

SENNOVA

Sistema de Investigación,
Desarrollo Tecnológico e Innovación

Oriente

CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE

PROGRAMA DE FOMENTO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EMPRESAS

con enfoque regional 2015-2017

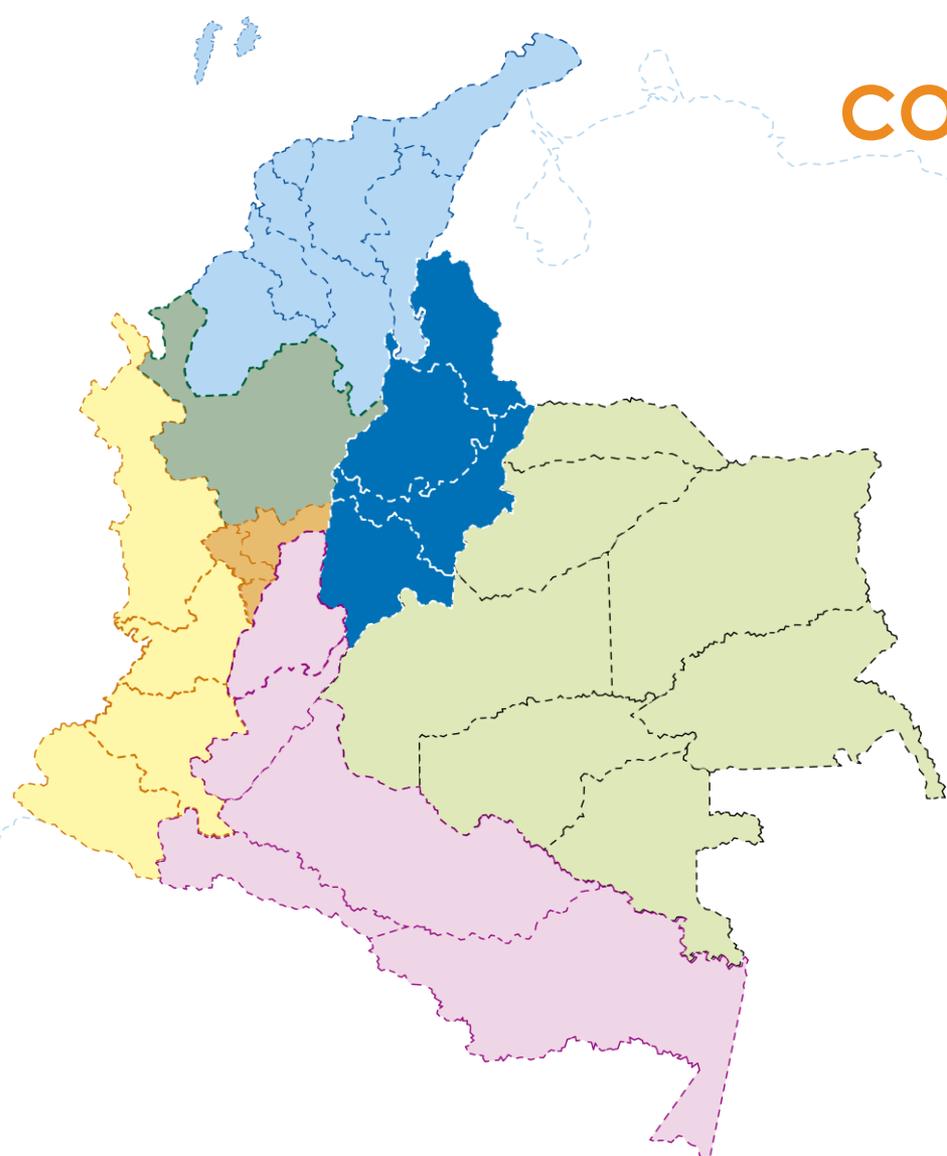


www.sena.edu.co



SENA comunica





CON ENFOQUE REGIONAL

Por primera vez el programa tendrá un enfoque regional que se implementará en asocio con **7 entidades expertas en gestión de la innovación.**

Se cofinanciarán proyectos que impacten la productividad y competitividad, **hasta en un 50% del valor total** y en el caso de **Mipymes, hasta en 80%**, sin exceder **\$200 millones.**



LA ESTRATEGIA:

- ✓ Acciones de **divulgación** a las empresas.
- ✓ **Acompañamiento en la formulación** de propuestas según prioridad.
- ✓ **Evaluación y selección** de proyectos.
- ✓ **Gestión de recursos** para ejecutar proyectos beneficiarios.



ACOMPAÑAMIENTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LÍNEA PROGRAMÁTICA

- A. Fortalecimiento de capacidades en gerencia de proyectos.
- B. Monitoreo indicadores de innovación.
- C. Acompañamiento en la validación de planes de transferencia.
- D. Acompañamiento en la ejecución de proyectos.



¿QUIÉNES SOMOS?



Corporación mixta, sin ánimo de lucro y de naturaleza privada, adscrita al **Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología**.

TIPO DE ACTOR DEL SNCTel

Primer Centro de Innovación y Productividad reconocido por Colciencias (Res. 333/18) en el país.

GRUPO DE INVESTIGACIÓN

Gestión Tecnológica, Innovación y Ciencia **GTIC**, reconocido por **COLCIENCIAS** desde el año 2015 en **Categoría B**.



RECONOCIMIENTO SNCTel

Que conforme al Acta de Comité No. 09 del 20 de febrero de 2018, el Comité de Desarrollo Tecnológico e Innovación aprobó el reconocimiento del **CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE - CPC** por 3 años con la siguiente observación: Ajustar el concepto de evaluación con los umbrales definidos en la guía técnica evaluadora en la parte financiera y de recursos humanos.

Que la Dirección de Desarrollo Tecnológico e Innovación, realizó los ajustes anteriormente mencionados, los cuales quedaron consignados en el concepto técnico, anexo al memorando No. 20184000039243.

Que conforme a lo anterior, esta Dirección General encuentra cumplidos por parte del **CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE – CPC ORIENTE**, los presupuestos técnicos para ser reconocido como Centro de Innovación y Productividad.

Que conforme a lo anterior, la Dirección General de Colciencias, encuentra cumplidos por parte del **CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE – CPC ORIENTE**, los presupuestos técnicos para ser reconocido como Centro de Innovación y Productividad..

Que en mérito de lo expuesto,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. Reconocer como Centro de Innovación y Productividad al **CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE – CPC ORIENTE**, con NIT 804.012.522-1, por un periodo de tres (3) años.

Código de la solicitud:

4937

Entidad:

CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE

Nombre Centro:

CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE

Reconocimiento como

Centro de Innovación y Productividad

Solicitud

Ordinaria

Fecha de Radicación:

07/12/2017 10:57:52

Estado:

