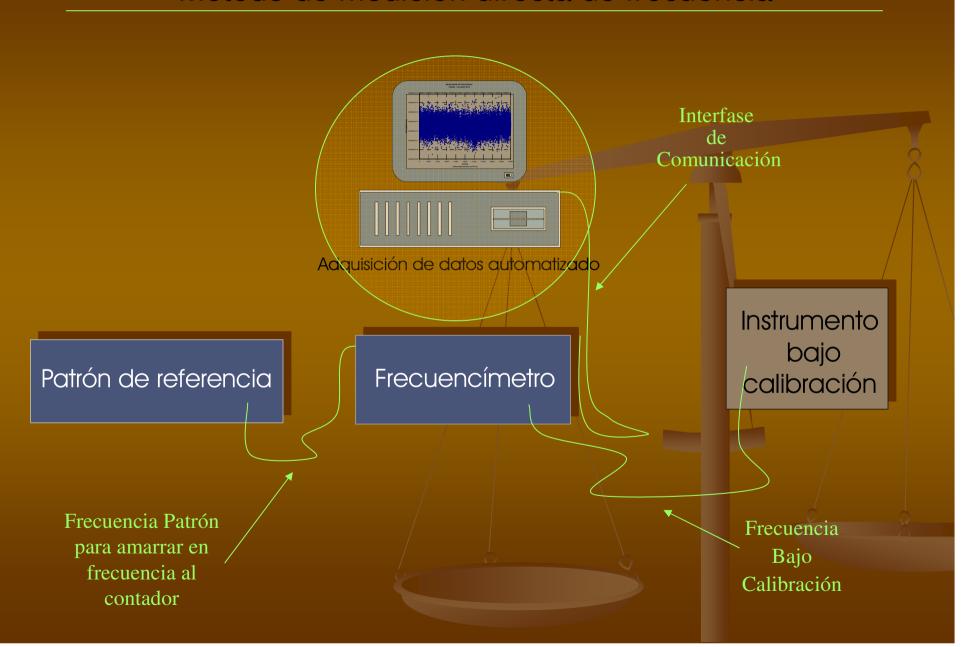
# Experimentos en Laboratorio

Ing. Francisco Jiménez T. y Dr. Mauricio López R.
Centro Nacional de Metrología
Metrología Eléctrica
km 4.5 Carr. a Los Cués, El Marqués, 76241, Qro., México
(442) 211-05-00, ext 3207. fjimenez@cenam.mx
(442) 211-05-00 ext. 3202, jlopez@cenam.mx

