



Sesión de trabajo virtual sobre herramientas para fomento de Cacao Climáticamente Inteligente

Herramienta 1. Aptitud, Gradiente y Prácticas

Herramienta 2: Rentabilidad de Sistemas Agroforestales

<http://cci.alianza-cac.net/>



Objetivo

Que los participantes del evento conozcan sobre el uso de las herramientas digitales para facilitar en fomento de Cacao Climáticamente Inteligente

Agenda propuesta

Hora	Actividades	Facilitador
10.00-10.05	Bienvenida y la agenda del día	RIKOLTO
10.05-10.25	La herramienta: Aptitud, Gradiente y Prácticas CCI	CIAT <u>5 mins</u> WCF <u>15 mins</u>
10.25-10.35	Preguntas y respuestas sobre la herramienta	Todos
10.35-10.50	La herramienta: Rentabilidad de Sistemas Agroforestales	WCF <u>15 mins</u>
10.50-11.00	Preguntas y respuestas sobre la herramienta	Todos
11.00-11.05	Cierre del evento	Comité Nacional de Cadena de Cacao

1. Micrófono en silencio
2. Preguntas por Chat de Web Ex
3. Respuestas a preguntas seleccionadas
4. Las preguntas no cubiertas será respondida por correo
5. Videos tutoriales disponibles| en el sistema
6. Si hay interés de un grupo coordinamos el seguimiento



<http://cci.alianza-cac.net/>

fguharay

Sistema Climaticamente Inteligente

El cambio climático afectará al sector del cacao en Centroamérica y el Caribe, con consecuencias para miles de pequeños productores y productoras, las economías nacionales y la industria del cacao y chocolate.

Los sistemas agroforestales Cacao Climáticamente Inteligente pueden ayudar a cumplir con las meta de aumento de la productividad, adaptación al cambio climático e incremento de ingresos de sistemas agroforestales diversificados.

Para diseñar los sistemas agroforestales de cacao climático inteligente, se necesita información específica sobre tendencias climáticas, prácticas agroforestales apropiadas y análisis de costo-beneficio.

Para gestionar la información tan compleja, se han desarrollado cinco herramientas. Este portal aloja las herramientas y los datos generados por ellas, para facilitar el aprendizaje colectivo sobre Cacao Climáticamente Inteligente.

Si usted está interesado en aprender más sobre las herramientas y usarlas para su propio trabajo, por favor escriba a falguni.guharay@worldcocoa.org, ninoska.hurtado@rikolto.org.



Consultar Herramientas

- Estados de las fincas cacaoteras ?
- Monitoreo de parcelas saf establecimiento ?
- Monitoreo de parcelas saf transformación ?
- Rentabilidad de sistemas agroforestales ?
- Aptitud, gradiente y practicas ?**

Aptitud, gradiente de impacto y prácticas

En 2019 CIAT, en alianza con Rikolto, WCF y los socios en los países, desarrolló el atlas ["Impacto del cambio climático en la producción de cacao en América Central y el Caribe"](#). En este documento se presentan mapas de idoneidad del cacao para la línea base (1970 - 2000) y el futuro (2020 - 2049/2040 - 2069) para los territorios cacaoteros de Centroamérica y Caribe y los mapas de gradiente de impacto de los territorios, lo que indica el grado de esfuerzo que se necesitaría para continuar cultivando cacao de manera sostenible.



fguharay

- Inicio
- Herramientas
- Fuente de información
- Documentos
- Videos Tutoriales
- Contactenos

Directrices Técnicas para diseñar SAF-Cacao Climáticamente Inteligentes-Nicaragua	14 de Diciembre de 2019 a las 08:28	Descargar
Directrices Técnicas para diseñar SAF-Cacao Climáticamente Inteligentes-República Dominicana	14 de Diciembre de 2019 a las 08:35	Descargar
Esquema de toma de datos: SAF en transformación	21 de Abril de 2020 a las 14:58	Descargar
Ficha para coleccionar datos: estado actual fincas y familias	13 de Enero de 2020 a las 12:38	Descargar
Impacto del cambio climático en la producción de cacao para Centroamérica y El Caribe	4 de Noviembre de 2019 a las 15:26	Descargar
Inception Report Feed the Future for Climate-Smart Cocoa Program	5 de Noviembre de 2019 a las 06:39	Descargar
Memoria Consulta Nacional Resiliencia Cacaotera El Salvador	5 de Noviembre de 2019 a las 06:54	Descargar
Memoria Consulta Nacional Resiliencia Cacaotera Guatemala	5 de Noviembre de 2019 a las 06:54	Descargar
Memoria Consulta Nacional Resiliencia Cacaotera Honduras	5 de Noviembre de 2019 a las 06:54	Descargar
Memoria Consulta Nacional Resiliencia Cacaotera Nicaragua	5 de Noviembre de 2019 a las 06:54	Descargar

Mostrando pagina 1 de 2

Anterior 1 2 Siguiente

Impacto del cambio climático en la producción de cacao para Centroamérica y El Caribe

Atlas

La producción de cacao adaptado al clima aumenta de manera sostenible la productividad, mejora la resistencia al riesgo climático y reduce o elimina los gases de efecto invernadero (GEI). Las intervenciones pueden llevarse a cabo en diferentes niveles tecnológicos, organizativos, institucionales y políticos. Asimismo, el grado de esfuerzo de adaptación requerido para una producción sostenible de cacao está relacionado con el grado de impacto del cambio climático. Con el aumento de los impactos cobra mayor importancia el nivel de las intervenciones más allá las prácticas a nivel de finca, tales como cambios en los medios de subsistencia o lograr un ambiente favorable.



Para apoyar una adaptación eficiente, el CIAT desarrolló un gradiente de impacto del cambio climático para la producción de cacao. El gradiente es una evaluación específica para cacao de los resultados del impacto climático proyectado en este cultivo. De otra manera, cambios climáticos idénticos pueden resultar en impactos severos o irrelevantes según las condiciones climáticas históricas. Por ejemplo, una reducción de la precipitación de 50 mm puede ser crítica para el cultivo de cacao en lugares con poca disponibilidad de agua, pero sería irrelevante donde las precipitaciones son abundantes durante todo el año. El gradiente muestra el grado más probable de esfuerzo de adaptación necesario en futuros desarrollos climáticos posibles.

Este atlas para Centroamérica y El Caribe proporciona información general sobre los diferentes grados de esfuerzo de adaptación necesarios para mitigar los impactos del cambio climático en la producción de cacao, así como mapas de la región, y por país, de las zonas agroclimáticas (ZAC) y del gradiente de impacto. Esta información permite entender mejor el

Descarga todos los mapas de este Atlas: los de zonas agroclimáticas ideales para el cacao, que muestran los cambios futuros en ellas; y los del gradiente de impacto, que permiten identificar el nivel de esfuerzo para la

Aptitud, gradiente de impacto y prácticas

En 2019, en los talleres realizados en Honduras, El Salvador, Guatemala, Nicaragua y la República Dominicana, más de 100 actores clave del sector del cacao regional analizaron los resultados del modelaje (mapas), para [identificar acciones para enfrentar los riesgos climáticos](#) en cada zona de gradiente de impacto del cambio climático. A partir de estos resultados, se definieron las prácticas para cada uno de los territorios con diferente condiciones de clima e diferentes gradientes de impacto en [Honduras](#), [El Salvador](#), [Guatemala](#), [Nicaragua](#) y la [República Dominicana](#).



fguharay ▾

Fichas

Mostrar 25 registros por pagina

Buscar:

Nombre	Fecha	Adjunto
Cacao sostenible adaptado al clima para Centroamérica y el Caribe	4 de Noviembre de 2019 a las 15:26	Descargar
Construcción de directrices regionales para fomento SAF Cacao resiliente	28 de Enero de 2020 a las 10:23	Descargar
Construcción de estrategias nacionales SAF Cacao resiliente	28 de Enero de 2020 a las 10:23	Descargar
CSC Investment opportunity for Central America and Caribbean	13 de Abril de 2020 a las 00:17	Descargar
CSC practices and investment plan Waslala Nicaragua	11 de Febrero de 2020 a las 15:34	Descargar
Cuaderno de toma de datos: estimación cosecha secundaria	21 de Abril de 2020 a las 14:58	Descargar
Cuaderno de toma de datos: estimación de cosecha primaria	21 de Abril de 2020 a las 14:58	Descargar
Cuaderno de toma de datos: Piso, plagas y enfermedades	21 de Abril de 2020 a las 14:58	Descargar
Cuaderno de toma de datos: poda y sombra	21 de Abril de 2020 a las 14:40	Descargar

Cacao sostenible adaptado al clima en Centroamérica y el Caribe

Hacia una producción resiliente a gran escala

Mensajes principales

- Las proyecciones del impacto del cambio climático sobre la producción de cacao en América Central y el Caribe indican que habrá importantes cambios en la distribución futura de las zonas idóneas para el cultivo.
- Los objetivos del Cacao Sostenible Adaptado al Clima (CSAC) son: el aumento de productividad, la adaptación al cambio climático y la mitigación de los gases de efecto invernadero, a fin de contribuir a la construcción de medios de vida resilientes.
- Para impulsar la producción de cacao en la región en el corto y largo plazo, recomendamos la implementación de prácticas de CSAC.
- Las prácticas CSAC que se presentan en este documento pueden ser implementadas de manera inmediata puesto que la lista fue identificada y priorizada con expertos de Honduras, Nicaragua, Guatemala, la República Dominicana y El Salvador y además son prácticas ya conocidas por productores.
- Diseñar procesos de adaptación eficiente en el marco de CSAC es un reto multidimensional. Este documento organiza prácticas CSAC según los siguientes ejes 1) el grado de impacto del cambio climático: adaptación incremental, sistémica o transformacional, 2) tipos de eventos climáticos extremos, producto de la variabilidad climática: lluvia intensa, vientos huracanados y tormentas o sequía y, 3) la etapa del cultivo: vivero, establecimiento o producción.
- La implementación de prácticas CSAC a escala requiere de estrategias adecuadas y de un entorno favorable para apoyar al productor.

