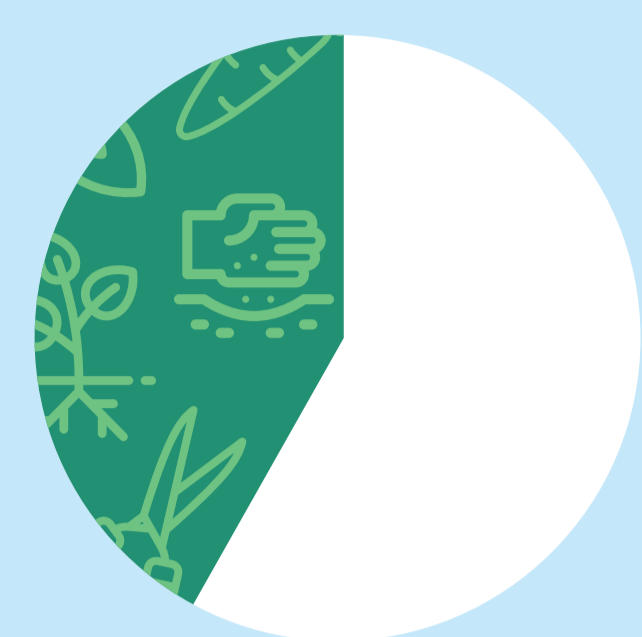


# Soluciones al Cambio Climático en República Dominicana

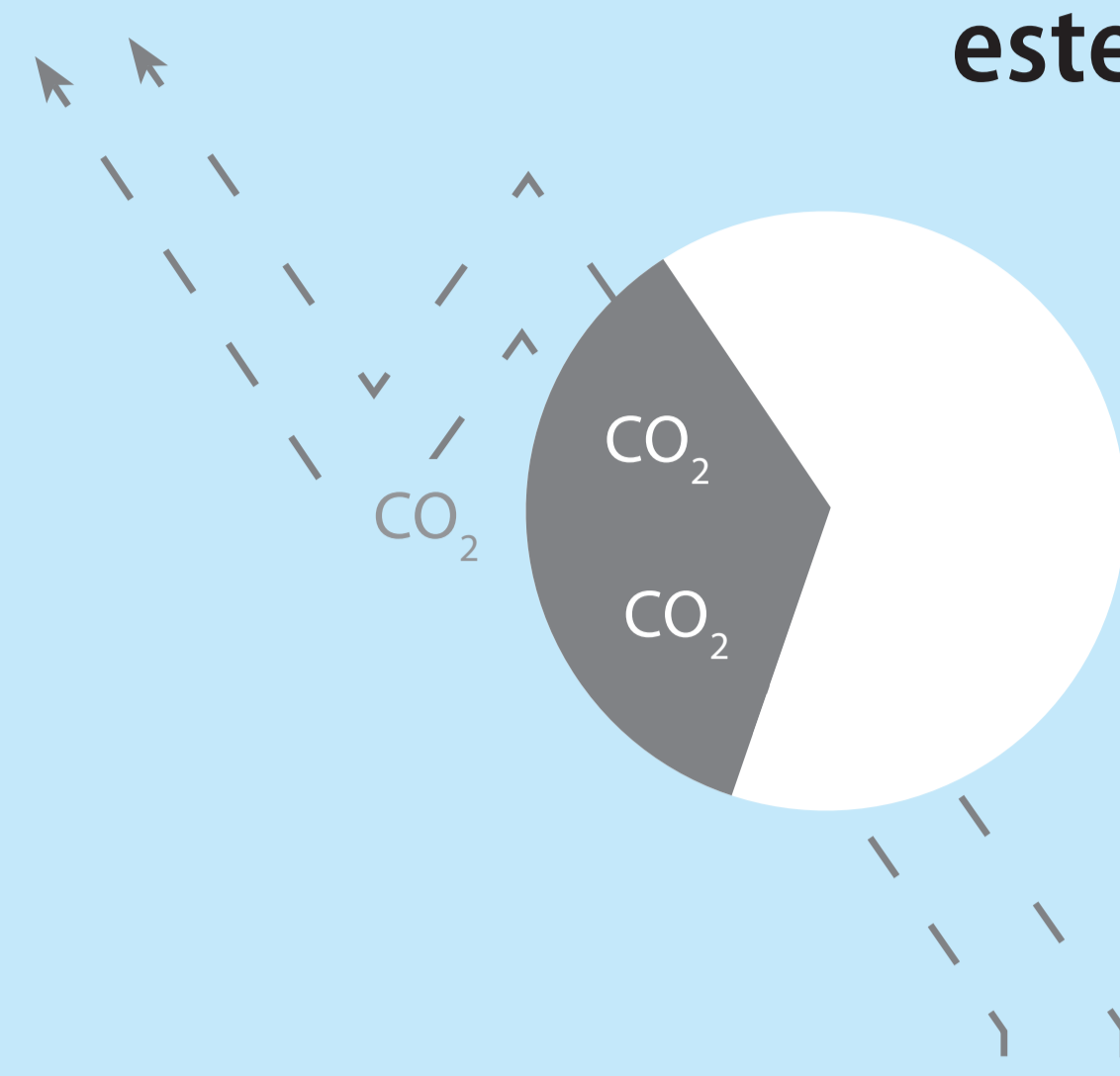
SECTOR AGROPECUARIO

