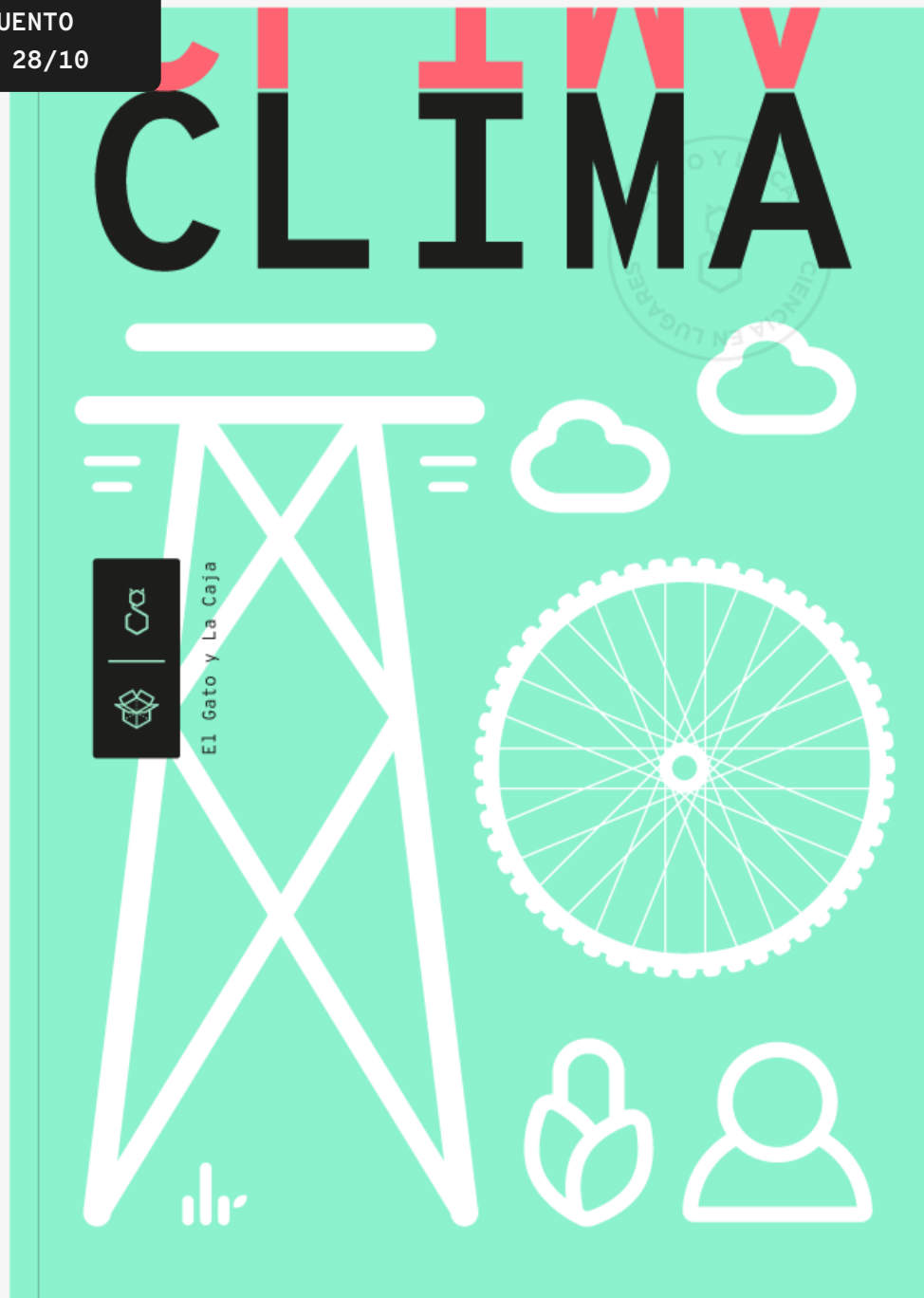


Clima | El desafío de diseño
más grande de todos los tiempos

Síntesis gráficas

EN PREVENTA
CON DESCUENTO
HASTA EL 28/10



Timoteo Marchini
Carolina Vera
Tamara Ulla
Juan Arroyo
Ezequiel Arrieta

Felipe González
Fundar
GRIDX
Jóvenes por el Clima
El Gato y La Caja

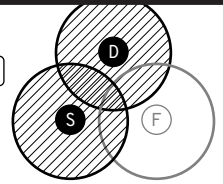


ALIMENTACIÓN

El 34% del problema.