Aptitud, gradiente de impacto y prácticas

Con la herramienta, se pueden consultar los resultados de aptitud, gradiente de impacto de los territorios y obtener una propuesta de las práctica para la adaptación a cambio climático para Honduras, El Salvador, Guatemala, Nicaragua y la República Dominicana. **Para consultar**, se debe identificar la zona, ubicando en el mapa o poniendo las coordenadas de la zona y seguir el flujo de información.

Si quiere mayor información sobre los datos pueden contactar a

Christian Bunn, CIAT, c.bunn@cgiar.org

Fabio A. Castro-Llanos, CIAT, f.castro@cgiar.org

Jennifer Wiegel, CIAT, j.wiegel@cgiar.org

Sofia Tenorio, WCF, sofia.tenoriofenton@worldcocoa.org

Ninoska Hurtado, Rikolto, ninoska.hurtado@rikolto.org

Sistema Climaticamente Inteligente

El cambio climático afectará al sector del cacao en Centroamérica y el Caribe, con consecuencias para miles de pequeños productores y productoras, las economías nacionales y la industria del cacao y chocolate.

Los sistemas agroforestales Cacao Climáticamente Inteligente pueden ayudar a cumplir con las meta de aumento de la productividad, adaptación al cambio climático e incremento de ingresos de sistemas agroforestales diversificados.

Para diseñar los sistemas agroforestales de cacao climático inteligente, se necesita información específica sobre tendencias climáticas, prácticas agroforestales apropiadas y análisis de costo-beneficio.

Para gestionar la información tan compleja, se han desarrollado cinco herramientas. Este portal aloja las herramientas y los datos generados por ellas, para facilitar el aprendizaje colectivo sobre Cacao Climáticamente Inteligente.

Si usted está interesado en aprender más sobre las herramientas y usarlas para su propio trabajo, por favor escriba a falguni.guharay@worldcocoa.org, ninoska.hurtado@rikolto.org.



Consultar Herramientas

Estados de las fincas cacaoteras ?

Monitoreo de parcelas saf establecimiento ?

Monitoreo de parcelas saf transformación ?

Rentabilidad de sistemas agroforestales ?

Aptitud, gradiente y practicas ?



fguharay

Aptitud, gradiente de impacto y prácticas

¿Cuál podría ser el impacto del cambio climático en el cacao en la región de América Central y el Caribe? ¿Cómo podrían los productores de cacao en esta región adaptarse y ser resistentes a los cambios que se avecinan?

En el atlas "Impacto del cambio climático en la producción de cacao en América Central y el Caribe", desarrollado por CIAT en colaboración con la Fundación Mundial del Cacao (WCF) y Rikolto, se responde a la primera pregunta utilizando modelos de "aprendizaje automático" como los bosques aleatorios. Al utilizar dicho modelo, se estima la probabilidad de idoneidad del cacao para la línea base (1970 - 2000) y el futuro (2020 - 2049/2040 - 2069). A partir de estos datos, se estiman los gradientes de impacto de estos territorios de cultivo de cacao, lo que indica el grado de esfuerzo que se necesitaría para continuar cultivando cacao de manera sostenible.

En talleres realizados en Honduras, El Salvador, Guatemala, Nicaragua y la República Dominicana, más de 100 actores clave del sector del cacao regional discutieron los resultados del modelado, para [identificar acciones para enfrentar los riesgos climáticos](#) en cada zona de gradiente de impacto del cambio climático. A partir de estos resultados, se definen las prácticas para cada uno de los territorios con diferentes condiciones de clima e diferentes gradientes de impacto en [Honduras](#), [El Salvador](#), [Guatemala](#), [Nicaragua](#) y la [República Dominicana](#).

En este sitio, se pueden consultar los resultados de aptitud, gradiente de impacto de los territorios y obtener una propuesta de las prácticas para la adaptación a cambio climático para Honduras, El Salvador, Guatemala, Nicaragua y la República Dominicana. **Para consultar**, se debe identificar la zona, ubicando en el mapa o poniendo las coordenadas de la zona y seguir el flujo de información. Si quiere mayor información sobre los datos pueden contactar a Christian Bunn, CIAT, c.bunn@cgiar.org, Fabio A. Castro-Llanos, CIAT, f.castro@cgiar.org, Jennifer Wiegel, CIAT, j.wiegel@cgiar.org, Falguni Guharay, WCF, falguni.guharay@worldcocoa.org, Ninoska Hurtado, Rikolto, ninoska.hurtado@rikolto.org



[Ver mapas de aptitud, gradiente y practicas](#)



