



**Pacto Digital
por Caldas**

Conexión directa con la
transformación



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Gobierno de
CALDAS

Secretaría de Desarrollo
Empleo e Innovación

**PRIMERO
LA GENTE**



Documento en construcción para comentarios

La Gobernación de Caldas se ha propuesto lograr que el departamento aproveche al máximo las ventajas de las tecnologías de la información y las comunicaciones para acelerar el desarrollo social y económico de los caldenses.

Para lograrlo, queremos proponer el PACTO DIGITAL POR CALDAS; una iniciativa que reúne los esfuerzos que la Gobernación de Caldas, en coordinación de la Secretaría de Desarrollo Económico, Empleo e Innovación, y en colaboración con otras secretarías, alcaldías de municipios, entidades y empresas desarrollarán en los próximos años para avanzar positivamente en pro de este objetivo.

Este pacto lo propone la Gobernación, pero se hace realidad gracias al apoyo de todos los caldenses. Por eso los invitamos a opinar sobre esta propuesta para generar un impacto positivo de gran magnitud en el desarrollo social y económico de todos.

Luis Carlos Velasquez Cardona
Gobernador de Caldas

Paula Andrea Toro Santana
Secretaria de Desarrollo, Empleo e Innovación de Caldas

Borrador, faltan tus comentarios

Sé parte del



**Pacto Digital
por Caldas**

tus aportes generan
TRANSFORMACIÓN

INGRESA A: <https://forms.gle/Nizu6QiaXq2MNaQm7>



Secretaría de Desarrollo
Empleo e Innovación





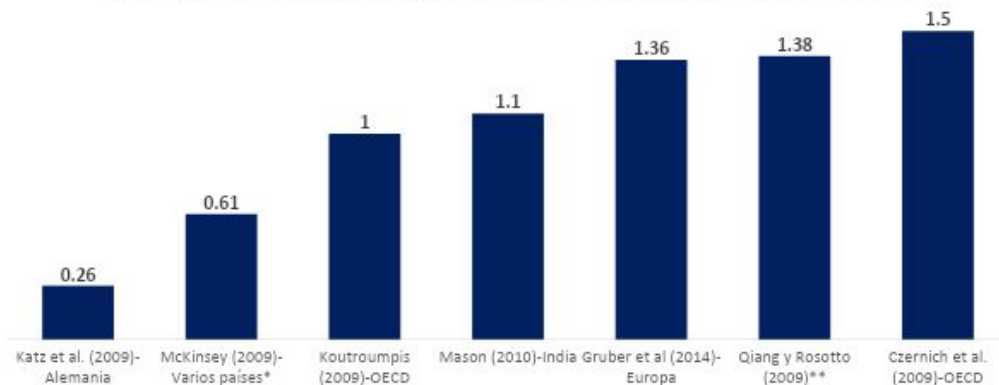
**Pacto Digital
por Caldas**

1. La necesidad de masificar Internet en Caldas
2. Internet en Caldas
3. Barreras que impiden la masificación de Internet
4. Manifiesto
5. Principios clave del Pacto Social Digital
6. Objetivos del Pacto Digital por Caldas
7. Ecosistema Digital de Caldas
8. Iniciativas del Pacto Digital por Caldas
9. Monitoreo de impactos
10. Monitoreo de inversiones
11. Aliados

Borrador, faltan tus comentarios...

La necesidad de masificar Internet en Caldas

Impacto de un aumento de 10% en la penetración de internet sobre el crecimiento económico (%)



Diversos estudios internacionales han demostrado que aumentar la penetración a Internet genera un impacto directo y de corto plazo sobre el desarrollo social de los territorios y especialmente sobre el crecimiento económico.

Fuente: Kelly y Rosotto (2012). Notas: *Australia, Egipto, Malasia, Nueva Zelanda y Reino Unido. **Grupo de países en desarrollo y otro grupo de países desarrollados, el efecto es mayor en los primeros.

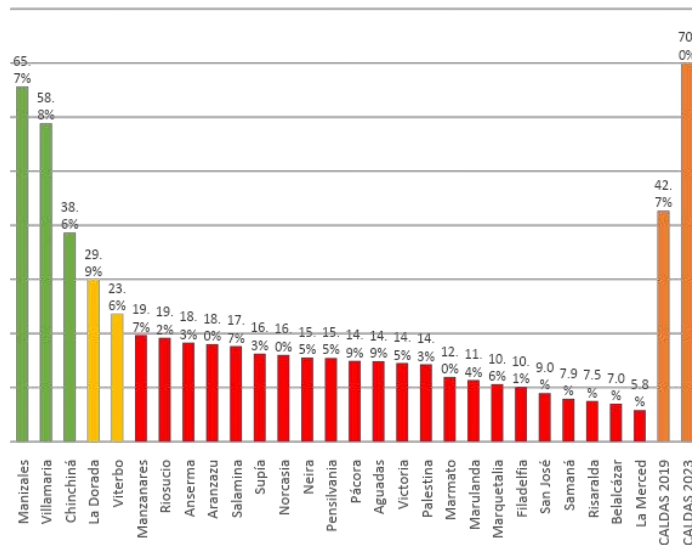
La necesidad de masificar Internet en Caldas

Múltiples referencias internacionales demuestran la necesidad de la conectividad para mejorar la calidad de vida de los habitantes de un territorio.

