

## Condiciones Generales del Contrato (CGC)

### Índice de Cláusulas

Condiciones Generales del Contrato (CGC).....	3
1. Disposiciones Generales .....	3
1.1 Definiciones .....	3
1.2 Fraude y Corrupción en .....	5
1.3 Elegibilidad .....	6
1.7 Lugar donde se Prestarán los Servicios .....	6
1.8 Representantes Autorizados.....	7
1.9 Inspección y Auditoria por Parte del Banco .....	7
1.10 Impuestos y Derechos .....	7
1.11 Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA).....	7
1.12 Derechos de Autor .....	7
1.13 Cesión .....	8
2. Inicio, Cumplimiento, Modificación y Terminación del Contrato .....	9
2.1 Entrada en Vigor del Contrato .....	9
2.2 Comienzo de la Prestación de los Servicios .....	9
2.2.1 Programa de Actividades .....	9
2.2.2 Fecha de Inicio .....	10
2.3 Fecha Estimada de Terminación del Contrato .....	10
2.4 Modificaciones.....	10
2.5. Fuerza Mayor .....	10
2.5.1 Definición .....	10
2.5.2 Incumplimiento del Contrato .....	10
2.5.3 Prórroga de Plazos.....	11
2.5.4 Pagos .....	11
2.6 Terminación .....	11
Por el Contratante .....	11
3. Obligaciones del Proveedor de Servicios .....	14
3.1 Generalidades.....	14
3.2.1 El Prestador de Servicios no puede beneficiarse de comisiones ni descuentos	14
3.2.2 El Prestador de Servicios y sus filiales no podrán tener otra participación en el Proyecto .....	14
3.3 Confidencialidad .....	15
3.4 Seguros que Deberá Contratar el Proveedor de Servicios .....	16
3.5 Acciones del Proveedor de Servicio que Requieren la Aprobación Previa del Contratante .....	16
3.6 Obligación de Presentar Informes.....	16
3.7 Propiedad de los Documentos Preparados por el Proveedor de Servicios.....	17
3.8 Liquidación .....	17
3.8.1 Liquidación de Daños y Perjuicios.....	17
3.8.2 Corrección por Exceso de Pago .....	17



## Sección VII Condiciones Generales del Contrato (CGC) Índice de Cláusulas

---

3.8.3	Sanción por falta de cumplimiento.....	17
3.9	Garantía de Cumplimiento del Contrato .....	17
4.	Personal del Proveedor de Servicios .....	19
4.1	Descripción del Personal.....	19
4.2	Remoción y/o Sustitución del Personal .....	19
5.	Obligaciones del Contratante .....	20
5.1	Asistencia y Exenciones .....	20
5.2	Modificación de la Ley Aplicable.....	20
5.3	Servicios y Facilidades .....	20
6.	Pagos al Proveedor de Servicios .....	21
6.1	Remuneración a Suma Alzada .....	21
6.2	Precio de Contrato.....	21
6.3	Pago de Servicios Adicionales, Compensaciones e Incentivos .....	21
6.4	Anticipo, Términos y Condiciones de Pago .....	21
6.4.1	Anticipo .....	21
6.4.2	Términos y Condiciones de Pago .....	22
6.5	Intereses sobre Pagos Atrasados .....	22
6.6	Ajuste de Precios.....	22
6.7	Tarifas Diarias.....	23
7.	Control de Calidad .....	24
7.1	Identificación de Defectos .....	24
7.2	Corrección de Defectos y Sanción por Falta de Cumplimiento.....	24
8.	Solución de Controversias .....	25
8.1	Solución Amigable.....	25
8.2	Solución de controversias .....	25
9.	Cesión .....	27
9.1	Cesión .....	27

## Condiciones Generales del Contrato (CGC)

### 1. Disposiciones Generales

#### 1.1 Definiciones

A menos que el contexto lo requiera de otra manera, los siguientes términos tendrán los significados que se indican a continuación:

- (a) **“Programa de Actividades”** es la lista de las actividades con sus precios de las cantidades de los Servicios que van a ejecutarse por el Proveedor de Servicios que forma parte de su Oferta;
- (b) **“Banco”** significa el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento.
- (b) **“Asociación”** significa Asociación Internacional de Fomento
- (c) **“Fecha de Terminación”** significa la fecha de terminación de los servicios por parte del Proveedor de Servicios según lo certifique el Contratante;
- (d) **“Contrato”** es el acuerdo de voluntades mediante el cual se adquieren obligaciones y derechos, firmado por las Partes, para ejecutar el objeto convenido y al cual se adjuntan estas Condiciones Generales del Contrato (CGC) junto con todos los documentos señalados en la lista de la Cláusula 1 del formulario del Contrato firmado, cuyo nombre y número se indicará en las CEC.;
- (e) **“Precio de Contrato”** significa el precio que va a ser pagado al Proveedor de Servicios por la ejecución de los Servicios, en conformidad con la Cláusula 6;
- (f) **“Tarifas Diarias”** significa el costo del trabajo diario realizado por el proveedor sujeto a pago periódico, el cual incluye el pago para los empleados y equipo del Proveedor de Servicios, además de los pagos de materiales y administración.
- (g) El **“Contratante”** indicado en los CEC, significa la parte que contrata al Proveedor de Servicios;
- (h) **“Moneda extranjera”** significa cualquier moneda diferente a la moneda local;

- (i) **“CGC”** significa Condiciones Generales del Contrato;
- (j) **“País Prestatario”** significa la República de Colombia;
- (k) **“Moneda local”** significa el peso colombiano;
- (l) **“Miembro”** en caso de que el Proveedor de Servicios sea una asociación de más de una entidad (APCA), significa cualquiera de las firmas; **“Miembros”** significa todas las firmas, y **“Miembro Responsable”** indicado en las CEC, significa la firma especificada en el Contrato para actuar en nombre de la APCA para ejercitar todos los derechos y obligaciones del Proveedor de Servicios para con el Contratante bajo este Contrato;
- (m) **“Parte”** significa el Contratante o el Proveedor de Servicios, según sea el caso, y **“Partes”** significa el Contratante y el Proveedor de los Servicios;
- (n) **“Personal”** significa los empleados contratados por el Proveedor de Servicios o por cualquier Subcontratista como empleados y asignado a la ejecución de los Servicios o cualquier parte de los mismos;
- (ñ) **“Proveedor de Servicios”** indicado en las CEC, es una persona u organización corporativa cuya Oferta para proporcionar los servicios ha sido aceptada por el Contratante;
- (o) **“Oferta del Proveedor de Servicios”** significa el documento de licitación presentado por el Proveedor de Servicios al Contratante;
- (p) **“CEC”** significará Condiciones Especiales del Contrato por las cuales se pueden modificar o complementar las CGC;
- (q) **“Especificaciones”** significa las especificaciones del servicio incluidas en los documentos de licitación presentado por el Proveedor de Servicios en los términos solicitados por el Contratante.
- (r) **“Servicios”** significa el trabajo que va a ejecutar el Proveedor de Servicios conforme a este Contrato, según se describe en el Programa de Actividades con base en las especificaciones técnicas incluido en la Oferta del Proveedor de Servicios.
- (s) **“Subcontratista”** significa cualquier entidad con la que el Proveedor de Servicios subcontrata cualquier parte de los Servicios en conformidad con las disposiciones de las Cláusulas 3.5 y 4 de las CGC.

- (t) **“Oferente/proponente”** es toda persona, firma, entidad o empresa con personería jurídica, de naturaleza privada o pública o cualquier combinación de ellas que tengan la intención formal de establecer un acuerdo o están sujetas a cualquier acuerdo existente, en forma de asociación en participación, consorcio o asociación (APCA), con o sin fines de lucro, que presenta una Oferta para el suministro o prestación de Servicios de No Consultoría.
- (u) **“Interventor o Supervisor”** significa la persona natural o jurídica designada por el Contratante para realizar el seguimiento y control de la ejecución del Contrato.
- (v) **“Día”** significa día calendario, **“Mes o Meses”** significa meses calendario.
- (w) **“Cumplimiento”** significa que el Proveedor de Servicios ha completado la prestación de los Servicios de acuerdo con los términos y condiciones establecidas en el Contrato.
- (x) **“El Sitio del Proyecto”**, donde corresponde, significa el lugar citado en las CEC.

## 1.2 Fraude y Corrupción en

El Banco exige el cumplimiento de sus Directrices Contra la Corrupción y de sus políticas y procedimientos sobre sanciones vigentes descritos en el Marco de Sanciones del GBM, conforme a lo estipulado en el apéndice A de las CGC.

El Contratante exige al Prestador de Servicios que proporcione información sobre las comisiones u honorarios que pudieran haberse pagado o que hayan de pagarse a los agentes o a otra parte en relación con el proceso de licitación o la ejecución del Contrato. La información divulgada deberá incluir por lo menos el nombre y la dirección del agente o de la otra parte, la cantidad y moneda, y el propósito de la comisión, la gratificación o los honorarios.

- 1.3 Elegibilidad** El proveedor deberá mantener su condición de elegibilidad y de los bienes, personal, materiales, equipos y servicios conexos en los términos de las cláusulas 4.1.1 y 4.1.2 de las IAO respectivamente. Para tal efecto, el proveedor de los servicios, a solicitud del contratante, deberá proporcionar prueba de su continua elegibilidad, a satisfacción del Contratante y cuando éste razonablemente la solicite.
- 1.4 Ley Aplicable** Este Contrato, su significado e interpretación, y la relación que crea entre las partes se regirán por las cláusulas del presente Contrato, y de manera supletoria por la Ley Colombiana aplicable.
- 1.5 Idioma**
- 1.5.1 El Contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato intercambiados entre el Proveedor de Servicios y el Contratante, deberán ser escritos en el idioma español. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del Contrato, pueden estar en otro idioma siempre que los mismos estén acompañados de una traducción fidedigna de los apartes pertinentes al idioma especificado y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del Contrato.
- 1.5.2. El Proveedor de Servicios será responsable de todos los costos de la traducción al idioma que rige, así como de todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción de los documentos proporcionados por el Proveedor.
- 1.6 Notificaciones** Todas las notificaciones entre las partes en virtud de este Contrato deberán ser por escrito y dirigidas a la dirección indicada en las CEC. El término “por escrito” significa comunicación en forma escrita con prueba de recibo. Una notificación será efectiva en la fecha más tardía entre la fecha de entrega y la fecha de la notificación.
- 1.7 Lugar donde se Prestarán los Servicios** Los Servicios se prestarán en los lugares indicados en la Sección V Programa de Actividades, en concordancia con la Sección VI Especificaciones Técnicas, de Desempeño y Diseños y, cuando en éstos no se especifique dónde haya de cumplirse una tarea en particular, se cumplirá en los lugares que el Contratante apruebe, ya sea en el país del Prestatario o en otro lugar.

- 1.8 Representantes Autorizados** Los funcionarios indicados en las CEC podrán adoptar cualquier medida que el Contratante o el Proveedor de Servicios deba o pueda adoptar en virtud de este Contrato, y podrán firmar en nombre de éstos cualquier documento que conforme a este Contrato deba o pueda firmarse.
- 1.9 Inspección y Auditoria por Parte del Banco** De conformidad con el párrafo 2.2 e del apéndice A de las Condiciones Generales, el proveedor de Servicios permitirá y procurará que sus subcontratistas y subconsultores permitan, que el Banco Mundial o las personas designadas por éste inspeccionen las instalaciones o las cuentas y registros contables y archivos del proveedor relacionados con la presentación de ofertas y la ejecución del contrato y realice auditorias por medio de auditores designados por el Banco, si así lo requiere el Banco. Para estos efectos, el proveedor de servicios y sus subcontratistas y subconsultores deberán prestar atención a los estipulado en la Cláusula 1.2, que establece, entre otros puntos, que las acciones con la intención de impedir sustancialmente el ejercicio de los derechos del Banco de realizar auditorías constituyen una práctica prohibida que puede conducir a la rescisión del contrato (además de la determinación de inelegibilidad, de conformidad con los procedimientos de sanciones vigentes del Banco).
- 1.10 Impuestos y Derechos** El Proveedor de Servicios, el Subcontratista y su Personal pagarán los impuestos, derechos, gravámenes y demás imposiciones que correspondan según la Ley Aplicable, cuyo monto se considera fue incluido en el Precio del Contrato.
- El Impuesto de Timbre será pagado de acuerdo con lo dispuesto en la legislación colombiana cuando haya lugar a ello, según se establezca en las CEC.
- 1.11 Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA)** Si el Proveedor de Servicios es una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA), todas las partes que lo conforman deberán ser mancomunada y solidariamente responsables frente al Contratante por el cumplimiento de las disposiciones del Contrato y deberán designar a una de ellas para que actúe como representante con autoridad para comprometer a la APCA. La composición o constitución de la APCA no podrá ser alterada sin el previo consentimiento del Contratante.
- 1.12 Derechos de Autor** Los derechos de autor de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información

proporcionada al Contratante por el Proveedor de Servicios, seguirán siendo de propiedad del Proveedor de Servicios. Si esta información fue suministrada al Contratante directamente o a través del Proveedor de Servicios por terceros, incluyendo proveedores de materiales, el derecho de autor de dicho material seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

### **1.13 Cesión**

Ni el Contratante ni el Proveedor de Servicios podrán ceder total o parcialmente los derechos y las obligaciones que hubiesen contraído en virtud del Contrato, excepto por los derechos de cobro<sup>1</sup>, en cuyo caso deberá contar con el consentimiento previo por escrito del Contratante.

