



**Nombre del alumno: Jiezer de Jesús  
López Jiménez**

**Nombre del profesor: MVZ. Carlos  
Sandoval Mancio**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Zootecnia de ovinos y  
caprinos**

**Grado: 7**

**Grupo: A**

Ocosingo Chiapas a 29 de septiembre del 2020.

## RAZAS DE OVINOS PRESENTES EN MÉXICO

En México en los últimos años se han introducido muchas razas de ovinas, cada una con un propósito entorno al mercado que está en constante crecimiento. Las razas que elegí para la elaboración de un programa reproductivo son la pelibuey, kathadin, black belly y dorper. Mi programa lo enfocare en la producción de animales para uso terminal o de engorda.

### PELIBUEY

**Origen:** África Meridional. **Peso:** Macho: 80-100 kg Hembra: 50-70 kg. **Cara:** La nariz es triangular con ollares alargados y puede presentar pigmentación oscura, la lengua puede ser de color rosado sin ninguna pigmentación. El cuello debe estar bien implantado y corresponder con el tamaño del animal. Los hombros deben ser armónicos, con pecho amplio y cuello proporcional al tamaño del animal. **Orejas:** Son cortas, bien implantadas y dirigidas hacia los lados. **Cuernos:** No debe haber presencia de cuernos en machos ni hembras. **Perfil:** De conformación cárnica, con buenas masas musculares, cubiertos de pelo espeso y corto. el perfil es ligeramente convexo, con arrugas sobre la parte baja de la frente. **Patás y Piernas:** Deben tener buenas masas musculares con la grupa recta y bien redondeada, los aplomos deben ser rectos. **Color:** (Varían) aceptándose los tipos canelo (tienen una tonalidad café que puede variar de café claro hasta el rosado, se acepta la punta blanca no es aceptable), blanco (es totalmente blanco, aunque se permiten pecas en las patas debajo de la rodilla, en las orejas y en el hocico, pero no se aceptan animales entrepelados) y pinto (cualquier proporción de manchas café en base blanca o viceversa, pero no se aceptan manchas negras). **Prolíficidad:** Fertilidad del 80 al 95% y parir de 1.4 a 1.95 crías por parto **Aptitud:** Raza de pelo y cárnica. **Clima:** Son animales rústicos y prolíficos que se adaptan muy bien a diversas condiciones ambientales. **Sacrificio:** Corderos para abasto entre 35 y 45 kg de peso.

### BLACK BELLY

**Origen:** Islas Barbados. **Peso:** Macho: 50-80 kg. Hembra: 35-45 kg. **Orejas:** De tamaño medio, rectas y con la parte interna negra. **Cuernos:** Carece de cuernos. **Perfil:** Cabeza largada con perfil recto, talla media, su cuello es delgado y largo, con crin en el pecho de los machos; el cuerpo es delgado, alargado, con grupa y lomos rectos, y costillar profundo. **Patás y Piernas:** Son rectos, con buena masa muscular y pezuñas de color negro. **Color:** Capa marrón y negro muy característica que les da el nombre de "panza negra", la coloración va del café claro al marrón oscuro, pasando por el rojizo, con la quijada, pecho, vientre, parte interna de los miembros y segmento inferior de la cola de color negro. **Prolíficidad:** Es muy comunes que las hembras tengan partos dobles y triples, incluso llegando a tener hasta cuatro crías en una parición. Las borregas son muy precoces, lo que les permite tener el primer parto a los 12-15 meses de edad. **Aptitud:** Excelentes madres y buena producción de leche. **Clima:** Se adaptan muy bien a todos los

climas y condiciones Las crías nacen pesando entre 2.5 y 3.0 kg y pueden tener ganancias diarias de peso de 50 a 300 g dependiendo de la calidad de la alimentación.

