



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

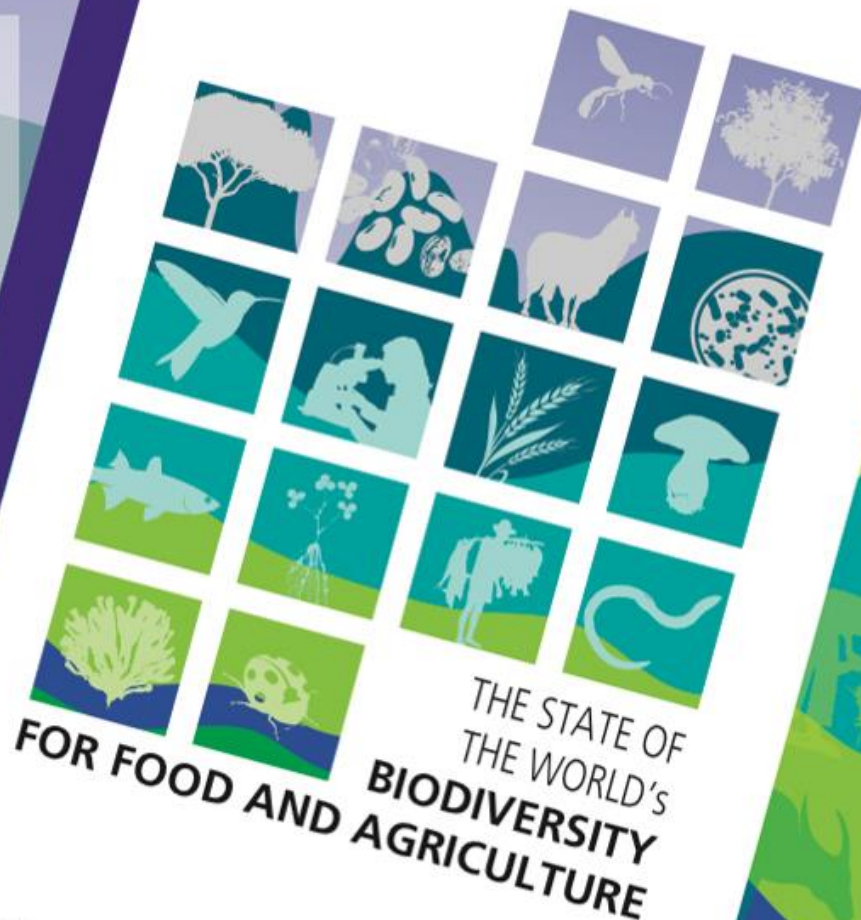
COMISIÓN DE
RECURSOS GENÉTICOS
PARA LA ALIMENTACIÓN Y
LA AGRICULTURA

EL ESTADO DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA EN EL MUNDO



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

COMMISSION ON
GENETIC RESOURCES
FOR FOOD AND
AGRICULTURE



THE STATE OF
THE WORLD'S
BIODIVERSITY
FOR FOOD AND AGRICULTURE

FAO COMMISSION ON GENETIC RESOURCES FOR FOOD AND AGRICULTURE
ASSESSMENTS • 2019



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

COMISIÓN DE
RECURSOS GENÉTICOS
PARA LA ALIMENTACIÓN Y
LA AGRICULTURA



La biodiversidad para la alimentación y la agricultura

EL ESTADO DE LA
BIODIVERSIDAD PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA
AGRICULTURA EN EL MUNDO



La biodiversidad para la alimentación y la agricultura es la variedad de vida a nivel genético, de las especies y de los ecosistemas que contribuyen a la agricultura y la producción de alimentos



