

# green.connect

SOSTENIBILIDAD • TECNOLOGÍA • FINANZAS by 

## Informe de resultados

05.2024



implementada por:



## 1 Introducción

## 2 Ejecución del programa

Roles y equipos

Funcionamiento de sesiones de trabajo

## 3 Resultados del programa

Resultados de la carrera de green.connect

Resultados de los pilotos

# 1

# Introducción



*implementada por:*





# Nuestro programa .connect



Desde 2019 la Sparkassenstiftung Alemana promueve la innovación digital y el uso de la tecnología para fortalecer el sector financiero en México y Centroamérica a través de los programas .connect y de otras iniciativas como el Hackafest, el proyecto IDT e Innovatech.

Los programas .connect de la Sparkassenstiftung Alemana vinculan a las instituciones financieras con empresas tecnológicas para implementar soluciones innovadoras que contribuyan a alcanzar ciertos objetivos específicos, conforme a la edición en curso.

IDT: “Participación social e igualitaria en los servicios financieros en México a través de la innovación y la transformación digital”

green.connect  
SOSTENIBILIDAD • TECNOLOGÍA • FINANZAS by 



# ¿Cómo funciona **.connect**?



# La tercera edición de **.connect** se centra en las innovaciones sostenibles

Los riesgos climáticos y medioambientales serán los mayores desafíos globales para la próxima década, y son los riesgos para los cuales se considera que estamos menos preparados.



4 meses de colaboración

IFNB + Solución tecnológica



IFNB

Startup /  
Empresa  
tecnológica



A través del financiamiento, la gestión de estos riesgos y el uso de soluciones tecnológicas que lo faciliten, las IFNB pueden fomentar acciones para la mitigación y adaptación a dichos riesgos.



# ¿Qué buscó **green.connect**?

## Impulsar a startups buscando atender la crisis medioambiental

- Impulsar soluciones innovadoras
- Vincular con el sector de las IFNB a través de un piloto colaborativo
- Acceso a actores relevantes, mentoría y recursos

## **5** STARTUPS, Empresas Tecnológicas

## **5** IFNB (SOCAP, SOFOM, SOFIPO)

### Atender los retos que enfrentan las IFNB para transitar hacia un sistema financiero sostenible

- Implementar soluciones tecnológicas innovadoras
- Sensibilizar y contribuir a la resolución de los retos climáticos y ambientales
- Optimizar su operación

# ¿Cuáles fueron los ejes de green.connect?



Diagnóstico de riesgos climáticos y gestión de **ASG\***



Capacitación y sensibilización en sostenibilidad



Soluciones para la **descarbonización**



Medición de emisiones **GEI\***



Soluciones tecnológicas innovadoras  
para la **sostenibilidad ambiental**



# 2

## Ejecución del programa



*implementada por:*



# Roles y equipos

# Roles de participantes y colaboradores



1

## Empresa tecnológica

Participante activo del programa. Principal responsable de la implementación de la solución en la Institución Financiera y del correcto llenado del Documento de Proyecto.



2

## Institución financiera

Participante activo del programa. Facilita recursos humanos y materiales para poder implementar la solución en su institución. Ayuda a cumplimiento de metas y de KPIs.



3

## Coordinador(a) green.connect

Asegura el buen funcionamiento del programa. Es la primera línea de contacto de las y los participantes, coordina y modera las distintas sesiones, facilita los recursos del programa, supervisa el llenado del Documento de Trabajo, actualiza el reporte de cumplimiento de metas semanales, revisa las encuestas bisemanales y, en general, es la/el principal responsable de llevar green.connect al éxito.



4

## Mentor(a) green

Persona responsable de asegurar que el objetivo o temática del programa .connect se cumpla; participa en las sesiones, asesora y puede tener sesiones adicionales de mentoría para alinear a los equipos con los ejes del programa.



