Matemáticas Agrícolas

SENA Emprende Rural



EMPEZAR

genially

EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

IMPORTANCIA

UNIDADES DE VOLUMEN

UNIDADES DE LONGITUD

UNIDADES DE SUPERFICIE



UNIDADES VOLUMEN



UNIDADES LONGITUD



UNIDADES SUPERFICIE



UNIDADES AGRÍCOLAS



CONTACTO

IR | IR | IR | IR | IR

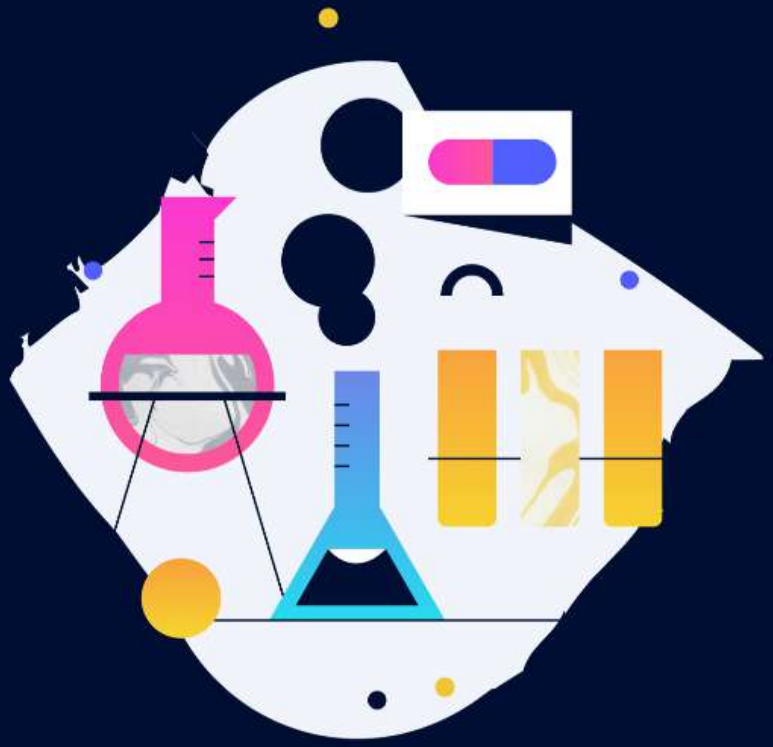
genially

EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

IMPORTANCIA UNIDADES DE VOLUMEN UNIDADES DE LONGITUD UNIDADES DE SUPERFICIE

IMPORTANCIA

LA IMPORTANCIA DE CONOCER LAS UNIDADES DE MEDIDAS ES PORQUE ESTA NOS AYUDA A DETERMINAR LA CANTIDAD DE PLANTAS POR HECTÁREA, LAS DOSIS DE APLICACIÓN DE CADA UNO DE LOS AGROQUÍMICOS Y/O FERTILIZANTES EN UN ÁREA DETERMINADA



SENA EMPRENDE RURAL

genially

EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

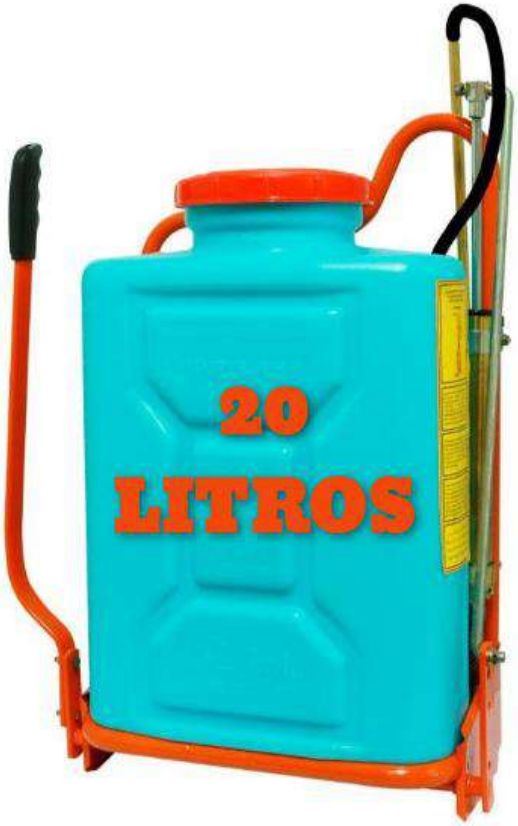
IMPORTANCIA | UNIDADES DE VOLUMEN | UNIDADES DE LONGITUD | UNIDADES DE SUPERFICIE



