

## HALLAZGOS CF1 PROGRAMA

ANALISIS\_INDICADORES\_TECNICOS\_PRODUCCION\_CULTIVO\_ACUICOLA\_72340046

Revisado por: Diego Villanueva

Fecha de revisión: 09/04/2026

Reporte de hallazgos: 10/04/2026

Revisión de ajustes: XX/04/2026

Aprobado: XX/04/2026

### 1. Observaciones generales

#### Componente formativo 1

#### 1.1. Observaciones

##### 1.1.1. Recurso: CF1 (PDF)

**Hallazgo:** se debe agregar la palabra faltante al título “acuícola”

**PDF:** Pag 1



### 1.1.2. Recurso: CF1 (PDF)

**Hallazgo:** se requiere corregir la falta de negrita en los textos

**PDF: Pag 30**



#### C. Factores sanitarios

La sanidad acuícola es prioritaria para la prevención y control de enfermedades.

##### **Presencia de patógenos:**

Virus, bacterias, hongos y parásitos afectan:

- Supervivencia.
- Crecimiento.
- Conversión alimenticia y biomasa.

##### Estrés:

Causado por manipulación, cambios de temperatura, transporte y alta densidad.

Reduce la inmunidad y el desempeño productivo.

##### Manejo inadecuado:

Procedimientos incorrectos generan lesiones, mortalidad y pérdida de apetito.

El uso de protocolos técnicos reduce riesgos.

### 1.1.3. Recurso: CF1 (PDF)

**Hallazgo:** Se debe corregir el uso de negrita en la palabra señalada

**Ruta: Pag 36**



- **Construcción de gráficos.** La representación gráfica de los datos facilita la identificación de tendencias, patrones y desviaciones, lo que permite una interpretación más intuitiva.
- **Comparación con estándares técnicos.** Se contrasta la información obtenida con valores de referencia establecidos por normativas y guías sectoriales, asegurando que el cultivo cumpla con los parámetros óptimos.

#### 4.4. Trazabilidad y soporte documental

#### 1.1.4. Recurso: CF1 (PDF)

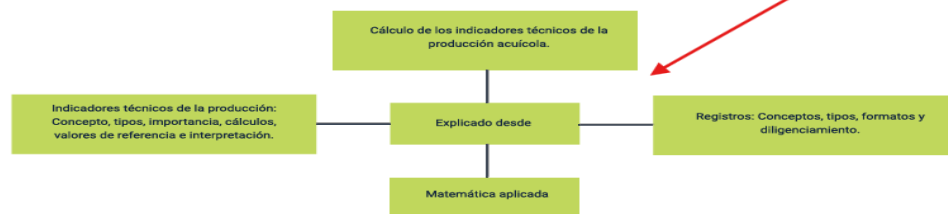
**Hallazgo:** Se debe agregar texto alternativo a la imagen

**PDF:** Pag 38

### 5. Información base

La información base engloba los datos fundamentales y las variables esenciales que se utilizan para evaluar el desempeño del cultivo acuícola. Entre estos parámetros se incluyen aspectos como la densidad de siembra, la biomasa inicial, las condiciones del agua y la calidad del alimento suministrado. Estos datos constituyen la base sobre la cual se construyen los análisis productivos y sanitarios del cultivo.

**Figura 1.** Información base



#### 1.1.5. Recurso: CF1 ( HTML - PDF)

**Hallazgo:** Se debe corregir el video, ya que no coincide con el video mencionado en el CFA, adicional falta la síntesis y la miniatura del video.

**Ruta: 6. Matemática aplicada**

**PDF:** Pag 40 y 41



**Video 1.** Clasificación de las amenazas: naturales, antrópicas, y socioeconómicas

[Enlace de reproducción del video](#)

Síntesis del video.

