

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:	51 ✓	Fecha de contrato:	04/01/2010 ✓	Nombre Contratista de:	MICHEL FELIPE CORDOBA PEROZO
No. de factura o documento equivalente:	69 ✓	Contrato con adición (marque con una X)	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	NIT / C.C contratista:	1.023.872.191 ✓
Comprobante de ingreso a almacén No:	N/A ✓	Pago número:	12 ✓	Periodo a pagar:	DE: 01/12/2018 ✓ A: 31/12/2010 ✓

DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS Y/SERVICIOS RECIBIDOS\* (con base en el contrato y la forma de pago allí definidas):

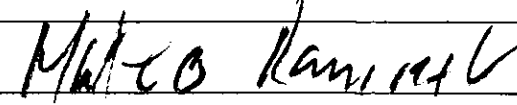
\*Relacione los productos y/o servicios prestados durante el periodo certificado, o informe de actividades presentado al supervisor del contrato, no es necesario relacionar las obligaciones del contrato.


1. Gestionar el proceso de publicación desde el ajuste del string de lectura para los casos AC20182 que tienen estado incorrecto para una adecuada publicación.
2. Preparar los casos a escalar que impactan la Dirección de Producción y Operaciones para el comité directivo.
3. Apoyar el ajuste del string y el trámite de los casos que se presenten mediante radicados de la prueba EK20181.
4. Apoyar la consolidación de casos de marcas de discapacitados y demás novedades frente a la publicación AC20182.
5. Generar informes de novedades según se requiera, frente a las diferentes pruebas.
6. Apoyar y gestionar los Orfeos escalados a la Dirección de Producción y Operaciones con base a los resultados de la prueba AC20182.
7. Ajustar el string de respuestas, según necesidades, flujo, repeticiones y novedades, para el óptimo cargue y procesamiento de la lectura de la prueba AC20182.
8. Solicitar y administrar los cambios en la base de datos, para el óptimo procesamiento y cargue de la lectura de la prueba AC20182, según necesidades y flujo de repeticiones y novedades.
9. Otras obligaciones que el director asigne para el periodo.

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
CCMP02	Dirección de Producción y Operaciones	10.920.000
Tipo de moneda	Pesos colombianos	Total (valor a Pagar) 10.920.000

NOMBRE DEL SUPERVISOR: MATEO REMIREZ VILLANEDA  
 FIRMA:   
 CARGO: DIRECTOR DE PRODUCCIÓN Y OPERACIONES

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

## 1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

CONTRATISTA:	MICHEL FELIPE CORDOBA PEROZO	C.C. / C.E. No.:	1023872191 ✓
PERÍODO DEL INFORME:	Desde	Hasta	INFORME No.: 12 ✓

## 2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

Contrato N°	051	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: "Prestar servicios profesionales para apoyar el control de calidad de los diferentes procesos e insumos, para la revisión, validación, limpieza y ajuste de biblias y sus derivados, string de respuestas y sus derivados, con base en las características de las diferentes pruebas que aplica EL ICSES, así como los procesamientos estadísticos necesarios que permitan llevar a cabo la calificación de los exámenes".			
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO:</b> Conforme a la cláusula <b>SEPTIMA</b> del contrato, el valor del mismo fue por la suma de hasta <b>CIENTO TREINTA Y UN MILLONES CUARENTA MIL PESOS (\$131.040.000) MCTE</b> , precio correspondiente a 177 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2017. ✓		<b>VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME:</b> El valor ejecutado fue por la suma <b>CIENTO VEINTE MILLONES CIENTO VEINTE MIL PESOS (\$120.120.000) MCTE.</b> ✓	
<b>SALDO DEL CONTRATO:</b> <b>DIEZ MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$10.920.000) MCTE.</b> ✓		<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> De acuerdo a la cláusula <b>DECIMA</b> del contrato, el plazo del mismo se pactó hasta el 12/31/2018, contados a partir de la fecha suscripción del contrato.	
<b>DESARROLLO DEL CONTRATO:</b>	<b>El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El 04/01/2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes.</li> </ul>		

### 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: "Doce pagos mensuales por el valor de DIEZ MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$10.920.000), IVA incluido."

