



Nombre de la empresa  
Departamento de la empresa

### Informe técnico

- Número de Estanque: 01

Tipo de Especie: Tilapia

Informe Técnico: Inspeccion

ID de Informe: [Generado automáticamente, Ej. T-01-20251110-1405]

**GENERADO POR:** Carlos Mendoza

**FECHA Y HORA DE GENERACIÓN:** 10/11/2025 - 14:05:30 (El momento exacto en que apretó "Generar")

**PERIODO REGISTRADO:** 10/11/2025 06:00 a 10/11/2025 14:00 (El turno que el técnico está cerrando)

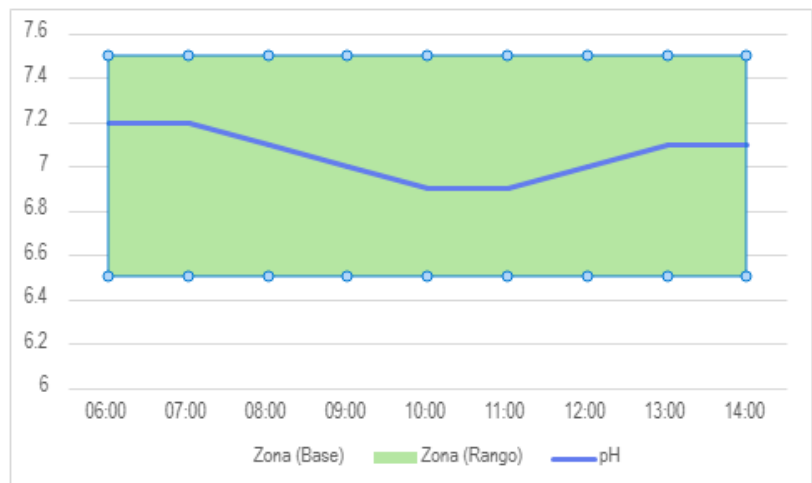
**ESTADO GENERAL DEL TURNO: CON INCIDENCIAS CRÍTICAS**

### Diagnóstico General del Periodo.

**Evaluación del Técnico:**

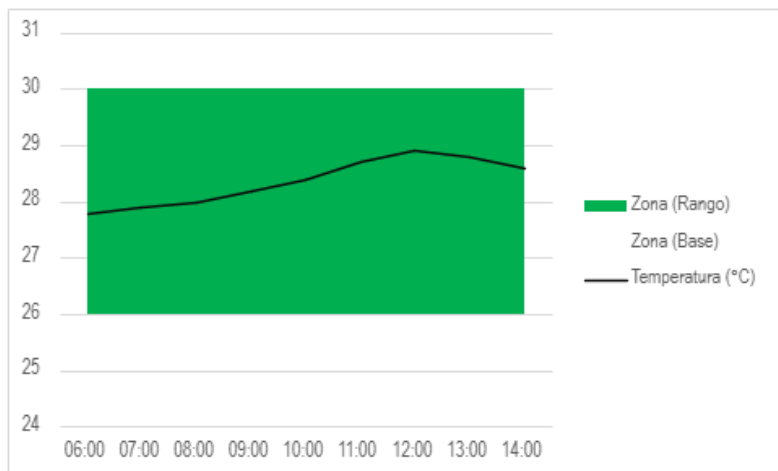
- Datos Recopilados del pH:

Hora	pH	Zona (Base)	Zona (Rango)
06:00	7.2	6.5	1
07:00	7.2	6.5	1
08:00	7.1	6.5	1
09:00	7	6.5	1
10:00	6.9	6.5	1
11:00	6.9	6.5	1
12:00	7	6.5	1
13:00	7.1	6.5	1
14:00	7.1	6.5	1



- **Datos Recopilados de la Temperatura:**

Hora	Temp (°C)	Zona (Base)	Zona (Rango)
06:00	27.8	26	4
07:00	27.9	26	4
08:00	28	26	4
09:00	28.2	26	4
10:00	28.4	26	4
11:00	28.7	26	4
12:00	28.9	26	4
13:00	28.8	26	4
14:00	28.6	26	4



✓ **ESTANQUE ESTABLE.** Los parámetros de Temperatura y pH se mantuvieron dentro de los rangos óptimos durante todo el turno. No se requirieron acciones correctivas.

**Posibles Revisiones:**

- Ninguna acción correctiva requerida para el estanque.
- Mantenimiento: Programar calibración de rutina para el sensor de pH (PH-001) esta semana.

## Bitácora de Eventos y Alertas

• **Tabla de Eventos:**

Hora	Tipo de Evento	Parámetro	Valor	Descripción
09:15	Alerta Crítica	pH	6.2	pH cayó por debajo del umbral crítico (6.5)
09:45	Alerta Resuelta	pH	6.7	pH estabilizado en rango óptimo
13:00	Alerta en Sensores	Sensor pH	Desviación	Sensor pH-001 reporta posible desviación.

---

## Estado de Equipamiento y sensores

- Tabla de registro del estado de Hardware:

Componente	ID	Estado	Nota
Sensor Temp	Tmp-001	Funcional	
Sensor pH	pH-001	Funcional	

## Verificación y Cierre del Técnico

Aquí es donde el técnico valida el informe y añade su contexto humano.

- **OBSERVACIONES Y ACCIONES PENDIENTES:**
  - La caída de pH de las 09:15 fue severa pero se controló. El sensor pH-001 queda marcado para calibración urgente en el próximo turno. Dejo 1 bolsa de buffer lista para el relevo.
- **VERIFICACIÓN DE INFORME:**
  - Confirmo que he revisado los datos de este informe y que mis observaciones han sido registradas correctamente.
- **TÉCNICO RESPONSABLE (Generación de Informe):**
  - Carlos Mendoza
  - \_\_\_\_\_
- [Pie de página con Fecha de creación y Copyright]