## **KATAHDIN**

**Peso:** Macho: 80-140 kg. Hembra: 60-80 kg. **Cuello:** El cuello es fuerte, de longitud media y ancho en la base de los hombros, en los machos adultos se presenta una melena de pelo. **Perfil:** Temperamento agresivo a la hora de procrear, Los hombros tienen puntas anchas y están situados a un nivel ligeramente más alto en la parte posterior. El pecho es amplio, profundo y armónico, en ocasiones puede presentar crin. La espalda es recta y está bien llena de masas musculares, la grupa es recta, pero musculosa. **Pelaje:** En época de frío desarrollan una capa de pelo muy gruesa que pierden en las estaciones cálidas quedándoles un suave pelaje que les permite tolerar bien el calor y humedad. **Patás y Piernas:** Presentan aplomos rectos, buenas masas musculares y huesos fuertes, con pezuñas claras o negras. **Color:** Color canelo, blanco o pinto, no importando si es uniforme o manchado. **Prolíficidad:** Exhiben una pubertad temprana y generalmente tiene una larga vida productiva, su estacionalidad reproductiva es muy amplia, presentan buena prolificidad y fertilidad; asimismo, muestran un buen instinto maternal y alta capacidad de producción láctea, usualmente dan a luz sin requerir ningún tipo de asistencia **Aptitud:** Poseen mayor grado de tolerancia a los parásitos que los borregos lanares. no presentan problemas al parto, son fértiles y prolíficas, pues su porcentaje de parición varía entre 88 y 96%, y se reportan de 1.4 a 2.1 crías por año. **Producción:** Productora de carne de talla mediana y buena conformación muscular, los corderos presentan alta velocidad de crecimiento y baja cantidad de grasa corporal. **Clima:** Adaptación a diversas condiciones climáticas, tolerando climas extremos.

## **DORPER**

**Peso:** Macho: 110-135 kg. Hembra: 90-100 kg. **Cara:** La cabeza es fuerte y larga, con ojos grandes y bien implantados que sobresalen de la cara. La nariz es ancha y fuerte, con boca fuerte y quijadas profundas. La frente no debe ser cóncava. **Perfil:** El cuello tiene proporciones moderadas, lleno de carne y ancho, bien implantado en los hombros, los cuales deben ser firmes, anchos y fuertes. El pecho es profundo y amplio. El tronco es largo, profundo y tiene costillar amplio, el lomo es largo y recto. La grupa es ancha y grande, llena de carne y profunda en los adultos. Los cuartos posteriores son anchos y profundos, bien musculados, por lo que estos animales tienen una excelente conformación cárnica. **Patás y Piernas:** Son fuertes y bien colocadas, con menudillos fuertes y aplomos correctos. Los miembros anteriores son fuertes, rectos y pezuñas cerradas. **Prolíficidad:** Con un instinto maternal fuerte, con una larga vida productiva y facilidad de parto, lográndose excelentes pesos al nacimiento y destetes. Bajo condiciones de pastoreo, los animales alcanzan pesos entre 36 a 45 kilogramos o más a la edad de 3.5 meses. **Aptitud:**

Temperamento tranquilo y manejo fáciles. **Clima:** Excelente rusticidad, adaptación al ambiente tropical, templado, frío o húmedo.

Elegí estas razas ya que considero que son la mejor opción para una producción terminal o de engorda para la región de Ocosingo. Mi programa reproductivo sería el siguiente:

Primero tendría que sacar un f1 de pelibuey-katahdin, de esta cruce seleccionarías las hembras, que serían las hembras base de la producción. Elegí a la raza pelibuey por su rusticidad; ya que son animales que se adaptan muy bien al clima de nuestra región, además de que suelen ser muy fértiles y buenas madres. La raza katahdin la elegí porque es una raza cárnica, tiene una vida productiva larga, aportan un extra en la tolerancia de los parásitos y es altamente fértil. En este caso podría hacer otra hembra f1 que sería de black belly-katahdin, ya que la black belly suelen ser excelentes madres, además de que las hembras suelen tener partos dobles o triples y su rusticidad es fundamental.

A este f1 de hembra ya sea de pelibuey-katahdin o black belly-katahdin, lo combinaría con un macho dorper puesto que este les aportaría a las crías todo el beneficio cárnico, y las crías de 50%dorper, 25%pelibuey y 25%katahdin serían las que engordaría para abasto. Opte por poner al dorper de semental ya que considero que en la región de Ocosingo no hay un gran mercado de lana por lo que no me serviría tener hembras que tengan un porcentaje de dorper ya que no aprovecharía su lana, además de que la mano de obra sería mayor ya que habría que estar trasquilando a estas hembras constantemente y lo considero un gasto innecesario, por eso opte por poner al final el semental dorper ya que la mano de obra al trasquilar solo sería para el o los sementales ahorrándonos la mano de obra, otra característica es que la raza dorper tiende a tener problemas en las pezuñas por lo que no me gustaría que mis hembras desarrollaran ese problema.