Trazabilidad de Medicamentos Veterinarios

Ing. Ever A. Hernández Coordinador Regional de Trazabilidad Agropecuaria, Acuícola y Pesquera San Salvador, 10 de noviembre de 2022









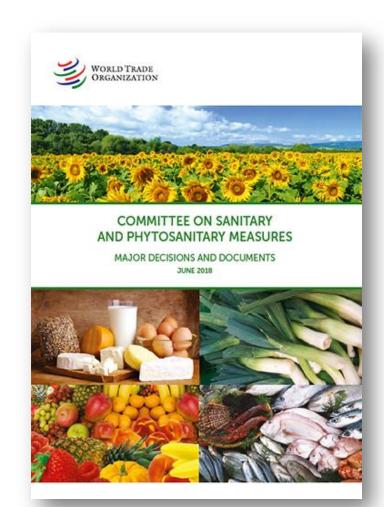


Contexto Internacional

- La Organización Mundial de Comercio (OMC), reconoce a través del Acuerdo sobre la aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF-OMC) a la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) como el Organismo Internacional de Referencia en materia de Sanidad Animal y Zoonosis.
- La OMC <u>insta a los países miembros, a fundamentar sus</u> <u>Medidas Sanitarias en la normas y directrices y</u> <u>recomendaciones internacionales, emitidas por la entidad de</u> <u>referencia.</u>











Contexto Internacional

- Existen enfermedades de los animales que son Restrictivas para el Comercio internacional debido a que se consideran de alto riesgo para la salud pública y animal.
- El Código Terrestre de la OMSA establece procedimientos para la declaración obligatoria de dichas enfermedades, para los países miembros, con el objeto de obtener un reconocimento oficial de carácter internacional y cumplir con la transparencia definida en el Acuerdo de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias (MSF).



Código Sanitario para los Animales Acuáticos









Contexto Internacional

- Para obtener un Reconocimiento Internacional de Estatus Sanitario los países deben contar con Marcos Normativos Nacionales, Manuales y Procedimentos oficiales que cumplan con las directrices internacionales de referencia emitidas por la OMSA, previo proceso de consulta internacional a nivel de la OMC.
- Sobre esta base normativa, los países miembros de la OMC y la OMSA, deberán implementar sus Programas orientados a fortalecer la prevención, control y erradicación de enfermedades.
- Para la prevención, control y erradicación de enfermedades es indispensable la aplicación inmediata de medidas, el uso adecuado de medicamentos veterinarios y alimentos para el consumo animal.







TRAZABILIDAD (TZ)

"La trazabilidad es una herramienta que brinda a las autoridades y consumidores la posibilidad de encontrar y seguir el rastro, a través de todas las etapas de producción, transformación y distribución de: un alimento, una ración, un animal destinado a la producción de alimentos o una sustancia destinada a ser incorporada en alimentos o raciones"



DEFINICIÓN DE TZ EN TÉRMINOS SIMPLES



... DE UN OBJETO TRAZABLE (OTZ):

... un alimento, una ración, un animal destinado a la producción de alimentos o una sustancia destinada a ser incorporada en alimentos o raciones





DEFINICIÓN EN TÉRMINOS SIMPLES

• ¿CÓMO SE DETERMINA EL ORIGEN?

- **Persona** responsable de la producción, procesamiento, transformación o distribución de un OTZ.
- **Establecimiento** o ubicación física donde se produce, procesa, transforma o distribuye un OTZ.

• ¿CÓMO SE DETERMINA EL MANEJO?

• Se refiere a todos los atributos, acciones, medidas, mediciones o procesos que se relacionan a un OTZ.

• ¿CÓMO SE DETERMINA EL DESTINO?

- **Persona** responsable de la recepción de un OTZ para continuar con su producción, procesamiento, transformación, distribución o consumo.
- **Establecimiento** o ubicación física donde se recibe un OTZ para continuar con su producción, procesamiento, transformación, distribución o consumo.





EN SÍNTESIS

Un Objeto Trazable es:

• ... un alimento: leche, huevo, carne, fruta, etc.

• ... una ración: concentrados, piensos, granos, etc

• ... un animal destinado a la producción de alimentos: bovino, porcino, ave, ovino, caprino, etc.

 ... o una sustancia destinada a ser incorporada en alimentos o raciones: medicamentos, aditivos, insumos, etc.





¿Cómo demostramos entonces que conocemos el Origen, Destino y Manejo de un Objeto Trazable?

