

Calendario agroecológico para el buen vivir 2027

Una apuesta para la conservación
de nuestro territorio



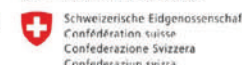
Fomentado por:



en virtud de una decisión
del Bundestag alemán



Este proyecto cuenta con el apoyo
y la financiación de COSUDE



Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



Introducción

Construimos este calendario agroecológico entre las familias de Asproabelén y Asoacasán, con el acompañamiento del equipo de WWF Colombia y del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi, como parte de los procesos de los proyectos Áreas Protegidas y Paz y Suiza Restauración. Nace desde nuestras experiencias, saberes y el trabajo colectivo que día a día realizamos en el territorio.

El calendario agroecológico es una guía en nuestras líneas productivas y para las actividades que van de la mano de la conservación de la biodiversidad. Aquí reunimos las fechas importantes de nuestras labores en las fincas y de los cambios del clima que vivimos durante el año. Así nos preparamos mejor, fortalecemos nuestras prácticas agroecológicas y reducimos los riesgos que trae el clima cambiante.

También nos ayuda a valorar lo que sabemos sobre nuestro territorio y a organizarnos como asociaciones. Al compartir y ordenar nuestras actividades, los ciclos climáticos y lunares, caminamos juntos hacia la sostenibilidad, la soberanía alimentaria y la conservación de la vida que nos rodea.

Jornada de creación del calendario agroecológico con la participación de los asociados de Asproabelén y Asoacasán, guardaparques del Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi y WWF Colombia.
Foto: WWF Colombia, 2025.



Breve historia de las organizaciones

ASPROABELÉN

La Asociación de Productores Agroforestales Alternativos de Belén de los Andaquíes se crea el 10 de agosto de 2014 e inicia el relacionamiento con Alemania y el apoyo de la Alcaldía de Belén de los Andaquíes, para iniciar con el proyecto en sistemas agroforestales de cacao como estrategia para evitar la deforestación.

Sus apuestas se orientan al mejoramiento de las unidades productivas integrales, que aporten a la conservación del agua y del bosque. Esto les ha permitido que consoliden sus alianzas comerciales internacionales logrando realizar procesos de exportación de cacao a Alemania en 2017, 2020, 2021 y 2002.

Entre 2018 y 2020 la asociación obtuvo la certificación orgánica en el manejo del cultivo, garantizando un producto limpio que se produce en armonía con la naturaleza.

En 2021 inicia el trabajo con WWF y PNN, fortaleciendo sus sistemas productivos sostenibles. Actualmente Asproabelén sigue trabajando para posicionarse como un referente de exportaciones de cacao en la región.



ASOACASAN

La Asociación Orgánica de Cacaoteros del Municipio de San José del Fragua (Asoacasan) se creó el 12 de febrero de 2008, como una alternativa productiva para las familias que anteriormente cultivaban coca, que les permitiera tener mayor estabilidad económica y contribuir al cuidado del medio ambiente.

Casi diez años después, con la firma del Acuerdo de Paz y el ingreso al territorio de diferentes actores, entre estos ONG, empieza el trabajo de Asoacasan a fortalecerse de manera colectiva.

En 2018, definen sus pilares: transformar, proteger y conservar y su lema “Techo + comida + amor”.

Un año después las familias de Asoacasan se comprometen a definir áreas de conservación en su modelo productivo.

En 2021 inician el trabajo con WWF y PNN fortaleciendo las acciones en restauración y producción sostenible.

Su apuesta como asociación, se orienta a que las familias conserven los bosques, manteniendo un equilibrio entre la producción y el cuidado de la naturaleza.

Acciones de manejo para el cultivo de cacao

Las acciones están orientadas al establecimiento, manejo y sostenimiento del cultivo de cacao, que en conjunto favorecen su desarrollo en equilibrio con el entorno natural.