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

COMISIÓN DE
RECURSOS GENÉTICOS
PARA LA ALIMENTACIÓN Y
LA AGRICULTURA

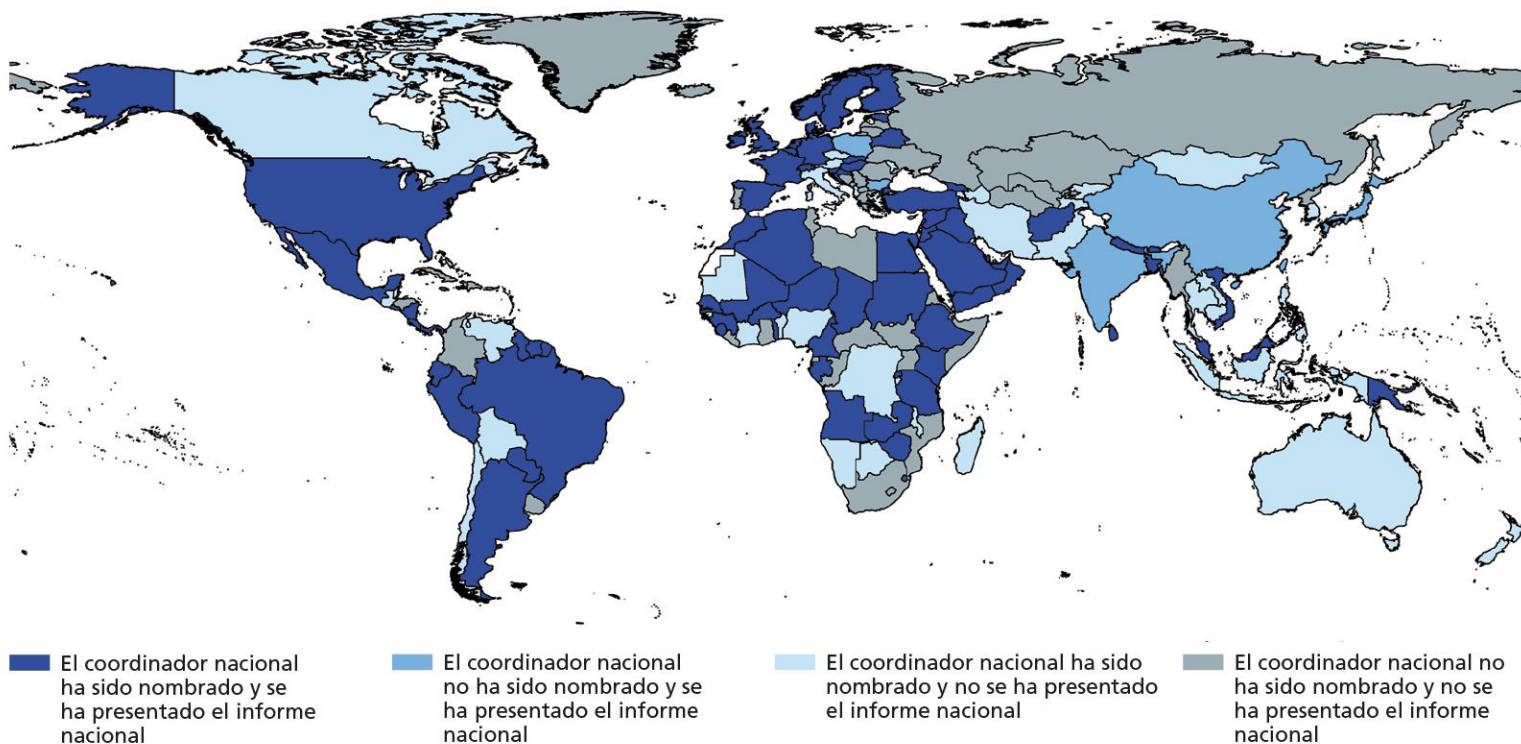


El estado de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura en el mundo

EL ESTADO DE LA
BIODIVERSIDAD PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA
AGRICULTURA EN EL MUNDO



Participación en el proceso de presentación de informes



Nota: Datos a fecha de octubre de 2018.

Fuente: FAO.



Fuentes de información

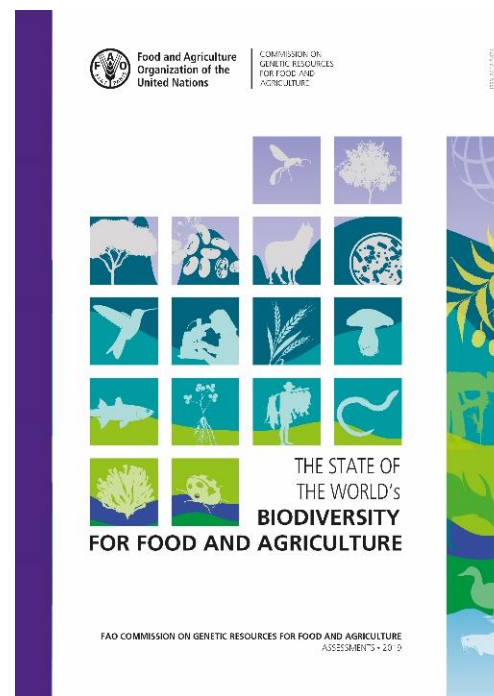
91 informes de países
(preparados por más de 1 300
colaboradores)

