Foro Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI

Presentación:

GOBERNANZA EN EL CONOCIMIENTO Y EL DESARROLLO PRODUCTIVO.

Gobierno de CALDAS | Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

Foro Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI

Todos juntos por una misión LA TRANSFORMACIÓN

Gobierno de CALDAS | Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

Foro Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI

Políticas Públicas

El reto de regionalizar las políticas públicas.

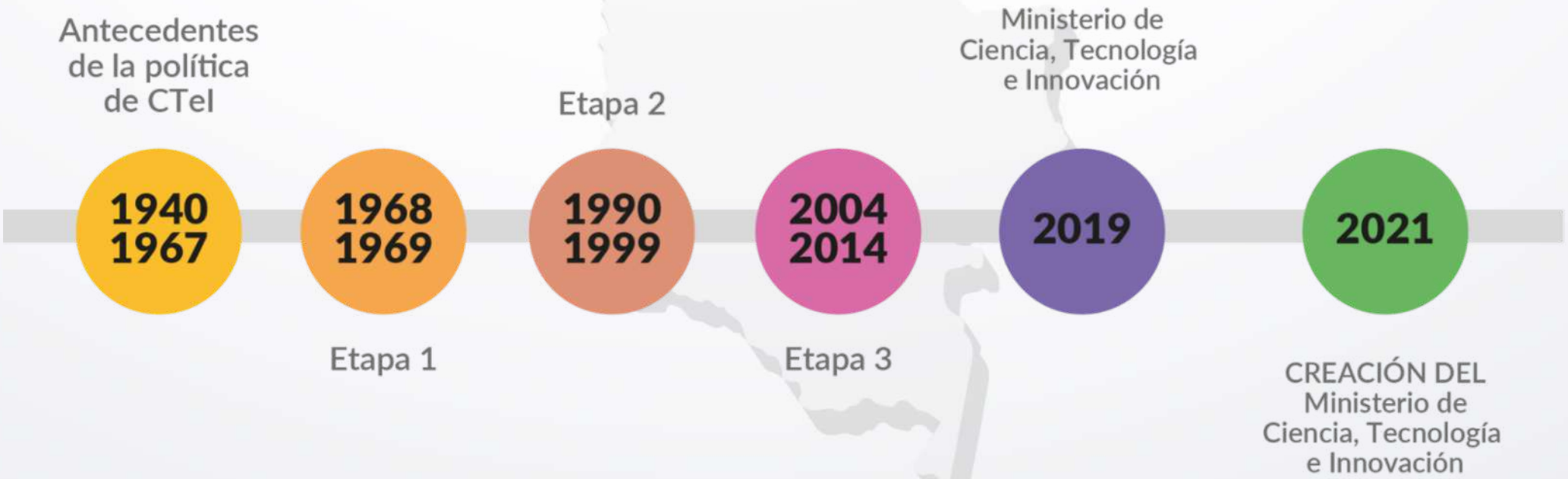
Institucionalidad

El reto de optimizar las instancias de discusión y decisión.

Mecanismos de articulación nación - región

El reto de generar incentivos en las regiones.

Gran esfuerzo por la formulación de política pública persiste el reto de la articulación en la implementación



Foro Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI

1940 1967

Antecedentes de la política de CTeI

Influencia de organismos internacionales (OEA, BID y AID) en el diseño e implementación de políticas de desarrollo: reforma agraria, fiscal, educativa y del Estado.

Creación, en forma aislada, de institutos estatales descentralizados de investigación: Icetex, Instituto de Investigaciones Tecnológicas, ICA, SENA, Incora, Instituto de Asuntos Nucleares, entre otros

1968 1969

ETAPA I

- Creación de Colciencias y el Consejo nacional de CyT.
- Creación del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CNCyT
- Creación de Programas de Posgrado
- Crédito BID I: Icfes – Colciencias
- Inicio de los doctorados en Colombia
- Foro Internacional sobre Política de Ciencia y Tecnología (1987)
- Misión de Ciencia y Tecnología (1988)

2004 2014

ETAPA III

- Documento Conpes 3080 - Política de Ciencia y Tecnología 2000-2002.
- Conformación de Agendas Regionales de Ciencia y Tecnología.
- Lanzamiento Plataforma ScienTI (2002).
- Convocatoria y apoyo a Centros de Investigación de Excelencia (2004).
- Participación de Colciencias como invitado permanente en el Conpes (2004).
- Presencia del programa infantil Ondas en todos los departamentos del país (2005).
- Reforma de los Programas Nacionales de Ciencia, Tecnología e Innovación, hacia Áreas de Conocimiento. (2005).
- Sanción de la ley 1286 de 2009 que transforma a Colciencias en Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, crea el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - SNCTI y dicta otras disposiciones sobre estas materias

2019

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

- Ley 1951 del 24 de enero de 2019 donde se fortalece el SNCTI y se dictan otras disposiciones.
- Ente rector de la política de ciencia, tecnología e innovación que genere capacidades, promueva el conocimiento científico y tecnológico, contribuya al desarrollo y crecimiento del país y se anticipe a los retos tecnológicos futuros, siempre buscando el bienestar de los colombianos y consolidar una economía más productiva y competitiva y una sociedad más equitativa.
- Establecer estrategias de transferencia y apropiación Social de CTIE para la consolidación de una Sociedad basada en el Conocimiento.

