



Del campo
al plato

Bienvenidos al curso de actualización para asesores BCA

“Palabras de bienvenida”

Carmen Langner



Actividad Rompe Hielo

Una palabra
para describir
experiencia
BCA

Decir su
nombre y
explicar
brevemente

Moderador
coloca en la
pizarra

Repaso General del BCA

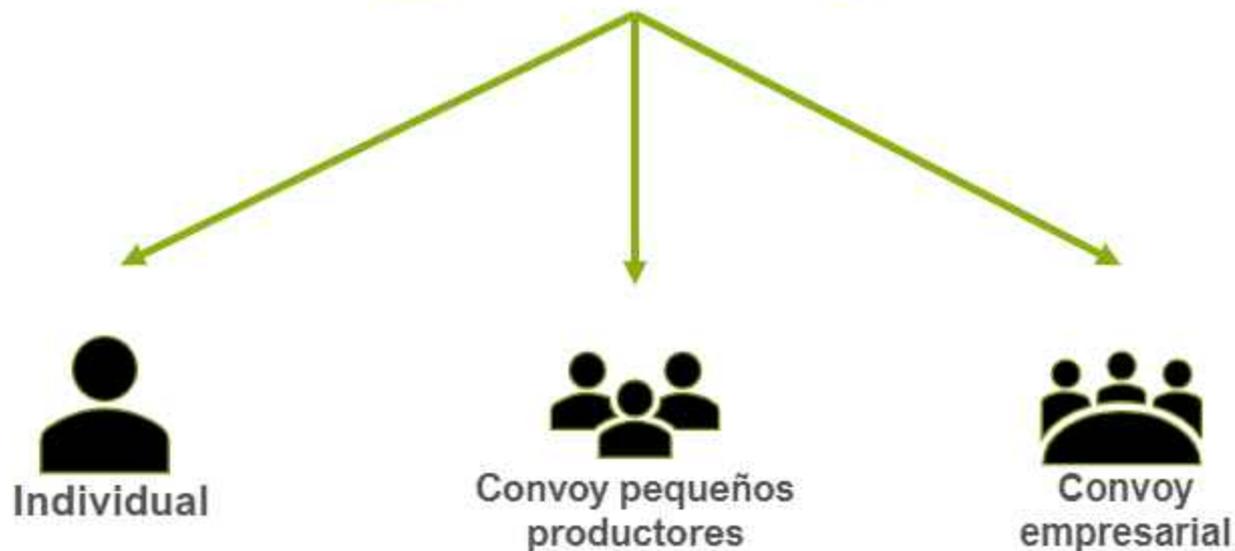


Biodiversity
Check **Agrícola**

Niveles de análisis



Modalidades



Ejercicio participativo

- 1 Empresa transnacional con fincas ubicadas en diferentes zonas geográficas de un país.
- 2 Fincas familiares agrupadas en una cooperativa
- 3 Una finca familiar con estructura de gestión empresarial definida