40



**1.1.6. Recurso: CF1 ( HTML - PDF)**

**Hallazgo:** Se debe corregir el nombre del menú desplegable, ya que no coincide con el título correspondiente

**Ruta: 7.1 Recolección y registro de datos**

**Desarrollo de contenidos**

- productiva
  - 4.1 Recolección y registro de datos
  - 4.2 Validación del dato
  - 4.3 Análisis técnico de la información
  - 4.4 Trazabilidad y soporte documental
- 5 Información base
- 6 Matemática aplicada
- 7 Ofimática: herramientas y aplicaciones
  - 7.1 Registros: formatos y diligenciamiento

**7.1 Recolección y registro de datos**

Los registros productivos permiten organizar y analizar la información del cultivo, del tema de registros, concepto, tipos, formatos y diligenciamiento, se invita a co

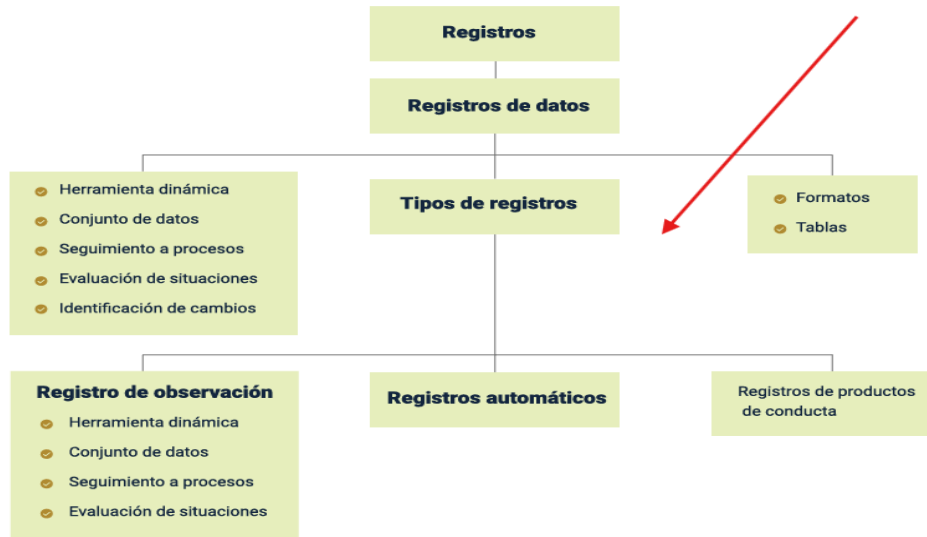
**Figura 3.** Diagrama de registros

### 1.1.7. Recurso: CF1 (PDF)

Hallazgo: Se debe agregar texto alternativo a la figura

PDF: Pag 43

Figura 2. Diagrama de registros



### 1.1.8. Recurso: CF1 (PDF)

Hallazgo: Se debe agregar texto alternativo a la figura

PDF: Pag 45

Figura 3. Registro de indicadores técnicos productivos en el cultivo acuícola

Registro de indicadores técnicos productivos en el cultivo acuícola

Estanque: 1	Especie: Cachama blanca		Población inicial: 1000		Peso de siembra: 10 gramos		Fecha de siembra: 16 de septiembre de 2016			
Fecha	Tiempo de cultivo (días)	N° de peces	Peso promedio (gr)	Mortalidad (%)	Biomasa (kg)	Incremento en biomasa (kg)	Tasa de alimentación (%)	Ración diaria (kr)	Cantidad alimento consumido periodo (kr)	Factor de conversión alimenticia (FCA)
16/09/16	0	1000	10	0	10	---	8	0,8	294	---
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
30/11/16	75	980	200	2	200	196	2	3,92	58,8	1,54

Referencia Tabla - Norma APA

**1.1.9. Recurso: CF1 (PDF)**

**Hallazgo:** Se requiere completar el cuadro de créditos, ya que no aparecen todos los nombres de los colaboradores.

**PDF: Pag 51**

**Créditos**

Nombre	Cargo	Centro de Formación y Regional
Claudia Johanna Gómez Pérez	Responsable del ecosistema	Centro Agroturístico - Regional Santander
Olga Constanza Bermúdez Jaimes	Responsable de línea de producción Huila	Dirección General
Aixa Natalia Sendoya Fernández	Validador de recursos educativos digitales	Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuário - Regional Huila



**1.1.10. Recurso: CF1 (PDF)**

**Hallazgo:**

**PDF:**