

# DIPLOMADO

## Tecnologías para Mejorar la Producción y Productividad Agropecuaria



### Tema

- Comercialización de Ganado en pie, carne y leche

### Facilitador

M.Sc. Wendell A. Mejia Tinoco

# Universidad Nacional Agraria

## Diplomado en Tecnologías para mejorar la producción y productividad agropecuaria

### Tema

- Comercialización de Ganado en pie, carne y leche

### Facilitadores

MSc. Wendell Antonio Mejía Tinoco

octubre, 2025

## Tabla de contenido

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>I. Introducción.....</b>                                                      | <b>4</b>  |
| <b>II. La Producción en la Finca: Preparación para la comercialización .....</b> | <b>5</b>  |
| <b>2.1. Marco legal de la trazabilidad en Nicaragua.....</b>                     | <b>5</b>  |
| <b>III. Importancia de la trazabilidad .....</b>                                 | <b>6</b>  |
| <b>3.2. Trazabilidad.....</b>                                                    | <b>7</b>  |
| 3.3. Sistema Nacional de Información de Trazabilidad Bovina (SNITB) .....        | 7         |
| 3.4. Proceso de compraventa de ganado .....                                      | 16        |
| <b>IV. Consideraciones.....</b>                                                  | <b>19</b> |
| <b>V. Glosario.....</b>                                                          | <b>20</b> |
| <b>VI. Preguntas Orientadoras.....</b>                                           | <b>21</b> |
| <b>VII. Referencia Bibliografía consultada.....</b>                              | <b>22</b> |

## I. Introducción

El sector ganadero es uno de los pilares de la economía nicaragüense, contribuyendo de manera significativa al Producto Interno Bruto (PIB) y siendo una fuente crucial de ingresos y empleo en las zonas rurales.

La comercialización del ganado es un proceso complejo que abarca desde la crianza en la finca hasta la venta del producto final, ya sea en el mercado interno o para exportación. Para asegurar la calidad, sanidad y trazabilidad de los productos cárnicos, este proceso está estrictamente regulado por diversas leyes y normativas.

El objetivo de este documento es describir, de manera detallada y paso a paso, el proceso de comercialización de ganado en Nicaragua y de forma paralela, identificar las leyes y regulaciones con las que se debe cumplir en cada etapa.

Por ello, las políticas de gobierno se han venido orientando a lograr una modificación de las condiciones generales del sector ganadero para promover una mayor participación del sector privado en la producción y comercialización de la carne bovina.

Una tarea muy importante de este sector será el mejoramiento de la inocuidad de los productos cárnicos en las carnicerías y los mercados locales mediante un mejor control de los rastros municipales y de los puntos de venta a nivel nacional.

## **II. La Producción en la Finca: Preparación para la comercialización**

### **2.1. Marco legal de la trazabilidad en Nicaragua**

Por ser una actividad de carácter pecuario, le compete al IPSA por ley 291 Ley de protección de la Salud animal y vegetal implementar la trazabilidad bovina. A partir de esta competencia se inicia la creación del marco jurídico legal para el sistema de trazabilidad, que deberá ser creado, normado y fiscalizado por el sector público e implementado en conjunto con los sectores privados.

Es en este contexto se emite Resolución Ministerial N° 005 - 2009. Creación Programa Trazabilidad Agroalimentaria y N°001-2009 Art. 1 Crease y Organizase el Subprograma de Trazabilidad Bovina, marco legal utilizado en el proyecto piloto con carácter voluntario, que inicio en febrero del 2006 en el cuadrilátero lechero.

En octubre del 2011, se emite la Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense NTON 11 026 10. SISTEMA DE REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS, IDENTIFICACIÓN, MOVILIZACIÓN Y SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD BOVINA (SNITB) DE LOS ANIMALES BOVINOS. Con la creación de esta norma, se implementa la trazabilidad a nivel nacional de carácter obligatoria y por cuanto la NTON 11 026 10, se vincula al funcionamiento de las Alcaldías municipales, para la emisión de las Cartas de Ventas y Guía Única de Movimiento Animal, se promueve con el

consejo municipal de cada Alcaldías a nivel nacional, la emisión de Ordenanzas Municipales en apoyo a la trazabilidad.

Para fortalecer la implementación de la trazabilidad, se crean disposiciones administrativas en temas puntuales, que mejoran y define los procedimientos de los actores de la trazabilidad.

### **III. Importancia de la trazabilidad**

Es una herramienta de gestión de riesgo para las sanidades agropecuarias, que los mercados de más valor exigen como requisitos de comercialización.