**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									
043	22/01/2018	Primer pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
045	22/02/2018	Segundo pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
047	22/03/2018	Tercer pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
049	26/04/2018	Cuarto pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
051	26/05/2018	Quinto pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
054	25/06/2018	Sexto pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
056	25/07/2018	Séptimo pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
059	24/08/2018	Octavo pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
061	24/09/2018	Noveno pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
063	25/10/2018	Décimo pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
067	24/11/2018	Décimo primer pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000									
<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. 11	% de ejecución de las actividades ejecutadas
1	Gestionar el proceso de publicación desde el ajuste del string de lectura para los casos AC20182 que tienen estado incorrecto para una adecuada publicación.	100%
2	Preparar los casos a escalar que impactan la Dirección de Producción y Operaciones para el comité directivo.	100%
3	Apoyar el ajuste del string y el trámite de los casos que se presenten mediante radicados de la prueba EK20181.	100%
4	Apoyar la consolidación de casos de marcas de discapacitados y demás novedades frente a la publicación AC20182.	100%

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

5	Generar informes de novedades según se requiera, frente a las diferentes pruebas.	100%
6	Apoyar y gestionar los Orfeos escalados a la Dirección de Producción y Operaciones con base a los resultados de la prueba AC20182.	100%
7	Ajustar el string de respuestas, según necesidades, flujo, repeticiones y novedades, para el óptimo cargue y procesamiento de la lectura de la prueba AC20182.	100%
8	Solicitar y administrar los cambios en la base de datos, para el óptimo procesamiento y cargue de la lectura de la prueba AC20182, según necesidades y flujo de repeticiones y novedades.	100%
9	Otras obligaciones que el director asigne para el período.	100%

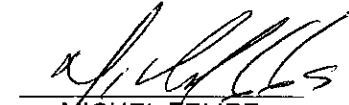
**5. CONSTANCIAS**

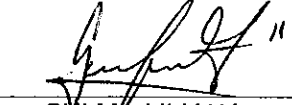
El Supervisor **MATEO RAMIREZ** acreditó que el contrato se ejecutó en el porcentaje correspondiente a satisfacción, el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones pactadas en el mismo, y no se le impusieron multas.

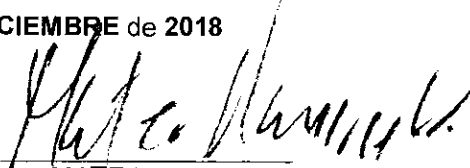
**MATEO RAMIREZ**, en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de: Aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje según corresponda entre otros.


**6. OBSERVACIONES**

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el 12 de **DICIEMBRE** de 2018

  
 MICHEL FELIPE  
 CORDOBA  
 PEROZO  
 Elaboró

  
 SULMA LILIANA  
 MEDINA BARRERA  
 Revisó

  
 MATEO RAMIREZ  
 VILLANEDA  
 Aprobó

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

## 1. INFORMACIÓN CONTRATISTA

<b>CONTRATISTA:</b>	MICHEL FELIPE CORDOBA PEROZO	<b>C.C. / C.E. No.:</b>	1023872191 ✓
<b>PERÍODO DEL INFORME:</b>	<b>Desde</b> 04/01/2018 ✓	<b>Hasta</b> 31/12/2018 ✓	<b>INFORME No.:</b> FINAL ✓

## 2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

<b>Contrato N°</b>	051	<b>Fecha de inicio</b>	04/01/2018 ✓	<b>Fecha de terminación</b>	31/12/2018 ✓
<b>Objeto del Contrato:</b> De conformidad con la cláusula <b>SEGUNDA</b> , el objeto del contrato se estableció de la siguiente manera: "Prestar servicios profesionales para apoyar el control de calidad de los diferentes procesos e insumos, para la revisión, validación, limpieza y ajuste de biblias y sus derivados, string de respuestas y sus derivados, con base en las características de las diferentes pruebas que aplica EL ICFES, así como los procesamientos estadísticos necesarios que permitan llevar a cabo la calificación de los exámenes".					
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO:</b> Conforme a la cláusula <b>SEPTIMA</b> del contrato, el valor del mismo fue por la suma de hasta <b>CIENTO TREINTA Y UN MILLONES CUARENTA MIL PESOS (\$131.040.000) MCTE</b> , precio correspondiente a 177 salarios mínimos legales mensuales vigentes para el año 2017. ✓			<b>VALOR EJECUTADO A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME:</b> El valor ejecutado fue por la <b>CIENTO TREINTA Y UN MILLONES CUARENTA MIL PESOS (\$131.040.000) MCTE</b> . ✓		
<b>SALDO DEL CONTRATO:</b> -			<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b> De acuerdo a la cláusula <b>DECIMA</b> del contrato, el plazo del mismo se pactó hasta el 12/31/2018, contados a partir de la fecha suscripción del contrato.		
<b>DESARROLLO DEL CONTRATO:</b>		<b>El objeto del contrato se ha venido desarrollando de la siguiente manera:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El 04/01/2018 se suscribió el contrato entre las partes contratantes.</li> </ul>			

**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: "Doce pagos mensuales por el valor de DIEZ MILLONES NOVECIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE (\$10.920.000), IVA incluido."