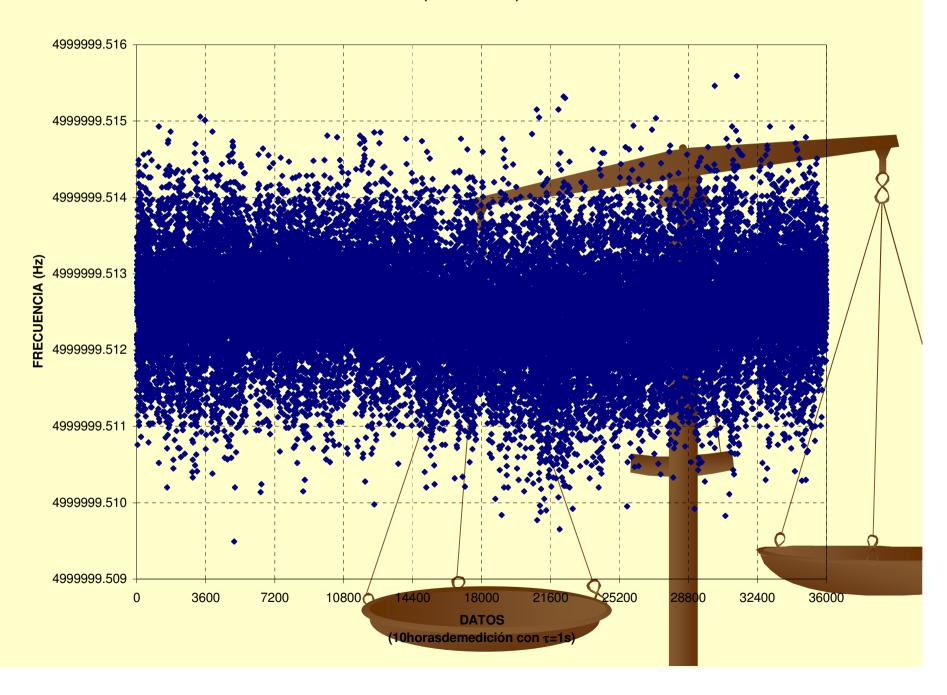
# Métodos locales de medición

- 1. Frecuencia directa
- 2. Diferencia de fase
- 3. Diferencia de frecuencias con mezclador
- 4. Diferencia de fase con mezclador dual

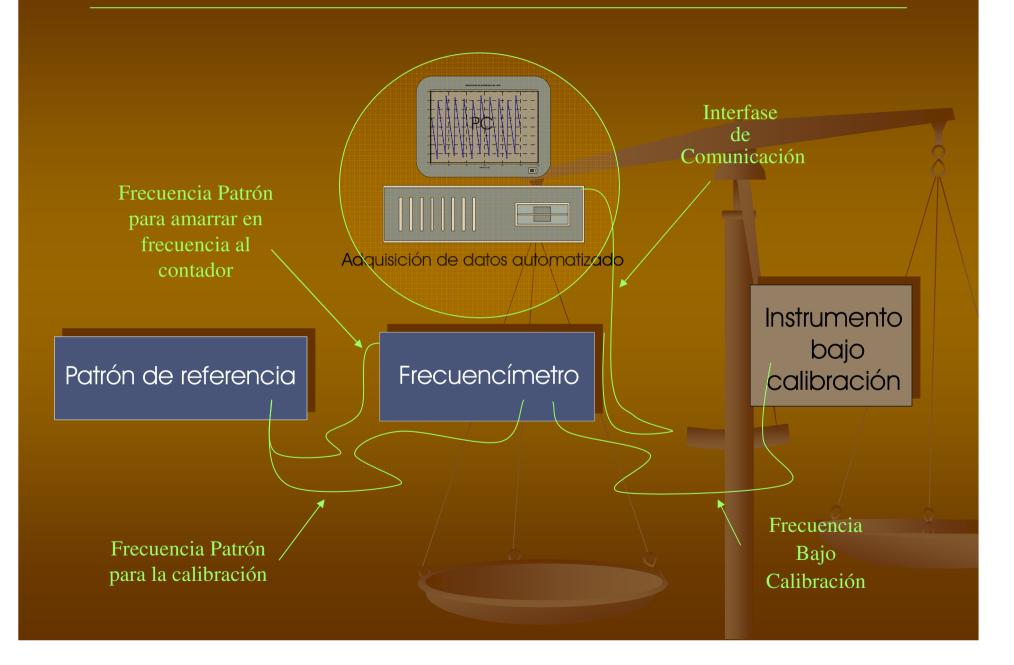
## Método de medición directa de frecuencia