27 informes de organizaciones
internacionales

5 estudios temáticos

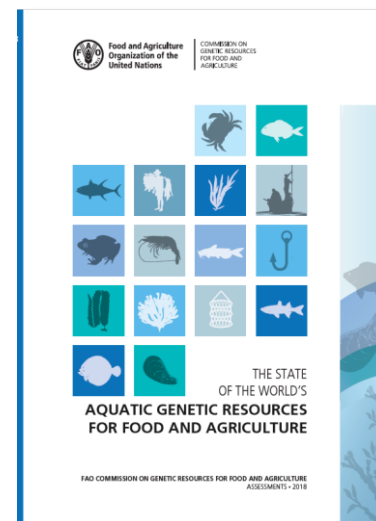
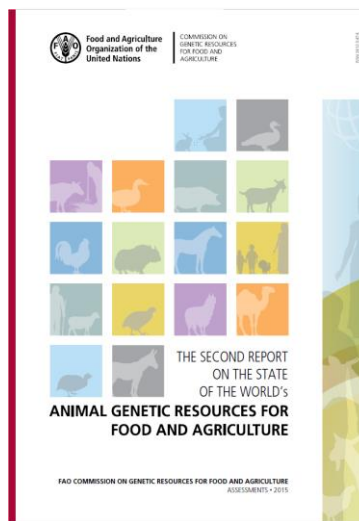
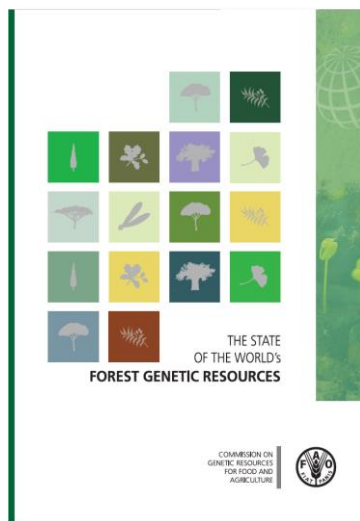
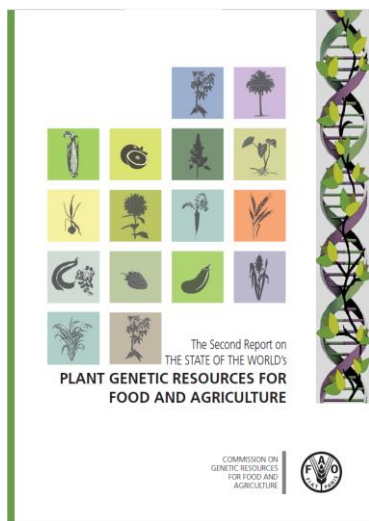
6 informes de síntesis regionales

