia de las pruebas Saber y la generación de insumos	<ul style="list-style-type: none"> En el presente mes no se realizó alguna actividad relacionada
Apoyar las actividades de armado y prearmado de las pruebas Saber Pro y TyT	<ul style="list-style-type: none"> En el presente mes no se realizó alguna actividad relacionada
Apoyar la generación de manuales de procesamiento estadístico que se requieran	<ul style="list-style-type: none"> Se dio apoyo en la generación y revisión de los manuales e informes de calificación
Atender las consultas sobre datos específicos de resultados de los exámenes Saber que hagan entidades del sector Educativo y estén bajo su responsabilidad	<ul style="list-style-type: none"> En el presente mes no se ha requerido apoyo en esta actividad
Asistir a los eventos y actividades que se le designen durante el tiempo del contrato	<ul style="list-style-type: none"> Se asiste y se participa activamente en los seminarios que realiza la subdirección de estadísticas.
Presentar informe de gestión final sobre la ejecución del contrato	<ul style="list-style-type: none"> En el presente mes no se ha requerido este informe
Responder directamente por la pérdida de bienes y por los daños que se causen con ocasión de la ejecución del objeto contractual, para lo cual el contratista, reparara, reintegrara, restituirá los bienes, o asumirá por su cuenta y riesgo el costo total que implique su obrar, siempre y cuando las	<ul style="list-style-type: none"> No se ha requerido responder por ningún bien hasta el momento.

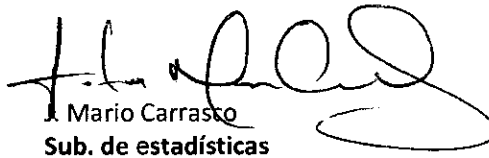
causas de la pérdida o daño le sean imputables	
Guardar estricta reserva y confidencialidad durante y después de la ejecución del contrato en relación con toda la información que le sea suministrada o que por causa de la ejecución contractual sea de su conocimiento, lo que implica que dicha información no puede ser divulgada a persona alguna sin autorización escrita de la Dirección General del ICFES o sin requerimiento de autoridad competente	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha guardado confidencialidad y estricta reserva hasta el momento.
No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligar 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.	<ul style="list-style-type: none"> • No se ha accedido a alguna petición por fuera de la ley.
Presentar oportunamente las cuentas de cobro para los pagos e informes que le sean requeridos	<ul style="list-style-type: none"> • Se presenta oportunamente la cuenta de cobro
Conservar y devolver en debida y oportunamente los documentos que le sean entregados	<ul style="list-style-type: none"> • Se conserva y se devuelve los documentos entregados
Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos	<ul style="list-style-type: none"> • Actualmente me encuentro afiliado sin ningún tipo de deuda al sistema de seguridad social integral
Cumplir con el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013	<ul style="list-style-type: none"> • Se cumple con el código de ética y valores
Cumplir con las demás obligaciones que emerjan para la oportuna y adecuada ejecución del objeto contractual	<ul style="list-style-type: none"> • Se brinda acompañamiento en las reuniones de Mejores saber Pro. • Se realiza la socialización del taller de ERCE con el equipo de la subdirección. • Se entrega el informe final de actividades.

Firmas:



William Acero

Contratista Sub. Estadística



Mario Carrasco

Sub. de estadísticas

**INFDRME DE ACTIVIDADES
MES DE ENERO-DICIEMBRE
CPS 071 de 2018**

Contratista: William Acero **C.C No.** 1014247009 de Bogotá

DEPENDENCIA: Sub. Estadísticas

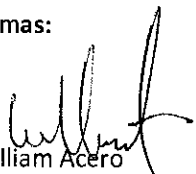
FECHA: 12 de diciembre de 2018.

