



Del campo
al plato

Programa Del Campo al Plato:

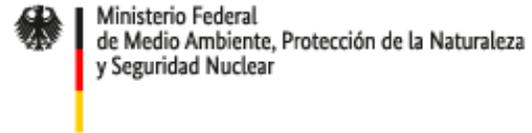
Integración de la biodiversidad en cadenas de valor agroalimentarias



Implementado por



Por encargo de:



Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

En cooperación con



Soluciones basadas en naturaleza: La potenciación de la biodiversidad en el cultivo de la piña y el banano

Módulo 1: Relación entre biodiversidad, agricultura y el sector agroalimentario

¿Qué es la biodiversidad? Relación entre la biodiversidad y la agricultura. ¿Por qué es necesario proteger la biodiversidad? Sensibilidad creciente del consumidor. Consideración de la biodiversidad en los estándares y normativas empresariales.

Módulo 2: Gestión de la biodiversidad en las fincas agrícolas

Definición de términos relacionados con la biodiversidad. ¿Cómo proteger y favorecer a la biodiversidad? Contenido y proceso de elaboración de un Plan de Acción de Biodiversidad. Seguimiento.

Módulo 3: Prácticas agrícolas que potencian la biodiversidad

Buenas Prácticas Agrícolas (BPA's) desde su relación con la biodiversidad. Suelo y fertilización, gestión del agua, uso de plaguicidas y agro-biodiversidad.

Módulo 4: Biodiversity Check Agrícola: una herramienta para la acción

Introducción al BCA: Cómo implementar un BCA, resultados esperados, seguimiento.

Curso virtual para asesores agrícolas

Cuarto módulo

Módulo 4: Biodiversity Check Agrícola:

Una herramienta para la acción:

Introducción al BCA: Cómo implementar un BCA, resultados esperados, seguimiento



Facilitador

Raúl Idiamn araujo
Asesora técnica Programa Del
Campo al Plato
Ecologo y Gestor Ambiental

Interacción de participantes



Escriba en el chat qué entiendes por
Biodiversity Check Agrícola

Del Campo al Plato: Incorporación del uso sostenible de la biodiversidad en las cadenas de valor del sector alimentario

(*"From Farm to Fork: Mainstreaming biodiversity into food value chains"*).

Propuesta realizada para el Ministerio de Ambiente en Alemania (BMU)

Volumen Total

5.000.000 Euros

Duración

Noviembre 2018 – Octubre 2022 (4 años)

Países

República Dominicana y Costa Rica

Grupo Meta

Actores en la cadena de valor del sector bananero y piñero



Resultado principal

Aumentar la integración de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos a lo largo de las cadenas de valor del sector bananero y piñero.



Componentes y actividades globales

1

Desempeño de la biodiversidad de normas y etiquetas



- 1.1 Análisis del punto de partida.
- 1.2 Identificación, evaluación e implementación de medidas amigables con la biodiversidad en 9-10 fincas piloto.
- 1.3 Recomendaciones para criterios de biodiversidad con base en las medidas piloto a través de “mesas redondas” con productores y sus organizaciones, empresas, certificadores, ONGs y expertos en biodiversidad y agricultura.
- 1.4 Desarrollo y aplicación de la herramienta para el desempeño en biodiversidad (“Biodiversity Performance Tool” - BPT).
- 1.5 Desarrollo de módulos de entrenamiento y material para productores, certificadores y entrenadores.



Componentes y actividades globales

2

Fondo de
Biodiversidad (BIF)



2.1 Conceptualización del fondo junto con representantes de ministerios y de la sociedad civil para ideas empresariales en el campo de uso sostenible de la biodiversidad (ejemplos: abono orgánico, plantas para cobertura del suelo, áreas de conectividad para la biodiversidad).

2.2 Organización de concursos y adjudicación del fondo BIF.

2.3 Evaluación de los proyectos.

2.4 Sistematización de las experiencias.



Componentes y actividades globales

3

Mecanismo financiero
para la inversión en
paisajes productivos



3.1 Identificación de regiones y corredores biológicos potenciales para paisajes productivos, considerando la planificación nacional del uso de tierra.

3.2 Evaluación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en las regiones.

3.3 Elaboración de planes para la instalación de corredores biológicos.

3.4 Desarrollo de la estructura organizacional para el mecanismo financiero.

3.5 Implementación de una estrategia de comunicación para motivar a los actores del sector alimentario a participar en el mecanismo financiero.