LITRO

Un Litro está compuesto por Mil centimetros cúbicos

1.000 cc



EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS



GALÓN

Un Galón está compuesto por 4 Litros

EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

IMPORTANCIA | UNIDADES DE VOLUMEN | UNIDADES DE LONGITUD | UNIDADES DE SUPERFICIE



CANECA O PIMPINA

Un Caneca está compuesto por 20 Litros o 5 Galones

EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

IMPORTANCIA | UNIDADES DE VOLUMEN | UNIDADES DE LONGITUD | UNIDADES DE SUPERFICIE



TAMBOR

Un Tambor está compuesto por 200 Litros

EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS



Para regar una Hectárea de Tierra, necesitamos aproximadamente 200 Litros de Agua



EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

IMPORTANCIA UNIDADES DE VOLUMEN UNIDADES DE LONGITUD UNIDADES DE SUPERFICIE

Eso indica que se necesitan 10 Bombas de Espalda de 20 Litros



Si tenemos una dosis de 300 cc/Ha, la dosis a aplicar es de 30 cc/Bomba



EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

IMPORTANCIA | UNIDADES DE VOLUMEN | UNIDADES DE LONGITUD | UNIDADES DE SUPERFICIE

Principio de la Agricultura de Precisión

Lo que no se mide, no se conoce y lo que no se conoce no se mejora

Las Unidades más utilizadas en nuestro medio son:

Centimetros (cm)

