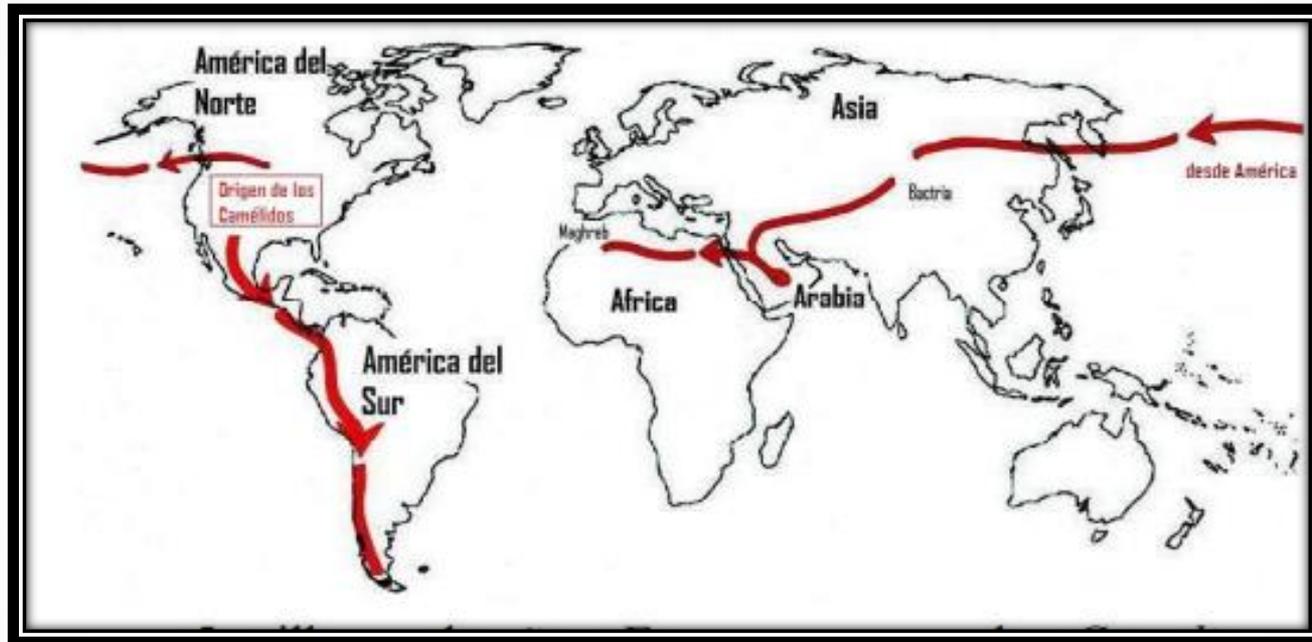


*Camelus  
dromedarius*

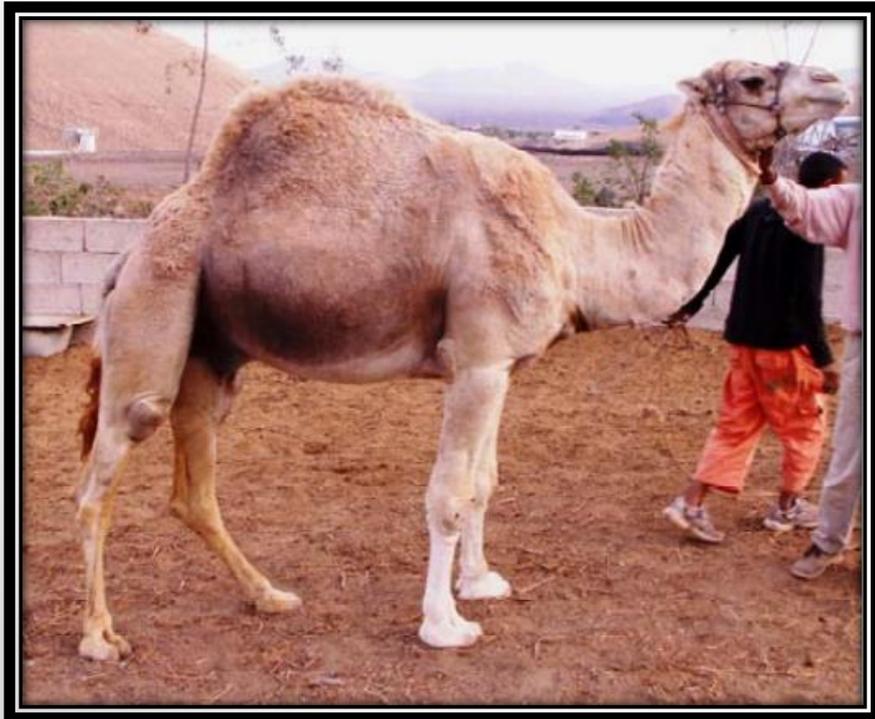
Se originaron en NORTEAMERICA, hace unos 50 a 60 millones de años, posteriormente emigraron en dirección al nordeste de Asia por el estrecho de Bering.