Identificación de clones



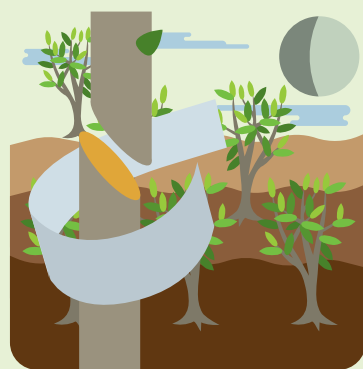
Injertación en vivero



Siembra



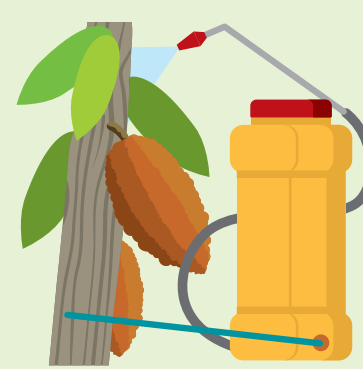
Aplicación de enmiendas



Segunda injertación en campo
(luna creciente)



Preparación de abonos



Fertilización foliar preventiva



Podas de formación



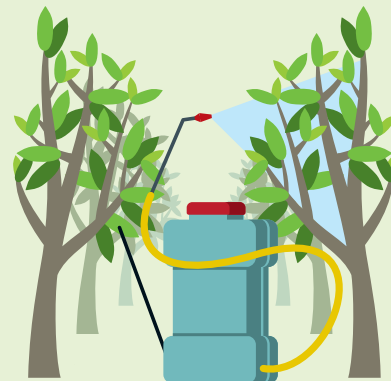
Fertilización granulada
orgánica



Podas de mantenimiento
(luna menguante)



Fertilización granulada
química



Fertilización foliar
nutricional



Control fitosanitario



Cosecha

Meliponicultura

La meliponicultura hace referencia a la cría y manejo de abejas nativas para la producción de miel, polen, cera y otros productos. Estas abejas se caracterizan porque no tienen aguijón, nos ayudan con la polinización y la conservación de nuestra biodiversidad.

Aquí te contamos algunas acciones que podemos hacer para su cuidado y producción sostenible.



