

**CUMBRE DE LA ONU SOBRE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS 2021**  
**COALICIÓN SOBRE EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE DE LA PRODUCTIVIDAD**  
**PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS**

**NOTA CONCEPTUAL**

*(Máximo 800 palabras)*

**Título de la coalición:**

**Coalición sobre el crecimiento sostenible de la productividad para la seguridad alimentaria y la conservación de los recursos**

**Objetivo principal de la coalición:**

La agricultura se enfrenta al enorme reto de producir más alimentos para satisfacer las necesidades nutricionales de una población mundial en crecimiento y, al mismo tiempo, hacer frente al cambio climático y a las limitaciones cada vez más estrictas de los recursos naturales. Este reto se complica aún más por el hecho de que, a menos que los alimentos sanos y nutritivos sean asequibles y de acceso fiable, la inseguridad alimentaria y la malnutrición persistirán. Además, a menos que los agricultores y los trabajadores agrícolas obtengan ingresos adecuados, la pobreza crecerá y la agricultura fracasará.

Aumentar el crecimiento de la productividad agrícola es una de las únicas formas de resolver este problema de optimización multiobjetivo. Sin embargo, para hacer realidad el potencial de crecimiento de la productividad agrícola se requiere un enfoque holístico y sistémico de la conservación de los recursos, y la eficiencia. Los esfuerzos aislados para aumentar la productividad agrícola a menudo se centran en un solo objetivo y pueden tener consecuencias no deseadas en otros objetivos. Una coalición de acción centrada en el crecimiento sostenible de la productividad ayudará a romper los obstáculos y a hacer realidad el potencial del crecimiento de la productividad agrícola para acelerar el progreso en múltiples objetivos.

La Coalición sobre el Crecimiento Sostenible de la Productividad para la Seguridad Alimentaria y la Conservación de los Recursos (la Coalición SPG, por sus siglas en inglés) acelerará la transición hacia sistemas alimentarios más sostenibles a través de un crecimiento de la productividad agrícola que optimice la sostenibilidad agrícola en todas las dimensiones sociales, económicas y medioambientales. La Coalición SPG promoverá un enfoque holístico del crecimiento de la productividad que considere los impactos y las compensaciones de los múltiples objetivos.

Este esfuerzo promoverá directamente los ODS 2.3 y 2.4, que exigen el aumento de la productividad agrícola. Incide en los ODS 1, 2, 8, 13, 15 y 16.

**Evidencia de base científica para dar prioridad a esta coalición (referencias científicas):**

La importancia del aumento de la eficiencia y el crecimiento de la productividad para cumplir con los múltiples objetivos de la agricultura se apoya en una amplia y profunda literatura científica, incluyendo, por ejemplo:

- Searchinger et al. (2019): *“El aumento de la eficiencia en el uso de los recursos naturales es el paso más importante para cumplir tanto con la producción de alimentos como con los objetivos medioambientales”*.
- Folberth et al. (2020): *“Este estudio muestra que aproximadamente la mitad de la tierra que se necesita actualmente para cultivar alimentos podría ahorrarse si se alcanzaran los rendimientos de los cultivos alcanzables a nivel mundial y se cultivaran donde son más productivos”*.
- La Comisión EAT-Lancet (Willett et al., 2019) encontró que la transformación de los sistemas alimentarios requiere una intensificación sostenible, incluyendo “al menos una reducción del 75% de las brechas de rendimiento en las tierras de cultivo actuales”.

- El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2020 (FAO, 2020): "Abordar la baja productividad en la producción de alimentos puede ser una forma eficaz de aumentar el suministro general de alimentos, incluidos los nutritivos, reduciendo los precios de los alimentos y aumentando los ingresos, especialmente para los agricultores familiares más pobres y los pequeños productores de los países de ingresos bajos y medios bajos, como los agricultores, los pastores y los pescadores".
- El documento del Grupo Científico del UNFSS "Achieving Zero Hunger" (Valin et al. 2021): "*la mejora de la productividad agrícola, en particular la productividad total de los factores (relacionada con todos los factores de producción), ofrece la oportunidad de reducir simultáneamente la presión sobre el medio ambiente y de aumentar los ingresos de los agricultores al disminuir las necesidades de insumos.*"

---FAO et al. 2020. *The State of Food Security and Nutrition in the World 2020*. [El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición en el mundo 2020]. Rome, FAO.

---Folberth et al. 2020 *The global cropland-sparing potential of high-yield farming* [El potencial mundial de ahorro de tierras de cultivo de la agricultura de alto rendimiento], *Nature Sustainability* 3 (4)

---Searchinger et al. 2019. *Creating a Sustainable Food Future*, [Creación de un futuro alimentario sostenible] World Resources Report

---Valin et al. 2021. *Achieving Zero Hunger by 2030*, A paper from the Scientific Group of the UN FSS [Lograr el hambre cero para 2030, Documento del Grupo Científico del SFS de la ONU].

---Willet et al. 2019. *Food in the Anthropocene* [La alimentación en el Antropoceno], *Lancet* 2019; 393: 447–92

#### **Mecanismos de implementación (a nivel global y nacional):**

Los miembros de la Coalición se comprometen a promover, individualmente y en colaboración con otros miembros, el crecimiento sostenible de la productividad a través de un enfoque holístico que considere los impactos y las compensaciones de los múltiples objetivos. Las posibles acciones incluyen:

- Vincular los objetivos de crecimiento de la productividad con los objetivos de conservación de los recursos y del clima
- Vincular los objetivos de conservación y clima con los objetivos de productividad
- Promover, implementar y fomentar la agricultura y la silvicultura inteligentes desde el punto de vista climático
- Unirse o participar en la Misión de Innovación Agrícola para el Clima.
- Avanzar en el aumento de la productividad nutricional de la agricultura
- Avanzar en la conceptualización y medición del crecimiento sostenible de la productividad en todos los objetivos

#### **Socios estratégicos (miembros, el sector privado, la sociedad civil, y la academia)**

- Estado miembro iniciador: EE. UU.
- ++++++

#### **Monitoreo y evaluación (indicadores cuantificables claros y metas vinculadas a los ODS)**

Los miembros de la Coalición son responsables de la implementación de las acciones, el seguimiento de los avances y la presentación de informes sobre los logros y las lecciones aprendidas. Los países son responsables de informar sobre los avances en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluidos los seis objetivos en los que incide la Coalición para el Crecimiento Sostenible Productivo: ODS 1, 2, 8, 13, 15 y 16.