---

<sup>1</sup> Se refiere a la posibilidad de ceder a un tercero el cobro y recibir el pago.



## **2. Inicio, Cumplimiento, Modificación y Terminación del Contrato**

- 2.1 Entrada en Vigor del Contrato** Este Contrato entrará en vigor en la fecha en que sea firmado por ambas partes u otra fecha posterior establecida en las CEC.
- 2.2 Comienzo de la Prestación de los Servicios**
- 2.2.1 Programa de Actividades** Los servicios deberán realizarse de acuerdo con el Programa de Actividades presentado y aprobado, y sus actualizaciones.

**2.2.2 Fecha de Inicio**

El Proveedor de Servicios empezará a proveer los Servicios treinta (30) días después de la fecha en que el Contrato entra en vigor, o en aquella otra fecha que se especifique en las CEC.

**2.3 Fecha Estimada de Terminación del Contrato**

A menos que se dé por terminado con anterioridad conforme a lo dispuesto en la Cláusula 2.6 de estas CGC, el Proveedor de Servicios concluirá las actividades en la Fecha Estimada de Terminación conforme lo establecido en las CEC. Si el Proveedor de Servicios no concluye las actividades en la Fecha Estimada de Terminación, estará obligado a pagar daños conforme a la Cláusula 3.8. En este caso, la Fecha de Terminación será la fecha de conclusión de todas las actividades.

**2.4 Modificaciones**

Sólo podrán modificarse los términos y condiciones de este Contrato, incluido el alcance de los Servicios y el precio del contrato, mediante acuerdo por escrito entre las Partes, y dicha modificación no entrará en vigor hasta que las partes hayan expresado su conformidad.

**2.5. Fuerza Mayor**

**2.5.1 Definición**

Para los efectos de este Contrato, "Fuerza Mayor", significa un evento o situación fuera del control del Proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del Proveedor de servicios. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos, actos del Contratante en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el Proveedor de Servicios notificará por escrito al Contratante a la máxima brevedad posible sobre dicha condición y causa. A menos que el Contratante disponga otra cosa por escrito, el Proveedor de Servicios continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del Contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de Fuerza Mayor existente.

**2.5.2 Incumplimiento del Contrato**

La falta de cumplimiento por una de las Partes de cualquiera de sus obligaciones en virtud del Contrato no se considerará como incumplimiento del mismo ni como negligencia, siempre que dicha falta de cumplimiento se deba a un evento de Fuerza Mayor y que la Parte afectada por tal evento (a) haya adoptado todas las precauciones

razonables, puesto debido cuidado y tomado medidas alternativas razonables a fin de cumplir con los términos y condiciones de este Contrato, y (b) haya informado a la otra Parte tan pronto como fue posible acerca de la ocurrencia de dicho evento.

### **2.5.3 Prórroga de Plazos**

Todo plazo dentro del cual una Parte deba realizar una actividad o tarea en virtud de este Contrato podrá extenderse por un período igual a aquel durante el cual dicha Parte no haya podido realizar tal actividad como consecuencia de un evento de fuerza mayor.

### **2.5.4 Pagos**

Cuando la prestación del servicio se vea interrumpida por un evento de fuerza mayor reconocido por el Contratante, el Contratante podrá suspender el pago por el periodo de fuerza mayor. En tal situación el Contratante o el Proveedor de Servicio tienen derecho de terminar de forma unilateral el contrato por razones de fuerza mayor.

## **2.6 Terminación**

### **Por el Contratante**

2.6.1 El Contratante podrá, dar por terminado el Contrato mediante una notificación por escrito al Proveedor de Servicios, si éste incurre en incumplimiento del Contrato, por diferentes circunstancias, entre las cuales se incluyen, pero no está limitado a las siguientes:

- (a) si el Proveedor de Servicios no subsana el incumplimiento de sus obligaciones en virtud de este Contrato, dentro de los cinco (5) días siguientes a la recepción de dicha notificación, u otro plazo mayor que el Contratante pudiera haber aceptado posteriormente por escrito;
- (b) si el Proveedor de Servicios estuviera insolvente o fuera declarado en quiebra; En tal caso, la terminación será sin indemnización alguna para el Proveedor, siempre que dicha terminación no perjudique o afecte algún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener posteriormente hacia el Contratante;
- (c) si el Proveedor de Servicios, como consecuencia de un evento de Fuerza Mayor, no pudiera prestar una parte importante de los Servicios durante un periodo de no menos de sesenta (60) días; o

- (d) si, a juicio del Contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del Contrato, el Proveedor de Servicios ha participado en actos de fraude y corrupción, según se define en la Cláusula 1.2 CGC.
- (e) si el Proveedor de Servicios no mantiene una Garantía de Cumplimiento de acuerdo con la Cláusula 3.9;
- (f) si el Proveedor de Servicios ha demorado la conclusión de los Servicios por el número de días por el cual la cantidad máxima de daños pueden ser pagados de acuerdo con la Cláusula 3.8.1 de las CGC y las CEC.

2.6.2. En caso de que el Contratante termine el Contrato en su totalidad o en parte, de conformidad con la Cláusula 2.6.1. de las CGC, éste podrá contratar, bajo términos y condiciones que considere apropiadas, Servicios similares a los no suministrados o prestados. En estos casos, el Proveedor de Servicios deberá pagar al Contratante los costos adicionales resultantes de dicha adquisición. Sin embargo, cuando el contrato se termine de forma parcial el Proveedor de Servicios seguirá estando obligado a completar la ejecución de aquellas obligaciones en la medida que hubiesen quedado sin concluir.

**Terminación por  
Conveniencia**

2.6.3 El Contratante, mediante comunicación enviada al Proveedor de Servicios, podrá terminar el Contrato total o parcialmente, en cualquier momento por razones de interés general o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente pactados. La comunicación de terminación deberá indicar que la terminación es por conveniencia del Contratante, el alcance de la terminación de las responsabilidades del Proveedor de Servicios en virtud del Contrato y la fecha de efectividad de dicha terminación.

**Por el Proveedor de  
Servicios**

2.6.4 El Proveedor de Servicios, mediante una notificación por escrito al Contratante con no menos de treinta (30) días de anticipación, podrá terminar este contrato cuando se produzca y acredite ante el

Contratante cualquiera de los eventos especificados en los párrafos (a) y (b) de esta Cláusula;

- a) si el Contratante no pagara una suma adeudada al Proveedor de Servicios en virtud de este Contrato, y siempre que dicha suma no fuera objeto de controversia conforme a la Cláusula 8, dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes a la recepción de la notificación por escrito del Proveedor de Servicios respecto de la mora en el pago; o
- b) si el Proveedor de Servicios, como consecuencia de un evento de Fuerza Mayor, no pudiera prestar una parte importante de los Servicios durante un periodo mayor de sesenta (60) días.

**Suspensión de  
Financiamiento**

2.6.5 En el caso de que el Banco suspenda el préstamo o desembolso del crédito otorgado al Contratante, parte del cual se destinaba a pagar al Proveedor de Servicios, el Contratante está obligado a notificar al Proveedor de Servicios de esta suspensión en un plazo no mayor a 7 días contados a partir de la fecha de recepción por parte del Contratante de la notificación de suspensión del Banco, en tal situación el Contratante podrá terminar el contrato conforme la cláusula 2.6.3 de las CGC

**Pago a la terminación  
del Contrato**

2.6.6 Al terminarse este Contrato conforme a lo estipulado en la Cláusulas 2.6, el Contratante efectuará los siguientes pagos al Proveedor de Servicios:

- a) Las remuneraciones previstas en la Cláusula 6 de estas CGC, por concepto de Servicios prestados satisfactoriamente antes de la fecha de entrada en vigor de la terminación;
- b) Salvo en el caso de terminación conforme a la Cláusula 2.6.1 de estas CGC, el reembolso de cualquier gasto razonable inherente a la terminación expedita y ordenada del Contrato, incluidos los gastos del viaje de regreso del Personal, cuando existan estos servicios.

### 3. Obligaciones del Proveedor de Servicios

#### 3.1 Generalidades

El Proveedor de Servicios prestará los Servicios y cumplirá con sus obligaciones en virtud del presente Contrato con la debida diligencia, eficiencia y economía, de acuerdo con técnicas y prácticas profesionales generalmente aceptadas; asimismo, observará prácticas de administración apropiadas y empleará técnicas modernas adecuadas y métodos seguros. En toda cuestión relacionada con este Contrato o con los Servicios, el Proveedor de Servicios actuará siempre como asesor leal del Contratante y en todo momento deberá proteger y defender los intereses legítimos del Contratante en los acuerdos a que llegue con uno o más Subcontratistas o con terceras partes.

#### 3.2.1 El Prestador de Servicios no puede beneficiarse de comisiones ni descuentos

La remuneración del Prestador de Servicios, establecida en la cláusula 6, constituirá el único pago en conexión con este Contrato o con los servicios; asimismo, el Prestador de Servicios no aceptará en beneficio propio ninguna comisión comercial, descuento o pago similar en relación con las actividades estipuladas en este Contrato o vinculadas a los servicios, ni en el cumplimiento de sus obligaciones en virtud de este Contrato; por último, hará todo lo posible por prevenir que el personal, los subcontratistas o sus agentes reciban alguno de dichos pagos adicionales.

#### 3.2.2 El Prestador de Servicios y sus filiales no podrán tener otra participación en el Proyecto

El Prestador de Servicios conviene en que, tanto durante la vigencia de este Contrato como después de su terminación, ni él ni ninguna de sus filiales, como tampoco ningún subconsultor ni filial de este, podrá suministrar bienes, construir obras o prestar servicios (distintos de los servicios aquí mencionados o su continuación) para cualquier proyecto resultante de los servicios o estrechamente relacionado con ellos.

#### 3.2.3 Prohibición de desarrollar actividades conflictivas

Ni el Prestador de Servicios ni sus subcontratistas ni el personal podrán participar, directa o indirectamente, en las siguientes actividades:

- (a) durante el término del presente Contrato, cualquier actividad comercial o profesional en el país del Gobierno que pudiera entrar en conflicto con las

actividades que se les han asignado en virtud de este Contrato;

(b) durante el término del presente Contrato, ni el Prestador de Servicios ni sus subcontratistas podrán contratar a empleados públicos en actividad o en cualquier tipo de licencia para que realicen actividades en virtud de este Contrato;

(c) una vez terminado este Contrato, ninguna otra actividad especificada en las CEC.

### **3.3 Confidencialidad**

3.3.1 El Contratante y el Proveedor de Servicios deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, lo anterior, el Proveedor de Servicios podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos del Contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el Proveedor de Servicios obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del Proveedor bajo la Cláusula 3.3 de las CGC.

3.3.2 El Contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del Proveedor de Servicios para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Así mismo el Proveedor de Servicios no utilizará los documentos, datos u otra información recibida del Contratante para ningún otro propósito que el de la ejecución del Contrato.

3.3.3 La obligación de las partes de conformidad con las Cláusulas 3.3.1 y 3.3.2 de las CGC arriba mencionadas, no aplicará a información que:

(a) el Contratante o el Proveedor de Servicios requieran compartir con el Banco u otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;

(b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

- (c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o
- (d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.

3.3.4 Las disposiciones precedentes de esta cláusula 3.3 de las CGC no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.

3.3.5 Las disposiciones de la Cláusula 3.3 de las CGC permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

**3.4 Seguros que  
Deberá Contratar  
el Proveedor de  
Servicios**

El Proveedor de Servicios (a) contratará y mantendrá, y hará que todo Subcontratista contrate y mantenga, a su propio costo (o al del Subcontratista, según el caso) y en los términos y condiciones aprobados por el Contratante, seguros contra los riesgos, y por las coberturas que se indican en las CEC; y (b) a petición del Contratante, presentará pruebas de la contratación y el mantenimiento de esos seguros y del pago de las respectivas primas en vigencia.

**3.5 Acciones del  
Proveedor de  
Servicio que  
Requieren la  
Aprobación Previa  
del Contratante**

El Proveedor de Servicios deberá obtener la aprobación previa por escrito del Contratante para realizar cualquiera de las siguientes acciones:

- a) celebrar un subcontrato para la ejecución de cualquier parte de los Servicios;
- b) designar aquellos miembros del Personal no señalados por nombre en la lista del Apéndice C ("Personal Clave y Subcontratistas");
- c) cambiar el Programa de Actividades; y
- d) cualquier otra acción que pueda estar especificada en las CEC.

**3.6 Obligación de  
Presentar Informes**

El Proveedor de Servicios presentará al Contratante los informes y documentos que se especifican en el Apéndice B en la forma, la cantidad y el plazo que se establezcan en dicho Apéndice.