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

- Impulsar el desarrollo científico, tecnológico y la innovación de la nación, programados en la Constitución Nacional de 1991, el PND, de acuerdo a las orientaciones trazadas por el Gobierno Nacional y el Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Garantizar las condiciones necesarias para que los desarrollos científicos, tecnológicos e innovadores, se relacionen con el sector productivo y favorezcan la productividad, la competitividad y el emprendimiento.
- Velar por la consolidación y fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

2021

CREACIÓN DEL MINISTERIO DE CTeI

- Ley 2162 del 6 de diciembre de 20211.Diseñar, formular, coordinar, promover la implementación y evaluar la política pública, los planes, programas y estrategias que se encaminen a fomentar, fortalecer y desarrollar la ciencia, la tecnología y la innovación, para consolidar una sociedad basada en el conocimiento.
- Formular y coordinar el diseño, ejecución y evaluación del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Dirigir y coordinar el SNCTI
- Impulsar la formación e inserción de capacidades humanas, la cooperación internacional, la apropiación social de CTeI y la infraestructura, para el desarrollo científico, tecnológico y la innovación de la Nación.
- Orientar la creación de espacios y mecanismos para fomentar la coordinación , fortalecimiento, articulación y mutua cooperación de las entidades que integran el SNCTI.
- Definir las áreas del conocimiento, su composición, organización, funcionamiento y las líneas temáticas, focos y misiones que orienten las acciones y los espacios de interfaz que permitan la articulación ,de los actores del SNCTI.
- ,Promover y' articular, en el marco del SNCTI, las instancias regionales, departamentales y municipales de ciencia, tecnología ' e innovación , para la coordinación de esfuerzos nacionales y regionales en Ciencia, Tecnología e Innovación (CTeI).
- Promover la' cooperación interinstitucional, interregional e internacional entre los actores del SNCTI, a través de políticas, planes, programas, proyectos y actividades, para la consecución de los objetivos y de las políticas públicas formuladas por el Ministerio.

Foro Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI

POLÍTICAS PÚBLICAS

El reto de regionalizar las políticas públicas.

Gobierno de CALDAS | Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

¡La misión es de todos!

#MisiónDeSabiosPorCaldas

MISIÓN DE
SABIOS
POR CALDAS

2020-2021

Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

Entidades que coordinan:

Gobierno de CALDAS | Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

CINDE FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO

Entidades que participan:

UNIVERSIDAD DE MANIZALES Acreditación Institucional de Alta Calidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MANIZALES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES UAM | Acreditación Institucional DE ALTA CALIDAD

Universidad Católica de Manizales Acreditación de Alta Calidad

Universidad de Caldas

UNIVERSIDAD CATÓLICA LUISAMIGO Manizales

CINDE

BIOS CENTRO DE BIOINFORMÁTICA Y BIOLOGÍA COMPUTACIONAL

CRECE 30 Años CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES CAFETEROS Y EMPRESARIALES

ALCALDÍA DE SUPÍA

La Dorada está en mi corazón

COMISIÓN REGIONAL DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN DE CALDAS

SUMA Sistema Universitario de Manizales

FUNDACIÓN LUKER

chec | Grupo epm

SIGMA INGENIERIA

ONCÓLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.

NODO REGIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO Eje Cafetero

Instituto Caldense Para el Liderazgo

Entidades que cooperan:

Universidad - Empresa Estado - Sociedad Civil CALDAS

CODECTI CONSEJO DEPARTAMENTAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Corpocaldas

El conocimiento es de todos | Minciencias

La educación es de todos | Mineducación

SENTIDO DE LA MISIÓN DE SABIOS

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020-2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

- Se desarrolló en el marco de la línea estratégica Educación, Ciencia y Tecnología del *"Plan de Desarrollo Departamental 2020-2023 Unidos es posible".*
- Apropiando y resignificando de manera regionalizada las 5 misiones emblemáticas resultado de la **Misión Internacional de Sabios (2019).**
- **Construyendo** lineamientos de política pública y propuestas de acción, en el marco de los ODS y desde la metodología propuesta por Mariana Mazzucato en la que **se entienden las misiones como objetivos concretos que actúan como marco y estímulo para la innovación.**

La misión como proceso se caracterizó por ser:

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020-2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

1 Colaborativa

- **Equipo interdisciplinario de alto nivel, que representa la academia, al sector público, los empresarios y la sociedad, con la colaboración de las universidades.**

