



# Introducción a Dispensadores de jabón sin contacto Sloan

# Expositores



**Juan José Gutiérrez**  
Gerente de productos  
especiales.  
Sloan de México



**Mario Velasco**  
Gerente regional, zona  
Pacífico  
Sloan de México

# Agenda

- Tipos de dispensadores de jabón.
- Tipos de consumibles.
- Criterios comparativos para toma de decisiones.
- Opciones de lavabos.
- Consideraciones de instalación y garantía.
- Tendencias e inspiración en dispensadores de jabón.

# Tipos de dispensador de jabón

## Tipo de montaje

- Muro
- Superficie
- Integrado

## Tipo de activación

- Sensor
- Manual

## Tipo de llenado

- Bajo cubierta
- Superior



Shown: Sloan [DSG-84000](#) sink in Corian glacier white with laminated cabinet enclosure and [EBF-85](#) faucet and [ESD-800](#) soap dispenser

# Tipo de Montaje

## Muro

- Bajo Costo
- Facil de limpiar

## Integrada

## Montaje en superficie

- Diseño más atractivo.
- Imagen menos amontonada.
- Resistente al vandalismo.
- Menor consumo de agua y despacho de jabón más limpio.



Shown: Sloan [DSVR-83000](#) Vessel Sink with Corian Linen countertop and laminated cabinet enclosure with [BASYS EFX-200](#) Faucet and wall mounted GOJO soap dispenser

# Activación

- Manual vs. Sensor
- Baterías
- Corriente (contacto requerido)
  - Enchufe
  - Cableado
- Baterías/corriente
- Conectados en cadena



Shown: Sloan [DSG-82000](#) Gradient sink in Corian Blue Pebble with [BASYS EFX-250](#) Faucet, [ESD-400](#) Soap Dispenser and BASYS Hand Dryer all in [PVD Graphite](#). In mirror [HYB-7000](#) Wall Hung Urinal.

# Combos de llave y dispensador de jabón

- Facilidad para especificar.
- Se puede comprar como juego o **combinaciones**.
- Disponible por separado en acabados especiales.



ESD-500/BASYS



ESD-2000/EAJ-200/275



ESD-1500/EAJ-100/150



ESD-800/ETF-80/880



ESD-700/EAJ-750



ESD-2100/SF-2100



ESD-600/ETF/EBF-600/615

# Modelos para llaves Sloan (SF)

- Desempeño confiable para aplicaciones de bajo costo.
- La ruda y confiable [Serie SF](#) proporciona confiabilidad y facilidad de instalación sin sacrificar estilo, desempeño o facilidad de mantenimiento.

## Beneficios y Funciones:

- Controles debajo de cubierta.
- Opciones de energía incluyen baterías y corriente con respaldo de baterías.



*Shown: SloanStone [ELS-41000](#) Sink in Sand (SS) with [SF-2100](#) Faucet and [ESD-2100](#) Soap Dispenser*



# Dispensadores para llaves Optima (EBF, ETF y EAF)

- Confiables, hechos para durar.
- Con 5 diseños disponibles y jaboneras que hacen juego, dan una imagen estilizada para cualquier aplicación.

## Beneficios y funcionalidad:

- Caja de controles y la aplicación [Sloan Connect](#) para teléfono inteligente.
- Acceso sobre y debajo de cubierta.
- Algunos equipos disponibles en [acabados especiales](#).
- Opciones de energía incluyen baterías, solar, corriente, y turbina.



# Jaboneras para llaves BASYS (EFX)

BASYS está construido en un sistema robusto de funciones y componentes compartidos. Este enfoque ha revolucionado la industria de la promería comercial al optimizar el servicio y mejorar la experiencia del usuario.

## Beneficios y funciones:

- Acceso a componentes clave sobre-cubierta.
- Coronas intercambiables en las llaves.
- Opciones de energía incluyen baterías, solar, corriente, y turbina.
- Disponibles con acabados especiales
- Grabados personalizados disponibles para las llaves.



# Acabados especiales

# Acabados especiales

- El toque final para cualquier baño comercial.
- Hemos creado una amplia gama de [acabados especiales](#) para todo ambiente, estos incluyen:
- **Latón Pulido, acero inoxidable cepillado, níquel cepillado, grafito, adicionales al cromo pulido estandard.**



- El proceso propietario de Depósitos Físicos de Vapor (PVD) de Sloan para acabados especiales, mejora la resistencia del producto a químicos y abrasión, al adherir el acabado a nivel molecular.
- Cuando esto se compara con recubrimiento en polvo o proceso de inmersión que se utilizan tradicionalmente, la durabilidad del PVD asegura un acabado longevo que resistente al uso comercial.



