

Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación

Apicultura productiva, sostenible e innovadora para el desarrollo de los territorios

En la ***Corporación para el Desarrollo de Caldas – CDC*** *acompañamos el desarrollo de iniciativas apícolas con un enfoque integral que articula* ***productividad, sostenibilidad ambiental, innovación, fortalecimiento empresarial e impacto comunitario.***

Nuestro acompañamiento comprende todas las etapas de un proyecto apícola: desde el análisis inicial del territorio y la instalación de los apiarios, hasta la asistencia técnica, el fortalecimiento de los productos, la implementación de tecnología, el posicionamiento comercial y la educación ambiental.

w w w . c p d c a l d a s . o r g

¿QUÉ HACEMOS?

01 Evaluación de factibilidad para el establecimiento de apiarios

*Antes de instalar un apiario evaluamos las condiciones del territorio para determinar su **viabilidad técnica, productiva, ambiental y operativa.***

Incluye:

- *Visita técnica de reconocimiento en campo.*
- *Evaluación de disponibilidad de flora apícola y recursos alimenticios.*
- *Identificación de fuentes de agua.*
- *Análisis de condiciones climáticas y ambientales.*
- *Evaluación de accesibilidad al predio.*
- *Identificación de posibles riesgos para las abejas.*
- *Análisis de actividades agrícolas y pecuarias cercanas.*
- *Identificación de posibles fuentes de contaminación o exposición a agroquímicos.*
- *Evaluación de distancias de seguridad respecto a viviendas, caminos y zonas de tránsito.*
- *Identificación de áreas potenciales para la ubicación de las colmenas.*
- *Estimación de la capacidad inicial del apiario.*
- *Recomendaciones para el establecimiento.*

Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación

www.cpdcaldas.org



02 Diseño y establecimiento de apiarios

Convertimos la evaluación inicial en una unidad apícola técnicamente estructurada, teniendo en cuenta las condiciones particulares de cada territorio.

Incluye:

- Diseño y distribución del apiario.
- Definición del número inicial de colmenas.
- Preparación y adecuación del lugar.
- Ubicación técnica de las colmenas.
- Instalación del material apícola.
- Organización de las áreas de trabajo.
- Orientación sobre condiciones de seguridad y manejo.
- Puesta en marcha del apiario.

También podemos gestionar la adquisición de: Equipos y herramientas

- Trajes de protección.
- Guantes.
- Ahumadores.
- Palancas.
- Cepillos.
- Alimentadores.
- Excluidores.
- Equipos de cosecha.
- Elementos para manejo y revisión de las colmenas.

Material e insumos

- Colmenas.
- Cámaras de cría.
- Alzas.
- Marcos.
- Cera estampada.
- Alimentación complementaria.
- Insumos para manejo productivo.
- Material para cosecha y almacenamiento.

Material biológico

- Núcleos de abejas.
- Reinas.
- Material biológico seleccionado de acuerdo con los objetivos productivos del proyecto.

Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación

03 Asistencia técnica orientada a la productividad

No nos limitamos a instalar colmenas. Acompañamos a los productores para que los apiarios sean productivos, sostenibles y técnicamente manejados

Trabajamos en:

- *Diagnóstico periódico de las colmenas.*
- *Evaluación de población.*
- *Evaluación de reservas de miel y polen.*
- *Manejo de cámaras de cría y alzas.*
- *Evaluación y manejo de reinas.*
- *Renovación de reinas.*
- *Manejo nutricional.*
- *Alimentación complementaria.*
- *Prevención y manejo sanitario.*
- *Fortalecimiento de colmenas débiles.*
- *Multiplicación de colmenas.*
- *Prevención de enjambrazón.*
- *Preparación para épocas de floración.*
- *Manejo de cosechas.*
- *Registros productivos.*
- *Implementación de Buenas Prácticas Apícolas.*
- *Seguimiento de indicadores productivos.*

Nuestro enfoque

Cada apiario cuenta con una línea base, metas de mejoramiento y seguimiento técnico que permite evaluar su evolución.

04 Planificación y gestión productiva del apiario

Transformamos la apicultura en una actividad que pueda ser medida, planificada y gestionada.

Incluye:

- *Caracterización inicial del apiario.*
- *Inventario de colmenas.*
- *Clasificación de colmenas según su condición productiva.*
- *Definición de metas.*
- *Plan de manejo.*
- *Calendario de actividades.*
- *Registro de visitas.*
- *Seguimiento de producción.*
- *Identificación de costos.*
- *Evaluación de pérdidas y mortalidad.*
- *Indicadores de productividad.*
- *Análisis de oportunidades de crecimiento.*

Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación

www.cpdcaldas.org

05 Diversificación de productos de la colmena

Acompañamos la identificación de nuevas oportunidades para generar valor a partir de los productos apícolas.

