

Actualización

Versión 3.5

OSMOSYS LAB

Febrero 2026

FIRMA ELECTRÓNICA

- Agregado: propósito explícito.
- Requiere completar “login”, además de contraseña (configurable).
- Campo para “Notas” de firma.
- Reporte: Registro de firmas electrónicas, exportable PDF.

GESTIÓN de COSTOS y FINANCIERA

- Costos de inventario por lote, ítem, total.
- Dashboard de costos (financiero): indicadores, tendencias para análisis.
- Reporte: elaboradores por ítem, proveedores y sus presentaciones.

OTROS

- Etiquetas adicionales de lotes:
 - Insumos: sin fecha de vencimiento.
 - Condición de almacenamiento.
- Ingreso al sistema con alternativa de autenticación de Single Sign On.

Notas:

- 1- Se incluyen fixes, refuerzos en seguridad, eficiencia, mejoras en los textos en inglés. Cantidad máxima de contenedores por lote (200)
- 2- Rol nuevo: “*financial*”

Firmas electrónicas Reporte PDF

- Firma electrónica: propósito explícito y notas, completar “login” configurable.
- Consultar toda la información asociada a las firmas electrónicas realizadas por los usuarios dentro del sistema- modo sólo lectura. Esta información no puede modificarse ni eliminarse. Exportable PDF.

Firma electrónica ✕

Propósito

Fecha y hora

Usuario

Login

Notas

Auditoría entidad ✕ Firmas electrónicas ✕

Filtrar *

Usuario

Fecha y hora	Usuario	Propósito	Entidad
28/01/2026 15:53	Clara Laborat [Clara]	Crear lote	F-R-65
28/01/2026 15:50	Clara Laborat [Clara]	Crear lote	F-R-65
28/01/2026 15:45	Flor [Flor]	Editar ítem	etiano

Reporte de Firmas Electrónicas Os Mo Sys

Desde: 03/02/2026 Hasta: 03/02/2026

Fecha	Usuario	Propósito	Entidad	Notas
03/02/2026 12:16	Flor Vialetti [Florencia]	Editar ítem	bromuro de tetrakis-(decil)- amonio (99.0% -AT)- FUERA USO 0011	Ok
03/02/2026 12:15	Flor Vialetti [Florencia]	Editar ítem	acetonitrilo HPLC 0003	Ok
03/02/2026 12:13	Flor Vialetti [Florencia]	Editar ítem	acetonitrilo HPLC 0003	Presentación de proveedor
03/02/2026 12:10	Flor Vialetti [Florencia]	Editar ítem	bromuro de tetrakis-(decil)- amonio (99.0% -AT)- FUERA USO 0011	Ok
03/02/2026 12:09	Flor Vialetti [Florencia]	Editar lote	FQ-R-762	Edición de costo
03/02/2026 12:07	Flor Vialetti [Florencia]	Editar lote	FQ-R-762	Detalles de compra

Detalle de compras- Costeo Lotes

- En los lotes de reactivos, estándares de referencia externos e insumos, se incorpora información **detallada de compras: costos** asociados, notas de compra y la posibilidad de **adjuntar archivo PDF** de la factura.

Detalle del lote

Datos generales del lote

Ítem: etanol 0009

Proveedor: Merck

Elaborador: Merck

Lote del elaborador: 1.00983.0000

Lote interno: []

Ingreso: 19/01/2026

Vencimiento: 30/12/2030

Abierto expira en: N/A

Certificado: CoA etanol 0009 1.00983.2511.pdf

Detalle del material

Cantidad: 10

Contenedor: botella vidrio

Capacidad: 4

Unidad: litro

Notas: recepción cumple SOP 123456

Detalle de compras

Costo del lote	1,448.00	USD
Costo del contenedor	144.80	USD
Costo por unidad	36.20	USD/l

Agregar

Detalle del lote

Crear Costo de Lote

Fecha de Compra: 19/01/2026

Importe: 1,448.00

Otros gastos: 0.00

Moneda: USD

Archivo de Factura: Factura-239313-BULK- Ejemplo.pdf

Subir

Remove

Notas: OC7858-45

NOTA: El Detalle de compras es editable desde la opción “Editar” en la pantalla de Lotes, una vez ya creado.