1. REGISTROS BÁSICOS

- Persona de Origen y Destino.
- Establecimiento de Origen y Destino.

2. DEMOSTRANDO EL SEGUIMIENTO A LA MOVILIZACIÓN DE LOS OBJETOS TRAZABLES

• Controles de Movilización que permitan rastrear el OTZ entre Establecimientos.

3. REGISTROS DE MANEJO

 Información precisa de la adición de los atributos, acciones, medidas, mediciones o procesos que se relacionan a un OTZ (sistemas de producción, alimentación, medicamentos veterinarios, insumos, métodos de procesamiento y empaque, entre otros).







https://trazaragro.oirsa.org





Certificaciones

Quinto nivel

Inocuidad de Productos Agropecuarios

Cuarto nivel

Salud animal y Sanidad vegetal

Tercer nivel

Rastreabilidad de animales, productos y subproductos de origen agropecuario, acuícola y pesquero

Cese de historial y bajas

CONTROL DE MOVILIZACION

Sistema de identificación y registro

Segundo nivel

TRAZABILIDAD























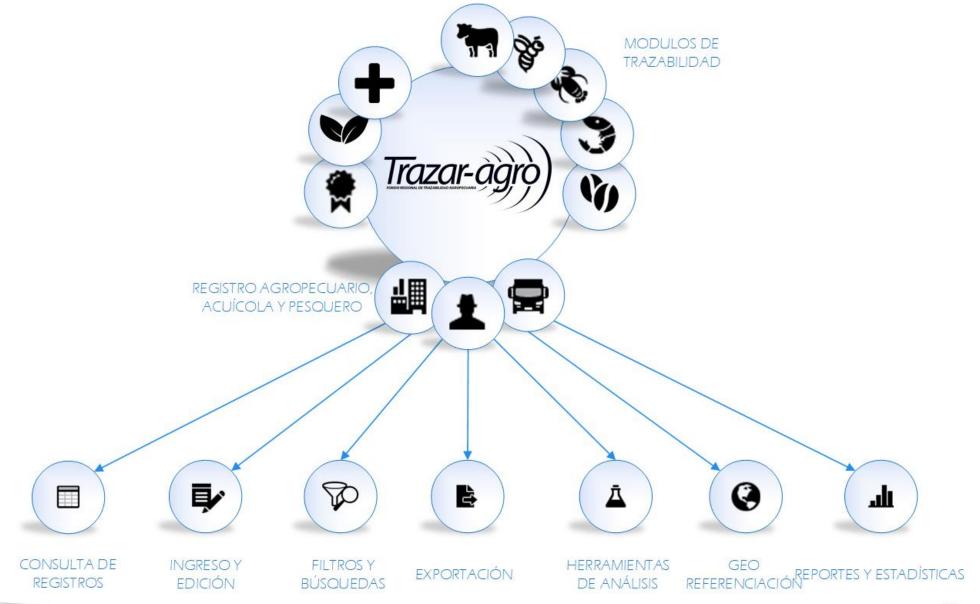


Registro de Personas y Establecimientos

Primer nivel











Trazabilidad por rubros



Módulo de Registro Agropecuario, Acuícola y Pesquero



Módulo de Trazabilidad Productos Pesqueros



Módulo de Trazabilidad Bovina



Módulo de Trazabilidad Acuícola



Módulo Sanitario Bovino



Módulo de Movilización Pecuaria



Módulo de Trazabilidad Apícola



Módulo de Inocuidad y Trazabilidad





Niveles y roles de Trazar-Agro

Súper administrador (todos los accesos)



Autoridades, Directores o Asistentes (País, Departamentos, Municipios)







Técnico oficial (Distrito, Zona, Área)



Operadores

Digitadores





Registro Agropecuario, Acuícola y Pesquero

REGISTRO DE PERSONAS Y ESTABLECIMIENTOS







FTZ-01

Registro de personas y establecimientos agropecuarios, acuícolas y pesqueros

1. Registro de personas (productores)

Naturales (productores)

Número de Documento de Identificación Personal



Jurídicas (empresas)