# Acabados especiales

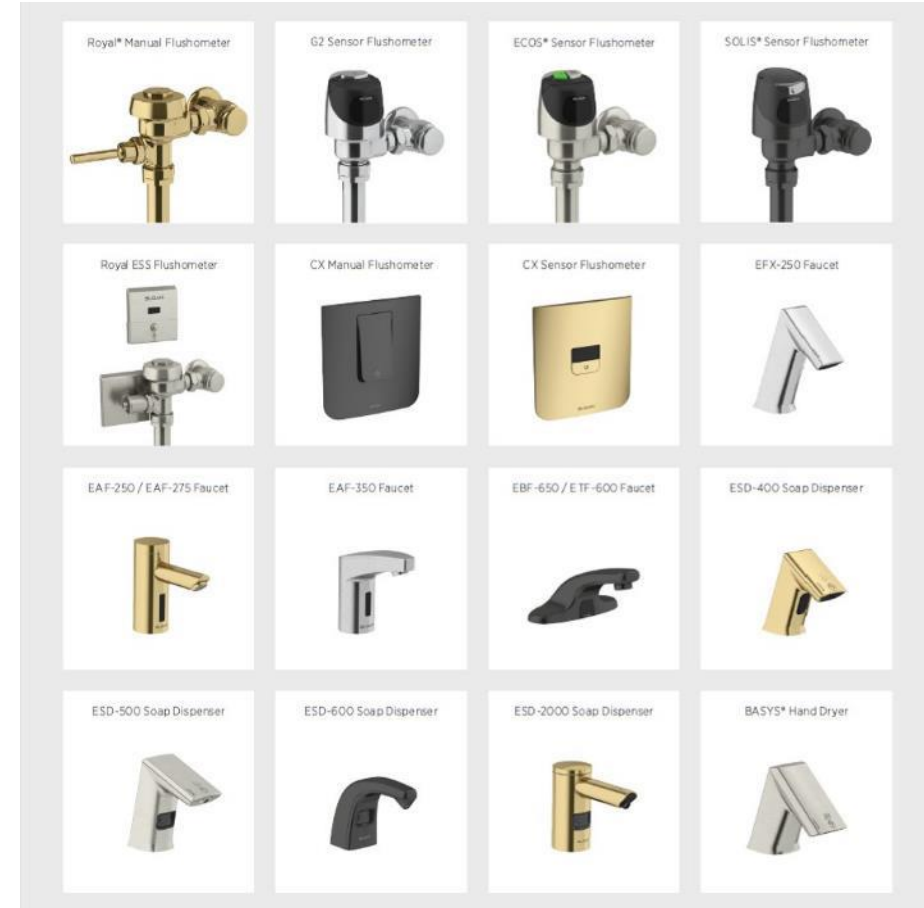
- Programa de inventario
  - ✓ Algunas unidades disponibles sin pedido mínimo. Estas unidades tienen en promedio, un precio **30%** por arriba de los cromados.
- Especiales
  - ✓ Pedido mínimo grande tiempo largo de entrega (12+ semanas).



Shown: Sloan [DSWD-82000](#) Weir Deck with Individual Basins and laminated cabinet enclosure. With [EAF-275-ISM](#) Faucet and [ESD-2000](#) Soap Dispenser both in [PVDBN](#) Brushed Nickel Finish.

# Acabados para una amplia gama de productos

- Desde llaves hasta jaboneras, fluxómetros a secadores, Sloan ofrece una gama completa de productos en acabados especiales para dar a los arquitectos y diseñadores las herramientas necesarias para unificar su diseño con una estética en cohesión.
- Todos los productos están disponibles en acabado **chromo pulido**.
- Para el listado completo de productos disponibles en acabados especiales, visite [nuestra página](#).



# Opciones de Jabón

# Líquido vs. espuma

- **Líquido y espumas** – las dos opciones para aplicaciones comerciales.
- **Beneficios del jabón en espuma**
  - A los usuarios les gusta la sensación.
  - Se enjuaga más fácilmente y reduce el mantenimiento al drenaje.
  - Disminuye goteo, manchas y taponamientos.
  - Menor cantidad de sólidos que el jabón líquido.
  - Se utiliza 10% menos agua en el proceso de lavado de manos

<https://www.gojo.com/en/Newsroom/Blog/2014/Liquid-Soap-Water-Savings-Battle>



Shown: Sloan [DSOF-82000](#) Open Front Sink with [EFX-250](#) Faucet and [ESD-500](#) Soap Dispenser both in [PVDPB Polished Brass Finish](#).