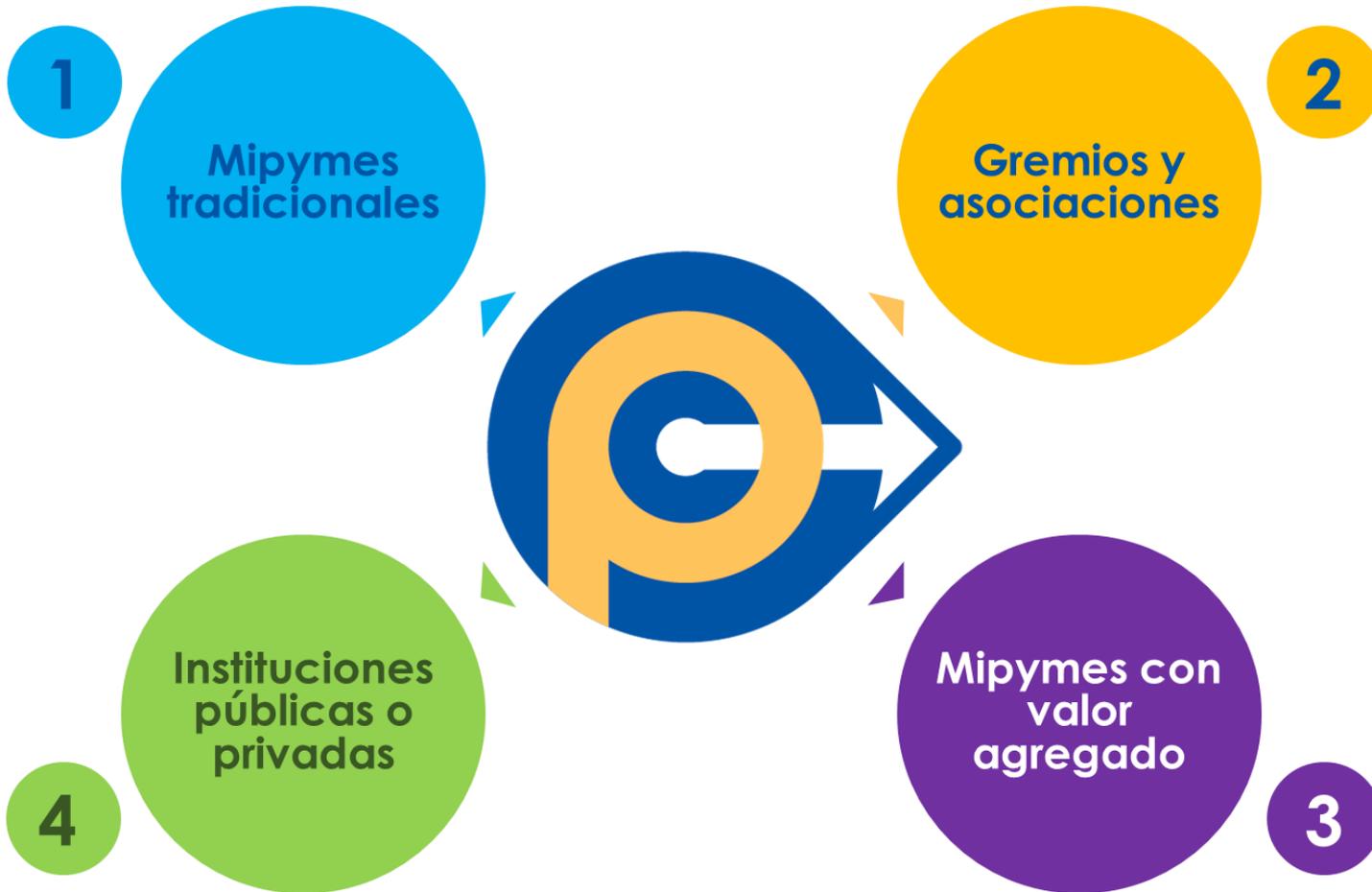
RADICADA



NUESTROS SOCIOS



MERCADO RELEVANTE



LÍNEAS DE ESTRATÉGICAS

ÁREA DE INNOVACIÓN

- ❖ Regalías CTel.
- ❖ Deducciones tributarias.
- ❖ Servicios Tecnológicos.
- ❖ SGI y/o Unidad de I+D+I.
- ❖ Desarrollo Tecnológico.
- ❖ Investigación aplicada.

ÁREA DE EMPRENDIMIENTO Y PRODUCTIVIDAD

- ❖ Gestión de Emprendimientos de Base Tradicional o Tecnológica.
- ❖ Fomento al Emprendimiento.
- ❖ Extensionismo Tecnológico – productividad.
- ❖ Planes y Modelos de Negocio.
- ❖ Mecanismos de financiación.

ÁREA DE DESARROLLO EMPRESARIAL

- ❖ Formación Especializada.
- ❖ Fomento y Desarrollo Empresarial.
- ❖ Fortalecimiento Organizacional, Contable, Financiero, etc.
- ❖ Software a la Medida.