Líneas potenciales:

- *Miel.*
- *Miel en panal.*
- *Polen.*
- *Propóleo.*
- *Cera.*
- *Productos derivados de la colmena.*
- *Productos transformados y bioproductos.*

El desarrollo de cada línea se analiza de acuerdo con las condiciones productivas, capacidad del apiario y oportunidades comerciales.

06 Diseño de identidad, marca y presentación comercial

Un buen producto necesita una marca capaz de comunicar su origen, calidad, territorio y propósito.
Acompañamos a productores, asociaciones y proyectos apícolas en la construcción y fortalecimiento de su identidad comercial.

Incluye:

- *Conceptualización de marca.*
- *Construcción de nombre comercial.*
- *Diseño o fortalecimiento de identidad visual.*
- *Diseño de logotipo.*
- *Definición de colores y elementos gráficos.*
- *Desarrollo del concepto de marca.*
- *Diseño de etiquetas.*
- *Diseño de empaques.*
- *Desarrollo de piezas gráficas.*
- *Construcción del relato del producto.*
- *Comunicación del origen territorial.*
- *Orientación para presentación comercial.*



Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación

www.cpdcaldas.org



07 Marketing y posicionamiento comercial

Acompañamos el paso de producir a vender con propósito y estrategia.

Trabajamos en:

- Creación de redes sociales
- Identificación del público objetivo.
- Análisis de oportunidades de mercado.
- Construcción de propuesta de valor.
- Estrategia de comunicación.
- Storytelling.
- Desarrollo de contenidos.
- Fotografía y presentación del producto.
- Estrategias para redes sociales.
- Material promocional.
- Participación en ferias y eventos.
- Activaciones comerciales.
- Estrategias de posicionamiento.
- Generación de alianzas.
- Fortalecimiento de canales de comercialización.

08 Fortalecimiento empresarial y asociativo

Una actividad apícola sostenible también necesita organizaciones y productores con capacidades para administrar y comercializar.

Incluye:

- Fortalecimiento organizacional.
- Asociatividad.
- Liderazgo.
- Trabajo colaborativo.
- Gobernanza.
- Roles y responsabilidades.
- Planeación.
- Estructura de costos.
- Costos de producción por colmena.
- Costos por kilogramo producido.
- Definición de precios.
- Rentabilidad.
- Estrategias comerciales.
- Desarrollo de modelos de negocio.
- Fortalecimiento de capacidades empresariales.



Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación

www.cpdcaldas.org



09 Educación ambiental y cultura de protección de las abejas

La protección de los polinizadores comienza con la educación.

Diseñamos experiencias pedagógicas adaptadas a diferentes edades para generar conocimiento, apropiación y compromiso con las abejas y la biodiversidad.

Niños y niñas
Utilizamos actividades:

- Lúdicas.
- Pedagógicas.
- Artísticas.
- Experienciales.
- Juegos.
- Material educativo.
- Historias y personajes.
- Actividades relacionadas con polinización, biodiversidad y alimentos.

Jóvenes
Desarrollamos contenidos relacionados con:

- Biodiversidad.
- Polinización.
- Cambio climático.
- Sistemas productivos sostenibles.
- Tecnología aplicada a la apicultura.
- Emprendimiento ambiental.
- Conservación de polinizadores.

Adultos y comunidades
Trabajamos temas como:

- Importancia de las abejas.
- Servicios ecosistémicos.
- Protección de polinizadores.
- Uso responsable del territorio.
- Agricultura amigable con las abejas.
- Manejo responsable de agroquímicos.
- Flora apícola.
- Conservación de biodiversidad.
- Relación entre producción agropecuaria y polinización.

Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación

10 Apicultura integrada a sistemas productivos

Diseñamos estrategias para incorporar la apicultura como complemento de otras actividades rurales.

Especialmente en:

- *Sistemas cafeteros.*
- *Sistemas frutícolas.*
- *Producción agrícola.*
- *Sistemas agroforestales.*
- *Procesos de restauración ambiental.*
- *Fincas con estrategias de sostenibilidad.*

La integración puede contribuir a fortalecer los servicios de polinización, la biodiversidad y generar alternativas adicionales de ingreso para las familias rurales.

Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación



11 Diseño y ejecución de proyectos apícolas

Acompañamos a empresas, instituciones públicas, organizaciones sociales, asociaciones y productores en la estructuración integral de proyectos.