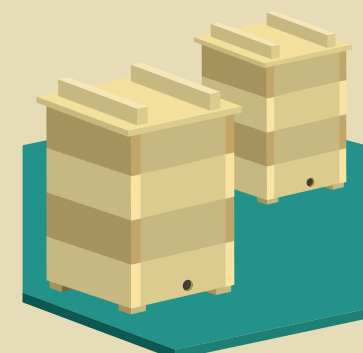
Identificación de colmenas



Trasiego



Siembra de plantas para alimentación



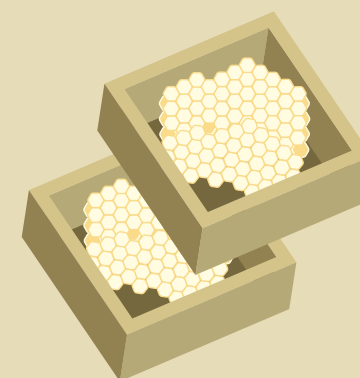
Instalación de colmenas



Monitoreo de fortalecimiento



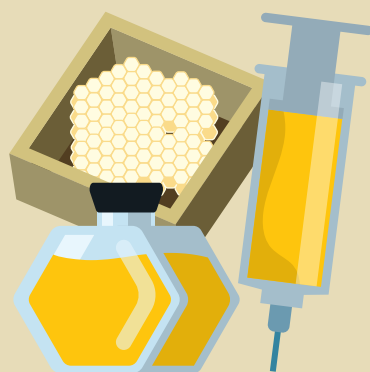
Control de plagas y enfermedades



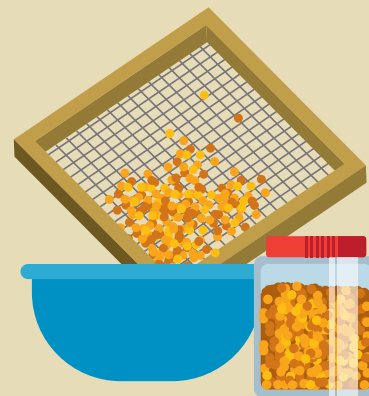
División de nidos



Alimentación suplementaria



Extracción de miel



Extracción de polen



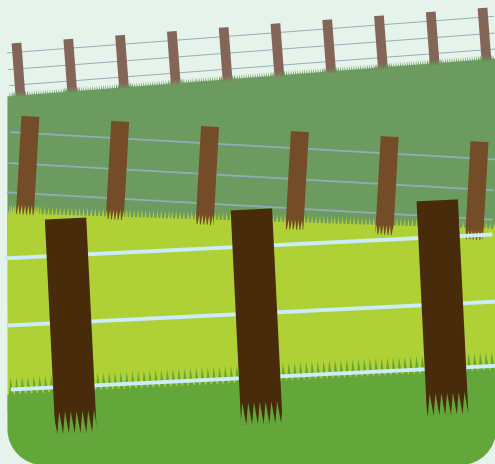
Extracción de propóleo



Comercialización

Otras acciones que podemos hacer para mejorar nuestra finca

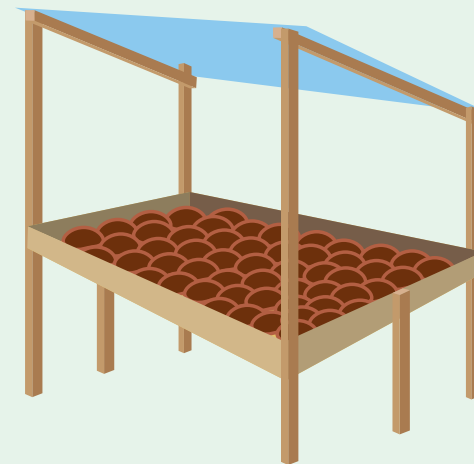
Estas acciones permiten organizar y fortalecer la finca, mejorando el uso del suelo, el agua y los recursos disponibles; a la vez, aportan al bienestar de los sistemas productivos en equilibrio con el entorno natural.



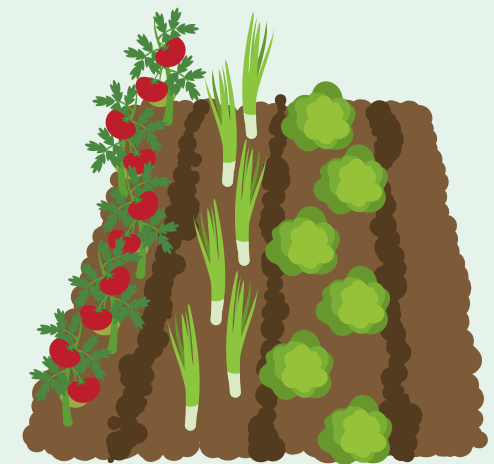
División de potreros



Biofábrica



Infraestructura para secado



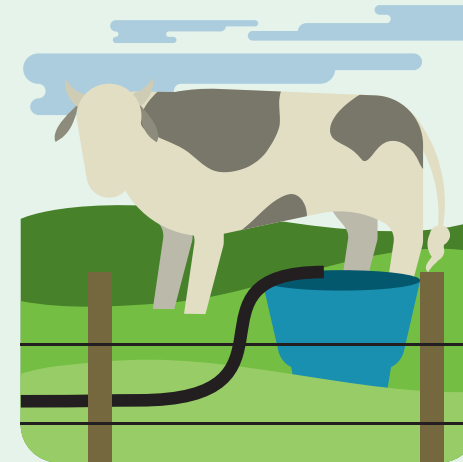
Huerta casera



Renovación de pasturas



Parcelas de rehabilitación



Distribución hídrica



Mejoramiento de infraestructura

Riesgos climáticos

Son eventos relacionados con el clima como inundaciones, vendavales, sequías, incendios forestales, que impactan directamente el territorio y las actividades productivas.

Para la planificación de las actividades en el campo, y teniendo en cuenta la creciente variabilidad climática, es fundamental tener en cuenta esta información para anticiparnos a estos riesgos mediante prácticas productivas preventivas.



Inundaciones



Deslizamientos



Incendios forestales



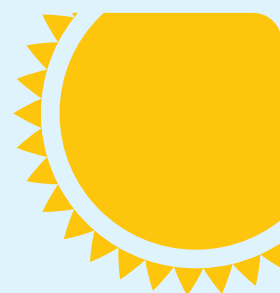
Vendavales



Sequía y aridez del suelo

Temporadas climáticas

Hace referencia a los ciclos de sequía y lluvia que se presentan en el año. Reconocer estas temporadas permite planificar mejor la siembra, gestionar el recurso hídrico, definir acciones para el manejo del suelo y tomar medidas para que los sistemas productivos sean más resilientes al clima.



