

Convocatoria No. 901-2021

**“CONVOCATORIA FOMENTO A LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LAS EMPRESAS–  
SENAINNOVA -POR LA REACTIVACIÓN DEL PAÍS”**

**ADENDA No. 1**

El Director de la Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel, en uso de sus facultades constitucionales y legales en especial las conferidas en el Decreto 2226 de 2019, las Resoluciones 0242 de 2020 y la 0927 de 2020, suscribe la presente Adenda de modificación de los Términos de Referencia de esta Convocatoria.

Que mediante Resolución No.0757 del 12 de abril de 2021 se dio apertura a la “CONVOCATORIA FOMENTO A LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LAS EMPRESAS–SENAINNOVA -POR LA REACTIVACIÓN DEL PAÍS”.

Que el objetivo general de la Convocatoria es *“Apoyar proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación para ser ejecutados por personas jurídicas u organizaciones del sector productivo legalmente constituidas en Colombia pertenecientes a los distintos sectores de la economía nacional, encaminados al fortalecimiento de sus procesos productivos, el desarrollo de bienes y servicios y la sofisticación su oferta productiva que contribuyan a la reactivación económica y social del país”*.

Que mediante radicado 20211720210703 de fecha 09 de junio de 2021, se solicitó la elaboración de la presente Adenda, justificando que:

“(…) La solicitud de adenda se realiza con el fin de extender el plazo de cierre de la convocatoria y ajustar las demás fechas establecidas en el cronograma de los términos de referencia de la convocatoria. Igualmente, modificar parcialmente la información publicada en el Anexo 1 Carta unificada de aval y compromiso institucional, Anexo 3 Rubros financiables con recursos de cofinanciación y Anexo 5 Certificación tamaño empresa ejecutora, de los términos de referencia de la Convocatoria No. 901-2021, Convocatoria fomento a la innovación y desarrollo tecnológico en las empresas–Senainnova *“por la reactivación del país”*, a efectos de que estos y sus anexos sean corregidos de conformidad con lo enunciado en los términos de referencia de la convocatoria, de esta manera, a continuación se exponen las razones que sustentan todas y cada uno de los puntos a adendar:

**1.1. Respecto a la extensión del plazo de cierre de la convocatoria y el ajuste de las demás fechas establecidas en el cronograma de los términos de referencia de la convocatoria, se indica que:**

Se han recibido a corte del día 02/06/2021, siete (7) solicitudes formales (las cuales se adjuntan) por parte de Empresas y Organizaciones del Sector Productivo, indicando que a consecuencia de las manifestaciones sociales presentadas y la situación de orden público en varias ciudades del país, se han visto afectados en los procesos pertinentes para estructurar sus proyectos a postular en la convocatoria. Plantean estas dificultades, teniendo en consideración que las entidades que realizan la postulación a la convocatoria deberán estructurar alianzas con Actores del SINTel o Tecnoparques SENA. De esta manera,

se hace necesario modificar el cronograma de la convocatoria a fin de atender una realidad súbita imperante.<sup>1</sup>

**1.2. En el Anexo 1 Carta unificada de aval y compromiso institucional, se requiere modificar su contenido, incluyendo la siguiente nota aclaratoria:**

*“En los casos en que la alianza se realice con Grupos de investigación categorizados del SENA o Tecnoparques del SENA el documento podrá ser suscrito por parte del **“Subdirector del Centro de Formación” o “Líder del Grupo de Investigación”, o “Dinamizador Sennova” o “Dinamizador de Tecnoparque del SENA”**, según aplique, ello, conforme a la solicitud expresa del SENA, teniendo en cuenta que el documento actual exige la firma del representante legal del SENA y si se mantiene dicha exigencia no sería posible atender la demanda de firmas de las entidades interesadas en participar en la convocatoria, así las cosas, se requiere que otros cargos de la estructura organizacional del SENA puedan manifestar su consentimiento para la generación de alianzas. De esta manera, el documento se modificaría de la versión actual:*

*“(…)*

*Nota: los datos relacionados en este documento deben coincidir con los datos relacionados en el Sistema Integrado de Gestión de Proyectos- SIGP, en caso de que no coincidan, se tendrá en cuenta la información relacionada en el SIGP.*

