

001000001100101
001001001000001100101111110101011100000101101000 1010 0010

CONSEJO TECNICO
DE INVESTIGACION
Y DESARROLLO
CIENTIFICO
INDUSTRIAL
Y TECNOLÓGICO



innpulsas
Colombia

Bucaramanga

Abril | 18 | 2012

1 Ciencia y Tecnología

1

Establecer infraestructura científica y tecnológica líder en Latinoamérica

Proteger la creación intelectual para la generación de conocimiento de vanguardia

Financiar I+D de talla mundial para la solución de problemas específicos

2 Innovación para la competitividad

2

Incentivar la innovación empresarial

Crear un ecosistema para el emprendimiento innovador

Fomentar la innovación social

3 Capital Humano de calidad

3

Formar capital humano altamente calificado para la transformación productiva

Educar con calidad de talla mundial a los profesionales de las regiones colombianas

Formar con habilidades innovadoras a los jóvenes y niños

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Nace una nueva unidad para la innovación, el emprendimiento dinámico y el desarrollo



Económicos

- Generan nuevos empleos y de mayor calidad
- Apertura de nuevos mercados conduce al crecimiento económico
- Competitividad: incrementos en la productividad
- Cambios en la economía y competitividad global - de los sectores tradicionales al conocimiento

Sociales

- Progreso basado en el mérito
- Ayuda a incorporar poblaciones marginales e inmigrantes
- Demanda y recompensa talento, creatividad e ingenio

Políticos

- Es una forma de estabilidad y seguridad creando una sociedad más segura a través del desarrollo económico y social
- El emprendimiento es meritocrático, lo cual fomenta una integración económica de las minorías y comunidades vulnerables, contribuyendo a la convivencia pacífica



Cultura y mentalidad



Financiación

iNNpulsa | EMPRENDIMIENTO
Colombia | DINÁMICO
INNOVADOR

iNNpulsa | MiPYME
Colombia

iNNpulsa | INNOVACIÓN Y
Colombia | EMPRENDIMIENTO EN
GRANDES EMPRESAS

iNNpulsa | INNOVACIÓN Y
Colombia | FORTALECIMIENTO
REGIONAL



¿Qué son los EDI?

Emprendimientos que tienen el potencial de llegar a vender más de \$ 4.000 millones de pesos en sus primeros 5 a 10 años, enfocados a mercados globales, con rentabilidades superiores al 8% de forma sostenida.

¿Cómo apoyamos?

- Fortalecimiento a instituciones que promueven específicamente este tipo de emprendimientos: instituciones académicas, incubadoras, centros de emprendimiento, cámaras de comercio, etc. que identifiquen, apoyen y promuevan el EDI con metodologías probadas. Se apuntará a mejorar los servicios de pruebas empresariales y fortalecimiento temprano de emprendimientos con alto potencial.
- Capital “pre-semilla” y semilla - recursos no-reembolsables para emprendedores en sus etapas tempranas, el primero para prototipaje y validación muy temprana , y el segundo como parte de

Mentalidad y Cultura- Estrategias transmediales, innovación abierta., edu-entretenimiento

Creación de mecanismos complementarios de financiación en etapa muy temprana





¿Qué es?

Es el nuevo Fondo de Modernización e Innovación para las Mipymes. Busca impulsar, a través de la cofinanciación no reembolsable, programas, proyectos y actividades dirigidas a la innovación y competitividad de las Mipymes, incluyendo sus iniciativas de internacionalización.

iNNpuls MiPyme se enfoca en las siguientes líneas temáticas:

- a. Innovación Empresarial**
- b. Encadenamientos Productivos**
 - Desarrollo de Proveedores
 - Desarrollo de Distribuidores
 - Encadenamientos Transversales o Clústers
- c. Conectividad de las Mipymes**
- d. Potencial productivo de víctimas del Desplazamiento Forzado por la Violencia**

iNNpuls Mipyme opera a través de convocatorias abiertas hasta agotar recursos, dirigidas a todas las regiones y sectores (excepto el primario).

¿Qué es iNNpuls Grandes Empresas?

Es la estrategia para incentivar a las grandes empresas o empresas anclas para que:

- Creen o fortalezcan procesos de innovación abierta
- Creen nuevas empresas o unidades de negocio (emprendimiento corporativo o spin offs empresariales)
- Creen o fortalezcan Centros de I+D
- Programa de fortalecimiento de proveedores a través de la innovación y el emprendimiento incidiendo en la internacionalización de los proveedores de la mano de empresas ancla:

¿Cómo apoyamos?