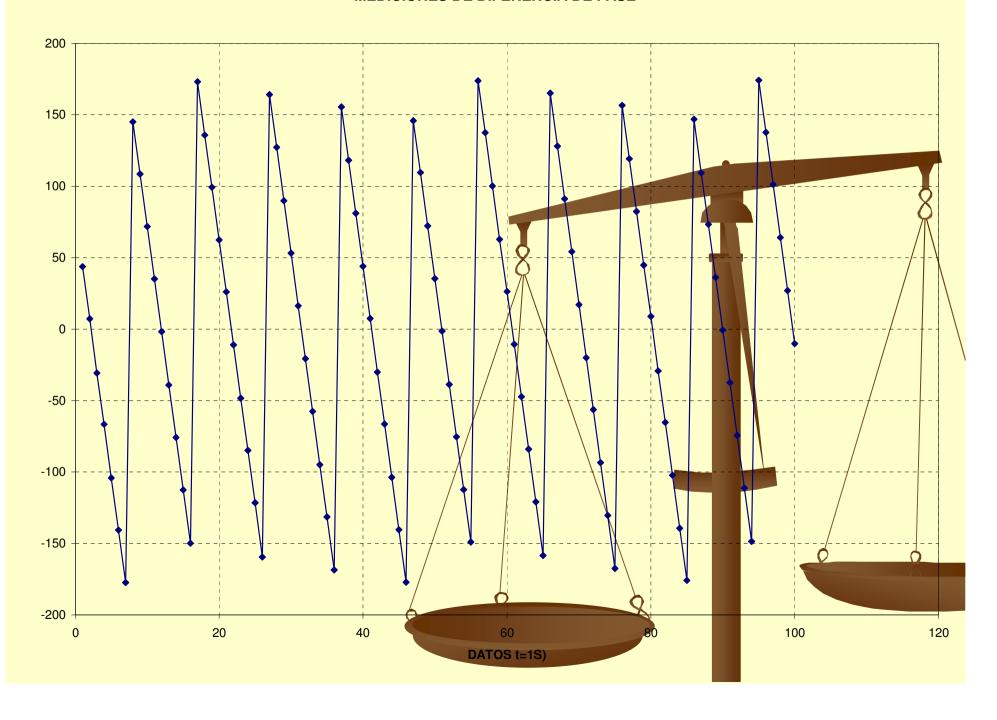
#### MEDICIONES DE FRECUENCIA FIGURA 1 (04-2003F.DAT)



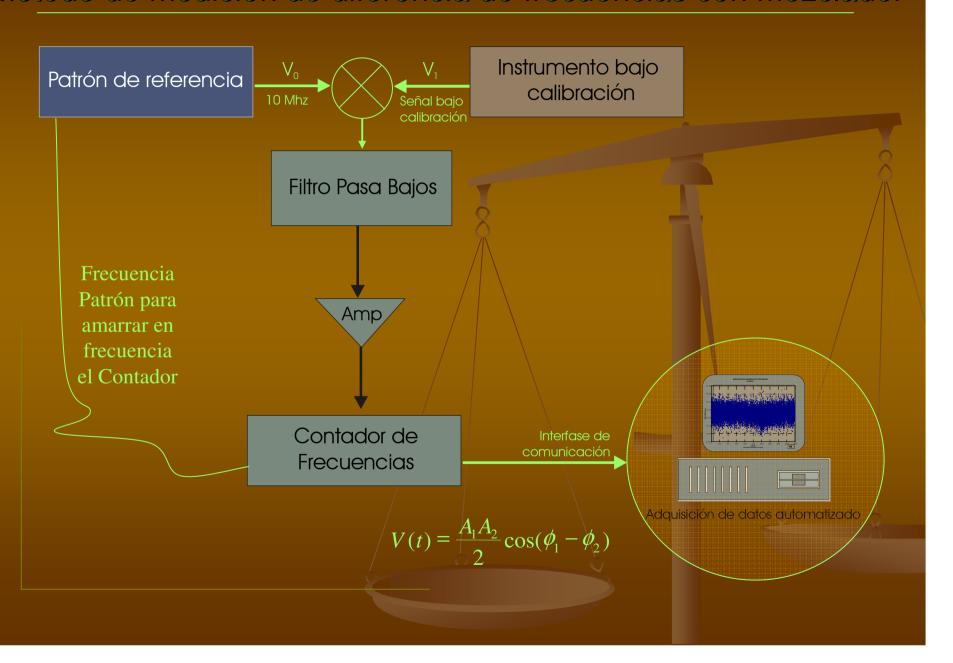
# Método de medición de diferencia de fase



