



**Dirección de correo (en letra de imprenta)**

Nombre \_\_\_\_\_ Fecha \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Teléfono \_\_\_\_\_

Correo Electrónico\* \_\_\_\_\_

\*Para facilitar comunicaciones; por favor incluya un correo electrónico si es posible.

Firma \_\_\_\_\_

(se requiere firma solamente para personal de UF para aprobación de cargos chartfield)

**UF/IFAS Laboratorio de Servicios Analíticos  
Laboratorio de Extensión de Análisis de Suelos**

2390 Mowry Road/PO Box 110740/Wallace Building 631  
Gainesville, FL 32611-0740

Email: [soilslab@ifas.ufl.edu](mailto:soilslab@ifas.ufl.edu) Website: <http://soilslab.ifas.ufl.edu>

**ANÁLISIS DE AGUA**

**Este laboratorio solamente analiza muestras de la Florida.**

Dirija cualquier pregunta sobre este análisis o la interpretación de los resultados al agente de Extensión de su condado.

**NOTA:** Estos análisis no determinan si el agua es adecuada para consumo humano. Análisis bacteriológicos podrían estar disponibles del Departamento de Salud del Condado o en selectos laboratorios comerciales.

**Llenar toda la información pedida, utiliza una línea por cada muestra y hojas adicionales por más que 7 muestras.**

Uso de Laboratorio	Identificación de la Muestra	Condado	Cultivos	Información Sobre el Fuente del Agua					Información Sobre el Uso del Agua				Costo		
				Pozo	Si es pozo, especificar ubicación y profundidad			Superficie	Uso General de Domicilio	Irrigación			Irrigación y micro-irrigación	Domicilio	
				Chequee	Range	Township	Section	Chequee		Domicilio	Regadío por aspersión o goteo	Micro-irrigación			
													\$10	\$9	
														\$10	\$9
														\$10	\$9
														\$10	\$9
														\$10	\$9
														\$10	\$9
														\$10	\$9

\* Esta información se utiliza para calcular el área total atendida por el Programa de IFAS Soil Testing Program.

**Anota problemas especiales aquí:**

**Por favor incluya el pago y esta hoja en el mismo paquete con las muestras.**

Por favor haga los cheques y giros postales a nombre de UNIVERSITY OF FLORIDA.

**Cheque**  **Giro Postal**  **Efectivo**  **Total** \_\_\_\_\_

Las muestras no serán procesadas sin pago. No envíe efectivo por correo.

## Instrucciones e Información por la Hoja de Información del Análisis de Agua

### Como tomar una muestra representativa del agua.

#### Herramientas

1. Una botella plástica de 1 pinta para recoger la muestra. No use botellas de champú o de jabón porque es difícil remover todos los residuos. Botellas de vidrio no están recomendadas.
2. Una caja de cartón corrugado. Estas cajas (también usadas por enviar muestras de suelo) están disponibles gratuitamente en la oficina local del UF/IFAS Extensión del condado.
3. Algún material de empaque para empacar la muestra de tal manera para que la muestra no se dañe o no se pierda por fuga durante el envío al Laboratorio de Extensión de Análisis de Suelos.
4. Este formulario. Utiliza copias adicionales si usted planea enviar más de 5 muestras de agua.

#### Muestreo

1. Permita que el agua corra por unos minutos en el punto de muestreo antes de muestrear.  
Para muestras domiciliarias, permita que el agua corra por unos minutos para asegurar que la muestra proviene directamente del pozo. El agua que se ha estacado en las tuberías por algún tiempo no es una muestra representativa.  
Para muestras de irrigación y micro-irrigación, muestree tan cerca de la fuente posible para asegurar que la muestra representa la fuente de agua.
2. Enjuague el recipiente de la muestra y su tapa varias veces en el agua corriente. No use jabón o detergente durante este paso de enjuagado.
3. Llene completamente el recipiente con el agua que está saliendo de la fuente. Deje en el recipiente lo mínimo de aire posible. Cierre bien con la tapa inmediatamente después de llenar el recipiente para evitar cualquier fuga.
4. Rotule el recipiente y empáquelo cuidadosamente en la caja de envío previamente rotulada.

5. Incluya en la caja de envío:

- Su muestra(s) de agua rotulada(s)
- Este formulario con toda la información solicitada en la página 1.
- Un cheque o giro postal al favor de **University of Florida**. Cheques emitidos a cualquier otro nombre(s) no se aceptará y se devolverá lo que causará retrasos evitables en el procesamiento de las muestras.

#### Envíe su muestra a:

**UF/IFAS Analytical Services Laboratories**  
**Extension Soil Testing Laboratory**  
**2390 Mowry Road, Wallace Bldg. 631**  
**PO Box 110740**  
**Gainesville, FL 32611-0740**

#### Análisis de Agua – Ayuda para el diagnóstico de problemas

Las determinaciones químicas y físicas realizadas en el Laboratorio de Extensión de Suelos pueden ser usadas efectivamente en el diagnóstico de problemas potenciales en el agua. Sin embargo, el laboratorio no analiza la aceptabilidad del agua para consumo humano. Análisis bacteriológicos pueden estar disponibles en el Departamento de Salud del Condado o en laboratorios comerciales selectos.

#### Resultados de la prueba

El informe del análisis, será enviado a usted entre 5 a 10 días después de que la muestra haya llegado al Laboratorio de Extensión de Suelos. Contacte a la oficina de Extensión en su condado si usted tiene preguntas sobre los resultados.

### Problemas Potencial del Calidad de Agua

Análisis	Irrigación (Incluye micro-irrigación)	Domicilio
Ca, Mg, y Carbonatos Totales	Encalado potencial / Problemas de obstrucción	Agua dura
Fe y Mn	Follaje manchado / Problemas de obstrucción	Manchas / Sabor
Na y Cl	Intrusión de agua salada / Daño a las plantas	Intrusión de agua salada / Daño a las plantas
Conductividad Eléctrica	Daño a las plantas derivado del alto contenido de sales	Daño a las plantas derivado del alto contenido de sales
pH	Corrosión potencial / Problemas de obstrucción	Corrosión potencial
Sólidos Suspendidos	Problemas de obstrucción	-----