

SEMINARIO
**AGREGADO DE VALOR
EN LA PRODUCCIÓN
AGROINDUSTRIAL**

INTEGRACIÓN INTERNACIONAL

14 / 15 SEPTIEMBRE 2017
TANDIL – BUENOS AIRES

La trazabilidad certificada en los agronegocios
NORMA ISO IEC 17020

Santiago García Sola



Organismo de Inspección de tercera parte independiente, que aplica tecnología de la información en la trazabilidad a los agronegocios y certifica la información obtenida. Desde hace más de diez años el Sistema CRECER ha sido implementado en más de 10.000 animales, asistiendo a productores distribuidos entre las provincias de Santa Fe, Córdoba, Santiago del Estero y Bu



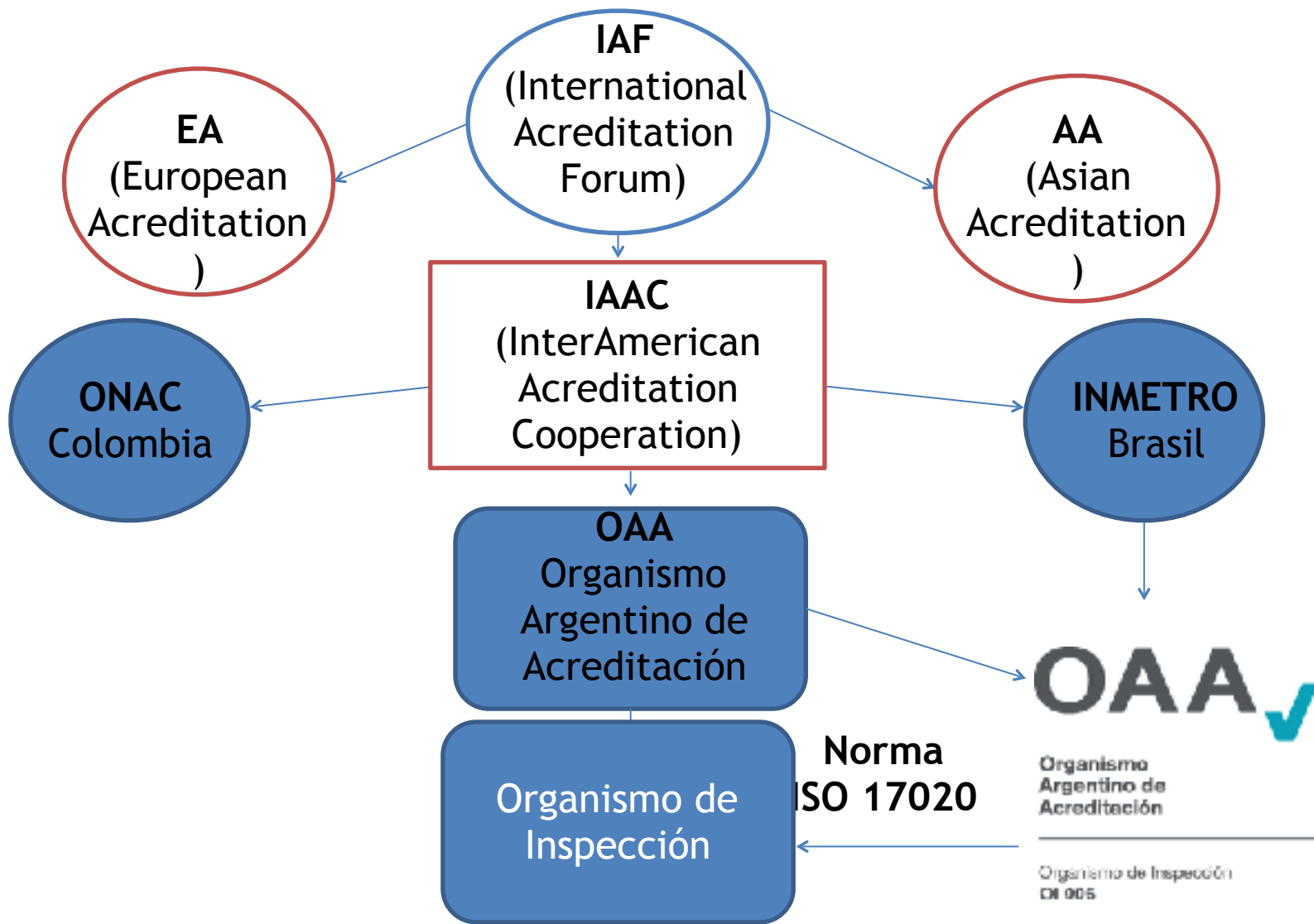
Organismo
Argentino de
Acreditación

Organismo de Inspección
OI 006



Buenos Aires
Provincia

SEMINARIO
**AGREGADO DE VALOR
EN LA PRODUCCIÓN
AGROINDUSTRIAL**



PROCEDIMIENTO CRECER

1) INSPECCIÓN DE ADMISIÓN (Elegibilidad por producción)

Información general del productor, su unidad productiva y sus animales.