Número de Identificación Tributaria



1. Registro de establecimientos

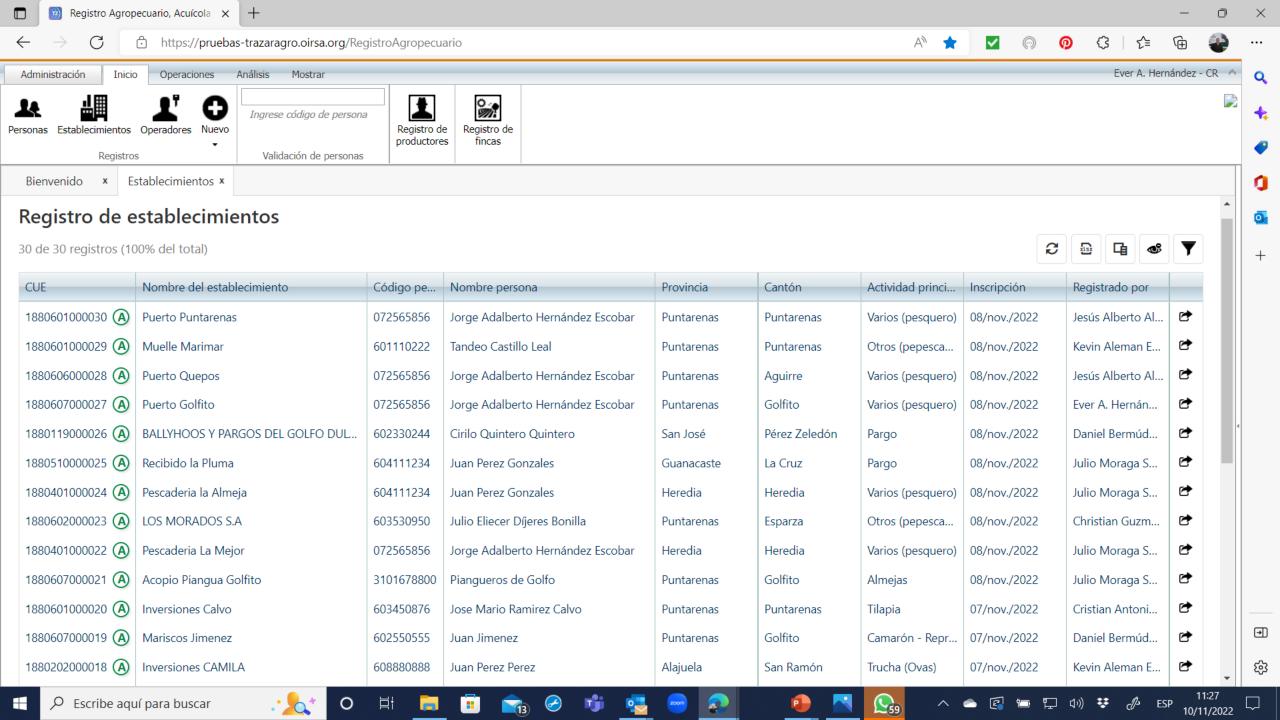
CUE 3400607146425

340	06	07	146425
ISO 3166-1	Departamento	Municipio	Correlativo
Honduras	Choluteca	Marcovia	asignado al establecimiento
Hohadias	Chololeca	Marcovia	establecittletito
Bloque I	Bloque II	Bloque III	Bloque IV



SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA Sistema Nacional de Trazabilidad o Rastreabilidad FORMULARIO DETRAZABILIDAD 01 SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA No.00001 * * * * * SECRETARÍA DE AGRICULTURA REGISTRO DE PERSONAS Y ESTABLECIMIENTOS AGROPECUARIOS, ACUÍCOLAS Y PESQUEROS ARJETA DE IDENTIDAD DE LA PERSONA NATURA NACIONALIDAD | HONDUREÑA AZÓN SOCIAL DE LA PERSONA JURÍDICA LA PERSONA APELLIDOS DEL REPRESENTANTE LEGAL PASAPORTE/DOC.IDENTIDAD 핌 TELÉFONO FUO CELULAR CORREO ELECTRÓNICO DIRECCIÓN / DOMICILIO PERTENECE A UNA SI NO. ESPECIFIQUE: SECCION 2. COMERCIANTE/INTERMEDIARIO 3. PROCESADOR 4. TRANSPORTISTA 5. ARRENDATARIO 6. PROVEEDOR 8. FAENADOR/MATARIFE 9. ACOPIADOR 10. IMPORTADOR 14. EXPORTADOR 15. OTRO: 12. ARMADOR INDUSTRIAL 13. PESCADOR DEPORTIVO ACTIVIDAD PRINCIPAL Escribe el número correspondiente a su actividad econômica en el cuadro ACTIVIDAD y especifique la misma en el especio siguiente (Ejemplo: [1] Bovinos de doble propósito, [4] Comorón de cultivo, etc.] ESTABLECIMIENTO 띰 FINCA O UNIDAD DE PRODUCCIÓN FINALIDAD DEL ESTABLECIMIENTO: (Ejemplo: Cardos de engorde, Alexinas de Tilopio, Aves de poetura, Procesamiento de carre, etc.) ч ESPECIFIQUE: SECCIÓN : DBSERVACIONES Nombre de la persona que se inscribe Nombre de operador / funcionario