5

## Persona facilitadora

Ayuda a los equipos a un mejor entendimiento entre las partes con su experiencia y expertise, orienta sobre pasos a seguir y supervisa el cumplimiento general de objetivos del programa.

# Integrantes por equipo

green.connect  
SOSTENIBILIDAD • TECNOLOGÍA • FINANZAS by 

VFMéxico, is  
OK

YoloAgreeN

Concepción  
Satelital



 Paula Torres



 Manuel Rodríguez



 Moisés Hernández



 Amaranta Medina



 Paula Torres



 David Mendoza



FinTalento



 Gisela Galindo



 Paula Torres



 Lorena Castellanos



 Paula Torres



 Manuel Rodríguez



 Luis Bahena



PfoBajoCO2



 Gisela Galindo



 Paula Torres



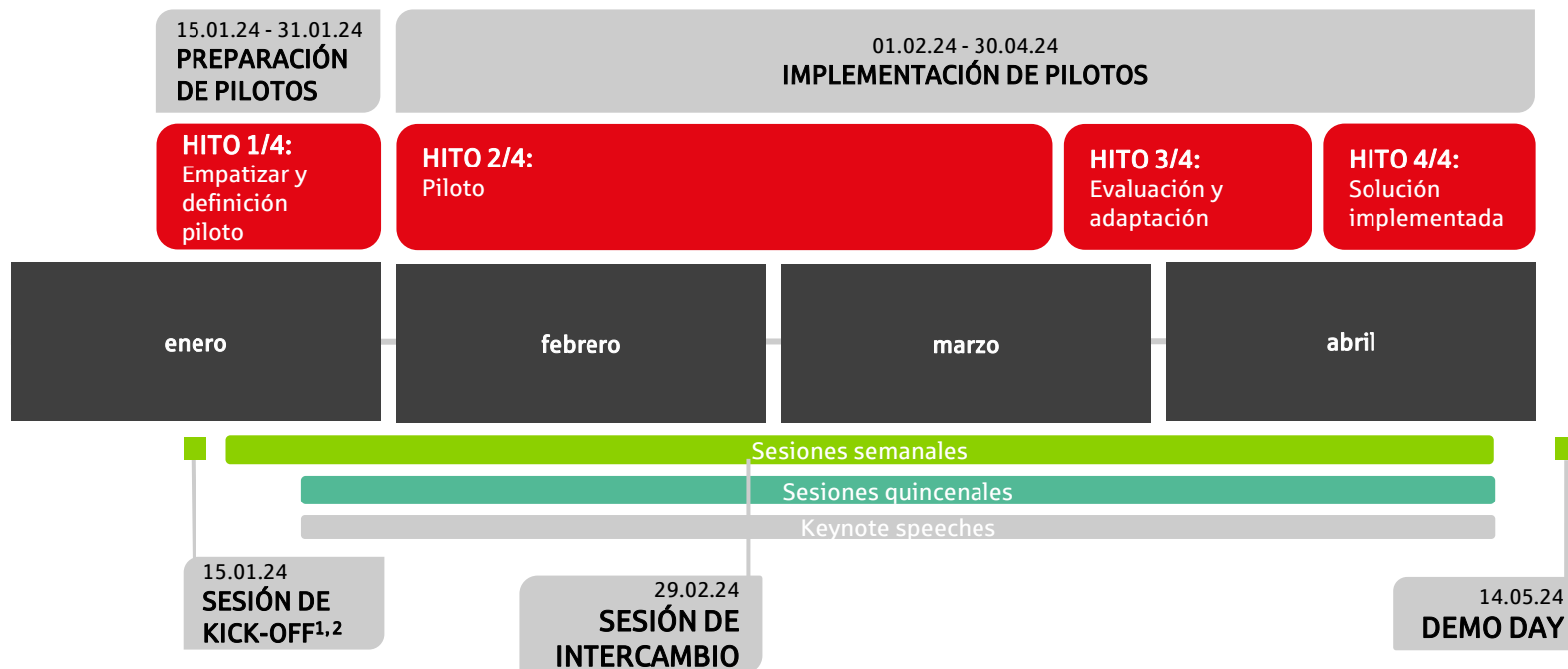
 Cristina Cruz




# Funcionamiento de sesiones de trabajo



# Calendario



# Preparación de pilotos: 01/2024

HITO 1/4: Empatizar  
y definición piloto 



1

## Sesión de Kick-Off

Presentación de equipos, objetivos, alcance, metodología e introducción a red de Benefit Partners.