2 Rigurosa

Un trabajo riguroso, serio y comprometido sobre la base de un diagnóstico claro del departamento en CTI

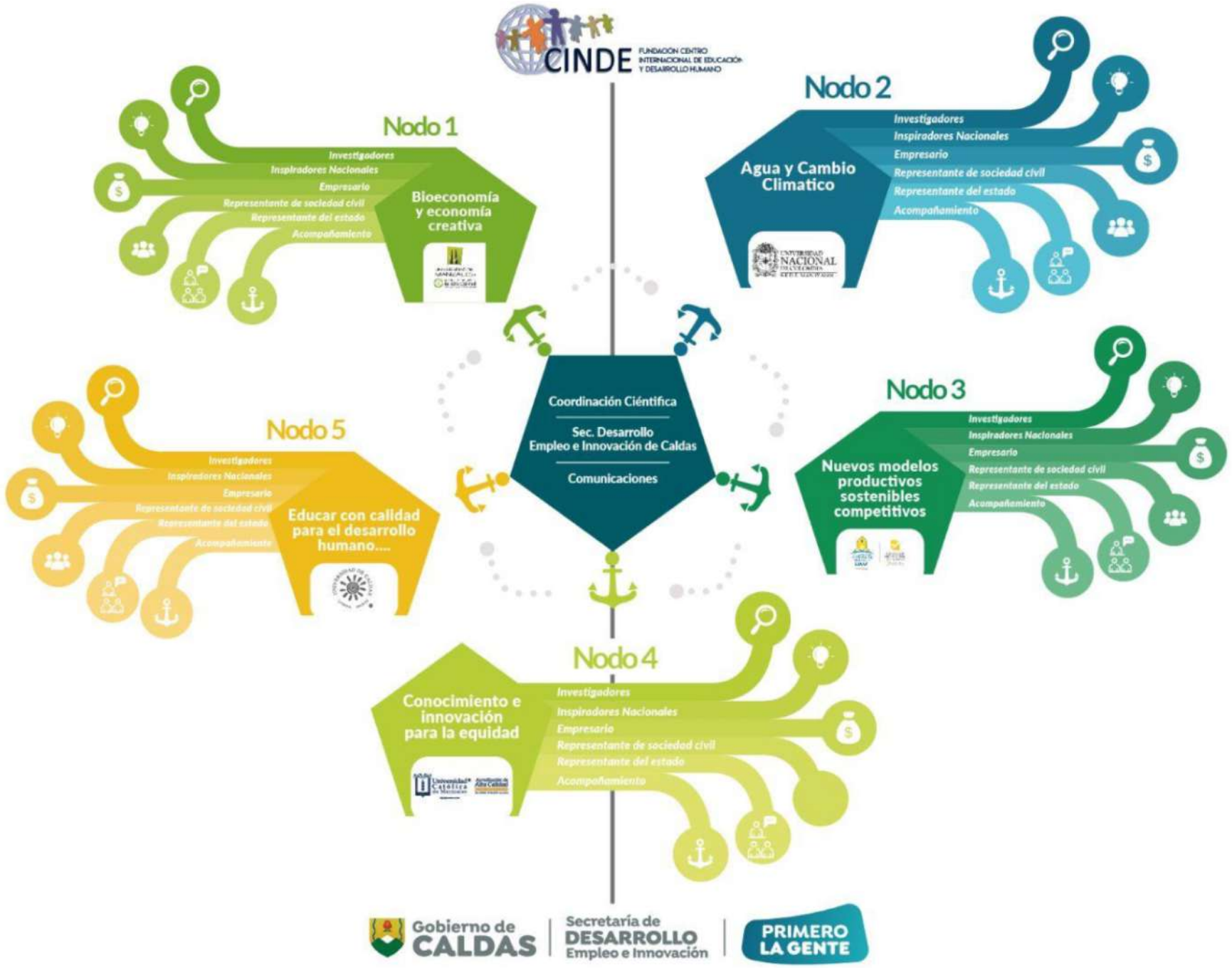
3 Participativa

- **Espacios de co-creación en todo el proceso**
- **Diálogo de saberes**
- **Bottom-up**

4 Propositiva

En medio de una crisis que requiere de acciones a corto plazo, estamos pensando en una transformación en el largo plazo (lineamientos de política pública)

CONFORMACIÓN NODOS MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS



CÓMO SE DESARROLLÓ LA MISIÓN:

MISIÓN DE
SABIOS
POR CALDAS
2020 - 2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS

2020 - 2021

Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

DEMANDAS TERRITORIALES

1. *Modelo bioeconómico soportado por ciencia, biodiversidad, creatividad, apropiación tecnológica y datos.*

2. *Agregación de valor en bioproductos soportado en bioprospección y biotecnología*

3. *Bioeconomía y soluciones basadas en naturaleza orientada a la innovación, la productividad y la sostenibilidad de las cadenas productivas.*

