

AGROVOLTAICA



Alvaro Larraza Lázcoz.

Plataforma por un Nuevo Modelo Energético.

Actividad Especial sobre Agrovoltaica

#CONAMA2022









Índice

- **01** Introducción
- **02** ¿Por qué la agrovoltaica en el CONAMA?
- 03 Un mundo de posibilidades
- **04** Barreras







Actividad Especial sobre agrovoltaica --- Agenda

Modera: Álvaro Larraza - Plataforma por un Nuevo Modelo Energético

1º parte (16:00 - 17:30)

"Introducción a la agrovoltaica. Características, ventajas energéticas y agrícolas, barreras para su desarrollo"

- Alvaro Larraza
- Andrea Eras (UNEF)

Debate entre los participantes en la mesa. Preguntas de asistentes

2º parte (17:30 - 19:00)

"La agrovoltaica sobre el terreno. Experiencias prácticas"

- Telesforo Pérez (Huerto Tornasol)
- Ricardo Romaguera (Tranesol)
- José Castro (GO agrovoltaica)

Debate entre los participantes en la mesa. Preguntas de asistentes



La Plataforma por un Nuevo Modelo Energético y la agrovoltaica

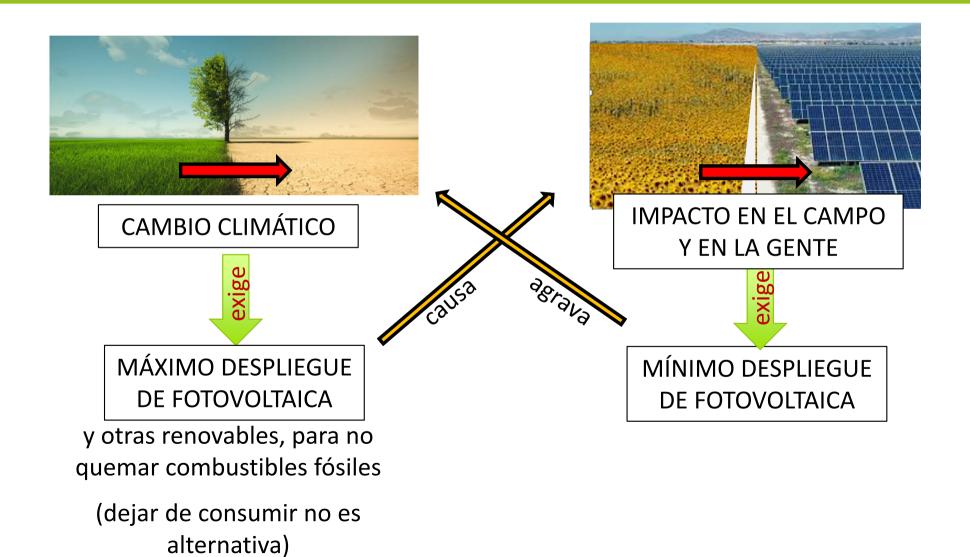




2 Por qué la agrovoltaica en el Congreso Nacional del Medio Ambiente?

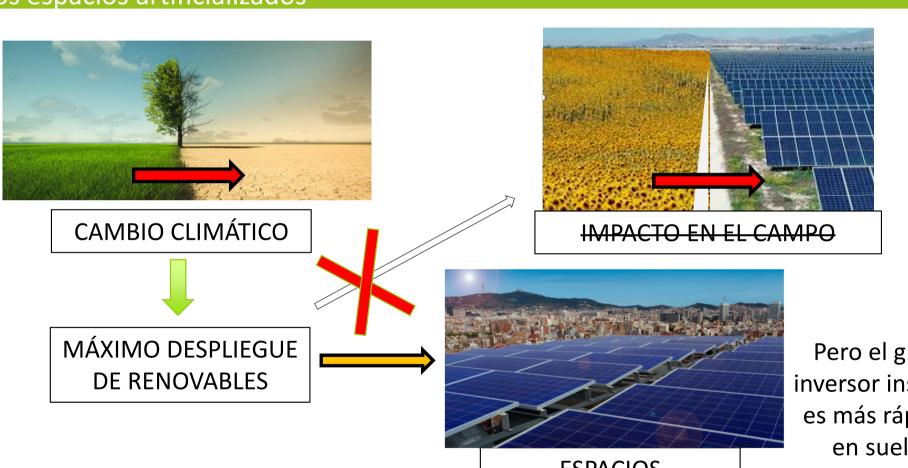


Medio ambiente \rightarrow exigencias contradictorias





Soluciones (1): aprovechar lo primero y al máximo las cubiertas de edificios y los espacios artificializados