Más de 175 autores y revisores





Informes del Estado del Mundo





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

COMISIÓN DE
RECURSOS GENÉTICOS
PARA LA ALIMENTACIÓN Y
LA AGRICULTURA



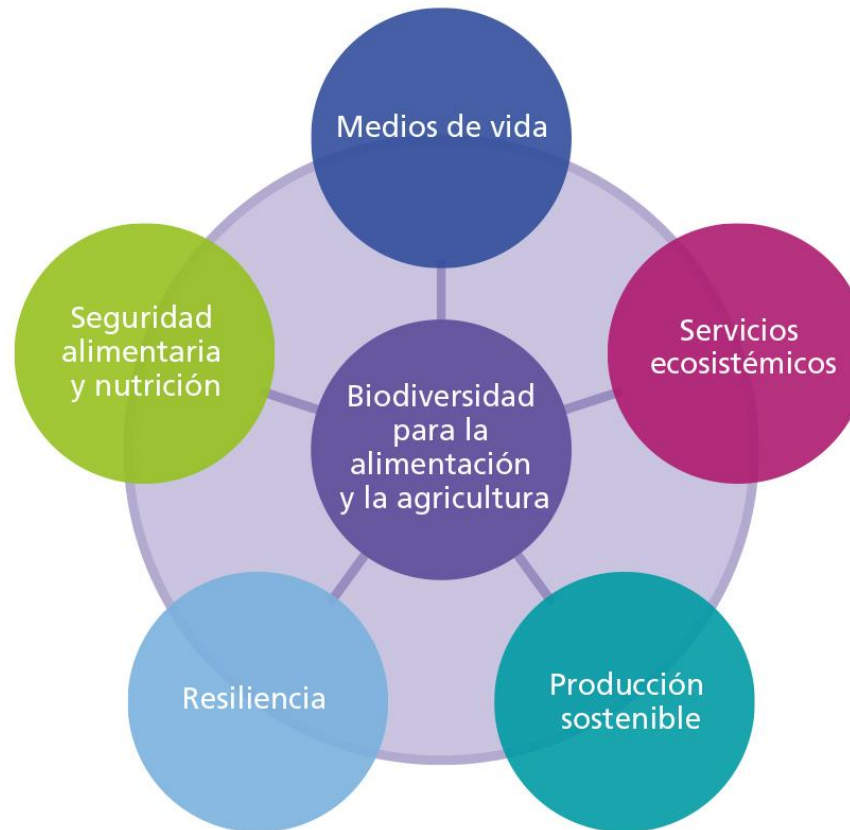
ke Smith T.v

Mensajes clave

EL ESTADO DE LA
BIODIVERSIDAD PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA
AGRICULTURA EN EL MUNDO

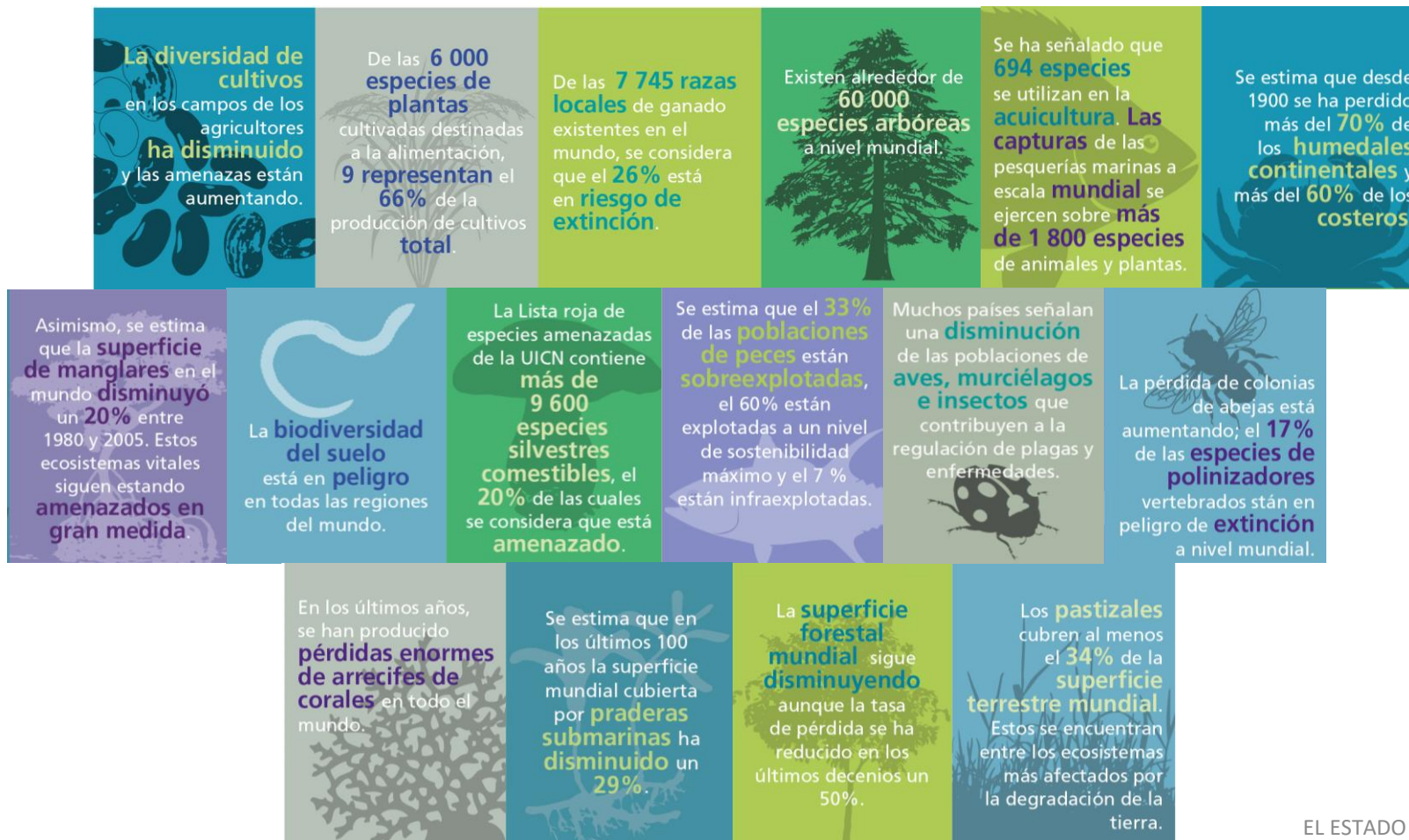


1. La biodiversidad es fundamental para la alimentación y la agricultura





2. La biodiversidad para la alimentación y la agricultura está disminuyendo





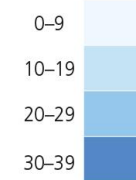
3. Los múltiples factores impulsores del cambio que interactúan entre sí están afectando a la biodiversidad para la alimentación y la agricultura

Factores que impulsan el cambio		Efectos notificados sobre la biodiversidad para la alimentación y la agricultura
Factores económicos y sociales	Crecimiento de la población y urbanización	- -
	Mercados y comercio	-
	Factores económicos, sociopolíticos y culturales cambiantes	+ / -
Factores ambientales	Cambio climático	- -
	Catástrofes naturales	- -
	Plagas, enfermedades, especies exóticas invasivas	- -
Factores a nivel de los sistemas de producción	Cambios en la gestión y uso de la tierra y el agua	- -
	Contaminación e insumos externos	- -
	Explotación y recolección excesivas de recursos	- -
Otros factores	Avances e innovaciones de la ciencia y la tecnología	+
	Políticas	+ +