Se aplica en todos los componentes de la producción agropecuaria. En Nicaragua hay avances en la producción pecuaria, principalmente en miel, camarón, huevo de plato, pero es la producción bovina la que representa mayor interés tanto por los actores que involucra como por la importancia económica que esta actividad genera para el país.

La gestión de riesgo sanitario en casos de episodios sanitarios, la localización de propietario de bovinos con hallazgos de residuos en carne, el apoyo a la Policía Nacional para localizar propietarios de bovinos recuperados que portaban aretes de trazabilidad en casos de abigeato, son ejemplos de cómo la trazabilidad ha aportado en la gestión de la información para beneficio de la ganadería nacional.

### **3.2. Trazabilidad**

En Nicaragua, la trazabilidad en bovinos es un sistema integral que permite seguir el rastro de cada animal desde su nacimiento hasta su sacrificio y comercialización.

### **3.3. Sistema Nacional de Información de Trazabilidad Bovina (SNITB)**

El SNITB es administrado por el Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria (IPSA). Este sistema registra todos los eventos importantes en la vida de los bovinos, como nacimientos, movimientos entre fincas, tratamientos veterinarios y sacrificios.

#### **Pasos para implementar la trazabilidad**

**1. Registro de establecimientos:** Este procedimiento es realizado por un técnico oficial u operadores habilitados y el propósito es registrar información del propietario y del establecimiento para generar el Código Único de Establecimiento (CUE). Este es el primer paso que se realiza para poder asignar aretes a ese establecimiento. Para ello se completa el formulario TRAZAB - NIC01, el cual se compone de tres partes. Identificación: Cada bovino recibe un código único de identificación que se coloca en un arete en la oreja.

El llenado del formato se da a partir que el solicitante demuestre la pertenencia del establecimiento, esta debe ser escritura u documento legal que acredite su pertenencia, así mismo debe presentar la cedula.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                |                                 |                         |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--|
| INFORMACION GENERAL                                                               | 1. CLASIFICACION: PROPIETARIO <input checked="" type="checkbox"/> ARRENDATARIO <input type="checkbox"/> MATARIFE <input type="checkbox"/> COMERCIANTE <input type="checkbox"/> |                                 |                         |  |
|                                                                                   | 2. PERSONA NATURAL: NOMBRES Julio Alfonso                                                                                                                                      |                                 | APELLID: García Montano |  |
|                                                                                   | SEXO <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F                                                                                                          |                                 |                         |  |
|                                                                                   | NACIONALIDAD NICARAGÜENSE <input checked="" type="checkbox"/> OTRA: <input type="checkbox"/>                                                                                   |                                 | CEDULA 0012 0098 300160 |  |
|                                                                                   | PASAPORTE: <input type="text"/>                                                                                                                                                |                                 |                         |  |
|                                                                                   | 3. PERSONA JURIDICA: RAZON SOCIAL                                                                                                                                              |                                 | RAZON COMERCIAL RUC     |  |
| REPRESENTANTE LEGAL: NOMBRES                                                      |                                                                                                                                                                                | APELLIDOS                       |                         |  |
| SEXO <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F                        |                                                                                                                                                                                |                                 |                         |  |
| NACIONALIDAD NICARAGÜENSE <input type="checkbox"/> OTRA: <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                | CEDULA <input type="text"/>     |                         |  |
| PASAPORTE: <input type="text"/>                                                   |                                                                                                                                                                                |                                 |                         |  |
| 4. DIRECCION: Frente a la escuela primaria de La comunidad Santa Rosa             |                                                                                                                                                                                |                                 |                         |  |
| DEPARTAMENTO: <input type="text"/>                                                |                                                                                                                                                                                | MUNICIPIO: <input type="text"/> |                         |  |
| COMARCA: <input type="text"/>                                                     |                                                                                                                                                                                | TELEFONO: <input type="text"/>  |                         |  |