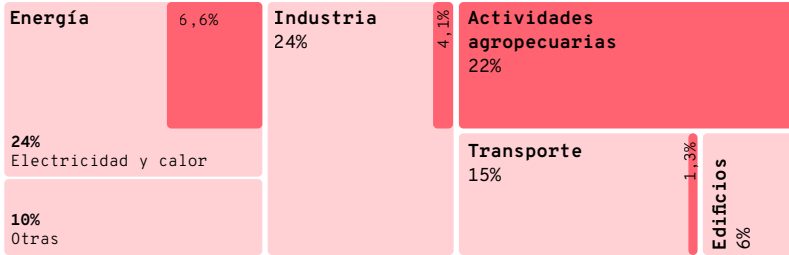
El tercer gran desafío que aborda este libro es el de la alimentación: lo que necesitamos hacer para operar dentro de los límites de lo sustentable para el planeta.

D DESEABLE
S SUSTENTABLE
F FACTIBLE



EMISIONES

FIGURA 1.1.12



USO DE LA TIERRA

Para producir alimentos hemos desplegado actividades sobre la mitad de la superficie habitable de la Tierra.

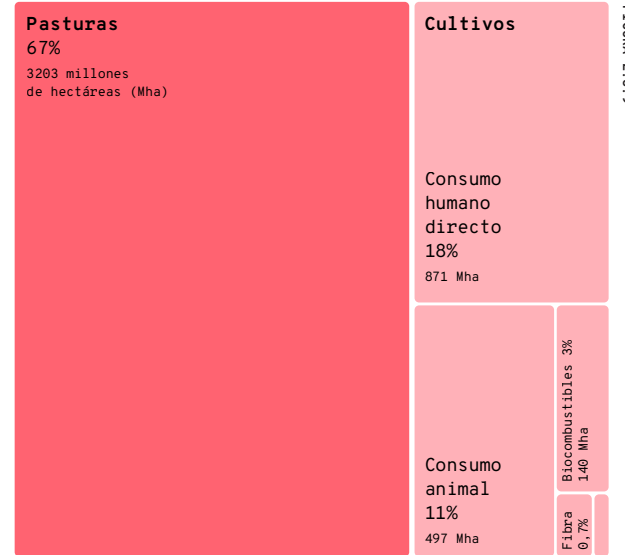
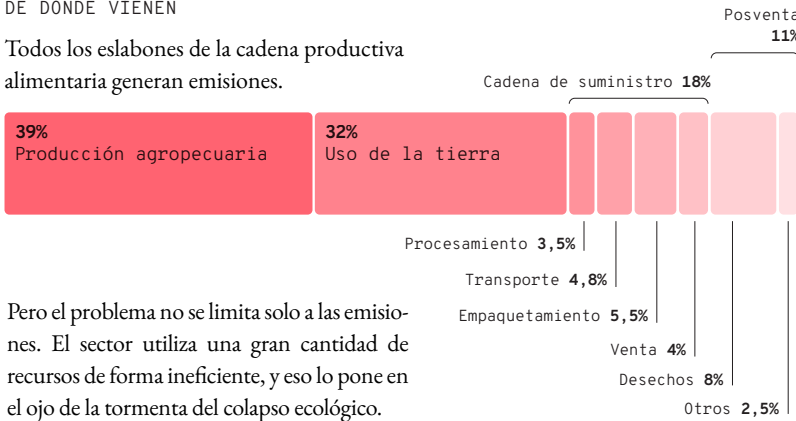


FIGURA 2.3.9

DE DÓNDE VIENEN

Todos los eslabones de la cadena productiva alimentaria generan emisiones.