4. Según los informes, está aumentando el uso de muchas prácticas respetuosas con la biodiversidad

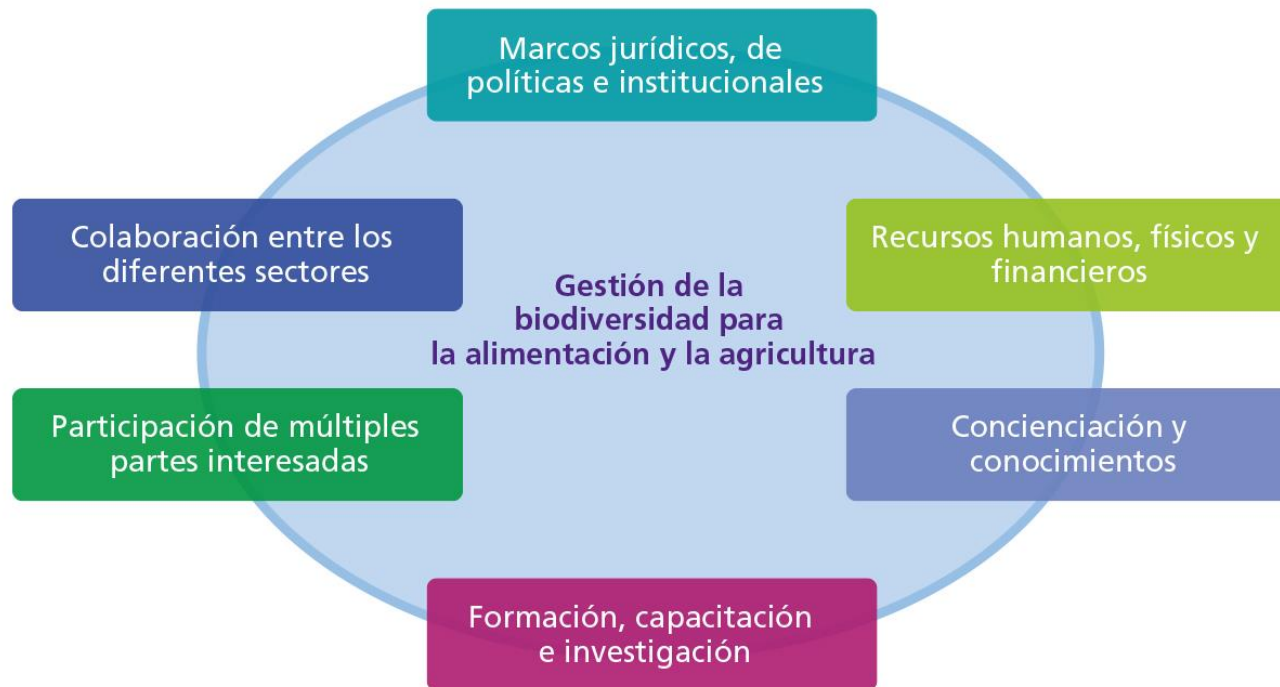
Prácticas y enfoques de gestión	Sistemas de producción											
	Sistemas ganaderos basados en pastizales	Sistemas ganaderos sin tierras	Bosques regenerados de forma natural	Bosques plantados	Pesca autónoma de captura	Pesca basada en el cultivo	Acuicultura con alimentación	Acuicultura sin alimentación	Sistemas de cultivos de regadío (arroz)	Sistemas de cultivos de regadío (otros)	Sistemas de cultivos de secano	Sistemas mixtos
Gestión del paisaje	↗	↗	↗	↗					↗	↗	↗	↗
Enfoque ecosistémico de la pesca					↗	↗	↗					
Restauración	↗		↗	↗	↗				↗	↗	↗	↗
Diversificación	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗		↗	↗	↗	↗
Huertos domésticos	↗	↔	↗	↗					↗	↗	↗	↗
Agroforestería	↗	↗	↗	↗					↗	↗	↗	↗

Proporción de países que notifican sistemas de producción que siguen alguna tendencia (%)





5. No hay suficientes marcos propicios para la utilización sostenible y la conservación de la biodiversidad para la alimentación y la agricultura



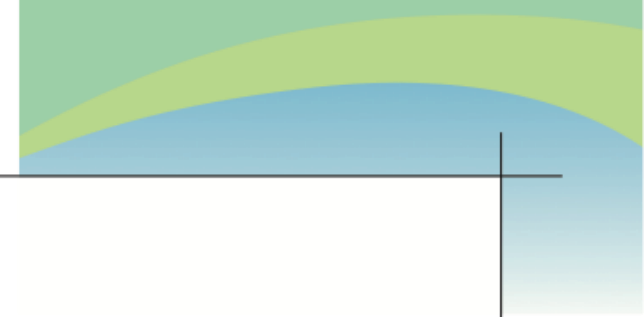


Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

COMISION DE
RECURSOS GENÉTICOS
PARA LA ALIMENTACION Y
LA AGRICULTURA



¿Qué es necesario hacer?



Abordar el conocimiento y reducir las brechas asociados a la generación de datos



Apoyar a la utilización de prácticas sencillas que protejan y restauren la biodiversidad en los sectores productivos



Abordar las dificultades para el establecimiento de programas efectivos de conservación *in situ* y *ex situ*



Mejorar la colaboración intersectorial y participación de diferentes actores para el manejo de biodiversidad-agricultura



En la 17th Sesión regular (18-22 de febrero 2019) la Comisión de Recursos Genéticos

- Acogió con satisfacción el informe [...] una importante contribución para la discusión de biodiversidad post 2020
- Acordó en el proceso para la finalización del informe y las acciones de seguimiento
- Convocó a una reunión abierta para los puntos focales nacionales para la biodiversidad agricultura y alimentación



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

COMISIÓN DE
RECURSOS GENÉTICOS
PARA LA ALIMENTACIÓN Y
LA AGRICULTURA

EL ESTADO DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA
ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA EN EL MUNDO

¡Gracias!

Informe completo en:

<http://www.fao.org/cgrfa/topics/biodiversity/sowbfa/en>