2) INSPECCIÓN DE IDENTIFICACIÓN INICIAL

Se identifican los animales en forma individual e inequívoca.

3) INSPECCIONES PERIÓDICAS

Se controla el estado y la evolución de los productos certificados.

1) INSPECCIÓN DE ADMISIÓN

- ✓ Información sobre el productor y el establecimiento
- ✓ Calificación del productor
- ✓ Tasaciones de animales
- ✓ Análisis de condiciones productivas del establecimiento agropecuario.
- ✓ Generación del Informe de Inspección de Admisión y el Certificado de Inspección de Admisión

ORGANISMO DE INSPECCIÓN CRECER		OI-RC-7.23			
REGISTRO DE LA CALIDAD					
INFORME DE INSPECCIÓN DE ADMISIÓN		N° de Revisión: 5 Fecha de Vigencia: 15/08/2016			
PROGRAMA TRAZABILIDAD BOVINOS		Original/Copia Controlada			
OI-PE-7.22 Trazabilidad Bovinos Tambo-Cría-Engorde Rev. 7					
Empresa:	Nro. de Tambo:				
Apellido y Nombres / Razón social:					
Nombre del establecimiento:					
DNI:	CUIT:	Condición IVA:			
Dirección:		C.P.:			
Departamento o Partido:		Provincia:			
Teléfonos:					
E-mail:					
RENSPA:	CUIG:				
Boleto de marca:	Registro Provincial del Establecimiento:				
Superficie propia:	Alquilada:				
Coordenadas GPS del Establecimiento:					
Encargado: Apellido y Nombre					
Teléfono:		e-mail:			
Actividad:	Cría:	Engorde:			
Manga:	Cepo:	Bretes: Tipo	Cantidad:		
Cantidad de bajadas	Equipo de refrigeración:				
Aguadas: Tipo	Cantidad:				
Asesoramiento	Ing. Agrónomo SI - NO	Independiente SI - NO	En relación de dependencia SI - NO		
	Médico Veterinario SI - NO	Independiente SI - NO	En relación de dependencia SI - NO		
	Nutricionista SI - NO	Independiente SI - NO	En relación de dependencia SI - NO		
CONDICIONES DEL PERSONAL AFECTADO A LA EXPLOTACIÓN					
Independiente	Relación de dependencia		Otros		
CAMPOS PROPIOS					
Nombre del Campo	Provincia	Departamento o Partido	Superficie (has)	Coordenadas	
1					
2					
3					
4					
DESTINO CAMPOS PROPIOS					
Agrícola (has)	Ganadero (has)				
	Cría	Invernada	Tambo	Ovinos	Porcinos
CAMPOS ARRENDADOS					
Nombre del Campo	Provincia	Departamento o Partido	Superficie (has)	Coordenadas	
1					
2					
3					
4					
Propiedad		Pago de Arrendamiento			
De Socios o Grupo		De Otros		Forma	Monto
Indicar titularidad					
DESTINO CAMPOS ARRENDADOS					
Agrícola (has)	Ganadero (has)				
	Cría	Invernada	Tambo	Ovinos	Porcinos

2) INSPECCIÓN DE IDENTIFICACIÓN INICIAL

- ✓ Inspección individual de los animales, con determinación de edad por cronología dentaria (boqueo)
- ✓ Identificación de animales (CHIPS HDX Electrónicos – Tecnología RFID)
- ✓ Chips inviolables ISO compatibles (Normas ISO 11784 y 11785)
- ✓ Generación del Informe de Inspección de Identificación Inicial, el Listado de Animales Inspeccionados y el Certificado de Identificación Inicial.

