



BRIEF DE CONCEPTUALIZACIÓN



AceleraTEch



PROGRAMA:	AceleraTech – Laboratorio Digital de Descarbonización (L2D)	Tipo de iniciativa	Programa de Aceleración de empresas de base tecnológica– Innovación y Descarbonización
		Segmento	MiPymes de base tecnológica en Colombia registrada en la Cámara de Comercio de Bucaramanga
		Estado	Convocatoria abierta / En ejecución
		Lanzamiento	28 octubre del 2025
		Inscripciones	Del 28 octubre del 2025 hasta el 24 de noviembre del 2025
		Duración	De 4 a 6 meses, sin superar el 31 de mayo de 2026.
DATOS BASICOS DEL PROGRAMA			
Descripción corta del programa	Es un programa de aceleración que brinda acceso a herramientas especializadas para el desarrollo y validación de prototipos en ambientes relevantes, que permitan combatir el cambio climático en el sector empresarial y lograr una economía sostenible y neutral en carbono.		
FILIALES Y/O ALIADOS ESTRATÉGICOS			
Entidad Operadora: Cámara de Comercio de Bucaramanga			
Aliado Estratégico: Ecopetrol S.A.			
Convenios Marco: CM No. 5223409 – Acuerdos de Cooperación AC No. 3 y AC No. 5			
Recursos para beneficiarios	500 millones de pesos que se entregarán en Vouchers de innovación hasta por \$50.000.000 en especie por empresa en fase 2 (10 empresas beneficiarias).	Valor total del programa:	\$750.000.000 COP Millones de pesos (recursos del Acuerdo de Cooperación AC No. 5 – Ecopetrol).
Contrapartida	Las empresas seleccionadas en la Fase 2 deberán aportar una contrapartida en especie de \$5.000.000 COP, certificada por su contador o revisor fiscal.		
ALCANCE			
OBJETIVO GENERAL	Acelerar hasta quince (15) MiPymes de base tecnológica que desarrollen tecnologías enfocadas en descarbonización..		
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	• Acelerar empresas de base tecnológico y con un prototipo enfocado en descarbonización. • Responder a las necesidades de tecnología del sector Energía.		

	• <u>Aportar en las metas de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero</u>, para combatir el cambio climático. • Validar prototipos en ambientes simulados y reales dentro del Laboratorio Digital de Descarbonización. • Conectar a las empresas con aliados estratégicos del ecosistema CT+I, potenciales clientes e inversionistas. • Generar casos de éxito de tecnologías aplicables al sector energético y otros sectores industriales.
ALCANCE DEL PROGRAMA	El programa se ejecutará en dos fases principales: FASE 1 – Aceleración inicial (hasta 15 MiPymes) Etapa de diagnóstico tecnológico sesiones grupales sobre negocio, mercado, finanzas y descarbonización, asistencias técnicas y asesorías especializadas individuales. FASE 2 – Escalamiento (hasta 10 MiPymes) Etapa de asistencia técnica avanzada (mín. 15 h). Asesoría especializada en descarbonización (mín. 8 h). Pruebas en entornos simulados o reales.
BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS	• Acompañamiento integral para el desarrollo de tecnologías limpias. • Validación tecnológica en el Laboratorio Digital de Descarbonización. • Acceso a vouchers de innovación de hasta \$50 millones en especie.
REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN	• Estar registrada y tener matrícula mercantil vigente 2025 en la Cámara de Comercio de Bucaramanga. • Ser una MiPyme de base tecnológica con un prototipo o concepto validado. • Tener TRL entre 3 y 5. • Contar con un equipo mínimo de dos personas dedicadas al 100%. • Presentarse a la entrevista de evaluación con el comité del programa.
INDICADORES DE ÉXITO	• 15 empresas aceleradas (mínimo 10 en fase avanzada). • Incremento en el nivel de madurez tecnológica (STEC inicial vs final). • Validación final de la Tecnología. •
RESTRICCIONES	Rubros financiables • Honorarios de investigadores. • Gastos logísticos (de viaje y desplazamiento para el desarrollo y ejecución de la propuesta y/o pruebas piloto). • Pruebas de laboratorio. • Publicidad

	Rubros NO financiables • Compra de equipo • Materiales • Compra de bienes inmuebles. • Adecuaciones o remodelaciones de cualquier tipo de bienes inmuebles. • Estudios de factibilidad de proyectos (consultorías, asesoría jurídica, financiera, etc.). • Adquisición de vehículos. • Pagos de pasivos, deudas o de dividendos. • Recuperaciones de capital. • Compra de acciones, derechos de empresas, bonos y otros valores mobiliarios exceptuando los derechos asociados a franquicias, cuando sea esta parte de la naturaleza del plan de negocio. • Pago de regalías, impuestos causados, aportes parafiscales. • Formación académica. • Salarios.
IMPACTO ESPERADO	• Impulso a la innovación en descarbonización en Santander. • Integración del ecosistema empresarial con la agenda de sostenibilidad de Ecopetrol. • Mejora de la competitividad de las MiPymes tecnológicas. • Aportes tangibles a la reducción de emisiones de CO₂.
PALANCAS DE VALOR	• Sostenibilidad: Acelerar tecnologías escalables <u>que impacten el mejoramiento de procesos y/ sofisticación de productos y/o servicios con foco en descarbonización.</u> • metas de descarbonización y eficiencia energética. • Innovación tecnológica: Validación de prototipos con potencial de escalamiento. • Competitividad regional: Fortalecimiento del ecosistema empresarial en Santander y Colombia. • Articulación con Ecopetrol: Sinergias con desafíos tecnológicos del grupo empresarial.