

PROBLEMA

OBJETIVO GENERAL

Proceso de Limpieza

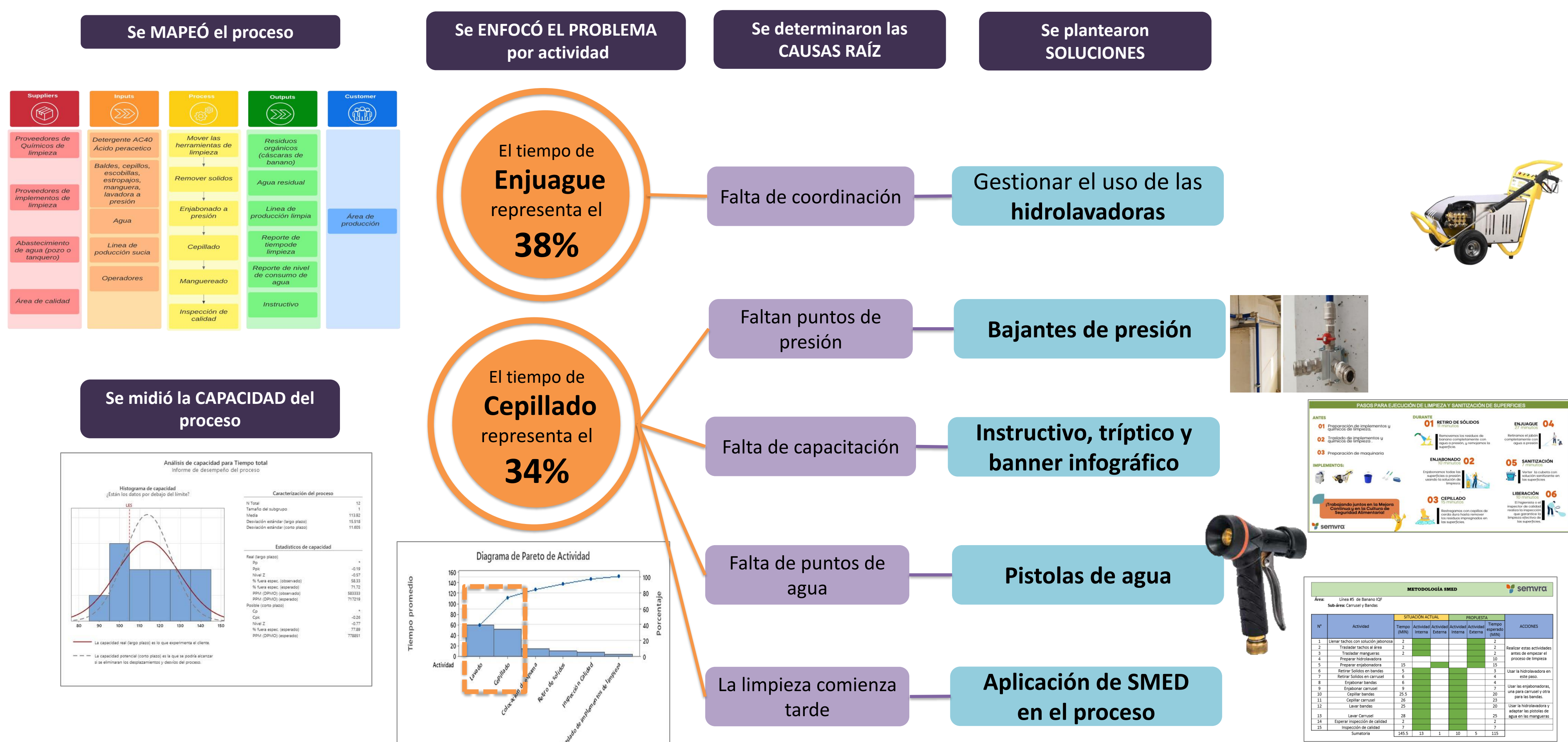
Diagrama del Proceso de Limpieza:

- Traslado de Implementos
- Enjabonado
- Enjuague
- Inspección

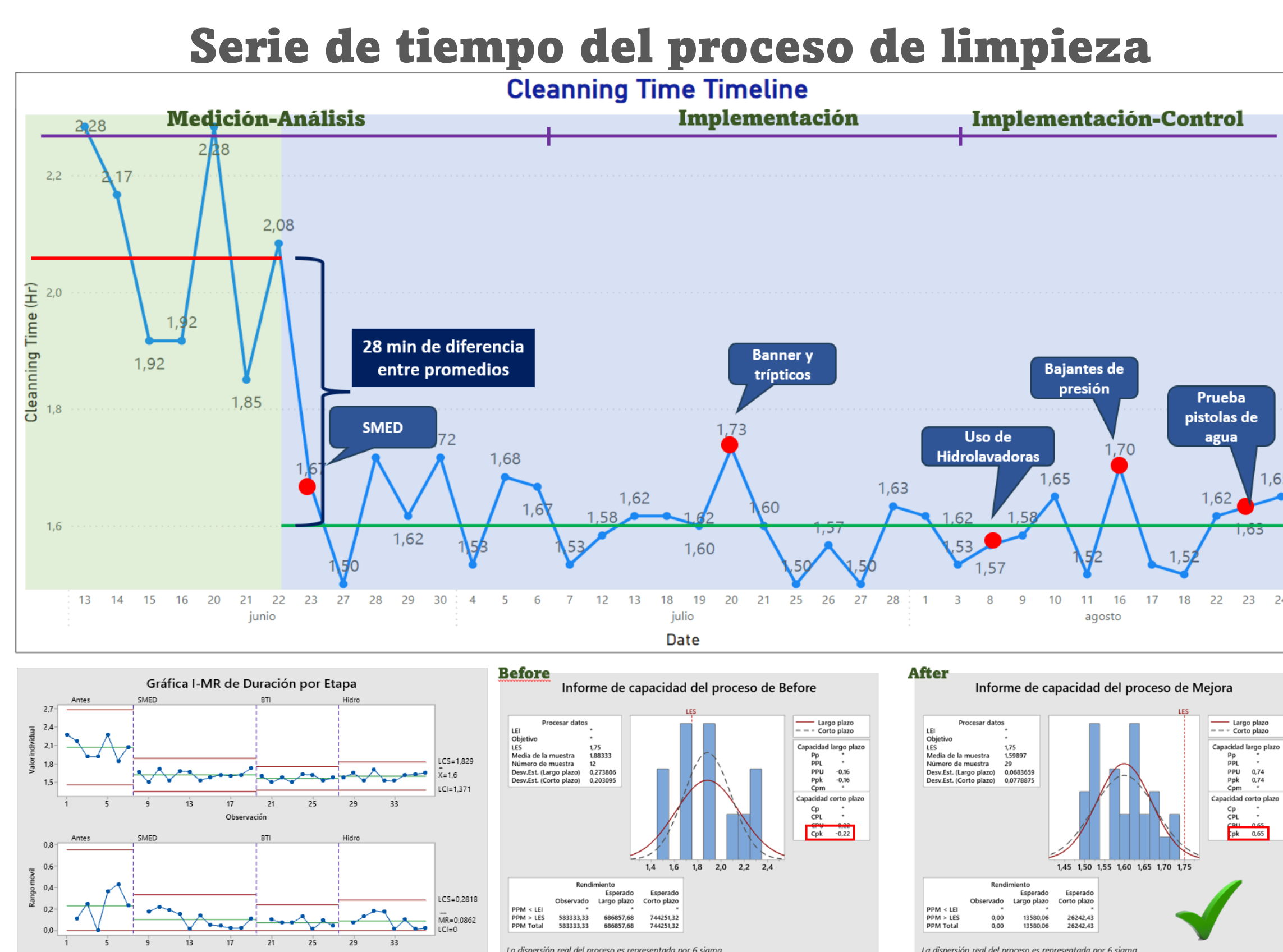
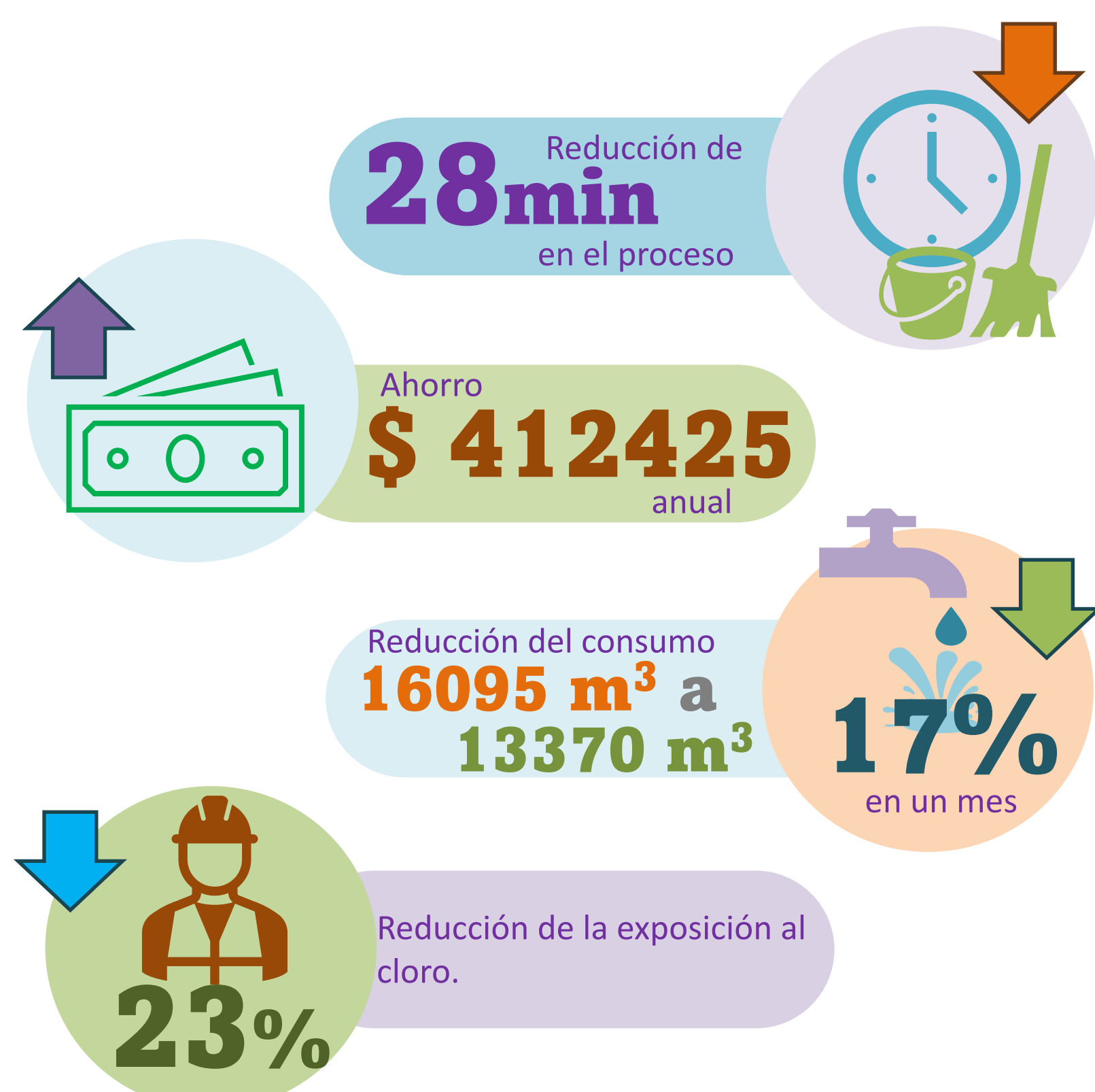
El proceso también incluye:

- Retiro de Sólidos
- Cepillado
- Sanitizado






PROPUESTA



RESULTADOS



CONCLUSIONES

-  Se redujeron 28 minutos en el tiempo de limpieza.
-  El tiempo promedio de limpieza se redujo de 1.90 (1:54) horas a 1.60 (1:36) horas.
-  El ahorro para la empresa, por concepto de reducción del tiempo de limpieza fue de \$412425 después de considerar la inversión.
-  Se evidenció una reducción del 28% del consumo de agua comparando el mes donde se realizaron las implementaciones versus el promedio de los tres meses anteriores.
-  El indicador de capacidad del proceso (Cpk) pasó de -0.22 antes de las implementaciones a 0.65 indicando una evidente mejora.