**Convoy
empresarial**



**Convoy pequeños
productores**



Individual

Pasos del BCA



El instrumento para el monitoreo

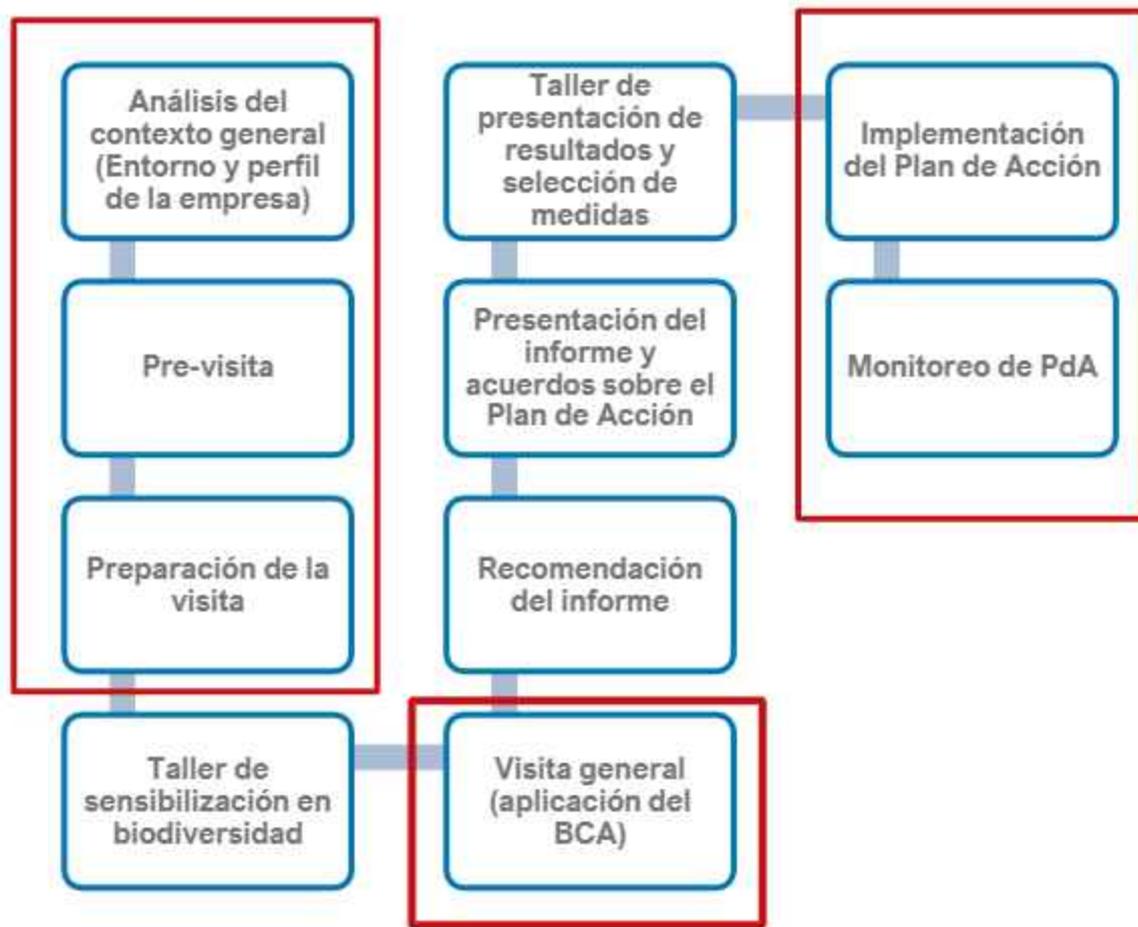


Biodiversity
Performance **App**

¿Qué puedo registrar?

1. Línea Base de la finca
2. Plan Acción por la Biodiversidad
3. Avance en la implementación del PAB
4. Registro de variables generales

¿Cuándo completo la información de la BPApp?