Temporada seca



Temporada lluviosa

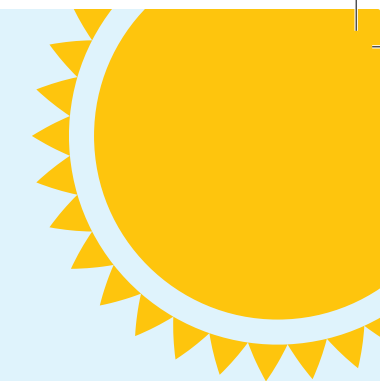


Temporada lluviosa / seca



**Temporada lluviosa con
tormentas eléctricas / seca**

Enero
Temporada seca



CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario

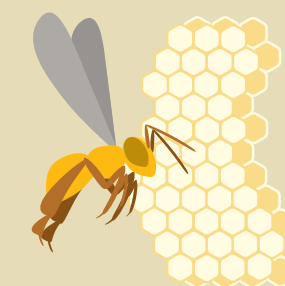


Podas de formación



Fertilización foliar preventiva

MELIPONICULTURA



Identificación de colmenas



Monitoreo de fortalecimiento

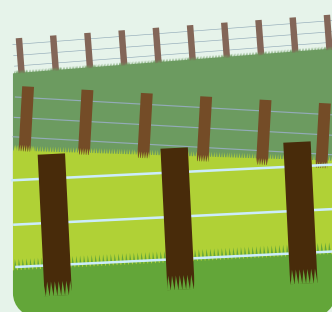


Control de plagas
y enfermedades



Comercialización

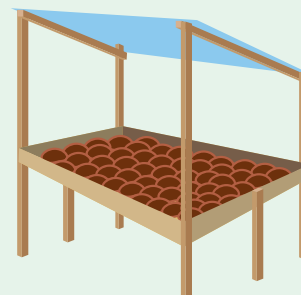
OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



División de potreros

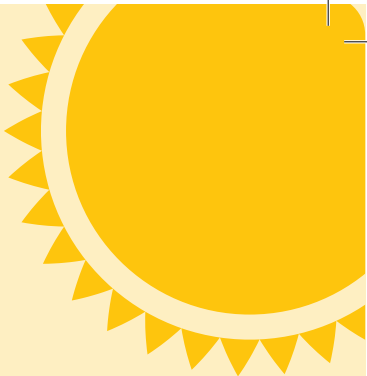


Biofábrica



Infraestructura para secado

Enero



Lunes

Martes

Miércoles

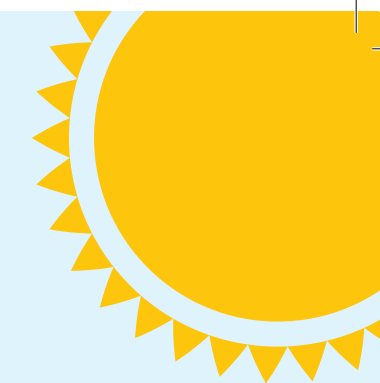
Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



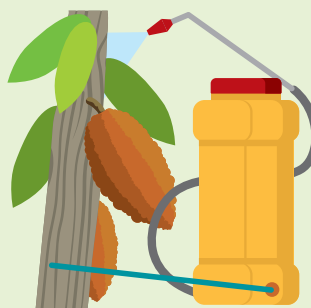
CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario



Podas de formación



Fertilización foliar preventiva

MELIPONICULTURA



Monitoreo de fortalecimiento

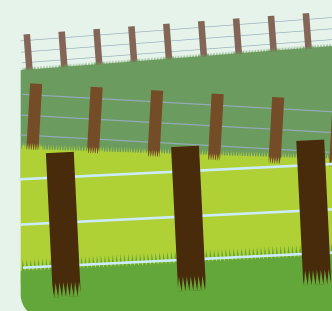


Control de plagas
y enfermedades



Identificación de colmenas

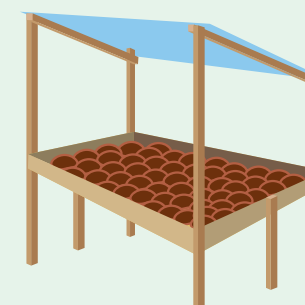
OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



