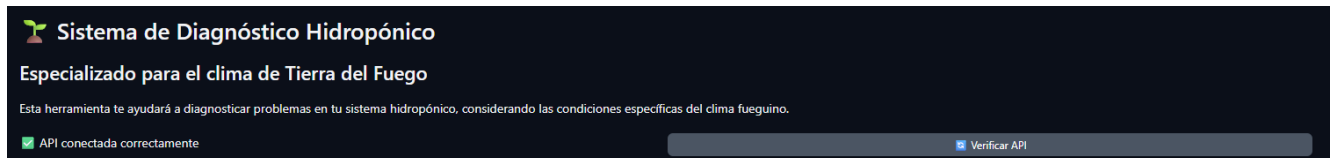


Guía práctica de la interfaz

Una vez ejecutada la API y la interfaz, al visitar el enlace *“localhost:7860”*, podrá visualizar la interfaz gráfica de la aplicación.

Conexión con API

Para corroborar que la API esté correctamente conectada con el Frontend, se debe dar clic en *“Verificar API”*, si todo está correcto, se visualizara a la izquierda el mensaje de *“API conectada correctamente”*



Cultivo actual


Se debe de realizar una preselección del cultivo que se desea analizar, y la etapa de este. El programa tiene cargado algunos cultivos de ejemplo.

Debajo, una vez cargado, se generará un rango de parámetros ideales basados en la etapa del cultivo



Formulario de síntomas y parámetros actuales

Se debe de completar un formulario que le servirá al sistema para evaluar el estado del cultivo. Una vez completado, se debe dar clic en *“Realizar Diagnóstico”* para su análisis.

 **Síntomas Visuales**

☐ ¿Observas síntomas visuales alarmantes?

 **Parámetros del Sistema**

pH de la solución

6

↕

Conductividad Eléctrica (mS/cm)

1,6

↕

4

8

0.5

3

Temperatura Solución (°C)

20

↕

Humedad Relativa (%)

65

↕

10

30

30

90

Temperatura Ambiente (°C)

15

↕

Horas de Luz Diarias

14

↕

-10

25

8

20

Días desde renovación

7

↕

☒ Bomba de oxigenación funcionando


0


30


 **Realizar Diagnóstico**


Diagnóstico

Un resumen a la derecha nos dirá en que estado se encuentra el cultivo. Si el estado es malo, en una pestaña llamada “Acciones” se nos mostrará una serie de pasos sobre que realizar para mejorar la salud de este.

 **Resultado del Diagnóstico**

 Diagnóstico

 Acciones

 Clima Fuegoينو

Detalles adicionales

En el pie de la página se encuentra información adicional para la utilización de la web App

Información Adicional

Cómo usar esta herramienta:

1. **Selecciona tu cultivo y etapa** - Esto determinará los rangos óptimos
2. **Indica si hay síntomas visuales** - Si los hay, especifica el tipo
3. **Ingresa los parámetros actuales** - Usa los medidores de tu sistema
4. **Presiona 'Realizar Diagnóstico'** - Obtendrás recomendaciones específicas

Consideraciones para Tierra del Fuego:

- Las bajas temperaturas requieren calefacción constante
- Los vientos fuertes pueden afectar la ventilación
- La baja radiación solar necesita compensación con LED
- El invierno requiere ajustes especiales en nutrición

Contacto:

Para soporte técnico o consultas específicas, consulta la documentación del sistema.