4. *Ordenamiento ambiental, social y productivo, en escalas apropiadas según sus particularidades ecosistémicas.*

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020-2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

NODO 1:

"Colombia diversa, bioeconomía y economía creativa"

NODO 2:

"Agua y Cambio Climático"

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020-2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

5. *Conservación de la biodiversidad con enfoques integrales de adaptación.*

6. *Sistemas resilientes, bajos en carbono y eficientes en el uso del agua.*

7. *Conocimiento y gestión del riesgo en contexto de variabilidad climática y cambio climático.*

NODO 2:

"Agua y Cambio Climático"

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020-2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

8. *Modelo económico productivo, sostenible y competitivo basado en sistemas e industrias 4.0, culturales y creativas.*

9. *Gestión de residuos y eficiencia energética, hídrica y ambiental.*

NODO 3:

"Colombia hacia un nuevo modelo productivo, sostenible y competitivo"

10. *Modelo de gobernanza participativo y descentralizado.*

11. *Generación, uso, transferencia, intercambio y apropiación social del conocimiento y las tecnologías .*

12. *Generación de modelos de atención en salud que incluyan la telemedicina, la medicina traslacional y de precisión .*

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020-2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

NODO 4:

“Conocimiento e innovación para la equidad”

13. *Fortalecimiento de la calidad y el acceso a todos los niveles educativos, con modelos pedagógicos basados en investigación, desarrollo tecnológico, innovación, vocaciones culturales y productivas de los territorios, en procesos que articulen el sistema arte-ciencia.*

---

14. *Reestructuración del sistema de formación en maestros y agentes educativos.*

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020-2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

NODO 5:

"Educar con calidad para el crecimiento, la equidad y el desarrollo humano"

3 MISIONES EMBLEMÁTICAS

MISIÓN DE
SABIOS
POR CALDAS

2020-2021

Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

MISIÓN EMBLEMÁTICA 1

Red ecosistémica del conocimiento: Caldas territorio bio-inteligente y sostenible

MISIÓN EMBLEMÁTICA 3

Caldas Educa-da, saludable, innovadora para el DH, la equidad y la inclusión social

MISIÓN EMBLEMÁTICA 2

Caldas hacia un modelo productivo, competitivo y sostenible en perspectiva de economía circular

PROSPECTIVA DE LA MISIÓN

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020-2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

- ❑ La Misión analiza y valida proyectos para sugerir a gobernación.
- ❑ La Misión ha presentado 3 proyectos de investigación interinstitucionales en convocatorias de MINCIENCIAS para regalías.
- ❑ La misión lidera la puesta en marcha de los 2 pilotos derivados de la misión nacional de educación en Riosucio y Dorada.
- ❑ Sub-regionalización de la misión de los territorios con talleres de co-creación con la comunidad para poner en conversación con maestros, actores municipales; líderes juveniles, empresarios.

Articulación y construcción de las Misiones Emblemáticas

MISIÓN DE
SABIOS
POR CALDAS
2020 - 2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

"Caldas equitativa productiva y sustentable"

Conocimiento para el desarrollo.

UNIVERSIDAD DE MANIZALES
Acreditación Institucional de Alta Calidad

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE MANIZALES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES
UAM
Acreditación Institucional DE ALTA CALIDAD

Universidad Católica de Manizales
Acreditación de Alta Calidad

Universidad de Caldas

CINDE
FUNDACIÓN CENTRO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN Y DESARROLLO HUMANO

Gobierno de CALDAS
Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación
PRIMERO LA GENTE

MISIÓN 1

"Misión Emblemática Red Ecosistémica del Conocimiento: Caldas Territorio Bio Inteligente, Sostenible y Sustentable"

MISIÓN DE
SABIOS
POR CALDAS
2020 - 2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

OBJETIVO GENERAL Y LÍNEAS PROPUESTAS

Objetivo estratégico:

"Gestionar el conocimiento en **red ecosistémica en el departamento de Caldas, para desarrollar un modelo bioeconómico y sostenible** basado en datos, información e intercambio del conocimiento."

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020-2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

Áreas estratégicas:

- Agua y servicios ecosistémicos para la vida.
- **Sistemas productivos ecoeficientes (agropecuario, minero).**
- Gestión del riesgo y el cambio climático.
- **Bioeconomía.**
- Economía creativa.
- **Caldas Diversa.**

MISIÓN 2

Misión Emblemática Caldas hacia un modelo productivo, competitivo y sostenible en perspectiva de economía circular"

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS

2020 - 2021

Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

Apuestas de Valor para un nuevo modelo misión emblemática II

- S.M: Sofisticación Modelos Productivos
- E.C: Economía Circular
- S.M: Energía
- M.I: Manufactura Inteligente
- T.G.T: Tenencia y Gestión de la Tierra.