3

## Seguimiento semanal 1

30 min – 1 h

Desarrollo del plan de trabajo y definición del piloto.



2

## Keynote Speech

Tema relevante para la fase de preparación (p.ej. sostenibilidad).



4

## Seguimiento semanal 2

30 min – 1 h

Definición de KPIs para el programa.



# Implementación de Pilotos: 02-04/2024

HITO 2/4:  
Piloto

HITO 3/4:  
Evaluación y  
adaptación


HITO 4/4:  
Solución  
implementada



1

## Seguimiento semanal

Creación y seguimiento de metas semanales, resolución de dudas.


 30 min – 1 h



2

## Sesión quincenal (DSIK – Startup)

Revisión de dudas y problemas puntuales.


 15 - 30 min



3

## Sesión quincenal (DSIK – IFNB)

Revisión de dudas y problemas puntuales.


 15 - 30 min



4

## Keynote Speeches

Sesiones sobre temas específicos por expertos en: sostenibilidad, gestión de proyectos, finanzas, equipos, talentos, pitches, etc.

 30 min – 1 h



5

## Según necesidad: Mentorías

Oportunidad de obtener asesoría legal o sobre ejes del programa, en el caso de que sea necesario.



Coordinador(a)



Participación IFNB



Participación Startup



Facilitador(a)



Mentor(a) green

\* Participación voluntaria

# Hitos, objetivo y medición

## Hitos

### 1 Empatizar y definición piloto

### 2 Piloto

### 3 Evaluación y Adaptación, mejora de la solución

### 4 Solución implementada

## Objetivo

Entendimiento profundo de la contraparte, de sus necesidades y expectativas. Definición del piloto y sus KPIs.

Inicio del desarrollo del piloto. La solución se implementa y la contraparte financiera empieza a testear la solución.

La empresa tecnológica ha recibido la primera retroalimentación por parte de la IFNB. De ser necesario, se realizan adecuaciones mínimas de la solución en función de esta retroalimentación.

Estado final de la solución tras su implementación. Está funcionando y la contraparte la está usando.

## Medición

Responder preguntas clave sobre las necesidades y expectativas de la contraparte. 1 KPI definido en el Documento de Proyecto para revisión por comité de facilitadores y coordinador(a).

Mencionar fecha de inicio en el Documento de Proyecto. Seguimiento de metas semanales.

Resultados de la retroalimentación a través de la encuesta. Descripción de las adaptaciones en el Documento de Proyecto.

Descripción de resultados, evidencias, la medición de *pricing* propuesta de estructura de costos en Documento de Proyecto.

3

# Resultados del programa



*implementada por:*





# Resultados

de la tercera edición

# green.connect

SOSTENIBILIDAD • TECNOLOGÍA • FINANZAS by 



 Fincomún

 Pío XII UNISAP COOPERATIVAS FINANCIERAS

 COOPERATIVA YOLOMECATL

 Simón

 sinCarbono

 agree

 VFMéxico SERVICIOS FINANCIEROS

 Inmaculada Concepción UNISAP COOPERATIVAS FINANCIERAS

 Beek

 FastFarm

Monitoreo satelital de emisiones de CO2

**+ 1000 Ha**

Plataforma para identificación de créditos sustentables

**700** colaboradores capacitados en sostenibilidad y medio ambiente

Medición de huella de carbono en **2** IFNB

**25K** EUR de grants otorgados



Cuantificación de las emisiones de CO2 en la producción agrícola a través de monitoreo satelital.

