
EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS
FICHA # 2134095
MUNICIPIO SAN ANDRÉS DE SOTAVENTO - COMUNIDAD CELESTE IMPERIO
SUELO
JULIO 09 2020
EMPEZAR
genially

IMPORTANCIA DEL SUELO



UNA GESTIÓN ADECUADA DEL SUELO CONSTITUYE UN FACTOR ESENCIAL EN LA AGRICULTURA SOSTENIBLE Y PROPORCIONA TAMBIÉN UN RESORTE VALIOSO PARA REGULAR EL CLIMA Y SALVAGUARDAR LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS Y LA BIODIVERISDAD. LOS SUELOS SALUDABLES SON UN REQUISITO PREVIO BÁSICO PARA SATISFACER LAS DIVERSAS NECESIDADES DE ALIMENTOS, BIOMASA (ENERGÍA), FIBRA, FORRAJE Y OTROS PRODUCTOS, Y PARA GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ESENCIALES EN TODAS LAS REGIONES DEL MUNDO (FAO, 2015a).

genially

EL SUELO ES INDISPENSABLE Y DETERMINANTE PARA LA ESTRUCTURA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LOS CICLOS DEL AGUA, DEL AIRE Y LOS NUTRIENTES

LAS FUNCIONES ESPECIFÍCAS QUE UN SUELO PROPORCIONA SE RIGEN A GRAN MEDIDA POR EL CONJUNTO DE PROPIEDADES QUÍMICAS, BIOLÓGICAS Y FÍSICAS QUE SE HALLAN EN DICHO SUELO.

ASÍ MISMO, LOS SUELOS SON UNA RESERVA CLAVE DE BIODIVERSIDAD MUNDIAL QUE ABARCA DESDE LOS MICROORGANISMOS HASTA LA FLORA Y LA FAUNA. ESTA BIODIVERSIDAD TIENE UNA FUNCION FUNDAMENTAL EN EL RESPALDO A LAS FUNCIONES DEL SUELO, Y POR TANTO, A LOS BIENES Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS ASOCIADOS CON LOS SUELOS. (FAO, 2015a).



genially

SUELOS SANOS: CLAVE PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA NUTRICIÓN PARA TODOS



LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS POR EJEMPLO, DEPENDE DE LA DISPONIBILIDAD Y CALIDAD DEL SUELO, ENCONTRANDO QUE EL 95 POR CIENTO DE LOS ALIMENTOS PROVIENEN DEL MISMO.

1. RETENCIÓN DE CARBONO.
2. PURIFICACIÓN DEL AGUA Y REDUCCIÓN DE CONTAMINANTES DEL SUELO.
3. REGULACIÓN DEL CLIMA.
4. CICLO DE NUTRIENTES.
5. HABITAT DE ORGANISMOS
6. REGULACIÓN DE INUNDACIONES.
7. FUENTE DE PRODUCTOS FARMACEUTICOS Y RECURSOS GENÉTICOS.
8. BASE PARA LAS INFRAESTRUCTURAS HUMANAS.
9. SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.
10. HERENCIA CULTURAL.
11. SUMINISTROS DE ALIMENTOS, FIBRAS Y COMBUSTIBLES.



genially

VOCACIÓN DE USO DEL SUELO EN COLOMBIA

TABLA 1 VOCACIÓN DE USO DEL SUELO EN COLOMBIA

VOCACIÓN DE USO DE LOS SUELOS	ÁREA (Ha)	% ÁREA
Agrícola	22'077.625	19,34 %
Ganadera	15'192.738	13,31 %
Agrosilvopastoril	4'057.776	3,55 %
Forestal	64'204.294	56,23 %
Conservación de suelos	6'303.503	5,52 %
Otros	2'338.863	2,05 %
TOTAL	**114'174 .800**	**100 %**

Fuente: IGAC, 2012

genially

EL SUELO COMO SOPORTE DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



genially


SENA
Emprende
Rural
¡Gracias!
genially