- Visibilizando casos exitosos que ejemplifiquen lo que es posible y está sucediendo
- Acceso y difusión a la oferta institucional existente: Colciencias, incentivos para PHD's, etc.
- El programa de fortalecimiento de proveedores a través de la innovación y el emprendimiento es un piloto que se llevará a cabo en el sector de hidrocarburos y alta minería para identificar y fortalecer los proveedores del sector más dinámico de nuestra economía. El instrumento piloto está en diseño; sus principios son:
 - Amplia cofinanciación por parte de empresa ancla (80% ancla y 20% iNNpuls / otros Estatales) y metas medibles con impacto en estados financieros (ventas, rentabilidad, creación de nuevas empresas)



4 Regiones productivas, competitivas y prósperas



¿Qué es iNNpuls

Es la estrategia para apoyar a las regiones en la identificación, dinamización y fortalecimiento de sus clústers o sectores. Esto incluye:

- Rutas para la competitividad de sectores estratégicos (hojas de ruta) – apoyo para cerrar brechas en la internacionalización de estos sectores
- Estructuración de proyectos regionales enfocados en innovación y emprendimiento

¿Cómo operamos?

- El proyecto RCSEC “Rutas para la Competitividad de Sectores Estratégicos o Clústers (Hojas de Ruta)” trabajará con 16 regiones iniciales para identificar sus clústers con mayor potencial y cerrar la brecha para lograr su dinamización. Como parte del proyecto se transfiere la metodología a las regiones.
- Diseño de herramientas y métricas para área de estructuración en proceso.

Vamos a promover una cultura innovadora y emprendedora para iNNpulsar a Colombia en los mercados globales



001000001100101
001001001000001100101111110101011100000101101000 1010 0010

DESARROLLO
ECONÓMICO
Y SOCIAL
CON EL
SISTEMA
DE
INNOVACIÓN



Fondo de Modernización e Innovación para las Micros,
Pequeñas y Medianas Empresas – Innpulsa Mipyme



- 1. Líneas de Apoyo**
- 2. Ciclo Operativo de las Convocatorias**
- 3. Convocatoria Innovación Empresarial**
- 4. Convocatoria Encadenamientos Productivos : Desarrollo de Proveedores / Distribuidores**
- 5. Convocatoria Encadenamientos Productivos: Transversales / Clúster**
- 6. Convocatoria Víctimas del Desplazamiento Forzado por la Violencia**
- 7. Requisitos Para Todas las Convocatorias**

Innovación Empresarial

- Desarrollo de nuevos productos o servicios
- Mejoramiento sustancial de productos o servicios
- Proyectos que nazcan de una necesidad del mercado y tengan alto impacto económico.

Encadenamientos Productivos

- Desarrollo de Proveedores
- Desarrollo de Distribuidores
- Encadenamientos Transversales o Clústers
- Minimizar brechas que permitan el mantenimiento o ingreso de las Mipymes que formen parte de un encadenamiento productivo

Desplazados

- Servicios de Desarrollo Empresarial
- Formación en Educación Financiera
- Acompañamiento psicosocial

2. Ciclo Operativo de las Convocatorias





CONVOCATORIA INNOVACIÓN EMPRESARIAL

Tipos de Proyectos a Cofinanciar



- ✓ Resuelvan una necesidad no satisfecha en el mercado
- ✓ Busquen aprovechar una oportunidad en el mercado



- ✓ Tengan valor agregado importante respecto a lo que ya existe en el mercado.
- ✓ Tengan potencial comercial.
- ✓ Necesiten apoyo para su fase de desarrollo (prototipo) y de prueba del producto o servicio en el mercado

Generalidades

APERTURA Y CIERRE	Febrero 15 de 2012 hasta agotar recursos
Presupuesto	\$ 5.500 millones
Cobertura Geográfica	Nacional
Monto Máximo de Cofinanciación	\$ 400 millones por proyecto
Porcentaje Máximo de Cofinanciación	70% MICROEMPRESAS 65% PYMES
Naturaleza de la Contrapartida	100% en EFFECTIVO
Proponentes	Mipymes constituidas con dos (2) años a la fecha de presentación del proyecto. Un proponente puede presentar sólo una propuesta por Convocatoria.

