



**Nombre de alumno:
Carolina Yazareth Juárez Ruedas**

**Nombre del profesor:
Mauricio Padilla Gomez**

**Nombre del trabajo:
cuadro comparativo**

**Materia:
producción de leche**

**Grado:
9**

**Grupo:
B**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo
del 2025**

RAZAS PRODUCTORAS DE LECHE EN MÉXICO

HOLSTEIN

- **Origen:** La raza Holstein tiene sus raíces en los Países Bajos y Alemania.
- **C. físicas:** Se distingue por su pelaje blanco con manchas negras o rojas. Son animales de gran tamaño, con hembras que pueden alcanzar los 700 kg y machos que superan los 1000 kg.
- **Producción promedio de leche:** 25 a 30 litros de leche por día
- **Adaptabilidad al clima:** Aunque fueron desarrolladas en climas templados, tienen buena capacidad de adaptación a diferentes entornos y sistemas de producción.
- **Ventajas zootécnicas:** Son altamente eficientes en la conversión de alimento en leche, tienen un temperamento dócil que facilita su manejo y presentan un rápido crecimiento.
- **Zonas de México donde se podrían utilizar:** como Jalisco, Chihuahua, Coahuila y Querétaro.



JERSEY

- **Origen:** La raza Jersey proviene de la Isla de Jersey, ubicada en el Canal de la Mancha,
- **C. físicas:** Son de tamaño mediano a pequeño, Color marrón claro a oscuro, perfil concavo, ojos grandes son animales de estructura fina y patas fuertes.
- **Producción promedio de leche:** 20-25 litros de leche por día
- **Adaptabilidad al clima:** Excelente tolerancia al calor, mayor resistencia a mastitis.
- **Ventajas zootécnicas:** Se destacan por su alta eficiencia de conversión alimenticia, buena fertilidad, longevidad productiva y temperamento dócil, lo que facilita su manejo.
- **Zonas de México donde se podrían utilizar:** Son ideales para regiones con producción lechera especializada, como Jalisco, Querétaro, Chihuahua y Coahuila, donde las condiciones climáticas y los sistemas de manejo favorecen su desarrollo



GYR

- **Origen:** proviene de la península de Kathiawar, en la India.
- **C. físicas:** Es una raza de talla media, con una frente amplia y convexa. Sus cuernos son caídos y curvados hacia arriba, y sus orejas son largas y pendulares. Su pelaje es moteado, con colores que van del rojo al blanco.
- **Producción promedio de leche:** varía entre 7 y 12 litros por día.
- **Adaptabilidad al clima:** adaptadas a zonas de calor extremo y humedad, con resistencia a parásitos.
- **Ventajas zootécnicas:** Se destaca por su rusticidad, fertilidad, longevidad productiva y eficiencia alimenticia.
- **Zonas de México donde se podrían utilizar:** se adaptan en Veracruz, Tabasco, Chiapas y la Península de Yucatán, donde su resistencia y capacidad de producción la hacen una opción viable.



PARDO SUIZO

- **Origen:** Originaria de Suiza
- **C. físicas:** Son de talla mediana, Su pelaje es café-gris, con piel pigmentada y hocico oscuro. Se distinguen por su estructura robusta y patas fuertes.
- **Producción promedio de leche:** 20-30 litros de leche por día.
- **Adaptabilidad al clima:** buena adaptabilidad a climas cálidos y alta calidad de leche.
- **Ventajas zootécnicas:** Destacan por su longevidad productiva, eficiencia alimenticia, buena fertilidad y docilidad, lo que facilita su manejo.
- **Zonas de México donde se podrían utilizar:** se encuentran en regiones con producción lechera y doble propósito, como Jalisco, Querétaro, Chihuahua y la región sureste del país.



CRUZA F1 HOLSTEIN X GYR

- **Origen:** Los primeros cruzamientos de Gyrolando (Gyr) se dieron a mediados del Siglo XX.
- **C. físicas:** Los animales F1 presentan una mezcla de características de ambas razas. Su tamaño es intermedio, con una estructura robusta y piel pigmentada que les ayuda a resistir condiciones adversas. Su pelaje puede variar entre moteado rojo y blanco, con orejas largas y cuernos curvados.
- **Producción promedio de leche:** En sistemas de doble propósito, pueden producir entre 9 y 12 litros de leche por día.
- **Adaptabilidad al clima:** estos animales tienen alta resistencia al calor y a enfermedades tropicales.
- **Ventajas zootécnicas:** Se destacan por su fertilidad mejorada, buena longevidad productiva, eficiencia alimenticia y capacidad de adaptación.
- **Zonas de México donde se podrían utilizar:** Son ideales para regiones cálidas y tropicales, como Veracruz, Tabasco, Chiapas y la Península de Yucatán

