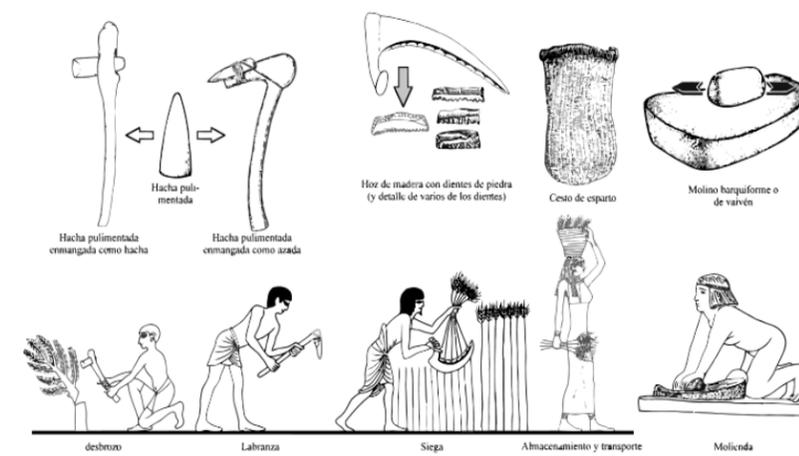


Máquinas y herramientas agrícolas.

Una máquina o herramienta agrícola, también denominada apero de labranza o apero agrícola, es un utensilio o instrumento usado en la agricultura con una o ambas manos. Es necesaria para llevar a cabo tareas como cavar, preparar y acondicionar la tierra, sembrar y plantar,



LA REVOLUCIÓN DEL NEOLÍTICO: LA AGRICULTURA



PROCEDENCIA: Hacha empuñada de una cueva sepulcral valenciana; azada empuñada de sepulcro neolítico francés; hoz empuñada del neolítico egipto; cesto de esparto neolítico de la cueva de los Murciélagos (Murcia); escenas costumbristas egipcias extraídas de pinturas murales de mastabas de nobles funcionarios; figurilla femenina moliciosa; uahéti de una mastaba de nobles funcionarios.

Josema 2000

I.E AUGUSTO ZULUAGA PATIÑO.

MUESTRA PEDAGÓGICA : GRADO SÉPTIMO.

HECHO POR: VANESSA GASPAR BERNAL.

HISTORIA DE LAS HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS.



Las primeras herramientas agrícolas, que específicamente pueden calificarse como tales, acompañan el desarrollo de la agricultura desde el período neolítico, hace unos 8.000 años. Algunos restos han podido encontrarse en los yacimientos arqueológicos del neolítico, excavados en Europa, el cercano Oriente o iberoamérica.

“LA RIQUEZA DE UN PAÍS DEBE AUMENTAR DE MODO UNIFORME, DE TAL MANERA QUE OTRAS FUENTES DE RIQUEZA NO SOBREPASEN A LA AGRICULTURA.”

RELACIÓN DE HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS.



- **Azada, azadón, azadilla, zoleta:** Lámina cortante de metal con un orificio reforzado que se ajusta transversalmente a un mango; usada para cavar y mover la tierra.
- **Carretillas:** Son cargos pequeños que tienen una rueda y sirven para cargar y descargar material agrícola, sea arena, abonos o tierra.
- **Guadaña:** Compuesta por una gran cuchilla curva engarzada en un mango de madera; usada con las dos manos para la siega.

Entre otras.

TRANSPORTE DE CARGAS.

El servicio de transporte de carga, conocido por muchos como el servicio de distribución, logística, gestión de distribución, entre otros; es una pieza importante en el proceso económico de un país, debido a que va a incrementar o disminuir la eficiencia del servicio de transporte de carga en el mercado y este resultado se reflejará en el nivel de competitividad y el buen servicio que las empresas de transporte de carga ofrezcan al público.



“LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA SON EL FRENTE Y LA ESPALDA DE UN MISMO CUERPO.”

LA MAQUINARIA AGRÍCOLA.

En la serie de máquinas y equipos que utilizan los agricultores en sus labores.

Una máquina agrícola es aquella que tiene autonomía de funcionamiento y, por tanto, para su funcionamiento necesita un motor de combustión y unos mecanismos de transmisión que le permiten desplazarse por el campo cuando desarrolla el trabajo.

Los equipos agrícolas que se utilizan para realizar muchas tareas agrícolas reciben el nombre de aperos, estos equipos se acoplan a las máquinas agrícolas.

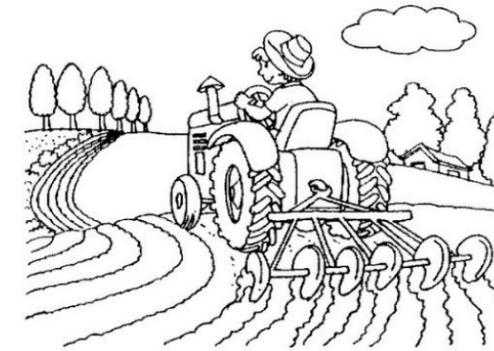


CAVADORA



CULTIVADOR

CINCEL



SEGADORES MANUALES DE CEREALES

- **Hachas:** Hoja metálica afilada en un extremo con orificio paralelo a la lámina donde se ajusta el mango; usada para múltiples tareas de corte de madera, tala de árboles y arbustos.
- **Machetes:** Son herramientas diseñadas para cortar; tienen una hoja de acero larga y afilada, unida a un mango de madera.
- **Zoqueta:** Pieza de madera utilizada para proteger la mano en las tareas de siega con hoz.

Entre otras.