



www.floridamilk.com

UNIVERSITY of FLORIDA
IFAS Extension

Pirámide Alimenticia de la Vaca

¿Sabías que

las vacas lecheras, al igual que los humanos, tienen una pirámide alimenticia? Nuestros cuerpos funcionan mejor cuando son alimentados con porciones de los distintos grupos alimenticios, tales como las frutas, los vegetales, las carnes, los lácteos y los granos. Las vacas también necesitan de una alimentación balanceada para mantener sus cuerpos saludables. Las vacas lecheras necesitan consumir fuentes de proteínas, de energía y de fibras para poder producir la leche. Sus cuerpos convierten estos alimentos en la deliciosa y nutritiva leche que te ayuda a estar en forma.

Los criadores de vacas lecheras en la Florida, y en el resto de nuestra nación, emplean muchos subproductos de otras industrias que, de otra forma serían desperdiciados, dado que no son aptos para el consumo humano. Por ejemplo, la Florida es líder nacional en la producción de jugo de naranja. Las cáscaras y la pulpa que se desechan durante este proceso son sumamente valiosas como fuente de alimentación para las vacas lecheras, ¡a las cuales les gusta mucho su sabor!

¿Puedes ayudar al ganadero Pepe a llenar las cubetas? Abajo encontrarás los alimentos principales con los cuales Pepe alimenta a sus vacas. Busca las pistas y ponle el nombre correcto a cada cubeta de alimento. Estas son las opciones:

Alimento de soya
Semilla entera de algodón
Pulpa de cítricos
Concha entera de maíz

Hominy
Trigo partido
Cáscara de semilla de algodón
Granos de destilerías



Una mezcla de cáscaras y de las porciones sobrantes del interior de las naranjas y toronjas de la Florida.

1



Un subproducto proveniente de la producción de sémolas de maíz.

2



Un subproducto sobrante de la extracción del aceite de los granos de soya enteros.

3



Un subproducto del maíz creado a consecuencia de la producción del alcohol etílico y del etanol usado como combustible.

4



El subproducto de la molienda del trigo para producir la harina usada en las panaderías de la Florida.

5



Un subproducto de la industria algodonera que es muy importante en el Sur.

6



La mayoría de este alimento proviene de los estados del Medio Oeste, tales como Iowa, Ohio, Illinois e Indiana.

7



Otro subproducto de la industria algodonera que los criadores usan como sustituto del pasto y del heno.

8

Respuestas: 1. Pulpa de cítricos, 2. Hominy, 3. Alimento de algodón, 4. Granos de destilerías, 5. Cáscara de semilla de algodón, 6. Semilla entera de soya, 7. Concha entera de maíz, 8. Cáscara de semilla de algodón