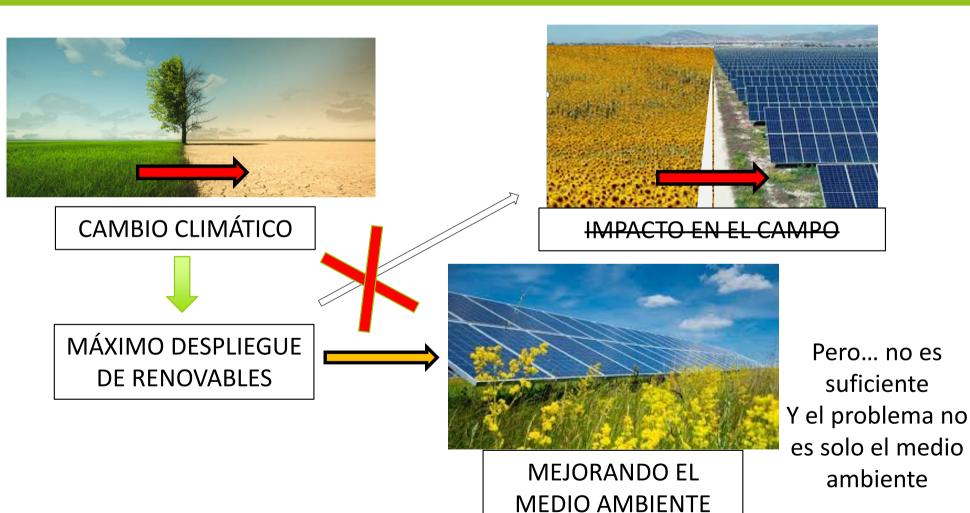


ESPACIOS ARTIFICIALIZADOS

Pero el gran inversor insiste: es más rápido en suelo agrícola



Soluciones (2): buenas prácticas en el campo, respeto y beneficios medioambientales



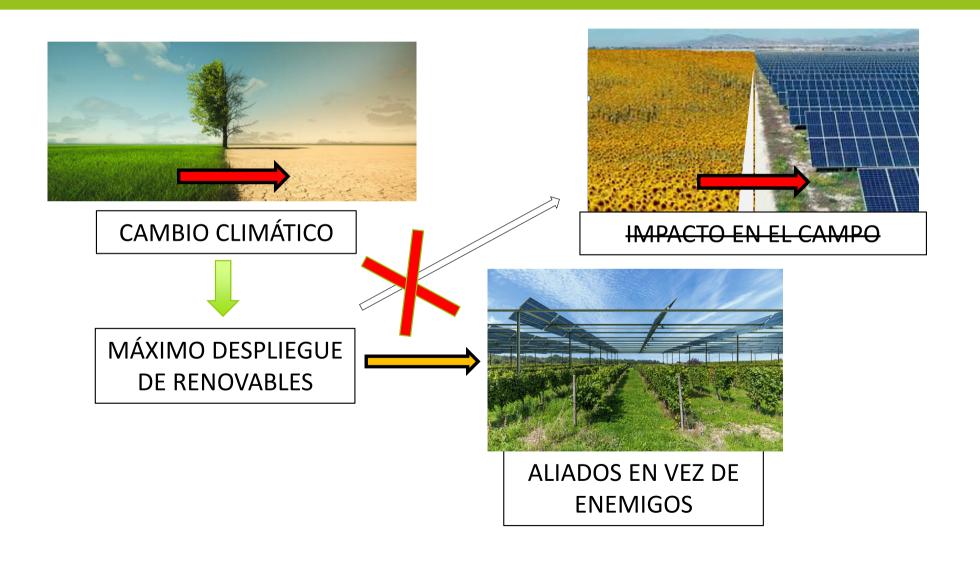


Agricultura vs renovables: conflicto por el suelo





Soluciones (3): AGROVOLTAICA









Paneles fijos... Paneles móviles a un eje... Paneles deslizantes...







Paneles bifaciales verticales a E-O... Paneles semitransparentes







Agrovoltaica sobre invernadero



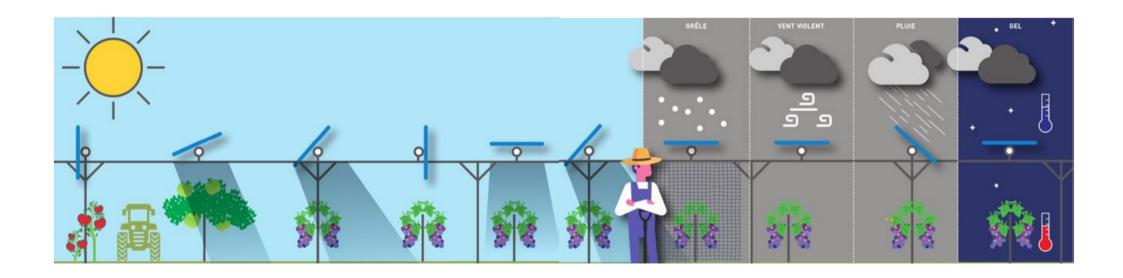








Paneles móviles a un eje guiados manual o automáticamente





Agrivoltaics: un congreso mundial consolidado

Agrivoltaics 2020, 1st World Congress on Agrivoltaic Systems 350 participants from 38 countries (online)

Agrivoltaics 2021

420 participants from 38 countries (online)

Agrivoltaics 2022

488 participants from 46 countries (hybrid online - Piacenza, Italy)

Agrivoltaics 2023 (hybrid online – Daegu, Korea)





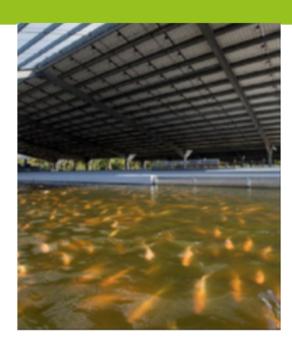
Esto es fotovoltaica en el medio rural, pero no sería "agrovoltaica"





Esto sería "agrovoltaica" o no, según la definición











Barreras Medidas

Costes altos

Riesgo de error

Componente de investigación

Desconocimiento

Desconfianza

Falta de regulación

Regulación negativa

Caos administrativo

Pérdida ayudas PAC

Falta de capacidad de conexión

Subvenciones

Subastas

Avales

Campañas difusión

Reconocimiento

Regulación

Revisión normativa agrícola

Reserva capacidad para gen. distribuida

PROTAGONIZA LA TRANSF®RMACIÓN

iGracias!

Alvaro Larraza Lázcoz alvaro.larraza@gmail.com

