



RELEASE

764

Agosto 2022

Estas notas de versión describen nuevas funcionalidades, mejoras y problemas solucionados en **Pandora FMS NG 764 RRR**. También proporcionan información sobre mejoras y describen algunos workarounds para problemas conocidos.

Para más información sobre versiones anteriores, visite la sección de [notas de versión de nuestra web](#).

Para información de requisitos mínimos del sistema, visite la sección de [instalación de nuestra documentación](#) oficial.

ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN

[Nuevas funcionalidades y mejoras](#)

[Cómo actualizar Pandora FMS](#)

[Cambios y limitaciones conocidas](#)

[Cambios y mejoras](#)

[Corrección de fallos](#)

[Actualización documentación](#)

[Información legal](#)

Versión NG 764 RRR

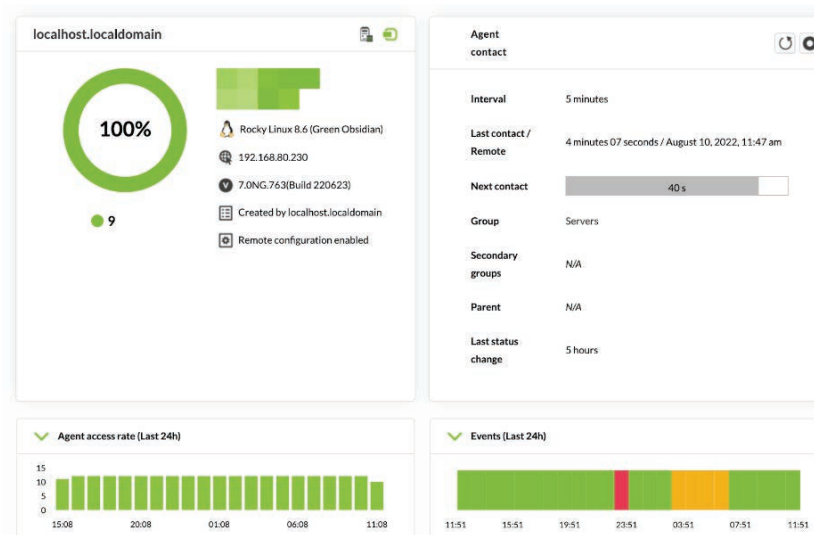
Esta es una actualización menor con nuevas funcionalidades y características. La última versión de máxima estabilidad actual es **Pandora FMS 762 AKIRA LTS (Long Term Support)**. Las versiones regulares (RRR) son versiones mensuales que aglutinan muchos cambios y nuevas funcionalidades.

Son ideales para aquellos usuarios que necesitan estar a la última y no tienen miedo de encontrarse algún detalle sin pulir. Las versiones LTS están orientadas a consolidar todos los cambios de las versiones RRR y ofrecer máxima estabilidad.

Nuevas funcionalidades y mejoras

Nueva representación de datos en la vista de agente

Se ha mejorado la visualización de estados y datos en la vista de un agente:





Cómo actualizar Pandora FMS

Existen varias maneras de actualizar la consola de Pandora FMS:

- » **A través de Update Manager**, en la propia consola de Pandora FMS, de manera **automática** (requiere conexión a internet en la consola).
- » **A través de Update Manager**, en la propia consola de Pandora FMS, de manera **manual**, mediante ficheros de actualización OUM.
- » **Mediante la instalación manual de paquetes** (rpm, deb ...) y posterior actualización de la consola a través de la interfaz web.