**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										
043	22/01/2018	Primer pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
045	22/02/2018	Segundo pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
047	22/03/2018	Tercer pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
049	26/04/2018	Cuarto pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
051	26/05/2018	Quinto pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
054	25/06/2018	Sexto pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
056	25/07/2018	Séptimo pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
059	24/08/2018	Octavo pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
061	24/09/2018	Noveno pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
063	25/10/2018	Décimo pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
067	24/11/2018	Décimo primer pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
069	24/11/2018	Décimo segundo pago del contrato 051 de 2018	\$10.920.000										
<b>PAGO QUE SE EFECTUA A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

**4. DETALLE DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

No.	ACTIVIDADES EJECUTADAS	porcentaje de ejecución
-----	------------------------	-------------------------


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

1	<p>Apoyar la propuesta, implementación y documentación de validaciones a las biblias grupo I, cuadro de aplicación y biblia de kits, así de como los strings de respuestas o las bases digitadas de las pruebas que realiza el ICFES:</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construir el motor R de validación – Biblias Saber 11 B</li> <li>• Documentar el motor R de validación de biblias Saber 11 B</li> <li>• Adecuar y documentar el motor de biblia de kits para la prueba Saber 11 B</li> <li>• Construir la biblia de kits para la prueba Saber 11 B.</li> <li>• Ejecutar validaciones, corregir y publicar la biblia Saber 11 B – Sesión general y reclusos.</li> <li>• Crear y publicar la biblia de intérpretes y biblia de holguras para Saber 11 B.</li> <li>• Generar el reporte de cantidades según requerimientos, para el proceso de facturación de impresión de la prueba Saber 11 B.</li> <li>• Generar el reporte de la prueba PN20171 para Cadena con el fin de apoyar el proceso de destrucción del material.</li> <li>• Diligenciar la información de los 4 reportes de Holguras para la prueba Saber 11 B.</li> <li>• Generar y publicar las biblias o reportes únicos de distribución para la prueba Saber 11 B.</li> <li>• Construir el motor R de validación general – Fase Citación</li> <li>• Construir el motor R de validación general – Fase Reporte de inscritos</li> <li>• Adecuar y documentar el motor de biblia de kits para la prueba Saber 11 B - Extemporánea.</li> <li>• Construir la biblia de kits para la prueba Saber 11 B - Extemporánea.</li> <li>• Ejecutar validaciones, corregir y publicar la biblia Saber 11 B – Extemporánea.</li> <li>• Generar información para el proceso de toma de huellas en la prueba Saber 11 B - Extemporánea, para la Subdirección de Aplicación de Instrumentos.</li> <li>• Generar la información de aplicación: Sitios, Evaluados y Holguras, para la gestión del aplicativo en campo de la prueba Saber 11 B – Extemporánea</li> <li>• Generar el reporte de cantidades según requerimientos, para el proceso de facturación de impresión de la prueba Saber 11 B – Extemporánea</li> <li>• Validar y publicar las biblias o reportes únicos de distribución para la prueba Saber 11 B - Extemporánea.</li> <li>• Validar biblias sesión general y reclusos para la prueba SABER TYT</li> <li>• Generación de biblia de kits para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Generación de la biblia de intérpretes para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Generar biblias de impresión, distribución y de kits piloto para los operadores.</li> <li>• Generar diccionarios de datos de las biblias piloto.</li> <li>• Construir el cuadro de costos preliminar para la prueba SABER TYT 2018, con base en el cuadro de aplicación preliminar.</li> <li>• Generar y publicar las biblias de impresión y distribución adicionales sesión general para la prueba EK20183.</li> <li>• Generar y publicar las biblias de impresión y distribución adicionales sesión reclusos para la prueba EK20183</li> <li>• Generar y publicar las biblias de impresión y distribución adicionales sesión arquitectura para la prueba EK20183.</li> </ul>	100%
---	--	------


	<p style="text-align: center;">INFORME DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL</p>	Código: GAB-FT008
		Versión: 1