Note: Original SENASA, Copia 1 Persona que se inacribe, Copia 2 Operador. | La información enunciada en este do cumento tiene cantoter de declaración jurado





Servicio Nacional de Sanidad e Inocuidad Agroalimentaria

Sistema Nacional de Rastreabilidad o Trazabilidad y Registro Agropecuario, Acuícola y Pesquero



NÚMERO DE SOLICITUD

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN

SISTEMA NACIONAL DE RASTREABILIDAD O TRAZABILIDAD Y REGISTRO AGROPECUARIO, ACUÍCOLA Y PESQUERO

Vicente Rodriguez Hernandez NOMBRE DEL PRODUCTOR

05111957000293

ID/RTN/PASAPORTE

Hacienda La Orquidea NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO

Cortés, La Lima UBICACIÓN GEOGRÁFICA

4 de junio de 2017 RENOVAR EN FECHA

340 05 12 **000004**

CODIGO ÚNICO DE ESTABLECIMIENTO (CUE)

Bovinos de leche

ACTIVIDADES REGISTRADAS

FIRMA Y SELLO









Salud Animal

Salud animal y Sanidad vegetal





5. Control sanitario







Trazabilidad

340000086177

DIIO FECHA DE NACIMIENTO RAZA SEXO PERSONA CUE FECHA

340000086177 06 - 2014 Simmental - Fleckvieh. M 1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO HACIENDA LA PROVIDENCIA MODIF (M/S): 25/10/2018 05:20 PM BAJA(B): 00/00/0000 12:00 AM

Eventos * Analisis de	Laboratorio ** Base de datos ***						
ED	AD PERSONA	CUE	EVENTOS	FECHA	EXPOR	IMPOR	REPOS
A. 1), 3 Años(s)	1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO	@3401501001155 HACIENDA LA PROVIDENCIA-OLANCHO, JUTICALPA 14.821858,-38.195312	M/S: BOVINOS_FORM: {ID*3827} B:	A: 15/06/2017 11:05 AM M: 00/00/0000 12:00 AM B: 00/00/0000 12:00 AM			
B. ²⁾ . 3 Años(s)	1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO	@3401501001155 HACIENDA LA PROVIDENCIA-OLANCHO, JUTICALPA 14.821858,-86.195312	M/S: BOVINOS_FORM: {ID':3827} B:	A: 15/08/2017 11:05 AM M: 21/08/2017 10:02 AM B: 00/00/0000 12:00 AM			
C. 3), 3 Años(s)	1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO	@3401501001155) HACIENDA LA PROVIDENCIA-OLANCHO, JUTICALPA 14.821858,-80.195312	M/S: BOVINOS_FORM: {10":3827} B:	A: 15/06/2017 11:05 AM M: 21/08/2017 12:48 PM B: 00/00/0000 12:00 AM			