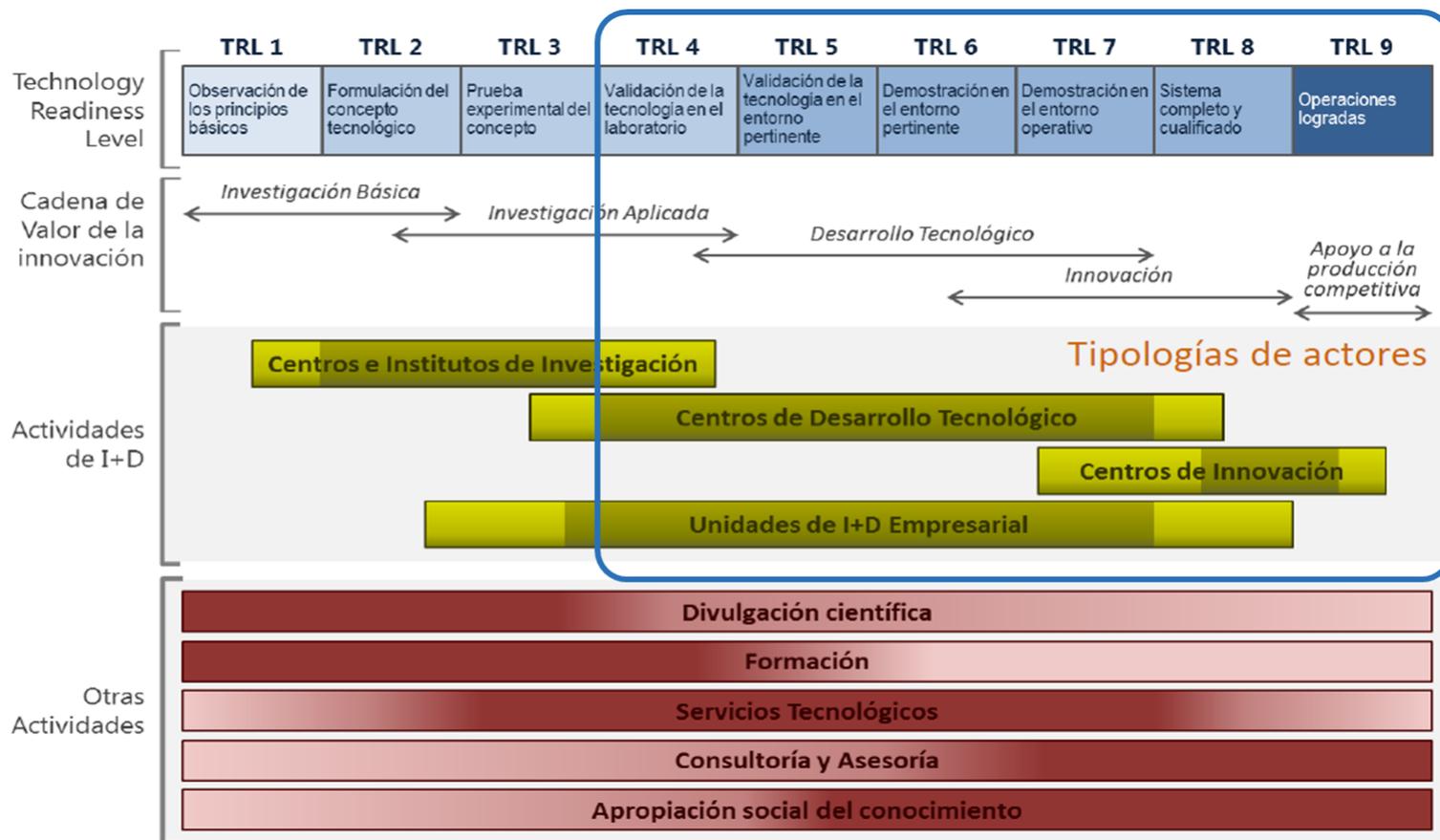
ÁREA DE GESTIÓN SOCIAL Y RURAL

- ❖ Proyectos Productivos.
- ❖ Atención a Víctimas.
- ❖ Reparación y Reconciliación.
- ❖ Innovación Social.
- ❖ Cooperación Internacional.

ÁREA DE CONSULTORÍA ESPECIALIZADA

- ❖ Estudios Especializados.
- ❖ Diseños de Ingeniería.
- ❖ Asistencia Técnica Especializada.
- ❖ Planeación Estratégica.
- ❖ Consultoría.

ÁREAS DE GESTIÓN



Actividad corazón

Oscuro – Claro
De más a menos relevancia



FOMENTO DE LA
**INNOVACIÓN
Y DESARROLLO**

TECNOLÓGICO EN LAS EMPRESAS

REGIÓN

CENTRO ORIENTE

CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE

Email: cpcsenaidt@gmail.com

www.convenioSENAidt.com



OBJETIVO:

Contribuir al **fortalecimiento de los procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación** en el sector productivo Colombiano, cuyos *resultados incidan* sobre los niveles de **productividad y competitividad** del mismo, así como en la *formación profesional integral y la formación para el trabajo*.

