



ASISTENCIA TÉCNICA AL PROGRAMA  
"ACCESO AL EMPLEO A TRAVÉS DE LA MEJORA DE LAS HABILIDADES LABORALES Y EL  
FOMENTO EMPRESARIAL EN HONDURAS" (EURO EMPLEO)  
LA/2019/412-746

## Curso sobre Manejo del Rebaño Ovino-Caprino

MCP20: Fortalecimiento para la sostenibilidad de cadenas de valor generadoras de autoempleos y empleos de calidad en Honduras, y vinculaciones a través de los Centros de Desarrollo Empresarial (CDE) y otros mecanismos de SENPRENDE para facilitar a los productores el acceso a los mercados

---

Febrero de 2022

Gregorio GONZÁLEZ GARZA

---

Asistencia Técnica implementada por:

**IDOM**  **involas**



Este documento fue realizado con la contribución de la Unión Europea. Su contenido es exclusiva responsabilidad de sus autores y no necesariamente refleja los puntos de vista de la Unión Europea.



UNIÓN EUROPEA



SECRETARÍA DE TRABAJO Y  
SEGURIDAD SOCIAL

**EUROEMPLEO**

Acceso al empleo a través de la mejora de las  
habilidades laborales y el fomento empresarial en Honduras.

# ABC PARA EL MANEJO DEL REBAÑO CAPRINO

El Paraiso, El Paraiso

Honduras, Febrero 2022



# MANEJO PRÁCTICO DEL REBAÑO CAPRINO

- Gregorio González Garza
- Lic. En Comercio Internacional con especialidad en Agronegocios
- 19 años de experiencia en producción y comercialización de ovinos y caprinos

# MANEJO PRÁCTICO DEL REBAÑO CAPRINO

- ¿Que pretendemos aprender?
- ¿Donde estamos parados?
- ¿Qué quiero producir?
- ¿Quién es mi mercado meta?
- ¿Por qué ovinos?
- ¿Me gustan los caprinos?

# OBJETIVO DEL CURSO

- El productor de caprinos, al terminar el curso -taller, comprenderá, aplicará y valorará la teoría y la importancia del manejo básico del rebaño caprino

# MANEJO PRÁCTICO DEL REBAÑO OVINO

- Sistemas de Producción
- Conocimiento de Etapas
- Evaluación de Cabritos
- Medicina Preventiva
- Mortalidad en el rebaño
- Sugerencias
- Conclusiones
- Preguntas y Respuestas

# SISTEMA DE PRODUCCIÓN

## COS

- Conocimiento
- Organización
- Selección

# COS – CONOCIMIENTO

- Planeación y Proyección
- Conocimiento de la raza a utilizar
- CAPACITACIÓN continua
- Estándar de la Raza
- Objetivo Zootécnico***
- Medio ambiente
- Asociaciones y Sociedad de Criadores

# COS -ORGANIZACIÓN

- Alimentación
  - Cultivos
  - Forrajes
  - Tierra
  - Agua
- Empadre
  - Orden
  - Producción
  - Resultados
- Administración
  - Hato
  - Recursos
  - Mercado
  - Genética
- Reproducción
  - Orden
  - Producción

# COS -SELECCIÓN

- Conocimiento del Estándar de la Raza
- Organización obligada
- SELECCIÓN
  - SEMENTALES
  - CABRIT@S
    - Pesaje
    - Evaluación física
    - Selección de cabrit@s de venta y reemplazos

# ETAPAS

- Empadre
- Primeros 2/3 gestación
- Último tercio gestación
  - PREPARTO
- Parto (Durante)
  - Primeros 7 días de vida
  - Lactancia -Ordeña
  - Destete
  - Engorda y Desarrollo



# EMPADRE

- Flushing – Sobrealimentación por 15 días previos al empadre y 15 días en el empadre
- Vitaminas ADE
- Uso de premezclas minerales en alimentos
- Recortar cascos o pezuñas
- Lotificar por edad, peso y semental seleccionado.
- **Aplicar Selenio\***



# PRIMEROS 2/3 DE GESTACIÓN

- Menores requerimientos alimenticios y de manejo
- Cuidar el estrés
- No cambiar condiciones actuales
  
- Evitar manejo al rebaño
- Preparación y programación para el parto



# ÚLTIMO TERCIO GESTACIÓN PREPARTO

- Últimos 50 días de gestación
  - Alimentación balanceada
    - Mejorar suministro
- Manejo sanitario
  - Aplicación de bacterinatoxide y vacuna de neumonía 45 y 30 días antes del parto