*FIRMA*

*NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL*

*CC*

*NOMBRE DEL ACTOR DEL SNCTEI O TECNOPARQUE DEL SENA:*

*DIRECCIÓN*

*CELULAR*

*FIRMA*

*NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL*

*CC*

*NOMBRE DE LA ENTIDAD BENEFICIARIA 1 (SI APLICA)*

*DIRECCIÓN*

*“(…)”*

**A la siguiente versión:**

*“(…)”*

*Nota: los datos relacionados en este documento deben coincidir con los datos relacionados en el Sistema Integrado de Gestión de Proyectos- SIGP, en caso de que no coincidan, se tendrá en cuenta la información relacionada en el SIGP.*

---

<sup>1</sup> En consideración del concepto de “fuerza mayor o caso fortuito”, expresado en la Ley 95 de 1980; artículo 64 del Código Civil colombiano y sentencia SC16932-2015 de la Corte Suprema de Justicia, sala de casación civil, con ponencia del magistrado Álvaro Fernando García.



En los casos en que la alianza se realice con Grupos de investigación categorizados del SENA o Tecnoparques del SENA el documento podrá ser suscrito por parte del “Subdirector del Centro de Formación” o “Líder del Grupo de Investigación”, o “Dinamizador Sennova” o “Dinamizador de Tecnoparque del SENA”, según aplique.

FIRMA

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL O SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE FORMACIÓN O LÍDER DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN, O DINAMIZADOR SENNOVA O DINAMIZADOR DE TECNOPARQUE DEL SENA, SEGÚN APLIQUE

CC

NOMBRE DEL ACTOR DEL SNCTEI O TECNOPARQUE DEL SENA:

DIRECCIÓN

CELULAR

(...)”

### 1.3. En el Anexo 3 Rubros financiables con recursos de cofinanciación.

Se requiere suprimir del documento, el rubro **“Software”** indicado en el numeral **1. Rubros Financiables con recursos Minciencias – SENA**, lo anterior, teniendo en cuenta que este rubro únicamente podrá ser financiado a través de recursos de contrapartida conforme a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria y en sincronía con lo indicado en el numeral **2. Rubros Financiables con recursos de contrapartida** del anexo en comento.

De esta manera, se debe suprimir el siguiente apartado del numeral **1. Rubros Financiables con recursos Minciencias – SENA del Anexo 3 Rubros financiables con recursos de cofinanciación**:

<b><u>Software</u></b>	<p><u>Se reconocerá la adquisición de licencias especializadas y destinadas al desarrollo del proyecto de carácter científico, tecnológico o de innovación. (No se acepta la compra de sistemas operativos y programas básicos como Office, Windows o sistemas de información tales como ERP, CRM entre otros).</u></p> <p><u>Se debe establecer claramente cuál es el porcentaje de participación y valor de estas inversiones en el proyecto, para lo cual se tendrá en cuenta criterios como la depreciación o amortización durante la ejecución del proyecto, sin incluir el uso de los mismos en la etapa posterior de producción. Es decir, el valor de la licencia de un software especializado por el año de duración del proyecto.</u></p> <p><u>Se excluyen el uso de equipos y software ya existentes en la empresa.</u></p>
------------------------	---

### 1.4. En el Anexo 5 Certificación tamaño empresa ejecutora, sección de “NOTAS”, se describe el siguiente cuadro descriptivo de tamaño de empresa:



TAMAÑO DE LA EMPRESA	MANUFACTURA	SERVICIOS	COMERCIO
Micro	Superiores o iguales a 23.563 UVT	Superiores o iguales a 32.988 UVT	Superiores o iguales a 44.769 UVT
Pequeña	Superiores a 23.563 UVT e inferiores e iguales a 204.995 UVT	Superiores a 32.988 UVT e inferiores e iguales a 131.951 UVT	Superiores a 44.769 UVT e inferiores e iguales a 431.196 UVT
Mediana	Superiores a 204.995 UVT e inferiores e iguales a 1'736.565 UVT	Superiores a 131.951 UVT e inferiores e iguales a 483.034 UVT	Superiores a 431.196 UVT e inferiores e iguales a 2'160.692 UVT
Grande	Superior a 1'736.565 UVT	Superior a 483.034 UVT	Superior a 2'160.692 UVT

En anterior cuadro, se incluyó el término “Superiores” en los ítems “MANUFACTURA”, “SERVICIOS” y “COMERCIO” de la sección microempresa, y se incluyó el conector “e” luego de la palabra “inferiores” en los ítems “MANUFACTURA”, “SERVICIOS” y “COMERCIO” de las secciones de pequeña y mediana empresa.

