

## LISTADO DE ANÁLISIS SOLICITADOS PARA EL PROGRAMA DE CONTROL DE COMPOSICIÓN DE FERTILIZANTES

Código: D-GF-CGP-PT-027  
Versión:01

Los análisis solicitados por el SAG o usuarios pueden corresponder al total o de manera parcial a la lista presentada en este listado.

La postulación debe hacerse por cada grupos, considerando todos los analitos de cada grupo. Cabe señalar, que los laboratorios que realicen análisis microbiológicos del grupo 2.C., también deben considerar los elementos del grupo 2.A., correspondiente a metales pesados.

### GRUPO 1: ELEMENTOS FERTILIZANTES

#### 1.A. Macro elementos primarios:

- N para todas las formas de nitrógeno
- P2O5 para todas las formas de fósforo
- K2O para todas las formas de potasio

#### 1.B. Macro elementos secundarios:

- CaO para todas las formas de calcio
- MgO para todas las formas de magnesio
- SO3 para todas las formas de azufre

#### 1.C. Micro elementos:

- B para todas las formas de boro
- Cl para todas las formas de cloro
- Co para todas las formas de cobalto
- Cu para todas las formas de cobre
- Fe para todas las formas de hierro
- Mn para todas las formas de manganeso
- Mo para todas las formas de molibdeno
- Zn para todas las formas de zinc

### GRUPO 2: ELEMENTOS ACOMPAÑANTES

#### 2.A. Metales pesados:

- Pb plomo
- Cd cadmio
- As arsénico
- Hg mercurio

#### 2.B. Biuret (solo en ureas)

2.C. Microbiológicos en fertilizantes elaborados con residuos o componentes orgánicos de origen animal:

- *Salmonella spp.*
- *Escherichia coli*

2.D. Otros elementos: el Servicio se reserva la facultad de incorporar a esta lista, otros elementos que considere necesario.