

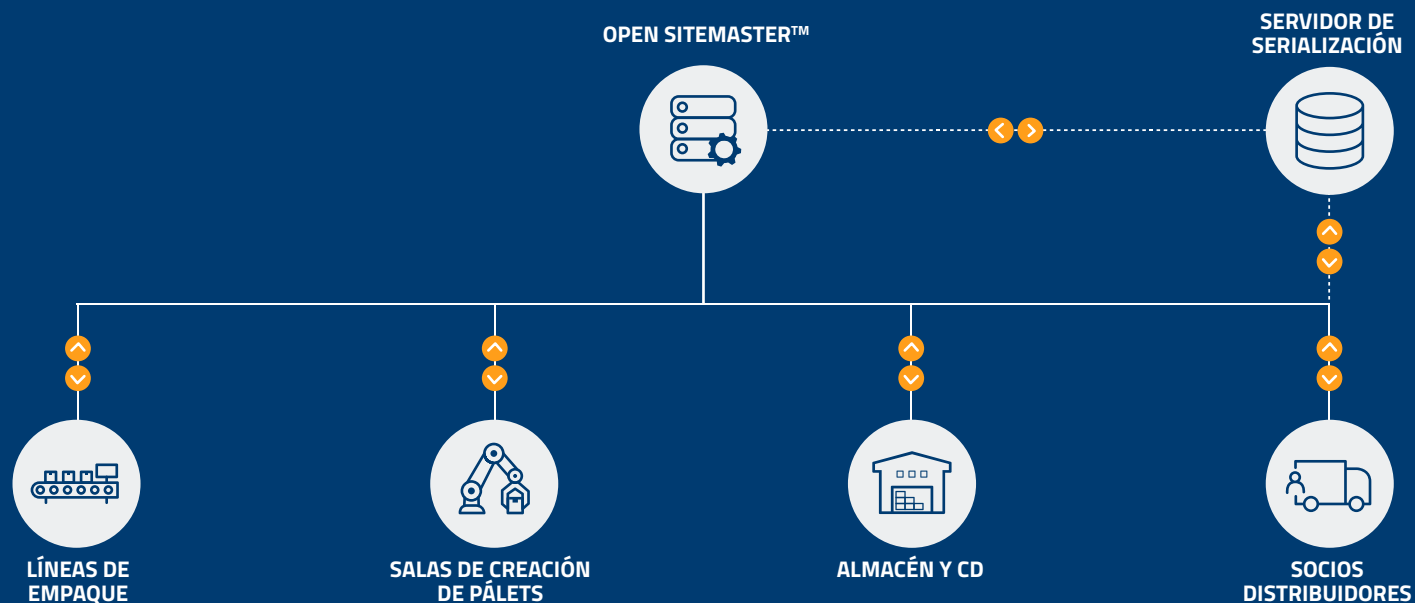
# OPEN SITEMASTER™

GESTIÓN DE DATOS DE SERIALIZACIÓN  
POTENTE, ESCALABLE Y FIABLE

## HAGA SUYOS SUS PROCESOS CON LA SOLUCIÓN DE SOFTWARE DE SERIALIZACIÓN FLEXIBLE DE OPTEL

La Open SiteMaster™ (OSM) de OPTEL proporciona una gestión superior del intercambio de información entre los distintos sistemas implicados en la serialización. Mientras coordina las actividades a nivel de sitio, la OSM recopila datos de las líneas de empaque y los reporta a las plataformas de la empresa, como ERP, así como a los gerentes de serialización L4.

La OSM reúne toda la experiencia de OPTEL en serialización y agregación, cumpliendo con numerosas leyes y regulaciones en todo el mundo, así como con los estándares y las mejores prácticas de la industria.



