Hub Colombia ??

- Vista General del Hub
- Programas
  - Ideación
  - Incubación
  - Servicios de Crecimiento
- Impacto y Resultados
  - Impacto Regional REIN 2019–2025
- Equipo y Aliados
  - Equipo y Aliados Estratégicos

Vista General del Hub

Hub REIN Colombia ?? — Nodo Estratégico Regional

El Hub REIN Colombia actúa como columna vertebral de la red REIN en América Latina, liderando la estrategia regional, la excelencia programática y el impacto medible desde su sede en Bogotá, mientras avanza una línea dedicada de programación en la Cuenca Amazónica.

Datos Clave

Elemento	Detalle
Institución Sede	Universidad Externado de Colombia
Ciudad	Bogotá, Colombia
Áreas de Enfoque	Clean tech · Economía circular · Construcción sostenible · Cuenca Amazónica
Rol en la Red	Nodo de Coordinación Regional para América Latina

Descripción del Hub

El REIN Hub Colombia es el nodo insignia de la red REIN (Resilience, Entrepreneurship, Innovation and Nature), operado por CleantechHUB y anclado en el dinámico ecosistema de innovación de Colombia. Este Hub lidera la coordinación regional de todos los Hubs REIN y gestiona el despliegue de la metodología CleantechHUB en todo el continente.

Colombia tiene una conexión geográfica y cultural única con la Cuenca Amazónica, lo que posiciona al Hub como un catalizador de soluciones basadas en naturaleza, innovación indígena y emprendimiento liderado por comunidades locales.

Objetivos Estratégicos

- Coordinar y supervisar las operaciones de los REIN Hubs en América Latina.
- Liderar iniciativas de emprendimiento climático y colaboración transfronteriza en la Cuenca Amazónica.
- Implementar la programación nacional de Colombia y apoyar startups en todo el país.

- Liderar el monitoreo, evaluación e informe de impacto regional anual.
- Producir un mapeo regional del emprendimiento climático y la economía verde.
- Fomentar alianzas estratégicas entre gobiernos, academia y el sector privado.

Impacto del Hub en la Red Regional

Indicador	Resultado Acumulado (2019–2025)
Actores del ecosistema comprometidos	+5,000
Soluciones climáticas apoyadas	+1,000
Empleos verdes creados	+1,500
Capital movilizado	+USD 23 millones
CO? mitigado	+5 millones de toneladas
Startups incubadas / aceleradas	222 incubadas · 100 aceleradas · 17 en fase de crecimiento

Ventures Destacadas

- **GLASST:** Materiales de construcción sostenible que reducen plásticos de un solo uso.
- **Xiclo:** Sistemas de empaque retornable para restaurantes y tiendas.
- **Weia:** Agro-fintech que permite a los agricultores pagar insumos post-cosecha.
- **Novatio:** Biodigestores que transforman residuos orgánicos en energía limpia.

Aliados y Socios

- PVBLIC Foundation (Líder Estratégico)
- CleantechHUB (Líder Operativo)
- Oficina de la ONU en Colombia
- Gobiernos nacionales y regionales de Colombia
- Fundación Gaia Amazonas · Instituto Sinchi · Amazon Conservation Team
- Universidades, aceleradores y líderes de política climática

Programas 2025–2026

Ver sección **Programas** de esta Colección para detalles completos de Ideación, Incubación, Aceleración y Servicios de Crecimiento.

Programas

Programas

Ideación

Programa de Ideación — Hub REIN Colombia ??

La fase de Ideación identifica, involucra y nutre ideas emprendedoras en etapa temprana enfocadas en sostenibilidad, innovación y resiliencia climática.

Objetivo

Identificar y seleccionar las ideas más prometedoras con potencial de convertirse en emprendimientos climáticos de impacto, priorizando la inclusión de mujeres, jóvenes y comunidades subrepresentadas.

Actividades Clave

- **Convocatoria Nacional:** Llamado abierto a emprendedores de todo Colombia con ideas de soluciones climáticas.
- **Climathon Colombia:** Hackathon de innovación climática de 24 horas con participantes de universidades y comunidades.
- **Talleres de Ideación:** Sesiones prácticas de Design Thinking y metodología lean para validar ideas.
- **Webinars y Capacitaciones:** Charlas con expertos en emprendimiento climático, financiamiento verde y mercados sostenibles.
- **Mentoría Express:** Sesiones 1:1 con mentores especializados para refinar propuestas.
- **Demo Day de Ideación:** Pitch de ideas finalistas ante jurado experto para selección de participantes de Incubación.

