



Financiado por
la Unión Europea



EUROCLIMA+

Conversatorio # 5

Banco de semilla tradicional indígena

7 de diciembre de 2020

*organizado por EUROCLIMA+ en el sector Producción Resiliente de Alimentos
en cooperación con*

Sotz'il, IHCAFE, HRNS

Cofinanciado por:



Financiado por
la Unión Europea



Funded by
the European Union



Banco de Semillas

Juan Cusanero Elias

Sotzil-FPCI / Guatemala-Panamá

7 de diciembre de 2020



Fortalecimiento de sistemas indígenas de producción sostenible de alimentos, como medidas resilientes al cambio climático en Centroamérica.

Banco de semilla agroalimentaria:



Es un almacén de semillas nativas agroalimentarias para fines de producción de alimentos y producción de semillas .

Se basan en un enfoque cosmogónico, en conocimientos y prácticas que responden a la forma de vida de la comunidad o pueblo.

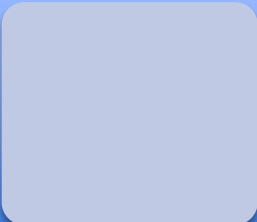
Se fundamenta en normas de funcionamiento.

Equivale a soberanía alimentaria, medio de vida y Utz K'aslemal.

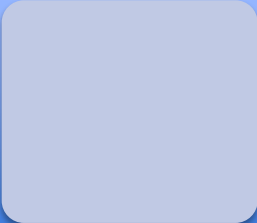
Banco de semilla agroalimentaria



Almacenan **variedades locales** que por mucho tiempo han sido adaptadas ; además a conocimientos y prácticas tradicionales.



Contienen **información genética** que responde a las condiciones locales de manera efectiva en una línea de tiempo marcada por segmentos de regímenes de humedad, sequía, temperatura, vientos, enfermedades.



Nana Juana Chuy de Poaquil, Guatemala asevera que la semillas criollas tienen **memoria**.



Sotz'il
Trabajando por el Desarrollo Indígena
Q'equmaj' ni Utz' K'ajolomaj'



Funded by
the European Union



Implementado por

giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Beneficios de los bancos de semillas

Acceso directo de los agricultores de la comunidad a variedades de semillas a costo asequible.

Disponibilidad de información genética en diferentes especies y variedades adaptadas a cambios que responde a necesidades alimentarias propias.

Facilita la autonomía en sus sistema alimentario y reduce las amenazas de la crisis económica del país o región.

Las semillas se renuevan cada año y adaptadas a los últimos cambios del clima y del entorno socionatural.

En el proceso de adaptación de las semillas nativas, las mujeres juegan un rol importante.

Conservación de los conocimientos y prácticas tradicionales en torno a la gestión de las semillas nativas como factor de adaptación.



Acciones que promueven las semillas nativas

Prácticas de **selección de semillas** basadas en estándares ancestrales que garantice su viabilidad y productividad.

Aplicación de prácticas tradicionales de los cultivos como selección de semillas, tiempos y técnicas de siembra, socios, mantenimiento.

Intercambio de semillas a nivel de la comunidad y aledañas

Fortalecimiento de la **organización comunitaria** para una buena gestión de los bancos de semillas: estructura, función, normas, gestión de la información.

Registro de información de acuerdo al **calendario Maya**.

Conocer las **características de las semillas**: tamaño, color, forma, calidad, resistencia a plagas y enfermedades, altura de las plantas, tiempo de desarrollo vegetativo y producción.

Estudios, ferias e intercambios.





Sotz'il
Trabajando por el Desarrollo Indígena
Q'equmaj' n' Utz' K'ajolaj'



Funded by
the European Union



Implementado por

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Amenazas de los bancos de semillas tradicionales

Las políticas agropecuarias del Estado

- Enfoque de rentabilidad y lucratividad del extensionismo agronómico
- La desvalorización de los conocimientos tradicionales indígenas
- La introducción y adopción de variedades híbridas
- La pobreza
- La migración





Sotz'il
Trabajando por el Desarrollo Indígena
Q'eq'umaj' n' Utz' K'ajolaj'



Funded by
the European Union



Implementado por

giz
Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Acciones Proyecto:

9 Bancos de Semillas:

- Chimaltenango 2
- Sacatepequez 2
- Livingston 2
- Guna Yala 4

Apoyando la recopilación de información
historia sobre los sistemas indígenas de
bancos de semillas

Reconstruir las estructuras de las Trojas

Fortalecer la Gestión de la Información
sobre Bancos de Semillas



GRACIAS

www.euroclima.org

alimentos.asistenciatecnica@euroclimaplus.org

Jucel.7@gmail.com

Síguenos en



@EUROCLIMApus

@EUROCLIMA_UE_AL

Programa
EUROCLIMA+

EUROCLIMA+



Financiado por
la Unión Europea