D. ⁴⁾ . 3 Años(s)	1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO	@3401501001155) HACIENDA LA PROVIDENCIA:OLANCHO, JUTICALPA 14.821858,-36.195312	MIS: BOVINOS_FORM: {ID':3827} B:	A: 15/06/2017 11:05 AM M: 30/06/2017 09:55 AM B: 00/00/0000 12:00 AM			
E. ⁵⁾ . 3 Años(s)	1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO	@3401501001155) HACIENDA LA PROVIDENCIA:OLANCHO, JUTICALPA 14.821858,-86.195312	M/S: BOVINOS_FORM: {ID':3827} B:	A: 15/06/2017 11:05 AM M: 30/08/2017 10:02 AM B: 00/00/0000 12:00 AM			
F. ⁶⁾ . 3 Años(s)	1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO	@3401501001155) HACIENDA LA PROVIDENCIA:OLANCHO, JUTICALPA 14.821858,-80.185312	M/S: BOVINOS_FORM: {ID':3827} B:	A: 15/06/2017 11:05 AM M: 30/06/2017 10:08 AM B: 00/00/0000 12:00 AM			
G. 7). 3 Años(s)	1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO	@3401501001155 HACIENDA LA PROVIDENCIA-OLANCHO, JUTICALPA 14.821858,-88.196312	MS: BOVINOS_FORM: {ID':3827} B:	A: 15/08/2017 11:05 AM M: 30/08/2017 10:13 AM B: 00/00/0000 12:00 AM			
H. 8). 4 Años(s) 4 Meses(s).	1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO	@3401501001155) HACIENDA LA PROVIDENCIA:OLANCHO, JUTICALPA 14.821858,-86.195312	M/S: ANALISIS: [ID:'1321], {"RESULTADO": Brucelosis Bovina NEGATIVO"} B:	A: 15/08/2017 11:05 AM M: 25/10/2018 04:09 PM B: 00/00/0000 12:00 AM			
1. ⁹⁾ . 4 Años(s) 4 Meses(s).	1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO	@3401501001155) HACIENDA LA PROVIDENCIA:OLANCHO, JUTICALPA 14.821858,-86.195312	M/S. ANALISIS: (ID:'1399), (RESULTADO': Tuberculosis Bovina NO REACTOR) B:	A: 15/06/2017 11:05 AM M: 25/10/2018 04:25 PM B: 00/00/0000 12:00 AM			
J. 10). 4 Años(s) 4 Meses(s).	1501197501228 JORGE DIMITROV LOBO ALONZO	@3401501001155) HAGIENDA LA PROVIDENCIA:OLANCHO, JUTICALPA 14.821858,-36.195312	M/S: ANALISIS: (ID''1844), (RESULTADO': Brucelosis Bovina NEGATIVO') B:	A: 15/08/2017 11:05 AM M: 25/10/2018 05:20 PM B: 00/00/0000 12:00 AM			
ED	AD PERSONA	CUE	EVENTOS	FECHA	EXPOR	IMPOR	REPOS

