

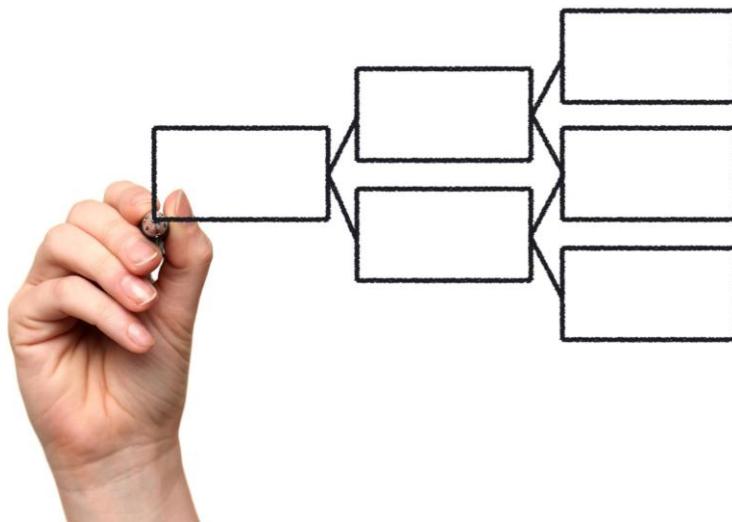
## PUNTOS CLAVE DEL



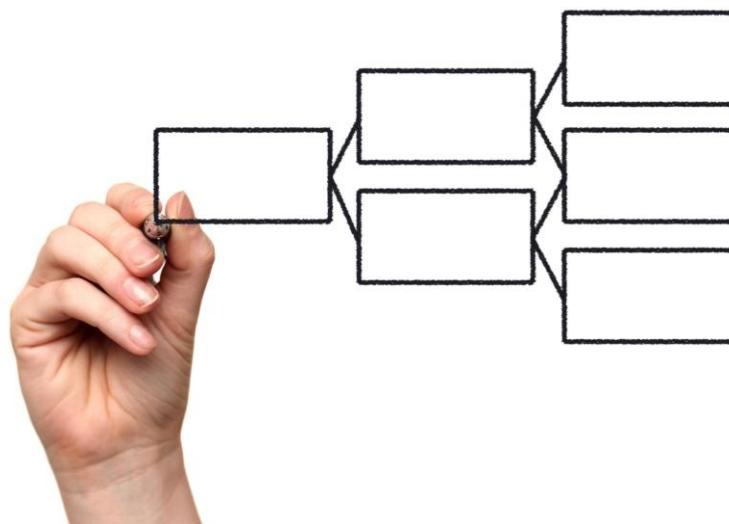
## SISTEMA DE GESTION DE LA MEDICION

# QUE CONOCEMOS DE UN SISTEMA DE GESTION?

Conjunto de políticas, procesos, procedimientos y recursos que una organización utiliza para gestionar sus actividades de manera sistemática y alcanzar sus objetivos.



# FINALIDAD DE UN SISTEMA DE GESTIÓN?



Mejorar la **eficiencia, la calidad, la seguridad** y otros aspectos del negocio, permitiendo cumplir con los requisitos legales y normativos,

## COMO SE COMPONE UN SISTEMA DE GESTIÓN

- **REFERENCIA NORMATIVAS**
- **OBJETIVOS Y ALCANZES**
- **DEFINICIONES**
- **REQUISITOS GENERALES**
- **RESPONSABILIDADES**
- **ADMINISTRACION DE RECURSOS**
- **DESARROLLO DE ACTIVIDADES**
- **REVISIONES Y MEJORAS**



*Importancia y uso efectivo para resultados confiables*

## ALGUNOS SISTEMA DE GESTION

- **Sistema de Gestión de Calidad (SGC)**: Enfocado en garantizar la calidad de productos o servicios.  
• La norma ISO 9001 es el estándar internacional más reconocido para los SGC.
  
- **Sistema de Gestión Ambiental (SGA)**: Orientado a la protección del medio ambiente.  
• ISO 14001: Una norma internacional que establece los requisitos para un SGA.
  
- **Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST)**: Busca prevenir riesgos laborales.
  
- **Sistema de Gestión Documental (SGD)**: Para organizar y gestionar documentos.
  
- **Sistema de Gestión de la Información (SGI)**: Procesa y distribuye información para la toma de decisiones.



**DE ACUERDO A LO  
ANTERIOR, ENTONCES....**

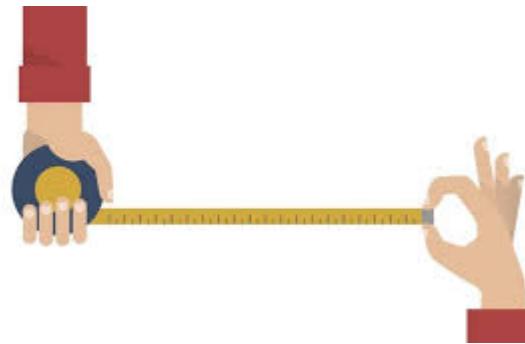
**UN SISTEMA DE GESTION  
DE LA MEDICION ES....**



# Sistema de Gestión de Medición

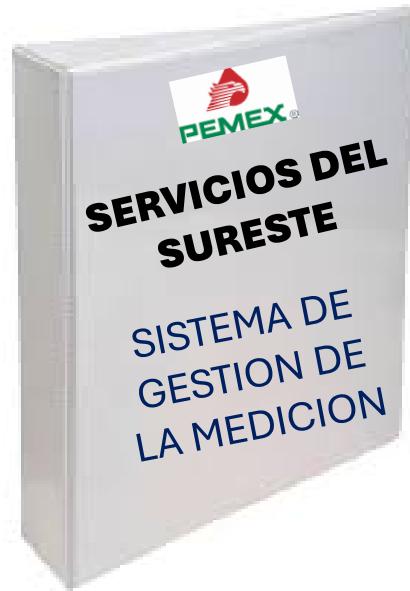
---

Conjunto estructurado de políticas, procesos y procedimientos que aseguran que **las mediciones** realizadas en una organización **sean precisas, confiables y coherentes**, cumpliendo con requisitos metrológicos y normativos.