Instrumentos

- ✓ Términos de Referencia
- ✓ Formato Guía de Presentación de Propuestas
- ✓ Formato Vinculación de Cliente Persona Jurídica o Natural
- ✓ Certificado Prevención LA y FT Entidades Financieras



Requisitos para los Proponentes



- ✓ Dos (2) años de constitución legal.
- ✓ Sistema contable debidamente auditado por Contador o Revisor Fiscal.
- ✓ Capacidad financiera
- ✓ No estar en un proceso de concordato, reestructuración, reorganización o liquidación.
- ✓ Cumplir con toda la documentación requerida
- ✓ Constituir la **PÓLIZA** de seriedad de la propuesta

Rubros Cofinanciables



RECURSOS HUMANOS



- ✓ Honorarios Profesionales Externos
- ✓ Pueden ser Personas Naturales o Jurídicas

COSTOS DE OPERACIÓN



- ✓ Insumos/materiales desarrollo nuevo producto o servicio
- ✓ Relación directa con el proyecto

INVERSIÓN



- ✓ Arrendamiento o leasing de maquinaria y equipo
- ✓ No debe superar el 10% de la cofinanciación
- ✓ No adquisición de elementos/equipos de oficina

Algunas Definiciones

Innovación

- ✓ Creación de valor a través de la transformación de ideas o conocimientos en productos (bienes o servicios) nuevos o significativamente mejorados.
- ✓ Proceso de llevar ideas al mercado.
- ✓ Comienza la identificación de una necesidad, insatisfacción o problema del mercado, luego dicho problema se transforma en una oportunidad, a la que aplicando creatividad y conocimiento se puede llegar a una solución que el mercado valore positivamente y que por tanto permita aumentar el valor de la empresa que lo desarrolla.
- ✓ Siempre tiene un grado de riesgo implícito (por tratarse de algo nuevo), ya sea en su fase de desarrollo o bien en su fase de puesta en el mercado.



Algunas Definiciones

Innovación de Producto

- ✓ Corresponde a la introducción de un bien o servicio nuevo, o significativamente mejorado, en cuanto a sus características o en cuanto al uso al que se destina.
- ✓ Incluye la mejora significativa de las características técnicas, de los componentes y los materiales, de la informática integrada, de la facilidad de uso u otras características funcionales

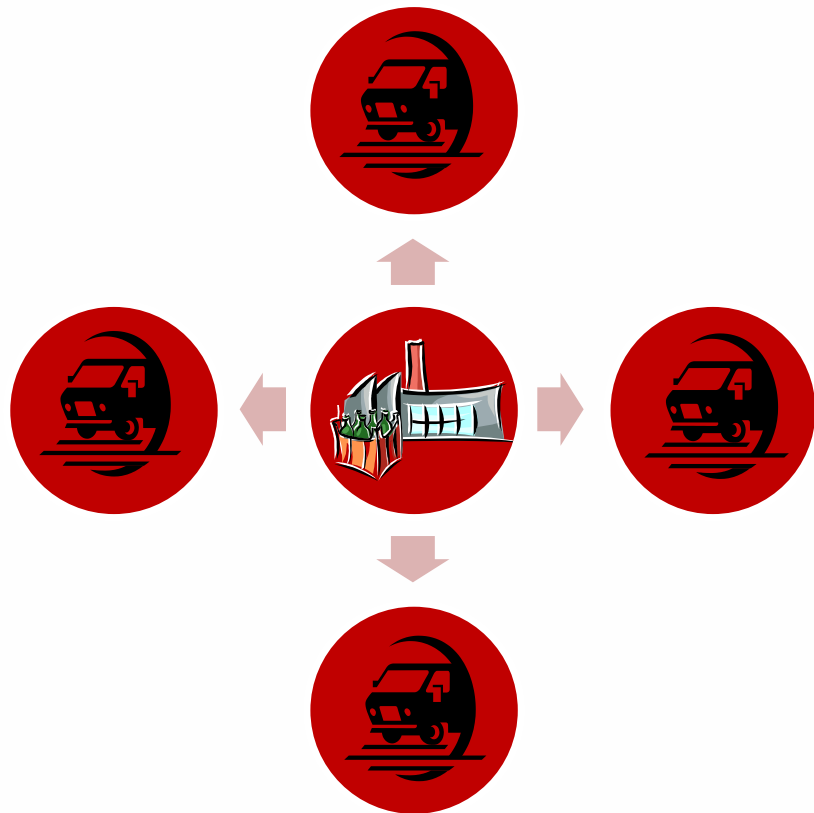


Algunas Definiciones

Prototipo

- ✓ Es un modelo original construido que posee todas las características técnicas y de funcionamiento del producto final.