Pag.: 1 / 1 | 10 / 10 Registros

TRAZABILIDAD





^{*} A: Fecha de registro, M. Fecha de Modificacion, S: Fecha Analisis Sanitario, B: Fecha de Baja o Cese.

^{*} BOVINOS_FORM: Modulo de Registro, MOVIMIENTOS_FORM: Control de Movimientos y Cambios de Propiedad, BAJAS_FORM: Baja o Cese de Historial, ANALISIS: Control Sanitario

^{**} Analisis Reportados

^{***}ID: Identificador Registro, IDFORM: Identificador Formulario, VOID: Codigo de Baja, _USUARIO: Identificador de Usuario del Sistema

Módulo de Control de Movilización

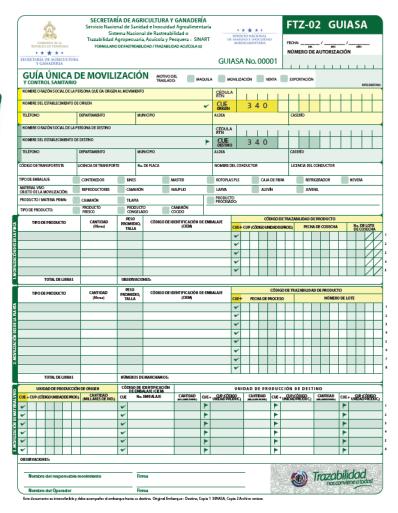
Control de movilización

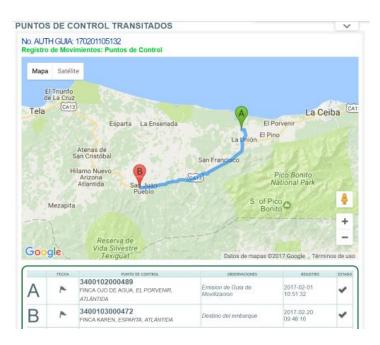




Implementación de los sistemas de control de movilización productos acuícolas

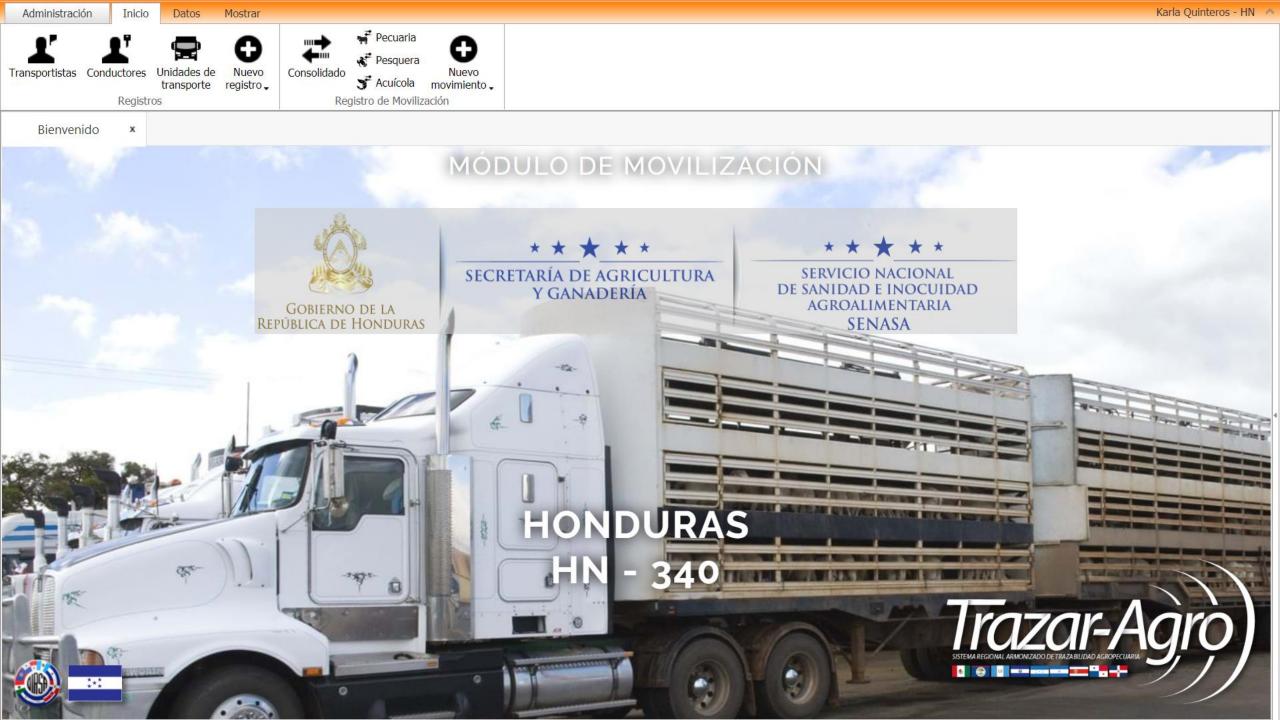




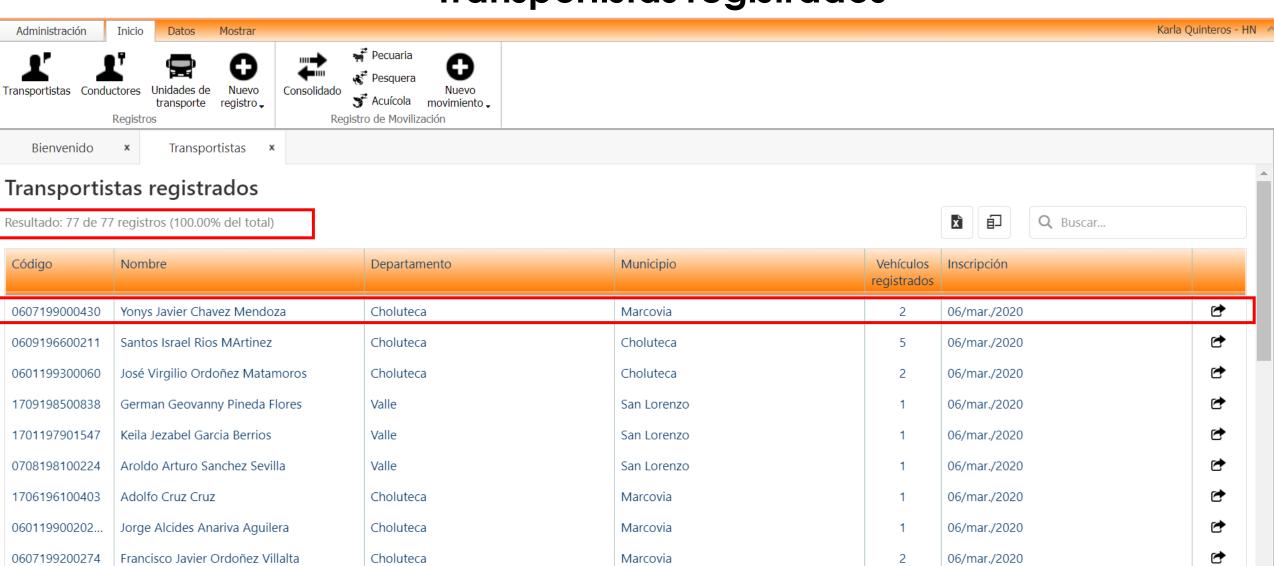








Transportistas registrados



Marcovia



0801199207761

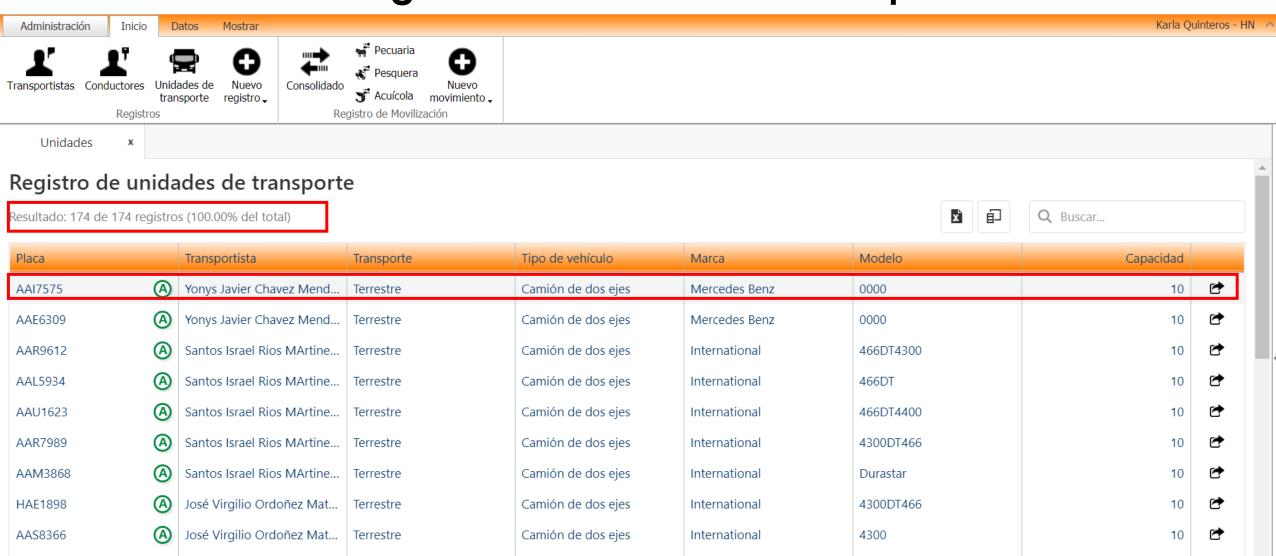
Reynaldo Enrique Espinoza Castro

Choluteca



06/mar./2020

Registro de Unidades de Transporte



Chevrolet

000

Camión de dos ejes



German Geovanny Pineda...

