



**LOROTECH**





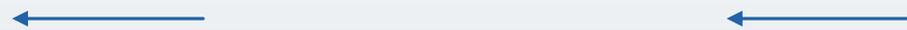
# MISIÓN

- ESTAR A LA VANGUARDIA TECNOLÓGICA PARA QUE NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS AYUDEN A NUESTROS CLIENTES A CUMPLIR LAS NORMAS ESTABLECIDAS EN SU RAMO.

# VISIÓN

- SER LA EMPRESA LIDER EN MEXICO EN CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS LIMPIOS Y SOPORTE TÉCNICO A LA INDUSTRIA.

# SISTEMA DE AGUA



- TIPOS DE AGUA
- 1.- AGUA POTABLE
- 2.-AGUA PURIFICADA ( PW)
- 3.-AGUA PARA INYECTABLES ( WFI)

TRATAMIENTO

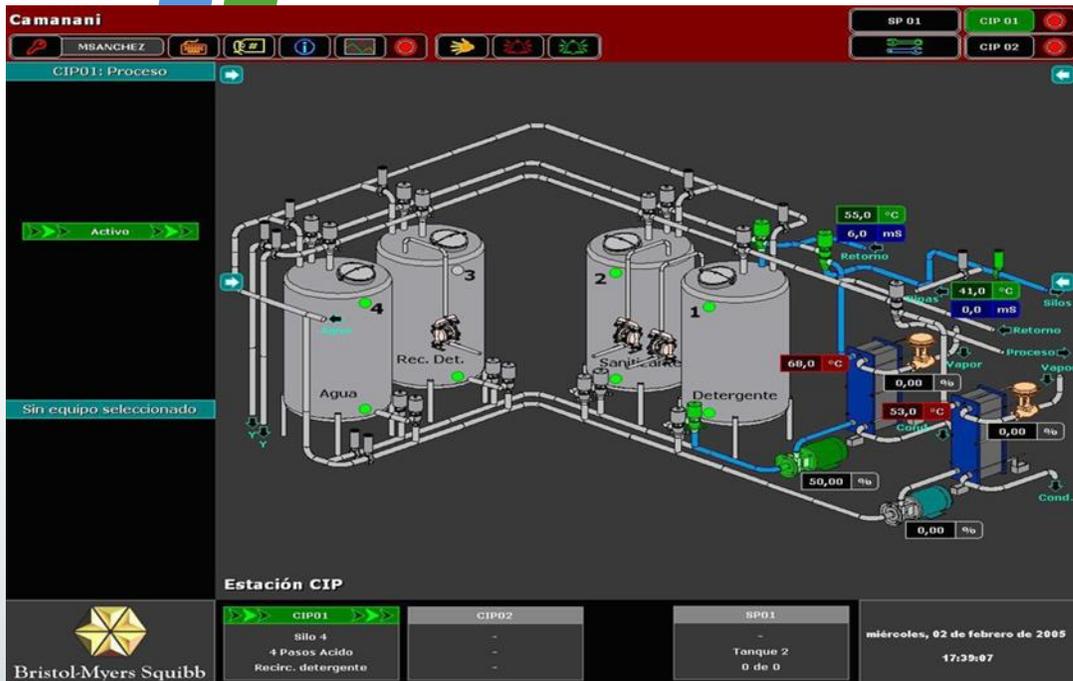
CAPTACIÓN



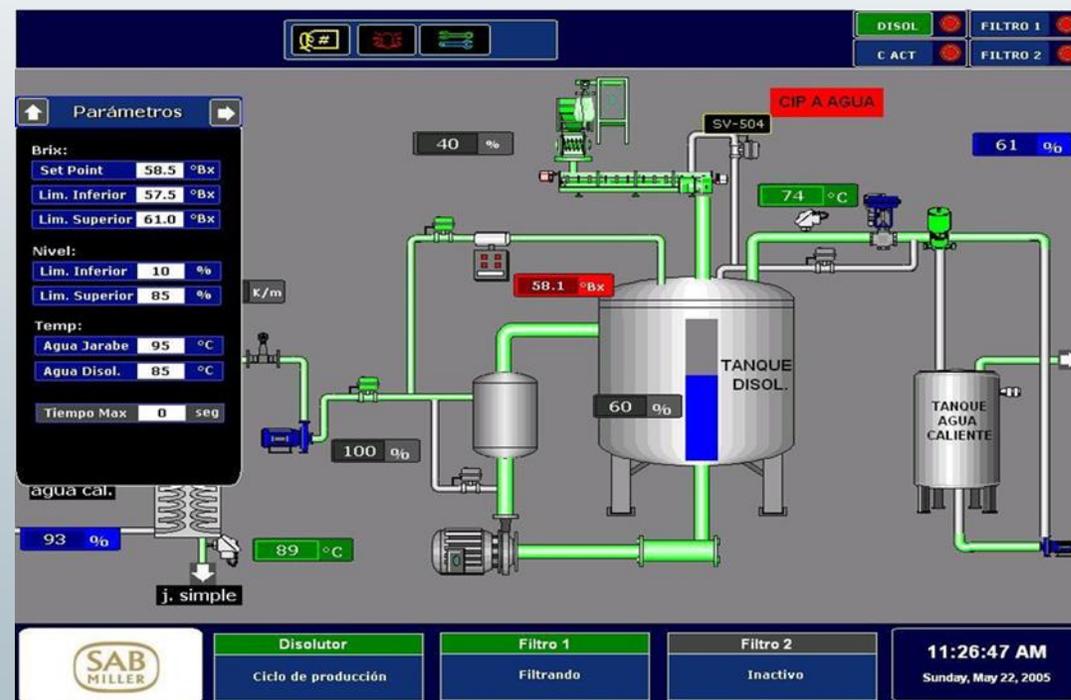


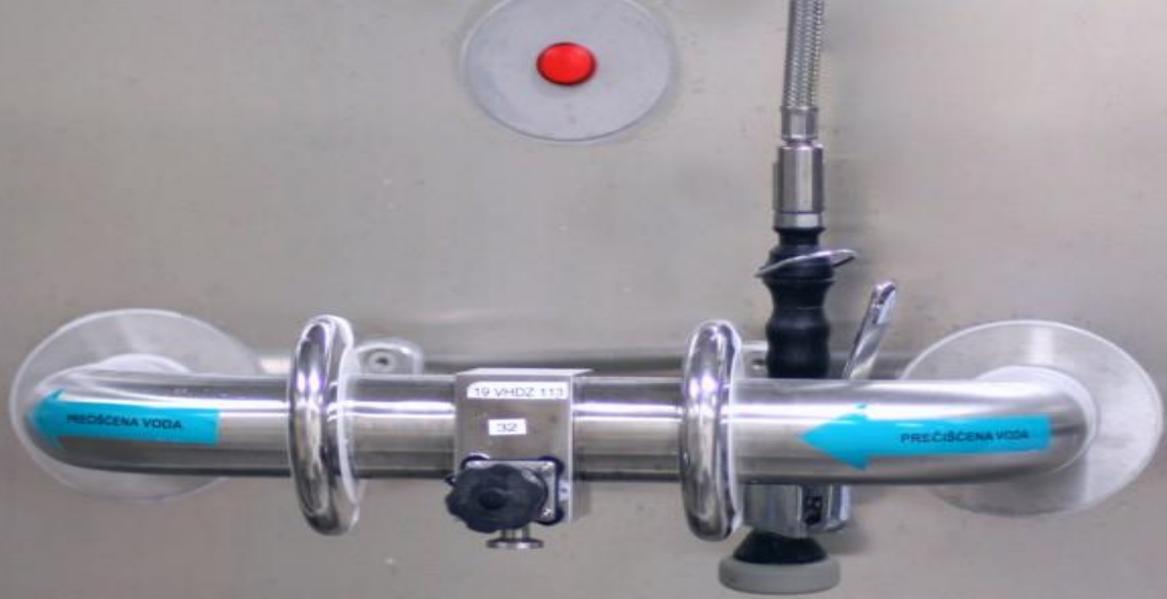
LOROTECH

## AUTOMATION AND CONTROL



## AUTOMATION AND CONTROL





# PISOS

- Becosan ( densificado)
- [BECOSAN® - Treatment for industrial concrete floors - YouTube](#)
- Vinílicos
- <https://www.youtube.com/watch?v=LwQdXR21ws>
- Epóxicos



# BECOSAN

- BECOSAN® puede utilizarse cuando es necesario mejorar y reformar un piso de hormigón pulido. Fábricas, talleres, plantas de producción, bodegas, aparcamientos, edificios industriales, estadios deportivos, hospitales, aeropuertos y estaciones de ferrocarril son áreas ideales de aplicación ya que se trata de superficies de hormigón que están sometidas a un desgaste extremo