# Líquido vs. espuma

## Cartuchos Sloan GOJO

- Sin color, sin aroma.
- Botella PET reciclable que utiliza 30% menos material que versiones HDPE del mismo tamaño.
- Botella duradera para aplicaciones comerciales.
- 2 opciones de tamaño 1.5L y 2.3L
- 1ml por disparo.
- Cartuchos disponibles con distribuidores Sloan y GOJO.



# Consumo

## Consumo de botellas de jabón

- **Edificio de oficinas**
  - típicamente 6L de jabón al año.
  - (4 botellas chicas o 2.6 grandes).
- **Alto trafico (estación de tren)**
  - 35L de jabón al año.
  - (23 botellas chicas o 15 grandes).
- **Uso continuo (Las Vegas)**
  - 100L de jabón al año.
  - (67 botellas chicas o 43.5 grandes).



# ¿Quién es GOJO?

- Negocio familiar desde 1946.
- Base en Akron, OH.
- **Objetivo de GOJO:** Salvar vidas y mejorar la vida mediante Soluciones de bienestar
- **Inventos:**
  - Primer limpiador de manos de uso rudo sin agua.
  - Primer dispensador de jabón que controla la porción.
  - Sanitizante de manos instantaneo PURELL®



# Sistemas abiertos vs. cerrados

Los centros para control y prevención de enfermedades de U.S.A. (CDC), Health Canadá y la Organización Mundial de la Salud (OMS), reconocen el riesgo de rellenar dispensadores de jabón a granel y comparten lineamientos y recomendaciones en contra de ello. (2,5,6).

Sistema a granel	Sistema Cerrado
Tiempo y Esfuerzo al vaciar del envase, derrames, requiere limpieza	Cambio sencillo y rápido de cartucho
Boquillas permanentes se tapan fácilmente impidiendo la salida del jabón	Boquilla nueva con cada cartucho, no requiere Mantenimiento.
1 de cada 4 dispensadores están contaminados con niveles inseguros de bacterias, dejando las manos con hasta 25 veces más germenés más después de lavarlas (4)	Cada cartucho de jabón esta sellado de origen para evitar la entrada de germenés.

2. Health Canada Guidance Document for Human-Use Antiseptic Drugs. December 2009. pg 32.
3. Chattman M, Maxwell S, Gerba C. 2011. Occurrence of heterotrophic and coliform bacteria in liquid hand soaps from bulk refillable dispensers in public facilities. *J Environ Health.* 73(7):26-29.
4. Zapka C, Campbell E, Maxwell S, Gerba C, Dolan M, Arbogast J, Macinga D. 2011. Bacterial hand contamination and transfer after use of contaminated bulk-soap-refillable dispensers. *Appl Environ Microbiol.* 77(9):2898-2904.
5. Centers for Disease Control and Prevention. Guideline for Hand Hygiene in Health-Care Settings: Recommendations of the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee and the HICPAC/SHEA/APIC/IDSA Hand Hygiene Task Force. *Morbidity and Mortality Weekly Report.* October 25, 2002 / Vol. 51 / No. RR-16. Accessed at <http://www.cdc.gov/handhygiene/Guidelines.html> on May 18, 2010.
6. World Health Organization (2009) WHO Guidelines on Hand Hygiene in Health Care. Geneva, Switzerland: World Health Organization Press.

# Criterios comparativos para toma de decisiones

# Criterios comparativos

- Tipo de jabón (espuma vs. líquido).
- Precio por activación (20¢ ).
- Sistema cerrado – sin contaminación.
- Estética superior.
- Diseño superior – grifo de zinc con rudeza commercial.
- Incluye cartucho.
- Precio del Dispensador.





# Opciones de Lavabos

# Opciones de lavabos

## Cerámica o porcelana

- Opciones de perforaciones desde el molde - molded hole options

## Superficie sólida

- Integrado
- Sobre cubierta

## Quarzo o piedra natural

- Sobre cubierta

Para opciones sobre cubierta – existen cubiertas inferiores para restringir el acceso al cartucho.



Shown: [SS-3065](#) Wall Mounted Ledgeback Vitreous China Lavatory with [SF-2300](#) Faucet and wall mounted GOJO soap dispenser



# Opciones de lavabos

## Cerámica o porcelana

- Opciones de perforaciones desde el molde -  
molded hole options

## Superficie sólida

- Integrado
- Sobre cubierta

## Quarzo o piedra natural

- Sobre cubierta

Para opciones sobre cubierta – existen cubiertas inferiores para restringir el acceso al cartucho



Shown: SloanStone [EW-72000](#) Sink with Integrated Faucet and Soap Dispenser in White

# Opciones de lavabos

## Cerámica o porcelana

- Opciones de perforaciones desde el moldere-molded hole options

## Superficie sólida

- Integrado
- Sobre cubierta

## Quarzo o piedra natural

- Sobre cubierta

Para opciones sobre cubierta – existen cubiertas inferiores para restringir el acceso al cartucho.