HOME > INFORMACION GENERAL

LUGAR

Selecciona la ubicación de la finca

Ingresar coordenadas

Latitud _____ Longitud _____

Limpiar Campos

Ir a la informacion →





HOME > INFORMACION GENERAL

LUGAR

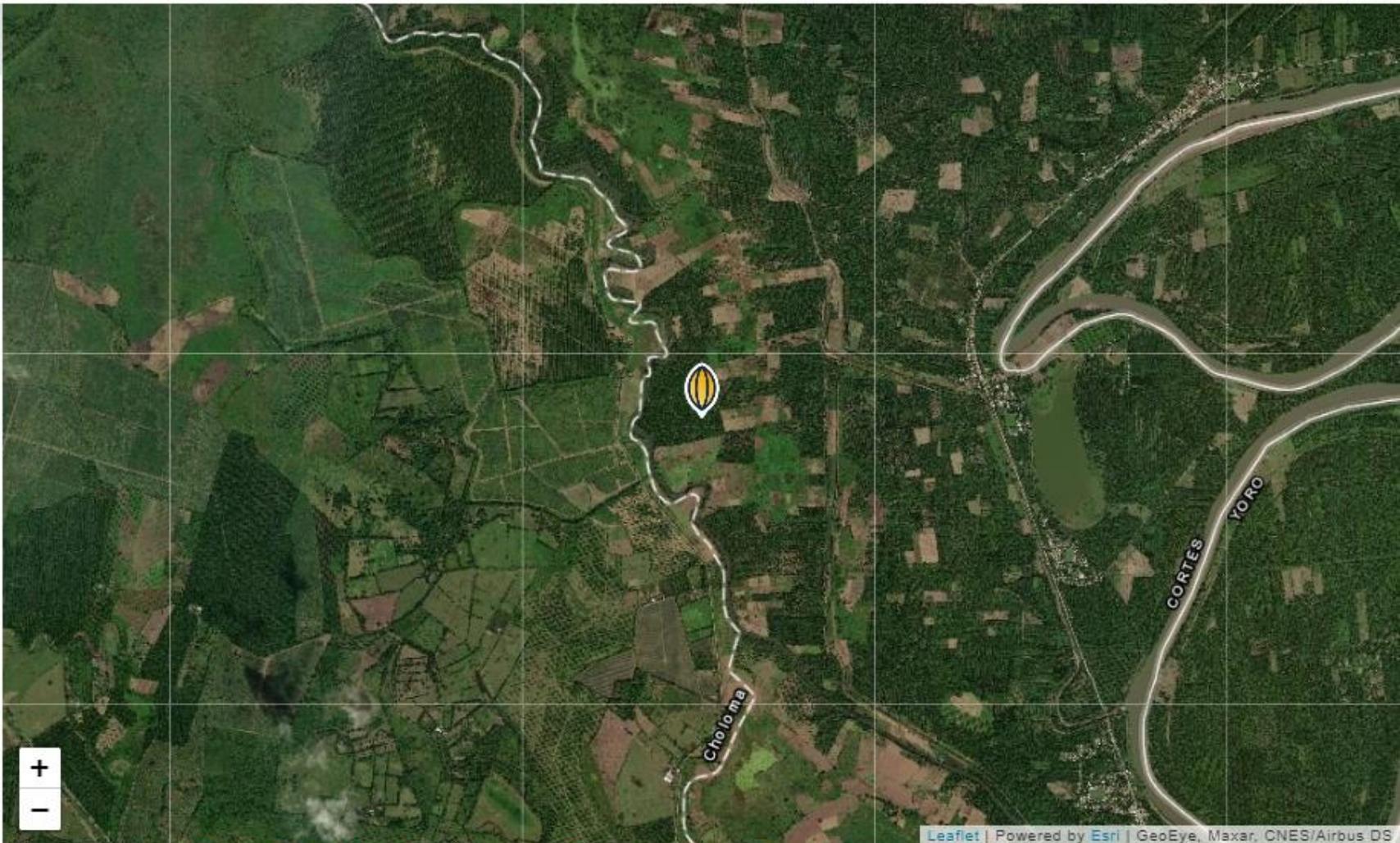
Selecciona la ubicación de la finca

Ingresar coordenadas

15.68218745299 -87.85752222150

Limpiar Campos

Ir a la informacion →



CACAO
Clima app

LUGAR

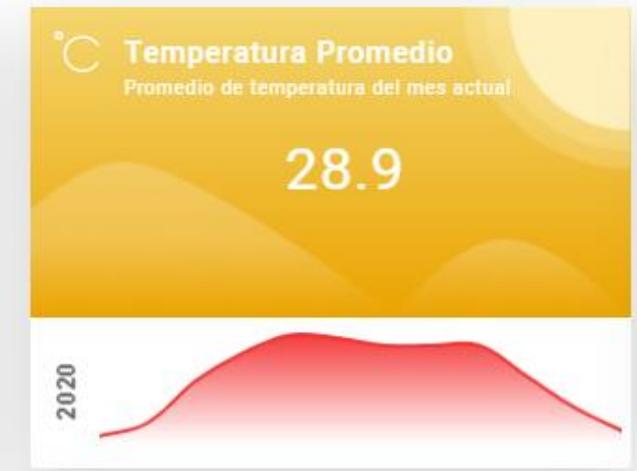
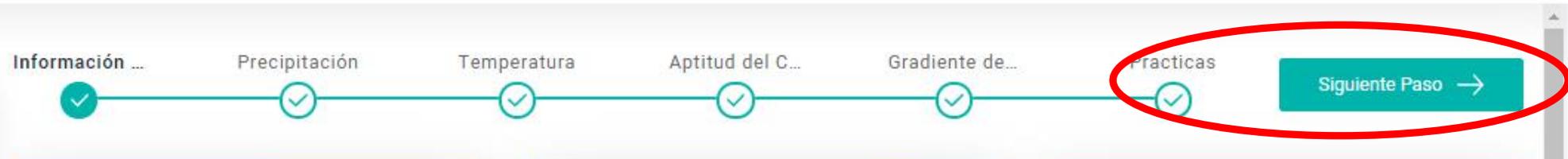
CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

- Información General
- Precipitación**
- Temperatura
- Aptitud del Cacao
- Gradiente de Impacto
- Practicas



Aptitud del cacao

Promedio de Reducción/Ampliacion de area de plantacion

Apto con clima Muy Caliente - Seco



Gradiente de Impacto

Cambios en forma de cultivo

CACAO
Clima app

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

- Precipitación histórica**
1970 - 2000
- Precipitación proyectada 30 años**
2020 - 2049
- Precipitación proyectada 50 años**
2040 - 2069

- Información General
- Precipitación**
- Temperatura
- Aptitud del Cacao
- Gradiente de Impacto
- Practicas

¿Que es la Precipitación?

La precipitación es la caída de agua desde la atmósfera hacia la superficie terrestre. Incluye lluvia, llovizna, nieve, aguanieve, granizo. La precipitación forma parte del ciclo del agua que mantiene el equilibrio y sustento de todos los ecosistemas.



Precipitación Proyectada

La proyección de precipitación se obtiene a través de la respuesta simulada del sistema climático en un escenario de futura emisión de gases de efecto invernadero RCP 6,0 (escenario intermedio). Los datos presentados son derivados de modelos climáticos globales a escala reducida para los territorios.

El modelaje tiene un grado considerable de incertidumbre y por lo que se llama proyección, y no predicción. Se utilizan 19 modelos climáticos globales para generar las proyecciones del clima futuro, que muchas veces muestran divergencia sobre la distribución regional y estacional de la

CACAO
Clima app

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

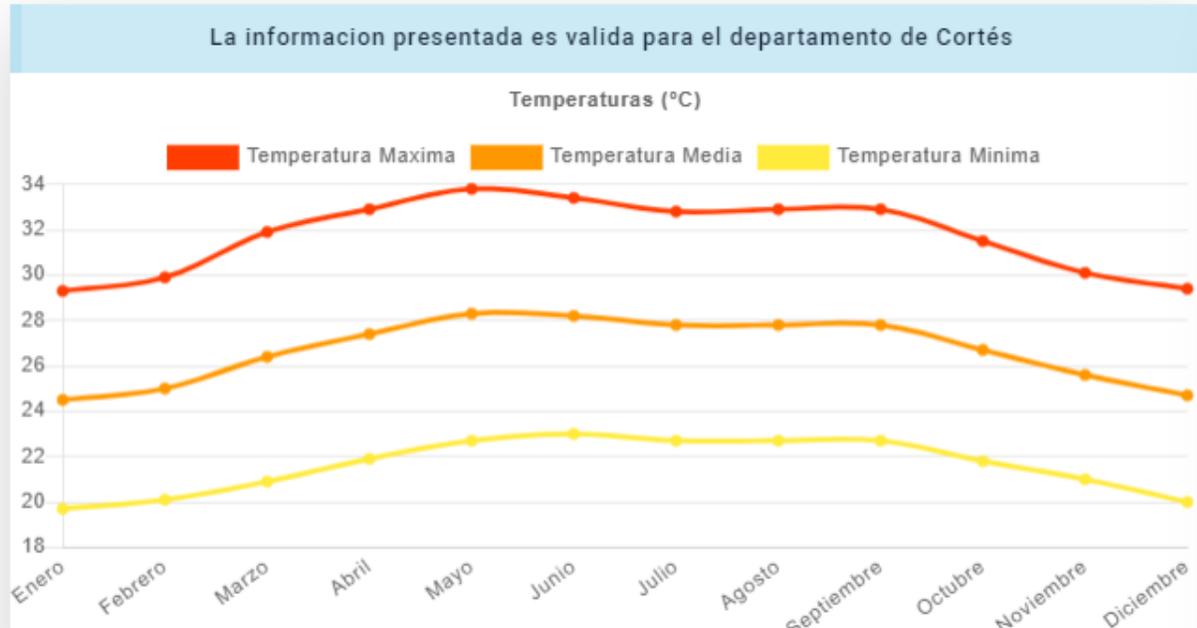
- Información General
- Precipitación
- Temperatura**
- Aptitud del Cacao
- Gradiente de Impacto
- Practicas

Temperatura histórica
1970 - 2000

Temperatura 30 años
2020 - 2049

Temperatura 50 años
2040 - 2069

°C **¿Que es temperatura?**
Se llama temperatura a uno de los elementos constitutivos del clima que se refiere al grado de calor específico del aire en un lugar y momento determinados así como la evolución temporal y espacial de dicho elemento en las distintas zonas climáticas.



Temperatura Proyectada

La proyección de temperatura se obtiene a través de la respuesta simulada del sistema climático en un escenario de futura emisión de gases de efecto invernadero RCP 6,0 (escenario intermedio) y los datos presentados son derivados de modelos climáticos globales a escala reducida para los territorios cacaoteros.

El modelaje tiene un grado considerable de incertidumbre y por lo que se llama proyección, y no predicción. Se utilizan 19 modelos climáticos globales como proyecciones del clima futuro. Estos modelos muestran un alto nivel de

CACAO
Clima app

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

- Información General
- Precipitación
- Temperatura
- Aptitud del Cacao**
- Gradiente de Impacto
- Practicas

Aptitud Climática Actual | Aptitud Climática Futura 30 años (2020 - 2049) | Aptitud Climática Futura 50 años (2040 - 2069)

¿Que es la Aptitud Climática del Cacao?

Aptitud climática de cacao se determina utilizando un modelo de clasificación de aprendizaje automático, tomando en cuenta la aptitud bioclimática para el cultivo de cacao, y las condiciones climáticas histórica (1970-2000), y las condiciones climáticas proyectadas para los periodos 2020-2049 (aproximando a 2030) y 2040-2069 (aproximando a 2050).

Cuando se dice que las zonas son Frío o Seco, no quiere decir que las zonas son realmente frías o secas, sino que dentro del rango de idoneidad del cacao, son las zonas con valores más bajo o más altos.



Aptitud del Cacao

- Apto con clima Muy Caliente - Seco**
- Apto con Clima no definido
- Apto con limitaciones
- Apto con clima Templado - Muy Humedo
- Apto con clima Frío - Húmedo

CACAO
Clima app

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

Aptitud Climática Actual

Aptitud Climática Futura 30 años
2020 - 2049

Aptitud Climática Futura 50 años
2040 - 2069

- Información General
- Precipitación
- Temperatura
- Aptitud del Cacao**
- Gradiente de Impacto
- Practicas

¿Que es la Aptitud Climática del Cacao?

Aptitud climática de cacao se determina utilizando un modelo de clasificación de aprendizaje automático, tomando en cuenta la aptitud bioclimática para el cultivo de cacao, y las condiciones climáticas histórica (1970-2000), y las condiciones climáticas proyectadas para los periodos 2020-2049 (aproximando a 2030) y 2040-2069 (aproximando a 2050).