|                                 |                                                                                                                                                                       |                              |                                                     |  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| INFORMACION DEL ESTABLECIMIENTO | ¿ESTÁ REGISTRADO EL ESTABLECIMIENTO EN EL SISTEMA OFICIAL DE INFORMACIÓN DE TRAZABILIDAD PECUARIA? SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> |                              |                                                     |  |
|                                 | En caso de ser arrendatario llenar datos de propietario y establecimiento en otro formato.                                                                            |                              |                                                     |  |
|                                 | 1. NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO EL LA preciosa                                                                                                                          |                              | CUE 5 5 8                                           |  |
|                                 | 2. DIRECCION: Del empalme la flor, 1 km al este.                                                                                                                      |                              |                                                     |  |
|                                 | DEPARTAMENTO: Leon                                                                                                                                                    |                              | MUNICIPIO: Nagarote                                 |  |
|                                 | COMARCA: La Primavera                                                                                                                                                 |                              | CEDULA/PROPIETARIO: 0012 0098 30016Q                |  |
| TELEFONO: 88882222              |                                                                                                                                                                       |                              |                                                     |  |
| 3. COORDENADAS GEOGRAFICAS      |                                                                                                                                                                       | HORIZONTALS(X) 5 9 9 1 9 3   |                                                     |  |
| VERTICALES(Y) 1 3 9 3 1 7 9     |                                                                                                                                                                       | ALTITUD <input type="text"/> |                                                     |  |
| 4. CATEGORIA DE ESTABLECIMIENTO |                                                                                                                                                                       |                              |                                                     |  |
| 01                              | <input checked="" type="checkbox"/> Fincas (FI).                                                                                                                      | 08                           | Centros de Investigación (CI).                      |  |
| 02                              | Mataderos Industriales y Plantas de Procesamientos (MA).                                                                                                              | 09                           | Centros de Reproducción (CR).                       |  |
| 03                              | Rastreros Municipales o Rurales (RM).                                                                                                                                 | 10                           | Estaciones de Cuarentena, Puestos Fronterizos (EC). |  |
| 04                              | Subastas Ganaderas (SU).                                                                                                                                              | 11                           | Plantas de alimentos balanceados (PA).              |  |
| 05                              | Ferias Agropecuarias o Eventos de exhibición (FE).                                                                                                                    | 12                           | Feedlot (FL).                                       |  |
| 06                              | Plantas de Procesamiento de Leche (PL).                                                                                                                               | 13                           | Centros de Acopio Ganaderos (CG).                   |  |
| 07                              | Centros de Acopio de Leche (CL).                                                                                                                                      | 14                           | Otro tipo de Establecimiento (OE).                  |  |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                      |  |                                                                                                                                                            |  |                      |  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|--|
| ANEXOS              | 1. ÁREA DEL ESTABLECIMIENTO(Mz): 50                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | ÁREA BOVINOS(Mz): 45 |  | ÁREA BOSQUE(Mz): 1                                                                                                                                         |  | ÁREA AGRÍCOLA(Mz): 4 |  |
|                     | 2. TIPO DE EXPLOTACIÓN BOVINA: CARNE <input type="checkbox"/> LECHE <input type="checkbox"/> DOBLE PROPÓSITO <input checked="" type="checkbox"/> CRÍA <input type="checkbox"/> ENGORDE <input type="checkbox"/> COMERCIAL <input type="checkbox"/> PROCESAMIENTO <input type="checkbox"/> OTROS <input type="checkbox"/> |  |                      |  |                                                                                                                                                            |  |                      |  |
|                     | 3. FUENTES DE AGUA: POZO <input checked="" type="checkbox"/> RÍO / QUEBRADA <input checked="" type="checkbox"/> POTABLE <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                         |  |                      |  | 4. INSTALACIONES: CORRAL <input checked="" type="checkbox"/> GALERA <input checked="" type="checkbox"/> SALA DE ORDEÑO <input checked="" type="checkbox"/> |  |                      |  |
|                     | 5. MANEJO SANITARIO: BRUCELOSIS/TUBERCULOSIS: LIBRE SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> EN PROCESO <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                               |  |                      |  | 6. INVENTARIO BOVINO ACTUAL: 63                                                                                                                            |  |                      |  |
| Observaciones:<br>I |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                      |  |                                                                                                                                                            |  |                      |  |

En caso de que el solicitante no sea el dueño del establecimiento, se procede a ubicar al verdadero propietario y es a él a quien se registra de inicio, una vez completado el formulario con la información del propietario, se procede con el solicitante no propietario, quien pasaría a ser un "arrendatario".

Una vez llenado el formulario se ingresa por los digitadores a la base de datos del SNITB, generando automáticamente un CUE único e irrepetible compuesto por 13 dígitos. Los primeros tres dígitos corresponden al código numérico ISO otorgado para Nicaragua 558, los siguientes dos números corresponden a la división territorial departamental que otorga el INEC, los dos siguientes números corresponden a la división territorial municipal que igual es otorgada por el INEC, los siguientes seis dígitos son un consecutivo nacional que asigna el SNITB.

| Código ISO País | Dpto. | Municipio | Número consecutivo |
|-----------------|-------|-----------|--------------------|
| 558             | 93    | 45        | 039340             |

El CUE es único y perpetuo, no puede haber dos establecimientos con el mismo número.

En caso de cambio de propietario, se mantiene el mismo CUE (No se pierde).

