

# Introducción al Control



*Ing. Eddie Angel  
Sobrado Malpartida*

# Definición: **Control**

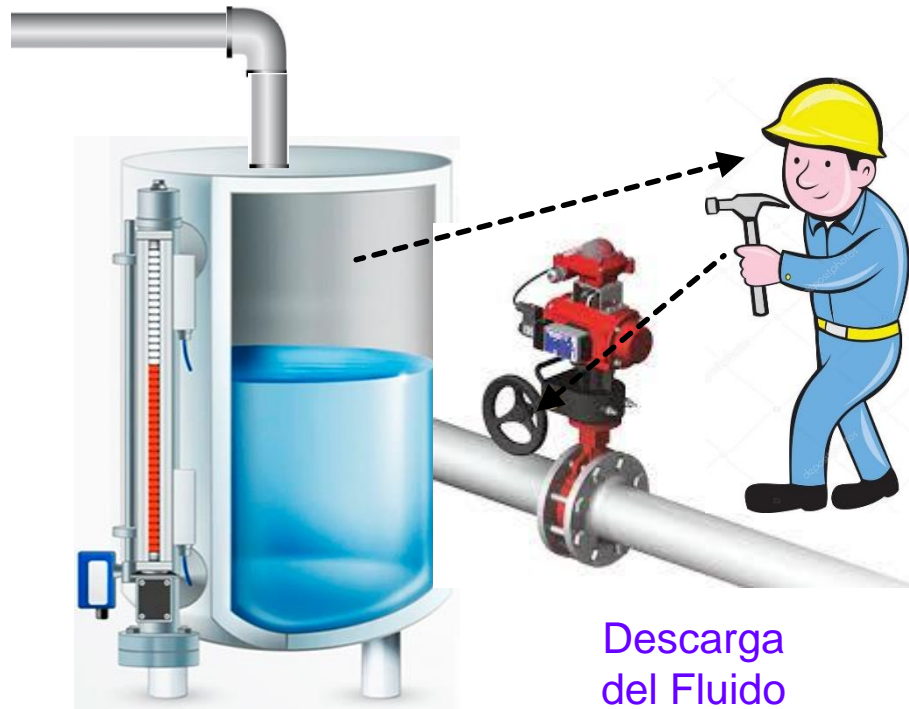
- El principio de control es la aplicación del concepto de realimentación o **feedback**:

Medición del valor actual de la variable física del proceso que se desea controlar) para informar al controlador (Humano=cerebro) del estado de las variables para generar acciones correctivas cuando así sea necesario.

Control de nivel  
(MANUAL)