# PARTO Y LACTANCIA



- Parto –Acción de Parir
- Lactancia –Acción de amamantar
- Ordeña –Acción de extracción de la leche de manera manual o mecánica

# PARTO

- Atención ocular al parto
  - Manipulación si es estrictamente necesario
- Limpieza nasal a la cría
- Suministrar calostro a la cría
  - Despuntar ubre
  - Revisar calidad del calostro
  - Pegar directamente u ordeñar y dar con sonda
- Aplicación de Selenio **“muy tóxico”**
  - *Prevención de músculo blanco*
  - *Estimulación del sistema inmune*
- *Aplicación de Vitamina ADE*
- *Identificación, Pesaje, registro de datos y desinfección de ombligos con iodo*
- **BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS**



# LACTANCIA PRIMEROS 7 DÍAS

- Vigilancia de lactancia
- Limpieza en área de lactancia
- Revisión de ubres
- Alimentación a la cabra
- Instalaciones
- Enfermedades respiratorias
- Cabritos débiles
- Buenas prácticas pecuarias



“La mayor parte de las muertes en lactancia y desarrollo ocurren en la primera semana de vida de los cabritos”

# FIN ZOOTÉCNICO

LECHE



CARNE



# LACTANCIA -CARNE

- Revisión de ubres Correcta alimentación de vientres
- Alimentación selectiva de cabritos Destete 45 a 90 días Limpieza de corrales Control de parásitos
- 
- 
- 
- -BAYCOX -día 9 y 20
- Bienestar animal
- Instalaciones adecuadas



# LACTANCIA -LECHE

- Revisión de ubres
- Correcta alimentación de vientres
- Alimentación selectiva de cabritos y lactancia artificial
- Destete temprano
  - ¿5, 15, 30 o 45 días?
- Sistema de producción
- Limpieza de corrales
- Control de parásitos
  - BAYCOX –día 9 y 20
- Bienestar animal
- Instalaciones adecuadas



# ORDEÑA

- Revisión constante de ubres
- Continuar la correcta alimentación de vientres
- “Medio destete”
- Pesaje y registro de leche ordeñada
- Limpieza de corrales
- Bienestar animal
- Instalaciones adecuadas
- Buenas prácticas pecuarias



# SALA DE ORDEÑA

Área destinada al ordeño

- mecánico o manual de las cabras
- Equipos adecuados para la especie
- Buenas prácticas pecuarias



# PROCESO DE ORDEÑA

- Ingreso correcto al área de ordeña
- Amarre
- Presellado y limpieza de ubres
- Despunte de pezones
- Ordeña manual o mecanizada
- Pesaje y registro de ordeña según ejemplar
- Sellado de las ubres
- Cantidad de ordeñas



# EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN PRODUCTIVA

Medición de datos productivos

- Análisis de laboratorio
  - Solidos
  - Grasa
  - Proteína
  - etc



# SECADO DE UBRES

- Registro de datos productivos
  - Días de lactancia
  - Litros producidos
  - Evaluación de laboratorio
  - Observaciones generales
- Evaluación y registro de sistemas mamarios
  - Evaluación física general
  - Comportamiento durante la ordeña



# DESTETE

- Destetes
  - a. Tradicional
  - b. Precoz
  - c. Lactancia Artificial
- Alimentación -Adaptación
- Manejo sanitario
- Instalaciones adecuadas
- Buenas prácticas pecuarias



# ENGORDA Y DESARROLLO

- Engorda

- Cabritos Abasto
- Lotificación
- Pesaje
- Manejo Zoosanitario
- Alimentación



- Desarrollo

- Sementales
- Cabritas reemplazo
- Lotificación
- Pesaje
- Manejo Zoosanitario y de reemplazos
- Alimentación

# ENGORDA Y DESARROLLO

- Suplementar a libre acceso a los cabritos para engorda
- Balanceo y racióna ejemplares pie de cría
- Complementar con premezcla mineral
- Pesaje cada 30 días
- Evaluación de rendimientos en la engorda



# EVALUACIÓN DE CABRITOS EN ENGORDA

Arete	Destete	90 días	GDP gr/ día	120 días	GDP gr/ día
33	21	27.8	226.67	35.00	240.00
35	20	25	166.67	33.00	266.67
37	19	28	300.00	35.00	233.33
39	23	30	233.33	39.00	300.00
41	24	33	300.00	43.00	333.33
43	20	30	333.33	34.00	133.33