Formulación de objetivos y medidas, y selección de indicadores para monitoreo

Marion Hammerl

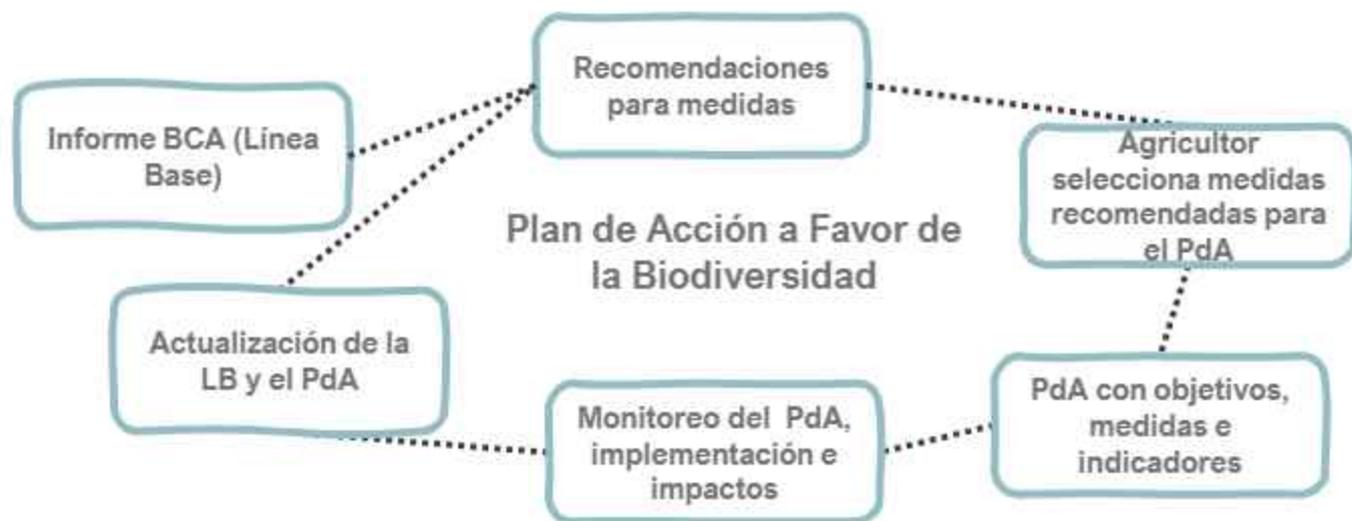


giz

Objetivo Principal del Biodiversity Check Agrícola:

Implementación de un Plan de Acción para la Biodiversidad en la finca

- Basado en la situación actual = Informe BCA
- Con objetivos ambiciosos = mejora continua
- Con medidas adecuadas y efectivas para conseguir los objetivos
- Con indicadores que permiten un monitoreo del PdA = implementación e impacto



La mayoría de los estándares internacionales requiere un Plan de Acción a Favor de la Biodiversidad

... pero no todos han definido los elementos del plan ni requieren que el plan incluya medidas para aumentar potenciales para la biodiversidad y medidas para reducir impactos negativos.



Todo comienza aquí...



Área transversal

Recomendación

Establecer una política de biodiversidad, un sistema para su implementación y métodos de divulgación

¿Qué aspectos serían los más importantes para ser incluidas en la Política de Biodiversidad?

Recomendar un sistema (simple) de gestión (ISO 14001 con o sin certificado)

¿Es una buena recomendación desde el punto de vista del productor?

Área transversal

Recomendación

Realizar una vez al año capacitaciones dirigidas según las necesidades de la finca y acciones a implementar en el tema biodiversidad y servicios ecosistémicos a todo el personal de la finca.

¿Es una buena recomendación desde el punto de vista del productor?

¿Cuáles son las “necesidades de la finca”?
¿Qué aspectos de biodiversidad serían las más importantes?

¿Qué organización /experto podría dar estas capacitaciones? ¿Con que frecuencia se debería capacitar?

Área de producción

Recomendación

Diseñar un sistema de Manejo Integrado de Plagas

¿Es una buena recomendación desde el punto de vista del productor?

¿Cuales son los ocho principios del MIP?
¿Qué principios aplica la empresa?
¿Qué principios faltan por implementar?

¿Está la finca certificada?
¿Qué requiere el standard respecto al MIP?
Incluir referencia de una buena guía de formación
.....

Área de producción

Recomendación

Tratar las aguas residuales antes de regresar al suelo.

¿Es una buena recomendación desde el punto de vista del productor?

Recomendaciones para sistemas de tratamiento del agua, desde filtros verdes hasta módulos de tratamiento para volúmenes altos y muy contaminados

Información sobre empresas que ofrecen estas tecnologías

Área de finca

Recomendación

Realizar un inventario de la flora y la fauna presente en la finca y áreas de influencia, que sirva de línea base para el monitoreo de la biodiversidad."

¿Es una buena recomendación desde el punto de vista del productor?

¿Es necesario un inventario completo de fauna y flora para monitoreo?
¿Qué se debería/qué se puede monitorear?

Informar sobre el monitoreo con especies indicadoras = indican la salud de los ecosistemas;
Incluir información sobre expertos /organizaciones;
Estimación de gastos

Área de finca

Recomendación

Establecer un programa de manejo de los residuos sólidos, que incluya clasificación de residuos in-situ y manejo de los residuos peligrosos.”

¿Es una buena recomendación desde el punto de vista del productor?

Elementos que el programa /Plan debería incluir: tipo de residuos, volumen por tipo /año ...
¿Cuáles son los residuos peligrosos?

Recomendaciones sobre cómo reducir residuos;
Información sobre empresas de reciclaje de la región;
Información sobre donde llevar los residuos peligrosos

Área de Paisaje

Recomendación

Aumentar la conectividad entre los espacios naturales

¿Es una buena recomendación desde el punto de vista del productor?