- 3.7 Propiedad de los Documentos Preparados por el Proveedor de Servicios**
- Todos los planos, diseños, especificaciones, estudios técnicos, informes y demás documentos y programas de computación preparados por el Proveedor de Servicios para el Contratante en virtud de la Cláusula 3.6 pasarán a ser propiedad del Contratante, a quien el Proveedor de Servicios los entregará a más tardar al término del Contrato, junto con un inventario pormenorizado de todos ellos. El Proveedor de Servicios podrá conservar una copia de dichos documentos y programas de computación. En las CEC se indicará cualquier restricción acerca del uso de dichos documentos, programas de computación y/o licencias en el futuro.
- 3.8 Liquidación**
- 3.8.1 Liquidación de Daños y Perjuicios**
- El Proveedor de Servicios pagará al Contratante la liquidación de daños y perjuicios de acuerdo a la tarifa diaria establecida en las CEC por cada día de atraso en la prestación del servicio dentro de los plazos establecidos en el Contrato. El monto total a pagar por la liquidación de los daños y perjuicios no excederá el monto definido en las CEC. El Contratante puede deducir la liquidación de los daños y perjuicios de los pagos que se adeudan al Proveedor de Servicios. El pago de la liquidación de daños y perjuicios no afectará las responsabilidades del Proveedor de Servicios.
- 3.8.2 Corrección por Exceso de Pago**
- Si la Fecha Estimada de Terminación se amplía después de que los daños y perjuicios fueron liquidados, el Contratante deberá corregir cualquier exceso de pago de los daños y perjuicios por el Proveedor de Servicios ajustando el siguiente pago. El Proveedor de Servicios deberá recibir pago de intereses sobre el excedente, calculado a partir de la fecha de pago a la fecha de devolución, en las tasas especificadas en la Cláusula 6.5 de las CGC.
- 3.8.3 Sanción por falta de cumplimiento**
- Si el Proveedor de Servicios no ha corregido un defecto dentro del tiempo especificado en el aviso del Contratante, pagará una sanción por falta de cumplimiento. El monto a pagar se calculará de conformidad con lo establecido en la cláusula 7.2 de las CGC.
- 3.9 Garantía de Cumplimiento del Contrato**
- 3.9.1** Si así se estipula en las CEC, el Proveedor de Servicios, dentro de los veintiocho (28) días posteriores a la notificación de la adjudicación del Contrato, otorgará una garantía de cumplimiento del Contrato pagadera a la vista y a primer

requerimiento; o una póliza de cumplimiento utilizando un formulario debidamente aprobado por la Superintendencia Financiera de Colombia y emitida por una aseguradora legalmente establecida o reconocida en el País, por el monto establecido en las CEC.

3.9.2 Los montos de la Garantía de Cumplimiento o póliza de cumplimiento serán pagaderos al Contratante como indemnización por cualquier pérdida que le pudiera ocasionar el incumplimiento de las obligaciones del Proveedor de Servicios en virtud del Contrato.

3.9.3 Como se establece en las CEC, la Garantía de Cumplimiento o la póliza de cumplimiento, si es requerida, deberá estar denominada en la(s) misma(s) moneda(s) del Contrato, o en una moneda de libre convertibilidad aceptable al Contratante, y presentada en uno de los formatos estipulados por el Contratante en las CEC, u en otro formato aceptable al Contratante.

3.9.4 A menos que se indique otra cosa en las CEC, la Garantía de Cumplimiento será liberada por el Contratante y devuelta al Proveedor de Servicios a más tardar veintiocho (28) días contados a partir de la fecha de Cumplimiento de las obligaciones del Proveedor de Servicios en virtud del Contrato. Para el caso de una póliza de Cumplimiento, la póliza será liberada por el Contratante y devuelta al Proveedor de Servicios a más tardar a los ciento veinte (120) días contados a partir de la fecha de Cumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato.

#### **4. Personal del Proveedor de Servicios**

##### **4.1 Descripción del Personal**

En el Apéndice C se describen los cargos, funciones convenidas y calificaciones mínimas individuales de todo el Personal clave del Proveedor de Servicios, así como el tiempo estimado durante el que prestarán los Servicios. El Contratante aprueba por este medio el personal clave y los Subcontratistas enumerados por cargo y nombre en el Apéndice C.

##### **4.2 Remoción y/o Sustitución del Personal**

- a) Salvo que el Contratante acuerde lo contrario, no se efectuarán cambios en la composición del Personal Clave. Si fuere necesario sustituir a algún integrante del Personal Clave, por cualquier motivo que escape al razonable control del Proveedor de Servicios éste lo reemplazará de inmediato por otra persona con calificaciones iguales o superiores a las de la persona reemplazada, previa aprobación por parte del Contratante.
- b) Si el Contratante (i) tiene conocimiento de que un integrante del Personal se ha comportado de manera inaceptable o ha sido acusado de cometer un delito, o (ii) tiene motivos razonables para estar insatisfecho con el desempeño de cualquier integrante del Personal, el Proveedor de Servicios, a petición por escrito del Contratante expresando los motivos para ello, lo reemplazará por otra persona cuyas calificaciones y experiencias sean aceptables al Contratante.
- c) El Proveedor de Servicios no demandará costos adicionales que surjan de la remoción y/o sustitución de Personal.

## **5. Obligaciones del Contratante**

### **5.1 Asistencia y Exenciones**

El Contratante hará todo lo posible a fin de lograr que el País Prestatario otorgue al Proveedor de Servicios aquella asistencia y exenciones según lo especificado en las CEC.

### **5.2 Modificación de la Ley Aplicable**

Si con posterioridad a la fecha de este Contrato se produjera cualquier cambio en la Ley Aplicable en relación con los impuestos y los derechos que resultara en el aumento o la disminución de los gastos reembolsables pagaderos al Proveedor de Servicios en virtud de este Contrato serán aumentados o disminuidos según corresponda por acuerdo entre las Partes, y se efectuarán los correspondientes ajustes de los montos estipulados en las Cláusulas 6.2(a) o (b), según sea el caso.

### **5.3 Servicios y Facilidades**

El Contratante facilitará al Proveedor de Servicios y al Personal, para los fines de los Servicios, los servicios e facilidades señalados bajo el Apéndice F.

## 6. Pagos al Proveedor de Servicios

- 6.1 Remuneración a Suma Alzada** La remuneración del Proveedor de Servicios no deberá exceder el Precio de Contrato y deberá ser una suma alzada fija incluyendo los costos de todos los Subcontratistas y todos los demás costos incurridos por los Proveedores de Servicios al ejecutar los Servicios descritos en la Sección V, Programa de Actividades y Sección VI, Especificaciones Técnicas de Desempeño y Diseños. Excepto lo estipulado en la Cláusula 5.2, el Precio de Contrato solamente puede aumentarse sobre los montos establecidos en la Cláusula 6.2 si las Partes acordaron pagos adicionales de acuerdo con las Cláusulas 2.4 y 6.3.
- 6.2 Precio de Contrato**
- (a) El precio a pagar en moneda local se estipula en las CEC.
  - (b) El precio a pagar en moneda extranjera se estipula en CEC.
- 6.3 Pago de Servicios Adicionales, Compensaciones e Incentivos**
- 6.3.1** Con el fin de determinar la remuneración adeudada por los servicios adicionales según se acuerde en la Cláusula 2.4, se proporciona un desglose del precio a suma alzada en los Apéndices D y E.
- 6.4 Anticipo, Términos y Condiciones de Pago**
- 6.4.1 Anticipo** Si así se establece en las CEC el Contratante otorgara al Proveedor de Servicio un anticipo por el monto **estipulado en las CEC** en la fecha también **estipulada en las CEC**, contra la presentación por el Proveedor del Servicio de una Garantía Bancaria Incondicional emitida en la forma y por un banco aceptable para el Contratante en los mismos montos y monedas del anticipo. La garantía será por el valor total del anticipo y deberá permanecer vigente hasta que el anticipo otorgado haya sido reembolsado, pero el monto de la garantía será reducido progresivamente en los montos reembolsados por el Proveedor del Servicio. El anticipo no devengará intereses.
- El anticipo será amortizado en los términos previstos en las CEC.

**6.4.2 Términos y Condiciones de Pago**

Los pagos se harán al Proveedor de Servicios y de acuerdo con la relación de pagos establecida en las CEC. Los pagos deberán hacerse después de que se cumplió con las condiciones señaladas en las CEC para dicho pago y de que el Proveedor de Servicios presentó una factura al Contratante especificando el monto adeudado.

**6.5 Intereses sobre Pagos Atrasados**

Si el Contratante se demora en los pagos más de cuarenta y cinco (45) días después de la fecha de pago establecida en las CEC, deberá pagar intereses al Proveedor de Servicios por cada día de retraso a la tasa fijada en las CEC.

**6.6 Ajuste de Precios**

6.6.1 Los precios se ajustarán debido a fluctuaciones en el costo de los insumos solamente si las CEC lo estipulan. Si se estipula de ese modo, los montos certificados de cada pago, después de deducir el Anticipo, deberán ajustarse aplicando el factor de ajuste de precios respectivo para los montos de pago adeudados en cada moneda. Una fórmula separada del tipo indicado a continuación aplica para cada moneda del Contrato:

$$P_c = A_c + B_c \text{ Lmc/Loc} + C_c \text{ Imc/Ioc}$$

Donde:

$P_c$  es el factor de ajuste para la porción del Precio de Contrato a pagar en la moneda específica "c".

$A_c$ ,  $B_c$  y  $C_c$  son los coeficientes especificados en las CEC, que representan:  $A_c$  la porción no ajustable;  $B_c$  la porción ajustable en relación con los costos de mano de obra y  $C_c$  la porción ajustable para los insumos, del Precio de Contrato a pagar en esa moneda específica "c"; y

$Lmc$  es el índice prevaleciente al primer día del mes de la fecha de factura correspondiente y  $Loc$  es el índice prevaleciente veintiocho (28) días antes de la apertura de Ofertas para mano de obra; ambos en la moneda específica "c".

$Imc$  es el índice prevaleciente al primer día del mes de la fecha de factura correspondiente y  $Ioc$  es el índice prevaleciente veintiocho (28) días antes de la apertura de Ofertas para otros insumos a pagar; ambos en la moneda específica "c".

6.6.2 Si el valor del índice es cambiado después que se ha usado en un cálculo, se corregirá el cálculo y se hará

un ajuste en el siguiente pago. Se considerará que el valor del índice toma en consideración todos los cambios en los costos.

**6.7 Tarifas Diarias**

- 6.7.1 Las tarifas diarias se usarán para pequeños trabajos adicionales solamente cuando el Contratante ha dado instrucciones escritas por anticipado para que el trabajo adicional se pague de esta forma.
- 6.7.2 Todo trabajo que debe ser pagado como tarifas diarias deberá ser registrado por el Proveedor de Servicios en los formatos aprobados por el Contratante. Cada formato lleno deberá ser verificado y firmado por el representante del Contratante según se indica en la Cláusula 1.8 dentro de dos días del trabajo que se está haciendo.
- 6.7.3 El Proveedor de Servicios deberá ser remunerado por los trabajos diarios con sujeción a la obtención de los formatos firmados para tarifas diarias según se indica en la Cláusula 6.7.2.

## **7. Control de Calidad**

### **7.1 Identificación de Defectos**

El Contratante deberá inspeccionar el cumplimiento de los servicios tal como se indica en las CEC, y notificar al Proveedor de Servicios acerca de cualquier defecto que se detecte. Dicha inspección no deberá afectar las responsabilidades del Proveedor de Servicios. El Contratante puede dar instrucciones al Proveedor de Servicios para que identifique un defecto y revele y pruebe cualquier servicio que el Contratante considera que tiene un defecto. El periodo para identificación de defectos será el indicado en las CEC.

### **7.2 Corrección de Defectos y Sanción por Falta de Cumplimiento**

- (a) El Contratante dará aviso al Proveedor de Servicios de cualquier defecto antes de que termine el Contrato. El periodo de responsabilidad por defectos deberá ampliarse todo el tiempo que se necesite para que se corrijan los defectos.
- (b) Cada vez que se dé aviso de un defecto, el Proveedor de Servicios corregirá el defecto notificado dentro del lapso de tiempo especificado en la comunicación escrita por parte del Contratante.
- (c) Si el Proveedor de Servicios no ha corregido un defecto dentro del tiempo especificado en el aviso del Contratante, éste evaluará el costo de tener que corregir el defecto, el Proveedor de Servicios pagará esta cantidad y una sanción por falta de cumplimiento misma que se calculará según lo que se describe en la Cláusula 3.8.



## 8. Solución de Controversias

### 8.1 Solución Amigable

8.1.1 El Contratante y el Proveedor de Servicios harán todo lo posible para resolver amigablemente mediante negociaciones directas informales o cuando así se establezca en las CEC por acuerdo mutuo de las partes mediante Mediación cualquier desacuerdo o controversia que se haya suscitado entre ellos en virtud o en referencia al Contrato.

### 8.2 Solución de controversias

8.2.1 Si después de transcurridos veintiocho (28) días las partes no han podido resolver la controversia o diferencia mediante consultas mutuas o mediante el mecanismo de Mediación de la cláusula 8.1.1 de las CEC, entonces el Contratante o el Proveedor de Servicios podrá informar a la otra parte sobre sus intenciones de iniciar un proceso de arbitraje con respecto al asunto en disputa, conforme a las disposiciones que se indican a continuación; no se podrá iniciar un proceso de arbitraje con respecto a dicho asunto si no se ha emitido la mencionada notificación. Cualquier controversia o diferencia respecto de la cual se haya notificado la intención de iniciar un proceso de arbitraje de conformidad con esta cláusula, se resolverá definitivamente mediante arbitraje. El proceso de arbitraje puede comenzar antes o después de la prestación de los servicios en virtud del Contrato. El arbitraje se llevará a cabo según el reglamento de procedimientos estipulado en las CEC. El procedimiento arbitral será conducido en el idioma español; la legislación para resolver de fondo la controversia sujeta al arbitraje será la indicada en la Cláusula 1.4.