A efectos de que los términos de referencia y sus anexos atiendan a lo establecido en el Decreto 957 de 2019 en lo concerniente a los rangos para la definición del tamaño de las empresas, los datos deben estar configurados de la siguiente manera: en los ítems “MANUFACTURA”, “SERVICIOS” y “COMERCIO” de la sección microempresa, la palabra correcta es “Inferiores” y en los ítems MANUFACTURA”, “SERVICIOS” y “COMERCIO” de las secciones de pequeña y mediana empresa, el conector “o” luego de la palabra “inferiores” es el correcto. Finalmente, es necesario agregar la terminación “es” en los ítems “MANUFACTURA”, “SERVICIOS” y “COMERCIO” de la sección gran empresa. De esta manera, el cuadro descriptivo correcto debe estar así:

TAMAÑO DE LA EMPRESA	MANUFACTURA	SERVICIOS	COMERCIO
Micro	<u>Inferiores</u> o iguales a 23.563 UVT	<u>Inferiores</u> o iguales a 32.988 UVT	<u>Inferiores</u> o iguales a 44.769 UVT
Pequeña	Superiores a 23.563 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 204.995 UVT	Superiores a 32.988 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 131.951 UVT	Superiores a 44.769 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 431.196 UVT
Mediana	Superiores a 204.995 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 1'736.565 UVT	Superiores a 131.951 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 483.034 UVT	Superiores a 431.196 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 2'160.692 UVT
Grande	Superiores <u>es</u> a 1'736.565 UVT	Superiores <u>es</u> a 483.034 UVT	Superiores <u>es</u> a 2'160.692 UVT

#### 1.5. En el Anexo 5 Certificación tamaño empresa ejecutora.



Se requiere modificar su contenido, en aras de señalar que en el apartado editable de las firmas se incluya la expresión **“representante legal”** en remplazo de la indicación **“Contador o Revisor fiscal”**. Lo anterior, se requiere ya que los términos de referencia de la convocatoria indican que este documento debe estar firmado por el representante legal y no por el contador o revisor fiscal. Así las cosas, el documento se modificaría de la versión actual:

“(…)

Firma

(Contador o Revisor fiscal)

T.P.

(…)”

#### A la siguiente versión:

“(…)

Firma

**(Representante Legal)**

(…)”

Así las cosas, se hace necesario extender el plazo de cierre de la convocatoria y ajustar las demás fechas establecidas en el cronograma de los términos de referencia de la convocatoria, igualmente, se hace necesario, modificar parcialmente la información antes señalada en el Anexo 1 Carta unificada de aval y compromiso institucional, Anexo 3 Rubros financiados con recursos de cofinanciación y Anexo 5 Certificación tamaño empresa ejecutora, de los términos de referencia de la Convocatoria No. 901-2021, Convocatoria fomento a la innovación y desarrollo tecnológico en las empresas–Senainnova *“por la reactivación del país”*, en búsqueda de rectificar a la ciudadanía información relevante, necesaria para aclarar el proceso de postulación de proyectos a la convocatoria.

Que, con fundamento en lo anterior se hace necesario modificar el numeral 17 de los “Cronograma”, los anexos **1- Carta unificada de aval y compromiso institucional, 3-Rubros financiados con recursos de cofinanciación y 5- Certificación tamaño empresa ejecutora** de los Términos de Referencia.

Que la presente Adenda fue aprobada mediante Acta No.22 de fecha 8 de junio de 2021 del Comité de Gestión de Recursos de la Ciencia, Tecnología e Innovación.

Que, se procede a modificar el numeral 17 de los “Cronograma”, los anexos **1- Carta unificada de aval y compromiso institucional, 3-Rubros financiados con recursos de cofinanciación y 5- Certificación tamaño empresa ejecutora** de los Términos de Referencia de la Convocatoria No. 901 de 2021, así: (los cambios realizados se resaltarán en negrita y subrayado):

**1.1. El numeral 16 debe ser modificado de la siguiente manera:**

**17. CRONOGRAMA**

ACTIVIDAD	FECHA LIMITE
Apertura de la convocatoria	13 de abril de 2021
Cierre de la convocatoria	<b><u>30 de junio de 2021 hasta las 5:00 pm hora colombiana</u></b>
Periodo de revisión de requisitos	<b><u>01 de julio al 29 de julio de 2021</u></b>
Periodo de subsanación de requisitos	<b><u>30 julio al 03 de agosto de 2021 hasta las 5:00 pm hora colombiana.</u></b>
Publicación del banco preliminar de proyectos elegibles	<b><u>24 de septiembre de 2021.</u></b>
Periodo de solicitud de aclaraciones del banco preliminar de proyectos elegibles	<b><u>27 de septiembre al 29 de septiembre de 2021 hasta las 4:00 pm hora colombiana.</u></b>
Respuesta a solicitud de aclaraciones	<b><u>Del 30 de septiembre al 05 de octubre de 2021</u></b>
Publicación del banco definitivo de proyectos elegibles	<b><u>22 de octubre de 2021</u></b>