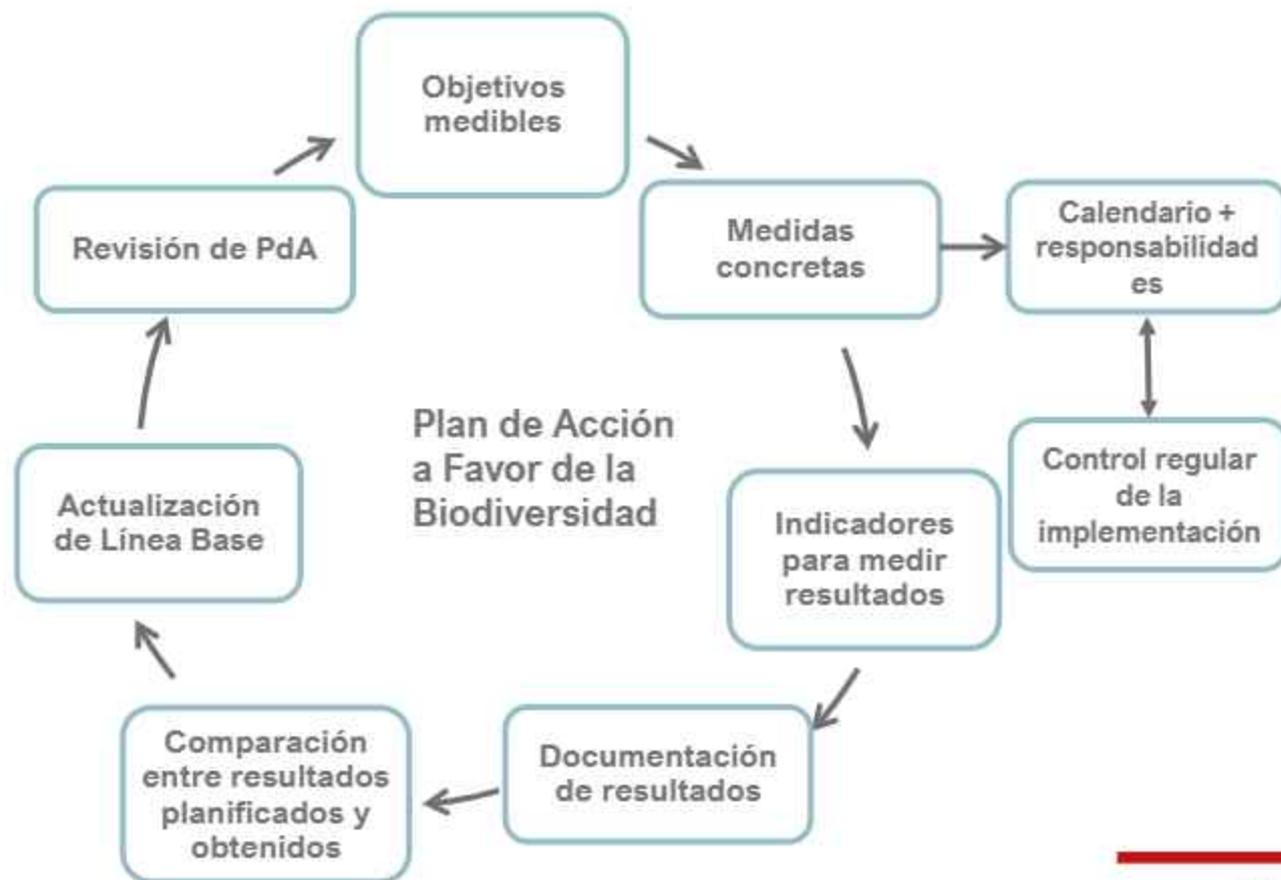
¿Donde sería posible la creación de corredores biológicos según el mapa de la finca?

¿Cómo se puede crear un corredor biológico? Dar ejemplos y/o links para más información.
¿Qué organización/experto podría apoyar a la empresa?

Objetivo Principal del Biodiversity Check Agrícola:

Implementación de un Plan de Acción para la Biodiversidad en la finca

- Basado en la situación actual
= Informe BCA
- Con objetivos ambiciosos
= mejora continua
- Con medidas adecuadas y efectivas para conseguir los objetivos
- Con indicadores **SMART** que permiten un monitoreo del PdA
= implementación e impacto



Objetivos e indicadores SMART

Permiten describir los objetivos que se quieren expresar de la forma más clara, más fácil de entender y cuyos resultados son alcanzables.