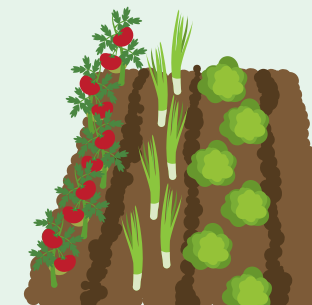
División de potreros



Biofábrica

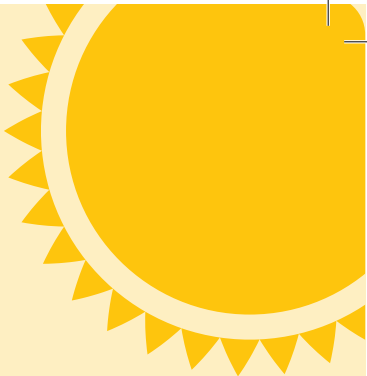


Infraestructura para secado



Huerta casera

Febrero



LunesMartesMiércolesJuevesViernesSábadoDomingo

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	El 12 de febrero de 2008 se creó Asoacasan.	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	El 25 de febrero de 2002 se creó el Parque Nacional Natural Alto Fragua Indi Wasi.	26	27	28

Marzo

Temporada lluviosa/seca



CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario



Siembra



Cosecha

MELIPONICULTURA



Alimentación suplementaria



Siembra de plantas para alimentación

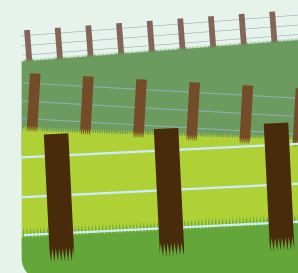


Control de plagas y enfermedades



Monitoreo de fortalecimiento

OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



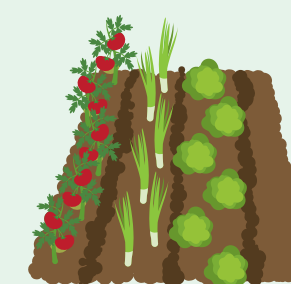
División de potreros



Biofábrica



Renovación de pasturas



Huerta casera

RIESGOS CLIMÁTICOS



Inundaciones



Vendavales



Deslizamientos

Marzo



LunesMartesMiércolesJuevesViernesSábadoDomingo

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				



CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario



Siembra



Cosecha

MELIPONICULTURA



Alimentación suplementaria



Siembra de plantas para alimentación

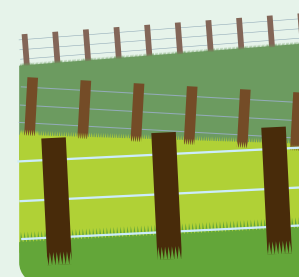


Control de plagas y enfermedades



Monitoreo de fortalecimiento

OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



División de potreros



Biofábrica



Renovación de pasturas



Parcelas de rehabilitación

RIESGOS CLIMÁTICOS



Inundaciones



Vendavales



Deslizamientos

Abril



Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Mayo

Temporada lluviosa



CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario



Preparación de abonos



Siembra



Cosecha

MELIPONICULTURA



Alimentación suplementaria



Siembra de plantas para alimentación

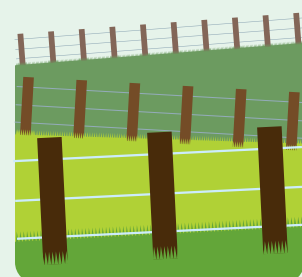


Control de plagas y enfermedades



Monitoreo de fortalecimiento

OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



División de potreros



Biofábrica



Renovación de pasturas



Parcelas de rehabilitación

Mayo



Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Junio
Temporada lluviosa



CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario

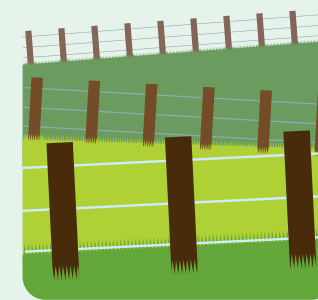
OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