MISIÓN 3

Caldas educa-da, saludable, científica, tecnológica, innovadora y participativa para el desarrollo humano sostenible, la equidad y la inclusión social

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS

2020 - 2021

Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

OBJETIVO GENERAL Y LÍNEAS PROPUESTAS

Objetivo estratégico:

"Cerrar las brechas sociales, económicas, políticas y culturales en Caldas mediante **procesos participativos, descentralizados e innovadores en ciencia, tecnología y educación,** para lograr el desarrollo humano sostenible"

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020 - 2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

Campos de acción:

- **Caldas Educa-Da**
- Modelo de Salud basado en CTeI para la Equidad.
- **Gestión -acceso y uso- de las tecnologías y la información para la reducción de brechas digitales.**
- Gobernanza y apropiación social del conocimiento.

GRACIAS AL TRABAJO EN EQUIPO DE LA

MISIÓN DE
SABIOS
POR CALDAS

Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

¡La misión es de todos!

¡La misión
es de
todos!

¡Trabajamos juntos en la transformación de Caldas!

A través de la co-creación de la Política Pública en Ciencia Tecnología, Innovación y Educación.

La misión es de todos

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS

2020 - 2021

Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

FASE DE REGIONALIZACIÓN DE LA MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS

¡La misión es de todos!

Talleres de co-creación en las subregiones del departamento.

1. **Compartimos con diversos actores en las regiones** los resultados de la Misión de Sabios por Caldas.

1. Creamos junto a los actores en territorios estrategias para la regionalización de estos resultados partiendo de las realidades de los territorios y sus apuestas, para la creación de la **"Política Pública en Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento.**

1. Generamos experiencias y procesos de **apropiación social de conocimiento que involucren a toda la comunidad.**

2 Talleres subregionales

Desarrollamos **salidas estratégicas a los municipios, donde buscamos conectar con las subregiones y conversar con la gente, desarrollar encuentros con diferentes segmentos de las comunidades, visitar medios de comunicación y generar una interacción con los diferentes actores** que quieren sumar a la **co-creación de la política pública desde los municipios de Caldas.**

SUBREGIONES:

- **ALTO OCCIDENTE:**
  SUPÍA
- **MAGDALENA CALDENSE:**
  LA DORADA

SUPÍA
martes
29/03/2022

Lugar: Wainani Arena
Hora: 8:30 a.m.

LA DORADA
viernes
01/04/2022

Lugar: Centro de Innovación de La Dorada
Hora: 8:30 a.m.

La misión es de todos

Talleres de co-creación
SUBREGIONALES
Oriente y Magdalena Caldense

LA DORADA
viernes
01/04/2022

Lugar: Centro de Innovación de La Dorada
Hora: 8:30 a.m.

¡Trabajemos **juntos** en la transformación de **Caldas!**

¡Inscríbete!
Representa tu municipio

A través de la co-creación de la Política Pública en Ciencia Tecnología, Innovación y Educación.

#MisiónDeSabiosPorCaldas

La misión es de todos

Talleres de co-creación
SUBREGIONALES
Alto Occidente

SUPÍA
martes
29/03/2022

Lugar: Wainani Arena
Hora: 8:30 a.m.

¡Trabajemos **juntos** en la transformación de **Caldas!**

¡Inscríbete!
Representa tu municipio

A través de la co-creación de la Política Pública en Ciencia Tecnología, Innovación y Educación.

#MisiónDeSabiosPorCaldas

JORNADA Talleres de Co-creación SUBREGIONALES

La misión es de todos

- Trabajo en equipos

Cada taller se realizará de manera simultánea con cupos limitados.

TALLER
"Caldas equitativa productiva y sustentable"

TALLER
" Entre voces y dibujos: La ciencia una experiencia de niñas y niños"

TALLER
Apropiando la misión en los territorios, porque la misión es de todos.

TALLER
La misión de sabios regional para la toma de decisiones basada en información científica

TALLER
"Nuestra Misión".

Talleres de co-creación SUBREGIONALES

29/03/2022
01/04/2022

TALLER
"Caldas equitativa productiva y sustentable"

TALLER
" Entre voces y dibujos: La ciencia una experiencia de niñas y niños"

TALLER
Apropiando la misión en los territorios, porque la misión es de todos.

TALLER
"Nuestra Misión"

TALLER
La misión de sabios regional para la toma de decisiones basada en información científica

#MisiónDeSabiosPorCaldas

2 subregiones

participantes de diferentes municipios,
especialmente de Supía y La Dorada

171 Participantes

- 80 maestros
- 22 Jóvenes
- 29 Niños y niñas
- 40 Tomadores de decisiones

Continuamos la ruta de la **APROPIACIÓN.**

La misión es de todos

Talleres de co-creación SUBREGIONALES

Norte
Alto Oriente

SALAMINA

MANZANARES

¡Trabajemos juntos en la transformación de Caldas!

