



Solos salinizados

Un asunto global que reduce a produtividade

Inadecuada xestión da auga
(abastecemento insuficiente de
auga, pobre calidade da auga,
utilización de auga salobre e malos
sistemas de drenaxe)

SOLOS SAUDABLES

Un solo saudable é capaz de manter a
produtividade, a diversidade e os servizos
dos ecosistemas terrestres

SOLOS SALINOS

Os solos salinos teñen uns niveis
excesivos de sales solubles.
O que pode ter un impacto negativo ou
inhibir o crecemento vexetal e pode ser
tóxico para a vida.

SOLOS SÓDICOS

Os solos sódicos teñen unha alta
cantidade de sodio absorbido.
Isto provoca a perda de estrutura do
solo e inhibe o crecemento vexetal.

Agregados
bos e estables

Auga
dispoñible

Equilibrio
nutricional

Alto contido en
carbono orgánico
edáfico

Alta biodiversidade

Sen contaminantes

Desequilibrio
de nutrientes

Perda de
biodiversidade

Menos auga dispoñible

Estructura masiva
no subsolo

Perda de biodiversidade

Desequilibrio
de nutrientes

S
ZOFRE

Ca
CALCIO

B
BORO

Cl
CLORO

Ni
NIQUEL

Fe
FERRO

K
POTASIO

P
FÓSFORO

Mo
MOLIBDENO

Na
SODIO

Zn
ZINC

Cu
COBRE

Mg
MAGNESIO

Mn
MANGANESO

Na_2SO_4

NaCl

SO_4^{2-}

Ca^{2+}

Cl⁻

HCO_3^{-2}

Na⁺

CO_3^{-2}

Mg^{2+}

Na⁺

Na⁺

Na⁺