Renovación de pasturas



Parcelas de rehabilitación



División de potreros



Biofábrica

MELIPONICULTURA



Monitoreo de fortalecimiento



Alimentación suplementaria



Control de plagas
y enfermedades

Junio



Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Julio

Temporada lluviosa/seca



MELIPONICULTURA



Alimentación suplementaria



Siembra de plantas
para alimentación



Control de plagas
y enfermedades



Monitoreo de fortalecimiento

CULTIVO DEL CACAO

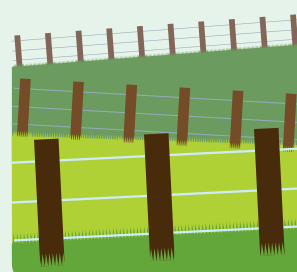


Control fitosanitario



Fertilización granulada
orgánica

OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



División de potreros



Biofábrica



Renovación de pasturas



Parcelas de rehabilitación

RIESGOS CLIMÁTICOS



Inundaciones



Deslizamientos

Julio



LunesMartesMiércolesJuevesViernesSábadoDomingo

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Agosto

Temporada lluviosa/seca



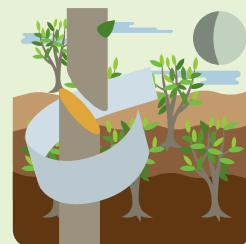
CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario



Fertilización granulada orgánica



Segunda injertación en campo (luna creciente)

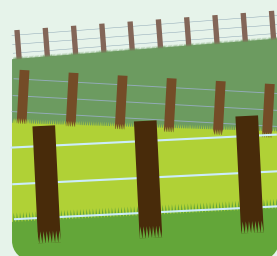


Aplicación de enmiendas establecido



Podas de mantenimiento (luna menguante)

OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



División de potreros



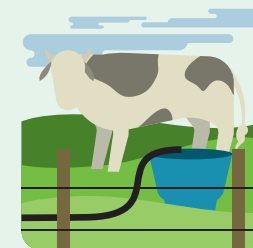
Biofábrica



Renovación de pasturas



Parcelas de rehabilitación



Distribución hídrica

RIESGOS CLIMÁTICOS



Vendavales

MELIPONICULTURA



Control de plagas y enfermedades



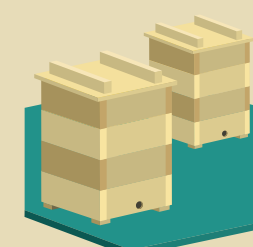
Monitoreo de fortalecimiento



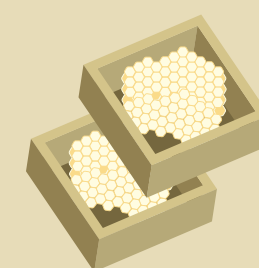
Trasiego



Identificación de colmenas



Instalación de colmenas



División de nidos

Agosto



Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	El 10 de agosto de 2014 se creó Asproabelén. 10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Septiembre

Temporada lluviosa/seca



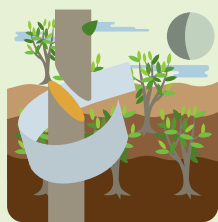
CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario



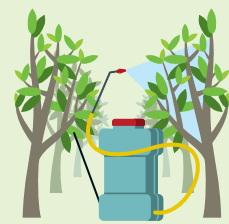
Aplicación de enmiendas establecido



Segunda injertación en campo (luna creciente)

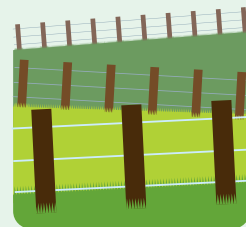


Podas de mantenimiento (luna menguante)



