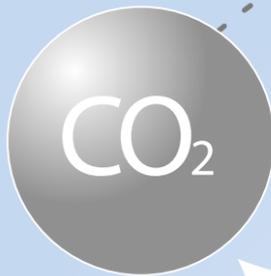




Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

# Pérdida de carbono orgánico del suelo (COS)



La pérdida de carbono orgánico almacenado en el suelo afecta a su fertilidad y capacidad de regulación del clima.

Aproximadamente 1 417 billones de toneladas de COS están almacenadas en el primer metro de suelo y alrededor de 2 500 billones de toneladas a dos metros de profundidad. La pérdida global de almacenamiento del COS desde 1850 se estima en alrededor de 66 (± 12) billones de toneladas, principalmente debido al cambio en el uso del suelo.



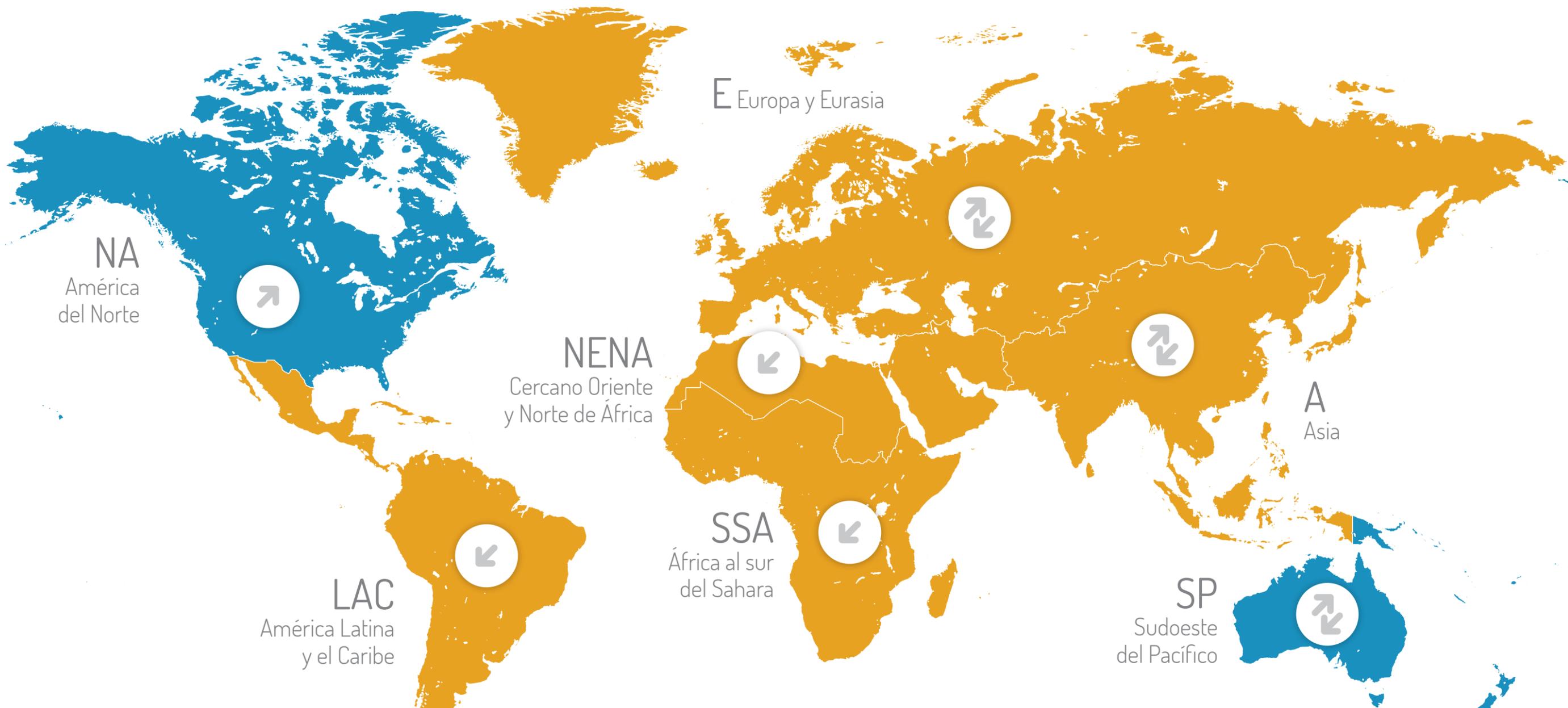
Día Mundial del Suelo 2016

Hay más carbono orgánico en el suelo que en la vegetación y la atmósfera combinadas



ALIANZA MUNDIAL POR EL SUELO

LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO PROMUEVE EL SECUESTRO DE CO<sub>2</sub>, IMPULSA LA SALUD DEL SUELO Y CONTRIBUYE A ALCANZAR LOS ODS (SDGs), ESPECIALMENTE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO



# AMENAZAS AL SUELO

## Pérdida de carbono orgánico del suelo

