**FORMATO DE LA PROPUESTA DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN EN EL MARCO DE PROCESOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO**

**PRUEBA DE FORMULARIO**

Deberá ser diligenciado en computador, no se recibirán formularios diligenciados a mano.

1. **INFORMACIÓN GENERAL**

**1.1.** Datos generales de los Consejo de las Comunidades Negras y/o las Organizacionesde base de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras - que participa en la alianza que presenta el proyecto

Por favor, relacione los datos del Consejo de Comunidades Negras y/o Organización de base de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras que será aliada para el desarrollo del proyecto.

| Nombre del Consejo/ Organización |  |
| --- | --- |
| Región |  |
| Ciudad o municipio |  |
| Vereda |  |
| NIT |  |
| Dirección |  |
| Teléfono |  |
| Correo |  |
| **Representante legal del Consejo/organización** |
| Nombre |  |
| Tipo de identificación |  |
| Número de identificación |  |
| Correo electrónico |  |
| Teléfono |  |
| **Caracterización de la comunidad donde se proyecta impacte el proyecto de innovación**  |
| ¿Número de familias que componen la comunidad? |  |
| Aproximadamente, ¿Cuántas personas componen cada familia? |  |
| ¿Necesita de autorización de las autoridades tradicionales para participar en la invitación a la cual se están postulando? |  |
| Si la respuesta a la pregunta, inmediatamente anterior, es afirmativa, ¿Cuentan con el permiso que acredita tal autorización de participación? |  |
| **Accesibilidad** |
| Describa la ruta entre la ciudad más cercana el lugar en donde está ubicada la comunidad |  |
| Medios de transporte. Señale los medios que usa para llegar hasta la comunidad y el tiempo que tarda en cada uno |  |

**Datos de contacto:**

| Primer contacto | Nombre |  |
| --- | --- | --- |
| Cargo |  |
| Dirección de correo postal |  |
| Teléfono fijo |  |
| Celular |  |
| Correo electrónico 1 |  |
| Correo electrónico 2 |  |

| Segundo contacto | Nombre |  |
| --- | --- | --- |
| Cargo |  |
| Dirección de correo postal |  |
| Teléfono fijo |  |
| Celular |  |
| Correo electrónico 1 |  |
| Correo electrónico 2 |  |

1. **INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO D E INNOVACIÓN**
	1. **Título del proyecto**
	2. **Duración del proyecto en meses (no puede sobrepasar 12 meses):**
	3. **Descripción del Consejo de Comunidades Negras y/o Organizaciones de base de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras** **que será parte de este proyecto** *(En máximo 400 palabras, puedes dar a conocer los objetivos que ésta persigue, años de existencia, el número de personas que lo constituyen y el número de personas que del Consejo u Organización harán parte del proyecto)*
	4. **Descripción del problema en productividad al que el equipo de trabajo quiere dar respuesta** *(En máximo 400 palabras, cuenta de manera sencilla el problema a resolver y la relación con reto. Puedes indicar por qué es un problema para la comunidad y puedes brindar datos que permitan dimensionar su tamaño)*
	5. **Descripción del sitio en donde se detecta el problema en productividad a solucionar** *(En máximo 400 palabras, indica la ubicación exacta en dónde se presenta el problema a solucionar. Indica el departamento, municipio, vereda y las coordenadas geográficas de éste. Nos puedes ofrecer una descripción general de este sitio)*
	6. **Descripción de las condiciones de entorno que rodean tanto al problema de productividad como a la comunidad** *(En máximo 400 palabras, puedes hacer referencia a condiciones de entorno que creas se relacionan con la problemática planteada. Algunos ejemplos son tipos de cultivo, existencia de río…)*
	7. **Resumen ejecutivo del proyecto de innovación** *(En máximo 200 palabras describa la proyecto innovador a ofrecer. Por favor indique el alcance o cubrimiento del proyecto en términos de hectáreas a cubrir, volúmenes de producción a manejar, caudales a tratar u otra unidad que señale las dimensiones que se le darán a la solución.*

|  |
| --- |

* 1. **Impacto ambiental y/o social del proyecto (***En máximo 400 palabras señale los beneficios ambientales y sociales que ofrece el proyecto de innovación. Incorpore en su respuesta, en la medida de lo posible, elementos cuantitativos que ilustren la magnitud de los beneficios a obtener)*

|  |
| --- |

2.11. **Planteamiento del Objetivo General del proyecto de innovación**

2.12. **Planteamiento de Objetivos Específicos del proyecto de innovación**

En complemento al objetivo general, señala los objetivos específicos. (*Máximo cinco (5) objetivos específicos).*

| OBJETIVO ESPECÍFICO 1 |  |
| --- | --- |
| OBJETIVO ESPECÍFICO 2 |  |
| OBJETIVO ESPECÍFICO 3 |  |
| OBJETIVO ESPECÍFICO 4 |  |
| OBJETIVO ESPECÍFICO 5 |  |