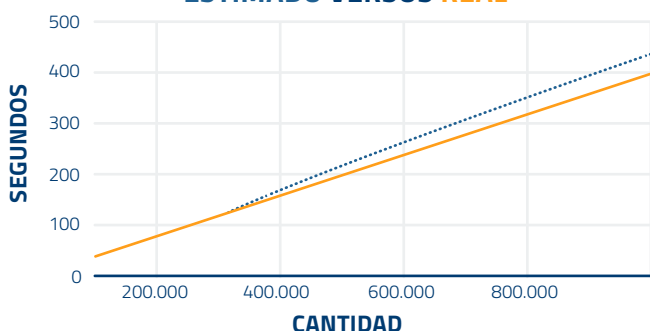
## RENDIMIENTO DEL SISTEMA DE SIGUIENTE NIVEL

Garantizando la eficiencia y la sostenibilidad de la producción, la OSM puede gestionar hasta 176.000 EPC por hora en cuatro líneas simultáneamente, lo que supone un total de más de 700.000 EPC por hora\*.

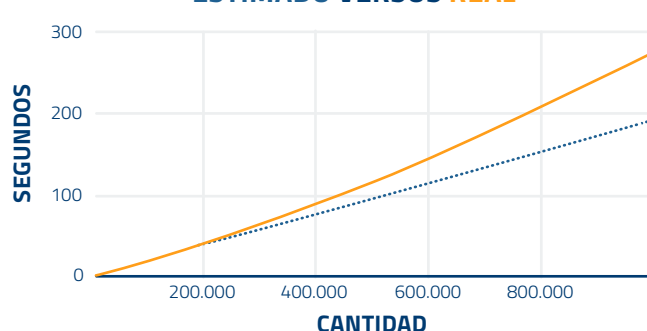
NÚMERO DE LÍNEAS	PPM	TOTAL POR HORA	TAMAÑO DE LOTE	TAMAÑO DEL INFORME
5	2.334	700.200	24.000	23.340
10	1.167	700.200	12.000	11.670
20	584	700.800	6.000	5.840

\* Pruebas de rendimiento ejecutadas con 2 servidores. Open SiteMaster™ en un Xeon 2.29 GHz con 4 enchufes/4 CPU, 8 Gb y 4 operarios. Postgres DB en un 2.29 GHz con 4 enchufes/8 CPU, 16 Gb.

### REABASTECIMIENTO POR CANTIDAD CON L4 ESTIMADO VERSUS REAL



### PROCESAMIENTO DE INFORMES ESTIMADO VERSUS REAL



CANTIDAD	ESTIMADA	REAL
100.000	39.385	39,39
300.000	118.155	118.274
500.000	220.00	199.124
1.000.000	440,00	400.00

CANTIDAD	ESTIMADA	REAL
1.000	1,89	1,80
5.000	9,45	9,00
10.000	18,9	18,90
50.000	94,50	115,00
100.000	189,00	273,00

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

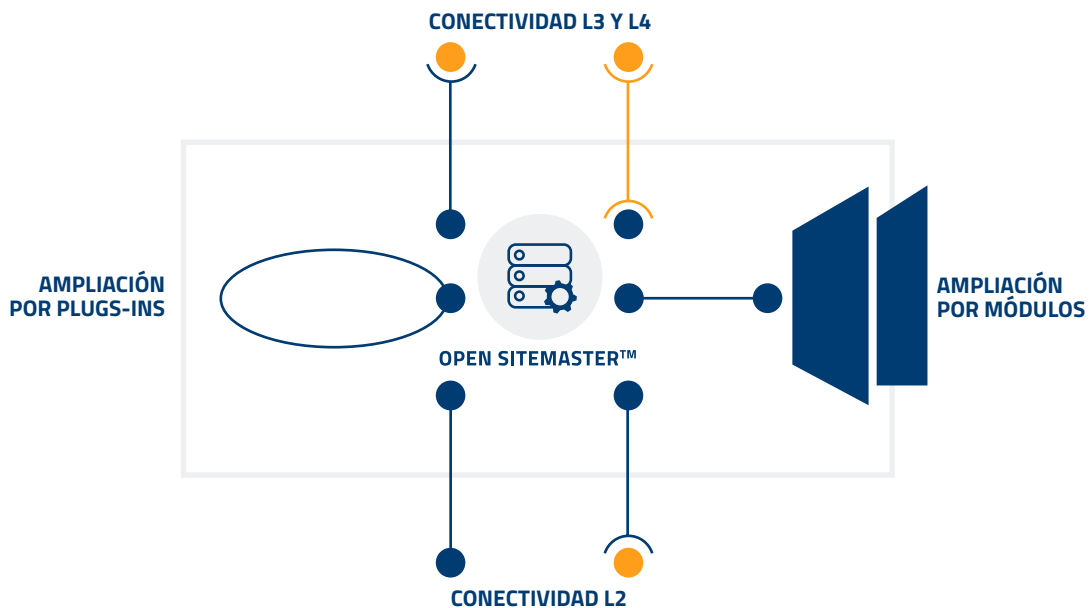
- Monitoreo y configuración central
- Flujo de lotes configurables
- Gestión de números de serie
- Arquitectura flexible y modular
- Aislamiento de red
- Caché de números de serie
- Reproceso de lote completo
- Sincronización LDAP