La sede del tribunal será la indicada en las CEC.

8.2.2 No obstante las referencias a arbitraje en este documento,

- (a) ambas partes deben continuar cumpliendo con sus obligaciones respectivas en virtud del Contrato, a menos que las partes acuerden de otra manera; y

- (b) el Contratante pagará el dinero que le adeude al Proveedor de Servicios.

## **9. Cesión**

### **9.1 Cesión**

9.1 Ni el Contratante ni el Prestador de Servicios podrán ceder total o parcialmente los derechos y las obligaciones que hubiesen contraído en virtud del Contrato, excepto por los derechos de cobro<sup>2</sup>, en cuyo caso deberá contar con el consentimiento previo por escrito del Contratante.

---

<sup>2</sup> Se refiere a la posibilidad de ceder a un tercero el cobro y recibir el pago.

## Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC). En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

Número de Cláusula de las CGC	Modificaciones y complementos de las Condiciones Generales del Contrato
1.1(d)	El nombre del Contrato es <i>Administrar el componente de Ecosistema Científico del proyecto "Acceso y Calidad de la Educación Superior – PACES"</i> y el número de Contrato es FP44842-105-2018.
1.1 (g)	El Contratante es FIDUPREVISORA S.A. actuando como vocera y administradora del Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Fondo Francisco José de Caldas. Este FONDO actuará de acuerdo con lo dispuesto por el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – Colciencias, como único Fideicomitente del Patrimonio Autónomo.
1.1(l)	El Miembro responsable es <i>[nombre del representante común, quién tiene las facultades para contraer obligaciones y recibir instrucciones para y en nombre de todos y cada uno de los integrantes de la APCA]</i>
1.1(fñ)	El Proveedor de servicios es Fundación Tecnia Colombia Nit: 900.180.913-5
1.6	Para <b>notificaciones</b> , la dirección del Contratante será: Contratante: Calle 72 No. 10 - 03 Atención: Luis Omar Torrado Mantilla Piso/Oficina: Centro de recursos de Información (CRI), primer piso. Ciudad: Bogotá

Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

	<p>País: Colombia</p> <p>Colciencias: Avenida Calle 26 No. 57-41 Atención: Especialista de adquisiciones Piso/Oficina: Torre 8 Piso 3 Ciudad: Bogotá País: Colombia Teléfono: 6258480 – Ext 7700 Correo Electrónico: adquisiciones.ecosistema@colciencias.gov.co</p> <p>Proveedor de Servicios: Carrera 18 No. 78-40 Oficina 203 Bogotá Atención: Brigitte Elizabeth Mayorga Jaimes Cédula de ciudadanía: 51.588.070 Teléfono: 236 7968 Fax: _____ Correo Electrónico: _____</p>
1.8	<p>Los Representantes autorizados son: Del Contratante: Jorge Parra Pirazán, Secretario General (E) o quien haga sus veces Del Proveedor de Servicios: Brigitte Elizabeth Mayorga Jaimes</p> <p>El Proveedor de Servicios declara aceptar en todo el cumplimiento de las políticas y procedimientos relativos al Sistema para la Administración del Riesgo del lavado de Activos y Financiación del Terrorismo- SARLAFT implementado en Fiduprevisora S.A. de conformidad con las normas vigentes aplicables sobre la materia. En consecuencia, certifica que la documentación de conocimiento del cliente por él suministrada es veraz y verificable, procediendo por parte de EL FONDO, su verificación o cruce en listas restrictivas.</p> <p>En el evento en que el Proveedor de Servicios incumpla las políticas y procedimientos SARLAFT, el Fondo dará lugar a la realización de los reportes ordenados por las entidades competentes y a la terminación del presente contrato.</p>

Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

2.1	La fecha en que este contrato entrará en efecto es a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización. El contrato queda perfeccionado con la firma de las partes y legalizado con la aprobación de la garantía única por parte de EL FONDO.
2.2.2	La fecha de inicio para el comienzo de los Servicios es a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, legalización y suscripción del acta de inicio.
2.3.	<p>La fecha estimada de terminación es 1° de diciembre de 2022.</p> <p>A la finalización del contrato, el proveedor de servicios reintegrará a EL FONDO los recursos recibidos y no ejecutados ni comprometidos. En caso de que el Proveedor de Servicios no reintegre los dineros, la obligación se consignará en el acta de liquidación firmada por las partes. El Proveedor de Servicios acepta que el acta de liquidación presta mérito ejecutivo y renuncia a toda clase de requerimientos para ser constituida en mora acerca de las obligaciones allí establecidas.</p> <p>El FONDO, mediante comunicación escrita dirigida al proveedor de servicios requerirá el reintegro de los recursos recibidos y no ejecutados dentro de los 15 días a partir de finalizada la vigencia del contrato, adjuntando la respectiva liquidación. Si dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de la comunicación mencionada, no se ha recibido objeción a la liquidación presentada, se expedirá el Acta de que trata esta cláusula, con la firma del supervisor y EL FONDO teniendo en cuenta que obra en su calidad de contratante en virtud de las instrucciones que al respecto le imparte COLCIENCIAS.</p>
3.2.3(c)	Las actividades prohibidas después de terminado el contrato son: Ninguna adicional.
3.7	Las restricciones acerca del uso de dichos documentos, programas de computación y/o licencias en el futuro son: El Proveedor de Servicios no podrá utilizar estos documentos para fines ajenos a este Contrato sin el consentimiento previo por escrito del Contratante.
3.8.1	La tarifa diaria por daños y perjuicios es 0.05 por ciento por día, calculado sobre el valor de los Servicios no prestados oportunamente.

	<p>El monto máximo de liquidación de daños y perjuicios para todo el Contrato es del 10 por ciento del precio de Contrato final.</p>
3.9.1	<p>Se requerirá una póliza de cumplimiento del Contrato que ampare lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) <b>Cumplimiento del contrato:</b> Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y seis (6) meses más.</li> <li>(b) <b><u>Buen manejo de los Recursos:</u></b> Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y seis (6) meses más.</li> <li>(c) <b><u>Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones:</u></b> Garantizar el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de orden laboral del personal empleado por el Proveedor de Servicios para el desarrollo del objeto del contrato, por un valor equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del mismo y tres (3) años más.</li> <li>(d) <b><u>Responsabilidad Civil Extracontractual:</u></b> Por un valor igual al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del mismo y un (1) año más.</li> </ul> <p><b>PARÁGRAFO PRIMERO:</b> La póliza que trata la presente cláusula deberá ser a favor de entidades particulares.</p> <p><b>PARÁGRAFO SEGUNDO:</b> La garantía única de cumplimiento respectiva que para el efecto expida la compañía aseguradora, deberá ser entregada debidamente firmada, junto con el recibo de pago de la misma, expedido por la aseguradora.</p> <p><b>PARÁGRAFO TERCERO:</b> En caso que se prorrogue el plazo de ejecución del presente contrato o se adicione el valor, el Proveedor de Servicios se compromete a presentar el certificado de modificación de las garantías de conformidad con el nuevo plazo y/o valor pactado.</p> <p><b>PARÁGRAFO CUARTO:</b> El Proveedor de Servicios deberá mantener la garantía vigente en los términos expresados en esta cláusula y deberán pagar las primas y cualquier otra expensa necesaria para constituir, mantenerla, prorrogarla o adicionarla.</p>

Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

3.9.3.	<p>Se requiere una Póliza de Cumplimiento, ésta deberá presentarse en la forma de: Formulario debidamente aprobado por la Superintendencia Financiera de Colombia y emitida por una aseguradora legalmente establecida o reconocida en el País.</p> <p>La póliza de cumplimiento deberá constituirse a favor del Contratante, <b>FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A., FIDUPREVISORA S.A. ACTUANDO COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FONDO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS con NIT. 830.053.105-3.</b></p> <p>La póliza, estará denominada en la moneda de pago del Contrato.</p>
3.9.4.	<p>La liberación de la póliza de cumplimiento tendrá lugar a los ciento ochenta (180) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato.</p>
5.1	<p>No aplica</p>
6.2(a)	<p>El monto en moneda nacional es:</p> <p><b>VALOR DEL CONTRATO:</b> El contrato tendrá un valor total de <b>SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y DOS PESOS (\$6.145.469.072)</b>. Suma que incluye los recursos del proyecto y el porcentaje de administración con los impuestos que se generen en el desarrollo del proyecto.</p> <p><b>RECURSOS DEL PROYECTO:</b> El monto en moneda nacional de los recursos del proyecto es la suma de <b>CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS (\$5.767.956.330)</b> correspondiente al proyecto a ejecutar.</p> <p><b>VALOR DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO:</b> La suma de hasta <b>TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS (\$377.512.742)</b>; no obstante el valor definitivo</p>



	<p>corresponderá al 5,5% más IVA del valor efectivamente ejecutado del proyecto.</p> <p><b>PARÁGRAFO PRIMERO.</b> La fuente de los recursos es Fondo Francisco José de Caldas, amparado en el CDR derivado No. 12596-2017 del 20 de diciembre de 2017</p>
6.2(b)	El monto en moneda extranjera es: No aplica
6.4	<p>Los pagos deben hacerse de acuerdo con lo siguiente:</p> <p><b>a) Valor y entrega de los recursos para la ejecución del contrato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Un primer desembolso correspondiente al cuatro por ciento (4%) a la presentación por parte del PROVEEDOR DE SERVICIOS de un informe inicial con el plan detallado de actividades y proyección presupuestal.</li> <li>ii. Un segundo desembolso correspondiente al diecisiete por ciento (17%) a la presentación por parte del PROVEEDOR DE SERVICIOS del primer informe de avance técnico y financiero con corte a 30 de marzo de 2018.</li> <li>iii. Los siguientes desembolsos se realizarán de acuerdo con la proyección de ejecución del periodo siguiente y el saldo del valor total comprometido previo a la presentación por parte del PROVEEDOR DE SERVICIOS de los informes técnicos y financieros trimestrales de avance, iniciando con corte 30 de junio de 2018.</li> <li>iv. Un último desembolso por el saldo del valor total ejecutado a la presentación por parte del PROVEEDOR DE SERVICIOS del informe técnico y financiero final.</li> </ul> <p><b>b) Valor y entrega de los recursos de administración:</b> Corresponde a la contraprestación del Proveedor de Servicios, que será pagada de forma trimestral con cargo a los recursos comprometidos por el proveedor en desarrollo del proyecto. El valor de la administración será el resultado de aplicar el porcentaje del (5,5) de administración al valor de los recursos comprometidos en desarrollo del proyecto en el trimestre inmediatamente anterior al cobro.</p>

th

**PARAGRAFO PRIMERO:** La entrega del porcentaje de administración para la ejecución del contrato se realizará previo cumplimiento de los siguientes requisitos: a) Presentación y aprobación de los informes financieros por parte de la supervisión del contrato. b) Presentación y aprobación de las respectivas facturas y/o documentos soporte, por parte de la supervisión del contrato.

**PARAGRAFO SEGUNDO:** De existir, serán por cuenta del Proveedor de Servicios todos los gastos, impuestos, derechos, tasas y contribuciones que se causen con ocasión del perfeccionamiento y legalización del presente contrato y que se requiera cancelar para dar cumplimiento a las disposiciones legales sobre el particular.

**PARAGRAFO TERCERO:** EL FONDO desembolsará las sumas antes relacionadas, con cargo a los recursos que conforman el patrimonio autónomo. EL FONDO sólo será responsable por los desembolsos con cargo a los recursos que efectivamente hayan sido trasladados al PATRIMONIO AUTÓNOMO y se hayan recibido en él efectivamente a través de las cuentas constituidas por el fideicomiso para tal efecto. EL FONDO no será responsable ante el proveedor de servicios por el no desembolso por falta de recursos en el patrimonio Autónomo, no será responsable por la mora en la realización de los desembolsos cuando la misma sea imputable a ella y/o el Fideicomitente.

**PARAGRAFO CUARTO:** Todo desembolso que deba realizarse a el proveedor de servicios debe ser previamente autorizado por COLCIENCIAS, mediante comunicación escrita, y deberá realizarse en la cuenta que para tal efecto informe el proveedor de servicios al momento de la suscripción del presente contrato, de acuerdo con el formato entregado por EL FONDO para el efecto.

**PARAGRAFO QUINTO:** El proveedor de servicios solo deberá invertir los recursos en las actividades previstas en el contrato.

**PARAGRAFO SEXTO:** Una vez legalizado el contrato el proveedor de servicios deberá allegar los siguientes documentos para efectos del desembolso: 1) Certificación bancaria, 2) Certificación de aportes parafiscales del mes inmediatamente anterior al pago, 3) Formato de registro de terceros.

Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

	<b>PARAGRAFO SÉPTIMO:</b> COLCIENCIAS dará las debidas instrucciones a EL FONDO para el desembolso de los recursos, siempre y cuando se cumplan con los requisitos mínimos exigidos en el memorando de solicitud de elaboración del contrato y el contrato suscrito.
6.5	El pago debe hacerse dentro de los cuarenta y cinco (45) días de recibida la factura y los documentos pertinentes especificados en la Cláusula 6.4, y dentro de los sesenta (60) días en el caso del pago final. La tasa de interés es la establecida por la Superintendencia Financiera.
6.6.1	El ajuste de precio <i>no debe aplicarse</i> de acuerdo con la Cláusula 6.6.
7.1	No aplica
8.1.1	Las partes acuerdan la utilización del mecanismo de Mediación: NO.
8.2.1	Los reglamentos de los procedimientos para los procesos de arbitraje, de conformidad con la Cláusula 8.2.1 de las CGC, serán: Cámara de Comercio de Bogotá
9.1.	Vencido el plazo de ejecución del contrato de Fiducia Mercantil No. 3-1-44842 del 16 de julio de 2014 (2014-0401 Colciencias) y previa instrucción del Fideicomitente, EL FONDO cederá su posición contractual en el presente contrato, a quien este designe. El proveedor de servicios manifiesta su conocimiento y aceptación de lo anterior, con la firma del presente documento.

## Apéndices

### Apéndice A-Fraude y Corrupción

#### 1. Propósito

- 1.1 Las Directrices Contra la Corrupción del Banco y este anexo se aplicarán a las adquisiciones en el marco de las operaciones de Financiamiento para Proyectos de Inversión del Banco.

#### 2. Requisitos

- 2.1 El Banco exige que los Prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento del Banco), Oferentes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, todo subcontratista, subconsultor, prestadores de servicios o proveedores, todo agente (haya sido declarado o no), y todo miembro de su personal, observen las más elevadas normas éticas durante el proceso de adquisición, la selección y la ejecución de contratos financiados por el Banco, y se abstengan de realizar prácticas fraudulentas o corruptas.

- 2.2 Con ese fin, el Banco:

- (a) Define de la siguiente manera, a los efectos de esta disposición, las expresiones que se indican a continuación:

- i. Por “práctica corrupta” se entiende el ofrecimiento, entrega, aceptación o solicitud directa o indirecta de cualquier cosa de valor con el fin de influir indebidamente en el accionar de otra parte.
- ii. Por “práctica fraudulenta” se entiende cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de información, con el que se engañe o se intente engañar en forma deliberada o imprudente a una parte con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evadir una obligación.
- iii. Por “práctica colusoria” se entiende todo arreglo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito ilícito, como el de influir de forma indebida en el accionar de otra parte.
- iv. Por “práctica coercitiva” se entiende el perjuicio o daño o la amenaza de causar perjuicio o daño directa o indirectamente a cualquiera de las partes o a sus bienes para influir de forma indebida en su accionar.
- v. Por “práctica obstructiva” se entiende:

- (a) la destrucción, falsificación, alteración u ocultamiento deliberado de pruebas materiales referidas a una investigación o el acto de dar falsos testimonios a los investigadores para impedir materialmente que el Banco investigue denuncias de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o colusorias, o la amenaza, persecución o intimidación de otra parte para evitar que revele lo que conoce sobre asuntos relacionados con una investigación o lleve a cabo la investigación, o
  - (b) los actos destinados a impedir materialmente que el Banco ejerza sus derechos de inspección y auditoría establecidos en el párrafo 2.2 (e), que figura a continuación.
- (b) Rechazará toda propuesta de adjudicación si determina que la empresa o persona recomendada para la adjudicación, los miembros de su personal, sus agentes, subconsultores, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores o empleados han participado, directa o indirectamente, en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas para competir por el contrato en cuestión.
- (c) Además de utilizar los recursos legales establecidos en el convenio legal pertinente, podrá adoptar otras medidas adecuadas, entre ellas declarar que las adquisiciones están viciadas, si determina en cualquier momento que los representantes del prestatario o de un receptor de una parte de los fondos del préstamo participaron en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas durante el proceso de adquisición, o la selección o ejecución del contrato en cuestión, y que el prestatario no tomó medidas oportunas y adecuadas, satisfactorias para el Banco, para abordar dichas prácticas cuando estas ocurrieron, como informar en tiempo y forma a este último al tomar conocimiento de los hechos.
- (d) Podrá sancionar, conforme a lo establecido en sus Directrices Contra la Corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes, a cualquier empresa o persona en forma indefinida o durante un período determinado, lo que incluye declarar públicamente a dicha empresa o persona inelegibles para: (i) obtener la adjudicación o recibir cualquier beneficio, ya sea financiero o de otra índole, de un contrato financiado por el Banco<sup>3</sup>; (ii) ser nominada<sup>4</sup> como subcontratista, consultor, fabricante, proveedor, o prestador de servicios de otra empresa elegible a la cual se le haya adjudicado un contrato financiado por el Banco, y (iii) recibir los fondos de un préstamo del Banco o participar en la preparación o la ejecución de cualquier proyecto financiado por el Banco.

---

<sup>3</sup> A fin de disipar toda duda al respecto, la inelegibilidad de una parte sancionada en relación con la adjudicación de un contrato implica, entre otras cosas, que la empresa o persona no podrá: (i) presentar una solicitud de precalificación, expresar interés en una consultoría, y participar en una licitación, ya sea directamente o en calidad de Subcontratista Nominado, consultor nominado, fabricante o proveedor nominado, o prestador de servicios nominado, con respecto a dicho contrato, ni (ii) firmar una enmienda mediante la cual se introduzca una modificación sustancial en cualquier contrato existente.

<sup>4</sup> Un Subcontratista Nominado, consultor nominado, fabricante o proveedor nominado, o prestador de servicios nominado (se utilizan diferentes nombres según el Documento de Licitación del que se trate) es aquel que: (i) ha sido incluido por el licitante en su solicitud de precalificación u oferta por aportar experiencia y conocimientos técnicos específicos y esenciales que permiten al licitante cumplir con los requisitos de calificación para la oferta particular, o (ii) ha sido designado por el Prestatario.

X

- (e) Exigirá que en los documentos de licitación o solicitud de propuestas y en los contratos financiados con préstamos del Banco se incluya una cláusula en la que se exija que los Oferentes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, así como sus subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores, agentes y su personal, permitan al Banco inspeccionar<sup>5</sup> todas las cuentas, registros y otros documentos relacionados con la presentación de ofertas y el cumplimiento de los contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.

---

<sup>5</sup> Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (es decir, forense). Consisten en actividades de constatación realizadas por el Banco o por personas nombradas por este para abordar asuntos específicos relativos a las investigaciones/auditorías, como determinar la veracidad de una denuncia de fraude y corrupción a través de los mecanismos adecuados. Dicha actividad incluye, entre otras cosas, acceder a la información y los registros financieros de una empresa o persona, examinarlos y hacer las copias que corresponda; acceder a cualquier otro tipo de documentos, datos o información (ya sea en formato impreso o electrónico) que se considere pertinente para la investigación/auditoría, examinarlos y hacer las copias que corresponda; entrevistar al personal y otras personas; realizar inspecciones físicas y visitas al emplazamiento, y someter la información a la verificación de terceros.

## Apéndice B-Calendario de Pagos y Requisitos para la Presentación de Informes

### 1. Calendario de Desembolsos:

#### 1.1. Recursos para la ejecución del Proyecto:

No. de pago	Requisitos	MES	%	Valor
1	Plan detallado de actividades y proyección presupuestal	Posterior al cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato	4%	\$210.000.000
2	Primer informe de avance técnico y financiero	31 de marzo 2018	17%	\$1.000.000.000
	Los siguientes desembolsos se realizarán de acuerdo con la proyección de ejecución del periodo siguiente y el saldo del valor total comprometido previo a la presentación por parte del Proveedor de Servicios de los informes técnicos y financieros trimestrales de avance, iniciando con corte 30 de junio de 2018.			
	Un último desembolso por el saldo del valor total ejecutado a la presentación por parte del Proveedor de Servicios del informe técnico y financiero final.			

1.2. Recursos de administración: Serán pagados de forma trimestral con cargo a los recursos comprometidos por el proveedor de servicios en desarrollo del proyecto. El valor de la administración será el resultado de aplicar el porcentaje del (5,5) de

61

administración y el IVA al valor de los recursos comprometidos en desarrollo del proyecto en el trimestre inmediatamente anterior al cobro.

## 2. Presentación de Informes:

El proveedor de servicios deberá presentar los siguientes informes trimestrales técnicos y financieros:

NÚMERO	INFORMES	MES
1	Informe inicial con el plan detallado de actividades y proyección presupuestal.	Posterior al cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato
2	Informes trimestrales de avance técnico y financiero	3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54, 57
3	Informe final técnico y financiero	60

Los informes deberán presentarse en los siguientes formatos:

### 2.1. INFORMES TÉCNICOS:

#### a) IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA/PROYECTO

<b>1.1 Información General</b>		
Programa <input type="checkbox"/>	Proyecto <input type="checkbox"/>	Tipo de Informe: Parcial <input type="checkbox"/> Final <input type="checkbox"/> Informe No <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/>
Título		
Código		
Número de la convocatoria		



<b>1.1 Información General</b>	
Número de contrato	
Programa Nacional o área de Colciencias al cual se encuentra adscrito el proyecto	
Nombre del investigador principal	
Entidades ejecutoras y beneficiarias	
Fecha de inicio del programa/proyecto	
Fecha de entrega del informe	
Ciudad/País	

b) RESUMEN

c) SINOPSIS TÉCNICA

d) CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS

**Cumplimiento del(os) objetivo(s) general(es)**

OBJETIVO GENERAL:			% de cumplimiento:	
RESULTADO OBTENIDO	ANEXO SOPORTE DEL DESARROLLO Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS	DIFICULTADES	OBSERVACIONES	

**Cumplimiento de los objetivos específicos**

OBJETIVO ESPECÍFICO:	Disponer en todo momento de la logística técnica y administrativa que se requiera para la adecuada ejecución del objeto	% de cumplimiento:	
----------------------	---	--------------------	--

	contractual, así como el personal suficiente y experto que se amerite.		
RESULTADO OBTENIDO	PRODUCTO (si aplica)	ANEXO SOPORTE DEL DESARROLLO Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS	OBSERVACIONES

OBJETIVO ESPECÍFICO:	Recibir, custodiar y administrar los recursos destinados para la ejecución del contrato		% de cumplimiento:	
RESULTADO OBTENIDO	PRODUCTO (si aplica)	ANEXO SOPORTE DEL DESARROLLO Y OBTENCIÓN DE RESULTADOS	OBSERVACIONES	

e) DESCRIPCIÓN DE OTROS RESULTADOS OBTENIDOS

OTROS RESULTADOS	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	DESCRIPCIÓN DEL RESULTADO OBTENIDO	ANEXO SOPORTE

f) RESULTADOS ADICIONALES

DESCRIPCIÓN DEL RESULTADO ADICIONAL	ANEXO SOPORTE

g) CUMPLIMIENTO DE LA METODOLOGÍA

h) CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN A LA FECHA, DIFICULTADES Y PLAN DE CONTINGENCIA

ACTIVIDADES	OBJETIVO RELACIONADO	FECHA DE EJECUCIÓN	CAMBIOS SOLICITADOS Y APROBADOS POR COLCIENCIAS (si aplica)	PLAN DE CONTINGENCIA (si aplica)

i) PROYECCIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS FRENTE A LOS IMPACTOS REGISTRADOS EN EL PROYECTO/PROGRAMA (SI APLICA)

TIPO DE IMPACTO	DESCRIPCIÓN DEL IMPACTO	PROYECCIÓN DEL IMPACTO

j) ASPECTOS FINANCIEROS

k) DISCUSIÓN Y ANÁLISIS

l) CONCLUSIONES

m) REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

n) LISTA DE ANEXOS

**2.2. INFORMES FINANCIEROS:**

Apéndices--- B – Calendario de Pagos y Requisitos para la Presentación de Informes

**EJECUCIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA**  
Colombias - Ecosistema Científico  
(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

Entidad ejecutora:

Código del proyecto: \_\_\_\_\_

Número del contrato: \_\_\_\_\_

RUBROS	PRESUPUESTO INICIAL	MODIFICACIONES		PRESUPUESTO VIGENTE	MONTO CONTRATADO	JUSTIFICADO ACUMULADO ANTERIOR	VALOR JUSTIFICACIÓN	JUSTIFICADO NUEVO ACUMULADO	DESEMBOLOS NO JUSTIFICADOS	SALDO POR PROGRAMAR	SALDO POR JUSTIFICAR
		ADICIONES	REDUCCIONES								
1 EQUIPO DE TRABAJO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1 Especialista Adquisiciones				0.00				0.00		0.00	0.00
1.2 Especialista Financiera				0.00				0.00		0.00	0.00
1.3 Contadora				0.00				0.00		0.00	0.00
1.4 Seguimiento técnico				0.00				0.00		0.00	0.00
2 PANELES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1 Tiquetes				0.00				0.00		0.00	0.00
2.2 Logística				0.00				0.00		0.00	0.00
3 VISITAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1 Tiquetes				0.00				0.00		0.00	0.00
3.2 Viáticos				0.00				0.00		0.00	0.00
4 SISTEMA CONTABLE FINANCIERO Y DE ADQUISICIONES				0.00				0.00		0.00	0.00
4.1 Sistema contable, financiero y de adquisiciones				0.00				0.00		0.00	0.00
5 ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO				0.00				0.00		0.00	0.00
GRAN TOTAL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Apéndices--- B – Calendario de Pagos y Requisitos para la Presentación de Informes

**RELACIÓN ACUMULADA DE PAGOS**  
Colciencias - Ecosistema Científico  
(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)