En caso el productor decida cambiar el nombre del establecimiento se mantiene el mismo CUE.

En caso de cambio de área por desmembramiento, cesión, compra, venta, etc., se mantiene el mismo CUE, solamente se debe actualizar la información del establecimiento.

Cuando un establecimiento se divide en varias parcelas con documentación legal, se asigna un nuevo CUE a cada finca (siempre y cuando tengan actividad pecuaria), pero la finca que quedó con las instalaciones que tenía CUE asignado lo mantiene.

Se pierde únicamente cuando dos establecimientos se fusionan legalmente en un solo documento, en este caso a uno de ellos se le da baja en sistema, la decisión de cual establecimiento mantiene el CUE es del Productor.

**2. Registro de los animales:** Los productores deben registrar la información del animal en el SNITB, incluyendo datos de nacimiento, sexo, edad y movimientos.



El técnico oficial, operador Habilitado o productores autorizados, tienen la función de realizar esta actividad. Los procedimientos para la adquisición de aretes están regidos en disposiciones específicas emitidas por el IPSA para este fin.

Es necesario que el propietario solicite la cantidad exacta de bovinos a identificar, no se debe en ninguna circunstancia dejar aretes en resguardo de los productores.

El habilitado deberá revisar el o los fierros de los bovinos a identificar, en caso de ser animales criollos se procede a identificar, si el bovino presenta más de un fierro, se debe

solicitar carta de venta para poder identificarlo y llevar una copia a la delegación departamental del IPSA.

El formato a utilizar para la identificación bovina es el de bovinos identificados por establecimiento TRAZAB - NIC 02.

Los datos generales deberán corresponder al dueño de los semovientes y al establecimiento en que se esté identificando, independientemente que sea propietario o arrendatario.

INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA  
DIRECCIÓN DE TRAZABILIDAD PECUARIA  
DEPARTAMENTO DE TRAZABILIDAD DE RUMIANTES **IPSA**

TRAZAB-NIC-02  
FECHA: 31-01-23  
OFICIAL ☐ HABILITADO ☒  
CÓDIGO: 02798

**FORMATO DE BOVINOS IDENTIFICADOS POR ESTABLECIMIENTOS**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PRODUCTOR: *Universidad Nacional Agraria* CÉDULA / RUC: *5013.0000006018*

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: HORIZONTALES (X): *590604* VERTICALES (Y): *1341867* ALTITUD: *1000*

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO: *San José* DEPARTAMENTO: *Managua* MUNICIPIO: *Managua* CUE: *558* SEXO: *5* EDAD EN MESES: *5* RAZA: *PS*

| No. | CÓDIGO UNICO DE IDENTIFICACIÓN ANIMAL (CUA) | EDAD EN MESES | SEXO | RAZA  |
|-----|---------------------------------------------|---------------|------|-------|
|     |                                             | H             | M    |       |
| 1   | 558 010900698                               | 9             | x    | PS    |
| 2   | 558 010900697                               | 3             | x    | Reyna |
| 3   | 558 010900700                               | 2             | x    | Reyna |
| 4   | 558 010900701                               | 9             | x    | Reyna |
| 5   | 558 010900702                               | 9             | x    | Reyna |
| 6   | 558 010900703                               | 9             | x    | Reyna |
| 7   | 558 010900704                               | 7             | x    | Reyna |
| 8   | 558 010900705                               | 1             | x    | Reyna |
| 9   | 558 010900706                               | 7             | x    | Reyna |
| 10  | 558 010900707                               | 3             | x    | Reyna |
| 11  | 558 010900708                               | 10            | x    | PS    |
| 12  | 558 010900709                               | 3             | x    | Reyna |
| 13  | 558 010900710                               | 1             | x    | Reyna |
| 14  | 558 010900711                               | 5             | x    | Reyna |
| 15  | 558 010900712                               | 3             | x    | Reyna |
| 16  | 558 010900713                               | 1             | x    | PS    |
| 17  | 558 010900714                               | 9             | x    | Reyna |
| 18  | 558 010900715                               | 3             | x    | Reyna |
| 19  | 558 010900716                               | 5             | x    | Reyna |
| 20  | 558 010900717                               | 10            | x    | Reyna |
| 21  | 558 010900718                               | 24            | x    | Reyna |
| 22  | 558 010900719                               | 9             | x    | Reyna |
| 23  | 558 010900720                               | 24            | x    | Reyna |

Propietario/Representante: *Bryan Mendoza* Firma y Cédula: *00150463 00513*

Técnico Oficial/Habilitado: *Jose Ismael Villalobos* Firma y Cédula: *001506020771 00026*

Nota: En el caso de los códigos se debe colocar 9 dígitos, contando después del 558 que corresponde el código del país.