Cuando se dice que las zonas son Frío o Seco, no quiere decir que las zonas son realmente frías o secas, sino que dentro del rango de idoneidad del cacao, son las zonas con valores más bajo o más altos.



Aptitud del Cacao

- Apto con clima Muy Caliente - Seco
- Apto con Clima no definido**
- Apto con limitaciones
- Apto con clima Templado - Muy Humedo
- Apto con clima Frío - Húmedo
- Apto con clima Templado - Muy

CACAO
Clima app

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

Aptitud Climática Actual

Aptitud Climática Futura 30 años
2020 - 2049

**Aptitud Climática Futura 50 años
2040 - 2069**

- Información General
- Precipitación
- Temperatura
- Aptitud del Cacao
- Gradiente de Impacto
- Practicas

¿Que es la Aptitud Climática del Cacao?

Aptitud climática de cacao se determina utilizando un modelo de clasificación de aprendizaje automático, tomando en cuenta la aptitud bioclimática para el cultivo de cacao, y las condiciones climáticas histórica (1970-2000), y las condiciones climáticas proyectadas para los periodos 2020-2049 (aproximando a 2030) y 2040-2069 (aproximando a 2050).

Cuando se dice que las zonas son Frío o Seco, no quiere decir que las zonas son realmente frías o secas, sino que dentro del rango de idoneidad del cacao, son las zonas con valores más bajo o más altos.



Aptitud del Cacao

- Apto con clima Muy Caliente - Seco
- Apto con Clima no definido**
- Apto con limitaciones
- Apto con clima Templado - Muy Humedo
- Apto con clima Frío - Húmedo
- Apto con clima Templado - Muy

CACAO
Clima app

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

- Información General
- Precipitación
- Temperatura
- Aptitud del Cacao
- Gradiente de Impacto**
- Practicas

Gradiente de Impacto a 30 años
Linea base (2020 - 2049)

Gradiente de Impacto a 50 años
Linea base (2040 - 2069)

¿Que es la Gradiente de Impacto?

El Gradiente de impacto del cambio climático de en una zona cacaotera indica el impacto de cambio climático proyectado en el cultivo de cacao en esta zona.

Para determinar los gradientes de impacto de cambio climático, se modelan cambios en la aptitud bioclimática para el cacao en las condiciones climáticas actuales y de los periodos futuros. En base a los cambio en las aptitudes para las condiciones actuales (Línea base) y las condiciones futuras (2020-2049 y 2040-69) se determina los dominios de Gradiente de impacto.



Gradiente de Impacto

- Adaptación transformacional
- Adaptación sistémica**
- Adaptación incremental
- Oportunidades
- No idóneo
- Áreas protegidas

CACAO
Clima app

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

- Información General
- Precipitación
- Temperatura
- Aptitud del Cacao
- Gradiente de Impacto**
- Practicas

Gradiente de Impacto a 30 años
Linea base (2020 - 2049)

Gradiente de Impacto a 50 años
Linea base (2040 - 2069)

¿Que es la Gradiente de Impacto?

El Gradiente de impacto del cambio climático de en una zona cacaotera indica el impacto de cambio climático proyectado en el cultivo de cacao en esta zona.

Para determinar los gradientes de impacto de cambio climático, se modelan cambios en la aptitud bioclimática para el cacao en las condiciones climáticas actuales y de los periodos futuros. En base a los cambio en las aptitudes para las condiciones actuales (Linea base) y las condiciones futuras (2020-2049 y 2040-69) se determina los dominios de Gradiente de impacto.



Gradiente de Impacto

- Adaptación transformacional
- Adaptación sistémica**
- Adaptación incremental
- Oportunidades
- No idóneo
- Áreas protegidas



HOME > INFORMACION GENERAL



Dashboard

- Información General
- Precipitación
- Temperatura
- Aptitud del Cacao
- Gradiente de Impacto
- Practicas



Salir →



Aptitud Actual:
Apto con clima Muy Caliente - Seco

Aptitud Futura:
Apto con Clima no definido

Gradiente Actual:
Adaptación sistémica

Tipo de Adaptación:
Sistémica

Descripción de Aptitud Climática del Cacao



HOME > INFORMACION GENERAL



Dashboard

- Información General
- Precipitación
- Temperatura
- Aptitud del Cacao
- Gradiente de Impacto
- Practicas



financieros serán necesarios para reducir riesgos.

Practicas a realizar

1 - Selección de clones/variedades

Cultivar entre 5-7 clones o variedades auto o intercompatibles y en arreglos policlonales. Entre los clones cultivados en climas calientes y secos están CAP 34, IMC 67, PCS - A2, Caucacia 39, Caucacia 43, Caucacia 47, CCN-51, ICS 1, ICS 6, ICS 39, ICS 40, ICS 60, ICS 95, TSH 565 y EET 558 . Todos estos clones son tolerantes a enfermedades, producen 0.8-1kg/planta, tienen granos de 1 gr y un contenido de grasa \geq 50%. La FHIA (www.fhia.org.hn) sugiere también arreglos clonales en para alta productividad, cacao fino de aroma y tolerancia a moniliasis. CATIE ofrece un set de 6 clones productivos, tolerantes a enfermedades y de buena calidad de grano (<http://www.aprocacaho.com/wp-content/uploads/2013/07/Poster-clones-CATIE-VF.pdf>).

2 - Diseño de siembra

En estos sitios, la disponibilidad de agua será mínima y suficiente para cultivar cacao por tanto se puede manejar densidades de cacao baja. El distanciamiento y marco de plantación sugerido es de 3.5 x 3.5 m en cuadro en terreno plano o en tresbolillo en terreno con pendiente. Se obtienen densidades entre 800-943 plantas/ha en terreno plano y al tresbolillo, respectivamente. Para más detalles técnicos de diseños de SAF-cacao en Honduras ver http://www.fhia.org.hn/downloads/cacao_pdfs/cultivo_de_cacao_bajo_sombra_de_maderables_o_frutales.pdf.

Densidad	Distancia entre plantas de cacao (m)	Plantas de cacao por hectárea en cuadro terreno plano	Plantas de cacao por hectárea en tres bolillos-terreno con pendiente



HOME > INFORMACION GENERAL



Dashboard

- Información General
- Precipitación
- Temperatura
- Aptitud del Cacao
- Gradiente de Impacto
- Practicas



En estos sitios secos hay que fertilizar con al menos 4 kg de abono por planta cada año (ya sea abono orgánico o químico). El cacao cosechero requiere entre 300 y 600 gr/árbol/año de fertilizantes completos en la etapa productiva. Experiencias en Honduras muestran el uso de 60 N-30 P-60 K para lograr rendimientos de 1000 Kg/Ha/año. Es importante practicar la poda sincronizada para maximizar la absorción de nutrientes. Para más detalle técnico visitar https://issuu.com/comunicacionesalianzacadacaoperu/docs/manual_nipo_rev_final.

9 - Riego

Un árbol de cacao en edad productiva (≥ 5 años) necesita de 6 mm de agua/día (es decir unos 1825 mm de agua/año), si no hay lluvia hay que regar para evitar el riesgo de perder las plantaciones. Se sugiere regar dos veces por semana a razón de 17 L/día por planta. Se logran mejores rendimientos si se riega a razón de 20 litros/planta/día. Mas detalles técnicos ver: <http://www.simbiotik.com/riego-drenaje-en-el-cultivo-de-cacao/>

10 - Buenas prácticas de cosecha y rendimiento esperado

Cosechar cada 8 días en época alta y cada 15 días en época baja. No mezclar las mazorcas maduras, sobre-maduras y las dañadas por plagas y enfermedades con las mazorcas sanas. Las mazorcas quebradas se incorporan al suelo. Para mayor detalle técnico ver: http://www.fhia.org.hn/downloads/cacao_pdfs/infocacao/InfoCacao_No14_Sept_2017.pdf. Los rendimientos esperados con este tipo de SAF-Cacao-Plátano-Maderable son: Cacao-una producción a partir del año 3 al 10 de 157, 200, 345, 485, 528, 670 y 740 kg/ha, respectivamente. Del año 11 al 25 se esperan 700-800kg/ha. Plátano. El primer año 15 kg/cepa; el segundo año 10-12 kg/cepa.

Generar PDF Con Mapas

Comentarios

CACAO
Clima app

HOME > INFORMACION GE

Dashboard

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

- Información General
- Precipitación
- Temperatura
- Aptitud del Cacao
- Gradiente de Impacto
- Practicas

Comentarios

Nombres*

Correo*

Asunto*

País*

Practica	Comentario
<input type="text" value="Selección de clones/variedades - Honduras"/>	<input type="text"/>

...a abono orgánico o químico). El cacao
... Experiencias en Honduras muestran el
...a poda sincronizada para maximizar la
...cacaoperu/docs/manual_nipo_rev_final.

...5 mm de agua/ año), si no hay lluvia hay
...razón de 17 L/día por planta. Se logran
...www.simbiotik.com/riego-drenaje-en-el-

...duras, sobre-maduras y las dañadas por
...suelo. Para mayor detalle técnico ver:
...dimientos esperados con este tipo de
...200, 345, 485, 528, 670 y 740 kg/ha,
...segundo año 10-12 kg/cepa.






HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo

Actividad	Niveles de implementación	Costo
1 Selección de clones/variedades	-----	\$ 0
<p>Cultivar entre 5-7 clones o variedades auto o intercompatibles y en arreglos policlonales. Entre los clones cultivados en climas calientes y secos están CAP 34, IMC 67, PCS - A2, Caucazia 39, Caucazia 43, Caucazia 47, CCN-51, ICS 1, ICS 6, ICS 39, ICS 40, ICS 60, ICS 95, TSH 565 y EET 558 . Todos estos clones son tolerantes a enfermedades, producen 0.8-1kg/planta, tienen granos de 1 gr y un contenido de grasa $\geq 50\%$. La FHIA (www.fhia.org.hn) sugiere también arreglos clonales en para alta productividad, cacao fino de aroma y tolerancia a moniliasis. CATIE ofrece un set de 6 clones productivos, tolerantes a enfermedades y de buena calidad de grano (http://www.aprocacaho.com/wp-content/uploads/2013/07/Poster-clones-CATIE-VF.pdf).</p>		
2 Diseño de siembra	-----	\$ 0
3 Manejo de piso y coberturas	-----	\$ 0
4 Especies sombra permanente	-----	\$ 0

CACAO
Clima app

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

Plan de Desarrollo

PLAN DE DESARROLLO

Actividad	Niveles de implementación	Costo
1 Selección de clones/variedades	<ul style="list-style-type: none">Resiembra total para mejorar el arreglo de clones/variedadesResiembra parcial para mejorar el arreglo de clones/variedadesCambio de coronas con injertos para mejorar el arreglo de clones/variedadesContinuar con el mismo arreglo de clones/variedades	\$ 0
2 Diseño de siembra		\$ 0
3 Manejo de piso y coberturas		\$ 0
4 Especies sombra permanente		\$ 0

CACAO
Clima app

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

Plan de Desarrollo

PLAN DE DESARROLLO

Actividad	Niveles de implementación	Costo
1 Selección de clones/variedades	Cambio de coronas con injertos para mejorar el arreglo de clones/variedades	\$ 500
2 Diseño de siembra	-----	\$ 0
3 Manejo de piso y coberturas	-----	\$ 0
4 Especies sombra permanente	-----	\$ 0

Cultivar entre 5-7 clones o variedades auto o intercompatibles y en arreglos policlonales. Entre los clones cultivados en climas calientes y secos están CAP 34, IMC 67, PCS - A2, Caucazia 39, Caucazia 43, Caucazia 47, CCN-51, ICS 1, ICS 6, ICS 39, ICS 40, ICS 60, ICS 95, TSH 565 y EET 558 . Todos estos clones son tolerantes a enfermedades, producen 0.8-1kg/planta, tienen granos de 1 gr y un contenido de grasa $\geq 50\%$. La FHIA (www.fhia.org.hn) sugiere también arreglos clonales en para alta productividad, cacao fino de aroma y tolerancia a moniliasis. CATIE ofrece un set de 6 clones productivos, tolerantes a enfermedades y de buena calidad de grano (<http://www.aprocacaho.com/wp-content/uploads/2013/07/Poster-clones-CATIE-VF.pdf>).






HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

 Plan de Desarrollo

PLAN DE DESARROLLO

Actividad	Niveles de implementación	Costo
1 Selección de clones/variedades	<u>Cambio de coronas con injertos para mejorar el arreglo de clones/variedades</u>	\$ 500
2 Diseño de siembra	<u>Resiembra parcial para mejorar el diseño</u>	\$ 500
3 Manejo de piso y coberturas	<u>Chapoda/chapeo selectivo del piso para promover cobertura</u>	\$ 150
4 Especies sombra permanente	<u>Manejo de fustes y copas de árboles existentes</u>	\$ 60
5 Manejo de la sombra	<u>Incorporar muchas acciones nuevas en el manejo desombra</u>	\$ 60

CACAO
Clima app

LUGAR

CLIMA

PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

Plan de Desarrollo

7	Manejo de integrado de plagas y enfermedades	Incorporar algunas prácticas nuevas en plan de manejo	\$ 120
8	Manejo de la fertilidad del cacaotal	Basado en aplicación rutinaria de abonos	\$ 200
9	Riego	Utilizar reservorio natural, establecer sistemas de riego	\$ 700
10	Buenas prácticas de cosecha y rendimiento esperado	Incorporar algunas prácticas nuevas en el plan de cosecha	\$ 150
TOTAL			\$ 2470


CACAO Clima app


LUGAR


CLIMA


PLANIFICAR

HOME > INFORMACION GENERAL

Dashboard

Plan de Desarrollo

7	de plagas y enfermedades		
8	Manejo de la fertilidad del cacaotal	Basado en aplicación rutinaria de abonos	\$ 200
9	Riego	Utilizar reservorio natural, establecer sistemas de riego	\$ 700
10	Buenas prácticas de cosecha y rendimiento esperado	Incorporar algunas prácticas nuevas en el plan de cosecha	\$ 150
TOTAL			\$ 2470

Generar PDF con Mapas 

REPORTE GENERAL

Reporte creado en: Cacaoclima

Información General

País: Honduras

Departamento: Cortés

Municipio: Choloma

Coordenadas: 15.682187, -87.857522

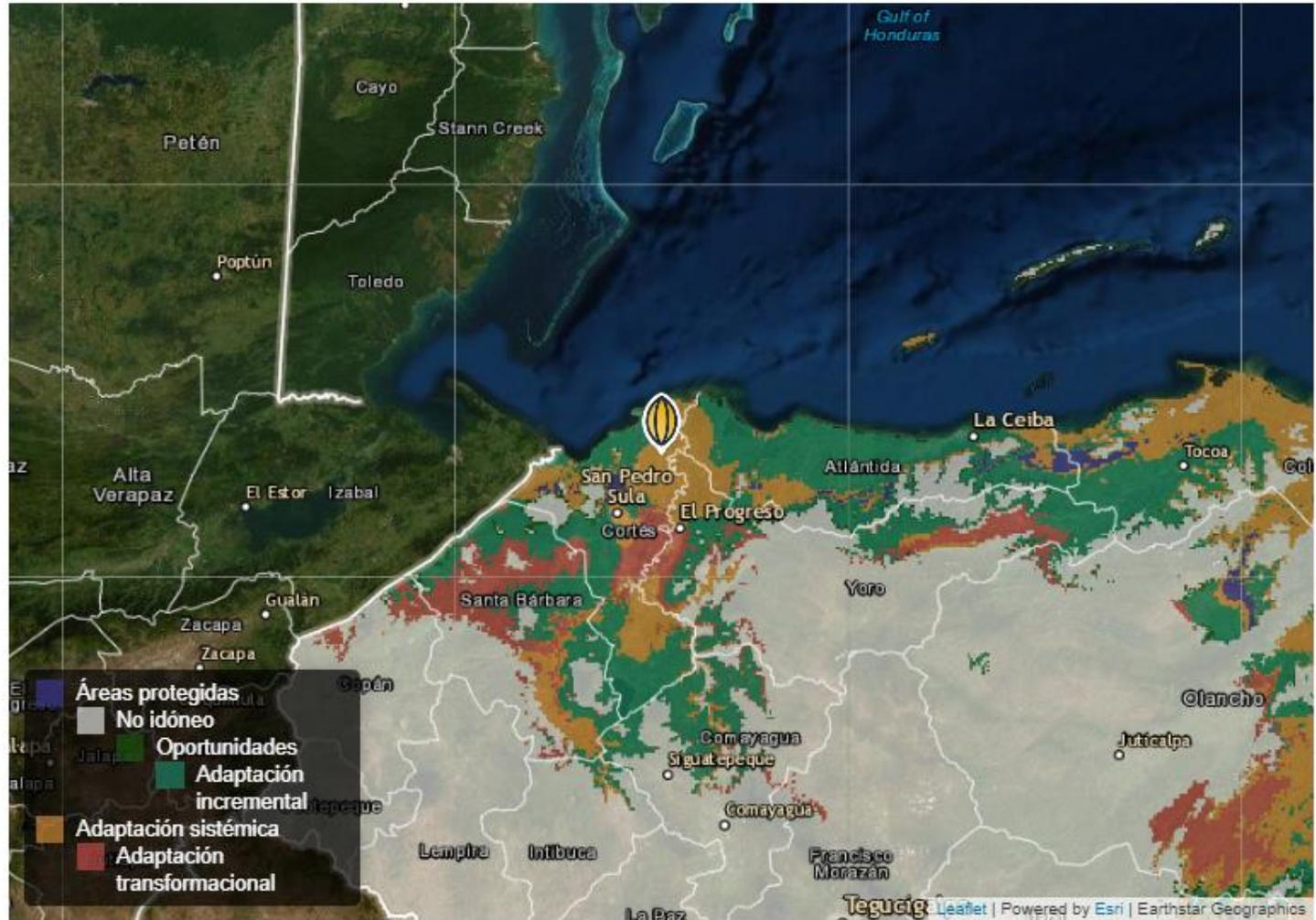
Datos de Precipitación y Temperatura

Precipitación Proyectada

La proyección de precipitación se obtiene a través de la respuesta simulada del sistema climático en un escenario de futura emisión de gases de efecto invernadero RCP 6,0 (escenario intermedio). Los datos presentados son derivados de modelos climáticos globales a escala reducida para los territorios.