1. **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN**
	1. **Descripción general del proyecto innovación** *(En máximo 400 palabras, cuenta de manera sencilla cómo funciona el proyecto que propone la alianza y cómo se llegaría al resultado esperado. Indique también el alcance o dimensión que tendrá el proyecto, para lo cual se pueden referir al número de hectáreas, volúmenes de producción u otra unidad que indique la dimensión dada al proyecto. En complemento, pueden compartir anexos técnicos y el componente innovador del proyecto en PDF según se indica)*

| Anexos técnicos e innovadores del proyecto | **Adjuntar archivo en pdf** |
| --- | --- |

* 1. **Anexe un dibujo que explique cómo funciona el proyecto**. Qué incluya sus principales componentes y la conexión entre estos. Los equipos a incorporar, procedimientos a realizar, personas involucradas y todo aquello que exprese concretamente cómo sería la solución *(Asegúrese que las palabras o expresiones que use sean legibles. Envíelo en formato PDF)*

| Explicación gráfica de cómo funcionará el proyecto | **Adjuntar archivo en pdf** |
| --- | --- |

* 1. **¿Por qué el proyecto propuesto es de quizás de muchas soluciones posibles, la mejor alternativa para atender la problemática relacionada con el reto para la que está aplicando?** *(Explique en máximo 400 palabras).*
	2. **¿Cuáles son las características principales (atributos) del proyecto de innovación y el grado de dificultad existente hoy día para alcanzar dicho atributo?** *(Describe cada una de las características relevantes para dar solución al reto usando la tabla que se muestra a continuación. Algunos ejemplos de atributos son: alta velocidad, seguridad en el manejo, facilidad de escalamiento, bajo consumo de energía, facilidad de mantenimiento…, por favor, ten en cuenta la experiencia que el grupo de investigación o que otra organización pueda tener nacional o internacionalmente y el nivel de acceso que se pueda tener a las tecnologías previstas)* **Máximo 10 atributos.**

| Atributo *(mencione la característica clave de la proyecto)* | ¿Por qué este atributo es importante en el proyecto?  | ¿Es un atributo diferenciador de su proyecto frente a otros posibles proyectos que se puedan presentar? (Sí o No) explique por qué es diferenciador | Tecnología que pueda dar soporte a la existencia de este atributo | Grado de dificultad para involucrar la tecnología a la ejecución del proyecto*(Tres grados de dificultad: alto, medio, bajo)* | Explicación del grado de dificultad otorgado |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. **Señale cuáles podrían ser elementos tangibles que conforman el proyecto final cuando éste estuviera totalmente implementado**. *(Pueden nombrar equipos, obras civiles, dispositivos, software u otros elementos físicos que puedan observarse una vez se construya el proyecto innovador. Si quiere, mencione elementos genéricos sin referenciar marcas de equipos, capacidades instaladas o todo aquello que provenga de un diseño más detallado.)* **Máximo 10 elementos tangibles**

| **Elemento físico**  | **Descripción** | **Utilidad o función dentro del proyecto** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **Mencione los indicadores que se podrían usar para medir la eficiencia de la solución cuando ésta esté funcionando** *(Un indicador es una variable que mide cualitativa o cuantitativamente el comportamiento de un objeto. Por ejemplo, para indicar si un vehículo va rápido se usa la velocidad que se describe como la relación que existe entre una distancia recorrida en un tiempo dado)* **Máximo 6 indicadores**

| **Indicador**  | **Descripción** |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **¿Qué actividades se van a ejecutar para ir desde el diseño conceptual que se presenta en este proyecto de innovación hasta una implementación final en el sitio concreto dónde habita el Consejo de Comunidades Negras y/o la Organización de base de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras** **?** **Adjunte el plan operativo del proyecto.** *(No plantee actividades genéricas como “diseño básico”, “diseño en detalle”, “compra de equipos” o similares. Por el contrario, indiquen actividades concretas que permitan ver detalles de lo que se hará, los resultados esperados, indicadores y productos)*