Medición de la huella de carbono y gestión de la sostenibilidad.



Aula de educación virtual con contenido enfocado en sostenibilidad y medio ambiente.

Capacitación, medición y gestión de la huella de carbono institucional.



Identificación de créditos con destino sustentable y evaluación de sustentabilidad para personas acreditadas.

# Resultados de la Carrera de green.connect

**green.connect**  
SOSTENIBILIDAD • TECNOLOGÍA • FINANZAS by 

# Evaluación de la Carrera de green.connect

Equipos	Metas semanales (30%)	KPI (30%)	Demo Day (40%)
FinTalento	69%	100%	70%
YoloAgreeN	67%	100%	86%
PioBajoCO2	87%	100%	78%
VFMéxico, Is OK	62%	100%	74%
Concepción Satelital	80%	50%	83%

Score final
79%
85%
87%
78%
72%

Lugar
3
2
1
4
5

# Cumplimiento metas semanales green.connect

Equipos	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Promedio	%	
FinTalento	Verde	Rojo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Rojo	2,1	69%
YoloAgreeN	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Rojo	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Amarillo	Verde	Verde		2,0	67%
PioBajoCO2	Verde	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde		2,6	87%
VFMéxico, Is OK	Verde	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Amarillo	Verde	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Rojo	Rojo	1,9	62%
Concepción Satelital	Verde	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Verde	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Amarillo	Verde	Verde	Rojo		2,4	80%

## Código de colores para cumplimiento de metas semanales

Todas cumplidas a tiempo

Cumplidas parcialmente (>=50%)

No cumplidas

Cancelada



# Cumplimiento KPI green.connect

Equipos	KPI	Mecanismos de comprobación	Objetivo	%
<b>FinTalento</b>	Lograr un índice institucional en cultura ambiental de 80% al 15 de abril del 2024, posterior a la participación de 600 personas en el módulo de sostenibilidad ambiental en la Escuela de Sostenibilidad.	Reporte de la plataforma de Simón de las personas que concluyeron la capacitación y resultados de la encuesta y evaluación final a una muestra representativa para generar un nivel de confianza del 95% (276 personas)	600	100%
<b>YoloAgreen</b>	70% de los financiamientos a productores de jitomate de agricultura protegida que financie la cooperativa, se analizan bajo la metodología para la medición y detección de financiamientos con destino sustentable a través de la plataforma digital de Agree, para el 26 de abril del 2024.	Reporte de reconstrucción a partir del onboarding y base de cartera (créditos solicitados) del 1 al 26 de abril: revisión periódica basada en estimado de créditos otorgados en el mismo periodo (marzo y abril) de años pasados.	70%	100%
<b>PioBajoCO2</b>	Incluir en el plan de reducción de emisiones 11 sucursales con el 100% de sus líderes sensibilizados hasta el 15 de abril del 2024.	Resultados de los quizzes de todos los colaboradores y fotografías mostrando que líderes de sucursal han sensibilizado a los colaboradores: Medición hasta al final.	11	100%
<b>VFMéxico, Is OK</b>	Establecer la medición automatizada de la huella de carbono 2023 (Oficina Central, 37 sucursales) como punto de referencia para contar con una estrategia ambiental y sistemas para implementarla a partir del 2024.	Reporte de avances semanales de la programación de la plataforma de medición de huella de carbono: medición periódica.	100%	100%
<b>Concepción Satelital</b>	Recolectar información (georreferencias y prácticas básicas) de 2,000 hectáreas de caña (80%+ caña) en las que podamos cuantificar (con un estimado sólido) las emisiones de CO2 / ton producida y sugerir posibles mejoras para el 31 de marzo de 2024.	Reportes periódicos del análisis de las hectáreas: medición periódica.	2000	50%