**CONVOCATORIA
ENCADENAMIENTOS
PRODUCTIVOS:
DESARROLLO DE
PROVEEDORES /
DISTRIBUIDORES**

Tipos de Proyectos a Cofinanciar

*Fortalecimiento
empresarial de las
mipymes pertenecientes
a una cadena productiva*

✓ Proyectos de integración y fortalecimiento empresarial de Mipymes proveedoras y/o distribuidoras, pertenecientes a las cadenas productivas de las empresas tractoras/ demandantes o ancla.



- ✓ Proyectos que presten servicios de desarrollo empresarial: apoyo o fortalecimiento de actividades empresariales. Puede incluir servicios no financieros como el fortalecimiento de la administración, la contabilidad y la comercialización, entre otros.
- ✓ Asistencia Técnica: orientada a atender las áreas funcionales de la Mipyme.
- ✓ Capacitación: proceso de formación empresarial grupal y complemento al proceso de asistencia técnica, transferencia de conocimiento para el fortalecimiento empresarial.

Generalidades

APERTURA Y CIERRE	Abril 23 de 2012 hasta agotar recursos
Presupuesto	\$ 12.196 millones (para todas las líneas de apoyo 2012)
Tiempo de Ejecución	18 meses
Cobertura Geográfica	Nacional
Monto Máximo de Cofinanciación	\$ 400 millones por proyecto \$ 40 millones máximo por Mipyme
Porcentaje Máximo de Cofinanciación	65%
Naturaleza de la Contrapartida	100% en EFFECTIVO
Proponentes	Únicamente la empresa tractora/ demandante o ancla, quien será el proponente, responsable de la administración del proyecto y de los recursos, y debe considerar la atención de un grupo de Mipymes beneficiarias.

Instrumentos

- ✓ Términos de Referencia
- ✓ Formato Guía de Presentación de Propuestas
- ✓ Formato Vinculación de Cliente Persona Jurídica o Natural
- ✓ Certificado Prevención LA y FT Entidades Financieras



Requisitos para los Proponentes

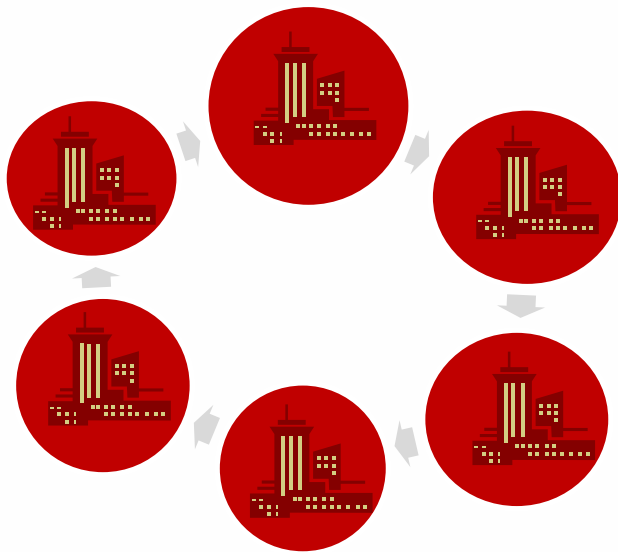


- ✓ Que tengan mínimo tres (3) años de constituidas.
- ✓ Que cuenten con un sistema contable debidamente auditado por contador o revisor fiscal, según sea lo pertinente.
- ✓ Que cuenten con capacidad financiera para desarrollar la propuesta presentada.
- ✓ Que no se encuentren bajo un proceso de concordato, reestructuración, reorganización o liquidación.
- ✓ Que cumplan con toda la documentación requerida en esta convocatoria.

Rubros Cofinanciables

- ✓ Recursos humanos, entendido como profesionales contratados para el desarrollo del proyecto.
- ✓ Honorarios de consultoría especializada. Incluye certificación, cuando aplique.
- ✓ Metrología, código de barras, INVIMA, licencias ambientales, Registro ICA.
- ✓ Diseño de empaque, catálogo y material publicitario.





CONVOCATORIA ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS: TRANSVERSALES / CLÚSTERS

Tipos de Proyectos a Cofinanciar



✓ Propuestas que permitan mejorar la calidad y productividad de las Mipymes beneficiarias que pertenezcan a un encadenamiento transversal / clúster.