Presupuesto

Componente	Inversión (USD)
Programa de Ideación Colombia 2026	15,000
Alcance estimado	+200 participantes
Ventures seleccionadas para Incubación	15–20

Coordinación Regional

El Hub Colombia lidera además la coordinación del programa de Ideación para toda la red REIN, apoyando técnicamente a los hubs de Perú, Guatemala, Costa Rica y El Salvador en el diseño y ejecución de sus convocatorias nacionales.

Cronograma 2026

Actividad	Trimestre
Lanzamiento de convocatoria nacional	Q3 2026
Climathon Colombia	Q3 2026
Talleres de ideación y mentoría	Q3 2026
Demo Day y selección para Incubación	Q3 2026

Programas

Incubación

Programa de Incubación — Hub REIN Colombia ??

La fase de Incubación transforma ideas validadas en modelos de negocio viables, proporcionando estructura, mentoría experta y recursos para que los emprendedores climáticos desarrollen sus ventures de manera sostenida.

Objetivo

Apoyar a 15+ ventures colombianas seleccionadas para que desarrollen modelos de negocio sólidos con integración ESG, listos para escalar e invertir en la fase de Aceleración.

Actividades Clave

- **Bootcamps de Capacitación:** Módulos intensivos en modelo de negocio, impacto ambiental, estrategia financiera y acceso a mercados.
- **Mentoría Especializada:** Acompañamiento 1:1 y grupal con expertos en cleantech, finanzas de impacto y desarrollo empresarial.
- **Integración ESG:** Talleres de medición y reporte de impacto social, ambiental y de gobernanza.
- **Espacios de Co-creación:** Acceso a co-working y laboratorios de innovación en la Universidad Externado de Colombia.
- **Conexión con el Ecosistema:** Encuentros con inversionistas, corporativos y aliados estratégicos.
- **Finales Nacionales:** Pitch Day ante jurado de expertos para selección de finalistas regionales.

Presupuesto

Componente	Inversión (USD)
Programa de Incubación Colombia 2026	30,000
Ventures incubadas	15–20
Duración del programa	~4 meses (Q2–Q3 2026)

Coordinación Regional

El Hub Colombia coordina y brinda soporte técnico a los programas de incubación de El Salvador, Guatemala, Costa Rica y Perú, asegurando consistencia metodológica y calidad a lo largo de toda la red REIN.

Cronograma 2026

Actividad	Trimestre
Selección e incorporación de ventures	Q2 2026
Bootcamps y módulos de capacitación	Q2–Q3 2026
Mentoría continua y seguimiento	Q2–Q3 2026
Finales Nacionales Colombia	Q3 2026

Programas

Servicios de Crecimiento

Servicios de Crecimiento — Hub REIN Colombia ??

Los Servicios de Crecimiento brindan acompañamiento continuo a las ventures egresadas del programa de Aceleración para garantizar su sostenibilidad a largo plazo, expansión de mercado y escala de impacto.

Objetivo

Sostener y ampliar el impacto de las ventures aceleradas mediante soporte técnico especializado, matchmaking de inversión, preparación para exportación y transformación digital, con énfasis en la sostenibilidad financiera y la escala regional.

Servicios Ofrecidos

- **Soporte Técnico Continuo:** Consultoría especializada en áreas de operaciones, tecnología, marketing y finanzas para alumni ventures.
- **Investment Matchmaking:** Conexión directa con fondos de impacto, family offices, corporativos y programas de blended finance de instituciones multilaterales (CAF, BID Lab).
- **Preparación para Exportación:** Orientación en internacionalización, certificaciones internacionales y acceso a mercados regionales e internacionales.
- **Transformación Digital:** Apoyo en adopción de herramientas tecnológicas, automatización y estrategias digitales para escalar operaciones.
- **Red de Alumni REIN:** Acceso permanente a la comunidad de ventures egresadas, mentores y aliados del ecosistema REIN LatAm.
- **Reporte de Impacto:** Metodología de medición y comunicación de impacto ESG para atraer inversión y fortalecer narrativa de marca.

Presupuesto

Componente	Inversión (USD)
Servicios de Crecimiento Colombia 2026	12,000
Inversión total programa regional (5 hubs)	60,000

Componente	Inversión (USD)
Ventures beneficiarias	Alumni de aceleración + top incubadas

Coordinación Regional

Como nodo regional, el Hub Colombia facilita la coordinación de Servicios de Crecimiento para toda la red REIN, conectando ventures de los 5 países con oportunidades de capital, alianzas y mercados internacionales.