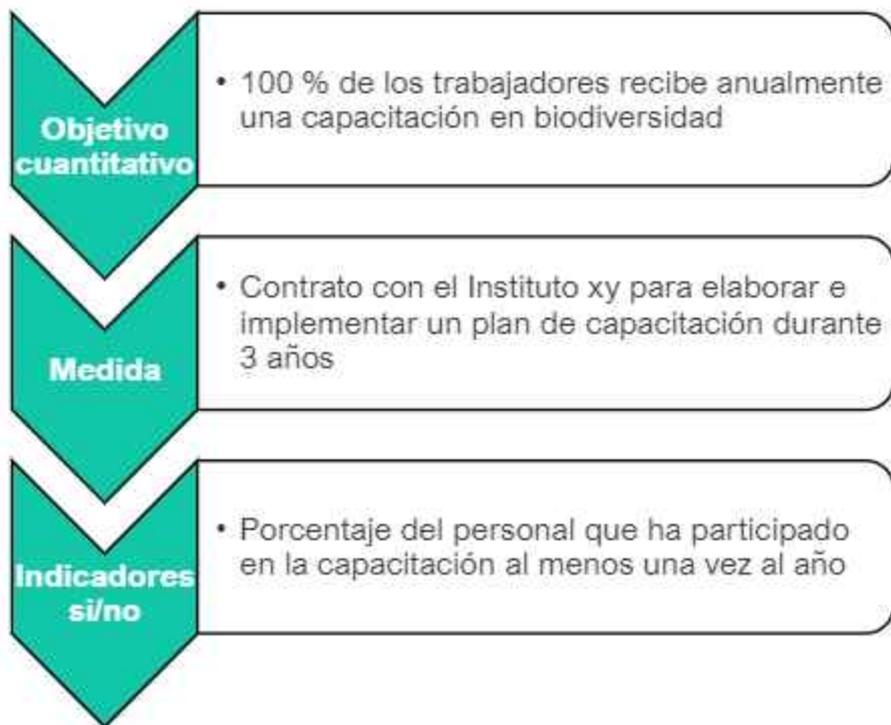
Un indicador es una variable que permite brindar información para cada etapa de un proyecto con el fin de ayudar a una buena toma de decisiones.

- **Específico:** directamente vinculado, sencillo de entender, claro, preciso y comprensible
- **Medible:** valor de la medida a alcanzar: cuantificada o cualificada
- **Aceptable y ambicioso:** representar un desafío y ser motivador, y al mismo tiempo alcanzable
- **Realista:** en el tiempo y con los recursos disponibles
- **De duración determinada:** una fecha límite / fechas intermedias.

