



## ¿Qué es el Gran Desafío CHEC 2021?

Es un programa de CHEC Grupo EPM, en alianza con la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas con el que se busca identificar, acompañar y desarrollar de manera conjunta y colaborativa, propuestas innovadoras planteadas por empresas de Caldas y Risaralda, legalmente constituidas y registradas en las Cámaras de Comercio de las jurisdicciones respectivas, que lleven a la solución de cuatro desafíos específicos ya definidos por parte de CHEC y que sean conducentes a la creación de nuevos modelos de negocio o de trabajo conjunto en una dinámica Gana-Gana.

Con el Gran Desafío CHEC también se busca:

- Identificar y fortalecer a los proveedores y aliados estratégicos actuales o potenciales de CHEC.
- Explorar posibles líneas de negocio que aprovechen las capacidades de empresas de Risaralda y Caldas y que tengan potencial de implementación y escalabilidad, reconociendo la importancia de gestionar iniciativas que se puedan traducir en negocios relacionados con los objetivos corporativos.

## Metodología

Metodológicamente se siguen lineamientos dados por el Modelo de Innovación Abierta/Colaborativa, en el que se reconocen dos roles principales:

1. Empresa dueña del desafío: En este caso CHEC
2. Empresas solucionadoras: Empresa de Caldas y Risaralda que se inscriben y avanzan por las diferentes fases del programa.

En innovación abierta/colaborativa se dan condiciones para que otras empresas sean parte del proceso de planteamiento de iniciativas que den solución a retos estratégicos de la empresa dueña del desafío, para su posterior desarrollo y capitalización.



La innovación abierta/colaborativa tiene implícita la realización de acuerdos para que la empresa solucionadora y empresa dueña del desafío, pongan sus capacidades a disposición para el desarrollo, implementación o comercialización de la solución o iniciativa, con una dinámica gana-gana.

La Cámara de Comercio de Manizales por Caldas y su Laboratorio de Creatividad e Innovación son el operador metodológico de El Gran Desafío CHEC.

## Fases del programa

1. Apertura de la convocatoria en Caldas y Risaralda.
2. Evaluación de propuestas presentadas por todas las empresas inscritas y selección de hasta 30 empresas que continuarán a la etapa de formación.
3. Sesiones de formación y acompañamiento para la preparación de la propuesta de innovación abierta/colaborativa.
4. Presentación de propuestas ante el panel de sponsors de CHEC para cada uno de los desafíos, quienes estarán a cargo de elegir 5 empresas finalistas. Cada empresa finalista accederá a recursos en efectivo hasta por cuatro millones de pesos (\$4.000.000) para la realización de pruebas, estudios y/o prototipos que ayuden a reducir la incertidumbre asociada a la iniciativa propuesta.

**Nota:** Las 5 empresas finalistas no necesariamente resolverán los 4 desafíos propuestos. Se puede dar el caso, que dos o más empresas propongan solución a un mismo reto. Esto será sujeto a la validación que realicen los sponsors de los desafíos.



## Desafíos

El programa se desarrollará en torno a la solución de 4 desafíos:

1. Movilidad Eléctrica: Movilidad en la Última Milla
2. Gestión Energética: Negocios del Futuro
3. Energías Renovables: La Potencia de la Inversión
4. Desafío Abierto: Solución innovadora para mejorar o desarrollar productos, servicios o procesos de CHEC

Para conocer la descripción de los desafíos y la metodología, revisar los archivos anexos.