- ✓ Minimizar las brechas en las Mipymes frente al escenario deseado, a través servicios de desarrollo empresarial.
- ✓ Proyectos que apunten a oportunidades en un mercado de impacto identificado por el proponente.

Generalidades

APERTURA Y CIERRE	Abril 23 de 2012 hasta agotar recursos
Presupuesto	\$ 12.196 millones (para todas las líneas de apoyo 2012)
Cobertura Geográfica	Nacional
Tiempo de Ejecución	18 meses
Monto Máximo de Cofinanciación	\$ 400 millones por proyecto \$ 40 millones máximo por Mipyme
Porcentaje Máximo de Cofinanciación	65%
Naturaleza de la Contrapartida	100% en EFFECTIVO
Proponentes	Gremios, Cámaras de Comercio, Confederaciones de Empresarios u Organismo Representante del Encadenamiento Transversal / Clúster.

Instrumentos

- ✓ Términos de Referencia
- ✓ Formato Guía de Presentación de Propuestas
- ✓ Formato Vinculación de Cliente Persona Jurídica o Natural
- ✓ Certificado Prevención LA y FT Entidades Financieras



Requisitos para los Proponentes



- ✓ Que tengan mínimo tres (3) años de constituidas.
- ✓ Que cuenten con un sistema contable debidamente auditado por contador o revisor fiscal, según sea lo pertinente.
- ✓ Que cuenten con capacidad financiera para desarrollar la propuesta presentada.
- ✓ Que no se encuentren bajo un proceso de concordato, reestructuración, reorganización o liquidación.
- ✓ Que cumplan con toda la documentación requerida en esta convocatoria.

Rubros Cofinanciables

- ✓ Recursos humanos, entendido como profesionales contratados para el desarrollo del proyecto.
- ✓ Honorarios de consultoría especializada. Incluye certificación, cuando aplique.
- ✓ Metrología, código de barras, INVIMA, licencias ambientales, Registro ICA.
- ✓ Diseño de empaque, catálogo y material publicitario.



**CONVOCATORIA
POBLACIÓN VÍCTIMA
DEL DESPLAZAMIENTO
FORZADO POR LA
VIOLENCIA**



Tipos de Proyectos a Cofinanciar

**Componentes de los
Proyectos**

- ✓ Servicios de Desarrollo Empresarial
 - Asistencia Técnica
 - Capacitación

- ✓ Acompañamiento Psicosocial
- ✓ Formación en Educación Financiera
- ✓ Formalización Empresarial



Generalidades

APERTURA Y CIERRE	Diciembre 26 de 2011 hasta agotar recursos
Presupuesto	\$ 5.241 millones
Cobertura Geográfica	Nacional
Tiempo de Ejecución	12 meses
Monto Máximo de Cofinanciación	\$ 1.071 millones por proyecto
Porcentaje Máximo de Cofinanciación	95%
Naturaleza de la Contrapartida	100% en EFFECTIVO
Proponentes	Operadores con tres (3) años a la fecha de presentación del proyecto. Un proponente puede presentar hasta 2 propuestas en la Convocatoria

Instrumentos

- ✓ **Adendo No. 1**
- ✓ **Formato para verificación beneficiarios ante el DPS**
- ✓ **Términos de Referencia**
- ✓ **Formato Guía de Presentación de Propuestas**
- ✓ **Formato Vinculación de Cliente Persona Jurídica o Natural**
- ✓ **Certificado Prevención LA y FT Entidades Financieras**



Requisitos para los Proponentes



- ✓ Tres (3) años de constitución legal.
- ✓ Experiencia en la ejecución de por lo menos 2 proyectos similares
- ✓ Sistema contable debidamente auditado por Contador o Revisor Fiscal.
- ✓ Capacidad financiera
- ✓ No estar en un proceso de concordato, reestructuración, reorganización o liquidación.
- ✓ Cumplir con toda la documentación requerida
- ✓ Constituir la **PÓLIZA** de seriedad de la propuesta.

Beneficiarios



- ✓ Las unidades productivas sin formalizar o formalizadas - Mipymes, de forma individual o asociada, conformadas en un 100% por población en condición de desplazamiento forzado por la violencia, que pertenezcan o no a las comunidades étnicas (indígena, negra, afrocolombiana, palenquera y raizal).
- ✓ No se considerarán beneficiarios personas jurídicas sin ánimo de lucro.

