



CURSO PRESENCIAL DE BIENESTAR ANIMAL EN EL TRANSPORTE MARÍTIMO DE BOVINOS INFORME FINAL

- 1. **Fecha del curso:** 24 al 27 octubre 2022 de 8:00 am a 5:30 pm (hora colombiana).
- 2. **Dirigido a:** funcionarios del ICA relacionados con el proceso de exportación de bovinos por vía marítima.
- 3. **Modalidad:** Presencial
- 4. **Organizador:** ICA (Subgerencia de Protección Animal y Subgerencia de Protección Fronteriza).

5. **Programa del curso:**

5. Programa del curso:					
TÍTULO CONFERENCIA	CONTENIDO	METODOLOGÍA			
Evaluación de conocimientos previos					
La ciencia del bienestar animal. Aspectos generales	nimal. Aspectos conceptos asociados, historia, necesidades y recursos: modelo de las cinco libertades, cinco dominios				
Metodología para evaluar bienestar en transporte	Aspectos Generales de la Metodología para evaluar bienestar animal en el transporte marítimo, fases de evaluación, indicadores, criterios y desarrollo de la metodología.	Exposición magistral teórica.			
Confort e importancia de la interacción humano animal	Confort e interacción humano animal y su importancia en el manejo para el bienestar animal.	Exposición magistral teórica.			
Desarrollo Fase 1: Inspección del buque vacío	Aplicación del instrumento con indicadores para la medición de condiciones de bienestar animal en el buque vacío.	Aplicación de herramienta en grupos de trabajo			
Desarrollo Fase 4: Inspección del buque cargado con animales	Aplicación del instrumento con indicadores para la medición de condiciones de bienestar animal en el buque cargado con animales.	Aplicación de herramienta en grupos de trabajo			
Desarrollo Fase 3: Inspección del desembarque de los animales del camión en el puerto de salida y embarque en el buque	Aplicación del instrumento con indicadores para la medición de condiciones de bienestar animal en el proceso de descargue desde el camión y cargue en el buque.	Aplicación de herramienta en grupos de trabajo			
Presentación de resultados de los grupos y retroalimentación	Presentación y retroalimentación sobre los resultados obtenidos por los grupos de trabajo al aplicar las fases 1, 3 y 4 de la metodología.	Exposición grupal de resultados y consolidación de observaciones y sugerencias sobre la herramienta			





TÍTULO CONFERENCIA	CONTENIDO	METODOLOGÍA			
Desarrollo Fase 2: Inspección y cargue del vehículo para transporte terrestre.	Aplicación del instrumento con indicadores para la medición de condiciones de bienestar animal en el embarque de animales en camiones para transporte a puerto.	Aplicación de herramienta en grupos de trabajo			
Presentación de resultados de los grupos y retroalimentación	Presentación y retroalimentación sobre los resultados obtenidos por los grupos de trabajo al aplicar la fase 2 de la metodología.	Exposición grupal de resultados y consolidación de observaciones y sugerencias sobre la herramienta			
Revisión del instrumento	Análisis de la herramienta, recolección de percepciones, comentarios y propuestas de mejora por parte de los participantes en el curso.	Exposición grupal de resultados y consolidación de observaciones y sugerencias sobre la herramienta			
Examen final					

6. Requisitos para otorgar el certificado:

- El participante deberá asistir al 100 % de las sesiones de capacitación (teóricas y prácticas) verificada a través del registro de asistencia.
- Aprobar el examen final con una puntuación igual o superior a 7 puntos sobre un total de 10 puntos.

7. Resultados:

a) Asistentes: Para el curso se contaba con un listado inicial de inscritos de 12 personas pertenecientes a diferentes seccionales del ICA, de las cuales asistieron en promedio 10 personas cada día, de estas solamente una fue de genero femenino, lo cual nos indica una predominancia de personal masculino en las labores asociadas a la vigilancia en puertos.

Tabla 1. Asistentes al curso por día y sexo

FECHA	HOMBRE	% HOMBRE	MUJER	% MUJER	TOTAL ASISTENTES
24-oct-22	10	91%	1	9%	11
25-oct-22	9	90%	1	10%	10
26-oct-22	9	90%	1	10%	10
27-oct-22	9	90%	1	10%	10
Promedio Día	9		1		10

Fuente: Grupo de Inocuidad en la Producción Primaria Pecuaria – GIPP / ICA.

b) Asistentes por nivel educativo y profesión: Del promedio de asistentes a la capacitación, 9 personas (90%) reportan que su nivel académico es profesional MV (30%), MVZ (50%) y Administrador de empresas agropecuarias (1%), el asistente restante reporto ser Técnico Operativo.





Tabla 2. Asistentes promedio al curso por profesión

PROFESIÓN U OFICIO	24-oct-22	25-oct-22	26-oct-22	27-oct-22	PROMEDIO
Médico Veterinario – MV	3	3	3	3	3
Médico Veterinario Zootecnista – MVZ	6	5	5	5	5
Administrador de empresas agropecuarias	1	1	1	1	1
Técnico Operativo	1	1	1	1	1
Total general	11	10	10	10	10

Fuente: Grupo de Inocuidad en la Producción Primaria Pecuaria – GIPP / ICA.

c) Asistentes por sede laboral: Del Promedio de asistentes, se reporta que 5 personas (50%) procedían del departamento de Bolívar (3 Sanidad Animal Bolívar, 1 Puerto Marítimo de Cartagena, 1 Oficina Local Cartagena), 2 personas (20%) procedían del departamento de Atlántico (Puerto Marítimo de Barranquilla), 2 personas (20%) procedían de Oficinas Nacionales y 1 persona (10%) procedía de la oficina de Sanidad Animal de Sucre).

Tabla 3. Asistentes al curso por oficina de procedencia

OFICINA DE PROCEDENCIA	24-oct-22	25-oct-22	26-oct-22	27-oct-22	PROMEDIO
Puerto marítimo Barranquilla	2	2	2	2	2
Oficina local Carmen de Bolívar	1	1	1	1	1
Sanidad animal Bolívar	2	2	2	2	2
Puerto marítimo Cartagena	2	1	1	1	1
Oficina local Cartagena	1	1	1	1	1
Sanidad animal Sucre	1	1	1	1	1
Oficinas Nacionales	2	2	2	2	2
Total general	11	10	10	10	10

Fuente: Grupo de Inocuidad en la Producción Primaria Pecuaria – GIPP / ICA.

- d) **Certificación de personas:** Una vez revisado el cumplimiento de los requisitos exigidos para la certificación, el número de personas a certificar es de 10, lo que corresponde al 90% de las personas que asistieron a alguna de las actividades del curso.
- e) **Memorias entregadas:** La información del curso fue entregada a los participantes por medio del correo electrónico institucional.

EDILBERTO BRITO SIERRA

Coordinador Grupo Inocuidad en Producción Primaria Pecuaria Punto focal bienestar animal.