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar los insumos de evaluados, sitios y holguras para el APP de la prueba EK20183</li> <li>• Visitar y monitorear la prueba EK20183 en los diferentes sitios de aplicación de la ciudad de Pereira</li> <li>• Apoyar el ejercicio de la calibración de las máquinas lectoras en el marco de la prueba EK2183.</li> <li>• Generar las cantidades para facturación según las pruebas EK20182, EK20183, AC20182 y sus adicionales y repeticiones</li> <li>• Validar, ajustar y solicitar cargue del string de respuestas no depurado de la prueba EK20183.</li> <li>• Consolidar, ajustar y solicitar el cambio en la base de datos para las novedades presentadas en la prueba PN20181 según informe administrativo</li> <li>• Validar, ajustar y solicitar cargue del string de respuestas depurado de la prueba EK20183.</li> <li>• Apoyar la consolidación de casos de marcas de discapacitados y demás novedades frente a la publicación AC20182</li> <li>• Generar informes de novedades según se requiera, frente a las diferentes pruebas.</li> <li>• Apoyar y gestionar los Orfeos escalados a la Dirección de Producción y Operaciones con base a la certificación de las pruebas EK20182 y EK20183.</li> <li>• Ajustar el string de respuestas, según necesidades, flujo, repeticiones y novedades, para el óptimo cargue y procesamiento de la lectura de la prueba AC20182.</li> <li>• Solicitar y administrar los cambios en la base de datos, para el óptimo procesamiento y cargue de la lectura de la prueba AC20182, según necesidades y flujo de repeticiones y novedades.</li> <li>•</li> </ul>	
--	--	--




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


1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Validar el reporte de destrucción de las pruebas SABER PRO, PRO EXTERIOR y ARQUITECTURA 2017.</li> <li>• Generar reporte de cantidades por todas las biblias para la prueba SABER TYT y demás reportes solicitados por la Subdirección de Aplicación de Instrumentos.</li> <li>• Generar reporte para biometría para el proveedor de logística para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Generar las dos biblias personalizadas de holguras según cambios de municipios para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Generar insumos para el cargue de holguras en la APP para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Validar y publicar las biblias priorizadas al operador de empaque, según lo publicado por el proveedor de transporte para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Validar y publicar las biblias priorizadas al operador de impresión, según lo publicado por el proveedor de empaque para la prueba SABER TYT</li> <li>• Consolidar el informe de preguntas dudosas de la prueba EK20181</li> <li>• Actualizar el informe de cuentas para la facturación de la prueba EK20181</li> <li>• Generar reporte de cantidad de inscritos por prueba-año.</li> <li>• Generar y publicar los diccionarios de datos de las biblias de impresión y distribución para la prueba AC20182.</li> <li>• Validar y publicar las biblias de sesión general, reclusos de la prueba AC20182.</li> <li>• Publicar la biblia de kits para la prueba AC20182, sesión general y reclusos.</li> <li>• Generar y publicar la biblia de intérpretes de la prueba AC20182</li> <li>• Publicar GRUPO II de la prueba AC20182, sesión general y reclusos.</li> <li>• Generar de biblia de kits para la prueba INSOR.</li> <li>• Generar reporte de cantidades por todas las biblias para la prueba SABER 11 A y demás reportes solicitados por la Subdirección de Aplicación de Instrumentos</li> <li>• Generar reporte para biometría para el proveedor de logística para la prueba SABER 11 A.</li> <li>• Generar biblias de holguras para la prueba SABER 11 A.</li> <li>• Generar insumos para el cargue de holguras en la APP para la prueba SABER 11 A.</li> <li>• Generar biblia adicional 1 y 2 para la prueba AC20182.</li> <li>• Crear y publicar los archivos únicos de impresión para la prueba extraordinaria EK20181.</li> <li>• Generar un archivo único de impresión de prueba con los nuevos campos para el proceso de impresión.</li> <li>• Compilar, ajustar y publicar el archivo único de impresión de la prueba EK20182</li> <li>• Generar biblia repeticiones para la prueba AC20182.</li> <li>• Generar y publicar la biblia de Kits en el marco de la prueba PN20181.</li> <li>• Generar y publicar la biblia de Kits en el marco de la prueba EK20182, sesión general.</li> <li>• Generar y publicar la biblia de Kits en el marco de la prueba EK20182, sesión arquitectura</li> <li>• Generar y publicar la biblia de Kits en el marco de la prueba EK20182, sesión reclusos.</li> <li>• Generar, publicar y notificar los archivos únicos de impresión adicionales para la prueba PN20181.</li> </ul>	100%
---	--	------