**Entidad ejecutora:**

**Código del proyecto:** \_\_\_\_\_ **Número del contrato:** \_\_\_\_\_

[illegible]

4

**RELACIÓN DE CONTRATOS**  
**Colciencias - Ecosistema Científico**  
**(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)**

Código del proyecto: \_\_\_\_\_ Número del contrato: \_\_\_\_\_

[illegible]

**RELACIÓN DE RENDIMIENTOS GENERADOS Y UTILIZACIÓN DE LOS MISMOS**  
**Colciencias - Ecosistema Científico**  
**(Cifras Expresadas en Pesos Colombianos)**

Entidad ejecutora:

Código del proyecto: \_\_\_\_\_ Número del contrato: \_\_\_\_\_

FECHA	VALOR MENSUAL	SALDO	CONCEPTO
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	
		0,00	

## Apéndice C-Personal Clave y Subcontratistas

No.	Cargo	Nombre	Perfil	Funciones
1	Administrador del Contrato	Rocío Bejarano	Profesional especializado administrativo-financiero	Análisis, soporte económico y presupuestal en la ejecución del contrato de administración
2	Apoyo Administrativo	Iván Felipe Romero Acosta	Administrador de empresas	Líder administrativo y Financiero
3	Profesional Jurídico	Adolfo Durán Rodríguez	Abogado con especialización en Derecho societario	Asesoría jurídica



## **Apéndice D-Desglose del Precio del Contrato en Moneda Local**

*Haga una lista aquí de los elementos de costo utilizados para llegar al desglose del precio de la suma global en moneda nacional:*

1. *Tarifas para uso de equipo o renta o para Personal (Personal Clave y otro Personal).*
2. *Gastos reembolsables. (No aplican)*

*Este apéndice se usará exclusivamente para determinar la remuneración de servicios adicionales.*

## **Apéndice E-Servicios y Facilidades Proporcionadas por el Contratante**

FIDUPREVISORA a través de COLCIENCIAS suministrará toda la información que se requiera del componente de Ecosistema Científico proyecto "*Acceso de Calidad de la Educación Superior – PACES*", para la adecuada administración del proyecto.

## Formularios del Contrato

### B) Formulario de Contrato

*[Papel membretado del Contratante]*

#### REMUNERACIÓN A SUMA ALZADA

Este CONTRATO (en lo sucesivo denominado el “Contrato”) se celebra el *[día]* de *[mes]* de *[año]* entre, por una parte, FIDUPREVISORA S.A. actuando como vocera y administradora del Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Fondo Francisco José de Caldas (en lo sucesivo denominado el “Contratante”) NIT 830.053.105-3 representado por el Apoderado General designado mediante Escritura Pública No. 15.962 del 11 de noviembre de 2015, otorgada en la Notaria 29 del Círculo de Bogotá **LUIS OMAR TORRADO MANTILLA** identificado con cédula de ciudadanía No. 13.362.814 expedida en Ocaña (Norte de Santander) y por otra parte, FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA con NIT 900.180.913-5 cuyo representante legal es **BRIGITTE ELIZABETH MAYORGA JAIMES** identificado con cédula de ciudadanía No. 51.588.070 (en lo sucesivo denominado “el Proveedor de Servicios”).

#### Considerando

- a) El Contratante ha solicitado al proveedor de servicios que proporcione los servicios definidos en las Condiciones Generales del Contrato anexas a este Contrato (en lo sucesivo denominados los “Servicios”);
- b) El proveedor de servicios después de declarar al Contratante que tiene las capacidades profesionales y los recursos de personal administrativo, técnico y clave, acuerda suministrar los Servicios en los términos y condiciones estipulados en este Contrato.
- c) El INSTITUTO COLOMBIANO DE CRÉDITO EDUCATIVO Y ESTUDIOS TÉCNICOS EN EL EXTERIOR MARIANO OSPINA PÉREZ – ICETEX (en adelante denominado “el ICETEX”), ha recibido del Banco Mundial (BM) un préstamo para financiar el costo del Programa de Acceso y Calidad de la Educación Superior – PACES.
- d) Que el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, en adelante COLCIENCIAS a través del Fondo Francisco José de Caldas, es el ejecutor del componente dos del Préstamo - denominado: “Fortalecimiento de la calidad de las instituciones y programas de educación terciaria” por lo que se utilizarán parte de estos

fondos para efectuar pagos elegibles en virtud del presente contrato, quedando entendido que (i) el Banco solo efectuará pagos a pedido del Prestatario y previa aprobación por el Banco, (ii) dichos pagos estarán sujetos, en todos sus aspectos, a los términos y condiciones del Contrato de Préstamo y (iii) nadie más que el Prestatario podrá tener derecho alguno en virtud del Contrato de Préstamo ni tendrá ningún derecho a los fondos del crédito o cualquier reclamación sobre los mismos.

- e) Que mediante la Ley 1286 del 23 de enero de 2009 el Instituto Colombiano para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología “Francisco José de Caldas” COLCIENCIAS, se transformó en el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS y se establecieron mecanismos para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Colombia.
- f) Que dentro de los mecanismos establecidos para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Colombia, por medio de la Ley 1286 de 2009 se creó el Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Fondo Francisco José de Caldas, a cargo de COLCIENCIAS como su fideicomitente.
- g) Que la Ley 1286 de 2009 estableció de manera expresa que los recursos del Fondo Francisco José de Caldas, fueran administrados a través del Patrimonio Autónomo que surgiera con ocasión de la celebración de un Contrato de Fiducia Mercantil a celebrarse entre COLCIENCIAS y la sociedad fiduciaria que fuera seleccionada a través de un proceso de Licitación Pública.
- h) Que como resultado de la Licitación Pública No. 001 de 2014, el día 16 de julio de 2014 se suscribió entre COLCIENCIAS y FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A., en adelante EL FONDO, el Contrato de Fiducia Mercantil No. 3-1-44842 (2014-0401 COLCIENCIAS) con el siguiente objeto “(...) *Constitución del Patrimonio Autónomo Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Francisco José de Caldas, y su consecuente administración de conformidad con lo establecido en la Ley 1286 de 2009 y demás normas que lo modifiquen, adicionen o reformen*”.
- i) Que el Decreto 2555 de 2010, artículo 2.5.2.1.1 establece “*Los patrimonios autónomos conformados en desarrollo del contrato de fiducia mercantil, aun cuando no son personas jurídicas, se constituyen en receptores de los derechos y obligaciones legales y convencionalmente derivados de los actos y contratos celebrados y ejecutados por el fiduciario en cumplimiento del contrato de fiducia. El fiduciario, como vocero y administrador del patrimonio autónomo, celebrará y ejecutará diligentemente todos los actos jurídicos necesarios para lograr la finalidad del fideicomiso, comprometiendo al patrimonio autónomo dentro de los términos señalados en el acto constitutivo de la fiducia. Para este efecto, el fiduciario deberá expresar que actúa en calidad de vocero y administrador del respectivo patrimonio autónomo. (...)*”.
- j) Que el artículo 23 de la Ley 1286 de 2009 determina: “*Los actos y contratos que celebre el Fondo se sujetarán a las normas de contratación del derecho privado subsidiariamente con las de ciencia y tecnología. La Contraloría General de la República ejercerá el control fiscal sobre los recursos públicos que se transfieran al Fondo*”.
- k) Que dentro de las funciones de COLCIENCIAS establecidas en la Ley 1286 de 2009, artículo 7 numerales 9, 11 y 17, se encuentran las de fomentar instrumentos de gestión y promover la inversión para la investigación, el desarrollo científico y la innovación; así como estimular instrumentos para la inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación.

- l) Que el Decreto Ley 591 de 1991 consagra la posibilidad de que la Nación celebre contratos de financiamiento de actividades científicas y tecnológicas, entre otras, en la modalidad de administración de proyectos.
- m) Que en virtud del Contrato de Fiducia Mercantil mencionado, la Fiduciaria como Vocera del Patrimonio Autónomo DEL FONDO debe celebrar, de acuerdo con las instrucciones que al respecto imparta el fideicomitente, contratos para brindar financiamiento.
- n) Que el país ha venido tomando cada vez mayor conciencia de la necesidad de fortalecer la Educación Superior y el desarrollo de actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación como estrategia para generar una economía más sofisticada, productiva y competitiva.
- ñ) Que así las cosas, el país ha realizado importantes esfuerzos para impulsar políticas e instrumentos sectoriales, en el ámbito de la educación y del fortalecimiento de la Ciencia, tecnología y la innovación, esfuerzos que, si bien son importantes, se les debe dar continuidad para lograr un verdadero impacto en el desarrollo económico y social del país en el mediano y largo plazo.
- o) Que mediante el CONPES 3496 de 2007 se autorizó la contratación de una operación de crédito público con la Banca Multilateral hasta por US \$500 millones, destinados a financiar parcialmente el programa Acceso con Calidad a la Educación Superior en Colombia, originalmente planeado en dos fases, de la cual se ejecutó la primera fase del programa ACCES II (Fase 1), con US \$300 millones ejecutados hasta 2013. La incorporación de estos recursos se orientó a otorgar 170.000 créditos nuevos (durante los siguientes 6 años a la aprobación de la contratación). Estos recursos se dirigieron igualmente a financiar cerca de 900.000 desembolsos correspondientes a las renovaciones sucesivas de los créditos semestrales durante todo el programa de estudios de cada beneficiario.
- p) Que para garantizar la operatividad de los beneficios otorgados por el ICETEX como instrumento para reducir la inequidad en el acceso a la educación superior, aumentar su cobertura y reducir las brechas regionales, entre otros, se propuso la implementación de una nueva fase del programa-ACCES, mediante el Programa ACCES II (Fase 2). Esta nueva fase se financió parcialmente con recursos de crédito público con la Banca Multilateral por un motivo equivalente a US \$200 millones, constituyendo la segunda fase del crédito aprobado en 2007 hasta por US \$500 millones.
- q) Que ahora a través, del programa PACES se busca aumentar el acceso de las poblaciones en situación socioeconómica desfavorable a programas de educación superior de calidad, promover la formación de capital humano altamente calificado en el exterior, y mejorar la calidad de las instituciones de educación superior.
- r) Que para ello, la operación de crédito prevé un periodo de actividades de cinco años (2017-2022), las cuales serán desarrolladas en el marco de tres componentes que comprenden :
  - i) Apoyo a estudiantes a través de préstamos educativos para la educación superior, terciaria; ii) Mejoramiento de la calidad de las instituciones y programas de educación terciaria; y ii) Fortalecimiento institucional.
- s) Que el componente 2 de PACES, previamente mencionados, hacen parte del programa denominado Colombia Científica que busca mejorar la calidad de las instituciones de Educación Superior en las dimensiones de Investigación, Docencia e Internacionalización, de una parte y de otra, Sección V. Programa de Actividades 58 apoyar a la consolidación de un sistema de investigación e innovación de excelencia científica articulada con el

sector productivo que contribuye a mejorar la competitividad, productividad y desarrollo social.

- t) Que es así como PACES se constituye en un programa estratégico del Gobierno Colombiano que promueve el acceso y la calidad en la Educación Superior, en el cual participan entidades líderes de sectores que son fundamentalmente para el desarrollo socioeconómico del país. Estas entidades tienen responsabilidades sectoriales en los temas relativos a Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación y Sector Productivo.
- Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior – ICETEX.
  - Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación- COLCIENCIAS.
  - Ministerio de Educación Nacional.
  - Ministerio de Comercio Industria y Turismo.
- u) Que el ICETEX es la entidad que recibe el préstamo del Banco Mundial y por ende lidera la ejecución de PACES.
- v) Que COLCIENCIAS como ente rector de ciencia y tecnología del país, será el responsable de la ejecución del componente Ecosistema Científico y quien, para su ejecución, suscribió un convenio especial de cooperación con el ICETEX y el Fondo Francisco José de Caldas, para la transferencia de los recursos del préstamo.
- w) Que específicamente el Ecosistema Científico se define como una red de actores nacionales e internacionales que se articulan alrededor de áreas y retos comunes en CTel, para generar y usar conocimiento en función del desarrollo social y productivo del país y para dinamizar las relaciones entre estos actores.
- x) Que el Componente 2 “Ecosistema Científico” del Programa Colombia Científica es financiado con recursos provenientes del préstamo BIRF 8701-CO de fecha 28 de julio de 2017, suscrito entre el ICETEX y el BANCO MUNDIAL,
- y) Que el contrato a suscribir está enmarcado en las actividades a desarrollar conjuntamente entre COLCIENCIAS y el ICETEX de acuerdo con lo establecido en el Convenio Especial de Cooperación No. 677 / 20170356 de 2017 para ejecutar y financiar el Componente 2 “Ecosistema Científico” del Programa Colombia Científica y las convocatorias que se deriven, *“Convocatoria Ecosistema Científico para la conformación de un banco de programas de I+D+i elegibles que contribuyan al mejoramiento de la calidad de las instituciones de Educación Superior Colombianas”*.
- z) Que COLCIENCIAS, de acuerdo con lo establecido en el Convenio Especial de Cooperación No. 677 / 20170356 de 2017 suscrito con el ICETEX para ejecutar y financiar el Componente 2 “Ecosistema Científico” del Programa Colombia Científica financiado con recursos del Préstamo BIRF 8701-CO y que de acuerdo con lo establecido en el mismo, para realizar las adquisiciones se seguirán las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión de Julio de 2016 del Banco Mundial, de conformidad con lo dispuesto en la última parte del inciso segundo del artículo 20 de la Ley 1150 de 2007 que dispone: *“los contratos o convenios financiados con fondos de los organismos multilaterales de crédito y entes gubernamentales extranjeros, podrán someterse a los reglamentos de tales entidades.”*, adelantó el proceso SDO-001-2017 para contratar la Administración del proyecto Programa de Acceso y Calidad de la Educación Superior PACES, Componente 2 “Ecosistema Científico”.
- aa) Que como parte de la ejecución del Ecosistema Científico, se hace necesario suscribir un

Formularios del Contrato--- B) Formulario de Contrato.