Cualitativo



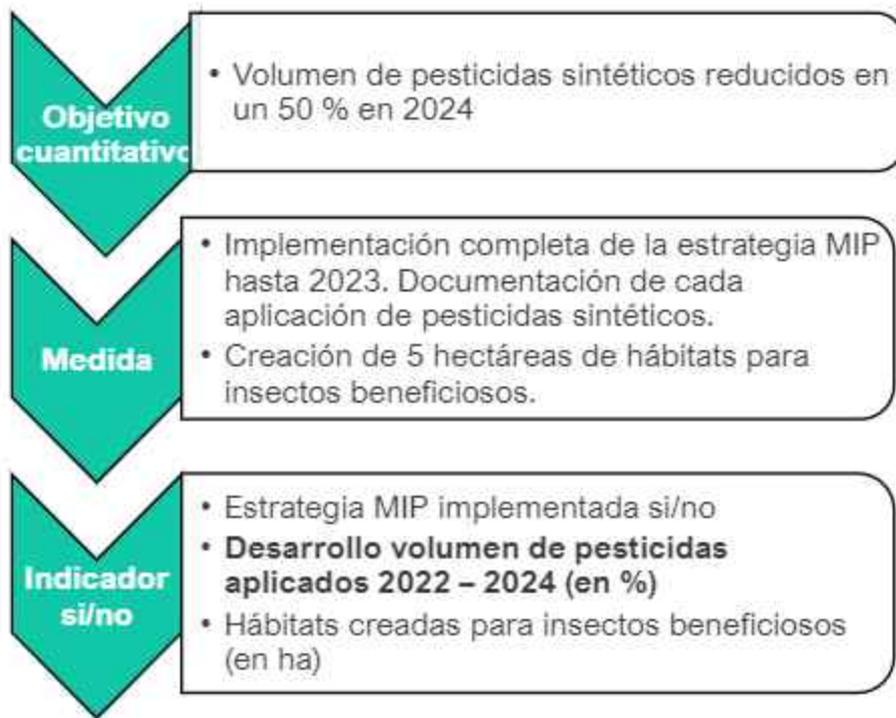
Cuantitativo



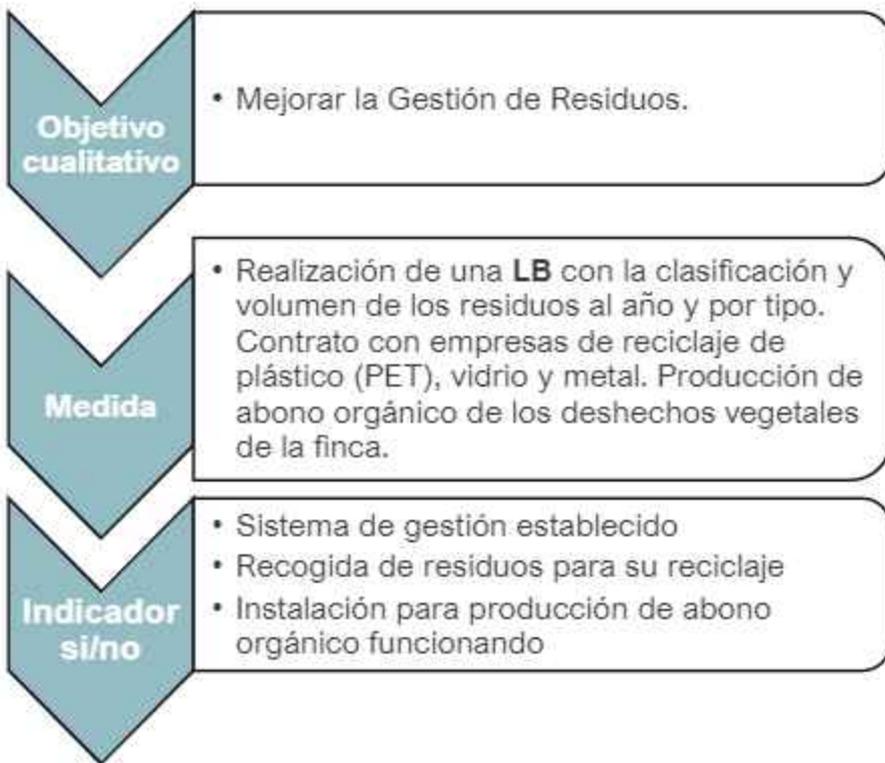
Cualitativo



Cuantitativo



Cualitativo



Cuantitativo



Objetivo cuantitativo

Aumento de hábitats naturales y seminaturales en un 10 % de la superficie total de la finca

Medida

Elaboración de un mapa de la finca con

- Hábitats naturales /seminaturales existentes
- Zonas de protección de ecosistemas acuáticas
- Áreas agroforestales
- Estructuras ecológicas

Cuantificar en ha (= LB)



Medida

Plan de trabajo 2022 – 2025 para aumentar hábitats naturales /semi-naturales:

- Reforestar áreas sin /bajar producción (4 hectáreas)
- Ampliar zona de protección del río (2 km x 30 metros de ancho = 6 ha)
- Plantar setos, cercas vivas, árboles singulares (1 km x 5 metros = 0.5 ha)

Revisión anual del Plan de Trabajo: Creación de hábitats en (ha)

Indicador: Proporción de hábitats en la superficie total de la finca (en %)

Cuantitativo

Objetivo cuantitativo

- Aumentar la conexión entre los hábitats en un 50 %.

Medida

- Contratar a un experto para elaborar un plan de creación de corredores biológicos. Identificar los hábitats que están conectadas y las que se pueden conectar (línea base). Implementar las medidas planificadas por el experto para conectar el 50 % de los hábitats hasta 2024.