El modelaje tiene un grado considerable de incertidumbre y por lo que se llama proyección, y no predicción. Se utilizan 19 modelos climáticos globales para generar las proyecciones del clima futuro, que muchas veces muestran divergencia sobre la distribución regional y estacional de la precipitación.

Gradiente de impacto a 50 años (Línea base (2040 - 2009))



Adaptación sistémica: Donde es más probable que el clima siga siendo adecuado, pero con un estrés sustancial en los

sistemas de producción normales y la adaptación requerirá un cambio integral y un rediseño del sistema, junto con soporte externo para implementar los cambios. Sin cambios, el riesgo para la producción será insostenible. Variedades mejor adaptadas, diversificación y mecanismos financieros serán necesarios para reducir riesgos.

1 - Selección de clones/variedades

Cultivar entre 5-7 clones o variedades auto o intercompatibles y en arreglos policlonales. Entre los clones cultivados en climas calientes y secos están CAP 34, IMC 67, PCS - A2, Caucacia 39, Caucacia 43, Caucacia 47, CCN-51, ICS 1, ICS 6, ICS 39, ICS 40, ICS 60, ICS 95, TSH 565 y EET 558 . Todos estos clones son tolerantes a enfermedades, producen 0.8-1kg/planta, tienen granos de 1 gr y un contenido de grasa $\geq 50\%$. La FHIA (www.fhia.org.hn) sugiere también arreglos clonales en para alta productividad, cacao fino de aroma y tolerancia a moniliasis. CATIE ofrece un set de 6 clones productivos, tolerantes a enfermedades y de buena calidad de grano (<http://www.aprocacaho.com/wp-content/uploads/2013/07/Poster-clones-CATIE-VF.pdf>).

2 - Diseño de siembra

En estos sitios, la disponibilidad de agua será mínima y suficiente para cultivar cacao por tanto se puede manejar densidades de cacao baja. El distanciamiento y marco de plantación sugerido es de 3.5 x 3.5 m en cuadro en terreno plano o en tresbolillo en terreno con pendiente. Se obtienen densidades entre 800-943 plantas/ha en terreno plano y al tresbolillo, respectivamente. Para más detalles técnicos de diseños de SAF-cacao en Honduras ver http://www.fhia.org.hn/downloads/cacao_pdfs/cultivo_de_cacao_bajo_sombra_de_maderables_o_frutales.pdf.

Densidad	Distancia entre plantas de cacao (m)	Plantas de cacao por hectárea en cuadro terreno plano	Plantas de cacao por hectárea en tres bolillos-terreno con pendiente
Muy Baja	4 x 4	625	722

Plan de Desarrollo

Actividad	Niveles de implementación	Costo
Selección de clones/variedades	Cambio de coronas con injertos para mejorar el arreglo de clones/variedades	\$ 500.00
Diseño de siembra	Resiembra parcial para mejorar el diseño	\$ 500.00
Manejo de piso y coberturas	Chapoda/chapeo selectivo del piso para promover cobertura	\$ 150.00
Especies sombra permanente	Manejo de fustes y copas de árboles existentes	\$ 60.00
Manejo de la sombra	Incorporar muchas acciones nuevas en el manejo desombra	\$ 60.00
Manejo de arquitectura del cacao	Mejorar las acciones actuales en plan de poda	\$ 30.00
Manejo de integrado de plagas y enfermedades	Incorporar algunas prácticas nuevas en plan de manejo	\$ 120.00
Manejo de la fertilidad del cacaotal	Basado en aplicación rutinaria de abonos	\$ 200.00
Riego	Utilizar reservorio natural, establecer sistemas de riego	\$ 700.00

Sesión de trabajo virtual sobre herramientas para fomento de Cacao Climáticamente Inteligente

Preguntas y Respuestas

Herramienta 1. Aptitud, Gradiente y Prácticas



fguharay

Sistema Climaticamente Inteligente

El cambio climático afectará al sector del cacao en Centroamérica y el Caribe, con consecuencias para miles de pequeños productores y productoras, las economías nacionales y la industria del cacao y chocolate.

Los sistemas agroforestales Cacao Climáticamente Inteligente pueden ayudar a cumplir con las meta de aumento de la productividad, adaptación al cambio climático e incremento de ingresos de sistemas agroforestales diversificados.

Para diseñar los sistemas agroforestales de cacao climático inteligente, se necesita información específica sobre tendencias climáticas, prácticas agroforestales apropiadas y análisis de costo-beneficio.



Para gestionar la información tan compleja, se han desarrollado cinco herramientas. Este portal aloja las herramientas y los datos generados por ellas, para facilitar el aprendizaje colectivo sobre Cacao Climáticamente Inteligente.

Si usted está interesado en aprender más sobre las herramientas y usarlas para su propio trabajo, por favor escriba a falguni.guharay@worldcocoa.org, ninoska.hurtado@rikolto.org.

Consultar Herramientas

- Estados de las fincas cacaoteras ?
- Monitoreo de parcelas saf establecimiento ?
- Monitoreo de parcelas saf transformación ?
- Rentabilidad de sistemas agroforestales ?**
- Aptitud, gradiente y practicas ?

La herramienta **Rentabilidad de parcelas SAF Cacao**, se utiliza para el aprendizaje colectivo sobre los costos, ingresos y rentabilidad de las parcelas SAF Cacao.

Utilizando el inventario, itinerarios de manejo y datos de cosecha proyectadas a 25 años, se estiman los costos, ingresos y rentabilidad de sistema SAF Cacao y todo los componente del sistema.

Ficha de entrada de datos para análisis económico de los sistemas agroforestales

1. Identificación de productor y la parcela

Nombre de productor/a:

Nombre de la Organización que apoya al productor:

Sexo:

Quien maneja la parcela:

País:

Departamento:

Municipio:

Comunidad:

Coordenadas de GPS: Longitud.....Latitud.....

Altura de la finca:.....msnm

2. Identificación de técnico y fecha

Nombre de técnico/a que recolecto los datos:

Fecha de recolecta de datos:

3. Valoración de suelo

- Óptimo
- Medio óptimo
- No óptimo

4. Tipo de manejo

- Orgánico
- Orgánico-químico
- Químico

5. Intensidad de manejo

- No intensivo
- Medio intensivo
- Intensivo

10. Inventario de la parcela

Tamaño de parcela..... Unidad: mz/ha/Tarea Guate/Tarea RD

Cacao

Clones o variedades	Cantidad	Edad

Café

Clones o variedades	Cantidad	Edad

Musaceas

Tipo de musaceas	Cantidad	Edad

Frutales

Especie de frutales	Cantidad	Edad

11. Datos de Costo y Cosecha

Valor de mano de obra por día: USD/Cord/HNL/Quez/DOP

Costo de Cacao (Establecimiento)

Frecuencia	Actividades	Uso de mano de obra familiar DP	Uso de mano de obra contratada DP	Insumos	Costo de insumos en USD (no incluir mano de obra)
	Siembra				
	Resiembra				
	Transporte de materiales				
	Injertación de cacao				
	Poda de cacao				
	Deschuponado				
	Poda de árboles				
	Aplicación de abono				
	Aplicación de insecticida				
	Aplicación de fungicida				
	Transporte de insumos				
	Manejo de piso (maleza)				
	Aplicación de riego				
	Obras de drenaje				
	Obras de conservación				

Cosecha de Cacao (Producción)

Productos	Cantidad	Unidad	Precio en USD por unidad	Ingreso por venta USD	A quien vende
Cacao en baba		<u>qq</u>			Intermediario, Cooperativa, Asociación, Empresa
Cacao seco fermentado		<u>qq</u>			
Cacao seco no fermentado		<u>qq</u>			



fguharay

Inicio | Herramientas | Fuente de información | Documentos | Videos Tutoriales | Contactenos

Directrices Técnicas para diseñar SAF-Cacao Climáticamente Inteligentes-El Salvador	17 de Diciembre de 2019 a las 08:35	Descargar
Directrices Técnicas para diseñar SAF-Cacao Climáticamente Inteligentes-Guatemala	14 de Diciembre de 2019 a las 08:35	Descargar
Directrices Técnicas para diseñar SAF-Cacao Climáticamente Inteligentes-Honduras	14 de Diciembre de 2019 a las 08:35	Descargar
Directrices Técnicas para diseñar SAF-Cacao Climáticamente Inteligentes-Nicaragua	14 de Diciembre de 2019 a las 08:28	Descargar
Directrices Técnicas para diseñar SAF-Cacao Climáticamente Inteligentes-República Dominicana	14 de Diciembre de 2019 a las 08:35	Descargar
Entradas análisis coso-beneficio SAF Cacao	30 de Abril de 2020 a las 17:48	Descargar
Esquema de toma de datos: SAF en transformación	21 de Abril de 2020 a las 14:58	Descargar
Ficha para coleccionar datos: estado actual fincas y familias	13 de Enero de 2020 a las 12:38	Descargar
Impacto del cambio climático en la producción de cacao para Centroamérica y El Caribe	4 de Noviembre de 2019 a las 15:26	Descargar
Inception Report Feed the Future for Climate-Smart Cocoa Program	5 de Noviembre de 2019 a las 06:39	Descargar
Memoria Consulta Nacional Resiliencia Cacaotera El Salvador	5 de Noviembre de 2019 a las 06:54	Descargar
Memoria Consulta Nacional Resiliencia Cacaotera Guatemala	5 de Noviembre de 2019 a las 06:54	Descargar
Memoria Consulta Nacional Resiliencia Cacaotera Honduras	5 de Noviembre de 2019 a las 06:54	Descargar

Mostrando pagina 1 de 2

Anterior | 1 | 2 | Siguiente



Sistema Climaticamente Inteligente

El cambio climático afectará al sector del cacao en Centroamérica y el Caribe, con consecuencias para miles de pequeños productores y productoras, las economías nacionales y la industria del cacao y chocolate.