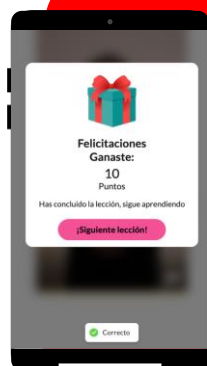
# Evaluación Demo Day green.connect

Equipos	Laura Klein	José Renato Navarrete	Carlos Osorio	Sara Reynoso	Carolin Antoni	Andrés V.. Lamont	Promedio	%
<b>FinTalento</b>	3,6	3,8	3,0	3,4	3,6	4,2	3,5	70%
<b>YoloAgreeN</b>	3,8	4,6	4,2	5,0	4,0	4,0	4,3	86%
<b>PioBajoCO2</b>	4,2	4,4	3,0	4,0	3,8	4,6	3,9	78%
<b>VFMéxico, Is OK</b>	3,8	3,6	3,6	3,8	3,6	4,2	3,7	74%
<b>Concepción Satelital</b>	3,8	4,6	4,0	4,8	3,6	4,4	4,2	83%

# Resultados de los pilotos

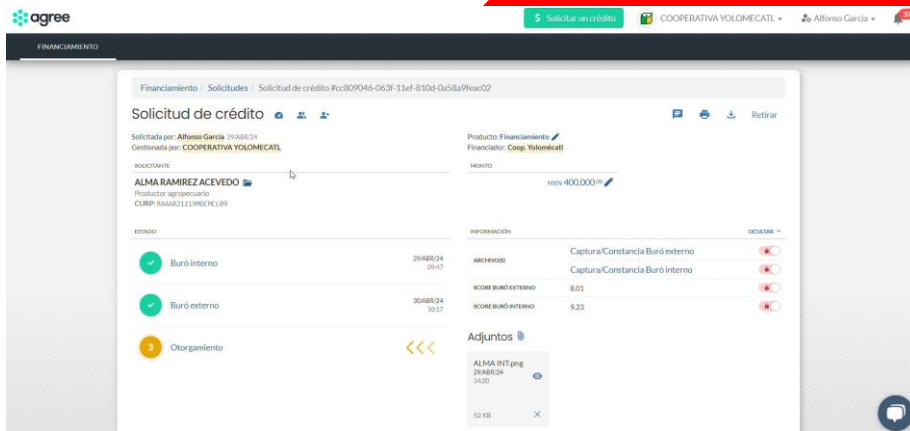


**Aula de educación virtual con contenido enfocado en sostenibilidad y medio ambiente.**



- Más de 700 colaboradores y colaboradoras de la institución financiera capacitados en sostenibilidad y medio ambiente a través de la app Simón.
- Incremento del 50% al 90% en el índice de cultura ambiental en la institución.
- Desarrollo de la Escuela de Sostenibilidad y sus contenidos en dos meses.

Identificación de créditos con destino sustentable y evaluación de sustentabilidad para personas acreditadas a través de plataforma digital.



Financiamiento > Solicitudes > Solicitud de crédito fcc809046-063f-11ef-810d-0a58a9fcaac02








Solicitud de crédito

Solicitada por: Alfonso García 29/ABR/24  
Gestionada por: COOPERATIVA YOLOMECATL

PRODUCTO: ALMA RAMIREZ ACEVEDO  
Productor agropecuario  
CURP: RMAA82121980VCEJ09