| **Nombre de la Actividad** | **¿Qué se espera obtener de esta actividad?** |
| --- | --- |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

| **Plan Operativo** | **Adjuntar archivo** |
| --- | --- |

* 1. **¿Qué riesgos técnicos se pueden presentar para llegar a la implementación del proyecto?** *(Diligencia el cuadro a continuación, agregar cuantas filas sean necesarias. Es clave que se identifiquen los riesgos “técnicos” más no “sociales”, ya que estos se preguntan más adelante. Tampoco debes plantear riesgos genéricos como falta de recursos. Entre más concreto sean con el planteamiento de riesgos se entiende que tiene más bajo control el proyecto)*

| Riesgo*(Aquí debes consignar el nombre que le da al riesgo el cual puede ser un evento)* | Descripción*(Te permite ampliar lo que concibes del riesgo)* | Impacto sobre el desarrollo del proyecto*(alto, medio, bajo)* | Probabilidad de ocurrencia *(Improbable, Posible o Probable)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3.9 **Describa el componente innovador que se realizará en el marco del proyecto** *( Identifique productos o procesos nuevos o mejorados (o la combinación de ambos))*

* 1. **¿Qué riesgos técnicos o de funcionamiento se podrían presentar cuando el proyecto esté totalmente implementado?** *(Es importante considerar que estos riesgos corresponden al momento en que el proyecto ya esté desarrollado y en funcionamiento en la comunidad. Previamente se había preguntado por riesgos, pero durante la implementación)* ***Máximo 10 riesgos***

| **Nombre del riesgo** | **Descripción** | **Probabilidad de ocurrencia (Alto, medio, bajo)** | **Impacto esperado, si se presenta (Alto, medio, bajo)** | **Posibles medidas de prevención o mitigación** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **¿Qué normas colombianas deben tenerse en cuenta ya sea durante el desarrollo, uso y/o funcionamiento del proyecto de innovación ?**
	2. **Que trámites de permisos, autorizaciones, licencias u otro deben realizar para poder implementar el proyecto (Detalle tiempos, entidad y tipo )**
1. **DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO**
	1. **De acuerdo con las actividades sugeridas en el numeral 3.7, señale el rol que jugará el Consejo Comunitario y/o la Organización Comunitaria en cada una de ellas**

| **Nombre de la Actividad (aparece la lista que previamente diligenció el aplicante)** | **¿Qué rol activo tendrá la comunidad?** |
| --- | --- |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
| 1.
 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **¿Cuáles son los compromisos del equipo de trabajo para asegurar que la comunidad tenga una participación activa en el proceso de desarrollo del proyecto, sin incluir las actividades en que estas aportan mano de obra?** *(por favor, utiliza la siguiente matriz, planteando hasta 10 actividades las cuales pueden ser consecutivas o en paralelo)*

| **Nombre de la Actividad**  | **Descripción de la actividad** | **Resultado concreto de la actividad** |
| --- | --- | --- |
| 1.
 |  |  |
| 1.
 |  |  |
| 1.
 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| … hasta 10. |  |  |

* 1. **¿Qué actividades se deberían realizar para que exista una buena comunicación al interior de la comunidad involucrada directamente ya sea de los resultados obtenidos o del proceso llevado a cabo?.** *(por favor, use la siguiente matriz, planteando hasta 10 actividades las cuales pueden ser consecutivas o en paralelo)*

| **Nombre de la Actividad**  | **Descripción de la actividad** | **Resultado concreto de la actividad** |
| --- | --- | --- |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| … hasta 10. |  |  |

* 1. **¿Qué actividades se realizarían para que exista una buena comunicación al exterior de la comunidad ya sea de los resultados obtenidos o del proceso llevado a cabo?** *(por favor, use la siguiente matriz, planteando hasta 10 actividades las cuales pueden ser consecutivas o en paralelo)*

| **Nombre de la Actividad**  | **Descripción de la actividad** | **Resultado concreto de la actividad** |
| --- | --- | --- |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| … hasta 10. |  |  |

