

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE CAFÉ FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO

INTA/FUNDECOOPERACIÓN

PHILIPPE DESCAMPS

¿QUÉ ES LA SOSTENIBILIDAD EN AGRICULTURA?

Es una forma de producir que permite que la familia productora pueda producir alimentos de manera rentable durante muchas, muchas generaciones



¿QUÉ CONDICIONES SON NECESARIAS PARA LOGRAR QUE LA FAMILIA PRODUCTORA PUEDA PRODUCIR ALIMENTOS DE FORMA RENTABLE DURANTE MUCHAS, MUCHAS GENERACIONES?

- LA FAMILIA SIGUE SIENDO DUEÑA DE LA TIERRA.
- LA TIERRA SIGUE SIENDO FÉRTIL.
- SE ADAPTAN LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN A LOS CAMBIOS (ENFERMEDADES, CLIMA, MERCADO)
- LOS INGRESOS SON SUFICIENTES PARA CUBRIR LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y VIVIR DIGNAMENTE
- LAS PERSONAS SIGUEN SIENDO AGRICULTORES (SATISFACCIÓN DE SER AGRICULTOR)
- **DEBEMOS UTILIZAR DE LA MEJOR MANERA POSIBLE LOS RECURSOS NATURALES, LOS RECURSOS HUMANOS Y LOS RECURSOS FINANCIEROS**

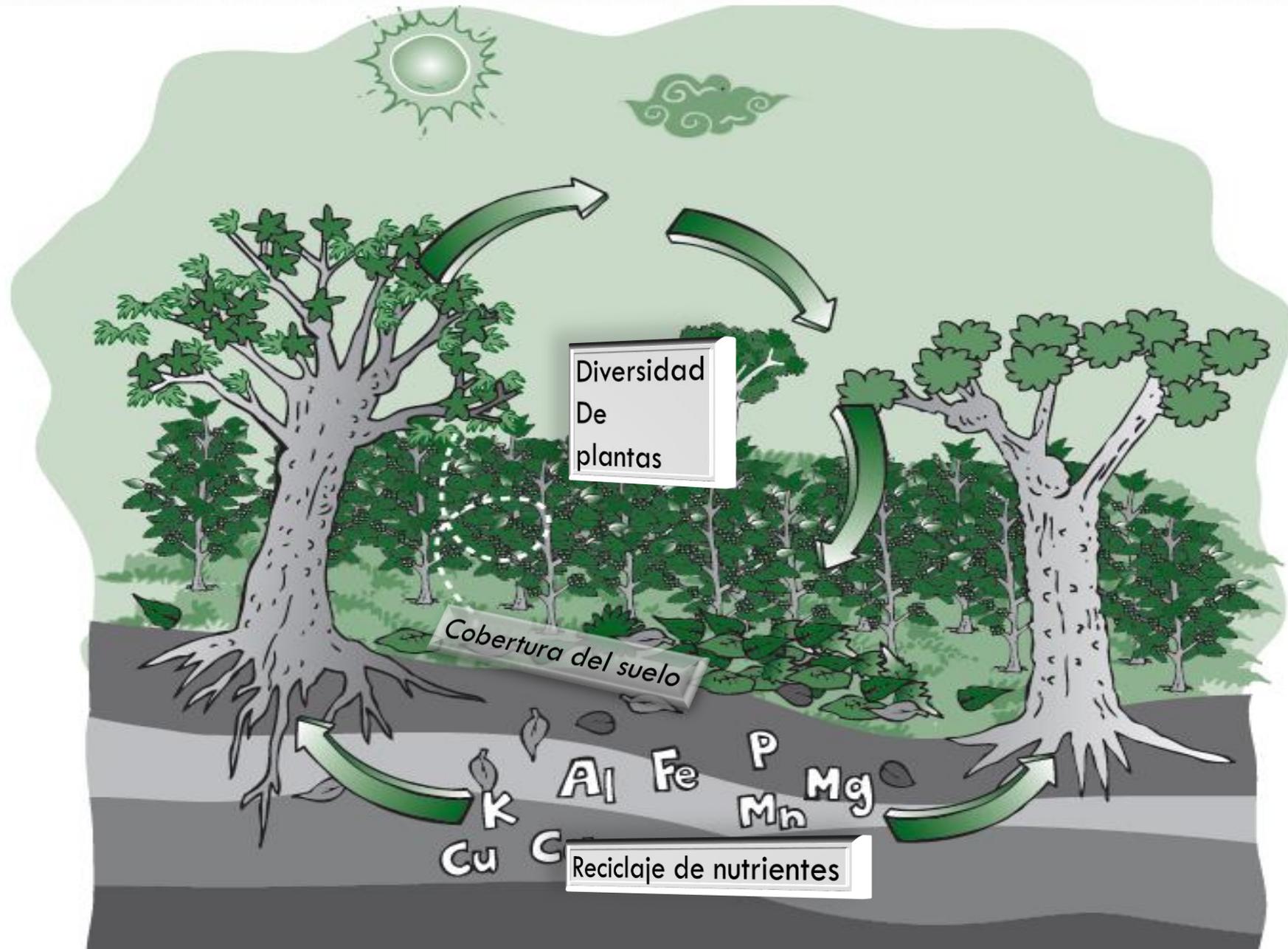


LA NATURALEZA ES UN MODELO DE SOSTENIBILIDAD



Debemos copiar a la naturaleza
Para manejar el cafetal

CAFETAL SOSTENIBLE COPIADO DE LA NATURALEZA



FERTILIZACION
para reponer lo que
Sacó la cosecha

CAFETAL SOSTENIBLE

- **MANTENER O MEJORAR LA FERTILIDAD DEL SUELO:**

- 1) RECICLAJE (ÁRBOLES / COBERTURA DEL SUELO /)**
- 2) MATERIA ORGÁNICA (ÁRBOLES / COBERTURA DEL SUELO / APORTAR PULPA DE CAFÉ O ABONO ORGÁNICO)**
- 3) FERTILIZACIÓN ADECUADA (ANÁLISIS DE SUELO / ENCALADO)**