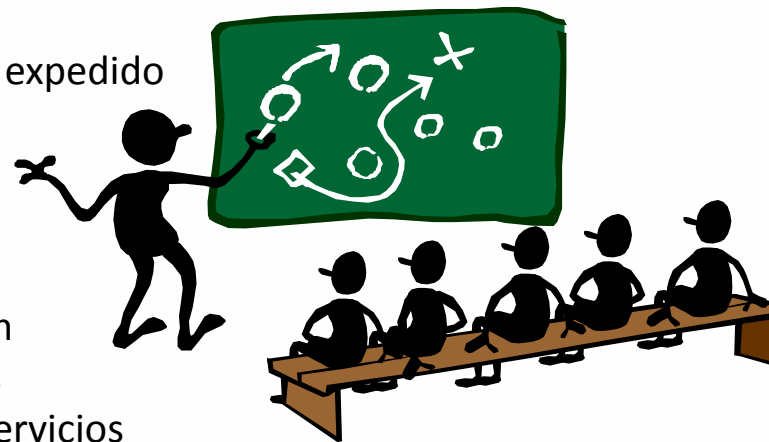
Algunas Definiciones

Formalización Empresarial

- ✓ La cual se verificará mediante el Registro Público Mercantil expedido por la Cámara de Comercio correspondiente y a través del Registro Único Tributario – RUT

Formación en Educación Financiera

- ✓ Un programa de capacitación dirigido a los Beneficiarios en temas tales como ahorro, manejo de deuda, negociaciones financieras, microseguros, elaboración del presupuesto y servicios financieros formales, entre otros, que les permita conocer los servicios y posibilidades que les ofrecen las diversas entidades proveedoras de servicios microfinancieros y puedan optar de manera voluntaria a estos, con el fin fortalecer sus unidades productivas.





REQUISITOS PARA TODAS LAS CONVOCATORIAS

Contrapartida

DEBE SER 100% EN EFECTIVO

- ✓ Gastos de legalización del contrato de cofinanciación como pólizas.
- ✓ IVA generado por la adquisición que haga el ejecutor de bienes o servicios cofinanciados, indispensables para el desarrollo del proyecto.
- ✓ Cuatro por mil (4 por mil) que se cause por virtud del uso de los recursos entregados en cofinanciación.
- ✓ Otros gastos financieros y de impuestos derivados del manejo de los recursos aportados por el Fondo.



Condiciones de Desembolso

40% una vez legalizado el contrato con el proponente y emitido el visto bueno para su desembolso por parte del FONDO, previa presentación de la respectiva cuenta de cobro.

30% una vez ejecutado el 50% del total de las actividades propuestas y emitido el visto bueno para su desembolso por parte de la Interventora y EL FONDO, previa presentación de la respectiva cuenta de cobro.

30% a la finalización del proyecto, previo visto bueno para su desembolso y entrega del informe de liquidación del contrato por parte de la Interventora y EL FONDO, previa presentación de la respectiva cuenta de cobro.

Evaluación

ELEGIBILIDAD

Cumplimiento **ESTRICTO** de requisitos y documentos:

- Documentación Completa
- Tiempo Constitución Proponente
- Tipo de Proponente
- No aplicar Sector Primario
- Formato de Presentación
- Topes y Montos Máximos de Cofinanciación
- Rubros No Cofinanciables
- Objeto Principal de la Convocatoria
- Plazo de Ejecución
- Póliza de Seriedad de la Propuesta

EVALUACIÓN

- Capacidad del Proponente
- Estructura y Coherencia de la Propuesta Técnica
 - Mercado
 - Calidad Técnica
 - Equipo Ejecutor
 - Modelo de Negocios
- Propuesta Financiera

No se podrán entregar documentos e información extemporánea que busque mejorar, completar o modificar la propuesta

Condiciones Especiales de Ejecución

- ✓ Manejo de los recursos de cofinanciación y de contrapartida en una cuenta corriente destinada para este propósito.
- ✓ Compromiso del proponente de entregar información cualitativa y cuantitativa del proyecto (informes técnicos, datos sobre los proponentes, líneas de base) durante su ejecución y hasta por un período de dos (2) años después de la liquidación del mismo.
- ✓ Centro de costos e información por separado para la contabilidad y seguimiento técnico.



Gracias

i **nn** *puls* **a**
Colombia

