



POLÍTICA «AGROECOLOGÍA»

CONTEXTO y RETOS:

Para comprender mejor nuestros compromisos, nos parece importante definir lo que significa la agroecología y por qué nos comprometemos a practicarla en las zonas de producción del cacao.

Según la ONU y la FAO, la agricultura es sostenible cuando satisface las necesidades de las generaciones actuales y futuras, siendo rentable, protegiendo la salud del medioambiente y garantizando la equidad social y económica.

Este enfoque agrícola pone el acento en el uso responsable de las tierras, del agua y de los recursos biológicos, minimizando los impactos negativos sobre el medioambiente, las personas, la sociedad y la economía.

Los principios fundamentales de la agroecología incluyen:

- La conservación de los recursos: gestión del agua y de recursos naturales,
- La integración de prácticas agrícolas respetuosas con el medioambiente: limitación de los insumos químicos, prácticas de rotación de los cultivos, agroforestería, cultivo de cobertura para la salud de los suelos,
- La protección de la biodiversidad, que favorece la coexistencia de los cultivos, animales, hábitats naturales para apoyar la diversidad biológica y reforzar los ecosistemas.
- Respeto por el bienestar animal,
- La rentabilidad económica por la creación de sistemas agrícolas económicamente viables para los agricultores. Estas prácticas agrícolas deben contribuir a una mejor estabilidad financiera a largo plazo,
- La responsabilidad social que tiene en cuenta el impacto de las prácticas agrícolas sobre las comunidades locales, mejorando las condiciones de vida, la seguridad alimentaria y el desarrollo rural.

El cacaoero, que crece en el cinturón tropical del globo, está, principalmente, cultivado en países en desarrollo y a menudo ha sido impactado por prácticas agrícolas intensivas y poco respetuosas del medioambiente, debido principalmente a:

- La intensificación de la producción para responder a la presión de la demanda mundial de cacao acelerando la deforestación y el empobrecimiento de los suelos,
- Rendimientos a veces insuficientes a causa de las enfermedades, de las plagas devastadoras y de condiciones climáticas difíciles que empujan al uso de pesticidas.
- La pobreza de los productores que empuja a priorizar el corto plazo,
- El desconocimiento de las prácticas agrícolas sostenibles.

En Valrhona, sabemos que el reto es prioritario para proteger el cultivo de cacao a largo plazo; de hecho, tenemos la responsabilidad de acompañar a nuestros productores en estas prácticas de agroecología.

COMPROMISO COLECTIVO:

PROGRAMA CACAO FOREST

Desde 2015, somos miembro fundador del proyecto Cacao Forest, una iniciativa intersectorial pionera que tiene como objetivo crear una industria de cacao sostenible por medio de la agroforestación.

La Iniciativa Cacao Forest define la agroforestería como: «un sistema de uso de tierras en las que los cacaoteros están asociados a otras especies de árboles dentro de la misma zona de explotación. Estas especies pueden variar a lo largo del tiempo a medida que los cacaoteros crecen y que las otras especies de árboles son explotadas. Los sistemas agroforestales comportan interacciones tanto ecológicas como económicas entre las diferentes especies».

Entre 2015 y 2022 se probaron varios modelos agroforestales en República Dominicana. Su puesta en marcha se apoya en una búsqueda aplicada ayudada por la experiencia de los diferentes agentes del sector (entre ellos CIRAD y Earthworm). La naturaleza y el nivel de los trabajos son inéditos ya que se apoyan en una investigación multidisciplinar, yendo desde la agronomía hasta la socioeconomía, de la concepción a la transferencia de innovación, permitiendo, así, una multitud de acciones sobre la plantación que contribuye a crear un impacto regional. Desde 2022, los diferentes modelos agroforestales están identificados y listos para ser desplegados por todo el país.

Desde 2023, el programa Cacao Forest desarrolla una propuesta para Costa de Marfil.

Más información sobre el proyecto en www.cacaoforest.org

COMPROMISOS Y MEDIOS PUESTOS EN MARCHA POR VALRHONA:

1. DESARROLLO DE PROYECTOS CON NUESTROS SOCIOS Y SUS PRODUCTORES

Valrhona se compromete al desarrollo de prácticas agrícolas vinculadas con la agroecología con sus socios (cooperativas, socios privados, productores), las comunidades y las autoridades locales.

Este proceso es específico por región: depende de las zonas y de la madurez de los modos de producción. Se desarrollarán proyectos con cada uno de nuestros socios apoyándose en un socio local referente en el terreno de la agroecología.

En Costa de Marfil, en Ghana, en Haití, en República Dominicana y en Perú, Valrhona financia los programas de capacitación de los proveedores socios y productores. Estos programas incluyen capacitación sobre las buenas prácticas agrícolas.

2. DESARROLLAR LA AGROFORESTERÍA

Al ser la agroforestería una práctica de agroecología, queremos desarrollar nuestro conocimiento en este tema con nuestros proveedores socios. Desde 2018, varios proyectos desarrollados con nuestros socios han dado resultados concretos. Por lo tanto, nos hemos consolidado en nuestro proceso y deseamos continuar nuestro compromiso en favor del desarrollo de la agroforestería en el sector del cacao.

3. REDUCCIÓN DE PESTICIDAS

Valrhona se compromete en la reducción de los pesticidas que forma parte integrante de las prácticas de la agroecología. Nos comprometemos a no utilizar pesticidas altamente tóxicos que pueden tener efectos nefastos sobre el medioambiente, la salud de los productores y la calidad del cacao.