**1.2. En el Anexo 1 Carta unificada de aval y compromiso institucional, se modificará así:**

“(…)

Nota: los datos relacionados en este documento deben coincidir con los datos relacionados en el Sistema Integrado de Gestión de Proyectos- SIGP, en caso de que no coincidan, se tendrá en cuenta la información relacionada en el SIGP.

**En los casos en que la alianza se realice con Grupos de investigación categorizados del SENA o Tecnoparques del SENA el documento podrá ser suscrito por parte del “Subdirector del Centro de Formación” o “Líder del Grupo de Investigación”, o “Dinamizador Sennova” o “Dinamizador de Tecnoparque del SENA”, según aplique.**

FIRMA

**NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL O SUBDIRECTOR DEL CENTRO DE FORMACIÓN O LÍDER DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN, O DINAMIZADOR SENNOVA O DINAMIZADOR DE TECNOPARQUE DEL SENA, SEGÚN APLIQUE**

CC

NOMBRE DEL ACTOR DEL SNCTEI O TECNOPARQUE DEL SENA:

DIRECCIÓN

CELULAR

“(…)”



- 1.3. En el Anexo 3 Rubros financiables con recursos de cofinanciación, se suprimirá el rubro “Software” indicado en el numeral 1. Rubros Financiables con recursos Minciencias – SENA del reseñado documento:

<b>Software</b>	<p><u>Se reconocerá la adquisición de licencias especializadas y destinadas al desarrollo del proyecto de carácter científico, tecnológico o de innovación. (No se acepta la compra de sistemas operativos y programas básicos como Office, Windows o sistemas de información tales como ERP, CRM entre otros).</u></p> <p><u>Se debe establecer claramente cuál es el porcentaje de participación y valor de estas inversiones en el proyecto, para lo cual se tendrá en cuenta criterios como la depreciación o amortización durante la ejecución del proyecto, sin incluir el uso de los mismos en la etapa posterior de producción. Es decir, el valor de la licencia de un software especializado por el año de duración del proyecto.</u></p> <p><u>Se excluyen el uso de equipos y software ya existentes en la empresa.</u></p>
-----------------	---

- 1.4. En el Anexo 5 Certificación tamaño empresa ejecutora, se modificará el cuadro descriptivo de tamaño de empresa, así:

TAMAÑO DE LA EMPRESA	MANUFACTURA	SERVICIOS	COMERCIO
Micro	<u>Inferiores</u> o iguales a 23.563 UVT	<u>Inferiores</u> o iguales a 32.988 UVT	<u>Inferiores</u> o iguales a 44.769 UVT
Pequeña	Superiores a 23.563 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 204.995 UVT	Superiores a 32.988 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 131.951 UVT	Superiores a 44.769 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 431.196 UVT
Mediana	Superiores a 204.995 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 1'736.565 UVT	Superiores a 131.951 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 483.034 UVT	Superiores a 431.196 UVT e inferiores <u>o</u> iguales a 2'160.692 UVT
Grande	Superiores <u>es</u> a 1'736.565 UVT	Superiores <u>es</u> a 483.034 UVT	Superiores <u>es</u> a 2'160.692 UVT

Tabla 1

- 1.5. En el Anexo 5 Certificación tamaño empresa ejecutora, se modificará el apartado de firmas, así:

“(…)

Firma

**(Representante Legal)**

(…)”



El conocimiento  
es de todos

Minciencias

Los demás aspectos de los términos de referencia y sus anexos de la convocatoria se mantienen sin modificación alguna.

La presente adenda No.1 se suscribe en Bogotá D.C. a los **11 de junio de 2021**



**NELSON DAVID GUTIÉRREZ OLAYA**

Director de Inteligencia de Recursos de la Ciencia, Tecnología e Innovación  
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

VoBo: Gabriel Cancino/Jefe Oficina Asesora Jurídica 

Revisó: Paola Laverde/Contratista/ Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel 

Elaboró: Juanita Dávila/Contratista/Dirección de Inteligencia de Recursos de la CTel 