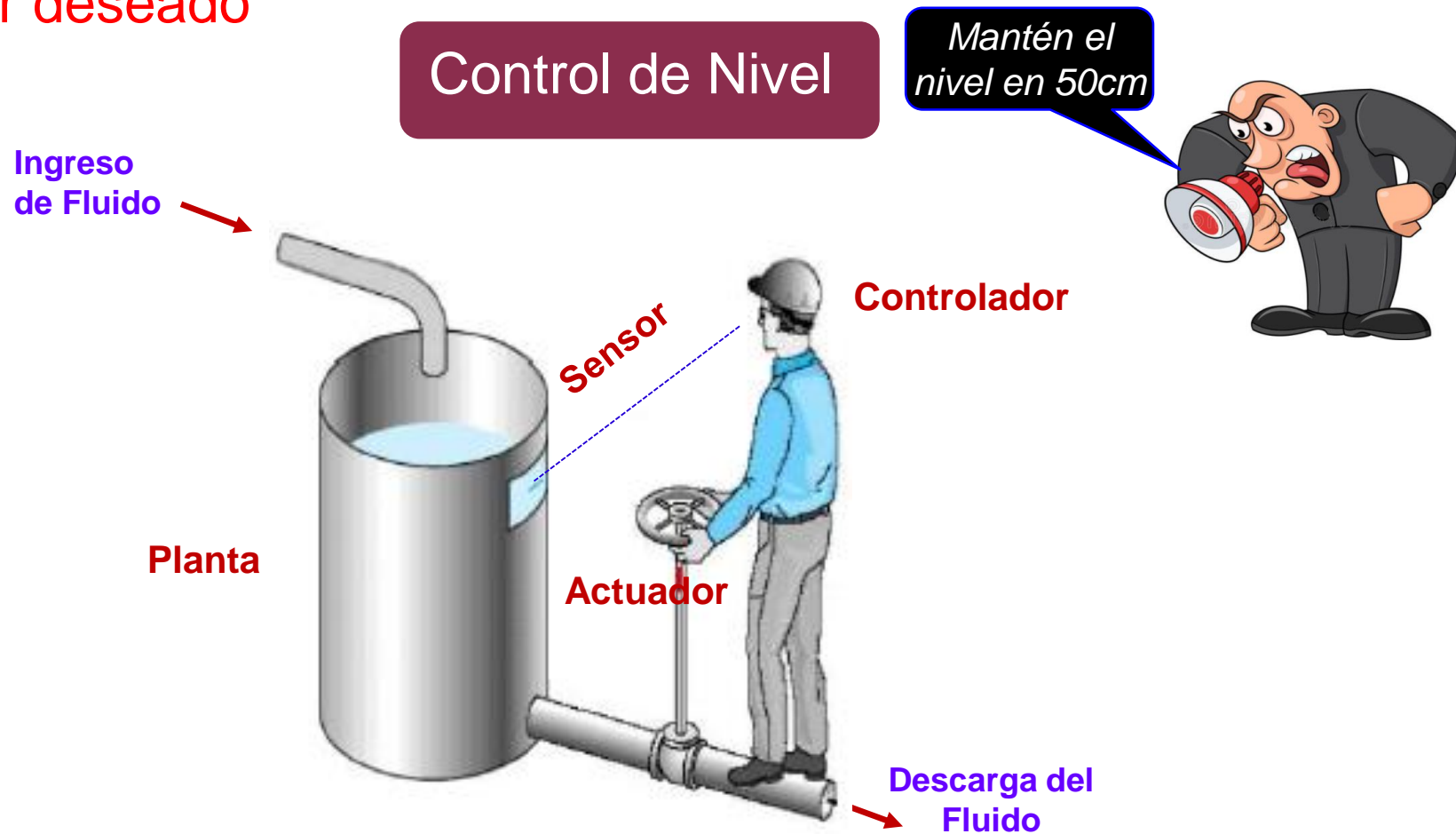
Ingreso de  
Fluido



Descarga  
del Fluido

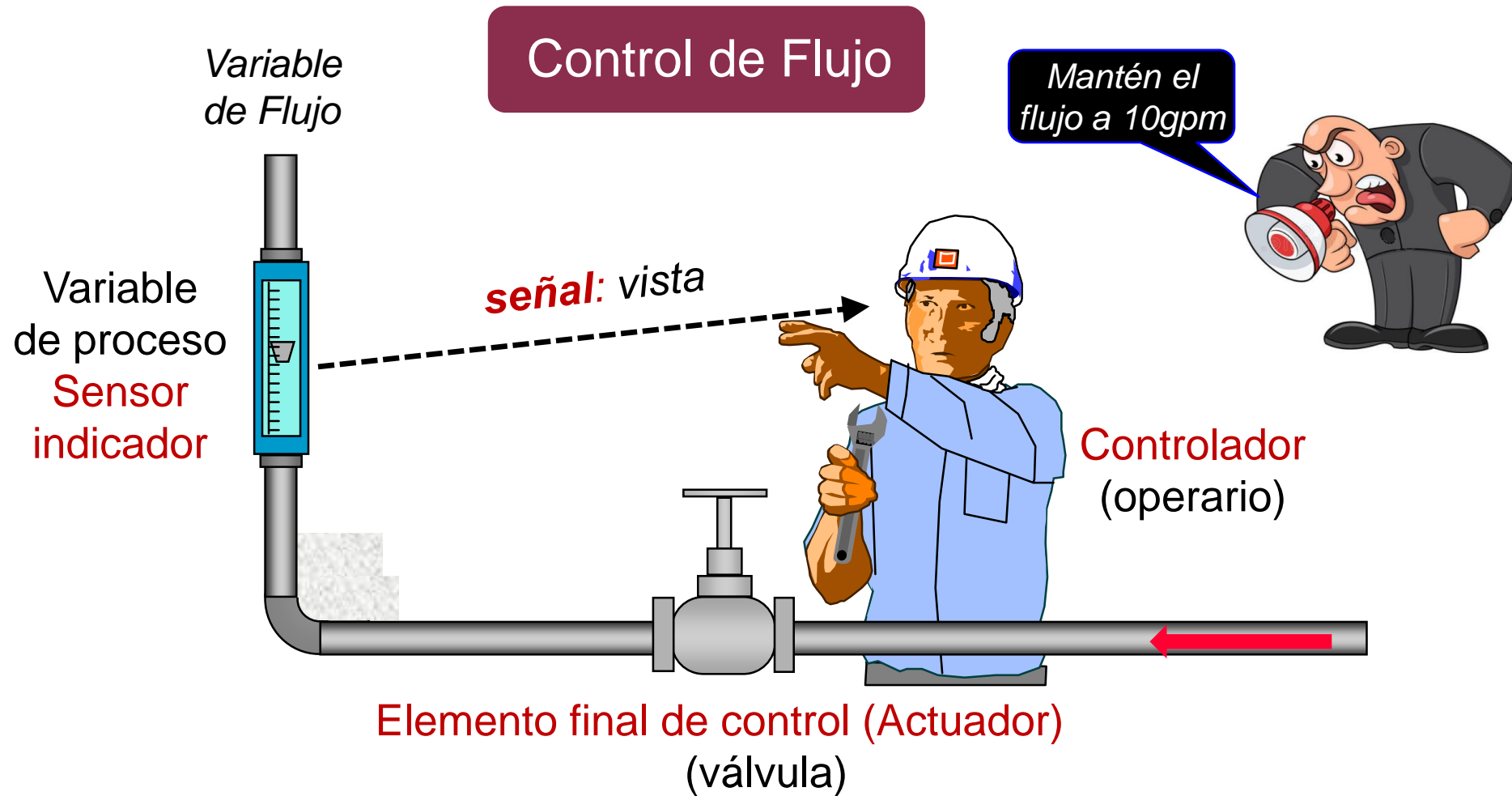
# Definición: Control

- El objetivo primario del control es **mantener** el valor de la **variable física** a un **valor deseado**



*La persona observa, decide y actúa*

# Definición: **Control**



*La persona observa, decide y actúa*