Shown: [CX 8158](#) Sensor Flushometer with [ST-2469](#) Water Closet, [AER-DEC Integrated Sink System](#) with BASYS [EFX-250](#) Sensor Faucet, [ESD-500](#) Soap Dispenser and BASYS Hand Dryer (for AER-DEC only) in [PVDGR Graphite Finish](#).

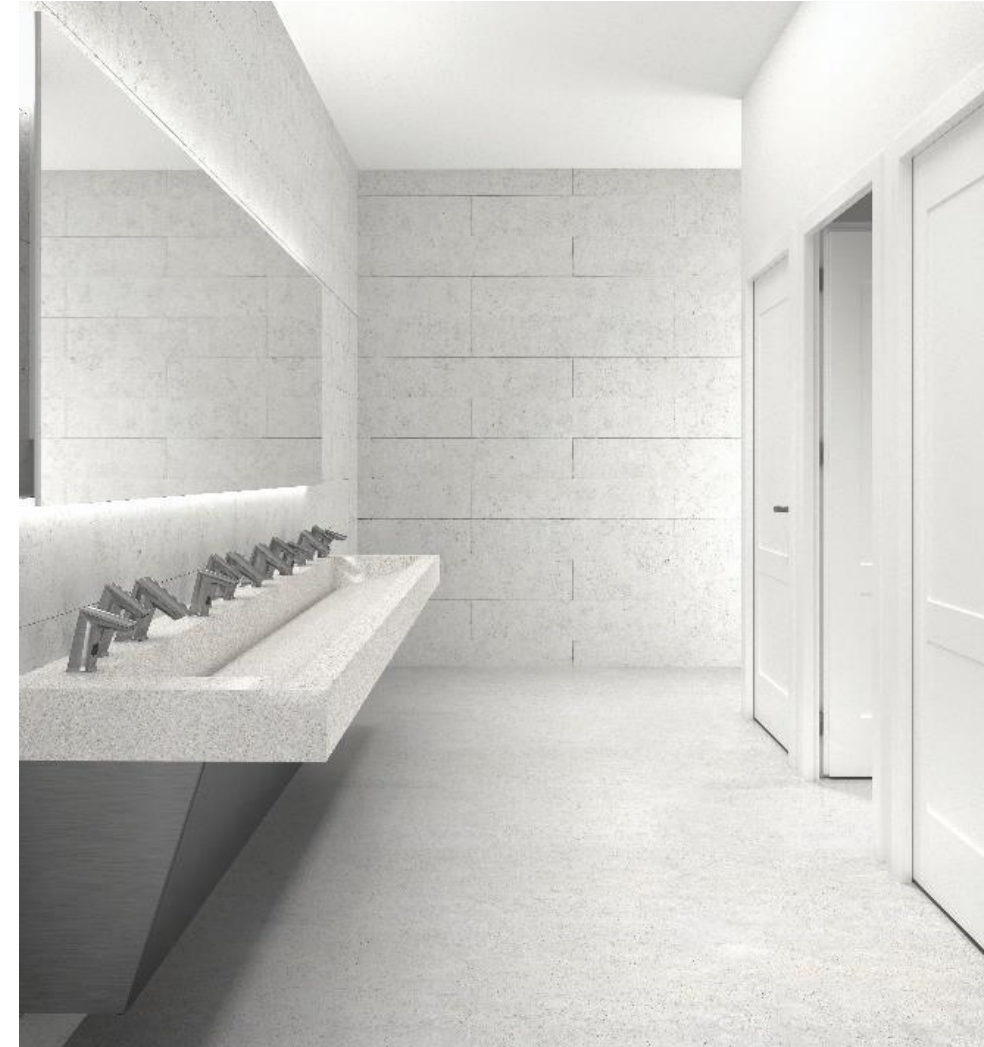


# Consideraciones de instalación y garantía

# Consideraciones de Instalación

- **Instalación**

- **Espacio disponible** bajo el lavabo para el motor, botella y suficiente para los reemplazos de cartucho.
- **Espesor del lavabo** – típicamente 2” o menos.
- **Lavabos personalizados** – resistencia en el espesor y acceso al alcance.