Puede encontrar más información sobre las descargas de Pandora FMS en nuestra web:

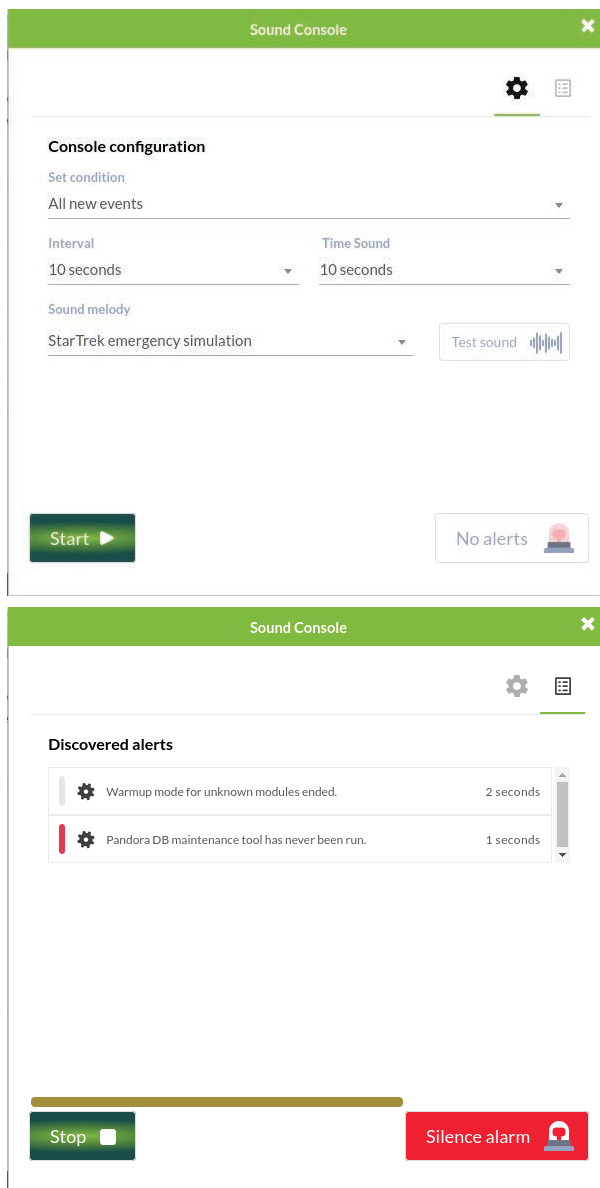
Paquetes de la [versión OpenSource](#)

Paquetes de la [versión Enterprise](#)

Para una información detallada y pasos a seguir en la actualización de cada elemento, dividido por distintos sistemas operativos, [visite la Wiki](#).

Nueva interfaz gráfica de la consola de eventos sonoros

Se ha modificado la consola de eventos sonoros para separar la configuración de los eventos de la visualización de los mismos. Ahora muestra una barra de progreso con el tiempo hasta el próximo refresco y se ha mejorado la usabilidad en los controles, filtro y selección.




IPAM desde Satélite

Desde esta versión es posible definir escaneo de redes IPAM desde el servidor satélite, indicándolo en el fichero de configuración del servidor Satélite.


Network 	192.168.80.0/24
	Examples: IPv4: 192.168.40.0/24
Name	Red-80
Discovery server	None
Manual IPAM network (Discovery server set to None)	



Otros recursos de interés:

Documentación de Pandora FMS online 

Librería de Plugins 

Soporte técnico oficial de Pandora FMS 

Aplicación programada de autoconfiguración de agentes

Se ha añadido la posibilidad de realizar una programación para aplicar las reglas de autoconfiguración de agente de Command Center de manera automática.

Autoconfiguration

Name

Description

Execution

Periodicity type:

Set time Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

From hour:

> Rules

> Agent autoconfiguration

> Extra actions

Interfaz visual (GUI) para Satellite Server

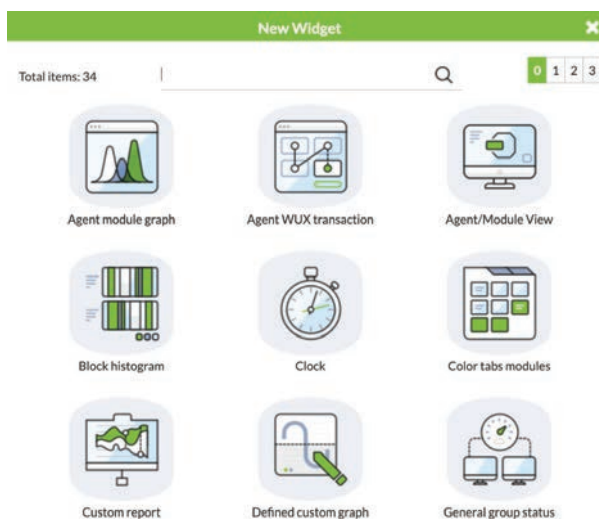
Desde esta versión es posible definir escaneo de redes IPAM desde el servidor satélite, indicándolo en el fichero de configuración del servidor Satélite.

