

## SP Twin-Regions desde la perspectiva de Benín

Vea el vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=QceJ5WNUcAk&t=21s>

Twin- Regions es una acción transversal de la ["4 per 1000" Initiative](#)

### Introducción

Hola, soy Natacha Agbo, de Benín, en África Occidental. Soy agrónoma y llevo cinco años trabajando para ayudar a los agricultores a adoptar buenas prácticas de producción que respeten el medio ambiente. Actualmente trabajo para una ONG llamada "African Innovation Services", abreviado AFRIS. AFRIS está especializada en la difusión a gran escala de buenas prácticas y en el empleo juvenil. Colaboramos con la iniciativa "4 por 1000" y gestionamos su plataforma electrónica.

### Crisis climática

La población de Benín siente los efectos del cambio climático. El número de fenómenos meteorológicos extremos aumenta cada año. Esto repercute en nuestra seguridad alimentaria, que ya sufre la degradación de la tierra y los suelos. Debido a la pobreza, nuestros productores no pueden invertir en agricultura regenerativa y se ven obligados a cultivar productos comerciales como el algodón, que tienen efectos devastadores en nuestro medio ambiente. La inseguridad alimentaria, la pérdida de biodiversidad y la migración son algunas de las consecuencias. La pobreza también limita nuestra capacidad para participar en la acción climática, a pesar del enorme potencial de África para secuestrar carbono.

### Potencial de una solidaridad UA-UE

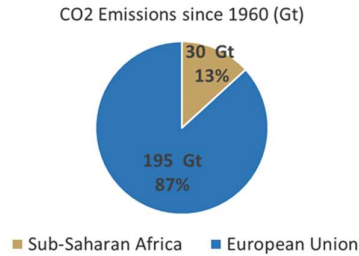
Hay que tener en cuenta que el África subsahariana es unas 7 veces mayor que la Unión Europea. Además, el rendimiento de la inversión en la captación de carbono en los suelos es mucho mayor en África, ya que la eficiencia en el uso de los nutrientes es tres veces mayor que en Europa. Lo contrario ocurre cuando se analiza la capacidad económica. El PIB actual de la Unión Europea es unas 8 veces mayor que el del África subsahariana.

Parece que nos encontramos ante una situación de perfecta coincidencia. El potencial de Europa para secuestrar carbono es limitado debido a la falta de tierras y al escaso potencial para aumentar la producción de biomasa. El potencial de África es limitado debido a la pobreza. Juntos, podemos superar nuestras limitaciones y secuestrar enormes cantidades de carbono en el suelo. Invertir en África permitiría a Europa reducir su deuda de carbono a un coste mucho menor. A su vez, África se beneficiaría de las inversiones en agricultura regenerativa y podría alcanzar simultáneamente la seguridad alimentaria, erradicar la pobreza y detener la migración. Como resultado, tanto Europa como África se beneficiarían de la recuperación ecológica y económica y podrían resolver una serie de problemas acuciantes. Esto nos permitiría liberar recursos que actualmente estamos desperdiciando en esfuerzos de mitigación.

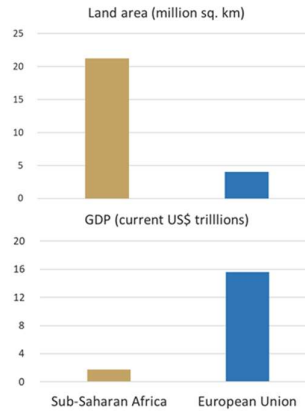


## Emission and Sequestration

Carbon Debt



Carbon Sequestration Potential



<https://data.worldbank.org/>

## Twin-Regions

La crisis climática se está acelerando y debemos actuar con rapidez y decisión para evitar una catástrofe. Para poner las cosas en marcha, "4 por 1000" promueve el concepto de Regiones Gemelas. Una Región Gemela es un par de lugares complementarios. He aquí un ejemplo visionario.

Sinendé es una ciudad de Benín con 90.000 habitantes. Alfter se encuentra en Alemania y tiene 24.000 habitantes. Alfter tiene una buena situación económica, pero debido a su pequeño tamaño de 3.400 hectáreas, no tiene ninguna posibilidad de secuestrar sus emisiones de dióxido de carbono que ascienden a 300.000 toneladas cada año. Sinendé es 70 veces más grande y tiene el potencial de secuestrar 500.000 toneladas de CO2 cada año.

Desgraciadamente, la pobreza les impide aprovechar ese potencial. Sin embargo, con esfuerzos combinados, la región de los gemelos tendría una posibilidad realista de llegar a ser neutra en carbono en pocos años y pagar su deuda histórica de carbono en un futuro próximo.

Es un reto, pero posible. Los ciudadanos de Alfter deben reducir las emisiones y apoyar el secuestro de carbono en Sinendé. Los ciudadanos de Sinendé deben invertir en la agricultura regenerativa para mejorar la salud del suelo y aumentar el secuestro de carbono y la producción de alimentos.



## Twin-Regions

Global solidarity to unlock the potential for regeneration

Sinendé (Benin)

Alfter (Germany)

	Sinendé	Alfter
Population	90.000	24.000
Emissions per person (CO2 t/yr)	0,4	12,5
Total emissions (CO2 t/yr)	36.000	<b>300.000</b>
Area (ha)	<b>230.000</b>	3.400
Estimated carbon capture potential (CO2 t/yr)	<b>500.000</b>	7.500
GDP per capita (USD)	1.300	<b>45.000</b>

<https://data.worldbank.org/>

## Papel de los jóvenes, las organizaciones de agricultores y las ONG

A ambos lados de una región hermanada, los jóvenes serán los impulsores del cambio. Ellos son los que desarrollarán una visión del mundo en 2050 y establecerán la agenda para la acción de hoy. Las asociaciones de agricultores y las ONG son los facilitadores. Movilizarán y organizarán a los jóvenes, los formarán y los apoyarán para que presten una serie de servicios transformadores orientados a la demanda y a los resultados; servicios para concienciar, planificar con los ciudadanos, asesorar sobre la reducción de las emisiones de carbono y las prácticas de uso regenerativo de la tierra, garantizar que los actores reciban una remuneración por los servicios de los ecosistemas, supervisar los flujos de carbono y de efectivo, evaluar los avances, valorar los impactos y celebrar los progresos. Los proveedores de servicios son pagados en el momento de la prestación.

Hemos demostrado que esto es posible. En 2017, con el apoyo de la Iniciativa Especial Un Mundo - sin Hambre del gobierno alemán y las autoridades de Benín, contratamos a 400 graduados universitarios benineses y jóvenes no escolarizados en 173 municipios para organizar y formar a 311 grupos de agricultores que llegaron a más de 50.000 productores. Lograron aumentos espectaculares en el rendimiento del maíz, el arroz y la soja, mejoraron los vínculos con el mercado y recogieron datos valiosos para la comunidad científica. Gracias a su participación, los jóvenes profesionales adquirieron experiencia, sentando las bases para su futuro desarrollo. 3 años después, la gran mayoría de los jóvenes siguen ganándose la vida en las mismas comunidades.

Si queremos salvar nuestro planeta, tenemos que actuar ahora y tenemos que trabajar juntos. La política debe reconocer la responsabilidad de los ricos y proporcionar el marco legal que permita la solidaridad. Es una cuestión de voluntad política y de valor para un cambio real. Nosotros, los jóvenes, las organizaciones de agricultores y las ONG del África subsahariana estamos preparados.