FIGURA 1.1.16



Pero el problema no se limita solo a las emisiones. El sector utiliza una gran cantidad de recursos de forma ineficiente, y eso lo pone en el ojo de la tormenta del colapso ecológico.

CAMBIOS EN COBERTURA VEGETAL

La incorporación de la soja RR junto al glifosato permitió cultivar en zonas donde antes no era posible. Esto fue uno de los motores fundamentales de la deforestación.

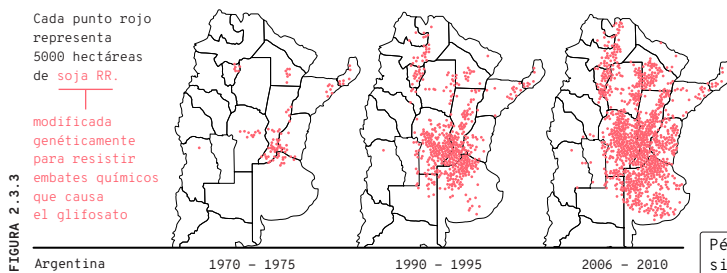


FIGURA 2.3.3

CARGA DE FÓSFORO Y NITRÓGENO

El aumento en la producción de cereales que se dio desde 1960 requirió duplicar la superficie irrigada, triplicar la aplicación de fósforo y septuplicar la aplicación de nitrógeno.

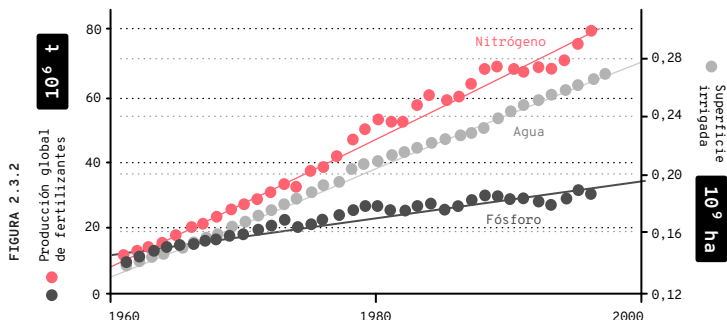


FIGURA 2.3.2

LÍMITES PLANETARIOS

El impacto de la producción de alimentos nos acerca peligrosamente a un punto de no retorno en la desestabilización del sistema Tierra debido a las interacciones y retroalimentaciones entre varios límites planetarios.