Podemos desarrollar:

- *Diagnóstico territorial.*
- *Caracterización de beneficiarios.*
- *Línea base.*
- *Formulación técnica.*
- *Definición de objetivos.*
- *Diseño de actividades.*
- *Presupuestos.*
- *Cronogramas.*
- *Indicadores.*
- *Adquisición de materiales.*
- *Implementación de apiarios.*
- *Capacitación.*
- *Asistencia técnica.*
- *Seguimiento.*
- *Evaluación de resultados.*
- *Sistematización de experiencias.*





12 Medición del impacto

Nuestros proyectos buscan resultados que puedan ser demostrados. Por eso podemos establecer indicadores relacionados con:

Impacto productivo

- *Número de colmenas establecidas.*
- *Número de colmenas productivas.*
- *Incremento de productividad.*
- *Producción de miel.*
- *Mortalidad de colmenas.*
- *Número de productores fortalecidos.*

Impacto económico

- *Incremento de ingresos.*
- *Nuevos productos desarrollados.*
- *Nuevos canales de comercialización.*
- *Participación en mercados y ferias.*
- *Fortalecimiento de unidades productivas.*

Impacto ambiental

- *Áreas con acciones de protección de polinizadores.*
- *Especies de flora apícola identificadas.*
- *Acciones de restauración o establecimiento de flora.*
- *Personas sensibilizadas.*
- *Prácticas ambientales implementadas.*

Impacto social

- *Familias beneficiadas.*
- *Mujeres y jóvenes vinculados.*
- *Organizaciones fortalecidas.*
- *Personas capacitadas.*
- *Alianzas generadas.*

Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación

www.cpdcaldas.org



Nuestro modelo de acompañamiento

1. Diagnosticamos
Conocemos el territorio, las condiciones ambientales, los productores y las oportunidades.

2. Diseñamos
Construimos una intervención adaptada a las necesidades de cada proyecto.

3. Implementamos
Instalamos apiarios, entregamos herramientas, materiales e insumos y desarrollamos las actividades previstas.

4. Capacitamos
Fortalecemos las capacidades técnicas, ambientales, empresariales y asociativas.

5. Acompañamos
Realizamos asistencia técnica y seguimiento en campo.

6. Conectamos con el mercado
Fortalecemos productos, marcas y estrategias de comercialización.

7. Medimos
Evaluamos los resultados productivos, económicos, ambientales y sociales.

Una solución integral

Territorio
Evaluamos dónde y cómo desarrollar la actividad.

Abejas
Establecemos y fortalecemos los apiarios.

Productor
Transferimos conocimientos y desarrollamos capacidades.

Tecnología
Generamos información para tomar mejores decisiones.

Producto
Fortalecemos calidad, presentación y diferenciación.

Marca
Construimos identidad y valor.

Mercado
Generamos oportunidades de posicionamiento y comercialización.

Comunidad
Promovemos educación ambiental y apropiación territorial.

Impacto
Medimos los resultados y cambios generados.

Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación

¿A quién está dirigida nuestra oferta?

Trabajamos con:

- Productores rurales.
- Asociaciones.
- Organizaciones comunitarias.
- Empresas.
- Cooperativas.
- Instituciones educativas.
- Entidades territoriales.
- Alcaldías.
- Gobernaciones.
- Organizaciones de cooperación.
- Fundaciones.
- Empresas interesadas en programas de sostenibilidad.
- Proyectos ambientales y de responsabilidad social.
- Productores agrícolas interesados en incorporar la apicultura a sus sistemas productivos.

Nuestro diferencial

No entregamos únicamente colmenas.
Construimos procesos.

Integramos:
Diagnóstico + Implementación + Asistencia técnica + Educación + Empresa + Marca + Mercado + Comunidad + Medición de impacto
para desarrollar proyectos apícolas con mayores posibilidades de sostenibilidad en el tiempo.

Abejas que generan desarrollo

Creemos en la apicultura como una herramienta capaz de conectar:

Biodiversidad | Producción rural | Innovación | Emprendimiento | Educación | Comunidad | Desarrollo territorial
Corporación para el Desarrollo de Caldas
Impulsamos una apicultura productiva, sostenible e innovadora para transformar los territorios.

Unidad Educación, Emprendimiento y Desarrollo RuralCorporación para el Desarrollo de Caldas

Corporación para el Desarrollo de Caldas | CDC Apícola Unidad de Educación

www.cpdcaldas.org



Corporación para el Desarrollo de Caldas

CDC Apícola
Unidad de Educación

Contacto

soranyperez@cpdcaldas.org 310 538 28 07 - 321 700 65 86