- Internet es considerado como una tecnología de propósito general
- Así mismo es considerado como un bien público
- Permite la generación de nuevos modelos educativos y económicos
- Facilita la inclusión financiera
- E incluso genera impactos sobre el bienestar subjetivo

Internet en Caldas

4 de cada 10 hogares caldenses tiene internet

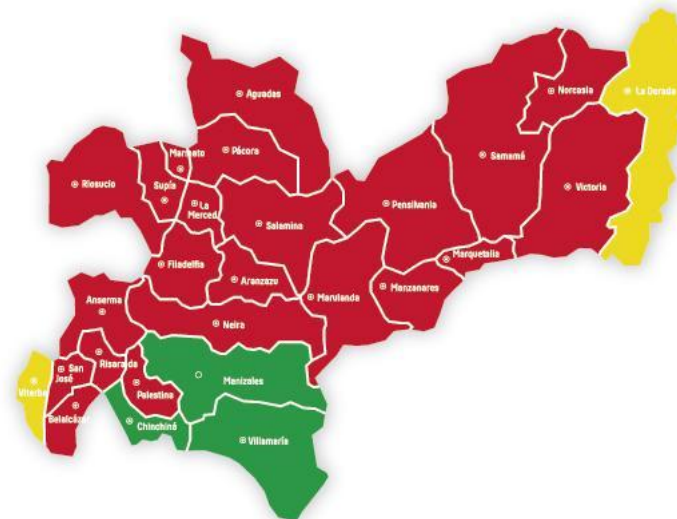


Fuente:

Boletín Trimestral de las TIC – Tercer Trimestre 2019

– MinTIC

Censo DANE 2018



*Internet fijo, el cual permite usos en educación, telemedicina, comercio electrónico, entretenimiento, entre otros.

Internet en Caldas

- En Caldas, el 43% de los hogares cuentan con acceso a Internet fijo; este es el resultado de promediar el acceso a este servicio en cada municipio. En Manizales, por ejemplo, 70 de cada 100 hogares tienen acceso a este servicio, mientras que en municipios como Belalcazar, 7 de cada 100 hogares tienen acceso.
- El reto es, precisamente, disminuir la brecha existente entre el acceso en todos los municipios. Para lograrlo, el Pacto Digital por Caldas debe lograr una combinación de iniciativas que logren masificar el servicio entre los hogares de los 27 municipios del departamento, disminuyendo gradualmente el tamaño de la brecha.
- El Gobierno Nacional ha dispuesto que la meta es lograr que el 70% de hogares cuente con acceso a Internet, para lo cual se requieren aproximadamente 75.000 nuevas conexiones en hogares de Caldas.

Barreras que impiden la masificación de Internet

Barreras

No todos los ciudadanos ven la utilidad al tener Internet

Bajo poder adquisitivo del ciudadano

Altos costos del despliegue de infraestructura

Recursos finitos para necesidades infinitas

Orientación estratégica

Promover el desarrollo e implementación de contenidos y aplicaciones que resuelvan problemas de los ciudadanos

Aprovechar ventajas de compras a gran escala de tecnología para obtener beneficios en precios

Alianzas público privadas que multipliquen el alcance de la infraestructura

Multiplicar presupuestos locales con alianzas con Gobierno Nacional, cooperación internacional y aliados privados para multiplicar impacto

Manifiesto

El 43% de los hogares de Caldas cuenta con acceso a Internet. **Alcanzar un 70% de penetración de Internet en hogares es un objetivo común del departamento y del Gobierno Nacional**, para lo cual se aunarán esfuerzos técnicos, administrativos y financieros en pro de este objetivo.

Para lograrlo, el **PACTO DIGITAL POR CALDAS** busca generar espacios de **concertación entre el gobierno, las empresas y la academia, en los escenarios nacional y regional, en pro del objetivo propuesto**. Entendemos que los recursos son finitos, y por ello se requieren iniciativas en las que se potencialice la creatividad de los caldenses para superar esta situación generando alternativas que garanticen sostenibilidad en el tiempo e impacto favorable en las familias de Caldas.



Pacto Digital
por Caldas



Tecnologías



Usos y beneficios



Aprovechamiento

- Internet
- Dispositivos
- Contenidos y aplicaciones
- Apropiación digital

- Familias
- Ciudadanos
- Estudiantes
- Empresarios
- Productores agropecuarios
- Funcionarios públicos

**Impacto de internet el
en desarrollo económico
y social**

Principios del Pacto Digital por Caldas

- ★ Promoveremos ecosistemas digitales de acuerdo con cada público objetivo
- ★ Incentivamos la demanda de Internet a través de proyectos que promuevan inversiones en infraestructura, disminuyendo la dependencia de subsidios
- ★ Potenciaremos en un solo portafolio proyectos públicos y privados que promueven el acceso a Internet generando economías de escala
- ★ Lideramos una gran alianza regional con apoyos nacionales e internacionales con actores públicos y privados
- ★ Promoveremos las victorias tempranas para motivar a nuevos actores a participar del Pacto

★ **TODO SUMA A LA CONECTIVIDAD EN CALDAS**



Beneficiarios del Pacto Digital por Caldas

Los caldenses son el eje de nuestro pacto; más que cables, redes, equipos, dispositivos o aparatos, lo que queremos conectar es a las personas. Por eso el PACTO DIGITAL POR CALDAS busca llegar a todas las personas del departamento, de acuerdo a su rol en la sociedad.