Su **objetivo es gestionar el riesgo de resultados erróneos**, mejorar la calidad del producto final y optimizar las operaciones al verificar la adecuación de equipos, personal y procesos.





## CARPETAS DE UN SGM



**1. SGM IMPRESO VIGENTE Y FIRMADO  
POR LOS INVOLUCRADOS.**

**2. FORMATOS**  
2.1 FORMATOS VIGENTES  
2.2. FORMATOS ABSOLETOS

**3. PROCEDIMIENTOS**

- 1) FORMATOS LLENOS**
  - 1.1 LISTA MAESTRA DOCUMENTOS
  - 1.2. PLANES DE MANTENIMIENTO
  - 1.3 PLAN DE CAPACITACION PERSONAL
  - 1.4 REVISIONES AL SGM (AUDITORIAS)



## EVIDENCIA DE IMPLEMENTACION DE UN SGM



**ADICIONAL PERO NO MENOS IMPORTANTE...**

# **SISTEMA DE GESTION DE LA INFORMACION**

- **PROCEDIMIENTOS Y POLITICAS DE USO**
- **INVENTARIO DE EQUIPOS INVOLUCRADOS EN EL SISTEMA**



## CARPETAS DE UN SGI



### 1. FORMATOS

#### 2.1 FORMATOS VIGENTES

#### 2.2. FORMATOS ABSOLETOS

### 2. PROCEDIMIENTOS



#### 1) FORMATOS LLENOS

##### 1.1 LISTA MAESTRA DOCUMENTOS

##### 1.2. PLANES DE MANTENIMIENTO

##### 1.3 PLAN DE CAPACITACION PERSONAL

##### 1.4 REVISIONES AL SGM (AUDITORIAS)



## REGISTROS DE UN SGI



**UN RESULTADO DE UNA  
CORRECTA IMPLEMENTACION  
Y USO DE UN SISTEMA DE  
GESTION....**

**BALANCE DE PROUCTO**



## SERVICIOS DEL SURESTE, S.A. DE C.V.

### BALANCE DE PRODUCTO

Fecha	Medicion	0			Medicion	Diferencia		
	Inv. Inicial	Compras	Salidas (Disp)	Inv. Teorico	Inv. Final	Fisico Vs. Teorico	Dif %	
01-ene	18,790.00	-	9,800.00	8,990.00	8,867.00	-	123.00	-1.4%
02-ene	8,867.00	-	3,245.00	5,622.00	5,618.00	-	4.00	-0.1%
03-ene	5,618.00	20,000.00	10,090.00	15,528.00	13,500.00	-	2,028.00	-15.0%
04-ene	13,500.00	-	2,180.00	11,320.00	13,298.00	-	1,978.00	14.9%
05-ene	13,298.00	-	1,980.00	11,318.00	11,298.50	-	19.50	-0.2%
06-ene	11,298.50	-	-	11,298.50	11,276.43	-	22.07	-0.2%
07-ene	11,276.43	-	2,340.00	8,936.43	8,923.40	-	13.03	-0.1%
08-ene	8,923.40	-	3,457.00	5,466.40	5,432.80	-	33.60	-0.6%
09-ene	5,432.80	15,826.60	5,670.00	15,589.40	15,489.00	-	100.40	-0.6%
10-ene	15,489.00	-	2,390.00	13,099.00	13,029.80	-	69.20	-0.5%
11-ene	13,029.80	-	4,310.00	8,719.80	8,699.00	-	20.80	-0.2%
12-ene	8,699.00	-	-	8,699.00	8,615.00	-	84.00	-1.0%
13-ene	8,615.00	-	3,210.00	5,405.00	5,375.00	-	30.00	-0.6%
14-ene	5,375.00	19,940.00	-	25,315.00	25,291.00	-	24.00	-0.1%
15-ene	25,291.00	-	4,200.00	21,091.00	20,998.00	-	93.00	-0.4%
16-ene	20,998.00	-	3,765.00	17,233.00	17,201.00	-	32.00	-0.2%



### CALIBRACION TANQUE



**VOLUMEN (TANQUE)**  
**TABLA CUBICACION**

**ENTRADAS  
(COMPRAS)**  
**INVENTARIO**

### CALIBRACION SONDA



**TEMPERATURA**  
**DIMENSIONAL (ALTURA)**



**SALIDAS (VENTAS)**

**VERIFICACION**  
**NOM-005-SCFI-2017**

# Contacto

**Carlos Ayala P.**



[cayala@cisnerosgroup.com.mx](mailto:cayala@cisnerosgroup.com.mx)



**656 2157124**

<https://cisnerosgroup.com.mx/>



**CISNEROS**  
GROUP

