



## GUÍA No. 2

**DOCENTE:** JONNY PRADA GARZÓN

**ASIGNATURA:** Agrícolas

**GRADO:** 9°

**TIEMPO:** Semana del 22 al 25 de Marzo 2022

**META DE APRENDIZAJE:** Distingo las características de los suelos y pastos de clima cálido.

### MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

**A. VIVENCIA:** *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*

¿por creer usted que los pastos son importantes en la alimentación animal?

¿Cuántos tipos de pastos conoce? Escríbelos en tu cuaderno

### TIPOS DE PASTOS

**El Cuba 22:** Es un Pennisetum, resultado del cruce cubano entre el Elefante y el King Grass que, en forma maravillosa, reúne las virtudes de los dos, se reproduce por estolones, acepta cualquier tipo de tierras, alturas desde el nivel del mar hasta 2.500 metros, es resistente a la sequía, a las inundaciones y a los insectos, es dócil y de gran follaje. Sus hojas son anchas, sin pelusa y su vara central que crece por encima de tres metros se distingue de la de otros Pennisetum por tener menor acortamiento entre nudos lo que la hace más fecunda



**El Clon 51** Tiene un proceso de germinación aquí en el Trópico, para su primer corte a los 90 días, y su follaje puede doblar el de otros pastos, es palatable en alto grado, de gran digestibilidad y por supuesto rico en fibra, gran acumulador de biomasa energética y el de mayor riqueza proteica.



**La Caña Forrajera o panelera:** *Saccharum officinarum*, una gramínea perenne originaria del Asia, es, además de la base principal para la fabricación de azúcar y panela, un forraje con alto contenido de fibra y energía que por supuesto aporta al alimento del ganado vitaminas, aminoácidos, minerales y proteínas, pero que se destaca especialmente porque es el forraje más resistente a las sequías prorrogadas, pudiendo el ganadero mantenerlo vigente todo el año





**B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA:** *(consígalo en tu cuaderno).*

**El suelo.**

Se denomina suelo a la parte superficial de la corteza terrestre, biológicamente activa,

El suelo es la capa superficial de la corteza terrestre en la que viven numerosos organismos y crece la vegetación. Es una estructura de vital importancia para.

El suelo es la capa superior de tierra en donde se desarrollarán las raíces de las plantas, al tomar de ahí los nutrientes necesarios para crecer.

¿De acuerdo con los tres conceptos de suelos, con cuál de ellos se identifica usted en su finca y por qué?

**SUELO PARA PRODUCCION DE PASTOS Y FORRAJES.**

La producción de forrajes se puede realizar **casi** en cualquier tipo de suelo. Sin embargo, los productores seleccionan los suelos más pobres y con baja fertilidad para su establecimiento y desarrollo de los forrajes, las gramíneas (pastos) se adaptan muy bien a suelos arenosos o francos, de igual forma en el mercado se encuentran pastos para toda clase de suelos ya sean secos o encharcados

**A. Clasificación del suelo.**



## GRUPOS

### ARENOSO

Son suelos sueltos, formados principalmente de arena, presentan mayor permeabilidad (el agua se absorbe con rapidez)

### LIMOSO

El **suelo limoso** es aquel que está compuesto en mayor medida por el **limo**, un sedimento cuyo tamaño no supera los 0,05 milímetros.

### ARCILLOSO

El **suelo arcilloso** es aquel en el que predomina la arcilla sobre otras partículas de otros tamaños. La arcilla es un conjunto de partículas minerales muy pequeñas, de menos de 0,001 mm. de diámetro

### SUELOS FRANCOS

El **suelo franco** es uno de los tipos de **suelo** con mayor productividad agrícola, ya que tiene una proporción de arena, limo y arcilla idónea para los cultivos

### FRANCO ARENOSO

### FRANCO LIMOSO

### FRANCO

Cuando decimos que un suelo es franco arenoso, se refiere a que tiene los tres tipos de suelos, pero en mayor proporción o porcentaje de arena, lo mismo para los demás teniendo en cuenta su grupo principal

## C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN *(Consigna en tu cuaderno esta actividad)*

Realiza la identificación de tres diferentes tipos de pastos y consigna en tu cuaderno las características de cada una de ellos.

## D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION: Realiza la observación de tres tipos de suelo y comenta en un video lo que pudiste observar.

### Referencias Bibliográficas:

[Manual de agricultura.](#)

*Cuando desarrolles esta guía, debes escanearla o tomarle una foto y enviarla al Whatsapp 3132282654 o al correo electrónico [jprada14@hotmail.com](mailto:jprada14@hotmail.com) ; recuerda que la guía la puedes resolver en computador, en el celular, en el cuaderno o imprimirla y resolverla. Si necesitas asesoría, puedes comunicarte con el docente por los medios antes mencionados.*