- **BIODIVERSIDAD**

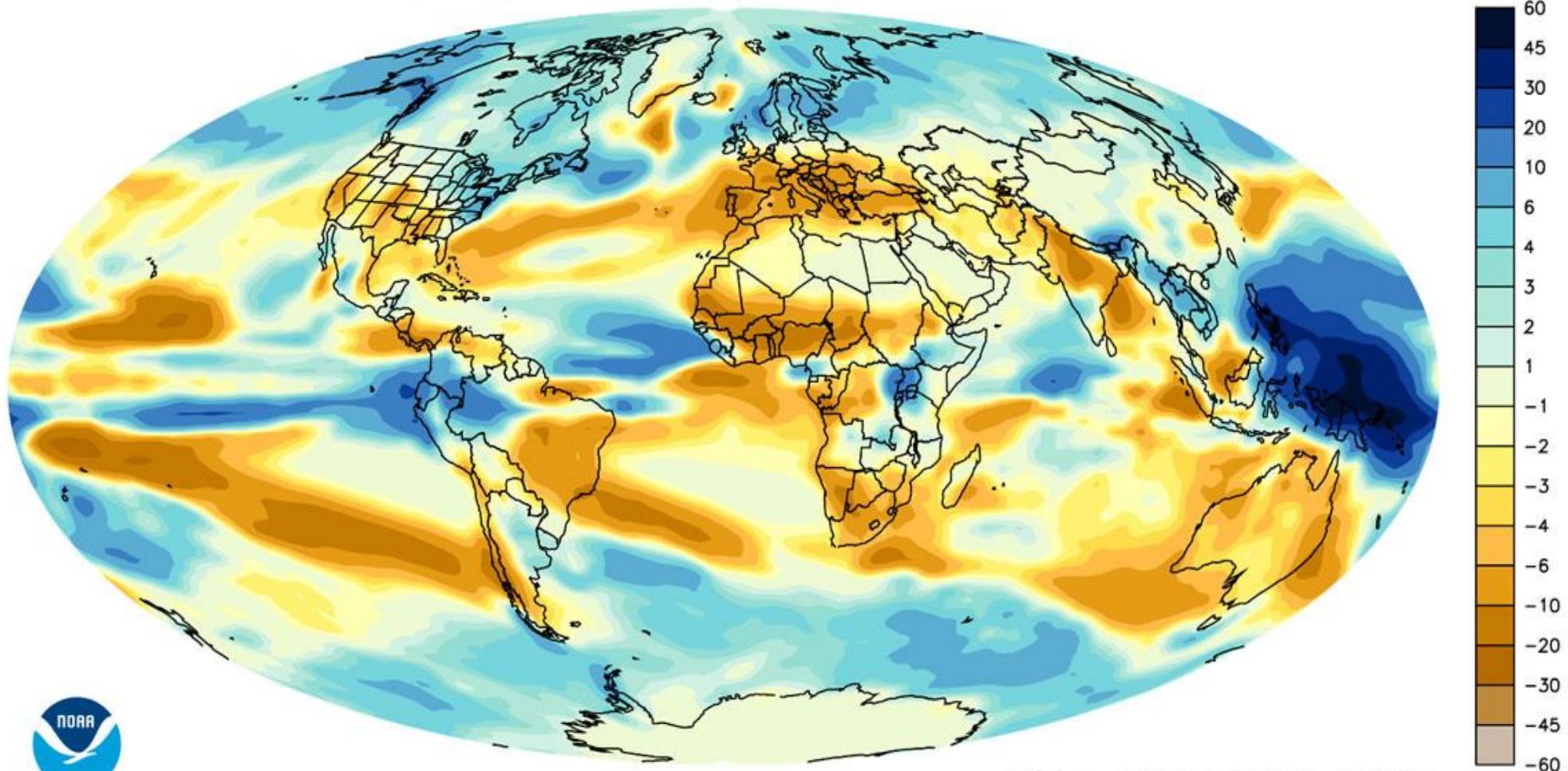
- 1) AUMENTAR LA DIVERSIDAD DE PLANTAS (MENOS PLAGAS Y ENFERMEDADES)**
- 2) VARIEDAD DE CAFÉ ADAPTADA Y RESISTENTE**

LOS ABONOS NITROGENADOS PRODUCEN GAS DE EFECTO INVERNADERO



CAMBIO EN PRECIPITACIONES PARA FINES DEL SIGLO 21

pulgadas de líquido por año



proyección de NOAA/GFDL CM2.1

CAFICULTURA SOSTENIBLE

CUANDO HABLAMOS DE UNA CAFICULTURA SOSTENIBLE,
NO HABLAMOS DE UNA PRODUCCIÓN DE CAFÉ MÁS
VERDE, MÁS ECOLÓGICA O MEJOR (O PEOR).

HABLAMOS DE UNA PRODUCCIÓN DE CAFÉ QUE PERDURE
EN EL TIEMPO

The image features a light gray background with a subtle gradient. In the top-left and bottom-right corners, there are several realistic water droplets of various sizes, rendered with soft shadows and highlights to give them a three-dimensional appearance. The text "CAMBIAR PARA SOBREVIVIR" is centered in the middle of the page in a bold, black, sans-serif font.

CAMBIAR PARA SOBREVIVIR