**BECOSAN**  
DUST-PROOF CONCRETE FLOORS

# VINILICOS

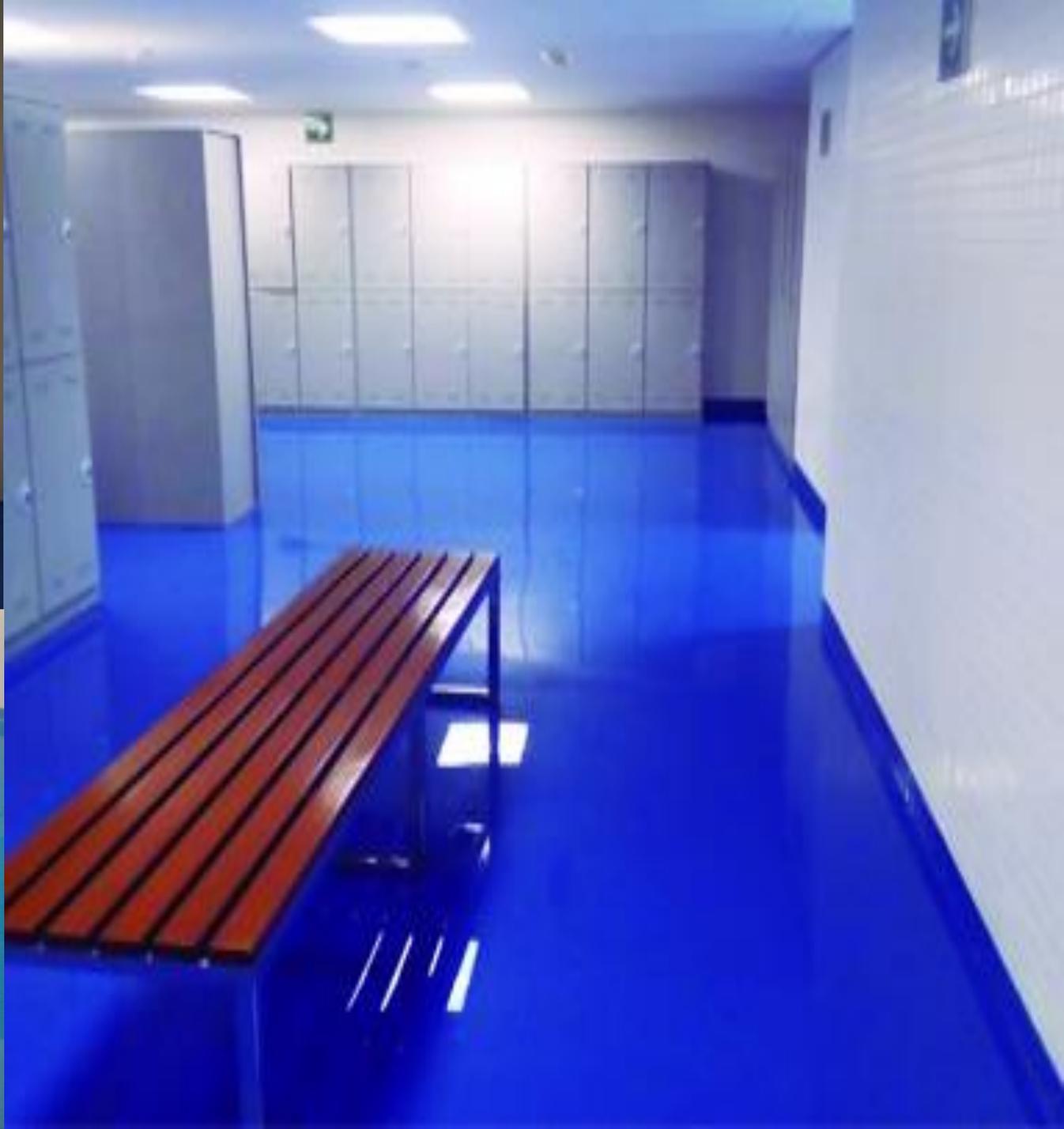
- LOS PISOS VINILICOS SON UTILIZADOS PRINCIPALMENTE EN AREAS ESTERILES COMO SON LABORATORIOS Y CUARTOS LIMPIOS.
- EN SUS DISTINTAS VARIEDADES Y CARACTERISTICAS:
- PISO CONTINUO
- PISO EN LOSETA
- CONDUCTIVO
- ESD





# EPOXICOS

- Los pisos epóxicos son utilizados especialmente en la industria metalmecánica, farmacéutica, electrónica, alimenticia, química y petroquímica, entre otras.
- Pisos epóxicos como sistemas anti químicos.
- Pisos epóxicos con acabados semi lisos (cascara naranja – cascara de limón).
- Pisos epóxicos como primarios y/o intermedios de sistemas
- Pisos epóxicos autonivelantes
- Productos complementarios para pisos epóxicos como: relleno de juntas de expansión, zoclos sanitarios, bacheo con productos epóxicos, etc.