---

contrato de administración de proyectos con una entidad idónea lo cual implicó la realización de un proceso público (Solicitud de Oferta-SDO) de acuerdo con las regulaciones establecidas por el Banco Mundial como financiador. Este contrato deberá permitir realizar una adecuada ejecución y administración y un correcto seguimiento técnico y financiero del proyecto.

- bb) Que en sesión del 21 de diciembre de 2017, del Comité Ordinario de Subdirección de Colciencias (Acta 55), se aprobó la suscripción de un Contrato de Administración de Proyectos entre el FFJC con el objeto de: *"Administrar el componente de Ecosistema Científico del proyecto Acceso y calidad de la Educación Superior -PACES"*.
- cc) Que como resultado del proceso de evaluación y selección, fue adjudicado el contrato a la FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA.
- dd) Que los recursos del presente Contrato se encuentran respaldados por el Convenio Especial de Cooperación No. 677 / 20170356-2017, de conformidad con el Registro Presupuestal No. 164548-35922 del ICETEX y en el Certificado de Disponibilidad de Recursos.
- ee) Que mediante comunicación No. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018 recibida en las instalaciones del FONDO el día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018, la Directora Administrativa y Financiera y la Secretaria General de COLCIENCIAS instruyeron al FONDO para la suscripción del presente contrato de conformidad con el Memorando No. \_\_\_\_\_, suscrito por el Director de Fomento a la Investigación de Colciencias.

POR LO TANTO, las Partes convienen en lo siguiente:

- 1. Los documentos adjuntos al presente Contrato se considerarán parte integral del mismo:
  - (a) Carta de Aceptación
  - (b) Oferta Técnica del proveedor de servicios, la cual se elaboró con base en lo previsto en la Sección V Programa de Actividades y Sección VI Especificaciones Técnicas, de Desempeño y Diseños;
  - (c) Condiciones Especiales del Contrato;
  - (d) Condiciones Generales del Contrato
  - (e) Precio del Programa de Actividades;
  - (f) Los siguientes Apéndices:
    - Apéndice A: Fraude y Corrupción
    - Apéndice B: Calendario de Pagos y Requisitos para la Presentación de Informes
    - Apéndice C: Personal Clave y Subcontratistas
    - Apéndice D: Desglose del Precio del Contrato en Moneda(s) Extranjera(s)
    - Apéndice E: Desglose del Precio del Contrato en Moneda Local
    - Apéndice F: Servicios y Facilidades Proporcionadas por el Contratante

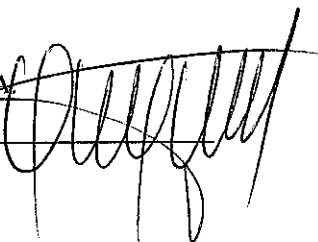
2. Los derechos y obligaciones mutuos del Contratante y del Administrador de Servicios serán los estipulados en el Contrato, en particular los siguientes:

- (a) El Proveedor de Servicios proporcionará los Servicios de conformidad con las disposiciones del Contrato; y
- (b) El Contratante efectuará los pagos al Proveedor de Servicios de conformidad con las disposiciones del Contrato.


EN FE DE LO CUAL, las Partes han acordado que se firme este Contrato en sus nombres respectivos en la fecha antes consignada.

Por y en representación de FIDUPREVISORA S.A.

*[Representante Autorizado]*



Por y en representación de *FUNDACIÓN TECNALIA COLOMBIA*



**BRIGITTE ELIZABETH MAYORGA JAIMES**



## **C) Garantías**

### **(Póliza de Cumplimiento)**

*(Formulario debidamente aprobado por la Superintendencia Financiera, emitido por una aseguradora legalmente establecida o reconocida en Colombia)*



## **Programa de Actividades**

### **1. ANTECEDENTES**

El país ha venido tomando cada vez mayor conciencia de la necesidad de fortalecer la Educación Superior y el desarrollo de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación como estrategia para generar una economía más sofisticada, productiva y competitiva.

Así las cosas, el país ha realizado importantes esfuerzos para impulsar políticas e instrumentos sectoriales, en el ámbito de la educación y del fortalecimiento de la Ciencia, tecnología y la innovación. Esfuerzos que si bien son importantes, se les debe dar continuidad para lograr un verdadero impacto en el desarrollo económico y social del país en el mediano y largo plazo.

Mediante el Conpes 3496 de 2007 se autorizó la contratación de una operación de crédito público con la Banca Multilateral hasta por US\$ 500 millones, destinados a financiar parcialmente el programa Acceso con Calidad a la Educación Superior en Colombia, originalmente planeado en dos fases, de la cual se ejecutó la primera fase del Programa ACCES II (Fase 1), con US\$ 300 millones ejecutados hasta 2013. La incorporación de estos recursos se orientó a otorgar 170.000 créditos nuevos (durante los siguientes 6 años a la aprobación de la contratación). Estos recursos se dirigieron igualmente a financiar cerca de 900.000 desembolsos correspondientes a las renovaciones sucesivas de los créditos semestrales durante todo el programa de estudios de cada beneficiario.

Para garantizar la operatividad de los beneficios otorgados por el ICETEX como instrumento para reducir la inequidad en el acceso a la educación superior, aumentar su cobertura y reducir las brechas regionales, entre otros, se propuso la implementación de una nueva fase del programa – ACCES, mediante el Programa ACCES II (Fase 2). Esta nueva fase se financió parcialmente con recursos de crédito público con la Banca Multilateral por un monto equivalente a US\$ 200 millones, constituyendo la segunda fase del crédito aprobado en 2007 hasta por US\$ 500 millones.

A través del programa PACES se busca aumentar el acceso de las poblaciones en situación socioeconómica desfavorable a programas de educación superior de calidad, promover la formación de capital humano altamente calificado en el exterior, y mejorar la calidad de las instituciones de educación superior.

Para ello, la operación de crédito prevé un período de actividades de cinco años (2017- 2022), las cuales serán desarrolladas en el marco de tres componentes que comprenden: i) Apoyo a estudiantes a través de préstamos educativos para la educación superior terciaria; ii) Mejoramiento de la calidad de las instituciones y programas de educación terciaria; y iii) Fortalecimiento institucional.

El componente 2 de PACES, previamente mencionados, hacen parte del Programa denominado 'Colombia Científica' que busca mejorar la calidad de las Instituciones de Educación Superior

en las dimensiones de Investigación, Docencia e Internacionalización, de una parte y de otra, apoyar a la consolidación de un sistema de investigación e innovación de excelencia científica articulada con el sector productivo que contribuya a mejorar la competitividad, productividad y desarrollo social.

Es así como PACES se constituye en un programa estratégico del Gobierno colombiano que promueve el acceso y la calidad en la Educación Superior, en el cual participan entidades líderes de sectores que son fundamentales para el desarrollo socioeconómico del país. Estas entidades tienen responsabilidades sectoriales en los temas relativos a Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación y Sector Productivo:

- Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior - ICETEX
- Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS
- Ministerio de Educación Nacional
- Ministerio de Comercio Industria y Turismo

El ICETEX es la entidad que recibe el préstamo del Banco Mundial y por ende lidera la ejecución de PACES.

COLCIENCIAS como ente rector de ciencia y tecnología del país, será el responsable de la ejecución del componente Ecosistema Científico y quien para su ejecución, suscribió un convenio especial de cooperación con el ICETEX y el Fondo Francisco José de Caldas, para la transferencia de los recursos del préstamo.

Específicamente el Ecosistema se define como una red de actores nacionales e internacionales que se articulan alrededor de áreas y retos comunes, para generar y usar conocimiento en función del desarrollo social y productivo del país y para dinamizar las relaciones entre estos actores.

Como parte de la ejecución del Ecosistema Científico, se hace necesario suscribir un contrato de administración de proyectos con una entidad idónea. Este contrato deberá permitir realizar una adecuada ejecución y administración de los recursos, y un correcto seguimiento técnico y financiero del proyecto.

## **2. OBJETIVO GENERAL DE LOS SERVICIOS DE NO CONSULTORÍA:**

Administrar el componente de Ecosistema Científico del proyecto "*Acceso y calidad de la Educación Superior – PACES*".

## **3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LOS SERVICIOS DE NO CONSULTORÍA:**

1. Realizar un adecuado seguimiento a las actividades del componente de Ecosistema Científico, que permitan generar alertas y acciones para lograr el cumplimiento de los objetivos propuestos.
2. Realizar la contratación de los profesionales con amplia experiencia en la ejecución de proyectos con recursos de Banca Multilateral; dicha contratación deberá contar con aprobación previa de Colciencias.
3. Adelantar las contrataciones requeridas para la adecuada ejecución del componente Ecosistema Científico, correspondientes a, la logística para los paneles de evaluación de la convocatoria, el software de seguimiento a la ejecución de las Alianzas y profesionales del Equipo de Gestión de Banca Multilateral y profesionales de seguimiento técnico, entre otros
4. Realizar los pagos que se requieran a los proveedores o consultores, previa solicitud de Colciencias.

#### **4. OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR**

EL Proveedor se obliga en general a:

1. Cumplir con el objeto del contrato dentro del plazo establecido, con sujeción a la propuesta económica presentada dentro del proceso.
2. Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causar por la celebración del contrato.
3. Elaborar y presentar el plan de trabajo correspondiente una vez se suscriba el contrato y obtener la aprobación respectiva.
4. Realizar un adecuado seguimiento administrativo y financiero de las actividades del componente de Ecosistema Científico, que permitan generar alertas y acciones para lograr el cumplimiento de los objetivos propuestos.
5. Adelantar las contrataciones requeridas para la adecuada ejecución del componente Ecosistema Científico, correspondientes a: la logística para los paneles de evaluación de la convocatoria, gastos de desplazamiento para los paneles, tiquetes y viáticos para las visitas in situ a las Alianzas, software de seguimiento a la ejecución de las Alianzas, los profesionales encargados del seguimiento técnico, entre otros.
6. Realizar los pagos a proveedores y consultores que se requieran, previa solicitud de Colciencias.
7. Disponer del personal idóneo y suficiente para la ejecución del presente contrato con sujeción a la propuesta aceptada por Colciencias.
8. Designar una persona que sea el enlace con Colciencias. Este deberá participar en las reuniones que el Comité Coordinador del contrato designe.
9. Cumplir con las condiciones técnicas, administrativas y comerciales presentadas en la propuesta.

10. Entregar los informes respectivos que le sean solicitados por Colciencias: I. Un informe inicial con el plan detallado de actividades y proyección presupuestal, al cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato. II. Informes de avance técnico y financiero mensuales y III. Un informe final técnico y financiero.
11. Documentar la ejecución, seguimiento y control de las actividades planteadas en la propuesta presentada y aprobada; y según el plan y el presupuesto del proyecto.
12. Formular al supervisor, las recomendaciones que se consideren pertinentes en procura de hacer eficiente y efectivo el objetivo del presente contrato.
13. Adoptar criterios de eficiencia, transparencia y economía en la adquisición de bienes o servicios con destino al proyecto.
14. Proporcionar toda la información que le sea solicitada por el supervisor del contrato, COLCIENCIAS, el Banco Mundial, las auditorías designadas por el Banco o a los entes de control fiscal y administrativo del Estado Colombiano en relación al proyecto.
15. Realizar acompañamiento en el proceso de liquidación de los contratos, elaborar actas de cierre contable y financiero y/o actas de liquidación, según corresponda.
16. Dar cumplimiento a sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales a que hubiere lugar, de acuerdo con la normatividad vigente.
17. Realizar la apertura de una cuenta de ahorros exclusiva para el manejo de los recursos del proyecto.
18. Llevar un sistema de contabilidad con los soportes exigidos por la normatividad vigente, que permita verificar el movimiento de los recursos del proyecto.
19. Contar con un adecuado proceso de gestión documental.
20. Para los fines relacionados con las normas referentes al control y prevención del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del terrorismo, contenidas en la circular Básica Jurídica emitida por la Superintendencia Bancaria (Hoy Superintendencia Financiera de Colombia) y las demás que en el futuro la adicionen o modifiquen, EL Proveedor de Servicios se obliga a entregar información veraz y verificable, y a actualizar sus datos por los menos anualmente, suministrando la totalidad de los soportes documentales e información exigidos por COLCIENCIAS al momento de la vinculación y durante el desarrollo del presente contrato.
21. No participar ni acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer y omitir algún acto o hecho debiendo informar inmediatamente al supervisor del contrato acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.
22. Reintegrar los recursos pagados por El FONDO que no fueron ejecutados a la terminación del contrato.
23. Reintegrar a El FONDO los rendimientos financieros que generen los recursos entregados a EL PROVEEDOR DE SERVICIOS.