Componentes y actividades globales

4

Sensibilización del
consumidor



4.1 Elaboración de la estrategia de comunicación para países consumidores; desarrollo de material educativo para escuelas y asociaciones de consumidores.

4.2 Implementación de la estrategia de comunicación en Alemania y Austria.

4.3 Elaboración e implementación de la estrategia de comunicación en Costa Rica y República Dominicana.



Componentes y Actividades Globales

5

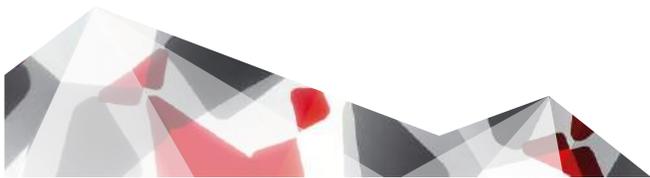
Gestión del
Conocimiento

5.1 Intercambio de experiencias entre los productores a nivel nacional y regional (Costa Rica, República Dominicana) junto con redes y foros adecuados

5.2 Gestión de conocimientos a nivel regional

5.3 Divulgación de las conclusiones y experiencias en grandes eventos

5.4 Monitoreo y evaluación



Video





Biodiversity Check Agrícola

Una herramienta para la gestión de la biodiversidad



¿Qué es el Biodiversity Check Agrícola?

- Diálogo estructurado.
- Forma parte de un proceso de sensibilización.
- Medio para determinar los impactos directos e indirectos y vínculos de una empresa con la biodiversidad.
- Herramienta voluntaria y flexible que puede ser empleada en diferentes industrias del sector agrícola: banano, piña, caña de azúcar, abacá y muchos más.

¿En Qué Se Fundamenta El Biodiversity Check Agrícola?

Convenio de Diversidad Biológica
Plan estratégico: 20 Metas "Aichi"



Objetivos de Desarrollo Sostenible



Alcance del BCA



Operaciones meta: Empresas-plantaciones agrícolas de mediana a gran escala, con personal técnico de gestión ambiental o agrícola.

El instrumento



Niveles de análisis

Área de
producción



Finca



Paisaje



Gestión de la empresa

18 metas del BCA

Gestión empresarial

- Política de biodiversidad
- Personal capacitado y sensibilizado
- Selección de Proveedores
- Impactos de infraestructura minimizados
- Cumplimiento de legislación ambiental

Área Productiva

- Conservación de suelos
- MIP y plaguicidas de baja toxicidad
- Recursos genéticos y sistemas de producción adaptados y resilientes
- Uso eficiente del agua

Finca

- Ecosistemas conservados
- Vida silvestre y sus hábitats identificados y protegidos
- Áreas no aptas para la producción identificadas y restauradas
- Infraestructura para la biodiversidad
- Especies invasoras identificadas y controladas
- Residuos aprovechados e impacto minimizado

Paisaje

- Áreas protegidas identificadas e impactos sobre ellas reducidos
- Personal capacitado y sensibilizado
- Alianzas con actores locales / Sensibilización de comunidades

Los Beneficios de Aplicar un Biodiversity Check Agrícola

Conservación, restauración y/o reducción de la pérdida o impactos negativos en la biodiversidad y los servicios que prestan los ecosistemas (belleza escénica, recursos naturales, agua, fijación de carbono, aire)



Nido de Guinea o Gallina de Monte silvestres que habitan y se reproducen en el área de conservación de la Finca de Banano Hacienda Cambrón, donde se aplicó un BCA en 2019



Fin Último del Biodiversity Check Agrícola

Compromiso de implementar un PLAN DE ACCIÓN que incorpora la biodiversidad a la gestión de la finca o empresa

Video



**Victoria Matías,
Consultora y facilitadora**

Preguntas y discusión

¿Tienen ustedes preguntas respecto a lo escuchado?