Reporte Inventario Costo de Inventario

Código interno*	Número CAS	Nombre	Sinónimo	Stock cerrado	Stock total	Nivel crítico	Unidad de medida	Crítico	Costo de inventario	Tipo
0001	50-99-7	D (+) glucosa	D (+) glucose, D(+)-Glucose (2R,3S,4R,5R)-2,3,4,5-t	1,100	1,101.5	0	g	NO	440.60	Reactivo
0002	7647-14-5	sodio cloruro p. a.	cloruro de sodio	1,702	1,704.5	2	g	NO	230.99	Reactivo
0003	75-05-8	acetonitrilo HPLC	acetonitrile	107	148	40	l	NO	5,857.84	Reactivo
0004	77-92-9	ácido cítrico anhidro	ácido cítrico, citric acid, 2-Hydroxypropane-1,2,3-	501	503.25	2	g	NO	69.31	Reactivo
0005	7697-37-2	ácido nítrico fumante	nitric acid fuming	3	3.5	3	l	NO	25.13	Reactivo
0006	100-52-7	benzaldehido	Benzaldehyde; Benzoic Aldehyd	0	1.5	1	l	SI	0.06	Reactivo

El Reporte de Inventario incorpora una columna de **Costo de Inventario**, que calcula el valor total del stock en base a los costos de cada lote. Para los lotes que no tienen precio cargado, el sistema aplica una estrategia de costo de reposición.

- Se determina considerando el stock completo del ítem -contenedores cerrados y abiertos- utilizando la unidad definida en el ítem y expresado en la moneda de costo configurada.
- Refleja los consumos parciales registrados a través del balance de masas. La simple apertura de un contenedor no modifica el costo, salvo que se registre un consumo asociado.

NOTA: Visible para usuarios con rol '*financiam*', acceso restringido a datos de costos y valorización de inventario.

Ítems: Catálogo de elaboradores- Proveedores

- Cada ítem cuenta con un catálogo de elaboradores donde se concentra la información de elaboradores, proveedores, presentaciones y costos.

The image displays a software interface for managing a catalog of items. The main window shows a list of items, with one item selected. Two pop-up windows are open, providing detailed information for the selected item.

Editor de ítem de catálogo

Información del Elaborador

- Elaborador: Supelco
- Código del elaborador: 1.00983
- Descripción: Frasco de 5 L
- Notas: Notas de elaborador

Presentaciones de Proveedor

Proveedor	Código proveedor	Código ERP	Descripción	Presentación	Precio	Moneda	Por unidad (USD)
Merck	100983		Etanol absoluto para análisis	5 l	201.60	USD	40.320

Presentación de Proveedor

Preferido

Información General

- Ítem de Catálogo: etanol 0009 1.00983 Frasco de 5 L
- Proveedor: Merck
- Código proveedor: 100983
- Código ERP:

Empaque

- Capacidad: 5
- Unidad: litro
- Contenedor: bidón plástico

Precio

- Precio: 201.6
- Moneda: USD
- Última Actualización de Precio: 28/01/2026 15:35

Pedido

- Cantidad Mínima: 2
- Tiempo de Entrega (Días): 30

Detalles

- Descripción: Etanol absoluto para análisis
- URL del Portal: https://www.merckmillipore.com/AR/es/product/Ethanol,MDA_CHEM-100983#anchor_orderingcomp
- Notas:

