

Proyecto Creación del distrito de innovación del Valle del Cauca		
Sector	Software y Servicios de TI	
Sector	Ciencia, Tecnología e Innovación	
Entidades/Áreas	Gobernación del Departamento del Valle del Cauca	
Nombre del Proyecto	Proyecto Creación del Distrito de Innovación del Valle del Cauca	
Socio aportante	Privado	
Estrategia del Plan Nacional de desarrollo a la que apunta	D. ARTÍCULO 226. POLÍTICAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ORIENTADAS POR MISIONES. La política de Ciencia, Tecnología e Innovación estará basada principalmente en el enfoque de políticas de investigación e innovación orientadas por misiones, encaminadas a resolver grandes desafíos sociales, económicos y ambientales del país asociados a la transición energética, el derecho humano a la alimentación, la innovación agropecuaria, la salud de la población, el desarrollo de la bioeconomía, la gestión del riesgo de desastres, el reconocimiento de la diversidad natural, cultural y territorial, la paz total, entre otros, que articule las ciencias y los saberes diversos para sustentar una Colombia Potencia Mundial de la Vida. Para su puesta en marcha, el Gobierno nacional liderará e implementará políticas orientadas por misión a partir de articulaciones interinstitucionales	
ODS al que apunta	Industria, infraestructura e innovación	
Descripción del Proyecto	Propósito del proyecto	Desarrollo de infraestructura y espacios dedicados a un distrito de innovación & AI en el Valle del Cauca con el objetivo de potenciar la actividad económica centrada explícitamente en la innovación, investigación, desarrollo con énfasis en inteligencia artificial basado en 4 principios: Infraestructura física dedicada a la colaboración interdisciplinaria y experimentación; convergencia, colaboración y alta concentración de talento Tech, corporativos, startups (Arenas), inversionistas (Fondos VC, Family Offices, Ángeles, Corporate venture), academia, clusters ; empresas o actores ancla movilizadas a invertir en I+D con acceso a capital; y oferta de servicios bajo el modelo de “shared services” de analítica/ciencia de datos, inteligencia de negocios, machine learning, desarrollo de software y experiencia de usuario con capacidades en inteligencia artificial.
	Objetivos	El Distrito de innovación & AI en el Valle del Cauca tendrá los siguientes objetivos:



VUI
COLOMBIA

VENTANILLA
ÚNICA DE
INVERSIÓN



Ministerio de
**Comercio, Industria
y Turismo**

Proyecto Creación del distrito de innovación del Valle del Cauca

		<ul style="list-style-type: none"> - Generar densidad suficiente para alcanzar una masa crítica de talento, empresas y actores en proceso colaborativos de I + D - Densificar zonas geográficas específicas con empresas altamente innovadoras - Landing de compañías de software y/o de base tecnológica - Incubar masa crítica de startups en diferentes verticales - Facilitar asociaciones para que startups y corporativos adopten nuevos paradigmas de crecimiento. - Mejorar la proximidad y accesibilidad a servicios de Innovación & AI - Crear entornos propicios para facilitar la creación de redes de conocimiento y experimentación - Formación y atracción de talento Tech & AI - Generación de empleo calificado
	Área Geográfica de Influencia	Valle del Cauca – suroccidente de Colombia
	Está incluido dentro de las metas del PND:	Si __x__ No__
	Fase de Estructuración	Proyecto en Fase II
	Meta: (km) , (paneles etc)	<p>Fases del distrito de innovación & AI en el Valle del Cauca</p> <p>Fase 1: Arquitectura y diseño</p> <p>Objetivo 1: Diagnóstico de capacidades y diseño de arquitectura del distrito de innovación & AI en el Valle del Cauca</p> <p>Objetivo 2: Selección e inversión en infraestructura dedicada a la colaboración y experimentación de servicios y proyectos de AI</p> <p>Objetivo 3: Construcción de redes, aglutinación y clusterización de startups/empresas de bade tech con capacidad de transformación de industria</p> <p>Objetivo 4: Selección de industrias claves que jalonen los procesos del distrito de innovación & AI:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Servicios (BPO, ITO, KPO) - Agroindustria (incluye cadena de valor del cannabis y derivados) - Salud - Clúster digital (Software, telecomunicaciones, hardware) - Logística

Proyecto Creación del distrito de innovación del Valle del Cauca

- Manufactura avanza
- Biotecnología/ Energías limpias
- Finanzas

Objetivo 5: Construcción de redes, aglutinación y clusterización de corporativos y empresas ancla con capacidad de invertir en I+D con acceso a capital

Objetivo 6: Diseñar teoría del Cambio

Objetivo 7: Selección de stakeholders principalmente en financiación (Fondos VC, *Family Offices*, *Ángeles*, *Corporate venture*)

Objetivo 8: Construcción del portafolio de servicios del Distrito de innovación y AI

Fase 2: Gestión de capacidades en AI

Objetivo 9: Construcción y/o atracción de capacidades en competencias de Deep tech, conocimiento de alto valor y aplicado en AI, Ciencia de Datos, inteligencia de negocios, desarrollo de software entre otros

Objetivo 10: Ejecutar programa de formación en capacidades de AI, Ciencia de Datos, inteligencia de negocios, desarrollo de software entre otros

Objetivo 11: Ejecutar programa de aceleración de Startups con potencial de implementar, adquirir y/o integrar capacidades en AI