Pregunta a los participantes:

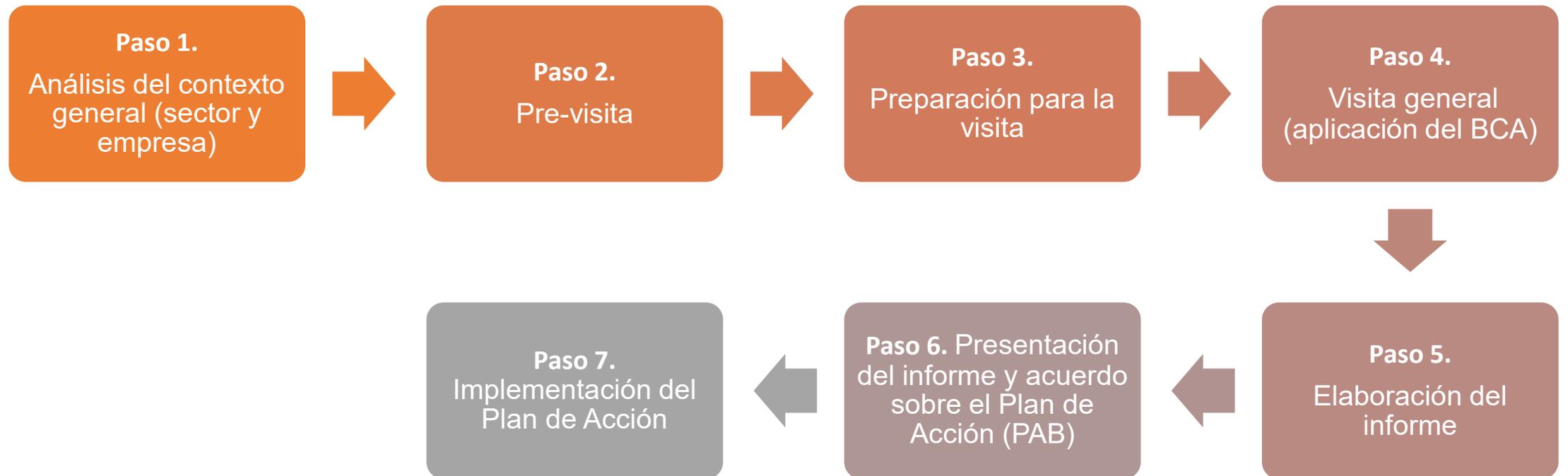
¿En relación a lo aprendido, cuales actividades son indispensables en un programa que trabaja para la integración de la biodiversidad en fincas agrícolas? ¿Hay otras actividades que se deben tomar en cuenta?

****Solicite la palabra escribiendo en el chat, la moderadora le dará la palabra oportunamente.**



Receso 5 minutos

Los 7 pasos del BCA



Paso 1. Análisis del Contexto General (Sector y empresa)

- **¿Porqué este paso?**
 - Para llegar informado a la pre-visita o visita
 - Para poder enfocar mejor el tiempo en campo
 - Para tener claridad de posibles impactos ambientales de la operación actual
- **Incluye perfiles sobre**
 - El sector – cultivo del país
 - De la finca
 - Del entorno de la finca



Paso 2. Pre-visita

- **¿Porqué este paso?**
 - Para informar a los representantes sobre los objetivos del BCA.
 - Sensibilizar sobre la importancia de este proceso y sus beneficios
 - Confirmar interés de la finca en someterse al proceso
 - Establecer relación personal con los representantes
 - Obtener información importante para reforzar el perfil de la empresa
 - Acordar el alcance dentro del cual se aplicará el BCA -> planificación, visita general
 - Firma de carta de compromiso con presencia de representante GIZ
- **NOTA: Se recolecta información únicamente; no se dan recomendaciones en este paso.**



Paso 3.

Preparación para la visita

¿Porqué este paso?

- Coordinación de la logística para la aplicación del BCA:
 - Cronograma de visita con actividades
 - Entrevistas
 - Identificación de actores clave a nivel de finca y paisaje
 - Cámara, GPS, lápiz, herramienta de campo, tablilla, botas, protección solar (gafas, sombrero, bloqueador), agua.
- El Asesor debe familiarizarse con la herramienta y conocer en detalle los 4 niveles de análisis y las 18 metas.

Actividades	Meses (semanas)					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Realización de experimentos	■					
Recolección de datos		■				
Análisis e interpretación			■			
Conclusión y recomendaciones				■		
elaboración del informe					■	
Presentación						■

Paso 4.

Visita general (aplicación del BCA)

¿Porqué este paso?

- Se analiza la situación de la finca con respecto a la biodiversidad
- Diálogo estructurado; protagonismo del productor
- Visita de puntos clave en la finca
- El fin de este paso es recolectar información sobre los 4 niveles de análisis y todas las 18 metas y sus temas clave.

NOTA: No se dan recomendaciones en este paso



Paso 5.