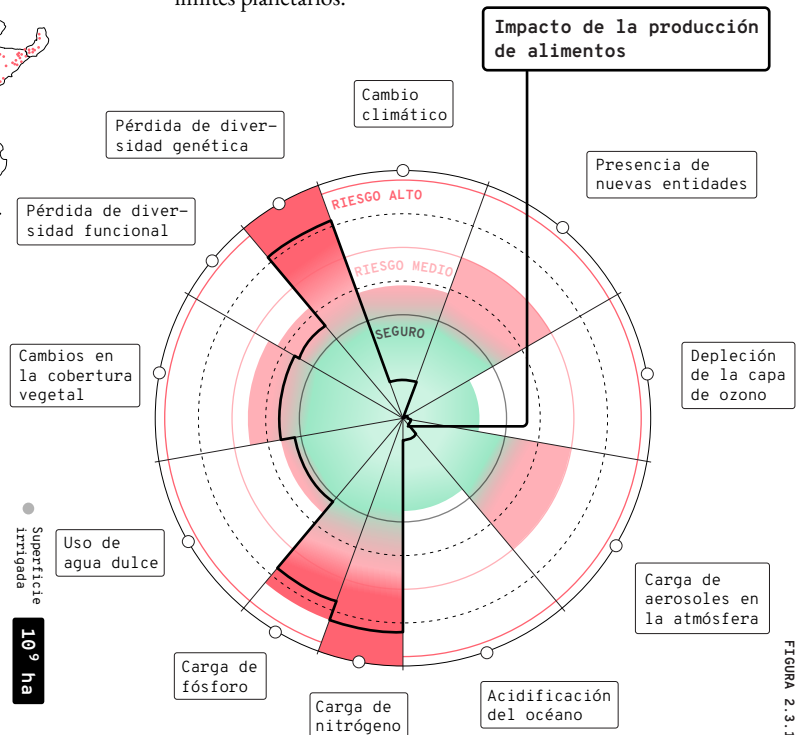
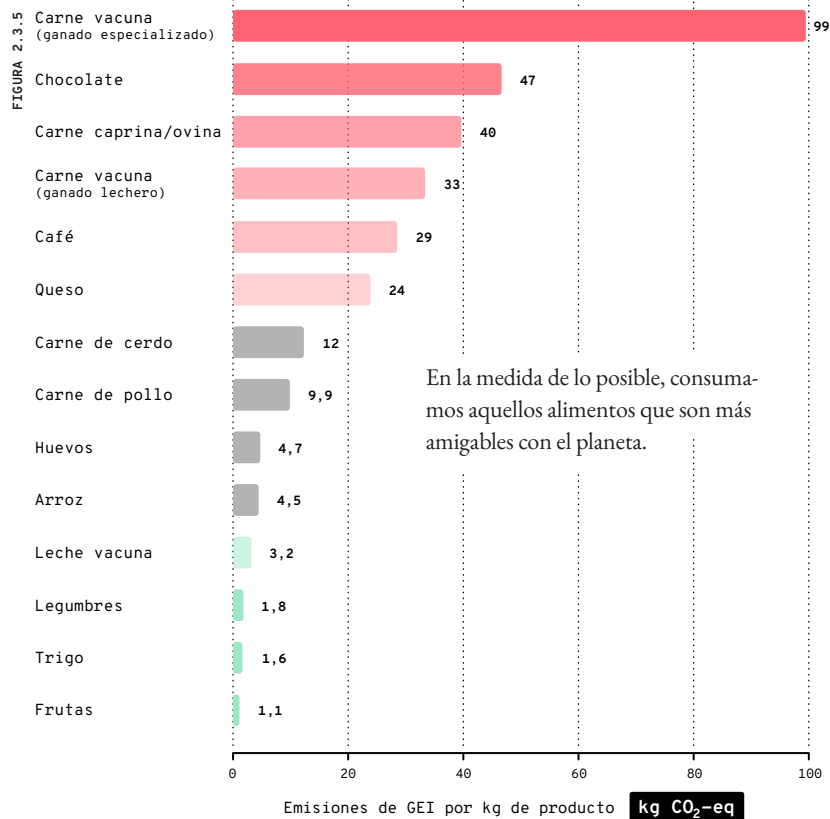


FIGURA 2.3.1

QUÉ HACEMOS

ELEGIR A CONCIENCIA



MEJORAR LA FORMA DE PRODUCIR

La intensificación ecológica, la agricultura biológica y la agricultura regenerativa son algunas formas de producción que aplican principios ecológicos para producir alimentos. De este modo, reducen al máximo la dependencia de insumos de origen industrial.