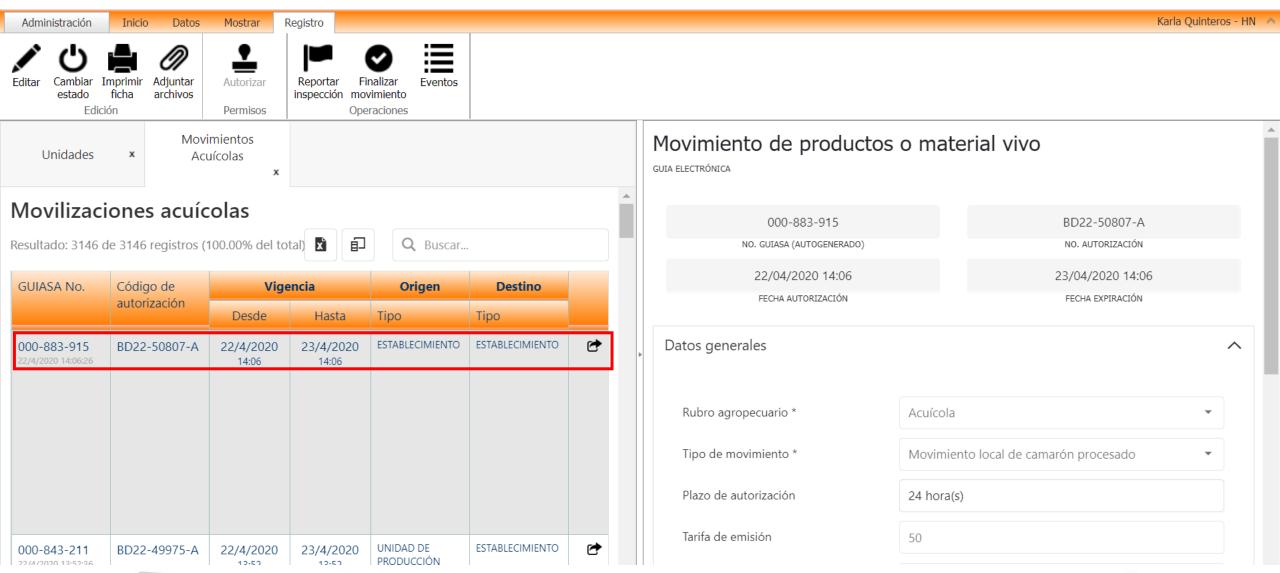
Terrestre

AAH5195



10

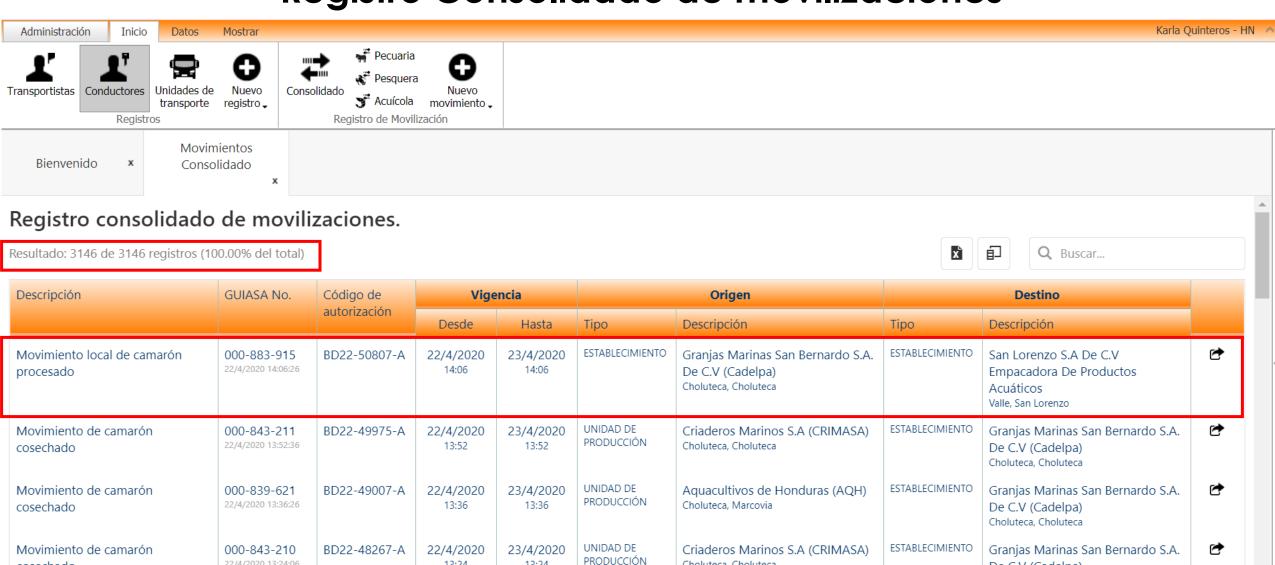
Movilizaciones acuícolas







Registro Consolidado de movilizaciones



Choluteca, Choluteca

13:24

13:24



cosechado

22/4/2020 13:24:06



De C.V (Cadelpa)

Choluteca, Choluteca

Módulo de Inocuidad y Trazabilidad

Inocuidad de productos agropecuarios







Rubros que incluyen los Módulos de Trazabilidad e Inocuidad Agroalimentaria

- 1. Productos acuícolas
- 2. Carnes y productos cárnicos
- 3. Productos pesqueros
- 4. Productos apícolas
- 5. Frutas y hortalizas frescas y procesadas
- 6. Leche y productos lácteos
- 7. Productos utilizados en alimentación animal















Trazabilidad nos conviene a todos!

https://trazaragro.oirsa.org