Fertilización foliar nutricional

OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



División de potreros



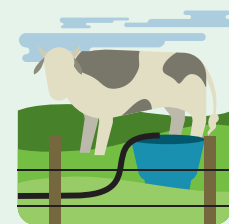
Biofábrica



Renovación de pasturas



Parcelas de rehabilitación

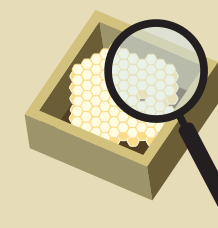


Distribución hídrica

MELIPONICULTURA



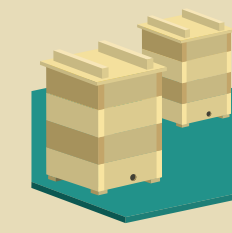
Control de plagas y enfermedades



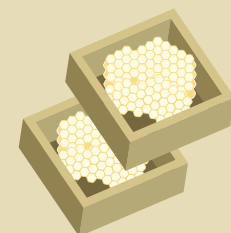
Monitoreo de fortalecimiento



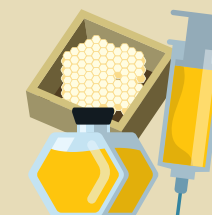
Trasiego



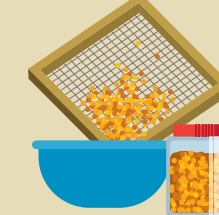
Instalación de colmenas



División de nidos



Extracción de miel



Extracción de polen



Extracción de propóleo

RIESGOS CLIMÁTICOS



Vendavales

Septiembre



LunesMartesMiércolesJuevesViernesSábadoDomingo

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Octubre

Temporada lluviosa con
tormentas eléctricas / seca



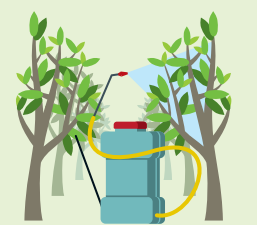
CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario



Injertación

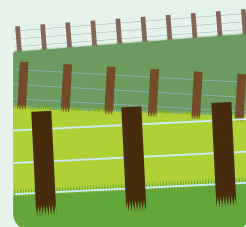


Fertilización foliar
nutricional



Fertilización granulada
química

OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



División de potreros



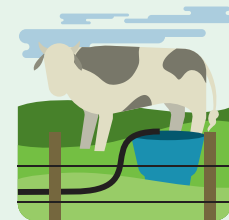
Biofábrica



Renovación de pasturas



Parcelas de rehabilitación



Distribución hídrica

RIESGOS CLIMÁTICOS



Vendavales

MELIPONICULTURA



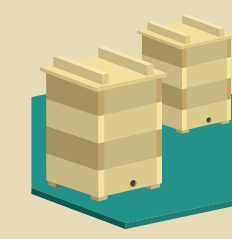
Control de plagas
y enfermedades



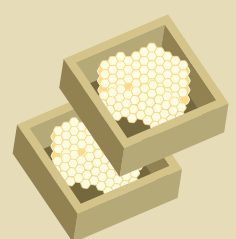
Monitoreo de
fortalecimiento



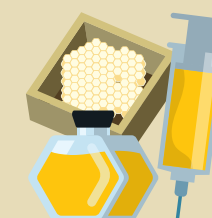
Trasiego



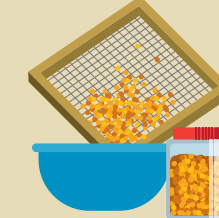
Instalación de colmenas



División de nidos



Extracción de miel



Extracción de polen



Extracción de propóleo

Octubre



LunesMartesMiércolesJuevesViernesSábadoDomingo

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Noviembre

Temporada lluviosa/seca



CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario

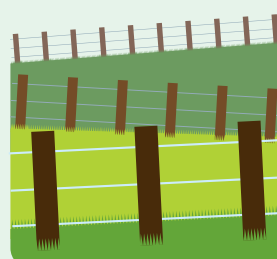


Injertación



Fertilización granulada química

OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



División de potreros



Biofábrica



Renovación de pasturas



Parcelas de rehabilitación



Distribución hídrica

MELIPONICULTURA



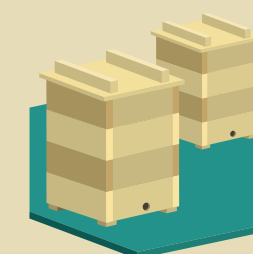
Control de plagas y enfermedades



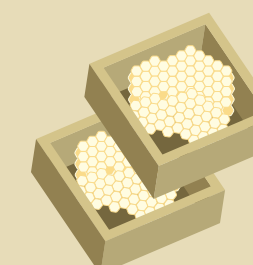
Monitoreo de fortalecimiento



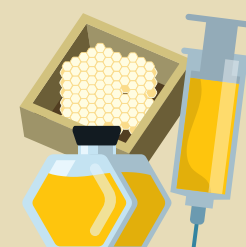
Trasiego



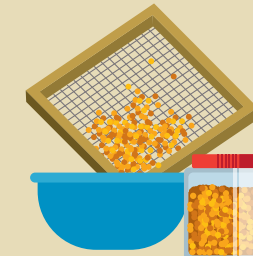
Instalación de colmenas



División de nidos



Extracción de miel



Extracción de polen



Extracción de propóleo

Noviembre



Lunes

Martes

Miércoles

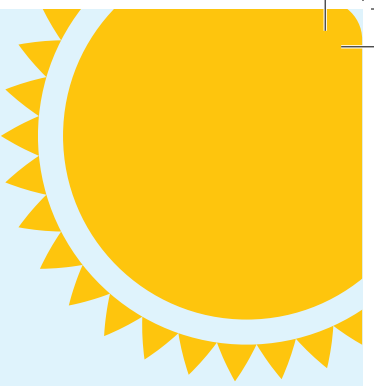
Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

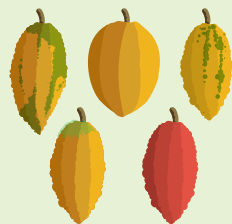
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



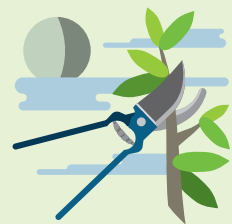
CULTIVO DEL CACAO



Control fitosanitario

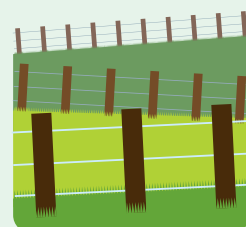


Identificación de clones

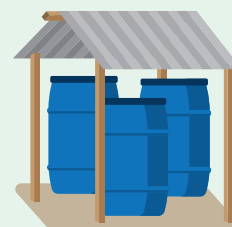


Podas de mantenimiento
(luna menguante)

OTRAS IMPLEMENTACIONES AGROECOLÓGICAS



División de potreros



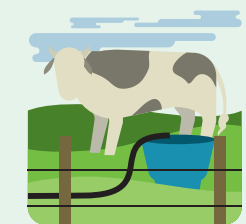
Biofábrica



Renovación de pasturas



Parcelas de rehabilitación



Distribución hídrica



Mejoramiento
de infraestructura

MELIPONICULTURA



Control de plagas
y enfermedades



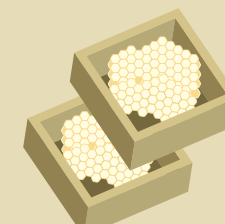
Monitoreo de
fortalecimiento



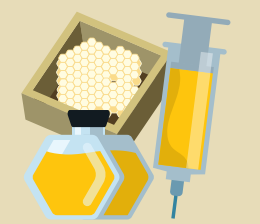
Trasiego



Instalación de colmenas



División de nidos



Extracción de miel



Extracción de polen



Extracción de propóleo



Comercialización

RIESGOS CLIMÁTICOS

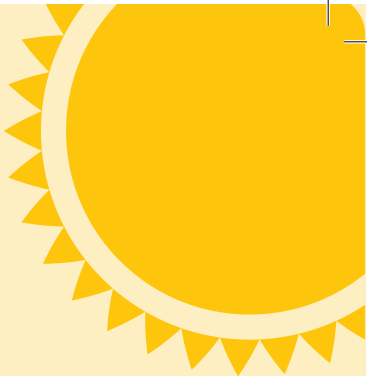


Incendios forestales



Sequía y aridez del suelo

Diciembre



Lunes

Martes

Miércoles

Jueves

Viernes

Sábado

Domingo

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