Cada uno de nosotros, sin importar su edad, ocupación, nivel de ingresos o experiencia con las tecnologías debe ser beneficiado de esta gran alianza. Incluso, la misma persona puede tener varios roles en la sociedad.

Y tú, cómo te beneficias del Pacto? y cómo le aportas?

Beneficiarios del Pacto Digital por Caldas



Familias



Ciudadanos



Empresarios



Estudiantes



Pacientes y Personas mayores



Funcionarios



Productores Agropecuarios

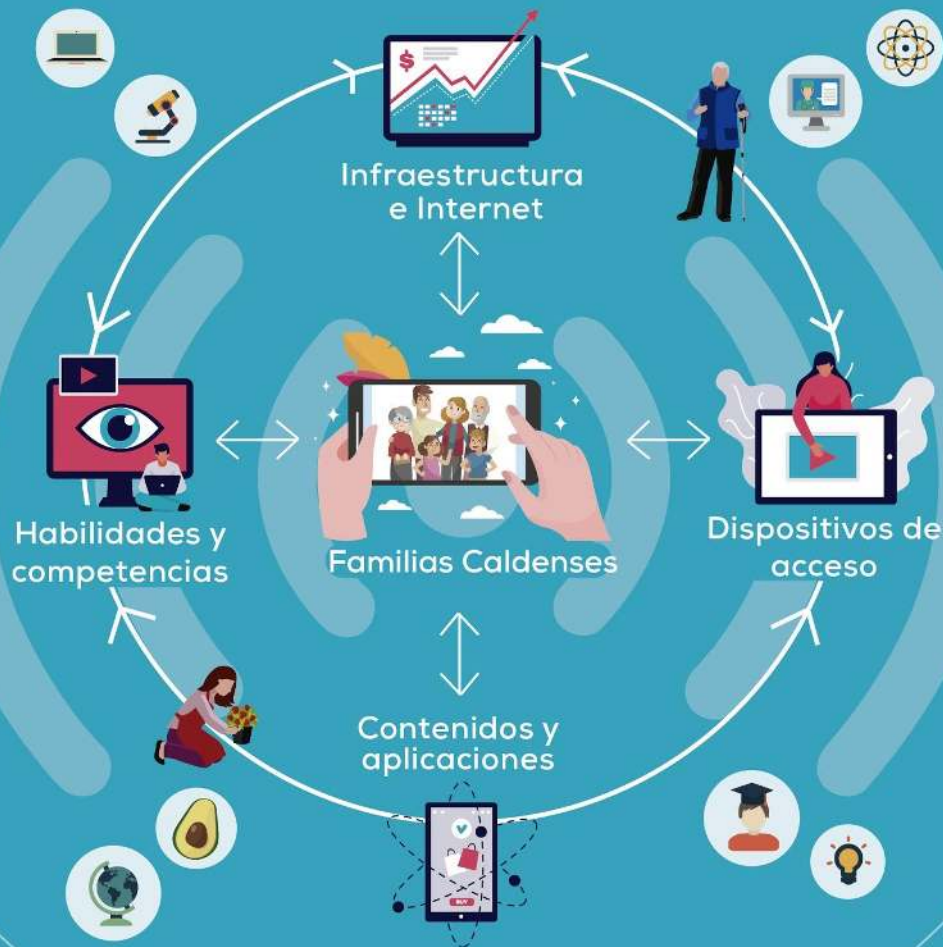


Nuevos empleados

Objetivos del pacto Digital por Caldas

1. Aumentar la penetración a Internet en Caldas, especialmente en hogares
2. Facilitar el acceso comunitario a Internet
3. Promover el uso de los servicios digitales para los ciudadanos
4. Mejorar las condiciones de uso de tecnología en las entidades públicas de Caldas
5. Promover el acceso a Internet de calidad para estudiantes del departamento
6. Facilitar servicios de salud para pacientes y personas mayores en Caldas
7. Promover la generación de empleos soportados en TIC e Internet
8. Mejorar la productividad del sector agropecuario a través de nuevas tecnologías
9. Acercar a los empresarios de Caldas a la cuarta revolución industrial gracias a la innovación en TIC

Ecosistema Digital de Caldas



**CONEXIÓN DIRECTA
CON LA
TRANSFORMACIÓN**

Iniciativas del Pacto Digital por Caldas

Hemos hecho una recopilación de iniciativas que se vienen diseñando y ejecutando desde la Gobernación de Caldas para promover el acceso a Internet en los municipios de Caldas. Estas iniciativas tienen impacto directo sobre los públicos identificados y buscan que cada vez más caldenses se motiven a usar Internet como parte de su vida diaria.