INDICADORES CLAVE DE RENDIMIENTO 2030:

1. Cada año, Valrhona se compromete a financiar al menos un proyecto de apoyo a la agroecología en colaboración con las ONG y la investigación para desarrollar un sector del cacao sostenible y resiliente.
2. Cada año se establece un control de pesticidas. Permite controlar el riesgo de residuos de pesticidas para garantizar un estricto respeto de las reglamentaciones de los países de comercialización de nuestros productos.

NUESTRO PROGRESO HASTA LA FECHA:

PLAN DE CONTROL DE PESTICIDAS

Nuestros planes de control sobre nuestras materias primas y nuestros chocolates son muy exigentes y permiten garantizar la conformidad con las normativas europeas.

Realizamos controles a la vez en producción por etapas y en los productos acabados. Estos controles son liberatorios, lo que significa que si un lote no es conforme no será comercializado. No hemos tenido ninguna retirada de producto desde hace 5 años.

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN COSTA DE MARFIL

En 2017 financiamos un centro de formación en Daloa. Al mejorar el acceso a las capacitaciones con nuestros productores y los agentes de las comunidades, nuestra ambición era aumentar la tasa de participación en ese momento de un 55 %. A continuación, se muestra un resumen del impacto en las buenas prácticas agrícolas en 2022.

Buenas prácticas ambientales	Sesión	Participantes objetivo	Participantes reales
Protección de llanuras y bosques, inventario y restauración del ecosistema existente / conocimiento de animales y árboles protegidos, preservación de las especies forestales.	2022	2335	1942

INVENTARIOS FORESTALES DE NUESTROS SOCIOS

La Plantación Millot en Madagascar

En 2022, se han realizado 40 inventarios forestales sobre muestras de parcelas de 30 metros de sección:

- 5 especies principales fueron identificadas: *Albizia lebbek*, *Terminalia mantaly*, *Spathodea campanulata*, *Artocarpus heterophyllus* y *Cananga odorata*
- Se contabiliza un promedio de 91 árboles por hectárea
- El área basal calculada es de 21 m² por hectárea. Este dato es ampliamente superior a los 8 m² definidos como umbral en el estándar de Agroforestería en proceso de desarrollo por Nitidae.

Estos datos permiten calificar la plantación Millot como un sistema agroforestal.

La plantación M. Libânio en Brasil

En 2023, se han realizado 69 inventarios forestales sobre muestras de parcelas de 30 metros de sección:

165 especies florísticas identificadas en toda la plantación, de las cuales 8 especies clasificadas como en peligro por la IUCN (Unión Internacional por la Conservación de la Naturaleza)

34,5 hectáreas han sido definidas en regeneración desde 1993

Se han sembrado 4200 árboles desde el año 2000

Se contabiliza una media de 82 árboles por hectárea

La plantación Xibun River Estate en Belice.

En 2023, se han realizado 33 inventarios forestales sobre muestras de parcelas de 20 metros de sección:

21 especies florísticas identificadas, de las cuales 17 árboles de sombra

1179 árboles plantados desde 2016

Se contabiliza una media de 36 árboles por hectárea

PROYECTOS AGROFORESTALES

Regeneración de los jardines criollos en Haití

Desde 2017 y en colaboración con Agrónomos y Veterinarios Sin Fronteras (AVSF), Valrhona y el Fondo Solidario Valrhona se han comprometido por un máximo de 395 801 € para la regeneración de los jardines criollos.

El objetivo de este proyecto es mejorar de manera sostenible las condiciones de vida de los productores por la regeneración de las parcelas de cacao. La regeneración de las parcelas se efectúa por la tala de los cacaoteros, el injerto, la replantación, la introducción de cultivos destinados a la alimentación y de árboles frutales y el compostaje. Estas técnicas permiten obtener un rendimiento por parcela más importante y diversifica las formas de ingresos de los productores.

El proyecto también busca sintetizar estos enfoques y elaborar un modelo de cacaocultivo agroecológico a escala nacional para que el máximo posible de familias haitianas pueda poner en marcha estas acciones en sus parcelas.

Impacto:

- 134 hectáreas de jardines criollos renovados
- Más de 216 productores beneficiados directamente gracias al proyecto
- Aumento de hasta el 80 % de los rendimientos de cacao en algunas zonas

- Los ingresos de los jardines aumentaron hasta un 65 %
- Parcelas más resistentes a los imprevistos climáticos

Plantación de demostración en Indonesia

En 2023 hemos iniciado la puesta en marcha de una plantación de demostración en Indonesia, pensada según el concepto de agroforestería dinámica. Este sistema de cultivo reproduce las sucesiones naturales y las estructuras de los ecosistemas del archipiélago y se concentra en la optimización global, más que en la maximización de los rendimientos del cultivo individual del cacao. Este modelo propuesto imita el hábitat original del cacaotero y ofrece numerosas ventajas tales como la mejora y la regeneración de los suelos, la reducción del riesgo de desarrollo de enfermedades y plagas devastadoras, el control de la erosión, pero también permite la supresión del uso de productos agroquímicos (Halba, 2022).

El proyecto integra la valorización de especies forestales y frutales endémicas del archipiélago y la zona del sudeste asiático con el objetivo de aumentar la biodiversidad y la diversificación de los ingresos de los productores. En colaboración con el centro de investigación indonesio sobre el café y el cacao (ICCRI), Valrhona se compromete también a utilizar esta plantación para la protección de variedades de cacao singulares, originarias de Indonesia.

KPI: A partir de 2025, el objetivo es proponer capacitaciones en agroforestería dinámica y agricultura regenerativa a los socios productores y su red de agricultores de cacao en Indonesia in situ.