

Curso de Capacitación

“ Doce (12) puntos de verificación para la vigilancia de enfermedades en organismos acuáticos: una nueva aproximación para asistir equipos multidisciplinarios en países en desarrollo ”



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

ICA
Instituto Colombiano Agropecuario



SESIÓN 8

Lista de chequeo 11

Lista de chequeo 11.

Recursos humanos y financieros y requerimientos logísticos

- La vigilancia es una actividad económica
- Esencial planear por adelantado los recursos
 - Humanos
 - Financieros
- Basado en el diseño de la vigilancia



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Lista de chequeo 11.

Recursos humanos y financieros y requerimientos logísticos

- Lista de chequeo de requerimientos logísticos y operacionales
 - Equipo de vigilancia
 - Equipo de diagnóstico
 - Equipo de apoyo en campo
 - Comunicaciones
 - Granjas a ser visitadas
 - Plan de trabajo
 - Presupuesto



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Lista de chequeo 11.

Recursos humanos y financieros y requerimientos logísticos

- Se requiere informar y concientizar sobre las actividades de vigilancia a los productores seleccionados
- Entrenamiento de los equipos
- Si la vigilancia hace parte de un proyecto, debe ser revisada y aprobada por los proponentes del proyecto
- Si la vigilancia es una actividad regular del programa de vigilancia sanitaria acuícola, debe ser aprobada por las autoridades interesadas



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Lista de chequeo 11.

Recursos humanos y financieros y requerimientos logísticos

LISTA DE CHEQUEO		Requerimiento / consideraciones	Información para definir costos
1	Establecimiento del escenario	Estatus de la enfermedad	
2	Objetivo de la vigilancia	De acuerdo con el estatus	
3	Definición de la población	Especies susceptibles y objeto de la vigilancia Tilapia de producción Localización granjas	



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



Instituto Colombiano Agropecuario

Lista de chequeo 11.

Recursos humanos y financieros y requerimientos logísticos

LISTA DE CHEQUEO		Requerimiento / consideraciones	Información para definir costos
4	Agrupamiento de la enfermedad	Periodo de producción Temperatura del agua (definir meses muestreo por región) Muestreo por granja (pool estanques/grupo etario?) Muestreo por grupo etario (pool peces?)	
5	Definición de caso	Criterios confirmado / sospechoso	
6	Pruebas de diagnóstico	Entrenamiento equipo de trabajo en nivel I Materiales para toma de muestras nivel II y III Costos análisis nivel II y III	

Lista de chequeo 11.

Recursos humanos y financieros y requerimientos logísticos

LISTA DE CHEQUEO		Requerimiento / consideraciones	Información para definir costos
7	Diseño de estudio y muestreo	Invitación a productores a participar Definir unidad epidemiológica Definir unidad de muestreo No. de muestras a tomar Rango de muestreo de acuerdo con LC2, LC3 y LC4 Equipo para diagnóstico Equipo para vigilancia Lista de chequeo de requerimientos en campo y laboratorio Costo estimado Tiempo estimado para todo el muestreo	



Lista de chequeo 11.

Recursos humanos y financieros y requerimientos logísticos

LISTA DE CHEQUEO		Requerimiento / consideraciones	Información para definir costos
8	Recolección y manejo de datos	<p>Diseño de base de datos (tener en cuenta criterios de LC 4 y LC5): factores de riesgo, otros componentes que contribuyen para el desarrollo de la enfermedad</p> <p>Preguntas: expuesto - no expuesto / alto - normal / ausente - presente</p> <p>Manejo de datos:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dónde se van a almacenar- Dónde se hará el piloto	
9	Análisis de datos	<p>Equipo de análisis e interpretación</p> <p>Comunicación del riesgo</p>	
10	Aseguramiento de calidad y validación	Lista de chequeo (Anexo)	



Lista de chequeo 11. Recursos humanos y financieros y requerimientos logísticos

*Cruce de información con:
LC 5 – Agrupamiento de la enfermedad y
LC 7 – Diseño del estudio y muestreo*

Lista de chequeo 11	Requerimientos	Costo estimado (en COP)
Materiales de muestreo en campo	Muestras de peces (n= XX) Consumibles (gasolina, peajes, costo uso vehículo)	Por viaje = Por viaje =
Materiales de evaluación en laboratorio	Evaluación de histopatología Evaluación molecular Consumibles	Por viaje= Por lámina= Por muestra=
Equipo de trabajo de campo	Kit evaluación parámetros de calidad agua GPS	
Equipo técnico de visita en granja	<ul style="list-style-type: none"> • Especialista acuicultura • Especialista salud acuícola • Especialista manejo de bases de datos • Apoyo logístico 	Entrenamiento= Viajes a campo=
Reuniones de información con los productores		
Otros gastos		
Costo total		

Guía de cronograma de muestreo (sistema: producción en estanques)

Actividades	Abril 2021	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octub	Nov	Dic	Enero	Feb	Marz	Abril 2022	Mayo
Trabajo de preparación														
Entrenamiento														
Prueba piloto y mapa de muestreo														
Muestreo de peces														
Ingreso de datos														
XXXX														
XXXX														
Temperatura del agua para TiLV (28-30°C)	22 a 30°C	22 a 30°C	22 a 30°C	25 a 32°C	25 a 32°C	22 a 30°C	22 a 30°C	22 a 30°C	22 a 30°C	22 a 30°C	22 a 30°C	22 a 30°C	22 a 30°C	22 a 30°C
Periodo de cultivo (mes)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1