PROGRAMA DE INSPECCIÓN HDX
SEGUIMIENTO DEL C.A. PULP S/P/S
INFORME DE INSPECCIÓN DE IDENTIFICACIÓN INICIAL - INPEI-014
SEPTIEMBRE 2014
CIPRO 132 Tecnología HDX en la Provincia de Buenos Aires
CIPRO 132 Inspección de identificación inicial Rev. 0

Fecha de vigencia: 09/06/14
NOMBRE DEL PRODUCTOR
NOMBRE DEL ANIMAL
CATEGORÍA DEL ANIMAL
CATEGORÍA DEL PRODUCTOR
CATEGORÍA DEL INSPECTOR

FECHA DE INSPECCIÓN: _____
LUGAR DE INSPECCIÓN: _____
CATEGORÍA DEL ANIMAL: _____
CATEGORÍA DEL PRODUCTOR: _____
CATEGORÍA DEL INSPECTOR: _____

IDENTIFICACIÓN DEL ANIMAL (CHIPS HDX)
Código de identificación: _____
Número de identificación: _____

FECHA DE IDENTIFICACIÓN: _____
LUGAR DE IDENTIFICACIÓN: _____

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR (CHIPS HDX)
Código de identificación: _____
Número de identificación: _____

FECHA DE IDENTIFICACIÓN: _____
LUGAR DE IDENTIFICACIÓN: _____

IDENTIFICACIÓN DEL INSPECTOR (CHIPS HDX)
Código de identificación: _____
Número de identificación: _____

FECHA DE IDENTIFICACIÓN: _____
LUGAR DE IDENTIFICACIÓN: _____

PRODUCCIÓN PROVENIO: OVARO DE LECHE:
UNIDAD PROVENIO: OVARO DE LECHE EN OVARO:
CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE CONFORMIDAD: SI NO
CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS ANIMALES:
CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR:
CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INSPECTOR:

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: _____
LUGAR DE EMISIÓN DEL INFORME: _____

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO DE INSPECCIÓN
CATEGORÍA DEL EQUIPO DE INSPECCIÓN: _____
NOMBRE DEL EQUIPO DE INSPECCIÓN: _____
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: _____
LUGAR DE EMISIÓN DEL INFORME: _____

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: _____
LUGAR DE EMISIÓN DEL INFORME: _____

FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME: _____
LUGAR DE EMISIÓN DEL INFORME: _____





COLOCACIÓN DEL CHIP BOTÓN



BASTON LECTOR

Fácil manejo y portabilidad



3) INSPECCIONES PERIÓDICAS

- ✓ Auditorias de seguimiento (según el período establecido en el contrato)
- ✓ Inspección de los animales.
- ✓ Identificación de reemplazo si es necesario.
- ✓ Índices de productividad.
- ✓ Control de las inversiones realizadas.
- ✓ Generación de los Informes de Inspección Periódica, Listado de Animales Inspeccionados, Listado de Bajas y Altas y Certificado de Inspección Periódica.

Formulario de Inspección Periódica emitido por el Organismo de Inspección CIRECER. El documento contiene los siguientes campos:

- ENCABECER:** LOGO CACER, ORGANISMO DE INSPECCIÓN CIRECER, REGISTRO DE LA CALIDAD, INFORME DE INSPECCIÓN PERIÓDICA, N° 001-PI/15, DI-RO-7.25, N° de Inspección, Fecha de Vigencia, y Original/Copia Cont.
- PROYECTOS Y TAREAS REALIZADAS:** DI-PE 7.20 Transferibilidad Servicios Tambo-Cris Engorde Res A y DI-PT 7.28 Inspección Periódica Res A.
- ESTABLECIMIENTO:** Nombre, Dirección, Localidad, Departamento y País, y Provincia.
- INVERSIONES REALIZADAS A CONTROLAR:** Cantidad de animales adquiridos, tipos de animales, cantidad de animales inspeccionados, cantidad de animales aducidos, y cantidad de animales inspeccionados en reemplazo.
- OTROS DATOS:** Estado sanitario o nutricional general de los animales inspeccionados, lista de enfermedades, inversiones realizadas, y procedimientos realizados en control de ventas.
- INDICADORES DE PRODUCTIVIDAD:** Incorporación de tecnología de identificación y registro animal, y ganancias realizadas en bienes físicos o ganaderos.
- ANEXOS:** Tablas para el cumplimiento de requisitos de conformidad, verificación de la identificación de animales, estado sanitario nutricional de los animales, y producción láctea.
- COMENTARIOS:** Sección para registrar observaciones.
- REVISIONES:** Tabla para registrar revisiones con columnas de fecha y estado.
- SEÑALAMIENTO:** Campos para el nombre, número de registro, lugar de origen, y fecha de emisión.
- ASINATURA:** Campos para el nombre y cargo del responsable de inspección.