# MEDICINA PREVENTIVA

- Desparasitación
- Bacterinización

# DESPARASITACIÓN

- Realizar coprocultivos
  - Enviar muestras representativas a laboratorio
- Desparasitar en base a resultados de laboratorio
  - Disminución de uso de antiparasitarios
  - Desparasitación efectiva
  - Baja resistencia de parásitos
- Realizar trabajos cada 4 meses

# BACTERINIZACIÓN

- Uso de bacterinas
  - Cada 06 meses
  - **Cadena de frío**
  - Dosificación adecuada
- Aplicación de refuerzo la primera vez
  - 30 días después de la primera aplicación
- 30 días antes del parto
- SUGERENCIA: Vacuna Covexin10 + Vacuna para neumonía en la especie

# MORTALIDAD

- Perdida económica
  - Alimentación
    - Vientre
    - Semental
  - Profilaxis (medidas preventivas)
  - Costo de oportunidad  
\$\$\$



- Perdida moral
  - No cuantificable

**Tiempo= Dinero**

- 
- 
- Preguntas y Respuestas

# GRACIAS

Lic. Gregorio González Garza

Ex. Hacienda El Zoquital

[www.borregos-dorper.com](http://www.borregos-dorper.com)

[ggonzalez@borregos-dorper.com](mailto:ggonzalez@borregos-dorper.com)

Cel. +52 -5510687583





# Alimentación estratégica por etapa reproductiva

El Paraiso, El Paraiso  
Honduras, Febrero 2022



# Etapas de la Producción Ovina

- u Empadre
- u Primeros 2/3 gestación
- u Pre -parto -último tercio
- u Parto (Durante)
  - u Primeros 7 días de vida
  - u Lactancia
  - u Destete
  - u Engorda y Desarrollo

# EMPADRE

## u FLUSHING:

- u 15 días antes del empadre y 15 días durante el empadre
- u Día 1 al 15 de empadre y día 16 al 30
- u 500 gr alimento Balanceado (15% PC)
- u Complementación con Forraje a libre acceso
  - u Pastoreo
  - u Rastrojo de Maiz
  - u Avena
  - u Pata de Sorgo
  - u Alfalfa\*\*
- u Forrajes picados criba 2"

# DURANTE EL EMPADRE

- u Durante el empadre
- u Dia 16 al 51 (36 dias de empadre)
  - u 300gr Alimento Balanceado (15%PC)
  - u Complementación con Forraje a libre acceso
    - u Pastoreo
    - u Rastrojo de Maiz
    - u Avena
    - u Pata de Sorgo
    - u Alfalfa\*\*
  - u Forrajes picados criba 2"

# Primeros 2/3 de Gestación

- u 100 días de Gestación
- u Requerimientos mínimos
- u 300gr Balanceado (15% PC)
- u Forraje a Libre acceso
  - u Pastoreo
  - u Rastrojo de Maiz
  - u Avena
  - u Pata de Sorgo
  - u Silo de Maiz\*\*
  - u Alfalfa\*\*
- u Forrajes picados criba 2"

# Último Tercio de la Gestación

- u Desarrollo final del embrión
- u Altas necesidades Protéicas y Energéticas
- 400 gr Alimento Balanceado
- u+ Forraje a libre acceso
  - u **Pastoreo**
  - u Rastrojo de Maiz
  - u Avena u Pata de Sorgo u Silo de Maiz\*\* u Alfalfa\*\*

u Forrajes picados criba 2”

# Lactancia

- u Duración TOTAL de 60 a 90 días
- u Gran necesidad de nutrientes específicos

- u CALCIO -ALFALFA

- u PROTEINA -ALFALFA

- u ENERGIA -Alimento Balanceado

- u 700gr concentrado (15%PC)

- u 500gr alfalfa (19%PC)

- u Ensilaje de Maiz

- u Pastura seca para complementar la ingesta diaria

**\*\* Considerar el consumo de corderos al comedero del corral**

# Lactancia

- u 15 días antes del destete : Reducción de proteína en la dieta
  - u Bajar consumo de Alfalfa
  - u Bajar Consumo de alimento Balanceado
- u 300 gr Alimento Balanceado
- u 300 gr Alfalfa
- u Complementar con Forrajes a libre acceso
- u ¿ PASTOREO ?