Elaboración del informe

- **¿Porqué este paso?**
 - Resumen técnico de los resultados del diálogo y observaciones de campo
 - Recomendaciones para mejorar la gestión de la biodiversidad de la empresa y su entorno
 - El informe lo revisa el órgano contratante de los asesores para su retroalimentación
 - Se comparte con la empresa antes de la reunión del paso 6



Paso 6. Presentación del Informe & Acuerdo sobre el Plan de Acción

¿Porqué este paso?

- Explicar los resultados de la aplicación BCA a la empresa y discutir las medidas propuestas
- Se acuerdan medidas de manera participativa
- Posteriormente, se comunica para acordar el Plan de Acción de la empresa (medidas a corto, mediano y largo plazo)



Paso 7. Implementación del Plan de Acción

¿Porqué este paso?

- Asegurar que los pasos anteriores y análisis BCA se traducen en impactos positivos para la biodiversidad
- Se firma compromiso sobre el Plan de Acción
- Según acuerdo con la empresa, se planifican acciones de seguimiento (Monitoreo y Evaluación)



Video



**Gustavo Gandini
(BANELILNO)**

Video



**Wilber García (SAVID,
Quinta Pasadena)**

Preguntas y discusión

¿Tienen ustedes preguntas respecto a lo escuchado?

Pregunta a los participantes:

¿Cuáles son beneficios para un productor, empresa y/o asociación de productores que implementa un Biodiversity Check Agrícola y Plan de Acción de Biodiversidad?

****Solicite la palabra escribiendo en el chat, la moderadora le dará la palabra oportunamente.**

Beneficios para las empresas

Sensibiliza sobre la importancia de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad para la producción.

Facilita la integración (mainstreaming) de la biodiversidad en la gestión de las empresas.

Ayuda a mejorar la resiliencia de la actividad productiva y su entorno frente al cambio climático.

Contribuye a una producción sostenible y sostenida.

Detecta oportunidades de negocio relacionados con temas de biodiversidad, para integrar este componente en estrategias de mercadeo y comunicación y en las cadenas de suministro.

Beneficia a la biodiversidad misma, ecosistemas, especies amenazadas, hábitats prístinos y a la variabilidad genética de razas y variedades.

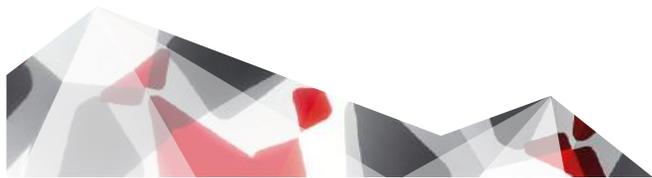
Prepara la gestión de la empresa para certificaciones de sostenibilidad que requieren gestión de la biodiversidad y/o un plan de acción para la biodiversidad.

Siguientes pasos

- Consolidar herramienta para pequeños productores (BCA Convoy).
- Certificación para consultores.
- 2019 → Biodiversity Check Agrícola en Costa Rica.
- Del Campo al Plato (BMU-IKI) → al menos 60 plantaciones en banano y piña en Costa Rica y República Dominicana.

¿Tienen ustedes preguntas respecto a lo escuchado?

Gracias por participar!



Soluciones basadas en naturaleza: La potenciación de la biodiversidad en el cultivo de la piña y el banano

Módulo 1: Relación entre biodiversidad, agricultura y el sector agroalimentario

¿Qué es la biodiversidad? Relación entre la biodiversidad y la agricultura. ¿Por qué es necesario proteger la biodiversidad? Sensibilidad creciente del consumidor. Consideración de la biodiversidad en los estándares y normativas empresariales.

Módulo 2: Gestión de la biodiversidad en las fincas agrícolas

Definición de términos relacionados con la biodiversidad. ¿Cómo proteger y favorecer a la biodiversidad? Contenido y proceso de elaboración de un Plan de Acción de Biodiversidad. Seguimiento.

Módulo 3: Prácticas agrícolas para potenciar la biodiversidad

Mejores prácticas en aspectos como suelo y fertilización, uso de plaguicidas, gestión del agua y agrobiodiversidad.

Módulo 4: Biodiversity Check Agrícola: una herramienta para la acción

Introducción al BCA: Cómo implementar un BCA, resultados esperados, seguimiento.



Contacto



Raúl Idiamín Araujo

Asesor técnico programa Del Campo al Plato

raul.araujo@giz.de



www.giz.de



https://twitter.com/giz_gmbh



<https://www.facebook.com/gizprofile/>