REDUCIR

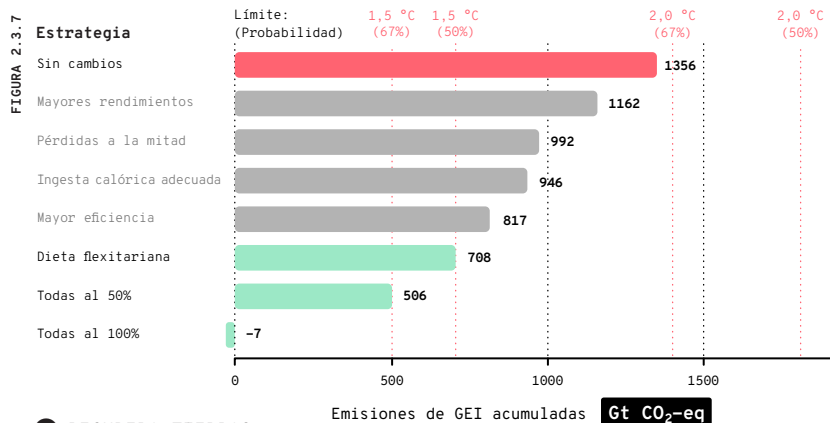
PÉRDIDAS Y DESPERDICIOS

Mejorar las formas de producir no tiene sentido si lo producido se tira a la basura. Se estima que, a escala global, se pierden alrededor del 30% de los alimentos producidos.



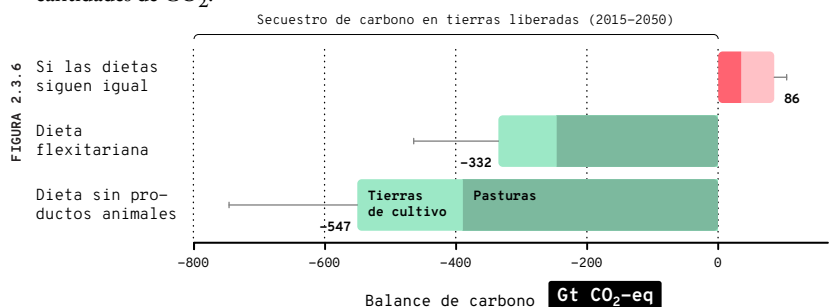
CAMBIAR LA DIETA

1 BAJA EMISIONES DRÁSTICAMENTE



2 RECUPERA TIERRAS

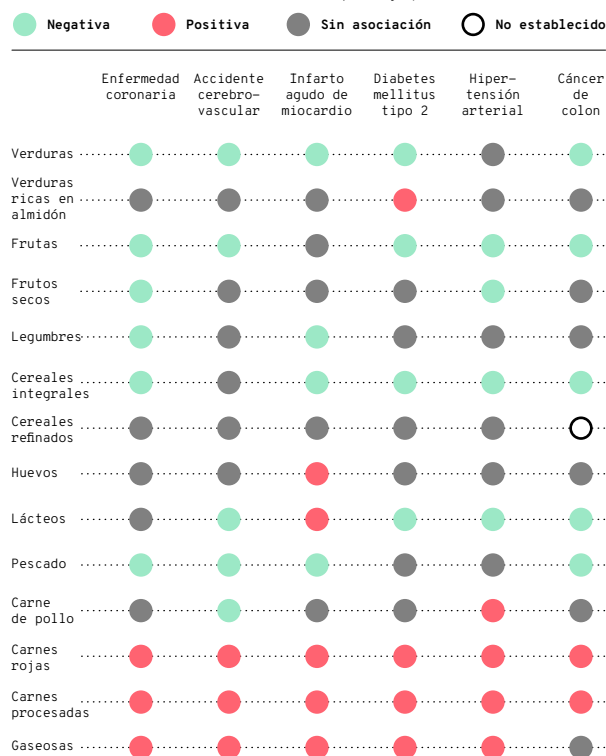
La cría de ciertos animales utiliza grandes extensiones de tierra. Disminuir nuestra demanda libera espacio para que se recupere la naturaleza y se secuestren enormes cantidades de CO₂.