POBLACIÓN OBJETIVO:

El sector empresarial en general, todo tipo de **organizaciones del sector productivo** y todas aquellas entidades públicas o privadas que adelanten actividades de **investigación, desarrollo tecnológico e innovación**, también los Centros de Formación del SENA.

(Artículo 6, del Acuerdo 16 de 2012)



SECTORES Y/O ÁREAS DE PRIORIZACIÓN: Los Proyectos deberán estar orientados a las vocaciones regionales y/o Planes de Desarrollo Nacional, Regional o Local.

REQUISITOS MÍNIMOS DE PARTICIPACIÓN:

Todas las entidades (**Ejecutor** y **Co-ejecutor**) deberán estar preinscritas de forma individual y cumplir con los siguientes requisitos:

Legalmente constituidas, con **Personería Jurídica** con mínimo **dos años** de antigüedad.

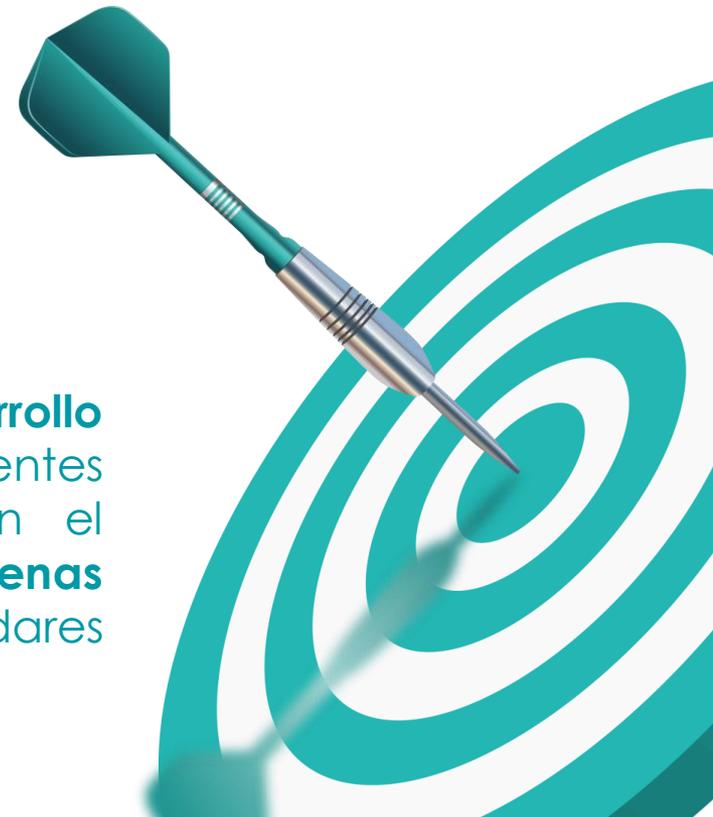
Demostrar **ingresos operacionales** en **2015** y **2016**.

Diligenciar y **enviar en medio físico** (por empresa de correo), el **formato de pre-inscripción**, el **Certificado de Existencia** y Representación Legal y el **Anexo 5**.

LÍNEA PROGRAMÁTICA:

Fomento de la innovación y desarrollo tecnológico en las empresas, enmarcado en una o más de las siguientes estrategias:

- ✓ Desarrollo e implementación de tecnologías o conocimientos originados en las empresas, o a partir de investigación aplicada, en el que se creen **nuevos productos, servicios** o se generen **nuevos procesos**.
- ✓ Transferencia y apropiación de tecnologías o conocimientos para mejorar la **capacidad competitiva**, la gestión tecnológica y la **innovación** de **productos** y **procesos** en las empresas.
- ✓ Apoyo de iniciativas de **innovación** y **desarrollo tecnológico** originado en los diferentes sectores productivos y enmarcados en el **diseño, apropiación** y **desarrollo** de **buenas prácticas**, de acuerdo con los estándares internacionales.