Sin embargo, este no puede ser un esfuerzo único de la entidad y por ello invitamos a más entidades a que se vinculen con sus iniciativas.

Este es un portafolio vivo que evolucionará de acuerdo a las ideas, propuestas e iniciativas que quieran acoger lo planteado en el **PACTO DIGITAL POR CALDAS.**



**Pacto Digital
por Caldas**

Familias

Familias

La familia como eje de la sociedad caldense, es el principal beneficiario del Pacto Digital por Caldas. Los padres y madres de familia, que aparte de su rol en la crianza de sus hijos, son empresarios o empleados; los hijos, siendo niños, adolescentes o adultos en el nivel de educación que se encuentren, y las personas mayores son usuarias permanentes de Internet.

Facilitar el acceso a Internet a una familia es mejorar la calidad de vida no de una, sino de varias personas de manera simultánea y colaborativa.



INICIATIVA:

Hogares conectados – Última milla

OBJETIVO:

Fomento de despliegue de infraestructura de Internet fijo para aumentar la penetración a Internet en hogares

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

43% de Hogares en Caldas tienen internet fijo

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	Enero de 2021	FECHA DE FINALIZACIÓN	Diciembre de 2023	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	36
-----------------	---------------	-----------------------	-------------------	-------------------------------	----

ALIADOS



Gobierno de
CALDAS

Secretaría de Desarrollo
Empleo e Innovación



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Gobernación de Caldas	\$ 2.000 millones	-	\$ 2.000 millones
Alcaldías de municipios (en gestión)	\$ 2.700 millones	-	\$ 2.700 millones
Ciudadanos (en gestión)	\$ 2.000 millones	-	\$ 2.000 millones
TOTAL	\$ 6.700 millones	-	\$ 6.700 millones

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Familias de municipios de Caldas	8000 familias con aproximadamente 28.000 caldenses	
Municipios	Redes de última milla	



Pacto Digital
por Caldas

INICIATIVA:

Subsidios de internet estratos 1, 2 y rural

OBJETIVO:

Apoyo para acceso a internet en estratos 1, 2 y zonas rurales

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

43% de Hogares en Caldas tienen internet fijo

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	2020	FECHA DE FINALIZACIÓN	Diciembre 2023	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	48
-----------------	------	-----------------------	----------------	-------------------------------	----

ALIADOS



Gobierno de CALDAS

Secretaría de Desarrollo Empleo e Innovación

PRIMERO LA GENTE

APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Gobernación de Caldas	\$ 500 millones	\$	\$ 500 millones
MINTIC		\$	
Alcaldías de municipios	\$900 millones		\$900 millones
TOTAL	\$ 1.400 millones		\$ 1.400 millones

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Hogares de estratos 1, 2 y zonas rurales	2.000 familias recibiendo subsidios de internet	



Pacto Digital por Caldas



**Pacto Digital
por Caldas**

Ciudadanos

Ciudadanos

El ciudadano, en su interacción con el municipio y su territorio es el eje de la participación en los asuntos públicos. La interacción de las personas con sus gobernantes y funcionarios garantiza el adecuado ejercicio de la función pública. Para ello, las iniciativas orientadas a ciudadanos buscan mejorar los indicadores de participación ciudadana gracias a la escalabilidad que ofrecen las nuevas tecnologías.

Así mismo, el ciudadano que aprovecha el internet público para hacer valer sus derechos es clave en un departamento con equidad en el acceso.



INICIATIVA:

Internet comunitario

OBJETIVO:

Repotenciar infraestructuras disponibles para acceso comunitario a Internet (Puntos, Kioscos, Wifi)

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

(En proceso de identificación de necesidades)

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROCESO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	Enero de 2021	FECHA DE FINALIZACIÓN		TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	
-----------------	---------------	-----------------------	--	-------------------------------	--

ALIADOS



Gobierno de
CALDAS

Secretaría de Desarrollo
Empleo e Innovación

**PRIMERO
LA GENTE**

APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Gobernación de Caldas	\$ 500 millones	\$	\$ 500 millones
Alcaldías de municipios (en gestión)	\$ 1.800 millones		\$ 1.800 millones
TOTAL	\$ 2.300 millones		\$ 2.300 millones

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Ciudadanos	Acceso gratuito a internet	

INICIATIVA:

10 nuevos trámites en línea

OBJETIVO:

Mejorar los tiempos de respuesta a las solicitudes de la ciudadanía, mejorar la relación ciudadano - Estado a través de las TIC, garantizar total transparencia en el desarrollo de los trámites.

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

Actualmente se ha ejecutado el 20% del proyecto.