Los sistemas agroforestales Cacao Climáticamente Inteligente pueden ayudar a cumplir con las meta de aumento de la productividad, adaptación al cambio climático e incremento de ingresos de sistemas agroforestales diversificados.

Para diseñar los sistemas agroforestales de cacao climático inteligente, se necesita información específica sobre tendencias climáticas, prácticas agroforestales apropiadas y análisis de costo-beneficio.

Para gestionar la información tan compleja, se han desarrollado cinco herramientas. Este portal aloja las herramientas y los datos generados por ellas, para facilitar el aprendizaje colectivo sobre Cacao Climáticamente Inteligente.



Consultar Herramientas

- Estados de las fincas cacaoteras ?
- Monitoreo de parcelas saf establecimiento ?
- Monitoreo de parcelas saf transformación ?
- Rentabilidad de sistemas agroforestales ?
- Aptitud, gradiente y practicas ?

Si usted está interesado en aprender más sobre las herramientas y usarlas para su propio trabajo, por favor escriba a falguni.guharay@worldcocoa.org, ninoska.hurtado@rikolto.org.



Nombre de usuario

Contraseña

Ingresar

2020 © Realizado con [Django](#)

LUGAR

Comunidades	+ Añadir	✎ Modificar
Departamentos/Provincias	+ Añadir	✎ Modificar
Municipios	+ Añadir	✎ Modificar
Países	+ Añadir	✎ Modificar

RENTABILIDAD

Café Clones o Variedad	+ Añadir	✎ Modificar
ENCUESTAS	+ Añadir	✎ Modificar
Granos básicos	+ Añadir	✎ Modificar

SITIOS

Sitios	+ Añadir	✎ Modificar
--------	----------	-------------

TRANSFORMACION

Especies cosecha secundarias	+ Añadir	✎ Modificar
Ficha Cierre de ciclo	+ Añadir	✎ Modificar
Ficha Cosecha primaria	+ Añadir	✎ Modificar
Ficha Piso plagas y enfermedades	+ Añadir	✎ Modificar
Ficha cosecha secundaria	+ Añadir	✎ Modificar
Ficha poda y combas	+ Añadir	✎ Modificar

Añadir encuesta rentabilidad

Fecha: Hoy

Técnico:

Productor:

Modelo:

PREGUNTAS

3. VALORACIÓN DE SUELO	4. TIPO DE MANEJO	5. INTENSIDAD DE MANEJO	6. TAMAÑO DE PARCELA	¿ELIMINAR?
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

PREGUNTAS

7. TIPO DE SISTEMA AGROFORESTAL	8. DESCRIPCIÓN DE SISTEMA AGROFORESTAL	9. RIEGO	¿ELIMINAR?
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

ÁREA DE PARCELA Y INCLINACIÓN

ÁREA DE LA PARCELA	UNIDAD	PENDIENTE	¿ELIMINAR?
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Acción: [-----] Ir seleccionados 0 de 60

Por year
Todo
2019

<input type="checkbox"/>	PRODUCTOR	FECHA	SEXO	PAIS	TÉCNICO	ORGANIZACION QUE APOYA	USER
<input type="checkbox"/>	Green Energy	27 de Noviembre de 2019	Hombre	El Salvador	Victor Santos Melgar	Green Energy	fguharay
<input type="checkbox"/>	Arcenio Antonio Rivas	27 de Marzo de 2019	Hombre	El Salvador	Ana Gloria Marin	LWR ES	crocha
<input type="checkbox"/>	Carlos Arnulfo Martinez	27 de Marzo de 2019	Hombre	El Salvador	Ana Castro Rivera	CARITAS ES	crocha
<input type="checkbox"/>	Juan Carlos Hidalgo Posada	2 de Mayo de 2019	Hombre	El Salvador	Salvador Flores	CLUSA El Salvador	crocha
<input type="checkbox"/>	Jorge Alberto Rojas	30 de Abril de 2019	Hombre	El Salvador	Salvador Flores	CLUSA El Salvador	crocha
<input type="checkbox"/>	Jose Oscar Muños Cordova	22 de Marzo de 2019	Hombre	El Salvador	Ana Castro Rivera	CARITAS ES	crocha
<input type="checkbox"/>	Jose Anibal Mejia Lopez	2 de Mayo de 2019	Hombre	El Salvador	Salvador Flores	CLUSA El Salvador	crocha
<input type="checkbox"/>	Gonzalo Guillermo Miranda Hernandez	2 de Mayo de 2019	Hombre	El Salvador	Salvador Flores	CLUSA El Salvador	crocha
<input type="checkbox"/>	Jose Alfredo Melendez Rodriguez	30 de Abril de 2019	Hombre	El Salvador	Salvador Flores	CLUSA El Salvador	crocha
<input type="checkbox"/>	Pedro Ernesto Chulo Alfaro	2 de Mayo de 2019	Hombre	El Salvador	Salvador Flores	CLUSA El Salvador	crocha
<input type="checkbox"/>	Jose Santos Umaña Escoto	29 de Marzo de 2019	Hombre	El Salvador	Ana Castro Rivera	CARITAS ES	crocha
<input type="checkbox"/>	Ricardo Alcides Urbina	8 de Abril de 2019	Hombre	El Salvador	Ana Castro Rivera	CARITAS ES	crocha
<input type="checkbox"/>	Armando Wilfredo Toloza	3 de Abril de 2019	Hombre	El Salvador	Ana Castro Rivera	CARITAS ES	crocha
<input type="checkbox"/>	Jaime Salvador Reyes Reyes	2 de Abril de 2019	Hombre	El Salvador	Ana Castro Rivera	CARITAS ES	crocha
<input type="checkbox"/>	Matias Mendoza Asencio	1 de Abril de 2019	Hombre	El Salvador	Ana Castro Rivera	CARITAS ES	crocha
<input type="checkbox"/>	Beatriz Maria Fuentes Amador	9 de Abril de 2019	Mujer	El Salvador	Ana Castro Rivera	CLUSA El Salvador	crocha

5.0

USD

COSTO CACAO ESTABLECIMIENTO

FRECUENCIA	ACTIVIDADES	USO DE MO FAMILIAR DP	USO DE MO CONTRATADA DP	INSUMOS	COSTO INSUMOS	MONEDA	¿ELIMINAR?
CacaoEstablecimiento object							
1	Siembra	0.0	10.0	400 plantas cacao patron	200.0	USD	<input type="checkbox"/>
CacaoEstablecimiento object							
1	Injertación de cacao	0.0	5.0	100 yemas varetas	30.0	USD	<input type="checkbox"/>
CacaoEstablecimiento object							
1	Poda de cacao	0.0	4.0		0.0	USD	<input type="checkbox"/>
CacaoEstablecimiento object							
3	Manejo de piso (maleza)	0.0	9.0		0.0	USD	<input type="checkbox"/>
CacaoEstablecimiento object							
2	Aplicación de abono	0.0	4.0	1 qq 15-15-15 1 qq Sulfato	70.0	USD	<input type="checkbox"/>
CacaoEstablecimiento object							
15	Aplicación de riego	0.0	0.0	Combustible	30.0	USD	<input type="checkbox"/>
	-----					-----	

+ Agregar Cacao establecimiento adicional.



fguharay

Sistema Climaticamente Inteligente

El cambio climático afectará al sector del cacao en Centroamérica y el Caribe, con consecuencias para miles de pequeños productores y productoras, las economías nacionales y la industria del cacao y chocolate.

Los sistemas agroforestales Cacao Climáticamente Inteligente pueden ayudar a cumplir con las meta de aumento de la productividad, adaptación al cambio climático e incremento de ingresos de sistemas agroforestales diversificados.

Para diseñar los sistemas agroforestales de cacao climático inteligente, se necesita información específica sobre tendencias climáticas, prácticas agroforestales apropiadas y análisis de costo-beneficio.



Para gestionar la información tan compleja, se han desarrollado cinco herramientas. Este portal aloja las herramientas y los datos generados por ellas, para facilitar el aprendizaje colectivo sobre Cacao Climáticamente Inteligente.