Indicador

- Proporción de hábitats que están conectados vía un corredor biológico (en %)

Cualitativo

Objetivo cualitativo

- Ecosistemas saludables en la finca

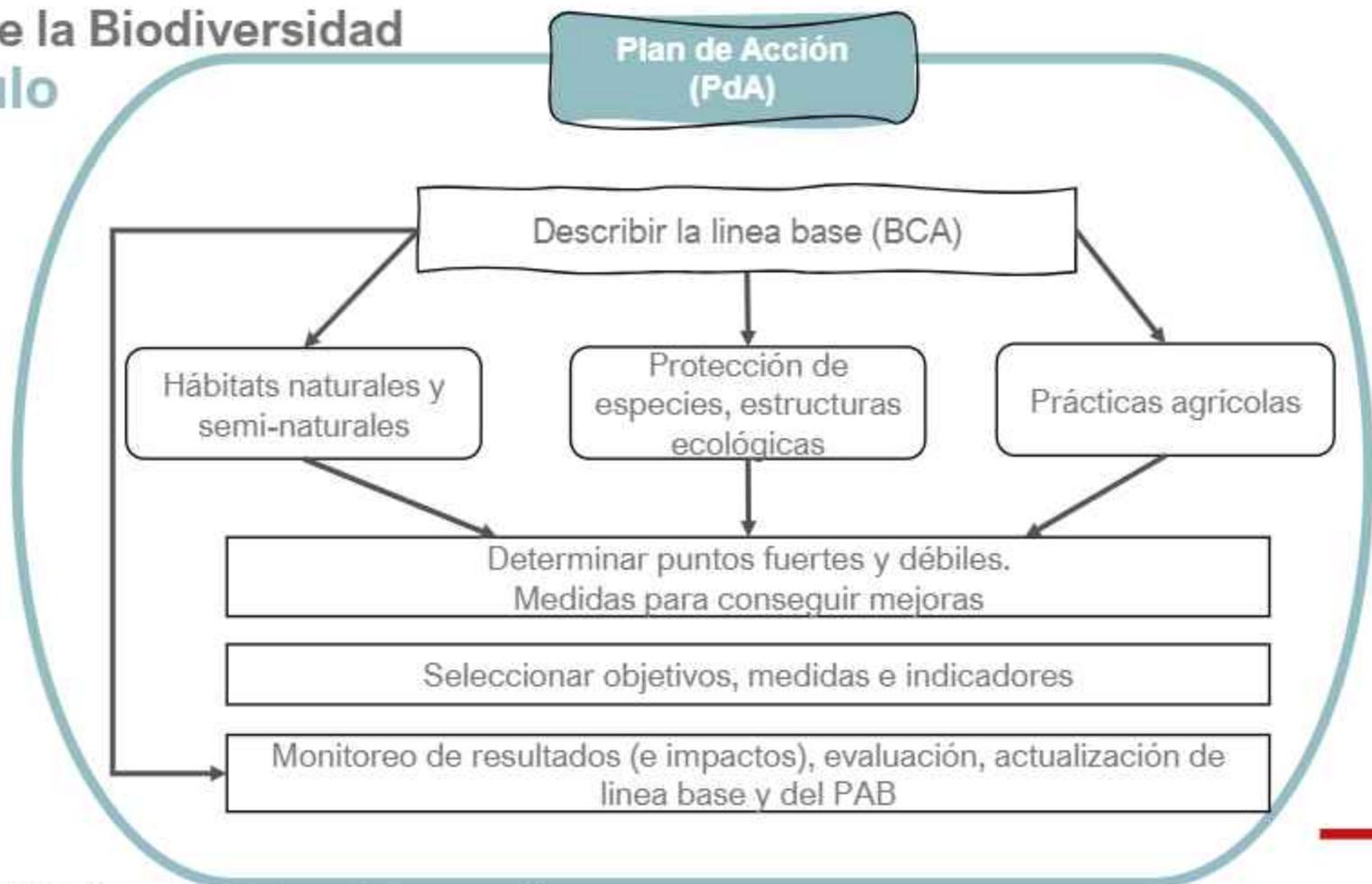
Medida

- Seleccionar 1 – 2 especies indicadoras para cada uno de ecosistemas más importantes en la finca. Contratar a un experto para elaborar y realizar un plan de monitoreo de estas especies indicadoras.
- Realizar primer monitoreo (línea base) y repetir monitoreo según el protocolo establecido. Evaluación de los resultados a través del experto. Conclusiones para el BAP.

Indicador

- Evolución de la población de las especies indicadoras seleccionadas.

Manejo de la Biodiversidad un círculo



“Práctica de redacción de medidas e indicadores”

Raul Araujo



Dinámica de cierre



Massiel de los Dioses