



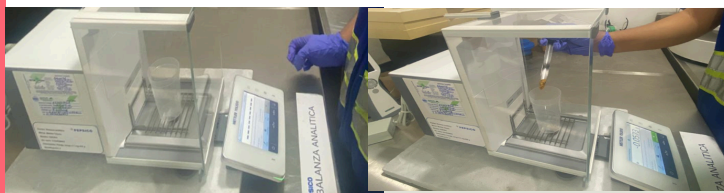
# DETERMINACIÓN DE SAL EN PT

## MOLIENDA Y HOMOGENIZACIÓN

MOLER LA MUESTRA DE ACUERDO  
CON EL MÉTODO  
ANA.MTH-000001



## PREPARACIÓN DE LA MUESTRA

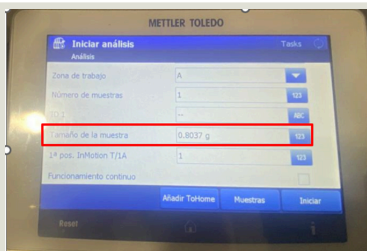


TARAR UN VASO LIMPIO Y SECO EN LA BALANZA  
ANALITICA.

PESAR LA CANTIDAD DE ACUERDO CON EL TIPO DE  
MUESTRA:

- 1) PRODUCTO TERMINADO: 0.50–1.00 g
- 2) PRODUCTO BASE SIN SAL O PRODUCTOS BAJOS EN  
SAL ( $<0.5\%$ ): 4.00–5.00 g

## SELECCIONAR MÉTODO Y REGISTRAR PESO



REGISTRAR EL PESO EN EL SOFTWARE DEL TITULADOR Y  
COLOCAR EL VASO CON MUESTRA EN EL ORDEN  
ASIGNADO.

## TABLA DE FRECUENCIAS DE LIMPIEZA DEL TITULADOR

PROCEDIMIENTO	FRECUENCIA
VERIFICACIÓN CON LOS CONTROLES AQC	CADA TURNO
LIMPIEZA DEL ELECTRODO	CADA TURNO
LIMPIEZA DE LA PUNTA SIFÓNICA	CADA TURNO
REVISIÓN DE LA SOLUCIÓN DE LLENADO DEL ELECTRODO	DIARIO
PURGADO DE MANGERAS Y BURETA	CUANDO SEA NECESARIO (PRESENCIA DE BURBUJAS)
LIMPIEZA DE DIAFRAGMA DEL ELECTRODO (ANILLO)	CADA 2 SEMANAS
ACONDICIONAMIENTO DEL ELECTRODO	CADA 2 SEMANAS
REVISIÓN DE LA ESTABILIDAD DEL POTENCIAL DEL ELECTRODO	CADA MES
REVISIÓN DE LA BURETA	CADA 3 MESES
REVISIÓN DEL AGUA DESIONIZADA (PRUEBA DE LA GOTA PARA EL NITRATO DE PLATA)	CADA QUE SE REALICE LA SOLUCIÓN DE ENJUAGUE



# DETERMINACIÓN DE SAL

## PARA SAZONADORES

PARA DETERMINAR EL % DE SAL EN SAZONADORES:

A. ADICIONAR AGUA DESIONIZADA PARA CUBRIR LA BASE DEL VASO

B. ADICIONE 3 GOTAS DE TRITON X Y AGITAR LENTAMENTE

C. TARE EL VASO

D. PESAR 0.40-0.60 g, REGISTRAR PESO Y HOMOGENIZAR



04



Fecha

Cambio

Responsable

14/06/2025

Creación de  
instructivoCecilia Guadalupe Gasca  
Ramirez