* 1. **¿Qué indicadores se podrán usar para medir el grado de apropiación del conocimiento por parte del Consejo Comunitario y/o la Organización Comunitaria en el momento en que el proyecto termine?** *(Tenga en cuenta cada una de las dimensiones de apropiación social de la CTeI)*

| Nombre del Indicador | Descripción del indicador | Forma de medir si se alcanzó o no el resultado |
| --- | --- | --- |
| *1* |  |  |
| *2* |  |  |
| *3* |  |  |
| *4* |  |  |
| *5* |  |  |

* 1. **¿Qué riesgos sociales se podrían presentar durante el desarrollo del proyecto y que afecten la obtención de los resultados esperados?** *(Diligencie el cuadro a continuación. Agregue cuantas filas sean necesarias. Estos riesgos están asociados con hechos, eventos, creencias, normas o cualquier otro elemento que afecte la participación de la comunidad dentro del proyecto)*

| Riesgo *(Aquí debes consignar el nombre que le da al riesgo el cual puede ser un evento)* | Descripción *(Te permite ampliar lo que concibe del riesgo)* | Impacto sobre el desarrollo del proyecto propuesta *(alto, medio, bajo) (\*)* | Probabilidad de ocurrencia *(Improbable, Posible o Probable)(\*)* |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

*(\*)*

*Bajo: Si el hecho llegara a presentarse, tendría bajo impacto o efecto sobre el desarrollo de la solución*

*Medio: Si el hecho llegara a presentarse, tendría medianas consecuencias o efectos sobre el desarrollo de la solución*

*Alto: Si el hecho llegara a presentarse, tendría desastrosas consecuencias o efectos sobre el desarrollo de la solución*

*Improbable: El evento puede ocurrir sólo en circunstancias excepcionales*

*Posible: El evento podría ocurrir en algún momento*

*Probable: El evento probablemente ocurrirá en la mayoría de las circunstancias*

1. **SOSTENIBILIDAD Y REPLICABILIDAD**
	1. **Describa las actividades qué se realizarán para construir un plan con la comunidad que permita generar, en el tiempo de implementación y posterior a este, condiciones para proyectar la sostenibilidad del proyecto de innovación en términos económicos, técnicos y sociales** *(por favor, usa la siguiente matriz, planteando hasta 10 actividades las cuales pueden ser consecutivas o en paralelo)*

| **Nombre de la Actividad**  | **Descripción de la actividad** | **Resultado concreto de la actividad** |
| --- | --- | --- |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| … hasta 10. |  |  |

* 1. **Indique la posibilidad de qué otros actores, que no sean ejecutores, puedan vincularse para acompañar el desarrollo del proyecto o la sostenibilidad del mismo en el tiempo.** *(Brinda información concreta del rol que estos podrían tener y el beneficio a otorgar por ellos durante o después de la implementación. Plantee hasta cinco (5) entidades que puedan brindar apoyo).*

| NOMBRE DE LA ENTIDAD | Posible rol a jugar | Beneficios a ofrecer por parte de esta organización |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **Señale la fuente de inspiración para el diseño del proyecto de innovación.** *(En máximo 400 palabra, indica si han visto algo parecido, si han estudiado el tema, si hicieron algo parecido y cree que aquí lo puede replicar, si sabne de una patente o cualquier otra fuente)*
	2. **Realice un análisis de la posible replicabilidad del proyecto en otros contextos una vez se pruebe la funcionalidad del mismo** *(En máximo 3000 caracteres debe exponer factores que tanto positiva como negativamente influyan en la replicabilidad de la solución. Si puede, por favor, comente ejemplos posibles de replicabilidad)*
	3. **Si existiera la posibilidad de replicabilidad el proyecto, ¿cuáles serían las acciones claves a realizar para lograrlo después de que implementen exitosamente el proyecto en la comunidad?** *(En máximo 3000 caracteres debe sugerir acciones concretas que relacionadas de manera lógica indiquen el plan a seguir y dejen ver requerimientos y posibles alcances)*
1. **PLANTEAMIENTO PRESUPUESTAL DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN**
	1. **Teniendo en cuenta las actividades propuestas previamente para el desarrollo técnico y de la estrategia de apropiación social del proyecto de innovación, por favor, introducir el monto de dinero requerido para cubrir cada uno de los rubros requeridos. Adjuntar plan de ejecución presupuestal.** *(Para diligenciar esta tabla puede realizar cálculos en un archivo Excel de manera cuidadosa. Debe tener en cuenta que los valores solicitados a la INVITACIÓN deben ajustarse a los rubros señalados en los Términos de Referencia)*