## ¿SABÍAS QUE...?



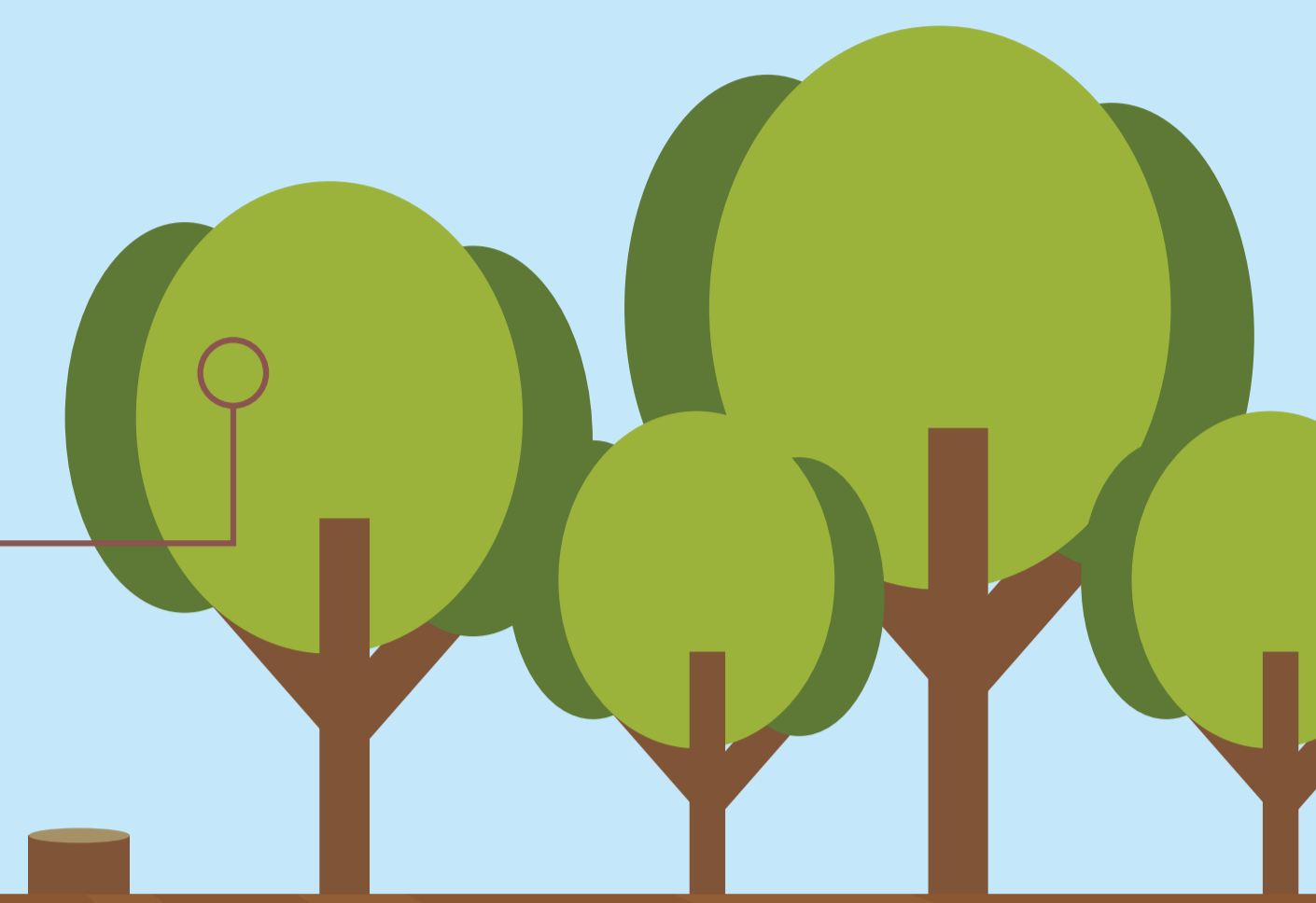
**LA AGRICULTURA** es el mayor empleador del mundo, pues **proporciona medios de vida al 40%** de la actual población mundial.

