

<i>Variable de proceso medida</i>	<i>Dispositivo de medida</i>	<i>Comentarios</i>
Temperatura	Termopares	} Sistemas más comunes para temperaturas relativamente bajas
	Termómetros de resistencia	
	Termómetros bimetalícos	
Presión	Manómetros	} Basados en la deformación de materiales elásticos
	Tubos de Bourdon	
	Diafragmas	
	Elementos piezoeléctricos	
	Elementos piezoresistivos	
Caudal	Placas de orificio	} Basados en la medida de las pérdidas de carga del fluido
	Medidores de Venturi	
	Tubos de Dahl	
	Medidores de turbina	
	Ultrasonidos	
Nivel de líquidos	Medidas de conductividad	} Buenos con dos fases
	Medidas dieléctricas	
	Dispositivos de desplazamiento	} Acoplados a convertidores de señal
	Flotadores	
Composición	Cromatógrafos	Requiere tiempos de análisis largos
	pHmetros	
	Analizadores IR	} Conveniente para uno o dos compuestos químicos
	Analizadores UV	