# INSTRUCTIVO PARA MUESTREO DE MAÍZ
# (I-GP-02)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Revisado Por:** | **Robinson Fuentes**<br>**Supervisor de Silos y Materias Primas** | **Firma** | **Fecha** |
| **Aprobado Por** | **Marta García**<br>**Jefe de Planta** | **Firma** | **Fecha** |

**1.- Muestreo de Maíz**

Una vez ubicado el camión en el sector de muestreo, el conductor hace entrega de las guías al operador de la planta de silos, quién efectúa el muestreo conforme al siguiente procedimiento:

**a) Muestreo de camiones**

**a.1) Tolvas**

Se debe tomar muestras con un ***bastón de muestreo***← especialmente diseñado para tal efecto, enterrándolo en triplicado en siete puntos del camión, debiendo depositar las muestras separadas en un balde de 5 Lts. destinado para tal efecto.

←***Es Un bastón de doble tubo de 35 mm. de diámetro exterior y 1,5 Mts. de longitud, según Norma Chilena Oficial 452 Ch. 68., que en su desarrollo tiene orificios de forma ovalada que permiten capturar el maíz en distintas capas, y al ser abierto en su extremo superior, se puede vaciar la muestra en los recipientes.***

**B) Cuarteo de la muestra.**

Se incorpora al ***Divisor Boerner***↑***,*** el maíz del balde de muestreo. De la división de éste, una de las muestras se debe pesar y utilizar 2Kg. para efectuar un análisis de
Calidad en un lechero de 5 lts., la que constituirá la muestra oficial para el laboratorio.

↑***Es un aparato metálico montado sobre cuatro patas, que en su parte superior permite la entrada del maíz y por un sistema de ductos separados divide en dos la muestra ingresada.***

| N° Revisión | Naturaleza del Cambio |
|---|---|
| **00** | Original, 15-11-2016 |