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


	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar archivo de lectura esperada para la prueba AC20182, con ajustes hechos por el proveedor de lectura.</li> <li>• Generar reportes de facturación en el marco de la prueba EK20182.</li> <li>• Generar reportes de parametrización biometría en el marco de la prueba EK20182, sesión general.</li> <li>• Generar reportes de parametrización biometría en el marco de la prueba EK20182, sesión arquitectura.</li> <li>• Apoyar y gestionar los Orfeos escalados a la Dirección de Producción y Operaciones con base a la certificación de las pruebas que se soliciten.</li> <li>• Asignar formas de cuadernillos para repeticiones necesarias según inventario de banco para la prueba AC20182.</li> <li>• Determinar y entregar la estructura de los archivos index para la administración de imágenes de la prueba PN20181.</li> <li>• Generar y publicar la biblia de holguras de impresión y distribución para la prueba EK20183.</li> </ul>	
2	<p>Apoyar la definición de la estructura, implementación y documentación de las reglas de validación en cuanto al proceso de calidad de lectura o digitación en todas las pruebas internacionales y pruebas Saber a cargo de EL ICSES.</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuar el motor R de validación de string de respuestas Saber 11 B.</li> <li>• Documentar el motor R de validación de string de respuestas Saber 11 B</li> <li>• Revisar y solicitar la corrección de lectura, versión depurada de la prueba EK20172</li> <li>• Gestionar cambios puntuales en el string de PQR y tutelas con respecto a la prueba AC20172 y AC20171.</li> <li>• Apoyar y supervisar el diseño y ejecución del proceso de calibración de máquinas de lectura para la prueba Saber 11 B.</li> <li>• Validar Lectura – Saber 11 – Extemporánea.</li> <li>• Ejecutar los cambios en el string y apoyo en los cambios de la base de datos según necesidad de casos puntuales SABER 11 - B.</li> <li>• Ajustar los códigos para la validación de la lectura para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Validar y reportar inconsistencias de lectura preliminar de la prueba EK20181.</li> <li>• Validar, actualizar y depurar la lectura definitiva de la prueba EK20181.</li> <li>• Ajustar el string de respuestas, según necesidades, para el óptimo cargue y procesamiento de la lectura de la prueba AC20182.</li> <li>• Solicitar y administrar los cambios en la base de datos, para el óptimo procesamiento y cargue de la lectura de la prueba AC20182.</li> </ul>	100%

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


3	<p>Apoyar la depuración, validación, y entrega de los archivos de control y lectura a la Dirección de Tecnología y a la Dirección de Evaluación para el oportuno y eficiente procesamiento de los resultados de las pruebas internacionales y pruebas Saber que realice el ICFES</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar y solicitar la corrección de lectura, versión depurada de la prueba EK20172</li> <li>• Gestionar cambios puntuales en el string de PQR y tutelas con respecto a la prueba AC20172 y AC20171.</li> <li>• Generar información para el proceso de toma de huellas en la prueba Saber 11 B, para la Subdirección de Aplicación de Instrumentos.</li> <li>• Generar la información de aplicación: Sitios, Evaluados y Holguras, para la gestión del aplicativo en campo de la prueba Saber 11 B.</li> <li>• Generar los reportes de casos sin lectura, para la prueba censal de Saber 359.</li> <li>• Ajustar la base de datos según requerimientos para solución de novedades en la prueba Saber 11 B.</li> <li>• Ajustar la base de datos según requerimientos para solución de novedades en la prueba Saber 11 B - Extemporánea.</li> <li>• Gestionar la lectura y revisar la publicación del evaluado EK201810304683.</li> </ul>	100%
---	---	------