**PARÁGRAFO: INDEMNIDAD:** EL PROVEEDOR mantendrá indemne a COLCIENCIAS y al FONDO contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por aquella, durante la

ejecución del objeto del contrato, y, terminado éste, hasta el Acta de Liquidación. En el evento en que EL PROVEEDOR no asuma debida y oportunamente la defensa de COLCIENCIAS y el FONDO, éstas podrán hacerlo directamente, previa notificación escrita a EL PROVEEDOR y éstas pagarán todos los gastos en que incurran por tal motivo. En caso de que así no lo hiciere, EL FONDO tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que adeude a EL CONTRATISTA o a utilizar cualquier otro mecanismo legal.

## **5. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE**

1. Girar los recursos financieros necesarios, con destino a EL PROVEEDOR DE SERVICIOS, en ejecución del contrato, de acuerdo con las instrucciones de COLCIENCIAS. Al efectuar este pago se efectuarán los descuentos por retención en la fuente, IVA, ICA y los demás que procedan legalmente.
2. Cumplir con las indicaciones que respecto de la ejecución del contrato reciba de COLCIENCIAS, de conformidad con los parámetros establecidos en el contrato de fiducia mercantil que dio origen a la creación del Patrimonio Autónomo denominado FONDO NACIONAL DE FINANCIAMIENTO PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN, FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS.
3. Adelantar trámites de liquidación del contrato cuando se requiera, según las instrucciones de Colciencias.

## **6. OBLIGACIONES DE COLCIENCIAS**

1. Desarrollar la gestión administrativa, técnica y financiera requerida para el cumplimiento del presente contrato.
2. La supervisión del presente contrato la ejerce COLCIENCIAS a través del funcionario designado para tal efecto. Como supervisor del contrato evaluará los informes de avance y finales técnicos y financieros, una vez sean recibidos. El supervisor deberá programar y asistir a los Comités de Coordinación del contrato.
3. Apoyar a EL ADMINISTRADOR para el logro de los objetivos propuestos.
4. Ofrecer a EL ADMINISTRADOR la información que posea con relación al proyecto y aquella que sea pertinente para el desarrollo de las actividades del contrato.
5. Las demás que por la naturaleza del presente contrato le correspondan y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

## **7. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO**

La supervisión del contrato estará a cargo del Director de Fomento a la Investigación de Colciencias o a quien este delegue, quien supervisará el cumplimiento de las obligaciones contraídas y vigilará el cumplimiento de las mismas.

En desarrollo de su función el supervisor cumplirá las siguientes funciones:

- a) Atender el desarrollo de la ejecución del contrato.
- b) Comunicar en forma oportuna a la Secretaría General de Colciencias o quien haga sus veces, las circunstancias que afecten el normal desarrollo del contrato, quien a su vez comunicará las mismas a EL FONDO.
- c) Elaborar técnica y oportunamente las actas y/o constancias requeridas para el cumplimiento y eficaz ejecución del contrato.
- d) Comunicar en forma oportuna a la Secretaría General de COLCIENCIAS o quien haga sus veces, así como a EL FONDO la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento por parte de EL PROVEEDOR DE SERVICIOS.
- e) Verificar que EL PROVEEDOR DE SERVICIOS efectúe el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social de los trabajadores a su cargo, al igual que el pago de los aportes parafiscales.
- f) Velar porque las garantías que presente EL PROVEEDOR DE SERVICIOS se mantengan vigentes durante la vigencia del contrato y sus prorrogas si las tuviere en los términos pactados para cada uno de los riesgos.
- g) Informar a EL FONDO a través de la Dirección Administrativa y Financiera el cambio de la cuenta bancaria registrada por EL PROVEEDOR DE SERVICIOS.

## 8. COMITÉ TÉCNICO DEL CONTRATO

La ejecución del contrato se constituirá un Comité Técnico con el fin de garantizar el adecuado cumplimiento del objeto del mismo y regular las relaciones de las partes. El comité estará conformado por los siguientes integrantes:

- Un delegado del Director de Fomento a la investigación
- Un delegado del Equipo de Gestión de Banca Multilateral
- El representante legal de El Proveedor o su delegado.

Serán funciones del Comité Técnico las siguientes:

- a) Dar orientaciones generales, aprobar y proponer ajustes en los planes operativos.
- b) Liderar, coordinar y dirigir la correcta ejecución del proyecto con el fin de garantizar el cumplimiento del mismo.
- c) Revisar los avances en el desarrollo de las acciones que hacen parte del plan operativo.
- d) Levantar las actas correspondientes a cada uno de los Comités que se adelanten y elaborar los documentos para discusión y aprobación de éste.
- e) Mantener y consolidar el archivo de documentos e información de las actividades y entregables propios del objeto del contrato.
- f) Coordinar y validar la información requerida para la correcta y oportuna divulgación de las actividades desarrolladas durante la ejecución del contrato.
- g) Realizar el soporte técnico, operativo, administrativo y de gestión requerido para la ejecución del contrato.

- h) Realizar revisiones periódicas, o cuando las circunstancias así lo exijan, sobre las actividades adelantadas con el objeto de verificar que se cumplan las condiciones pactadas e informar lo pertinente.
- i) Realizar el seguimiento y control técnico, administrativo y financiero a la ejecución del contrato.
- j) Las demás que por la naturaleza del presente contrato le correspondan y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.

La secretaría técnica del comité coordinador será ejercida por el Proveedor de Servicios. El Comité se reunirá ordinariamente cada mes y extraordinariamente cada vez que se considere necesario y cuando a juicio de sus integrantes las circunstancias así lo exijan o a petición de uno de sus miembros. A las deliberaciones del comité se podrá invitar a las personas naturales o jurídicas que se estime conveniente para el buen desarrollo de las sesiones, quienes tendrán voz, pero no voto. De cada una de las reuniones se levantará un acta con la firma de los miembros.

## 9. GARANTÍAS REQUERIDAS PARA EL CONTRATO:

El Proveedor que resulte adjudicatario del contrato, deberá constituir las siguientes garantías a favor de entidades particulares:

- (a) Cumplimiento: Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y seis (6) meses más.
- (b) Buen manejo de los Recursos: Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato y seis (6) meses más.
- (c) Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones: Garantizar el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones de orden laboral del personal empleado por el Proveedor de Servicios para el desarrollo del objeto del contrato, por un valor equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del mismo y tres (3) años más.
- (d) Responsabilidad Civil Extracontractual: Por un valor igual al diez por ciento (10%) del valor del contrato, con una vigencia igual al término de duración del mismo y un (1) año más.

## 10. REINTEGRO DE LOS RECURSOS:

A la finalización del contrato, el Proveedor de servicios deberá reintegrar a EL FONDO los recursos recibidos y no ejecutados ni comprometidos, En caso que El Proveedor de servicios no reintegre los dineros, la obligación se consignará en el acta de liquidación firmada por las partes. El Proveedor acepta que el acta de liquidación presta mérito ejecutivo y renuncia a toda clase de requerimiento para ser constituida en mora acerca de las obligaciones allí establecidas.



EL FONDO, mediante comunicación escrita dirigida a El Proveedor de Servicios requerirá el reintegro de los recursos recibidos y no ejecutados dentro de los 15 días a partir de finalizada la vigencia del contrato, adjuntando la respectiva liquidación. Si dentro de los diez (10) días siguientes a la fecha de la comunicación mencionada, no se ha recibido objeción a la liquidación presentada, se expedirá el Acta, con la firma del supervisor y EL FONDO teniendo en cuenta que obra en su calidad de contratante en virtud de las instrucciones que al respecto le imparte COLCIENCIAS.

### 11. Acta de Liquidación o Cierre Financiero y Contable:

Una vez culminado el plazo de ejecución del contrato o cumplido el objeto del mismo o en el evento de presentarse alguna de las causales consignadas en la cláusula 2.6 de las CGC, se procederá a su liquidación, previa instrucción de COLCIENCIAS, de conformidad a lo estipulado en la ley, lo cual deberá constar en acta debidamente suscrita por las partes.

**PARÁGRAFO:** Si transcurridos treinta (30) días hábiles contados a partir del envío de la minuta de liquidación para firma de EL PROVEEDOR, no se lograra perfeccionar el trámite de liquidación bilateral, y al no presentarse saldos a liberar y/o reintegrar a favor del FONDO y/o saldos por pagar a favor de EL PROVEEDOR, y una vez culminado el plazo de ejecución del contrato o cumplido el objeto del mismo o en el evento de presentarse alguna de las causales consignadas en la cláusula anterior, se procederá al cierre financiero y contable del contrato de acuerdo a lo establecido en el Manual Operativo del negocio fiduciario, lo cual deberá constar en un Acta debidamente suscrita por el FONDO y el supervisor y/o interventor del contrato.

Este documento será remitido a EL PROVEEDOR para que ejerza su derecho de contradicción dentro de los quince (15) días siguientes al recibo de la comunicación vía email o por correo certificado. Una vez vencido este término, se entenderá aceptada el Acta de cierre contable y financiero en todas sus partes.

### 12. Adquisiciones que se adelantarán en el marco de ejecución del Componente de Ecosistema Científico:

A continuación, se presentan las adquisiciones que se adelantarán durante la vigencia del contrato:

PROGRAMACIÓN ADQUISICIONES PROGRAMA ECOSISTEMA CIENTÍFICO					
	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022
TIQUETES NACIONALES E INTERNACIONALES	88				
LOGÍSTICA DEL PANEL PRESENCIAL	1				
TIQUETES	76	64	64	64	64

10

Formularios del Contrato--- Programa de Actividades

PROGRAMACIÓN ADQUISICIONES PROGRAMA ECOSISTEMA CIENTÍFICO					
	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022
VIÁTICOS	76	64	64	64	64
ESPECIALISTA DE ADQUISICIONES	1	1	1	1	1
ESPECIALISTA FINANCIERA	1	1	1	1	1
CONTADOR	1	1	1	1	1
ABOGADOS					1
TÉCNICO	1	1	1	1	1
HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO CONTABLE, FINANCIERO Y DE ADQUISICIONES					
HERRAMIENTA CONTABLE, FINANCIERO Y DE ADQUISICIONES	1				
EVALUACIÓN DE IMPACTO				1	

Las adquisiciones que se presenta en la anterior tabla es un número estimado que podrá tener variaciones durante la ejecución del componente de Ecosistema Científico.

### 13.Presupuesto Estimado - Componente Ecosistema Científico:

Las anteriores adquisiciones ascienden a un valor estimado de CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS (\$5.767.956.330), valor que se detalla a continuación:

PROGRAMACIÓN PRESUPUESTAL PROGRAMA ECOSISTEMA CIENTÍFICO RECURSOS ADMINISTRADOR DE PROYECTO						
	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	TOTAL
PANELES DE EVALUACIÓN						
TIQUETES NACIONALES E INTERNACIONALES	\$ 411.812.966					\$ 411.812.966
LOGÍSTICA DEL PANEL PRESENCIAL	\$ 246.351.312					\$ 246.351.312
VISITAS DE SEGUIMIENTO/EVALUACIÓN DE CAPACIDADES						
TIQUETES	\$ 84.193.370	\$ 103.968.200	\$ 107.087.246	\$ 110.736.863	\$ 113.608.859	\$ 519.157.538
VIÁTICOS	\$ 37.480.192	\$ 55.246.961	\$ 56.904.267	\$ 58.611.395	\$ 60.369.737	\$ 268.612.452
EQUIPO UNIDAD EJECUTORA						
ESPECIALISTA DE ADQUISICIONES	\$ 143.942.400	\$ 151.139.520	\$ 158.696.436	\$ 166.631.321	\$ 174.962.887	\$ 795.372.624
ESPECIALISTA FINANCIERA	\$ 120.960.000	\$ 127.008.000	\$ 133.358.400	\$ 140.026.320	\$ 147.027.636	\$ 668.380.356
CONTADOR	\$ 107.100.000	\$ 117.455.000	\$ 118.077.750	\$ 124.981.648	\$ 130.180.719	\$ 591.795.107
ABOGADOS					\$ 72.000.000	\$ 72.000.000
TÉCNICO	\$ 69.000.000	\$ 66.150.000	\$ 69.457.500	\$ 72.930.375	\$ 76.576.894	\$ 348.114.769
HERRAMIENTA DE SEGUIMIENTO CONTABLE, FINANCIERO Y DE ADQUISICIONES						
HERRAMIENTA CONTABLE, FINANCIERO Y DE ADQUISICIONES	\$ 107.100.000	\$ 107.100.000	\$ 107.100.000	\$ 107.100.000	\$ 107.100.000	\$ 535.500.000
EVALUACIÓN DE IMPACTO u OTROS				\$ 781.084.926	\$ 429.774.280	\$ 1.210.859.206
	\$ 1.331.940.240	\$ 723.067.581	\$ 750.681.659	\$ 1.560.665.838	\$ 1.311.601.012	\$ 5.767.956.330
GMP+Gastos bancarios	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	\$ 20.000.000	\$ 100.000.000
RECURSOS ESTIMADOS A ADMINISTRAR	\$ 1.341.940.240	\$ 743.067.581	\$ 770.681.659	\$ 1.580.665.838	\$ 1.331.601.012	\$ 5.767.956.330

Estos valores son estimados y podrán tener variaciones durante la ejecución del componente de Ecosistema Científico.