## MEJORAS RECIENTES

- Interfaz de UI mejorada
- Automatización de scripts
  - Verificación de condiciones
  - Priorización de scripts en las tareas
  - Tareas programadas
  - Servicio de notificación
- Más información sobre pistas disponible
- Copia del archivo maestro de materiales
- Soporte para serialización preimpresa
- Envío de informes de eventos a L4
  - Las ubicaciones de las empresas ahora admiten la dirección completa
- Compatibilidad con números de serie extendidos
  - NTIN, GTIN, SSCC, PPN y ACS
- Aumento significativo de la capacidad de almacenamiento EPC a 64 bits
- Capacidad para agregar atributos de datos maestros relacionados con EPC
- Capacidad para crear EPC e ID de producto desde Kompano™
- Compatible con las nuevas regulaciones del mercado

## ESCALABILIDAD A TRAVÉS DE MIDDLEWARE

- La capacidad de scripting proporciona una integración fiable
- Los scripts de OPTEL Bridge permiten una flexibilidad y escalabilidad infinitas mediante la ampliación de las funcionalidades de OSM.
- Se pueden crear scripts Python para que la OSM se ejecute de acuerdo con la infraestructura de su empresa
- Se admite un número ilimitado de conexiones, lo que le permite interactuar con todos sus sistemas corporativos existentes



INTEGRACIÓN ESTÁNDAR CON UNA PLATAFORMA DE TERCEROS	PLATAFORMA VERIFY
	TRACELINK
	RFXCEL
	AXWAY
	ARVATO

Integración personalizada disponible

## OSM: LICENCIAS, MANTENIMIENTO Y SOPORTE

TIPO DE SOFTWARE	Software de servidor basado en la Web, que ofrece una interfaz gráfica de usuario (GUI) basada en HTML y una interfaz de máquina que interactúa a través de servicios Web.
TIPO DE LICENCIA	Instalada en las instalaciones y hardware del titular de la licencia.
NÚMERO DE USUARIOS FINALES	Licencia de servidor que permite el uso de la interfaz de la aplicación basada en la Web a un número ilimitado de usuarios finales con los derechos de acceso adecuados.
SOPORTE	Asistencia técnica básica a distancia de 8:00 a 17:00, hora del Este. Plan de soporte Premium (24/5 o 24/7) disponible por una cuota de suscripción anual.

## MIRANDO HACIA EL FUTURO

Con sus tres décadas de experiencia, OPTEL continúa mejorando su oferta de productos, y la OSM no es una excepción. Aquí están solo algunas iniciativas que nuestro equipo dedicado está investigando actualmente:

- Gestión de pedidos multilote
- Implementación basada en la nube
- Open SCS
- API pública



## SOLUCIÓN DE ALMACÉN: KOMPANO™

**Kompano™ de OPTEL** proporciona capacidad de serialización al almacén.

- Empaquetar y desempaquetar
- Reproceso dirigido
- Registro y gestión de datos EPC
- Agregación heterogénea
- Cumplimiento de la FMD de la UE
- Gestión de devoluciones L3
- Pedidos de envío
- Reemplazo de etiqueta