¡Inscríbete!
Representa tu municipio

A través de la co-creación de la Política Pública en Ciencia Tecnología, Innovación y Educación.

#MisiónDeSabiosPorCaldas

MISIÓN DE
SABIOS
POR CALDAS

Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

La misión es de todos

MISIÓN DE SABIOS POR CALDAS
2020 - 2021
Educación - Ciencia - Tecnología - Innovación

GRACIAS POR SER PARTE DE LA TRANSFORMACIÓN

Foro Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI

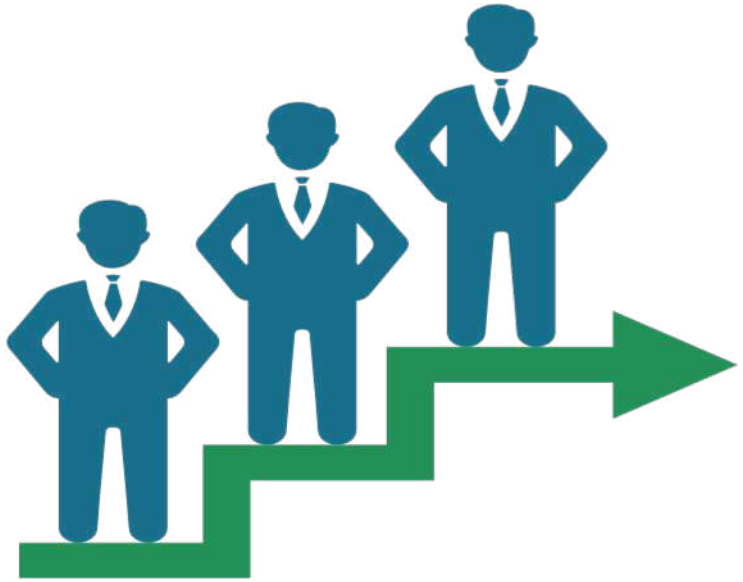
INSTITUCIONALIDAD

El reto de optimizar las instancias de discusión y decisión.

HACIA UNA GOBERNANZA REGIONAL BASADA EN EL CONOCIMIENTO Y EL DESARROLLO PRODUCTIVO

Gobierno de CALDAS | Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

CODECTI EN CALDAS



INICIOS

El **CODECTI** fue creado en **Caldas** mediante decreto **N° 0486** del 29 de noviembre de 2011

Modificado parcialmente por los decretos

N° 0031 del 9 de marzo de 2012

N° 0068 del 30 de mayo de 2013

N°0120 de 12 de julio de 2018

CODECTI CALDAS

OBJETO

El CODECTI

Es la instancia asesora del Gobierno Departamental

Encargada de orientar la formulación, implementación y gestión de políticas públicas de **CTeI**

CODECTI EN CALDAS

Gobierno de CALDAS | Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

CONFORMADO POR

- Gobernador del Departamento de Caldas
- Comité Intergremial de Caldas
- Comisión Regional de Competitividad e Innovación.
- Representante de la FUEEC
- Representante de las agencias públicas SENA Regional Caldas.
- Presidente de la CCMPC
- Representante UNAL
- Representante U de Manizales.

CODECTI EN CALDAS

Gobierno de CALDAS | Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

GESTIÓN 2015 - 2019

Proyectos financiados con recursos SGR-ACTeI como:

- Proyecto Ondas segunda etapa
- Proyecto Parque Tecnológico / Segunda etapa
- Proyecto Nexo Global
- Proyecto Centro de Ciencia Francisco José de Caldas.
- Proyecto Centro de Innovación del departamento de Caldas.
- Implementación de sistemas de gestión de la innovación ANDI MÁS PAÍS.

Estudios de maestría mediante becas a docentes de los establecimientos educativos oficiales del departamento.

CODECTI EN CALDAS

Gobierno de CALDAS | Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

GESTIÓN 2020 - 2022

Asesoría **técnica y documental** en **proyectos SGR-ACTeI.**

ESPACIOS

Para la apropiación del conocimiento

Diplomado para el fortalecimiento de los ecositemas de CTEI

Curso para adquirir habilidades en una segunda lengua.

Socialización y transferrencia del conocimie

PARA

Formular, Aprobar y Ejecutar

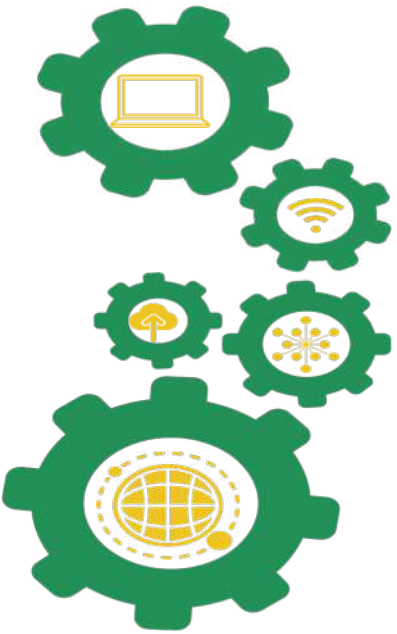
Proyectos de financiación **en SGR**

IMPORTANCIA DEL CUEES Y DEL CRCI EN CALDAS

Mediante la **Ley 1286 de 2009** se fortaleció **el**

SNCTI

Con el fin de integrar las actividades científicas, tecnológicas y de innovación **bajo un marco donde Empresas, Estado y Academia** interactúen para la consolidación de una **sociedad basada en el conocimiento**.