Si usted está interesado en aprender más sobre las herramientas y usarlas para su propio trabajo, por favor escriba a falguni.guharay@worldcocoa.org, ninoska.hurtado@rikolto.org.

Consultar Herramientas

- Estados de las fincas cacaoteras ?
- Monitoreo de parcelas saf establecimiento ?
- Monitoreo de parcelas saf transformación ?
- Rentabilidad de sistemas agroforestales ?**
- Aptitud, gradiente y practicas ?



CONSULTAR

[Inicio](#) > [Consultar Rentabilidad](#)

RENTABILIDAD DE SISTEMAS AGROFORESTALES

La herramienta **Rentabilidad de parcelas SAF Cacao**, se utiliza para el aprendizaje colectivo sobre los costos, ingresos y rentabilidad de las parcelas SAF Cacao. Utilizando el inventario, itinerarios de manejo y datos de cosecha proyectadas a 25 años, se estiman los costos, ingresos y rentabilidad de sistema SAF Cacao y todo los componente del sistema.

Para consultar los datos, se selecciona la fecha (año) en el portal. Se pueden seleccionar los otros parametros para filtrar los datos (por territorio, por organizaciones o por sexo). Una vez seleccionado el universo, la herramienta estima los valores de los indicadores a partir de datos guardados en el servidor y demuestra los resultados en forma de tablas.

Si usted tiene está interesado en aprender más sobre la herramienta y usarla para su propio trabajo, por favor escriba a falguni.guharay@worldcocoa.org, ninoska.hurtado@rikolto.org.

FORMULARIO DE CONSULTA: RENTABILIDAD

Fecha

Modelo

Tamaño de la parcela

Riego

Tipo SAF

Valoración de suelo

Pais

Tipo de manejo

Intensidad de manejo

sexo

Productor



Para consultar los datos, se selecciona la fecha (año) en el portal. Se pueden seleccionar los otros parámetros para filtrar los datos (por territorio, por organizaciones o por sexo).

Una vez seleccionado el universo, la herramienta estima los valores de los indicadores a partir de datos guardados en el servidor y demuestra los resultados en forma de tablas.

Fecha

× 2019 |
2019

2019-06-03 - El Salvador ▼

Tamaño de la parcela

----- ▼

Riego

----- ▼

Tipo SAF

----- ▼

Valoración de suelo

----- ▼

País

Tipo de manejo

Intensidad de manejo

sexo

Productor

Consultar



fguharay

CONSULTAR

Inicio > Consultar Rentabilidad

SELECCIONE EL INDICADOR: RENTABILIDAD

Descripción de muestras

Diseño de parcelas | Costo | Ingresos

Modelo de estimado de rentabilidad

Rentabilidad SAF

FORMULARIO DE CONSULTA: RENTABILIDAD

Fecha	<input type="text" value="x 2019"/>	Pais	<input type="text" value="-----"/>
Modelo	<input type="text" value="2019-06-03 - El Salvador"/>	Tipo de manejo	<input type="text" value="-----"/>
Tamaño de la parcela	<input type="text" value="-----"/>	Intensidad de manejo	<input type="text" value="-----"/>
Riego	<input type="text" value="-----"/>	sexo	<input type="text" value="-----"/>



fguharay

Rentabilidad SAF

Inicio > Consultar > Rentabilidad

- RENTABILIDAD
- Descripcion de muestras
- Diseño de parcelas
- Costo
- Ingresos
- Modelo de estimado de rentabilidad
- Rentabilidad SAF**

FILTROS SELECCIONADO
Filtros Seleccionados: > Familias:59 > Año: 2019

FILTRAR DATOS

Fecha <input type="text" value="x 2019"/>	Pais <input type="text" value="-----"/>	Modelo <input type="text" value="2019-06-03 - El Salvador"/>
Tipo de manejo <input type="text" value="-----"/>	Tamaño de la parcela <input type="text" value="-----"/>	Intensidad de manejo <input type="text" value="-----"/>
Riego <input type="text" value="-----"/>	sexo <input type="text" value="-----"/>	Tipo SAF <input type="text" value="-----"/>
Valoración de suelo <input type="text" value="-----"/>	Productor <input type="text" value=""/>	



fguharay ▾

Número de parcelas: 59 Areas de las parcelas (ha) total: 42.14

Inversión | Ingreso neto | Finanzas

Inversión proyectada por \$/ha por años

Año	Cacao	Café	Musaceas	Frutales	Maderables	Árboles de servicios	Granos básicos	Total
1	891.80	614.71	346.50	133.00	51.80	53.20	252.00	2343.01
2	353.50	126.00	184.10	20.30	15.75	16.80	252.00	968.45
3	353.50	126.00	184.10	20.30	15.75	16.80	0.00	716.45
4	353.50	126.00	184.10	20.30	15.75	16.80	0.00	716.45
5	353.50	126.00	0.00	20.30	15.75	16.80	0.00	532.35



fguharay

Inicio | Herramientas | Fuente de información | Documentos | Videos Tutoriales | Contactenos

18	620.38	315.35	0.00	115.50	121.80	44.80	0.00	1217.82
19	620.38	315.35	0.00	115.50	121.80	44.80	0.00	1217.82
20	620.38	315.35	0.00	115.50	121.80	44.80	0.00	1217.82
21	620.38	315.35	0.00	115.50	121.80	44.80	0.00	1217.82
22	620.38	315.35	0.00	115.50	121.80	44.80	0.00	1217.82
23	620.38	315.35	0.00	115.50	121.80	44.80	0.00	1217.82
24	620.38	315.35	0.00	115.50	121.80	44.80	0.00	1217.82
25	620.38	315.35	0.00	115.50	121.80	44.80	0.00	1217.82



fguharay ▾

Número de parcelas: 59 Areas de las parcelas (ha) total: 42.14

Inversión | Ingreso neto | Finanzas

Ingreso neto proyectado por \$/ha por años

Año	Cacao	Café	Musaceas	Frutales	Maderables	Árboles de servicios	Granos básicos	Total
1	-891.80	-614.71	-346.50	-133.00	-51.80	-53.20	441.00	-1650.01
2	-353.50	-126.00	655.90	-20.30	-15.75	-16.80	441.00	564.55
3	-353.50	-126.00	655.90	-20.30	-15.75	-16.80	0.00	123.55
4	-353.50	-126.00	655.90	-20.30	-15.75	-16.80	0.00	123.55
5	-353.50	-126.00	0.00	-20.30	-15.75	-16.80	0.00	-532.35



fguharay

Inicio | Herramientas | Fuente de información | Documentos | Videos Tutoriales | Contactenos

18	751.63	146.65	0.00	346.50	228.20	445.20	0.00	1918.17
19	751.63	146.65	0.00	346.50	228.20	445.20	0.00	1918.17
20	751.63	146.65	0.00	346.50	228.20	445.20	0.00	1918.17
21	751.63	146.65	0.00	346.50	228.20	445.20	0.00	1918.17
22	751.63	146.65	0.00	346.50	228.20	445.20	0.00	1918.17
23	751.63	146.65	0.00	346.50	228.20	445.20	0.00	1918.17
24	751.63	146.65	0.00	346.50	228.20	445.20	0.00	1918.17
25	751.63	146.65	0.00	346.50	228.20	445.20	0.00	1918.17



fguharay

Número de parcelas: 59 Areas de las parcelas (ha) total: 42.14

Inversión | Ingreso neto | **Finanzas**

Tasa Interna de retorno para 25 años con Tasa de referencia 10%

Rubros	Porcentajes
Cacao	19.67 %
Cafe	8.24 %
Musaceas	180.75 %
Frutales	45.81 %
Maderables	16.28 %
Arboles Servicios	71.16 %
Granos Basicos	nan %
TIR Sistema	37.19 %

Valor Presente Neto para 25 años con Tasa de referencia 10%

Rubros	\$
Cacao	2,357.01
Cafe	-161.26
Musaceas	1,282.89
Frutales	1,815.55
Maderables	207.42
Arboles Servicios	2,483.90
Granos Basicos	841.91
VAN Sistema	8,822.34



fguharay

Número de parcelas: 14 Areas de las parcelas (ha) total: 10.00

Inversión | Ingreso neto | **Finanzas**

Tasa Interna de retorno para 25 años con Tasa de referencia 10%

Rubros	Porcentajes
Cacao	21.42 %
Cafe	-11.79 %
Musaceas	233.63 %
Frutales	35.02 %
Maderables	19.35 %
Arboles Servicios	75.85 %
Granos Basicos	nan %
TIR Sistema	31.55 %

Valor Presente Neto para 25 años con Tasa de referencia 10%

Rubros	\$
Cacao	4,370.00
Cafe	-1,196.69
Musaceas	2,182.14
Frutales	3,951.47
Maderables	299.28
Arboles Servicios	4,050.18
Granos Basicos	0.00
VAN Sistema	13,652.99

Sesión de trabajo virtual sobre herramientas para fomento de Cacao Climáticamente Inteligente

Preguntas y Respuestas

Herramienta 2. Rentabilidad SAF Cacao