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO:



CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN ESTIMADO:

FECHA DE INICIO	Junio de 2020	FECHA DE FINALIZACIÓN	junio de 2023	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	36 meses
-----------------	---------------	-----------------------	---------------	-------------------------------	----------

ALIADOS



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
GOBERNACIÓN DE CALDAS (En ejecución)	\$20.400.000	-	\$20.400.000
-Se espera nueva formulación de nuevos aportes para el periodo 2021 - 2023			
TOTAL	\$20.400.000	-	\$20.400.000

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Cualquier persona que requiera de los trámites en Caldas y demás departamentos del país.	10 nuevos trámites en línea para todos los municipios de caldas	Entre junio del 2020 y junio de 2023



**Pacto Digital
por Caldas**

Funcionarios



Pacto Digital
por Caldas



Funcionarios

Funcionarios

La base para lograr que los caldenses gocen de mejores servicios, es ofrecer herramientas adecuadas a los funcionarios del departamento, no solo para su gestión sino también para la toma de decisiones trascendentales para todos.



INICIATIVA:

Manizales y área metropolitana: inteligente, turística y sostenible

OBJETIVO:

Región Inteligente, Turística y Sostenible a través de la aplicación de tecnologías disruptivas, para la consolidación de un ecosistema abierto de cooperación entre los diferentes actores de ciudad (estado, empresa, academia y sociedad civil) en las dimensiones de gobernanza, medio ambiente, movilidad, cultura y turismo.

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

Proyecto TIPO a nivel nacional (Mintic 2020)

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	Enero de 2021	FECHA DE FINALIZACIÓN	Diciembre de 2023	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	36
-----------------	---------------	-----------------------	-------------------	-------------------------------	----

ALIADOS



MANIZALES
+GRANDE

peoplecontact
CONTACT CENTER & TECHNOLOGY



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Plan de desarrollo Manizales	\$3.500 millones	-	\$3.500 millones
Gobernación de Caldas	En revisión		
TOTAL	\$3.500 millones		\$3.500 millones

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
300.000 turistas y 105.000 habitantes	Mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región por medio del sector turismo, mejorando las condiciones económicas de los empresarios del sector haciendo uso de las tecnologías de cuarta revolución industrial.	Diciembre de 2023



INICIATIVA

Garantizar el funcionamiento de la arquitectura tecnológica de Caldas

OBJETIVO:

Afrontar adecuadamente el cambio de la tecnología

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

Se implementa desde años pasados

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN ESTIMADO:

FECHA DE INICIO	1 de enero del 2020	FECHA DE FINALIZACIÓN	31 de diciembre del 2020	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	12
-----------------	---------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------------	----

ALIADOS



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Gobernación de Caldas recursos de libre inversión	\$260,000,000	-	\$260,000,000
TOTAL	\$260,000,00	-	\$260,000,000

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Funcionarios de la Gobernación de Caldas	Contratación tecnológica, servicio a internet, conectividad, afrontamiento adecuado a nuevas tecnologías	Actualización constante
Ciudadanos Caldenses	Contratación tecnológica, servicio a internet, conectividad, afrontamiento adecuado a nuevas tecnologías	Actualización constante

INICIATIVA:

Implementar al 100% la modernización de la ERP

OBJETIVO:

Implementar al 100% la modernización de la ERP en la gobernación de caldas

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

Ejecución de la iniciativa en la consultoría

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN ESTIMADO :

FECHA DE INICIO	Proyecto en ejecución desde años anteriores	FECHA DE FINALIZACIÓN	2022	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	24 meses
-----------------	---	-----------------------	------	-------------------------------	----------

ALIADOS



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
GOBERNACIÓN DE CALDAS	\$132,000,000	-	\$132,000,000
TOTAL	\$132,000,000	-	\$132,000,000

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Ciudadanos caldenses	Eficiencia administrativa lo cual agiliza los procesos y procedimientos de cara a los ciudadanos.	Entre enero de 2022 y diciembre de 2022

INICIATIVA:

Transición del Observatorio Social a la Secretaría de Planeación

OBJETIVO:

Mejorar la calidad de vida de los caldenses a través de las decisiones basadas en datos

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

En ejecución, actualmente se está elaborando el inventario de fuentes de Información y desarrollo de tableros de visualización.

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	En planeación	FECHA DE FINALIZACIÓN		TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	
-----------------	---------------	-----------------------	--	-------------------------------	--

ALIADOS

- Gobernación de Caldas y entidades descentralizadas
- Alcaldías Municipales
- Entidades del gobierno nacional con oferta de Programas sociales
- Sector privado interesado en gestión de la información y los datos para la toma de decisiones.

APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Recursos propios de libre destinación para la vigencia 2020	\$31.000.000	-	\$31.000.000
TOTAL	\$31.000.000	-	\$31.000.000

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Habitantes del departamento de Caldas	Datos que mejores la vida de los caldenses	En ejecución para la vigencia 2020 En formulación para 2021-2023

INICIATIVA:

Plan Estadístico Departamental

OBJETIVO:

Mantener al 100% la actualización el Plan Estadístico Departamental.