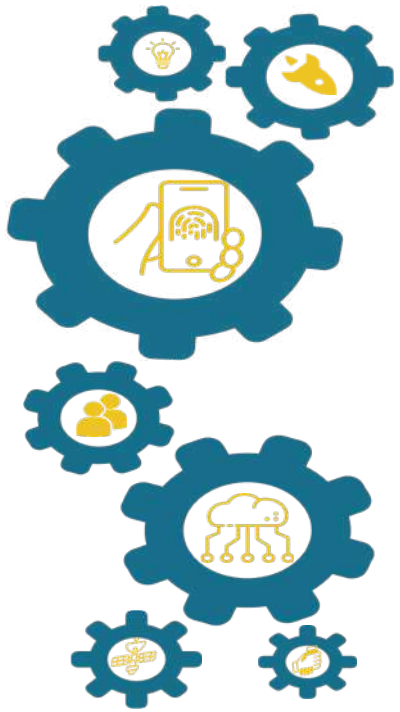


EL CUEES

Creado en el 2003

Con el FIN

1. Formular agendas de trabajo en CTeI
2. Articular el SNCTI con la triada Universidad-Empresa-Estado
3. Realizar acciones para mejorar la productividad y competitividad de los sectores productivos estratégicos.



Gobierno de CALDAS | Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

EL CUEES EN CALDAS

Durante el periodo 2021-2022 se han desarrollado diferentes programas como:

1 Programa para la promoción de estrategias colaborativas UEE para impulsar la competitividad y la innovación departamental:

- Más de 50 estudiantes impactados
- Más de 15 empresas beneficiadas
- 2 Retos de Ciudad Resueltos
- 5330 Certificados en Ciberseguridad
- Más de 100 personas conociendo los espacios del ecositemas de CTeI
- Más de 20 Espacios generados para la interacción de los actores del ecosistema de CTeI
- 2000 Ciudadanos fortalecidos en violación de datos personales

Gobierno de CALDAS | Secretaría de DESARROLLO Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

EL CUEES EN CALDAS

Durante el periodo 2021-2022 se han desarrollado diferentes programas como:

2 Programa para el desarrollo y fortalecimiento de una cultura y mentalidad innovadora en los actores de CTI del departamento de Caldas, a partir del modelo de relacionamiento UEES.

82 Participantes

Más de 60 Empresas Beneficiadas

3 Programa para el fortalecimiento de capacidades en CTI de los actores que hacen parte de los grupos de interés del CUEE

100 Registros de propiedad intelectua

EL CRCI EN CALDAS

Se Acopló al CONPES 3866 del 2016 que establece la política pública de desarrollo productivo del país (PDP).

Encargado de la implementación de la Agenda Nacional de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación.

Lidera la articulación Sector Público, Privado y Académico.

EL CRCI EN CALDAS

OBJETIVOS

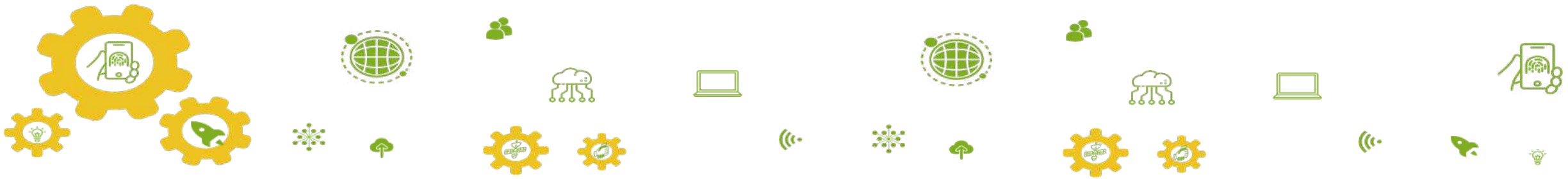
- Facilita conversaciones sobre Competitividad e Innovación en Caldas.
- Coordina y articula las necesidades departamentales y subregionales.
- Monitorea los resultados.
- Promueve la identificación, formulación y financiación de proyectos.