| **RUBRO** | **VALOR COMPONENTE TÉCNICO DE INNOVACIÓN** | **VALOR COMPONENTE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO** | **TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- |
| PERSONAL- NO PLANTA |  |  |  |
| SERVICIOS TÉCNICOS |  |  |  |
| EQUIPOS |  |  |  |
| SOFTWARE |  |  |  |
| MATERIALES E INSUMOS |  |  |  |
| VIAJES |  |  |  |
| TOTAL (calculado por el mismo formato) |  |  |  |
| % DEL TOTAL (calculado por el mismo formato) |  |  |  |

| **Plan Ejecución Presupuestal** | **Adjuntar archivo** |
| --- | --- |

* 1. **Teniendo en cuenta las actividades propuestas previamente para el desarrollo del proyectos de innovación, introducir el monto de dinero de contrapartida.** *(Para diligenciar esta tabla puede realizar cálculos en un archivo Excel de manera cuidadosa.)*

| **RUBROS** | **CONSEJO COMUNITARIO Y/O ORGANIZACIÓN COMUNITARIA DE BASE** | **TOTAL** |
| --- | --- | --- |
| **VALOR COMPONENTE TÉCNICO** | **VALOR COMPONENTE APROPIACIÓN SOCIAL** |
| **Especie** | **Efectivo** | **Especie** | **Efectivo** |
| PERSONAL |  |  |  |  |  |
| SERVICIOS TÉCNICOS |  |  |  |  |  |
| EQUIPOS |  |  |  |  |  |
| SOFTWARE |  |  |  |  |  |
| MATERIALES E INSUMOS |  |  |  |  |  |
| VIAJES |  |  |  |  |  |
| OTROS RUBROS (Colocar nombre del rubro) |  |  |  |  |  |
| OTROS RUBROS (Colocar nombre del rubro) |  |  |  |  |  |
| OTROS RUBROS (Colocar nombre del rubro) |  |  |  |  |  |
| TOTAL (calculado por el mismo formato) |  |  |  |  |  |

1. **CAPACIDAD DEL EQUIPO DE TRABAJO**
	1. **En caso de aliados para el desarrollo de este proyecto, indicar la trayectoria de estos con experiencias que se relacionen con el proyecto propuesto.**

| NOMBRE DEL ALIADO | Trayectoria del aliado en relación con el tema propuesto |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **¿Qué soluciones similares al proyecto de innovación propuesto ha desarrollado previamente?** *(Diligencie cuadro a continuación, agregue cuantas filas sean necesarias)*

| Proyecto *(Proyecto, actividad, prototipo, producto y/o servicio puesto en el mercado, otros)* | ¿En qué año se desarrolló el proyecto? | ¿Quién la desarrolló? | ¿Qué resultados se obtuvieron? | ¿Qué dificultades se presentaron? |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. **¿Se han desarrollado por parte de la alianza o alguno de sus participantes proyectos, actividades, diseños, prototipos, productos y/o servicios, otros relacionados con el proyecto o con alguno de sus componentes?**

Sí\_\_\_ No\_\_\_\_\_

Si la respuesta es afirmativa, escoja y describa el vínculo y/o nivel de relación (Se pueden seleccionar varios). *(Diligencia cuadro a continuación, agrega cuantas filas sean necesarias)*

| **TIPO DE EXPERIENCIA (ilustrar con menos de 20 palabras)** | **¿Con quién la desarrolló?** | **¿Cuándo se llevó a cabo?** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA SOLUCIÓN**

Este numeral es informativo, y no será objeto de evaluación del proyecto, sin embargo, es obligatorio su diligenciamiento.

* 1. **¿El proyecto presentado como propuesta al reto, o alguno de sus componentes, está protegida actualmente por algún tipo de propiedad intelectual?**

Sí \_\_\_\_ No\_\_\_\_\_.

Si la respuesta es afirmativa, describa brevemente.

* 1. **¿Tiene alguna de las partes de la alianza una política de propiedad intelectual? (Cuando aplique)**

 Sí \_\_\_\_ No\_\_\_\_\_.

Si la respuesta es afirmativa describa brevemente en qué consiste.

* 1. **¿Esta propuesta de proyecto y su contenido es de su propiedad?**

Sí \_\_\_\_ No\_\_\_\_.

Si la respuesta es negativa defina de quién es la propiedad.