Los datos son tomados al momento de la identificación del semoviente, detallando el número de arete, sexo, edad en meses y raza, la información correspondiente al bovino será suministrada por el productor.

Debe llenarse de forma clara y sin errores completando todos los espacios correspondientes al número del arete, se llenan

los campos de derecha a izquierda y se completa con ceros los espacios vacíos.

La identificación animal será obligatoria para todos los bovinos nacidos a partir de la publicación de la NTON 11 026 10, publicada en el Diario Oficial La Gaceta del 22 de agosto del 2009.

Los dispositivos se colocarán en el plazo máximo de seis meses, a partir del nacimiento del animal o antes de los seis meses si este abandona el establecimiento de origen o si el productor así lo decide. Los dispositivos se colocarán en el establecimiento de nacimiento. En caso de trámites de compra y venta es el vendedor el que debe identificar los bovinos.

No se debe identificar animales en caminos, camiones u otros lugares que no sea la finca de origen ni en lugares que no estén autorizados

La reposición de los aretes es un procedimiento que se realiza en los siguientes casos:

- a) Cuando el bovino pierde un arete (bandera o botón), deberá retirarse el que quedó y sustituirse por un par de aretes nuevos.
- b) Cuando el Bovino pierde ambos aretes, pero el productor tiene registro confiable donde podemos saber el CUIA anterior con

certeza, esto debe reportarse llenando el formato TRAZAB - NIC 03.

Quando se caen los dos aretes y no se puede obtener información confiable del bovino, se procede a poner un par de aretes, pero en ese caso NO ES REPOSICIÓN, dado que se tiene que llenar el formato TRAZAB - NIC 02, realizando un nuevo ingreso del bovino.

GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL  
20. Pueblo, Pensamiento!

**IPSA**  
INSTITUTO DE TRAZABILIDAD Y SANIDAD AGROPECUARIA

**USDA**  
OFFICIAL CUBIERTA  
COMPROBANTE 02-2018-02-01

**TRAZAB-NIC-03**

FECHA: 22/01/18  
OFICIAL: ☐ OFICIAL ☒ HABILITADO  
CODIGO: 0553

**FORMATO DE REPOSICION DE ARETES**

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PRODUCTOR: Universidad Nacional Agraria  
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO: Sta Rosa Managua Managua  
DEPARTAMENTO: MUNICIPIO: Cedula / RUC: Jai3000000618  
CUE: 5585525008752

| N° | NUMERO DE CHAPA ANTERIOR | N° | NUMERO DE REPOSICION | OBSERVACION |
|----|--------------------------|----|----------------------|-------------|
| 1  | 558 00269155             | 1  | 558 004301275        |             |
| 2  | 558 00269269             | 2  | 558 004301276        |             |
| 3  | 558 00269151             | 3  | 558 004301277        |             |
| 4  | 558 00269156             | 4  | 558 004301278        |             |
| 5  | 558 00269153             | 5  | 558 004301279        |             |
| 6  | 558 00269246             | 6  | 558 004301280        |             |
| 7  | 558 00269244             | 7  | 558 004301281        |             |
| 8  | 558 00269222             | 8  | 558 004301282        |             |
| 9  | 558 00269167             | 9  | 558 004301283        |             |
| 10 | 558 00269154             | 10 | 558 004301284        |             |
| 11 | 558 00269206             | 11 | 558 004301285        |             |
| 12 | 558 00269139             | 12 | 558 004301286        |             |
| 13 | 558 00269134             | 13 | 558 004301287        |             |
| 14 | 558 00269136             | 14 | 558 004301288        |             |
| 15 | 558 00269240             | 15 | 558 004301289        |             |
| 16 | 558 00269247             | 16 | 558 004301290        |             |
| 17 | 558 00269175             | 17 | 558 004301291        |             |
| 18 | 558 00269201             | 18 | 558 004301292        |             |
| 19 | 558 00269202             | 19 | 558 004301293        |             |
| 20 | 558 00269210             | 20 | 558 004301294        |             |
| 21 | 558 00269140             | 21 | 558 004301295        |             |
| 22 | 558 00269160             | 22 | 558 004301296        |             |
| 23 | 558                      | 23 | 558                  |             |
| 24 | 558                      | 24 | 558                  |             |
| 25 | 558                      | 25 | 558                  |             |

Propietario/Representante: Carlos Rueda S.  
Técnico Oficial/Habilitado: [Firma]

Firma y Cedula: [Firma] 00103068400430

El control de movimiento es uno de los componentes más complejos de la trazabilidad, en el intervienen diferentes actores con funciones definidas para cada uno de ellos. El propósito de este componente es capturar la información de movimiento de los bovinos con arete oficiales, cuando se trasladan de un establecimiento a otro y registrarlo en el SNITB. Es con este procedimiento que se crea un historial de movimiento de los bovinos en el sistema de trazabilidad.