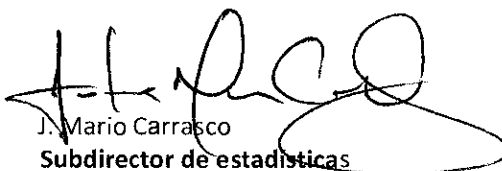
Actividad	Descripción
<p>Apoyar las actividades de análisis de ítems de medición y pilotos y la calibración de las pruebas Saber Pro y TyT, tanto de los módulos genéricos como de los específicos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizó el respectivo análisis de ítems Inicial y de Calibración para las pruebas Saber Pro y TyT EK20173. Los soportes se encuentran en: \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERPRO\20173 \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERTYT\20173 • Se realizó el respectivo análisis de ítems de pilotos para las pruebas Saber Pro y TyT EK20173. Lo anterior se puede encontrar en las rutas: \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERPRO\20173\Pilotos \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERTYT\20173\Pilotos • Se realizó el análisis de ítems para la prueba Saber TyT 20181: \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERTYT\20181\Inicial • Se realizó la segunda corrida de calibración de análisis de ítem de TyT 20181 \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERTYT\20181\Calibracion • Se realizó el análisis de ítems pilotos de la prueba SABER TyT 20181: \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERTYT\20181\Pilotos • Se realizó el análisis de ítems inicial y de calibración de la prueba SABER PRO 20183: \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERPRO\20183 • Se realizó el análisis de ítems inicial y de calibración de la prueba SABER TyT 20183. \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERTYT\20183 • Se realizó la consolidación de ítems con más de dos alertas, lo cual se realizó en un formato especial en Excel.
<p>Apoyar la calificación de los módulos genéricos y específicos de las pruebas Saber Pro y TyT</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se calificaron las pruebas de saber PRO y TYT. Lo anterior se encuentra en las rutas: \\cfesserv5\academica\$\ECAES_EK\ECAES_2017\EK20173\EK20173_PROF\3 Calificacion \\cfesserv5\academica\$\ECAES_EK\ECAES_2017\EK20173\EK20173_TyT\3 Calificacion • Se realizó la calibración, calificación y generación de tablas de Saber TyT 2018 con la nueva máquina de calificación: \\cfesserv5\academica\$\ECAES_EK\ECAES_2018\EK20181 • Se realizó la calificación de las pruebas de Saber PRO, TYT y extemporánea. Los resultados se encuentran en: \\cfesserv5\academica\$\ECAES_EK\ECAES_2018\EK20183
<p>Apoyar el análisis de ítem y calibración de las pruebas Saber Pro y TyT en el exterior</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se da apoyo en el análisis de ítems de las respectivas pruebas. Lo anterior se encuentra en las rutas: \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERTYT\20172 \\cfesserv5\Analisitems\$\SABERPRO\20172 • Se realizó el ajuste de la confiabilidad para Saber PRO y TyT y se actualizó en el modulo de análisis de ítem.
<p>Apoyar la calificación de las pruebas Saber Pro y TyT en el exterior</p>	<p>Se realizó la calificación de la prueba de Saber PRO, TYT exterior. Los resultados se encuentran en: \\cfesserv5\academica\$\ECAES_EK\ECAES_2018\EK20183</p>
<p>Apoyar la sistematización y optimización de la máquina de calificación de las pruebas Saber Pro y TyT</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Continuamente se realizaron modificaciones a la máquina de calificación. De tal manera que se ha logra dar una muy buena sistematización a dicho proceso, lo cual redujo los tiempos de calificación. Los códigos se encuentran disponibles en: http://192.168.147.73:8081/administrador/MAQUINA-CALIFICACION-SABER