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


4	<p>Apoyar la realización, revisión y avance de gestión de los ajustes y novedades al string de respuestas y sus derivados de acuerdo con las observaciones y novedades consignadas en los informes administrativos:</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestionar los cambios en la base de datos y en el módulo de analitem para la prueba EK20173 (y EK20172), con respecto a las actualizaciones pertinentes después del procesamiento y previo a la publicación, incluyendo los cambios pertinentes de los casos tratados manualmente en calificación.</li> <li>• Ejecutar validaciones, corregir y publicar la biblia Saber 11 B – Extemporánea.</li> <li>• Ajustar el string de ambas sesiones de la prueba Saber 11 B, con base al informe administrativo y al cambio en la base de datos</li> <li>• Ajustar el string de ambas sesiones de la prueba Saber 11 B extemporánea, con base al informe administrativo y al cambio en la base de datos.</li> <li>• Ejecutar los cambios en el string y apoyo en los cambios de la base de datos según necesidad de casos puntuales SABER 11 - B.</li> <li>• Ajustar los códigos para la validación de la lectura para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Consolidar y reportar novedades que impactan la publicación de la prueba EK20181.</li> <li>• Solicitar el cargue de lectura depurada y no depurada de la prueba EK20181.</li> <li>• Generar archivo de información esperada en el proceso de lectura para la prueba AC20182.</li> <li>• Validar y notificar las inconsistencias que se encuentren en el proceso de revisión de lectura parcial sin novedades de la prueba AC20182.</li> <li>• Validar y notificar las inconsistencias que se encuentren en el proceso de revisión de lectura sin novedades de la prueba AC20182.</li> <li>• Generar y publicar las biblias de impresión y distribución para repetición del 10 de octubre en la prueba AC20182</li> <li>• Generar y publicar las biblias adicionales de impresión y distribución para repetición del 10 de octubre en la prueba AC20182.</li> <li>• Generar y publicar las demás biblias necesarias para la prueba AC20182.</li> <li>• Validar, ajustar y solicitar cargue del string de respuestas no depurado de la prueba PN20181.</li> <li>• Validar, ajustar y solicitar cargue del string de respuestas depurado de la prueba PN20181.</li> <li>• Solicitar el cambio en la base de datos para las novedades presentadas en la prueba PN20181 según informe administrativo</li> <li>• Solicitar el cargue de lectura depurada de la prueba PN20181</li> <li>• Generar y entregar información de ausentismo a la SAI para la prueba PN20181</li> </ul>	100%
---	---	------

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


5	<p>Apoyar la implementación de los algoritmos de optimización estadística lineal o no lineal, para el mejoramiento de la inversión de los recursos tecnológicos y humanos en los procesos logísticos que se implementan en todas las pruebas.</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar literatura para análisis textual con el fin de establecer el algoritmo de comparación de información entre distintos ítems</li> <li>• Ejecutar la construcción del algoritmo que optimice los computadores en la aplicación de la prueba PISA.</li> <li>• Generar estructura de la base de datos y generar archivos de consulta para la creación de la aplicación que permita acceder a la información de la prueba en tiempo real para la prueba SABER TYT.</li> </ul>	100%
6	<p>Apoyar la definición de los algoritmos de Monte Carlo que permitan tener una calibración de la lectura de las hojas de respuestas en todas las pruebas que aplica EL ICFES</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuar el motor R de validación de string de respuestas Saber 11 B.</li> <li>• Apoyar y supervisar el diseño y ejecución del proceso de calibración de máquinas de lectura para la prueba Saber 11 B.</li> <li>• Apoyar las pruebas de calibración de las máquinas lectoras para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Apoyar y ejecutar el ejercicio de calibración de las máquinas lectoras para la prueba AC20182.</li> <li>• Gestionar el cambio de la estructura del archivo único de impresión, para la inclusión de los campos que contienen la información del núcleo básico de conocimiento (NBC) para la prueba EK20183.</li> <li>• Validar la estructura del archivo preliminar de lectura para la prueba AC20182.</li> <li>• Apoyar y administrar la calibración de las máquinas lectoras en el marco de la prueba PN20181.</li> </ul>	100%

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

<b>7</b>	<p>Apoyar la implementación de un algoritmo automático para la asignación de holguras en las diferentes pruebas que aplica EL IC FES</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar en la documentación y migración de generación y manejo de holguras por parte de PRISMA.</li> <li>• Generar biblias de holguras para la prueba SABER 11 A.</li> <li>• Generar insumos para el cargue de holguras en la APP para la prueba SABER 11 A.</li> <li>• Crear y publicar la biblia de intérpretes y biblia de holguras para Saber 11 B.</li> <li>• Diligenciar la información de los 4 reportes de Holguras para la prueba Saber 11 B.</li> <li>• Generar la información de aplicación: Sitios, Evaluados y Holguras, para la gestión del aplicativo en campo de la prueba Saber 11 B – Extemporánea</li> <li>• Generar las dos biblias personalizadas de holguras según cambios de municipios para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Generar insumos para el cargue de holguras en la APP para la prueba SABER TYT</li> </ul>	<b>100%</b>
<b>8</b>	<p>Apoyar la construcción de un índice mutidimensional para crear un ranking de colegios con base en la información del formato de infraestructura, con el propósito de optimizar la gestión de sitios.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generar base de datos y descripción inicial del proceso de construcción de indicadores que componen el índice.</li> </ul>	<b>100%</b>