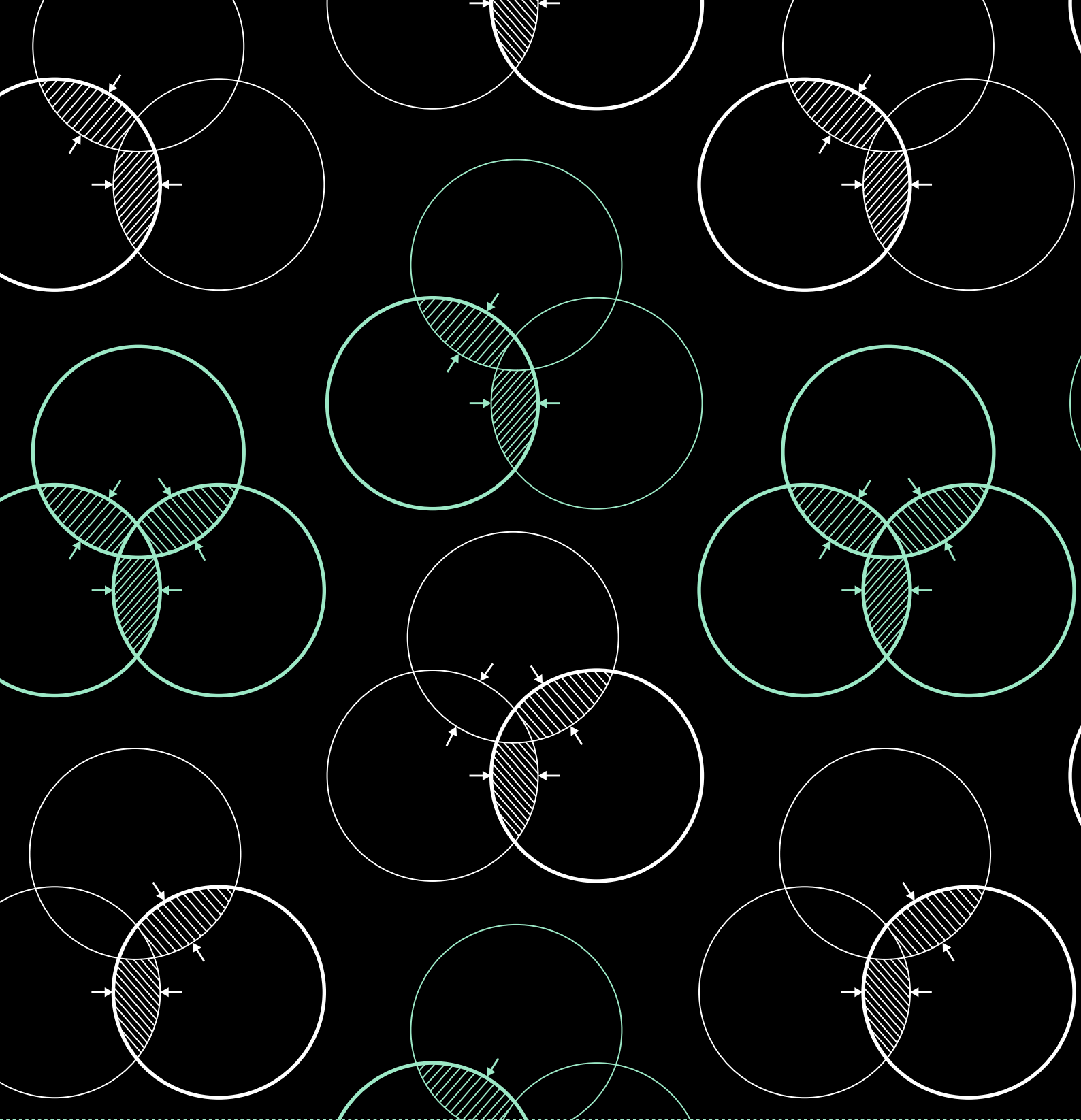


3 MEJORA LA SALUD

Reducir el consumo de alimentos de origen animal también disminuye riesgos de enfermedades y causas de muerte.

Asociación entre consumo de los alimentos y riesgo para la salud





Subimos todos nuestros libros
gratis gracias a Bancantes.

Libre para todes,
gratis para siempre.

Sumate en
eglc.ar/bancar