RESULTADO = PRE-SECADO

# Corder@s para ENGORDA

- u Alimento Balanceado a Libre Acceso (15%PC) + 10%Forraje
  - u Si no tuvieron acceso a Alimentación Selectiva (CREEP FEED)  
- ADAPTACIÓN
- u Bajo Consumo de Forraje
  - u 10 a 15% máximo
- u Suministrar varias veces al día
- u No suministrar mas de lo necesario
- u Peso ideal de venta para barbacoa: 40 a 45 kg
- u Peso ideal de venta para cortes: 55 a 70 kg

# Corder@s para Desarrollo

- u Desarrollo paulatino
  - u Evita problemas estructurales
    - u Falanges Vencidas
    - u Problemas de obesidad
    - u Problemas reproductivos
  - u Mejora la vida y bienestar animal
  - u Incremento de la productividad del rebaño
- u Edad Requerida
- u Hembras: 7 a 8 meses
- u Machos: 8 a 12 meses

# Corder@s para Desarrollo

- u Hembras -Vientres      Prospectos a Sementales
- u 400 a 500 gr Alimento Balanceado (15%PC)
  - u Según RAZA
  - u Según estación
- u Complementar con Forrajes a libre acceso
  - u Rastrojo de Maiz
  - u **PASTOREO**
  - u Avena
  - u Alfalfa
  - u Pata de Sorgo
- u BIENESTAR ANIMAL

# Vientres y Sementales de Desecho

- u Alimentación a libre acceso
  - u Alimento Balanceado (15%PC) -libre acceso
  - u Forrajes máximo 15% de ingesta
- u Manejo Zoosanitario muy importante
  - u Desaparasitación en base a coprocultivo
  - u Anabólicos
    - u Retiro importante
  - u Pesaje y análisis de datos
  - u PESO : 60 a 80 kg

# Manejo especial en Primaldas

- u EMPADRE -FLUSHING y GESTACIÓN
  - u 700 gr Alimento Balanceado
  - u Forrajes de buena calidad a libre Acceso
    - u Rastrojo Maiz
    - u Alfalfa\*
    - u Avena
    - u **PASTOREO**
- u LACTANCIA
  - u 1kg alimento Balanceado
  - u 500 gr Alfalfa
  - u Completar con forrajes a libre acceso
  - u ¿ PASTOREO?

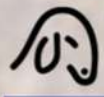
# Alimento Balanceado

- u **Proteína Cruda: 15%**
- u Constituido por granos y protéicos
  - u Maiz Sorgo Avena
  - u Pasta de Soya
  - u Canola
  - u Melaza
  - u PREMEZCLA MINERAL
  - u Subproductos
  - u
  - u

# Alimento Balanceado

- u No mezcle sin conocimientos de balanceo de raciones
- u Contrate un Ingeniero Agrónomo Zootecnista con conocimientos en balanceo de raciones
- u Contrate un MVZ-EPO
- u Contrate a un técnico especializado que labore para alguna compañía que venda alimentos balanceados
- u Uso imprescindible de la báscula
- u Agregue minerales específicos para ovinos

**Los ovinos consumen kilogramos y se venden generalmente por kilogramos**



**Ex. Hacienda  
El Zoquital**



# CONCLUSIONES

The background features abstract, overlapping green geometric shapes in various shades, primarily concentrated on the right side of the slide. The shapes include triangles and polygons, creating a modern, layered effect. The overall color palette is a range of greens, from light lime to dark forest green.

Etapa / Alimento		100gr	200gr	300gr	400gr	500gr	600gr	700gr	800gr	900gr	1kg	1.1kg	1.2kg	1.3kg	1.4kg	1.5kg	1.6kg	1.8kg	1.9kg	2kg		
Empadre	FLUSHING				500gr AB																	
	RESTO DEL EMPADRE			300gr AB																		
	Gestación	2/3 GESTACIÓN		300gr AB																		
		ÚLTIMO TERCIO			400gr AB																	
<b>Parto</b>																						
Lactancia	45 A 75 DÍAS				700gr AB																	
	ÚLTIMOS 15 DÍAS			300gr AB																		
Corderos en lactancia	45 A 75 DÍAS	<b>CREEP FEED A LIBRE ACCESO</b>																				
	ÚLTIMOS 15 DÍAS																				<b>ALIMENTO PARA ENGORDA 30%</b>	
<b>Destete</b>																						
Engorda																					<b>ALIMENTO PARA ENGORDA 90%</b>	<b>FORRAJE 10%</b>
Desarrollo																					<b>ALIMENTO PARA ENGORDA 40%</b>	<b>FORRAJE 60%</b>