Nuevo menú Compras

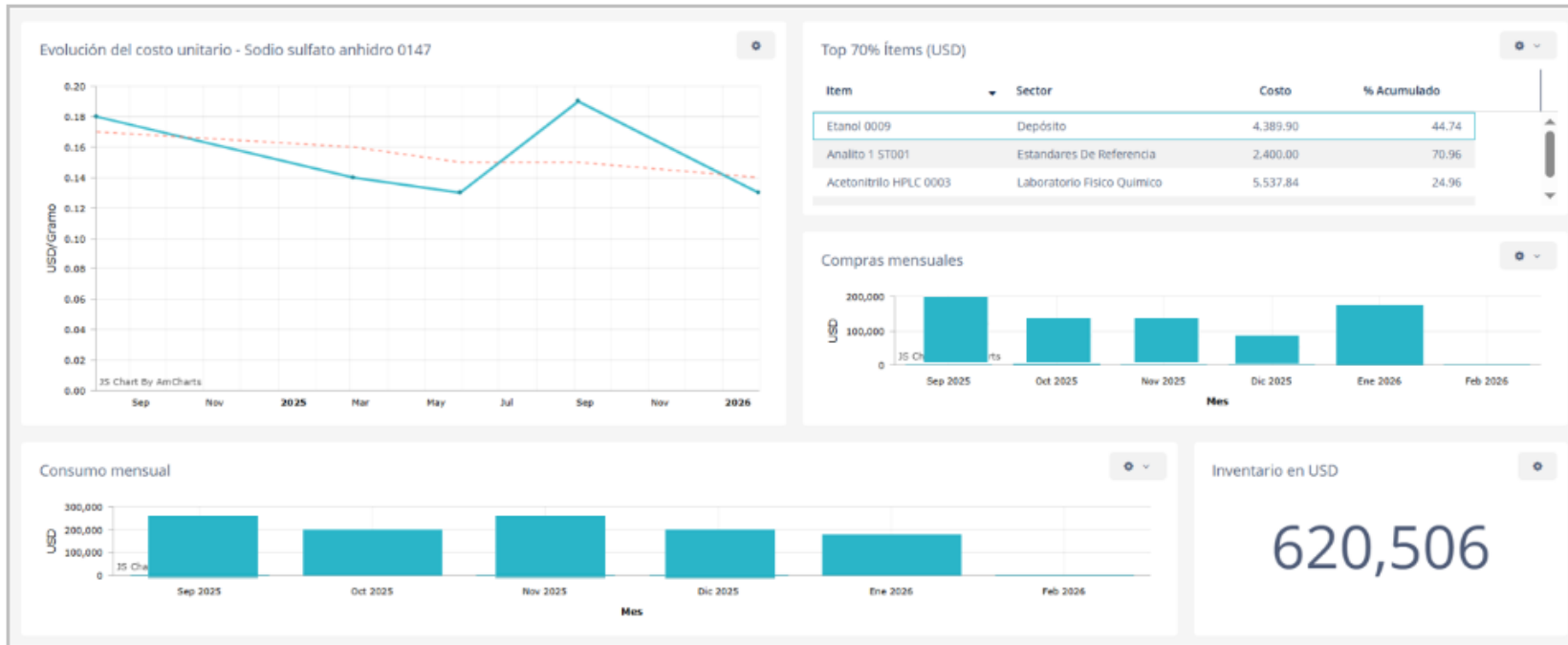


Acceso centralizado a la información de compras, se accede de manera unificada a:

- Dashboard financiero: visualización de indicadores económicos y costos asociados.
- Elaboradores por ítem: acceso al catálogo de elaboradores y sus datos comerciales.
- Presentaciones de Proveedor: consulta de las diferentes presentaciones de cada proveedor.

NOTA: Visible para usuarios con roles '*financial*' y '*data_admin*', acceso restringido a datos de costos.

Dashboard financiero Indicadores



El Dashboard Financiero reúne los principales indicadores (KPI) para analizar el desempeño financiero y el impacto económico del inventario.

- **Evolución del costo unitario:** seguimiento del costo unitario de los ítems a lo largo del tiempo.
- **Top % de ítems por impacto** en el costo de inventario: identificación de los ítems que más influyen en el valor total del inventario.
- **Compras mensuales:** visualización del volumen y costo de compras realizadas mes a mes.
- **Costo de inventario:** valor total del stock según costos de lote o costo de reposición.
- **Consumo mensual:** análisis del costo asociado a los consumos registrados cada mes.

Elaboradores por ítem Reporte combinado

Ítem	Elaborador	Código del elaborador	Descripción	Notas
acetonitrilo HPLC 0003	Sigma	100029	Acetonitrilo ≥99.9% (GC)	Proveedor: merck
acetonitrilo HPLC 0003	Merck	100030	Acetonitrilo ≥99.5%	Nota de elaborad
Acido clorhidrico 0292	Thermo Fisher	1000759	botella 500 ml	
acetaminofeno ST0002	USP	1003009	Standard de Referencia 400mg	USD 245
Agar VRB 0160	Merck	1014060500	En existencia Frasco, plástico 500 g	USD 115.32
amoxicilina ST0003	USP	1031503	Frasco de vidrio 15 mg	

Proveedor	Código proveedor	Descripción	Capacidad	Unidad	Precio	Moneda	Preferido
Merck	1000294000	Frasco de vidrio 4 L	4	litro	873.60	USD	<input checked="" type="checkbox"/>
Merck	1000291000	Frasco de vidrio 1 L	1	litro	273.60	USD	<input type="checkbox"/>

Cada fila de la tabla representa un elaborador cargado en el Catálogo de Elaboradores del ítem (pestaña Inventario).

Cada fila del panel representa una presentación de proveedor asociada al elaborador seleccionado.

El reporte puede exportarse de dos maneras:

- Excel: solo la tabla de elaboradores por ítem.
- Excel combinado: incluye los elaboradores por ítem con sus presentaciones por proveedor.

NOTA: Los ítems que no tienen información cargada en el Catálogo de Elaboradores no aparecen en el reporte.

