

## PAUTAS GENERALES EN LA RECOGIDA DE MUESTRAS MEDIOAMBIENTALES PARA SU ANÁLISIS



1. Usar guantes desechables de nitrilo o de látex, sin empolver, para recoger las muestras. El uso de guantes protege la muestra de una eventual contaminación y nos protege a nosotros frente a materiales desconocidos.



2. **NO** usar superficies adhesivas para la recolección o el transporte de la muestra. Es imposible separar la muestra del adhesivo, y además la contamina.



3. Los útiles recomendados para la recogida de muestras son plástico o cristal con tapa dura y cierre hermético, esterilizados, que deberán mantenerse en su envoltorio estéril hasta su uso.



4. En caso de utilizar recipientes que se hayan sacado de sus envoltorios estériles con anterioridad, se limpiarán con alcohol 91% , y se dejará secar al aire. Una vez limpios no dejarlos en el suelo o en ninguna superficie antes de su uso.
5. No abrir los recipientes antes de introducir las muestras. Una vez introducidas cerrarlos y sellarlos. No abrirlos después para evitar su contaminación.
6. La muestra deberá introducirse en el recipiente directamente en el lugar mismo del muestreo, sin ponerla en sitio alguno antes de introducirla en el recipiente.
7. Etiquetar el recipiente con letra legible, de la siguiente forma. Elegir un laboratorio fiable, sin excluir el CESIC. Comprobar que está habilitado para certificar lo requerido..

Fecha: \_\_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_\_

Tipo de muestra: \_\_\_\_\_

Análisis solicitado: \_\_\_\_\_

Lugar: \_\_\_\_\_

Código Postal:\_\_\_\_\_

Por ejemplo:

Fecha: 11/25/2013

Hora: 9:00 horas

Tipo de muestra: Pino

Análisis solicitado: ph, conductividad, aluminio, bario, estroncio, titanio, arsénico, ..../

El Maderal (Zamora)

Código Postal: 49719

(Este formato nos ayuda en el proceso de inventariado en caso de recoger muchas muestras)

## MUESTRAS PARA ANÁLISIS DE TIERRA Y VEGETALES



Con 200 gr de tierra o muestras vegetales se tendrá suficiente para un análisis básico, ph, conductividad, aluminio, bario, estroncio, titanio, arsénico, etc. – Etiquetar

Recoger al menos tres muestras de la misma tierra, o vegetales, en caso de tener que hacer otros peritajes.

Fecha: \_\_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_\_

Tipo de muestra: \_\_\_\_\_

Análisis solicitado: \_\_\_\_\_

Lugar: \_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_

## MUESTRAS PARA ANÁLISIS DE AGUA DE LLUVIA



El análisis de agua que nos interesa es físico-químico, ph, conductividad y metales. No de potabilidad. Las muestras de agua de lluvia se recogerán en un recipiente esterilizado al inicio y al final de las precipitaciones, vertiendo el contenido en los botes de análisis den las farmacias. Etiquetar con: agua – análisis físico químico.

No mencionar que es agua de lluvia. La muestra deberá ser ciega.

Recoger al menos tres muestras del mismo agua en caso de tener que hacer otros peritajes.

Fecha: \_\_\_\_\_

Hora: \_\_\_\_\_

Tipo de muestra: Agua

Análisis solicitado: físico químico: ph, conductividad, aluminio, bario, estroncio, titanio, arsénico

Lugar: \_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_