Objetivo 12: Ejecutar programa de softlanding para labs, fabricas, startups y empresas de base tech de AI o con enfoque en AI, Ciencia de Datos, inteligencia de negocios, desarrollo de software, machine learning

Fase 3: Detonar innovación y colaboración

Objetivo 13: Creación de la red de mentores y juntas asesoras para startups

Objetivo 14: Ejecutar una ruta de financiación para startups, realizar comités de inversión, 1: 1 con inversionistas y proyectos de innovación abierta

**Proyecto Creación del distrito de
innovación del Valle del Cauca**

Objetivo 15: Ejecutar una plataforma de retos para potenciar la innovación abierta con capacidades de resolución desde la AI entre la industria, corporativos, academia y startups

Objetivo 16: Ejecutar estrategia de "Shared services" de analítica/ciencia de datos, inteligencia de negocios, machine learning, desarrollo de software, experiencia de usuario con capacidades en inteligencia artificial a industrias priorizadas, corporativos ancla, academia y estado.

Objetivo 17: Ejecutar programas de conexiones de valor entre empresas de base tech con aplicaciones en AI con industrias priorizadas, corporativos ancla, academia y estado.

Fase 4: Procesos de Funding

Objetivo 18: Realizar procesos de inversión en startups y empresas de base tech que logren cumplir retos e hitos en programas de aceleración, innovación abierta con enfoque en AI

Objetivo 19: Diseñar y ejecutar macro eventos de innovación, funding, corporate venture con enfoque en AI

Objetivo 20: Ejecutar micro eventos de mentalidad y cultura en corporativos para esparcir conocimiento en AI

Objetivo 21: Ejecutar modelos de inversión con metodologías de matching grants

Fase 5: Descentralización y construcción de nodos

Objetivo 21: Construcción de capacidades en subregiones y transferencia de capacidades

Objetivo 22: Ampliar capacidades de "Shared services" a las subregiones a las industrias relevantes de cada una

Objetivo 23: Movilización de actores a zonas específicas para mejorar la densidad y proximidad en términos de talento, colaboración y capacidad de innovación.

Se encuentra
en
área

Si__ No__X__ Cuales_____

**Proyecto Creación del distrito de
innovación del Valle del Cauca**

	protegida o con comunidades indígenas/ afrodescendientes:	
Duración por Fases	<ul style="list-style-type: none"> • Piloto del distrito 12 meses • Maduración 24 meses • Consolidación del distrito 12 meses <p>TOTAL 48 meses</p>	
Aportes	Valor Total	\$5.000.000 USD
	Aporte Nación	\$
	Aporte Entidades Territoriales	\$1.000.000USD
	Aporte Privados	\$4.000.000 USD
Oportunidad de Inversión	<p>Crear un Distrito de innovación & AI con tejido empresarial robusto, con capacidades sofisticadas en AI, analítica/ciencia de datos, inteligencia de negocios, machine learning, desarrollo de software y experiencia de usuario; con procesos de inversión, empresas de base tech con capacidad de expansión, mayor accesibilidad a servicios que impacten la competitividad de la región y densidad de talento tech. Respaldo de USD 1 Millon</p>	
Análisis de Mercado	<ul style="list-style-type: none"> • Según el reporte de StartupBlink 2023 que mide ecosistemas de innovación en el mundo, Cali está en el TOP 10 de las ciudades para Healthtech Startups en Latinoamérica y el Caribe. También, en el Global Startup Ecosystem Index 2023, Cali se ubicó en la posición 13 entre las principales ciudades de Sur América • El valle del cauca cuenta con la primera zona franca de servicios en Colombia • La capital del Valle es la cuna de algunas de las empresas de tecnología más relevantes de Colombia y de Latinoamérica. Crece el interés por el potencial del sector. • Alcances como estos tiene la industria del software en Cali, un sector que mueve más de \$ 750 mil millones anualmente y que emplea al menos a 4000 personas, según cálculos de empresarios. • El departamento cuenta con una industria de software y TI compuesta por 985 empresas, que para el año 2021 registraron ventas por 1.3 billones, representando una participación del 0,12% del PIB. Cali es la tercera ciudad del país con mayores ventas en el sector software y TI 	

**Proyecto Creación del distrito de
innovación del Valle del Cauca**

<p>Proyecciones Financieras</p>	<p>USD 5 Millones de dólares</p> <p>Capex: 40%</p> <p>Opex: 60%</p>
<p>Consideraciones de Sostenibilidad y ESG</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Infraestructuras especializadas a la prestación de servicios de innovación rentabilizan espacios y oferta de servicios 2. Estrategia de oferta de servicios bajo el modelo de “shared services” de analítica/ciencia de datos, inteligencia de negocios, machine learning, desarrollo de software y experiencia de usuario con capacidades en inteligencia
<p>Evaluación y Mitigación de Riesgos</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Riesgo: Barreras para establecer e iniciar operaciones desde el distrito de innovación para algunas compañías extranjeras 2. Mitigación: Programa de softlanding a empresas de base tecnológica con incentivos fiscales, acompañamiento integral y acceso a talento pertinente.
<p>Equipo del Proyecto y Experiencia</p>	<p>Nombre: Alejandro Rodriguez</p> <p>Nombre: Jhon Franco Santofimio</p> <p>Nombre: Juan Sebastian Wong</p> <p>EQUIPO QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA DESARROLLANDO EL PROYECTO</p>
<p>Información adicional</p>	<p>Ninguna</p>