Buenos Aires
Provincia

SEMINARIO
AGREGADO DE VALOR
EN LA PRODUCCIÓN
AGROINDUSTRIAL

CAPTURA, TRANSFERENCIA Y ALMACENAJE DE DATOS

CAPTURA DE DATOS

Identificación y lectura electrónica, empleando dispositivos de radio frecuencia - RFID + ISO Compatible.

TRANSFERENCIA DE DATOS

Los datos capturados por los equipos portátiles son enviados a la Base de Datos Central donde son almacenados.

BASE DE DATOS - SUMINISTRO DE INFORMACIÓN

Tecnologías de última generación para el almacenamiento y gestión de datos.

Pantallas del sistema de gestión documental:

Definición de productores:

Productores:

Código: 01

Nombre: Juan

Tipo de productor: Persona física

Tipo de documento: LNI

Nro. Documento: 12345678

Comentario:

Actuarial Cancelar


Pantallas del sistema de gestión documental:

Pre calificación de cada línea (Ejemplo para personas jurídicas)

Pre calificación:

Formulario OI-RC-7.30 - Solicitud de Admisión:	Formulario O-RC-7.35 Breve reseña de la Empresa:
Últimos dos EEOC:	Acta de Asamblea:
Acta de Directorio:	Formulario O-RC-7.41 Ventas posteriores al último Balance:
Formulario OI-RC-7.37 Registro de Accionistas	Formulario O-RC-7.38 Detalle de Deudas:
Formulario OI-RC-7.39 Principales clientes:	Formulario O-RC-7.40 Empresas vinculadas / controladas:
DNI de titulares, socios y cónyuges:	Otros documentos:

Seleccionar etiquetas

Fecha de vencimiento:  Comentario:

[Cerrar etapa](#)


Pantallas del sistema de gestión documental:

Inspección de admisión:

Inspección de admisión. ✕

OLRC-7 33 Certificado de Inspección Admisión R1	OLRC-7 23 Informe de Inspección de Admisión R5
OLRC-7 21 Estado de Animales Inspeccionados R7	Otros documentos


Seleccionar etiquetas

Fecha de vencimiento:  Comentario:

[Cerrar Vista](#)

* Listado de Animales Inspeccionados:

- Registro de Información Individual
- Asociación del código del CHIP con el sistema de identificación del ganado de SENASA

 crecer <small>organismo de inspección</small>	ORGANISMO DE INSPECCIÓN CRECER						OI-RC-7.21			
	REGISTRO DE LA CALIDAD									
	LISTADO DE ANIMALES INSPECCIONADOS LAI xxx/16						N° de Revisión: 6			
PROGRAMA TRAZABILIDAD BOVINOS						Fecha de Vigencia: 15/08/2016				
Objeto de la Inspección:						Fecha de inspección:				
Establecimiento:										
Propietario:						Original/Copia Controlada				
RENSPA:			CUG:							
N°	N° de Caravana		Transponder	Categoría	Raza	Dentición	Edad aprox. (meses)	Estado		Valor Tasado
	FP	SENASA						Reproductivo	Productivo	
Inspector Veterinario Interviniente										
Inspector Veterinario Interviniente										
Fecha del Informe	Firma:									
		Aclaración:								
Cargo:	GERENTE DEL OI									



CRECIMIENTO CERTIFICADO

El sistema de trazabilidad CRECER, desarrollado por CRE-CER INSPECCIONES S.A. ha logrado incrementar la productividad, eficientizando el manejo de la unidad productiva.

Se ha logrado disminuir considerablemente el riesgo sobre semovientes, por cuanto permite la individualización segura, inequívoca e inviolable de los mismos.

Simplemente con la Identificación electrónica inicial (chip), las inspecciones periódicas, el registro y la actualización en Base de Datos segura.

Le sumamos, de ser necesario, un seguro individual de vida, para cada semoviente chipeado con el sistema de trazabilidad CRE-CER.



Buenos Aires
Provincia

SEMINARIO
**AGREGADO DE VALOR
EN LA PRODUCCIÓN
AGROINDUSTRIAL**

MUCHAS GRACIAS

Santiago García Sola



Buenos Aires
Provincia

SEMINARIO
**AGREGADO DE VALOR
EN LA PRODUCCIÓN
AGROINDUSTRIAL**