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

9	<p>Apoyar la publicación de biblias en el FTP y FTPS (protocolo de transferencia de archivos) en las fechas acordadas con los operadores de impresión, distribución y logística de la aplicación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actividades ejecutadas:</li> <li>• Ejecutar validaciones, corregir y publicar la biblia Saber 11 B – Sesión general y reclusos.</li> <li>• Crear y publicar la biblia de intérpretes y biblia de holguras para Saber 11 B.</li> <li>• Publicar grupo II para el proveedor en el FTPS.</li> <li>• Generar y publicar las biblias o reportes únicos de distribución para la prueba Saber 11 B.</li> <li>• Publicar grupo II para el proveedor en el FTP – Saber 11 B - Extemporánea.</li> <li>• Validar y publicar las biblias o reportes únicos de distribución para la prueba Saber 11 B - Extemporánea.</li> <li>• Generar y administrar usuarios, contraseñas y el contenido para los proveedores de Transporte, Empaque e Impresión en el FTP y en el FTPS de frente a la prueba SABER TYT.</li> <li>• Publicar las biblias generadas y validadas para los operadores den el FTP y FTPS, según la prueba SABER TYT.</li> <li>• Administrar usuarios, contraseñas, permisos y el contenido para los proveedores de Transporte, Empaque e Impresión en el FTP y en el FTPS de frente a la prueba SABER TYT.</li> <li>• Validar y publicar las biblias priorizadas al operador de empaque, según lo publicado por el proveedor de transporte para la prueba SABER TYT.</li> <li>• Validar y publicar las biblias priorizadas al operador de impresión, según lo publicado por el proveedor de empaque para la prueba SABER TYT</li> <li>• Validar y publicar las biblias de sesión general, reclusos de la prueba AC20182.</li> <li>• Publicar la biblia de kits para la prueba AC20182, sesión general y reclusos.</li> <li>• Generar y publicar los diccionarios de datos de las biblias de impresión y distribución para la prueba AC20182.</li> <li>• Generar y publicar la biblia de intérpretes de la prueba AC20182</li> <li>• Publicar GRUPO II de la prueba AC20182, sesión general y reclusos</li> <li>• Publicar grupo II, kits y listado de credenciales para la prueba INSOR.</li> <li>• Administrar usuarios, contraseñas, permisos y el contenido para los proveedores de Transporte, Empaque e Impresión en el FTP y en el FTPS de frente a la prueba SABER 11 A.</li> <li>• Publicar y notificar los archivos únicos de impresión priorizados para la prueba AC20182.</li> <li>• Publicar y notificar los archivos únicos de impresión priorizados para la prueba EK20182.</li> <li>• Gestionar carpetas y administrar permisos el FTP y FTPS para los proveedores en el marco de la prueba PN20181.</li> <li>• Gestionar y publicar diccionarios para los proveedores, según la prueba PN20181.</li> <li>• Gestionar y publicar diccionarios para los proveedores, según la prueba EK20182.</li> <li>• Publicar y notificar los archivos únicos de impresión priorizados para la prueba AC20182 extemporánea.</li> </ul>	100%
---	---	------

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publicar y notificar los archivos únicos de impresión y distribución para la prueba PN20181.</li> <li>• Publicar y notificar los archivos únicos de impresión y distribución para la prueba EK20182 sesión general.</li> <li>• Publicar y notificar los archivos únicos de impresión y distribución para la prueba EK20182 sesión reclusos.</li> <li>• Publicar y notificar los archivos únicos de impresión Grupo II para la prueba EK20182 sesión general.</li> <li>• Publicar y notificar los archivos únicos de impresión Grupo II para la prueba EK20182 sesión reclusos.</li> </ul>	
10	<p>Apoyar el proceso de asignación de secuencias y combos para las aplicaciones de las diferentes pruebas realizadas por EL ICFES</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar en la parametrización PRISMA – Prueba Saber 11 Calendario B</li> <li>• Apoyar en la parametrización PRISMA – Prueba Saber 11 Calendario A</li> <li>• Apoyar en la parametrización PRISMA – Prueba Saber PRO y TYT</li> <li>• Apoyar en la parametrización PRISMA – Prueba Saber TYT</li> <li>• Apoyar en la parametrización PRISMA – Prueba Saber Pro y TYT Exterior</li> </ul>	100%
11	<p>Apoyar el proceso de ordenamiento y numeración del material en las diferentes pruebas realizadas por EL ICFES y la validación del proceso en el reporte de inscritos.</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar en la parametrización PRISMA – Prueba Saber 11 Calendario B</li> <li>• Apoyar en la parametrización PRISMA – Prueba Saber 11 Calendario A</li> <li>• Apoyar en la parametrización PRISMA – Prueba Saber PRO y TYT</li> <li>• Apoyar en la parametrización PRISMA – Prueba Saber TYT</li> <li>• Apoyar en la parametrización PRISMA – Prueba Saber Pro y TYT Exterior</li> </ul>	100%
12	<p>Apoyar la revisión de la muestra y las bases de datos para la aplicación de las pruebas PISA 2018 y Talis basado en video.</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar la validación de la digitación de P4S</li> <li>• Apoyar en la revisión de los instrumentos de captura para el proceso de digitación, prueba PISA FOR SCHOOLS.</li> </ul>	100%