MONTO: MON 400,000.00

Producto: Financiamiento  
Financiado: Coop. YoloMecatL

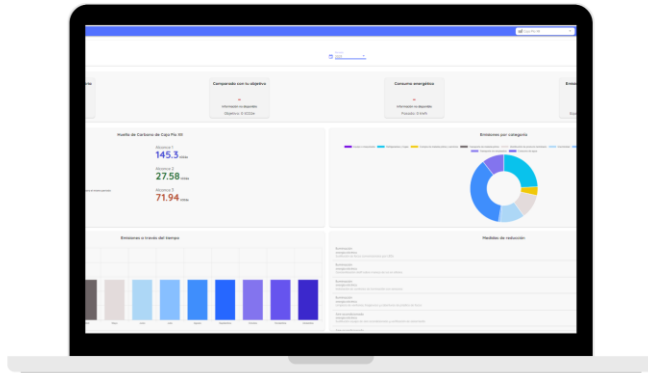
ESTADO	INFORMACIÓN	DECISIONAL
 Buró interno	29/ABR/24 09:47	ARCHIVO: Captura/Constancia Buró externo  Captura/Constancia Buró interno 
 Buró externo	30/ABR/24 09:17	SCORE BURÓ EXTERNO: 8.01  SCORE BURÓ INTERNO: 9.23 
 Otorgamiento	<<<	

Adjuntos

ALMA\_INT.png  
29/ABR/24 14:20  
12 KB X

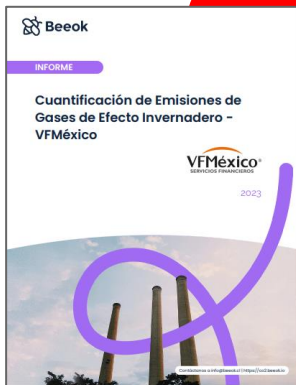
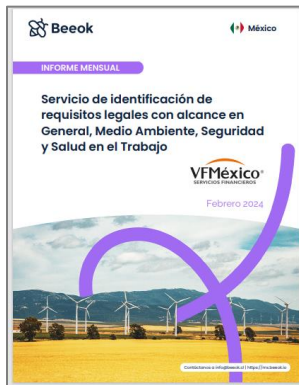
- Establecimiento de las bases para la aplicación de criterios de evaluación de sustentabilidad y comprobación de la funcionalidad de la herramienta.
- Identificación de 7 solicitudes de crédito con destino sustentable.

## Capacitación, medición y gestión de la huella de carbono institucional.



- 86 líderes y lideresas de 14 sucursales capacitados en materia de huella de carbono.
- Adopción de una meta anual de reducción del 6% de emisiones en la institución financiera.
- Plan de reducción de emisiones de hasta 42% para 2030.

## Medición de la huella de carbono y gestión de la sostenibilidad.

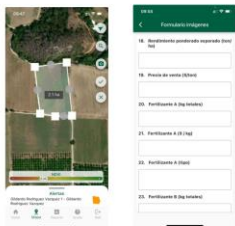


- Medición de la huella de carbono de la institución financiera en 2023 e inicio de captura para 2024.
- Implementación de un sistema operativo de cumplimiento de requisitos legales ambientales.
- Diagnóstico y recomendaciones hacia una estrategia de sostenibilidad para VisionFund.



## Cuantificación de las emisiones de CO2 en la producción agrícola a través de monitoreo satelital.

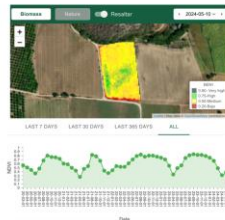
### 1 Recolección de Información



Agregar predios

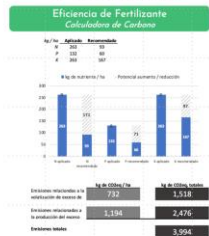
Información relevante

### 2 Calcular fertilizante necesario



Estimamos rendimiento con información satelital y fertilizante requerido por cultivo

### 3 Calculadora de carbón para exceso de fertilizante



- Monitoreo satelital de emisiones por uso de fertilizante en más de mil hectáreas.
- Identificación del potencial de reducción de hasta ~393 ton CO2equiv aplicando la cantidad de fertilizante adecuada.

# Muchas gracias por su atención

<https://sparkassenstiftung-latinoamerica.org>

<https://connect.dsik.la>



 **Sparkassenstiftung Alemana**  
LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE



**LinkedIn**®



 **YouTube**