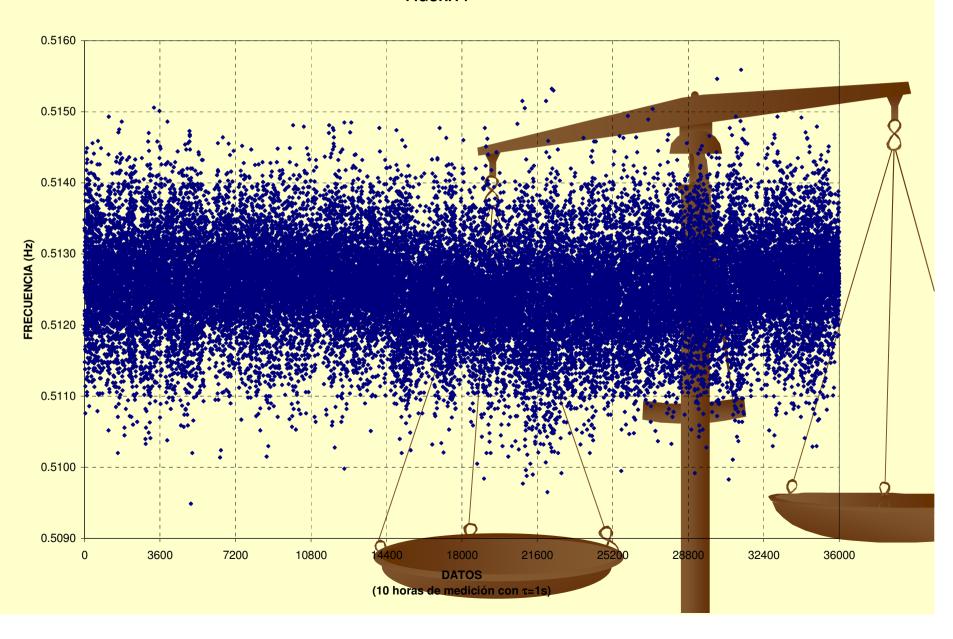
#### MEDICIONES DE DIFERENCIA DE FASE



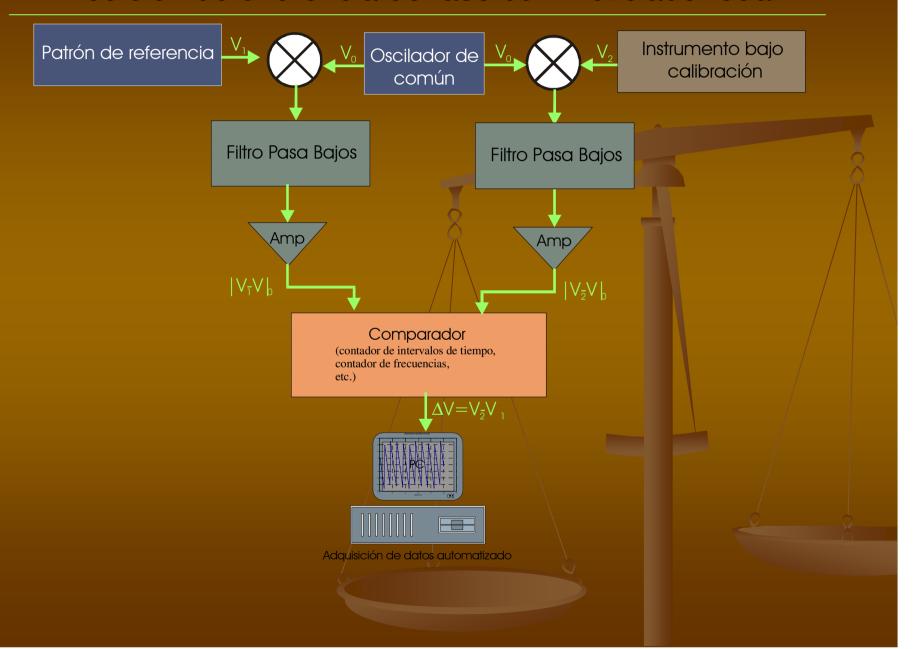
## Método de medición de diferencia de frecuencias con mezclador



#### MEDICIONES DE DIFERENCIA DE FRECUENCIA FIGURA 1



# Medición de diferencia de fase con mezclador dual



#### MEDICIONES DE DIFERENCIA DE FASE