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

<b>13</b>	<p>Apoyar la atención de las consultas sobre datos específicos de resultados de los exámenes Saber que hagan entidades del sector educativo y que le hayan sido designados.</p> <p><b>Actividades ejecutadas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar casos especiales en lectura depurada de la prueba EK20173,</li> <li>• Gestionar la calificación y publicación del evaluado AC201720780114, según tutela y demás casos que se presenten</li> <li>• Gestionar la calificación y publicación los evaluados, según tutelas y demás casos que se presenten para la prueba AC20181.</li> <li>• Dar respuesta y solución satisfactoria a radicados de la prueba SABER 11 - B.</li> <li>• Apoyar y gestionar los Orfeos escalados a la Dirección de Producción y Operaciones con base a la certificación de la prueba EK20181.</li> <li>• Generar insumos de prueba según la prueba EK20181 para el aplicativo de consulta de PQR.</li> <li>• Construcción de reporte de cambios en personal, según cuadros de aplicación 2017-2018 SABER 11 A.</li> <li>• Generar el reporte de no destrucción de la prueba EK20181, referente a la auditoría de la calidad del material de examen.</li> <li>• Apoyar y gestionar los Orfeos escalados a la Dirección de Producción y Operaciones con base a la certificación de las pruebas que se soliciten.</li> </ul>	<b>100%</b>
-----------	---	-------------


## 5. CONSTANCIAS


El Supervisor **MATEO RAMIREZ** 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.

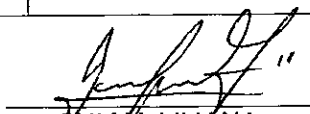
**MATEO RAMIREZ**, en su calidad de supervisor del contrato deja constancia que en el marco de lo dispuesto por el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista ha dado cumplimiento a los pagos por concepto de: Aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones y Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje según corresponda entre otros.

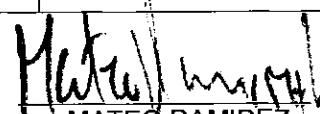
## 6. OBSERVACIONES

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe el **12** de **DICIEMBRE** de **2018** ✓

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

  
MICHEL FELIPE  
CORDOBA  
PEROZO  
Elaboró

  
SULMA LILIANA  
MEDINA BARRERA  
Revisó

  
MATEO RAMIREZ  
VILLANEDA  
Aprobó

## Acuerdo de actividades diciembre 2018

**Para:** Mateo Ramírez – Director de Producción y Operaciones

**De:** Michel Córdoba – CPS 051 de 2018

**Fecha:** 3 de diciembre de 2018

**Asunto:** Acuerdo y reporte del mes de diciembre del año 2018

Por medio de la presente se relacionan los principales puntos acordados para la ejecución del contrato en el mes de diciembre.

1. Gestionar el proceso de publicación desde el ajuste del string de lectura para los casos AC20182 que tienen estado incorrecto para una adecuada publicación.
2. Preparar los casos a escalar que impactan la Dirección de Producción y Operaciones para el comité directivo.
3. Apoyar el ajuste del string y el trámite de los casos que se presenten mediante radicados de la prueba EK20181.
4. Apoyar la consolidación de casos de marcas de discapacitados y demás novedades frente a la publicación AC20182.
5. Generar informes de novedades según se requiera, frente a las diferentes pruebas.
6. Apoyar y gestionar los Orfeos escalados a la Dirección de Producción y Operaciones con base a los resultados de la prueba AC20182.
7. Ajustar el string de respuestas, según necesidades, flujo, repeticiones y novedades, para el óptimo cargue y procesamiento de la lectura de la prueba AC20182.
8. Solicitar y administrar los cambios en la base de datos, para el óptimo procesamiento y cargue de la lectura de la prueba AC20182, según necesidades y flujo de repeticiones y novedades.
9. Otras obligaciones que el director asigne para el período.

Gracias

  
Michel Córdoba

C.C. 1023872191