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

Plan estadístico vigencia 2016-2019

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaria
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO:



CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN ESTIMADO:

FECHA DE INICIO	Enero 2020	FECHA DE FINALIZACIÓN	Diciembre 2023	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	4 años
-----------------	------------	-----------------------	----------------	-------------------------------	--------

ALIADOS



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
GOBERNACIÓN DE CALDAS	467 millones		467 millones
TOTAL	467 millones		467 millones

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Todo el Departamento (Instituciones-gremios-universidades- ciudadanía en general)	Información estadística (población, pobreza, desigualdad, salud, entre otros) publicada y difundida.	Actualización constante.

INICIATIVA:

Creación y actualización del micrositio de la gestión de la información

OBJETIVO:

Desarrollar un sitio web como repositorio de información, fuentes de datos y procesamiento de información de diferentes fuentes de consulta para la toma de decisiones en el gobierno departamental así como en el sector privado y academia.

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

No existen herramientas disponibles

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

El total de los municipios

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	Enero 2020	FECHA DE FINALIZACIÓN	2023	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	36
-----------------	------------	-----------------------	------	-------------------------------	----

ALIADOS



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
En gestión ante Gobernación de Caldas	\$	\$	\$
TOTAL			

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Interesados del sector público o privado dentro y fuera del país.	Fortalecimiento de la administración departamental a través de datos para la toma de decisiones.	2023



Pacto Digital
por Caldas

Estudiantes



Estudiantes

Un departamento con un alto nivel de educación es un departamento competitivo y próspero. Por eso se debe identificar maneras creativas y efectivas de lograr que los estudiantes de todo el departamento puedan acceder a educación de la mejor calidad.

Internet es una herramienta que facilita este proceso; sin embargo es complemento la formación de docentes y padres de familia para lograr un impacto integral y mayor.



INICIATIVA:

Programa Conexión Total 2020

OBJETIVO:

260 Sedes educativas con conectividad a internet.

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

33 Sedes educativas con conectividad a internet.

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	15 de Agosto de 2020	FECHA DE FINALIZACIÓN	31 Diciembre de 2020	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	4 y medio
-----------------	----------------------	-----------------------	----------------------	-------------------------------	-----------

ALIADOS



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Gobernación de Caldas, Secretaría de Educación	\$ 681.563.513	-	\$ 681.563.513
TOTAL	\$ 681.563.513	-	\$ 681.563.513

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
68.251 estudiantes.	Conectividad a internet.	31 de Diciembre de 2020
3.634 directivos y docentes.	Conectividad a internet.	31 de Diciembre de 2020
260 Sedes educativas.	33 sedes se migran a fibra óptica.	31 de Diciembre de 2020

INICIATIVA

Computadores para educar

OBJETIVO:

1.533 equipos de cómputo para educar

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

719 equipos de cómputo en los municipios de Chinchiná, Samaná, Supía, Anserma y Marmato, 719 estudiantes 22 docentes

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	5 de Junio	FECHA DE FINALIZACIÓN	Noviembre/ Diciembre	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	5
-----------------	------------	-----------------------	----------------------	-------------------------------	---

ALIADOS



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Departamento de Caldas	\$1.100 mill	-	\$1.100 mill
Supia	\$81.000.000	-	\$81.000.000
Victoria	\$30.000.000	-	\$30.000.000
Risaralda	\$12.000.000	-	\$12.000.000
Riosucio	\$100.000.000	-	\$100.000.000
Pensilvania	\$30.000.000	-	\$30.000.000
La Dorada	\$80.000.000	-	\$80.000.000
Viterbo	\$25.600.000	-	\$25.600.000
San José	\$10.000.000	-	\$10.000.000
Salamina	\$10.000.000	-	
TOTAL	\$1.478,6 mill	-	\$1.478,6 mill

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
1.533 estudiantes	1.533 Equipos para educar en 753 sedes del departamento, en 26 municipios de la región caldense.	Entre Noviembre y Diciembre de 2020

INICIATIVA:

Internet para estudiantes en zonas rurales

OBJETIVO:

15.998 estudiantes con acceso a internet móvil.

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

Ningún estudiante con plan móvil en la zona rural.

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL
PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	25 de Septiembre	FECHA DE FINALIZACIÓN	5 de Diciembre	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	3
-----------------	------------------	-----------------------	----------------	-------------------------------	---

ALIADOS



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Gobernación de Caldas, Secretaría de Educación	\$737.907.750	-	\$737.907.750
TOTAL	\$737.907.750	-	\$737.907.750

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
15.998 estudiantes ubicados en las zonas rurales. 33.843 instituciones	110 instituciones educativas que albergan a 15.998 estudiantes.	5 de Diciembre



**Pacto Digital
por Caldas**

**Pacientes y
personas mayores**



Pacientes y personas mayores

Internet es la herramienta adecuada para proteger la salud de las personas en situación de enfermedad o en alto riesgo como las personas mayores; por ello, a través de la Telemedicina se presenta una oportunidad única para que por medio de la tecnología se presenten alternativas que garanticen acceso a buenos servicios de salud, sin necesidad de desplazamientos o contacto físico.