Su media habitual es el clima árido, no soporta la humedad, este factor condiciona su distribución geográfica

La principal aptitud de los camellos ha sido la de servir como animal de carga en cortas o grandes distancias, otros usos tradicionales incluyen labores agrícolas, producción de carne, leche, piel y lana.

Actualmente una actividad popular que genera un desarrollo económico ha sido la carrera de dromedarios



La investigación de esta especie es relevante para la economía mundial para enfrentar el avance de la desertización, del cambio climático y del desarrollo de zonas marginales en regiones áridas. ●

- Son herbívoros muy selectivos, su dieta principal se basa en el ramoneo y de arbustos
- Pueden desplazarse grandes distancias hacia los puntos de agua, esto permite que puedan pasar varios días sin beber agua
- Con sus suelas planas no cortan las ramas ni rompen las plantas, como si pasa con las pezuñas y cascos de los otros herbívoros.
- Son fuertes, resistentes y no necesitan mucha comida para alcanzar el rendimiento exigido.
- La población camellar ha sido seleccionado para el trabajo. No son, por lo tanto, animales con aptitudes para el engorde ni para la producción lechera.
- su capacidad productiva láctea esta en niveles medios de 2.000 L en lactaciones relativamente largas de entre 10 y 16 meses.

# PRODUCCION LACTEA



# MUNDIAL

La leche de camella se produce en sistemas con un bajo nivel de insumos y de producción.



El precio de la leche de dromedario puede llegar a los 6 euros/litro

- Una producción de 5 litros por día se considera aceptable
- Las camellas lactantes generalmente producen entre 1 000 y 2 700 litros por lactación en África, pero se tiene noticia de que en Asia meridional producen hasta 12 000 litros por lactación.
- Las camellas alcanzan su mayor rendimiento en el segundo o tercer mes de lactancia y producen leche en un período que oscila entre los
- ocho y los 18 meses.

Países productores:

- Somalia
- Kenia

La producción mundial de leche es cercana a los 3 millones de toneladas.

## ORO BLANCO



Mientras una vaca puede producir 30-40 litros al día, una camella tan solo produce 6-7,

Los niños autistas que beben leche de camello han tenido mejoras sorprendentes en su comportamiento y las dietas.

# • PROPIEDADES DE LA LECHE DE DROMEDARIO

- La **leche de dromedario** posee virtudes antiinflamatorias y antidiarreicas.
- Puede contener hasta 4 veces más vitamina C que la leche de vaca.
- Es rica en calcio y en hierro.
- Sus proteínas previenen y curan las alergias alimentarias.
- No contiene ni beta-lacto globulina ni ninguna otra forma de beta-caseína, (responsables de las intolerancias a la leche de vaca).
- La conservación de esta leche es bastante mejor que la de vaca o la maternal. Incluso a 30°C no se agría más que al cabo de cinco días, debido a su contenido en vitamina C que estabiliza el valor del pH.
- La congelación y la fabricación en polvo de esta leche no degrada sus proteínas, al contrario que la ebullición.

# media taza (120 ml) de leche de camello contiene los siguientes nutrientes:

- **Calorías:** 50
- **Proteína:** 3 gramos
- **Grasa:** 3 gramos
- **Carbohidratos:** 5 gramos



- **Tiamina:** 29% del valor diario
- **Riboflavina:** 8% del valor diario
- **Calcio:** 16% del valor diario
- **Potasio:** 6% del valor diario
- **Fósforo:** 6% del valor diario
- **Vitamina C:** 5% del valor diario

# APLICACIÓN INDUSTRIAL

- En el mercado ya existen numerosos productos con leche de camella. **Desde leche para bebés hasta barritas de chocolate, pizzas o cafés helados**
- Una empresa de Egipto produce **queso blanco, kéfir y yogur**



# MANEJO

- Una camella pare una cría cada dos años. Ello significa que durante su vida la camella produce 8 crías, lo que es un índice de reproducción muy bajo
- Necesitan establos especiales, no sirven los tradicionales, dadas las dimensiones de estos animales (que llegan a los 2,20 metros de altura
- Tampoco sirven las ordeñadoras convencionales, pues hay que adaptarlas a las ubres de las *hembras dromedario*.