La captura de movimiento se realiza de la siguiente manera:

Es responsabilidad de los productores notificar al IPSA los eventos concernientes a muerte, venta, traslado interno, robo, consumo otros, ya sea de forma directa a personal del IPSA o a través de terceros habilitados. Para ello se doto a las fincas de los formatos de movimiento en el que el productor debe actualizar esta información. (TRAZAB - NIC 06)

Cuando un productor notifique eventos, la información debe ir acompañada con el CUE del establecimiento y el CUPA del dueño de los semovientes comprometidos.

| FORMATO DE REGISTRO DE MOVIMIENTO DEL HATO |                                                                      |                        |               |                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|
| FECHA                                      | TIPO DE MOVIMIENTO<br>(COMPRA, VENTA, TRASLADO,<br>CONSUMO Y MUERTE) | CUE DE ESTABLECIMIENTO |               | CUIA                |
|                                            |                                                                      | ORIGEN                 | DESTINO       |                     |
| 20/09/16                                   | Compra                                                               | 5586510000249          | 5585510000034 | 001324500-001789125 |
| 01/10/2016                                 | Venta                                                                | 5585510000034          | 5589315000001 | 001789125           |

Se realiza a través de la información proporcionada en las alcaldías municipales por los productores y registrada en carta de venta o GUMA. La información de trazabilidad que debe reflejarse en los formatos únicos es: el CUE de origen y destino, el o los CUIAS de los bovinos, CUPA de vendedor y comprador. Una copia de estos formatos es retirada por personal de IPSA y digitado en el SNITB.

Documentación: Se emiten cartas de venta y guías de traslado que acompañan al animal durante su vida.

| PARA USO DE LA POLICIA NACIONAL PERMISO                            |  |                                           |  |                                |  |                   |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|--------------------------------|--|-------------------|--------------------|
| Nombre del Jefe de la Policía:                                     |  | Departamento: <u>Sinaloa</u>              |  | Municipio: <u>Sinaloa</u>      |  |                   |                    |
| Comarca: <u>Reste de Asistencia</u>                                |  | Fecha Revisión: <u>11/12/19</u>           |  | Cedula: <u>391-20662-00013</u> |  |                   |                    |
| Autoriza al Conductor (a): <u>Manuel Carlos Tejuel Rivera</u>      |  |                                           |  |                                |  |                   |                    |
| Cantidad de animales inspeccionados (en letras): <u>005</u>        |  |                                           |  |                                |  |                   |                    |
| Lugar de embarque: <u>Sinaloa</u>                                  |  | Número de Licencia:                       |  |                                |  |                   |                    |
| Hora de embarque: <u>10:30 AM</u>                                  |  | Fecha de expiración: Placa No. <u>31P</u> |  | CUT No. <u>-</u>               |  | Tipo <u>carra</u> | Marca <u>Isuzu</u> |
| Lugar de destino: <u>Managua - Capatzen - Managua</u>              |  | Color <u>Blanco</u>                       |  |                                |  |                   |                    |
| Ruta a seguir:                                                     |  |                                           |  |                                |  |                   |                    |
| Grado y Nombre del Policía que Inspecciona: <u>513P: Vela Diaz</u> |  | No. de CHIP: <u>10461</u>                 |  | Fecha y hora: <u>3:15 PM</u>   |  |                   |                    |
| Observaciones: <u>Policia Nacional</u>                             |  |                                           |  | Sello de Policía Nacional:     |  |                   |                    |
| Original PROPIETARIO                                               |  | Copia1: POLICIA                           |  |                                |  |                   |                    |
| Copia2: ALCALDIA                                                   |  | Copia3: MAGFOR                            |  |                                |  |                   |                    |

**ESTA GUIA ES VALIDA**

- Si es emitida por la Alcaldia Municipal correspondiente y verificada por la Policía Nacional
- Por una sola vez
- En la ruta indicada
- Se deberá trasladar en el término de 72 horas en horario de las 6:00 am a 6:00 pm
- Sin manchones o borrones