# HVAC

- De forma general se puede decir que el HVAC se refiere a la renovación del aire y a su tratamiento para conferirle unas condiciones de salubridad.
- Concretamente el HVAC comprende las siguientes acciones:
- Calentamiento
- Enfriamiento
- Ventilación
- Humidificación/deshumidificación
- Limpieza
- Movimiento del aire interior



**H** *eating*  
**V** *entilation*  
**A** *ir*  
**C** *onditioning*

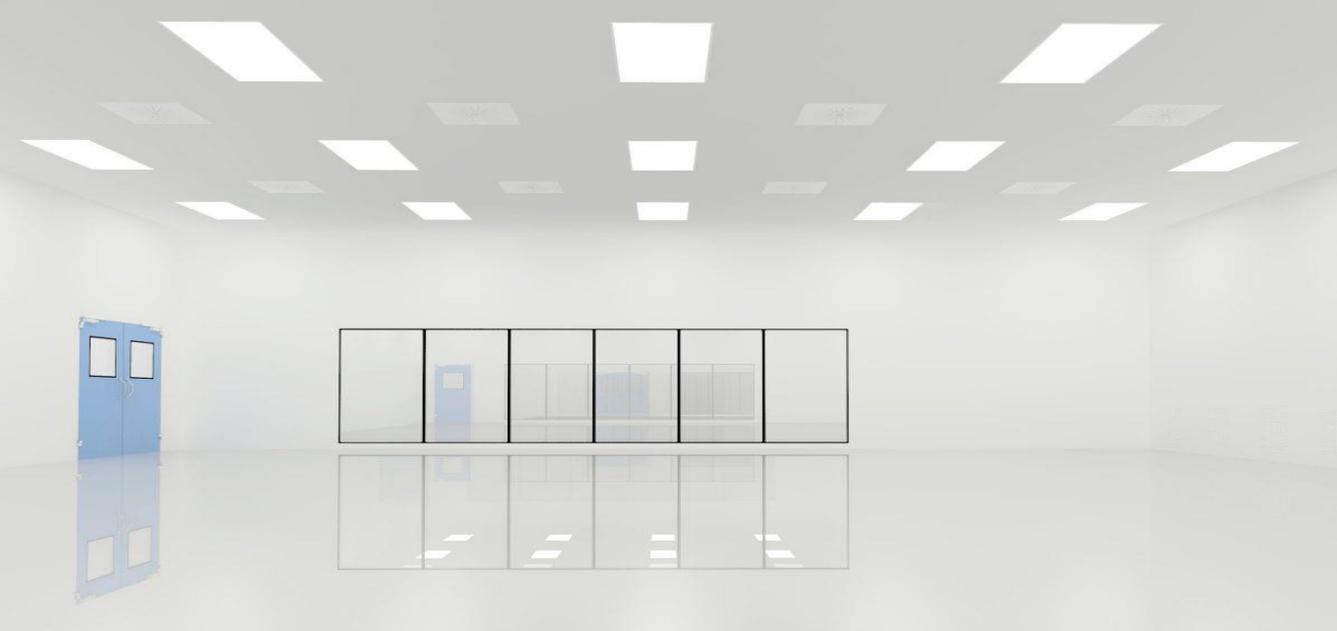


# Cuartos limpios

- Un cuarto limpio esta especialmente diseñado para obtener bajos niveles de contaminación. Estas salas tienen que tener los parámetros ambientales estrictamente controlados: partículas en aire, temperatura, humedad, flujo de aire, presión interior del aire, iluminación.
- Realizamos proyectos integrando todos los servicios y/o requerimientos del cuarto limpio

Los cuartos limpios son clasificados de acuerdo a la limpieza del aire

ISO 14644-1 CLEANROOM STANDARDS								
Class	Maximum particles /m <sup>3</sup>						Class	NOM 059 Anexo 6
	≥0.1µm	≥0.2µm	≥0.3µm	≥0.5µm	≥1µm	≥5µm		
ISO 1	10	2						
ISO 2	100	24	10	4				
ISO 3	1,000	237	102	35	8		Class 1	
ISO 4	10,000	2,370	1,020	352	83		Class 10	
ISO 5	100,000	23,700	10,200	3,520	832	29	Class 100	Class A & B
ISO 6	1,000,000	237,000	102,000	35,200	8,320	293	Class 1,000	
ISO 7				352,000	83,200	2,930	Class 10,000	Class C
ISO 8				3,520,000	832,000	29,300	Class 100,000	Class D
ISO 9				35,200,000	8,320,000	293,000	Room air	



## Otros servicios

- TABLARROCA
- CANCELERIA
- ELEVADORES
- SUMINISTRO ELECTRICO
- ESTRUCTURAS