EL CRCI EN CALDAS

Como lo hacemos

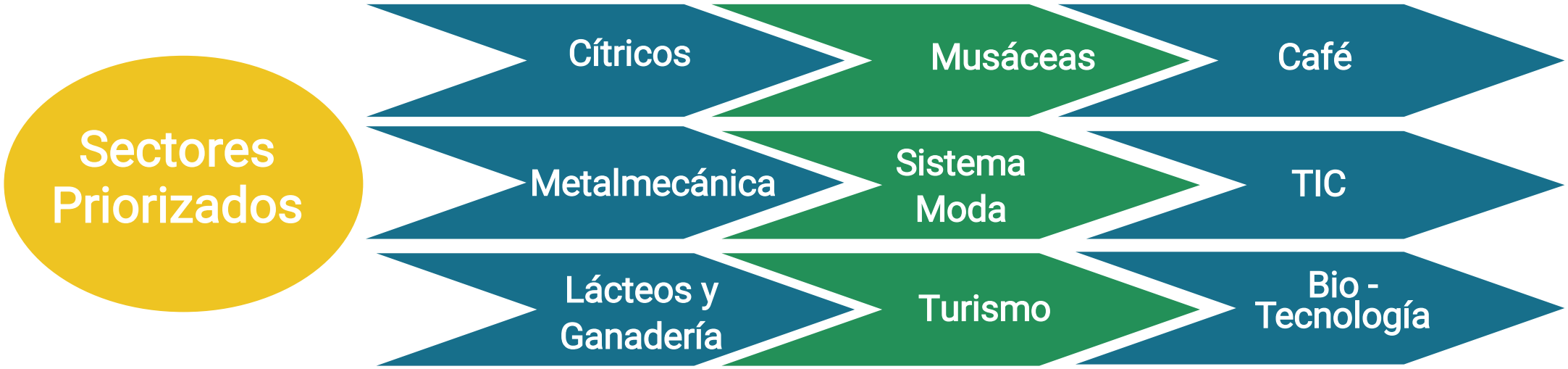
El liderazgo de la Mesa se hace de manera colegiada entre la Secretaría de TIC y Competitividad de la Alcaldía de Manizales y la Universidad Autónoma de Manizales.

1. Rankings de Competitividad e Innovación
2. Agenda de Competitividad e Innovación
3. Trabajo en Mesas técnicas y transversales
4. Mesas de trabajo en Sectores estratégicos



EL CRCI EN CALDAS

Cómo lo hacemos



EL CRCI EN CALDAS

Como lo hacemos

Foro Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI

MECANISMOS DE ARTICULACIÓN NACIÓN - REGIÓN

El reto de generar incentivos en las regiones.

Para 2019 se identificaron 265 instrumentos asociados a Desarrollo Productivo y Ciencia, Tecnología e Innovación en 23 entidades del Gobierno Nacional

CONCENTRACIÓN

27 instrumentos (10%) concentra el **77% de los recursos** ($1,3 billones)

ATOMIZACIÓN

48 instrumentos (18%) tienen menos de **$1.000 millones** de presupuesto por instrumento

REGIONALIZACIÓN

120 instrumentos (45%) no contemplan **diferencias según territorios** en su diseño

DISPONIBILIDAD

Entre enero y junio la cantidad de instrumentos a disposición del público aumenta en un 61%. **Oferta limitada durante el primer trimestre.**

Fuente: Consejería Presidencial para la Competitividad y la Gestión Público Privada y DNP-DIDE (2019).

POLÍTICAS PÚBLICAS

Trabajemos juntos no solo en la formulación sino también en la implementación

Regionalizar el CONPES 4069 se puede hacer desde socializar hasta pensar en conjunto como implementar las acciones - el camino no es formular otra política es buscar a través de las acciones regionalizar.

La Misión de Sabios si se puede regionalizar y en ese camino se empoderan las comunidades.

Foro Nacional de Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación CODECTI

INSTITUCIONALIDAD

Entendemos que cada ministerio y entidad requiere diferentes espacios jurídicos de discusión.

El Decreto de los CODECTI debe orientar a las regiones sobre las responsabilidades, alcance y "dientes" que van a tener las instancias.

La diferencia de la institucionalidad está en las agendas

(por ej. ADCI) *¿cómo se logra complementariedad?*

MECANISMOS DE ARTICULACIÓN NACIÓN - REGIÓN

Incentivos reales para que las regiones además de participar en la formulación podamos implementar los proyectos.

Los mecanismos deben ser multiplicadores de recursos locales privados y nacionales.

Diseñemos los instrumentos de manera regional.

Gobierno de CALDAS | Secretaría de Desarrollo Empleo e Innovación | PRIMERO LA GENTE

Desarrollo
Empresarial
Emprendimiento

Minería
Sostenible

SOMOS

SDEI

Ciencia,
Tecnología e
innovación

Turismo
Naturaleza
Bienestar

#AsíSeTransformaCaldas

GRACIAS

Paula Andrea Toro Santana

Secretaria de Desarrollo Empleo e Innovación

Gobernación de Caldas

+57 311 749 55 99