**Artículo 222, NCP: Comete Abigeato**

- Quien se apodere ilegítimamente de una o más cabezas de ganado mayor o menor total o parcialmente ajeno
- Venda o compra ganado ajeno, sin que el legítimo dueño otorgue carta de venta autenticada por la autoridad correspondiente.
- Traslade ganado ajeno sin estar autorizado para ello.
- Destace una o más cabeza de ganado, conociendo o debiendo conocer su procedencia de hurto o robo.
- Adquiera o venda carne, cuero u otras cosas de una o más cabezas de ganado, proveniente del delito.
- Inserte, altere, suprima o falsifique chapas, fierros, marcas, señales u otros instrumentos de identificación.
- Falsifique u utilice certificados de adquisición, guías de tránsito, boletas de marca o señales.
- Venda cueros sin ser destazador públicos autorizados, propietarios o comerciante acreditados.
- Sinestazador público autorizado, venda cuero sin presentar constancia de la procedencia de los mismos.
- Se compre cuero a personas que no sea destazador público autorizado, propietario o comerciante acreditado.
- Expenda boletas municipales previo al destace del ganado sin que se muestre la carta de venta extendida.
- No haga constar en la boleta el sexo, color, fierro, marca y otras identificaciones y no pida certificado de fierro.
- Siendo Director o Responsable de matadero dispense la presentación de carta de venta y autorice nificio.

a: Para efectos de Trazabilidad en caso de transhumancia o arreo intermunicipal se deberá registrar bajo la nativa de Trazabilidad del MAGFOR y disposiciones municipales emitida para este efecto.

VI - 107  
**CARTA DE VENTA 033179**

Municipio de: San Carlos del departamento de: Managua  
Yo: Enrique Barrio: San Carlos comarca: San Carlos con domicilio en el municipio

cedula N° 033179 por medio de la presente carta de venta hago constar que por la suma de 111 Quetzales en moneda legal y corriente, sin lugar a reclamo alguno he vendido al Sr. Enrique Barrio: San Carlos comarca: San Carlos la cantidad de 1013000000000 Del municipio

Semoviente (s) criollo (s) y comprado (s) 1 vaquillo despaldado con las cartas de venta que se describen en este documento teniendo matriculado mi fierro que figura ( 1 ) en la alcaldía del municipio de San Carlos Departamento: Managua cuyo director de registro certifica que están inscrito bajo el Tomo N° 119 Acta N° 119 del libro de registro que lleva esta alcaldía. El (los) animal (ies), herrados y venteados con los siguientes fierros y N° de aretes y tatuajes que a continuación detallo, comprometiéndome el saneamiento y evicción en los casos que la ley señala.

Código único de finca de origen CUE

Código único de finca de destino CUE

| DESCRIPCION DE FIERROS, ARETES Y NUMEROS DE LOS ANIMALES COMPRADOS |         |       |             |                   |                |             |
|--------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|-------------------|----------------|-------------|
| N°                                                                 | FIERROS | MARCA | N° DE ARETE | CATEGORIA/ESPECIE | FECHA DE VENTA | OBSERVACION |
| 1                                                                  |         |       | 003677439   | vaquillo          |                | huido medio |
| 2                                                                  |         |       |             |                   |                |             |
| 3                                                                  |         |       |             |                   |                |             |
| 4                                                                  |         |       |             |                   |                |             |
| 5                                                                  |         |       |             |                   |                |             |
| 6                                                                  |         |       |             |                   |                |             |
| 7                                                                  |         |       |             |                   |                |             |
| 8                                                                  |         |       |             |                   |                |             |
| 9                                                                  |         |       |             |                   |                |             |
| 10                                                                 |         |       |             |                   |                |             |
| 11                                                                 |         |       |             |                   |                |             |
| 12                                                                 |         |       |             |                   |                |             |
| 13                                                                 |         |       |             |                   |                |             |
| 14                                                                 |         |       |             |                   |                |             |
| 15                                                                 |         |       |             |                   |                |             |
| 16                                                                 |         |       |             |                   |                |             |
| 17                                                                 |         |       |             |                   |                |             |
| 18                                                                 |         |       |             |                   |                |             |
| 19                                                                 |         |       |             |                   |                |             |
| 20                                                                 |         |       |             |                   |                |             |

huevo un fierro y una numeración queb

| DESCRIPCION DE DUEÑOS ANTERIORES Y NUMEROS DE CARTAS DE VENTAS DE LOS ANIMALES COMPRADOS |             |                |                      |                |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|
| N°                                                                                       | DESCRIPCION | FECHA DE VENTA | N° DE CARTA DE VENTA | FECHA DE VENTA | N° DE CARTA DE VENTA |
| 1                                                                                        |             |                |                      |                |                      |
| 2                                                                                        |             |                |                      |                |                      |
| 3                                                                                        |             |                |                      |                |                      |
| 4                                                                                        |             |                |                      |                |                      |
| 5                                                                                        |             |                |                      |                |                      |
| 6                                                                                        |             |                |                      |                |                      |
| 7                                                                                        |             |                |                      |                |                      |
| 8                                                                                        |             |                |                      |                |                      |
| 9                                                                                        |             |                |                      |                |                      |
| 10                                                                                       |             |                |                      |                |                      |
| 11                                                                                       |             |                |                      |                |                      |