INICIATIVA:

TELEMEDICINA

OBJETIVO:

Acceso a servicios especializados de salud para los caldenses

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

En definición

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	En definición	FECHA DE FINALIZACIÓN		TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	
-----------------	---------------	-----------------------	--	-------------------------------	--

ALIADOS



Gobierno de
CALDAS



Territorial
Dirección Territorial de Salud de Caldas

APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Recursos de regalías	\$15.000 millones		\$15.000 millones

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
94.472 caldenses	Telemedicina	2020 - 2023



Pacto Digital
por Caldas



Pacto Digital
por Caldas

Nuevos
Empleados



Pacto Digital
por Caldas



Nuevos empleados

Gracias a Internet, se pueden generar nuevas oportunidades de empleo. Lo ha demostrado Manizales, que cuenta con más de 9.000 puestos de trabajo en Contact centers y más de 10.000 empleos en la industria de las Tecnologías de la información y las comunicaciones. Ahora es el momento de los municipios de Caldas. Nuevos empleos para los caldenses es la apuesta más importante en estos tiempos de cambio.



INICIATIVA:

EMPLEOS A TRAVÉS DEL CALL CENTER

OBJETIVO:

Generar empleos de manera masiva en la industria BPO

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

Iniciativa en definición

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	En planeación	FECHA DE FINALIZACIÓN		TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	
-----------------	---------------	-----------------------	--	-------------------------------	--

ALIADOS



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Por definir	\$	\$	\$

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Nuevos empleados	Empleos en sector TIC	2021



**Pacto Digital
por Caldas**

**Productores
Agropecuarios**



Pacto Digital
por Caldas



Productores Agropecuarios

Caldas se destaca en el sector agropecuario a nivel nacional, no solo por sus cultivos en Café o la amplitud de su territorio dedicado a la ganadería, sino también por su amplia oferta en cítricos, cacao, aguacate,, plátano y banano. De la sofisticación de esta industria depende en gran medida la seguridad alimentaria en nuestro territorio e incluso en una porción de departamentos vecinos o mercados internacionales. La pregunta que están resolviendo investigadores locales y expertos es: ¿Cómo mejorar la productividad de nuestro sector agro, generando impacto masivo a nivel internacional?



INICIATIVA:

CALDAS POTENCIA AGROTECH

OBJETIVO:

Fortalecer el sector agropecuario y agroindustrial, por medio de la cocreación y construcción participativa de soluciones Agrotech locales, que faciliten la integración del departamento de Caldas a los mercados nacionales e internacionales, con productos agropecuarios, agroindustriales y tecnológicos

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

En definición

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	Enero de 2021	FECHA DE FINALIZACIÓN	Diciembre de 2023	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	36
-----------------	---------------	-----------------------	-------------------	-------------------------------	----

ALIADOS



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Gobernación de Caldas	\$1.000 millones	\$	\$1.000 millones
Empresarios (En gestión)	\$1.000 millones	\$	\$1.000 millones

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
2.000 Empresarios del sector agro y sus familias		



Pacto Digital
por Caldas

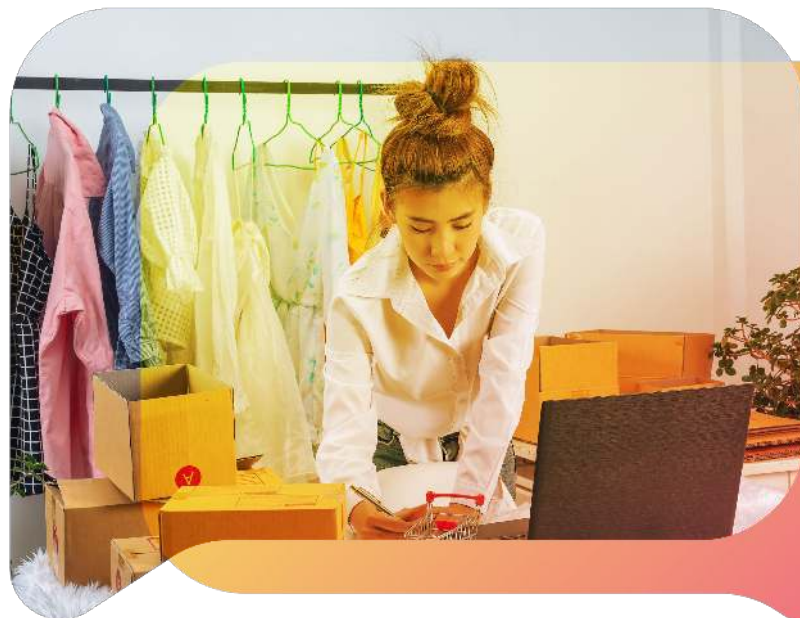
Empresarios



Empresarios

Empresarios

Para lograr los objetivos de transformación digital del departamento tenemos dos caminos; comprar tecnología de otras regiones o países, o aprovechar nuestro propio talento en pro de nuestros propios objetivos. Ese último es el camino escogido por Caldas; si nuestras empresas TIC logran generar una oferta tecnológica que resuelva los retos del territorio, será la elección que se tome de manera natural. Para lograrlo se está creando toda una infraestructura de innovación y desarrollo de nuevos productos al servicio de los empresarios.