Apoyar en la generación de insumos necesarios para la definición de los niveles de desempeño de las pruebas Saber Pro y TyT.	<ul style="list-style-type: none"> Hasta el momento no se ha requerido apoyo en esta actividad
Apoyar las labores de supervisión y mantenimiento de la metodología de calificación de las pruebas Saber Pro y TyT	<ul style="list-style-type: none"> A lo largo del año se revisó continuamente la metodología de calificación de las pruebas Saber Pro y TyT
Apoyar las investigaciones de interés institucional en el marco del plan estratégico de la Subdirección de Estadísticas	<ul style="list-style-type: none"> Se realizó la presentación del tema "Conexión entre CMD y R". las diapositivas junto al material de la presentación se encuentran en: \\icfesserv5\academica\$\Seguimiento_____subdirección_____de estadística\Presentaciones Se tiene la versión final con la investigación del agotamiento del test.
Apoyar el proceso de detección de copia de las pruebas Saber y la generación de insumos	<ul style="list-style-type: none"> A lo largo del año se da apoyo en la generación de informes metodológicos del proceso de detección de copia
Apoyar las actividades de armado y prearmado de las pruebas Saber Pro y TyT	<ul style="list-style-type: none"> A lo largo del año, para cada calificación se generó el ".Rdata" necesario para posteriormente entregarlo al respectivo encargado para el pre-armado.
Apoyar la generación de manuales de procesamiento estadístico que se requieran	<ul style="list-style-type: none"> Se generaron los manuales de procesamiento de las pruebas Saber Pro y TyT EK20173. Los respectivos informes se encuentran en: \\icfesserv5\academica\$\EICAES_EKEICAES_2017\EK20173\EK20173_PROF\4.InformeCalificacion20173\Informe_20173 \\icfesserv5\academica\$\EICAES_EKEICAES_2017\EK20173\EK20173_TyT\4.informeCalificacion20173\Informe_20173
Atender las consultas sobre datos específicos de resultados de los exámenes Saber que hagan entidades del sector Educativo y estén bajo su responsabilidad	<ul style="list-style-type: none"> Se respondió a lo largo del año por consultas sobre datos específicos
Asistir a los eventos y actividades que se le designen durante el tiempo del contrato	<ul style="list-style-type: none"> Se asistió a la capacitación de ERCE en Buenos Aires y se realizó la respectiva socialización en la subdirección.
Presentar informe de gestión final sobre la ejecución del contrato	<ul style="list-style-type: none"> Se presenta el informe de gestión final sobre la ejecución del contrato. Este es entregado al encargado del área de la subdirección de estadísticas.
Responder directamente por la pérdida de bienes y por los daños que se causen con ocasión de la ejecución del objeto contractual, para lo cual el contratista, reparara, reintegrara, restituirá los bienes, o asumirá por su cuenta y riesgo el costo total que implique su obrar, siempre y cuando las causas de la pérdida o daño le sean imputables	<ul style="list-style-type: none"> No se requirió a lo largo del año responder por ningún bien.
Guardar estricta reserva y confidencialidad durante y después de la ejecución del contrato en relación con toda la información que le sea suministrada o que por causa de la ejecución contractual sea de su conocimiento, lo que implica que dicha información no puede ser divulgada a persona alguna sin autorización escrita de la Dirección General del ICFES o sin requerimiento de autoridad competente	<ul style="list-style-type: none"> A lo largo del año se guardó confidencialidad y estricta reserva hasta el momento.
No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligar a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales situaciones, el contratista deberá informar	<ul style="list-style-type: none"> A lo largo del año no se accedió a alguna petición por fuera de la ley.

de tal evento al ICFES para que se adopten las medidas necesarias.	
Presentar oportunamente las cuentas de cobro para los pagos e informes que le sean requeridos	<ul style="list-style-type: none"> • Se presenta oportunamente la cuenta de cobro a lo largo del año
Conservar y devolver en debida y oportunamente los documentos que le sean entregados	<ul style="list-style-type: none"> • Se conserva y se devuelve los documentos entregados a lo largo del año.
Realizar la afiliación al sistema de seguridad social integral y efectuar oportuna y debidamente los pagos	<ul style="list-style-type: none"> • A lo largo del año me encontré afiliado sin ningún tipo de deuda al sistema de seguridad social integral
Cumplir con el código de ética y valores adoptado por el ICFES mediante resolución 000141 del 21 de febrero de 2013	<ul style="list-style-type: none"> • Se cumple con el código de ética y valores en todo el año.
Cumplir con las demás obligaciones que emerjan para la oportuna y adecuada ejecución del objeto contractual	<ul style="list-style-type: none"> • Continuamente se da apoyo en la validación de agregados de SABER PRO y TYT. <u>\\cfesserv5\academica\$\ECAES_EK\ECAES_2017\EK20173\02.Agregados_EK20173-PRO</u> <u>\\cfesserv5\academica\$\ECAES_EK\ECAES_2017\EK20173\03.Agregados_EK20173-TyT</u> • Se definió la estrategia para asignación de establecimientos a los tratamientos dentro del marco de la evaluación de impacto del proyecto Avancemos 4°, 6° y 8°, realizado por la OAI. Así mismo se generó la documentación técnica, y la base con los tratamientos asignados y se envió a la persona encargada de la OAI. • Se definió el diseño muestral para experimento de elección discreta en Saber 11, realizado por a OAI. Así mismo se generó la documentación técnica y la base con la muestra seleccionada y se envió a la persona encargada de la OAI. • Se da acompañamiento precomités técnicos y comités técnicos de área del módulo de análisis de problemáticas psicológicas • Se da apoyo en la definición de la migración de ítems a PRISMA. Se brinda apoyo en la revisión de los códigos que generan las tablas para la base de datos en prisma. • Se generó un archivo con la respuesta a las preguntas frecuentes de los comités técnicos de área. El documento fue socializado y entregado al encargado de la subdirección • Se da apoyo técnico en la calificación de Saber 11 e INSOR: <u>\\cfesserv5\academica\$\EXAMEN_ESTADO.AC\AC20183_INSOR</u> • Se entrega el informe final de actividades

Firmas:


William Acero
Contratista Sub. Estadísticas


J. Mario Carrasco
Subdirector de estadísticas