Firma o huella del vendedor [Firma] Firma o huella del comprador, si comparece [Firma] Firma o huella del testigo, si comparece [Firma]

### 3.4. Proceso de compraventa de ganado

Guía de Movilización de Ganado: Para trasladar ganado de una finca a cualquier otro lugar (otra finca, una subasta, un matadero), es indispensable obtener una Guía de Movilización emitida por el IPISA. Este documento es el pasaporte del ganado y debe ser solicitado y validado antes de cada traslado. La guía contiene información crucial: el origen y destino del ganado, el tipo de transporte, el número de animales, su peso, la identificación (CUIA) de cada uno, y la firma del productor y del técnico del IPISA que la emite. Sin este documento, el transporte de ganado es ilegal y está sujeto a sanciones.

## **Entre Productores**

Los animales son comercializados en la propiedad del vendedor.

Al tratar directamente con los criadores, es posible obtener información detallada de ellos y te da la oportunidad de verlos en su entorno habitual. Por lo general, el precio se negocia al momento de la transacción de acuerdo con él, sexo, categoría y raza.

## **En subastas ganaderas**

Registro del participante: Debes registrarte en la plataforma o en el evento presencial con tus datos personales o empresariales.

Selección del lote: Puedes revisar los lotes disponibles (tipo de ganado, edad, peso, raza).

Puja (oferta): Se inicia con un precio base y los participantes hacen ofertas sucesivas, el subastador indica el incremento mínimo por puja.

Adjudicación: El lote se adjudica al mejor postor al finalizar la subasta. El comprador se compromete a pagar el monto ofertado.

Pago y entrega: El comprador realiza el pago y coordina la entrega del ganado.

## **Ferias Ganaderas**

La venta de ganado en pie se realiza principalmente a través de subastas y ferias ganaderas. Estos centros de acopio son puntos estratégicos donde se concentran productores y compradores. Antes de ingresar, el ganado es sometido a una inspección sanitaria para verificar que está en buen estado y que su documentación (Guía de Movilización) está en regla. Los precios se determinan en un sistema de puja o remate público.

#### **IV. Consideraciones**

La comercialización del ganado en Nicaragua es una actividad compleja y regulada, que garantiza la seguridad y la calidad de los productos cárnicos para el consumo nacional e internacional. El proceso, que va desde la identificación y registro en la finca hasta la inspección en el matadero y la certificación para exportación, demuestra el compromiso del país con los estándares sanitarios internacionales.

El estricto marco legal, liderado por el IPSA, no solo protege la salud pública, sino que también otorga a los productos cárnicos nicaragüenses una ventaja competitiva en los mercados globales.

Si bien persisten desafíos como el abigeato y la necesidad de una mayor tecnificación en los pequeños productores, el sector ganadero continúa siendo un motor fundamental del desarrollo económico y rural de Nicaragua.

## V. Glosario

- C/V                                      Cartas de ventas.
- CUE                                      Código Único de Establecimiento.
- CUIA                                      Código Único de Identificación Animal.
- CUPA                                      Código Único de Productor Agropecuario.
- GUMA                                    Guías Únicas de Movimiento Animal.
- IPSA                                      Instituto de Protección y Sanidad Agropecuaria.
- INIFOM                                  Instituto Nicaragüense de Fomento.
- MHCP                                    Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
- UATT                                      Unidad de Apoyo Técnico de Trazabilidad.
- SNITB                                    Sistema Nacional de Información de Trazabilidad Bovina.
- SIF                                        Sistema de Identificación de fierro.



## VII. Referencia Bibliografía consultada

1. IPSA. Procedimiento General del Sistema Segregado de Producción Bovina (SSPB)
2. FAOLEX. NTON 11 026-10: Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense
3. Nuevo Carnic. Procedimiento de compra de ganado
4. ALPAC. Requisitos aduaneros para importar ganado en Nicaragua
5. VUCEN. Requisitos de exportación de ganado en pie
6. UNAN-Managua. Producción de carne bovina en Managua (2007-2015)
7. UNA. Análisis financiero de la producción bovina en Chontales
8. MIFIC. Estudio sobre el mercado de carne bovina y condiciones de competencia

# DIPLOMADO

Tecnologías para Mejorar la Producción y Productividad  
Agropecuaria

