



Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel.

Nombre del trabajo: Infografía.

Materia: Producción sustentable de huevo.

Grado: 9°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas a 15 de mayo de 2025

HISEX BROWN

CARACTERISTICAS

Rendimiento en Producción de Huevo

- Pueden producir entre 320 y 340 huevos durante un ciclo de producción de 72 a 80 semanas.
- En condiciones óptimas, presentan una tasa de postura superior al 90% durante las primeras 45 semanas.
- El peso promedio del huevo va de 62 a 66 gramos.



Eficiencia Alimenticia y Conversión

- Excelente conversión alimenticia de 2.1–2.2 kg de alimento por cada docena de huevos.
- Consume entre 110–120 g de alimento por día en etapa de máxima postura, lo que la hace ideal para optimizar recursos.
- Buena respuesta a dietas con ingredientes alternativos locales como sorgo, residuos agrícolas o subproductos de molienda.



Adaptabilidad a Climas Regionales

- Presenta alta tolerancia al estrés térmico y puede mantenerse productiva en regiones cálidas, húmedas o de altitud moderada.
- Apta para sistemas semi-intensivos o traspatio con buena ventilación y espacio mínimo adecuado.
- Se adapta a ambientes variables sin pérdidas significativas de productividad.



Sanidad y Rusticidad

- Posee resistencia genética mejorada a enfermedades comunes, especialmente de tipo respiratorio como coriza y digestivo como colibacilosis..
- Mortalidad promedio por ciclo <5%, lo que reduce las pérdidas económicas.
- Su sistema inmune es estable, permitiendo menor dependencia de medicamentos costosos.



Longevidad y Persistencia en Postura

- Mantiene una postura continua y estable hasta las 80 semanas, con producción significativa hasta el final del ciclo.
- Menor desgaste físico que otras razas en ciclos largos, lo que mejora el bienestar y reduce costos de reposición.
- Ideal para programas de una sola muda o producción extendida sin recambio.



Ventajas Regionales para Productores

- Excelente opción para zonas rurales o periurbanas donde se requiere buena productividad con recursos limitados.
- Alta aceptación del huevo marrón en mercados locales, que lo perciben como más natural y nutritivo.
- Versatilidad genética para trabajar en diferentes modelos productivos como traspatio, galpón, jaula o libre pastoreo.



Bibliografía

1. Espinel-Prieto, L. et al. (2020). Desempeño productivo de gallinas comerciales en climas tropicales
2. Cantú-Martínez, P. (2018). Eficiencia alimenticia en gallinas ponedoras en ambientes cálidos
3. Rodríguez-Bernal, M.A. et al. (2015). Calidad del huevo en razas comerciales de postura
4. Gómez-de Jesús, L. et al. (2022). Evaluación productiva y sanitaria de gallinas ponedoras en México
5. Mansilla, D. et al. (2002). Parámetros productivos de gallinas Hisex Brown en producción extendida