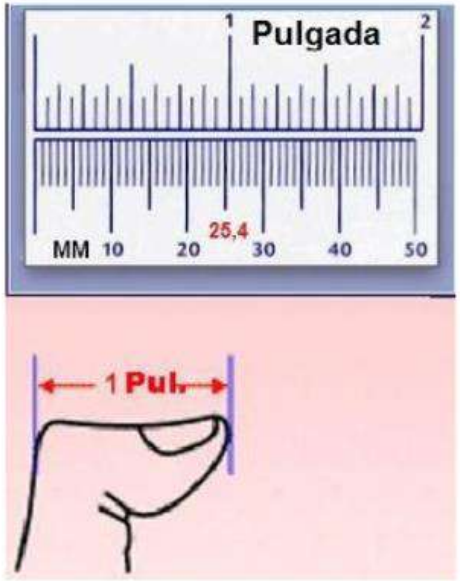
Pulgada (pul ") equivale a 2,54 cm

Pie (pie ') equivale a 30,48 cm

Metro (m) equivale a 100 cm

EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

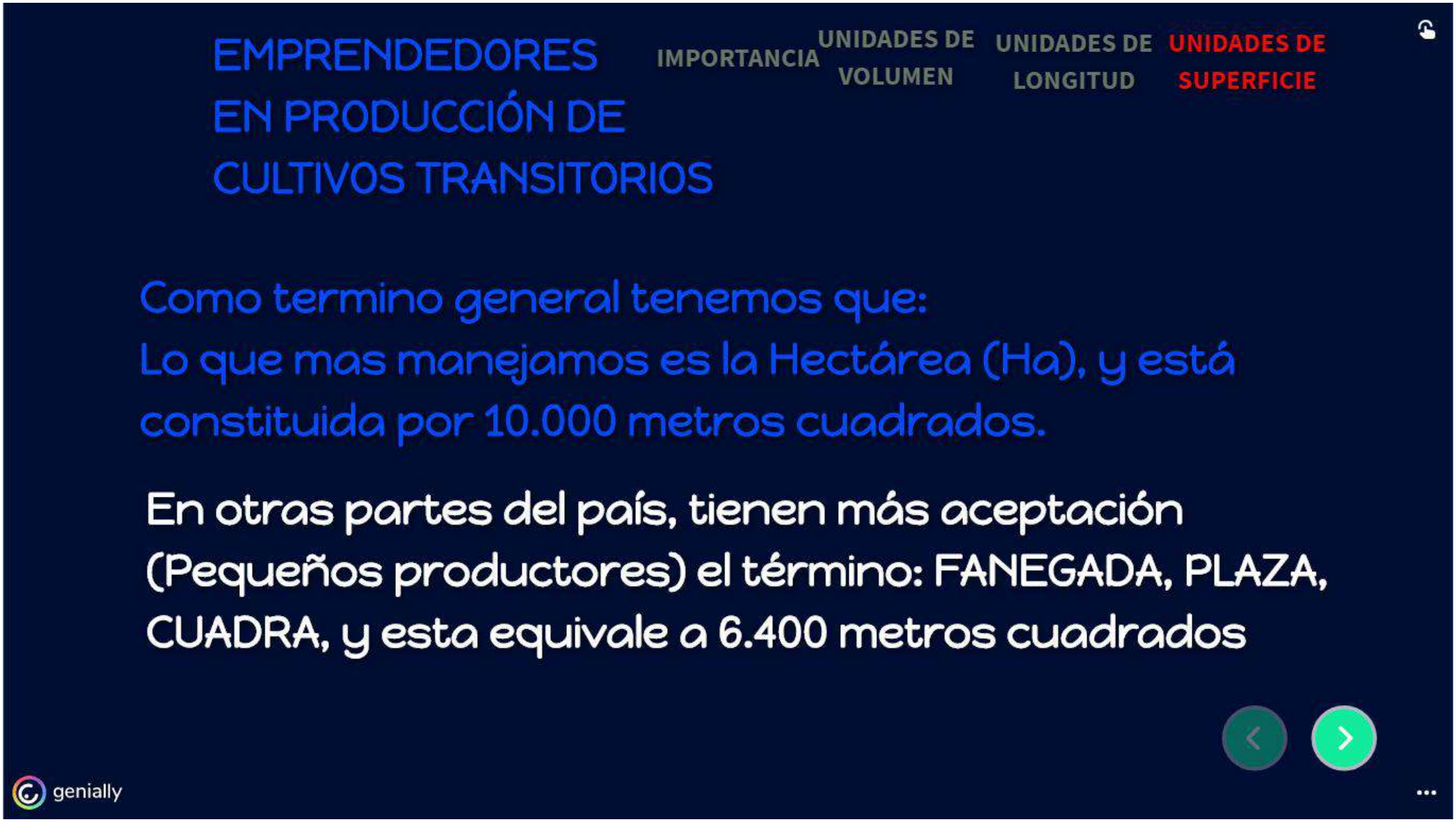
IMPORTANCIA | UNIDADES DE VOLUMEN | UNIDADES DE LONGITUD | UNIDADES DE SUPERFICIE










EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS
IMPORTANCIA
UNIDADES DE VOLUMEN
UNIDADES DE LONGITUD
UNIDADES DE SUPERFICIE
Como termino general tenemos que:
Lo que mas manejamos es la Hectárea (Ha), y está constituida por 10.000 metros cuadrados.
En otras partes del país, tienen más aceptación (Pequeños productores) el término: FANEGADA, PLAZA, CUADRA, y esta equivale a 6.400 metros cuadrados
genially


EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS
IMPORTANCIA
UNIDADES DE VOLUMEN
UNIDADES DE LONGITUD
UNIDADES DE SUPERFICIE
Por simple deducción sacamos que la media hectárea son 5.000 metros cuadrados
PARA UNIFICAR NUESTROS CRITERIOS DE MEDICIÓN, ACLARAMOS QUE UNA TAREA DE TIERRA EQUIVALE A 1.000 METROS CUADRADOS.
genially


EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS
IMPORTANCIA
UNIDADES DE VOLUMEN
UNIDADES DE LONGITUD
UNIDADES DE SUPERFICIE
IMPORTANCIA DE SABER Y CONOCER LAS UNIDADES DE SUPERFICIE
CONOCER LA CANTIDAD DE PLANTAS
ESTABLECER DOSIFICACIÓN EXACTA
DISEÑAR LAS DISTANCIAS DE SIEMBRA
ESTABLECER LA ORIENTACIÓN DE NUESTRA SIEMBRA
genially

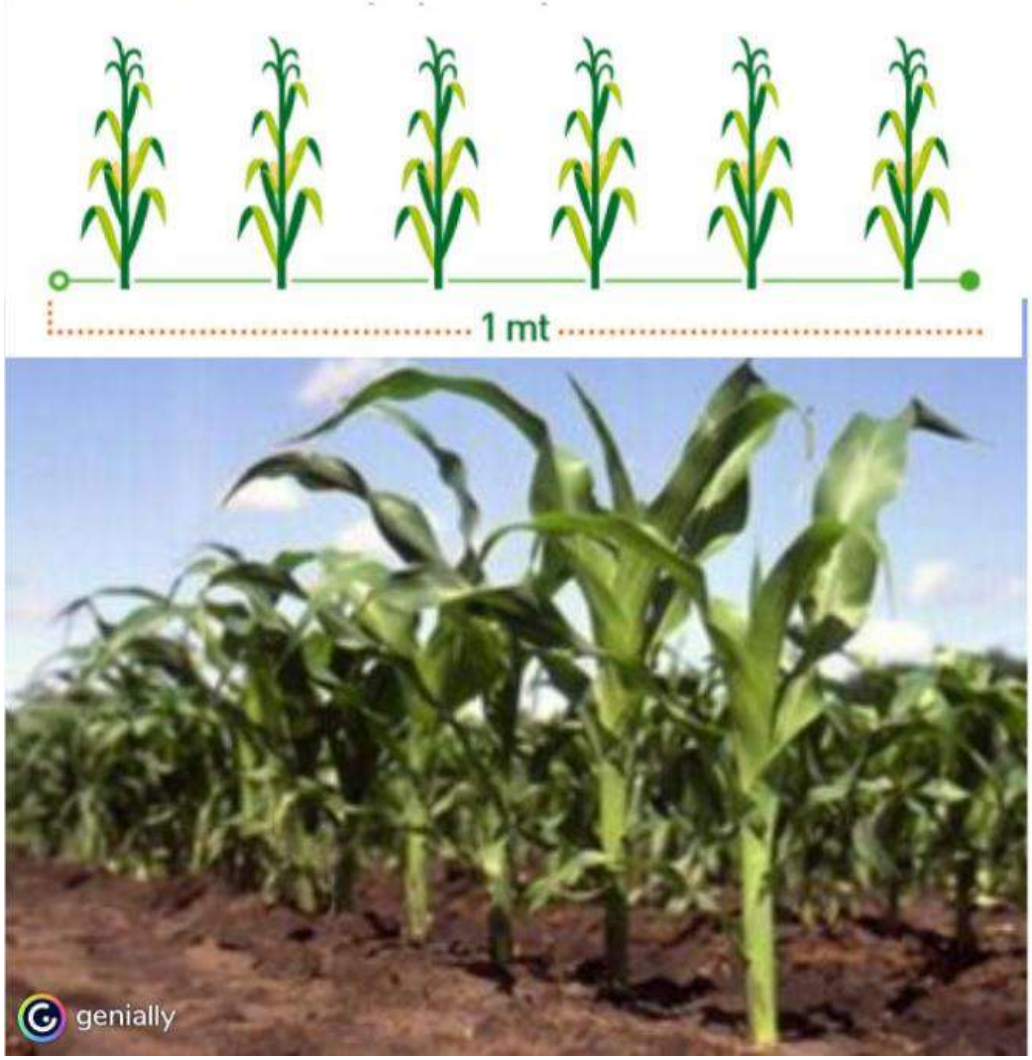
EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS

IMPORTANCIA | UNIDADES DE VOLUMEN | UNIDADES DE LONGITUD | UNIDADES DE SUPERFICIE

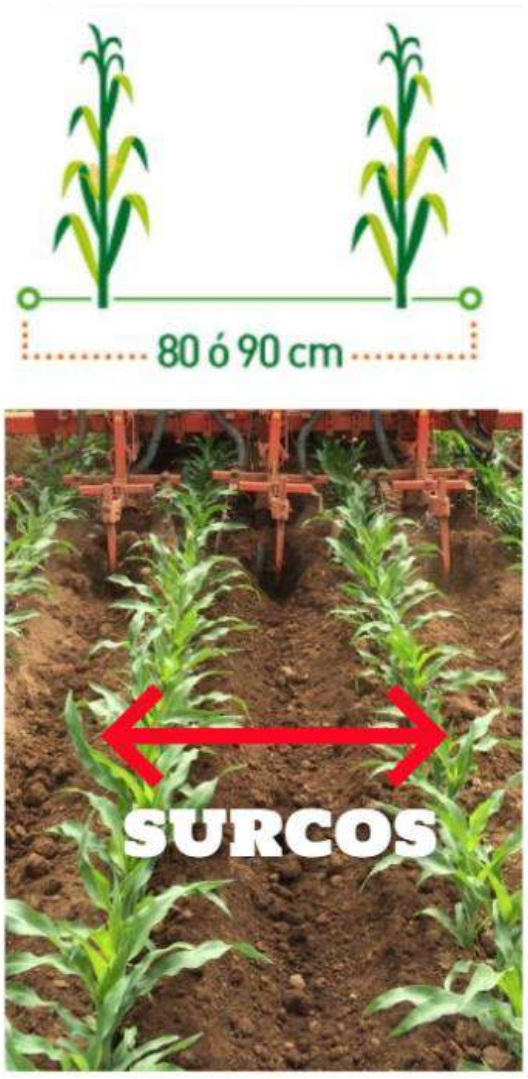


MEDIDAS AGRÍCOLAS

Medidas de Superficie			
Medidas Agrarias	Abreviatura / Simbolo	Equivalencia en Metros Cuadrados	Equivalencia en Has
Kilometros Cuadrados	Km^2	1,000,000 m^2	100 Has
Hectáea	Ha	10,000 m^2	1 Ha
Cuadra, Plaza, Fanegada		6400 m^2	0,64 Ha
Media Hectárea		5,000 m^2	0,50 Ha
Tarea		1,000 m^2	0,10 Ha
Medidas de Longitud			
Medidas Agrarias	Abreviatura / Simbolo	Equivalencia en Centimetros	Equivalencia en Metros
Centimetro	cm	1 cm	0,01 m
Pulgada	pul (")	2,54 cm	0,0254 m
Pie	pie'	30,48 cm	0,3048 m
Metro	m	100 cm	1 m
Medidas de Volumen			
Medidas Agrarias	Abreviatura / Simbolo	Equivalencias en Centimetros Cúbicos	Equivalencias en Galones
Centimetro Cúbicos	cc	1 c^3	0,00025 Galones
Litro	l	1,000 c^3	0,25 Galones
Galón	Gl	4 Litros	1 Galón
Caneca / Pimpina		20 Litros	5 Galones
Tambor		200 Litros	50 Galones



EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS




EMPRENDEDORES EN PRODUCCIÓN DE CULTIVOS TRANSITORIOS
IMPORTANCIA
UNIDADES DE VOLUMEN
UNIDADES DE LONGITUD
UNIDADES DE SUPERFICIE
Gracias
LEONARDO FAVIO FUENTES RHÉNALS
Instructor SENA - SER
DETRÁS DE CADA PRUEBA SIEMPRE TE ESPERA UNA BENDICIÓN
SENA
3148012464
http://oferta.senasofiaplus.edu.co/sofia-oferta/
genially