Cronograma 2026

Actividad	Trimestre
Diagnóstico de needs de alumni ventures	Q3 2026
Activación de servicios técnicos y matchmaking	Q4 2026
Reporte anual de impacto REIN LatAm	Q4 2026

Impacto y Resultados

Impacto Regional REIN 2019–2025

Impacto Regional de la Red REIN Hubs (2019–2025)

La red REIN Hubs, liderada desde Colombia, ha construido durante seis años un ecosistema continental de emprendimiento climático con resultados medibles y ventures de impacto real.

Indicadores de Impacto Acumulado

Indicador	Resultado (2019–2025)
Actores del ecosistema comprometidos	**+5,000**
Soluciones climáticas apoyadas	**+1,000**
Empleos verdes creados	**+1,500**
Capital movilizado	**+USD 23 millones**
CO? mitigado	**+5 millones de toneladas**
Aplicaciones recibidas	**+3,000**
Participantes en programas	**1,200** en 6 países
Startups incubadas	**222**
Startups aceleradas	**100**
Ventures en fase de crecimiento	**17**

Pipeline de Soluciones Climáticas

La red REIN ha apoyado un portafolio vibrante de ventures a lo largo de América Latina:

Venture	País	Sector	Solución
GLASST	Colombia	Construcción sostenible	Materiales que reducen plásticos de un solo uso

Venture	País	Sector	Solución
Xiclo	Colombia	Economía circular	Empaque retornable para restaurantes y tiendas
Weia	Colombia	Agro-fintech	Permite a agricultores pagar insumos post-cosecha
Novatio	Colombia	Energía limpia	Biodigestores que transforman residuos en energía
Bio Natural Solutions	Perú	Bioeconomía circular	Reducción de desperdicio alimentario
Cirkula	Perú	Plataforma digital	App anti-desperdicio para restaurantes y consumidores
ChumChum	México	Economía circular	Upcycling de residuos alimentarios en nuevos productos

Presencia Global

La red REIN ha tenido representación y visibilidad en los principales foros climáticos globales:

- **COP30** — Participación en pabellón latinoamericano de emprendimiento climático
- **SDG Media Zone** — Showcase de ventures de impacto en el marco de la Semana de la ONU
- **NY Climate Week** — Presentación del informe de impacto regional
- **UNGA** — Alianzas multilaterales para escalar el modelo REIN

Marco de Medición de Impacto

La red REIN utiliza un marco de medición estandarizado con indicadores alineados a los ODS de la ONU, el Marco de Acción Climática de París y las métricas ESG. El Hub Colombia lidera la coordinación del reporte anual de impacto para toda la red.

Equipo y Aliados

Equipo y Aliados Estratégicos

Equipo Hub Colombia & Aliados Estratégicos

El Hub Colombia opera desde la **Universidad Externado de Colombia** en Bogotá y actúa como sede de coordinación regional de la Red REIN.

Universidad Anfitriona

Institución	Rol	Fortaleza Clave
Universidad Externado de Colombia	Host University & Sede de Coordinación Regional	Derecho ambiental, economía circular, políticas públicas de sostenibilidad; red de más de 40,000 egresados

Roles del Equipo Hub

Rol	Responsabilidades
Hub Manager	Coordinación operativa, relación con universidad anfitriona, reporte a PVBLIC y CleantechHUB
Program Coordinator	Gestión del pipeline de ideación a aceleración, coordinación de mentores
Regional Coordinator	Coordinación inter-hub de la red REIN, gestión de programas regionales
Communications Lead	Comunicaciones del hub, gestión de redes sociales, producción de contenido
Impact Analyst	Medición y reporte de métricas, gestión del marco CTH, informes a donantes

Red de Aliados Estratégicos

Aliado	Tipo	Aporte a la Red
PVBLIC Foundation	Co-fundador / Financiador principal	Dirección estratégica, financiamiento, red global de inversionistas de impacto
CleantechHUB	Co-fundador / Operador regional	Metodología de aceleración, plataformas digitales, mentores sectoriales
Naciones Unidas (PNUMA / PNUD)	Aliado técnico global	Marcos de sostenibilidad, validación de impacto climático, visibilidad global

Aliado	Tipo	Aporte a la Red
Fundación Gaia Amazonas	Aliado de territorio	Conexión con comunidades indígenas amazónicas, co-diseño de soluciones para la Amazonia
Instituto Sinchi	Aliado científico	Investigación sobre biodiversidad amazónica, validación científica de ventures
Red de Mentores REIN	Red de expertos	+120 mentores de industria, academia y gobierno en 5 países