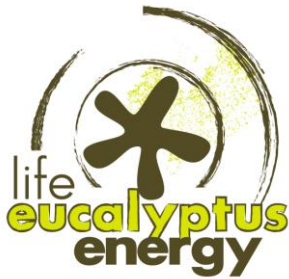


PROPIEDADES DEL BIOCHAR



LIFE 12ENV/ES/000913

Socios participantes:

INGEMAS



Material resultante de transformación termoquímica de la biomasa mediante pirolisis

Estructura microporosa

Gran superficie (400m² /g)



(Biocarbón a través de microscopio electrónico. Fuente: BiocharProject)

Propiedades

- ✓ Retención de nutrientes
- ✓ Retención de agua
- ✓ Aumento de los microorganismos fijadores de nitrógeno del suelo
- ✓ Disminución de las pérdidas por lavado del suelo
- ✓ Alto valor de almacenamiento de carbono