Según el Índice de Riesgo Climático (Germanwatch 2018) la República Dominicana se encuentra en la posición #10 de los países más vulnerables del mundo ante el cambio climático. Por esto aquí te compartimos acciones concretas en los sectores prioritarios nacionales para lograr soluciones a este desafío. ¡Juntos podemos lograr un desarrollo humano en armonía con la naturaleza!



La agricultura **causa un 30%** de las emisiones totales de gases de efecto invernadero.

**EL CAMBIO EN EL USO DEL SUELO** para uso agrícola y ganadero provoca la **pérdida de hasta un 75%** de los bosques.



La tala de bosques para crear pastos es una de las principales causas de la deforestación, en especial en Latinoamérica, donde el 70% de los bosques que han desaparecido en el Amazonas se han dedicado a pastizales.

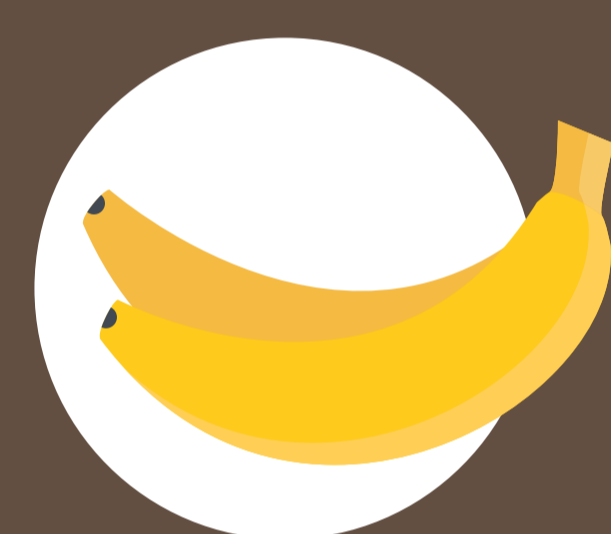
En los países en desarrollo, las actividades agrícolas en pequeña escala proporcionan hasta un **80%** de los alimentos.



La agricultura hace uso del **70% del agua total** extraída de los acuíferos, ríos y lagos. Cerca del 40% de la superficie de regadío depende actualmente de aguas subterráneas.



La RD es el principal productor y exportador de cacao orgánico, con el **60% del mercado mundial al 2016**. En las zonas productoras de cacao existen casi 7,000 productores, generando más de 30 mil puestos de trabajo.



El país también es **líder del mercado mundial de banano orgánico con un 55%** del mercado en 2016.



El país tiene registradas unas **2.3 millones de tareas** dedicadas a la agricultura orgánica, representando el 11.84 % de las tierras agrícolas.

## ¿QUÉ PODEMOS HACER?

### El Gobierno

- Regular a través del **ordenamiento territorial** y la gestión sostenible de la tierra y el agua.
- Incentivar al **intercambio de conocimientos**, tanto de los saberes ancestrales de los agricultores como de las investigaciones científicas.
- Crear **observatorios meteorológicos** de las microcuencas y adaptar los cultivos dependiendo de las variaciones observadas.
- Invertir en el desarrollo rural local, bajando los costos de las semillas y creando mercados rurales y urbanos que favorezcan a los pequeños agricultores.
- Programar de manera sustentable la actividad ganadera a través del **silvopastoreo**. En la RD, este sistema es hasta 30% más eficiente para la producción de leche.



### Agricultores

- Implementar **agroecología orgánica**. Muy rentable como en los casos de éxito del café y el banano.
- Transformar los residuos agropecuarios** en productos alimentarios, abonos y producción de energía (plantas de biogás con estiércol).
- Realizar agricultura sostenible** tipo labranza cero o siembra directa. Esta técnica aumenta la producción, reduce los costos y genera muchos beneficios ecológicos.
- Usar abonos verdes, diversificar y rotar los cultivos**.
- Utilizar **plantas y semillas naturales** (no genéticamente modificadas), que tienen mayor tolerancia a las sequías y que necesitan menos agua para su producción.
- Aumentar la **eficiencia del uso de agua** a través de instalaciones de riego por goteo.
- Diversificar los medios de vida de hogares rurales **combinando actividades agrícolas con trabajos estacionales** como el ecoturismo.



### Los ciudadanos

- Incentivar los **huertos familiares y comunitarios orgánicos**, tanto rurales como urbanos. Provee alimentos saludables, económicos y elimina las emisiones causadas por su transporte desde lugares lejanos.
- Disminuir el consumo de productos que requieren el uso intensivo de recursos**, en especial las carnes rojas.
- Consumir frutas o vegetales de temporada y de producción local**, disminuyendo la compra de productos importados.
- Planificar las compras y solo llevar lo necesario, **disminuyendo el desperdicio** de alimentos.



PARA MÁS INFORMACIÓN ver la página institucional del Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio de la República Dominicana en: <https://cambioclimatico.gob.do>