Presentaciones de Proveedor Reporte

Proveedor	Item	Elaborador	Código proveedor	Descripción	Presentación	Contenedor	Precio	Moneda	Por unidad (USD)	Cantidad Mínima	Tiempo de Entrega (Días)	Preferido	Última
Merck	acetonitrilo HPLC 0003	Sigma	1000291000	Frasco de vidrio 1 L	1 l	frasco vidrio	273.60	USD	273.60/l	4	1	<input type="checkbox"/>	06/02/
Merck	acetonitrilo HPLC 0003	Sigma	1000294000	Frasco de vidrio 4 L	4 l	frasco vidrio	873.60	USD	218.40/l	1	90	<input checked="" type="checkbox"/>	06/02/
Merck	acetonitrilo HPLC 0003	Merck	1000304000	Botella vidrio 1 L	1 l	frasco vidrio	187.00	USD	187.00/l	2	30	<input checked="" type="checkbox"/>	03/02/

La tabla muestra la información registrada en el Catálogo de Elaboradores del ítem (pestaña Inventario).

Cada fila representa una presentación de proveedor asociada a un elaborador del ítem.

- Es posible editar el precio de la presentación. Las modificaciones se actualizan automáticamente en el Catálogo de Elaboradores.
- El reporte puede exportarse en Excel.

Presentación de Proveedor

Preferido

Información General

Ítem de Catálogo: sodio cloruro p. a. q3 0002 59625 Elabor

Proveedor: Sigma

Código proveedor: 59625

Código ERP:

Empaque

Capacidad: 1,000

Unidad: gramo

Contenedor: frasco plástico

Precio

Precio: 99.1

Moneda: USD

Última Actualización de Precio: 26/01/2026 12:55

Pedido

Cantidad Mínima: 1

Tiempo de Entrega (Días): 30

Detalles

Descripción: Frasco de cloruro de sodio

URL del Portal: https://www.sigmaaldrich.com/AR/es/product/sigald/s9625?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign

Notas: S9625-1KG

NOTA: Los ítems que no tienen información cargada en el Catálogo de Elaboradores no aparecen en el reporte.

Etiquetas de lote Reactivos, Insumos

Nuevas alternativas de etiquetas para lotes de reactivos e insumos.

Etiquetas de lote de reactivos:

- Grande 100 × 60 mm: Sin notas
- Grande 100 × 60 mm (con notas): Con notas y condición de almacenamiento.

Etiquetas de lotes de insumos:

- Grande 100 × 60 mm: Sin notas
- Grande 100 × 60 mm (con notas): Con notas
- Grande 100 × 60 mm (sin vencimiento): Sin campos de apertura y caducidad

NOTA: Si el lote no tiene notas cargadas, la etiqueta se imprime sin ese campo.

Opciones de impresión

Impresora *
Zebra Internet

Tamaño *
Grande 100 x 60 mm

Grande 100 x 60 mm
Grande 100 x 60 mm (con notas)
Chica 25 x 60 mm

FLOR-3024-001

Cancelar Imprimir

1 - NAFTOL

CAS 90 - 15 - 3
LOTE FQ - R - 502

COD.INTERNO 0524

INGRESO 14/02/2025
CONTENEDOR 002/010

VENCIMIENTO 26/02/2027
VTO.APERTURA 2 AÑOS

UBICACION LFO - 6.1 - TOXICOS CRONICOS
GRUPO ALMACENAMIENTO 6.1 C - TOXICOS COMBUSTIBLES CON EFECTOS CRONICOS

ABIERTO POR

CONDICIÓN ALMACENAMIENTO: Menor a 30 C

NOTAS: Uso exclusivo proyecto AAAAA ZZZZZZ

FECHA APERTURA FECHA CADUCIDAD

FLOR 30/01/26 10:32 - Impr:1
Powered by osmosyslab.com

Opciones de impresión

Impresora *
Zebra Internet

Tamaño *
Grande 100 x 60 mm

Grande 100 x 60 mm
Grande 100 x 60 mm (con notas)
Grande 100 x 60 mm (sin vencimiento)
Chica 25 x 60 mm

Cancelar Imprimir

FUSIBLE 16A - 250V

COD.INTERNO IN001
LOTE INS - X - 667

INGRESO 05/01/2026
CONTENEDOR 002/002

VENCIMIENTO N/A
VTO.APERTURA - - - -

UBICACION ARMARIO
GRUPO ALMACENAMIENTO CONSUM - CONSUMIBLES

NOTAS: OC 12345

FECHA APERTURA FECHA CADUCIDAD

ANA 30/01/26 10:00 - Impr:1
Powered by osmosyslab.com

ACTUALIZACIÓN Versión 3.5

¡Muchas Gracias!