# Consideraciones

- Lavabos pequeños pueden crear doble activación.



# Detección de problemas y garantía

- **Detección de problemas**
  - Paso 1 – Energía al equipo
  - Paso 2 – Jabón
- **Garantía**
  - Si se utiliza jabón distinto al Sloan, se anula la garantía



Shown: SloanStone [ELWF-82000](#) Waterfall Sink in Matrix Light Grey with [EAF-200](#) Faucet and [ESD-2000](#) Soap Dispenser.

# Tendencias

- El lavado de manos ha tenido enfoque mas crítico en el mundo.
- Conversiones de manual a sensor y cambios en especificación van en aumento.
- Lavado de manos fuera del baño.
- Relleno superior y sistema cerrado.



Shown: [DSG-81000](#) Gradient Sink with [EAF-250](#) Faucet and [ESD-2000](#) Soap Dispenser, [G2 8186](#) Sensor Flushometer with [SU-7409](#) Designer Urinal, [Sloan Optima Air Hand Dryer](#)

# Proyectos



# Aeropuerto O'Hare

- **Lavabo:** [AER-DEC](#)
- **Material:** Corian Arctic Ice
- **Montaje:** Bastidor laminado con cubierta Applewood Dark Octolam
- **Utiliza:** Llave, jabonera y secador estilo [BASYS](#) en acabado cromo, diseño de 2 alturas, estaciones individuales y estaciones para cambio de pañales,
- El aeropuerto internacional O'Hare está ubicado en Chicago, IL



# Plaza Comercial Westfield Annapolis

- Lavabo: [AER-DEC](#)
- Material: Corian Limestone Prima.
- Montaje: Bastidor de acero inoxidable angular con bierta y gabinete para basureros acabado Octolam Selva Cremoso.
- Utiliza: llaves, jaboneras y secadores estilo [BASYS](#) en acabado [Latón pulido](#), perforaciones para basura y ranuras para toallas de papel.
- Diferenciador: [Special finishes](#)
- Westfield Annapolis es una plaza comercial interior con 192 tiendas cerca de Annapolis, Maryland.



# Centro Chase

- **Lavabo:** [Designer Series Gradient \(DSG\)](#)
- **Material:** Corian Natural Gray
- **Montaje:** Ménsulas
- **Utiliza:** Llaves Optima [EAF-250-ISM](#) y jaboneras que hacen juego [ESD-2000](#) en acabado [Nickel cepillado](#)
- **Diferenciador:** [Acabados especiales](#), [llaves y jaboneras que hacen juego](#)
- Hogar de los Golden State Warriors, la arena es anfitrión de conciertos, eventos deportivos y de entrenamiento en San Francisco, California.



# Centro Cornerstone

- **Utiliza:** Llave Sloan [SF-2200](#) y jabonera Optima [ESD-700](#)
- **Diferenciador:** [Jaboneras y llaves que hacen juego](#)
- El Centro Cornerstone de la iglesia de la Calle LaSalle, es anfitrión de una gran variedad de eventos y programas a los que suministra los banquetes a sus diferentes ubicaciones, incluyendo reuniones de consejería, colectas de alimentos, lectura de la Biblia para mujeres, bodas y noches de cine para niños de la localidad.



# UNAM / Instituto de Investigaciones jurídicas



## Se instalaron:

- Lavabos Sloan Stone Serie EW-63000
- Salida de agua y jaboneras integradas, antivandalismo.



# Aeropuerto de acapulco

Se instalaron:

- Jaboneras ESD-200



# The Cheesecake Factory



Se instalaron:

- Jaboneras ESD-250







# Recursos Adicionales

- [Learn More about Sloan Soap Dispensers](#)
- [Soap Dispenser Selector](#)
- [Faucet and Soap Combo Sell Sheet](#)
- [Faucet and Soap Combo Selector](#)
- [Sloan Sinks](#)
- [Case Studies](#)
- [Infographics](#)
- [Videos](#)
- [Continuing Education](#)
- [Faucet Finder](#)
- [Flushometer Finder](#)
- [History of Sloan](#)
- [Sloan's Weekly Blog](#)





¿Preguntas?

# ¿Comentarios, preguntas o sugerencias de capacitación?

## **Juan José Gutiérrez**

Gerente de productos especiales  
Sloan de México

[juan.gutierrez@sloan.com.mx](mailto:juan.gutierrez@sloan.com.mx)

## **Myrna Gallardo**

Gerente MKT  
Sloan de México

[myrna.gallardo@sloan.com.mx](mailto:myrna.gallardo@sloan.com.mx)

**info@sloan.com.mx**