MATRIZ DE EVALUACIÓN

PERTINENCIA DEL PROYECTO (25 PUNTOS)

Variables a Evaluar	Valor
Problema u Oportunidad claro y justifica su ejecución	5,0
Medida en que los objetivos apuntan a solucionar el problema o aprovechar la oportunidad	5,0
La metodología propuesta responde a los objetivos propuestos	5,0
Proyecto alineado con agendas gubernamentales	10,0

CRITERIOS DE INNOVACIÓN (25 PUNTOS)

Variables a Evaluar	Valor
Incremento productividad y competitividad	7,5
Generación de nuevos/mejores productos/resultados	5,0
Articulación con el mercado (demanda)	5,0
Generación y/o mantenimiento de empleos	7,5

RESULTADOS ESPERADOS (25 PUNTOS)

Variables a Evaluar	Valor
Cómo los resultados permiten verificar logro de objetivos	12,5
Estrategias para apropiación de resultados	12,5

OTROS FACTORES (25 PUNTOS)

Variables a Evaluar	Valor
Racionalidad de costos	10,0
Capacidad y experiencia del equipo ejecutor	15,0

Se dará un punto adicional a aquellas empresas que hayan participado en el programa de ALIANZAS POR LA INNOVACIÓN

FINANCIACIÓN:

Se financia máximo hasta: **\$ 200'000.000**

Para **MIPYMES**

80% Cofinanciado SENA

20% Contrapartida Proponente

Para **GRANDES EMPRESAS**

50% Cofinanciado SENA

50% Contrapartida Proponente

Especie: Recursos que **NO** implican un desembolso por parte del Ejecutor y que pone a disposición del proyecto.

<< **MIPYMES Ley 590 de 2000 y Ley 905 de 2004** >>

MICRO: Máximo 10 Trabajadores **Activos < 500 SMMLV**
\$ 368'858.500

PEQUEÑA: 11 – 50 Trabajadores **501 < Activos < 5.000 – SMMLV**
\$ 3.688'585.000

MEDIANA: 51 – 200 Trabajadores **5.001 < Activos < 30.000 SMMLV**
\$ 22.131'510.000

MONTO RECURSOS APORTE SENA CONVENIOS PROCESO I - REGIÓN CENTRO ORIENTE

PROCESO I



DEPARTAMENTO	CANTIDAD
Bogotá D.C.	12
Cundinamarca	1
Santander	5
Boyacá	1
Norte de Santander	1

Evento Premiación Proyectos Aprobados.
Bucaramanga, 16 de Noviembre de 2016

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MONTO EN \$	%
Convenios suscritos Proceso I	20	4.424'787.576	100%

MONTO RECURSOS APORTE SENA CONVENIOS PROCESO II - REGIÓN CENTRO ORIENTE



Acto simbólico de entrega de recursos de Distrito Capital por parte del Subdirector Regional, Proceso II.

DEPARTAMENTO	CANTIDAD
Bogotá D.C.	7
Cundinamarca	2
Santander	11
Boyacá	3
Norte de Santander	2

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MONTO EN \$	%
Convenios suscritos Proceso II	25	4.657'798.043	100%

MONTO RECURSOS APOORTE SENA

CONVENIOS PROCESO III - REGIÓN CENTRO ORIENTE



Proceso III

DEPARTAMENTO	CANTIDAD
Bogotá D.C.	9
Cundinamarca	3
Santander	8
Boyacá	5
Norte de Santander	3

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MONTO EN \$	%
Convenios a suscribir Proceso III	28	5.035.951.730	100%



SENNOVA

Sistema de Investigación,
Desarrollo Tecnológico e Innovación

CENTRO DE PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL ORIENTE OPERADOR REGIONAL

www.cpcoriente.org.co

www.convenioSENAidt.com

[Facebook.com/cpc.oriente](https://www.facebook.com/cpc.oriente)

[twitter:@cpc_oriente](https://twitter.com/cpc_oriente)



Manuel G. Pabón Machuca

Director Ejecutivo – Investigador Ppal.

Carrera 19 No. 35 – 02, Oficina 314 B/manga.

Teléfono: 6 70 50 44 - 317 6364 609

www.cpcoriente.org.co