INICIATIVA:

Parque científico y tecnológico de innovación TIC de Caldas

OBJETIVO:

Incrementar la articulación de las capacidades científicas y empresariales del sector TIC para generar y abastecer de soluciones tecnológicas e innovadoras a los sectores productivos priorizados en el Departamento de Caldas.

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

Fase 1 finalizada; Fase 2 en ejecución

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



CRONOGRAMA ESTIMADO:

FECHA DE INICIO	2019	FECHA DE FINALIZACIÓN	2021	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	24
-----------------	------	-----------------------	------	-------------------------------	----

ALIADOS



Secretaría de Desarrollo Empleo e Innovación



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Gobernación de Caldas	\$ 40.000 millones	-	\$ 40.000 millones
TOTAL	\$ 40.000 millones	-	\$ 40.000 millones

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Empresarios sector TIC	600 Espacios de trabajo y creación	2021
Empresarios de sectores tradicionales	Alianzas de colaboración para la transformación digital	2021
Investigadores	Espacios de relacionamiento y articulación para la innovación	2021



INICIATIVA:

Centro de innovación de la Dorada

OBJETIVO:

Aumentar la implementación de procesos innovadores en el sector productivo en biotecnología en el departamento de Caldas.

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

Construcción del centro en un 40%/Indicadores de producto

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	2018	FECHA DE FINALIZACIÓN	2021	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	42
-----------------	------	-----------------------	------	-------------------------------	----

ALIADOS



Secretaría de Desarrollo
Empleo e Innovación



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Gobernación de Caldas	\$15.010 millones	-	\$15.010 millones
CONTRAPARTIDA DE COOPERANTES	\$1.710 millones	-	\$1.710 millones
TOTAL	\$ 16.720 millones	-	\$ 16.720 millones

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Empresas del sector productivo	Laboratorios-Biotecnología para análisis y uso de biología y computación	2021
Empresas apoyadas en proceso de innovación(8)	Aulas polivalentes para ruedas de negocios , capacitación y consultorías	2021
profesionales en gestión de innovación(130)	Aulas de formación	2021



INICIATIVA:

Plataformas Colaborativas

OBJETIVO:

Promover desarrollo de plataformas y contenidos orientados a empresarios de sectores priorizados (Agro, Turismo, Minería, Comercio, entre otros.)

ESTADO ACTUAL/LÍNEA DE BASE:

En definición

MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

Aguadas	Filadelfia	Marmato	Pácora	Salamina	Villamaría
Anserma	La Dorada	Marquetalia	Palestina	Samaná	Viterbo
Aranzazu	La Merced	Marulanda	Pensilvania	San José	
Belalcázar	Manizales	Neira	Riosucio	Supía	
Chinchiná	Manzanares	Norcasia	Risaralda	Victoria	

ETAPA DEL PROYECTO



MUNICIPIOS A BENEFICIAR:

FECHA DE INICIO	Enero de 2021	FECHA DE FINALIZACIÓN	Diciembre de 2023	TIEMPO TOTAL ESTIMADO (MESES)	36
-----------------	---------------	-----------------------	-------------------	-------------------------------	----

ALIADOS



Gobierno de CALDAS

Secretaría de Desarrollo Empleo e Innovación



APORTES	DINERO	ESPECIE	TOTAL
Gobernación de Caldas	\$ 1.000 millones	-	\$ 1.000 millones
Empresarios	\$1.000 millones	-	\$1.000 millones

IMPACTO ESPERADO:

BENEFICIARIOS	BENEFICIOS	FECHA ESTIMADA
Empresarios de sectores priorizados	8.000 empresarios beneficiados Accediendo a plataformas colaborativas	



Pacto Digital por Caldas

Monitoreo de Impactos del Pacto Digital por Caldas



Luego del proceso de validación del pacto Digital por Caldas con la comunidad se determinarán los impactos totales a obtener, considerando los beneficiarios en cada grupo objetivo definido.

El impacto de este pacto tiene repercusiones positivas en crecimiento del PIB departamental, la generación de empleo, la disminución de brechas sociales el mayor acceso a servicios de educación y salud y a la bancarización, entre otros.

Monitoreo de Inversiones del Pacto Digital por Caldas

La Comisión Regional de Competitividad e Innovación de Caldas en su papel de articulador y promotor de iniciativas conjuntas en pro de la competitividad del departamento se encargará de realizar un monitoreo trimestral a los objetivos del Pacto y especialmente a su financiación.

Será su responsabilidad publicar un reporte de avance, para garantizar el logro de los objetivos propuestos.



Aliados



Tu marca digital
aquí

Tu marca digital
aquí

Tu marca digital
aquí

Tu marca digital
aquí

Recuerda...

Todas estas iniciativas están en proceso de diseño y formulación; pueden presentarse cambios de acuerdo con los procesos de planeación de la Gobernación de Caldas y sus diferentes aliados. **Este documento es un borrador en construcción por lo que los objetivos, metas y presupuestos aquí presentados pueden variar.**

tus aportes generan
TRANSFORMACIÓN

Gracias



Pacto Digital por Caldas

Conexión directa con la
transformación



Secretaría de Desarrollo
Empleo e Innovación