Paquete Pandora WMIC para sistemas ARM

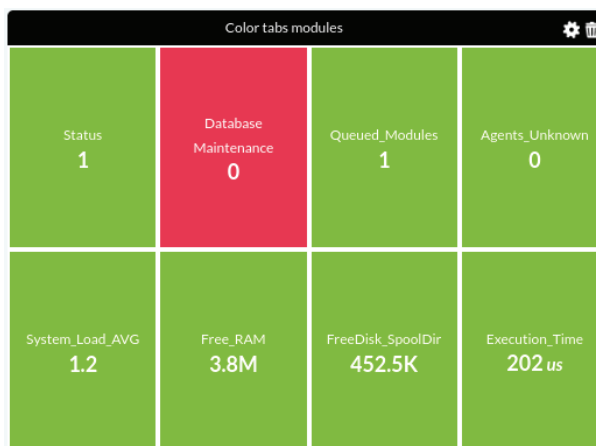
Disponible como paquete RPM, y DEB en [nuestra sección de descargas](#), en la sección de “Otras utilidades y dependencias”.

Nuevas funcionalidades y mejoras

Nuevo widget de dashboard: “Color Tabs”



Se ha añadido un nuevo widget en Dashboards. Con el widget “Color Tabs” podremos escoger hasta un máximo de 10 módulos que serán representados horizontalmente mostrando el nombre, dato y estado del mismo.



PLUGIN - OPEN

Compatibilidad plugin Cisco IP SLA con snmpv3 y snmpv2c

Añadida compatibilidad con snmpv2c y snmpv3 al plugin.

[Ver este plugin en la librería >](#)



PLUGIN - OPEN

Cisco ironports

Nuevo plugin para monitorizar los Antispam de Cisco Ironport.

[Ver este plugin en la librería >](#)

**Nuevas
funcionalidades
y mejoras**



PLUGIN - ENTERPRISE

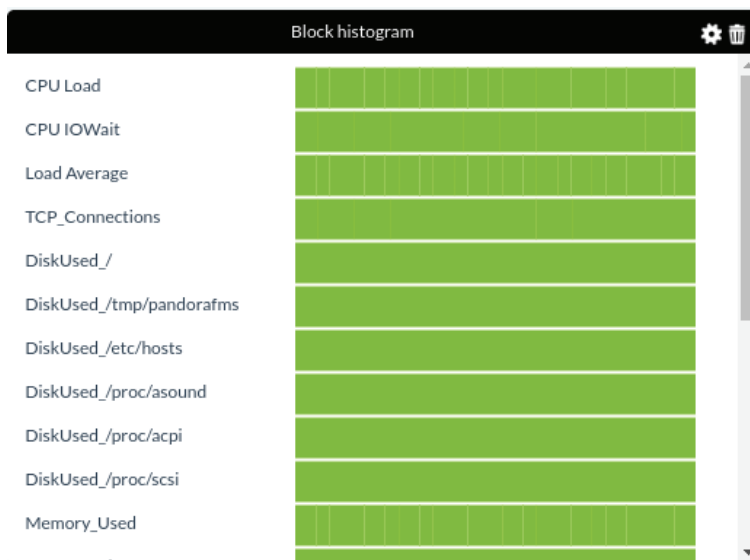
SAP Hana Database

Plugin para monitorizar SAP Hana Database usando consultas personalizadas que se pueden definir en un fichero. El plugin viene con un fichero con consultas por defecto pero puede ser editado para una ejecución personalizada adecuada para cada caso.

[Ver este plugin en la librería >](#)

Nuevo widget de dashboard: “Block Histogram”

Se ha añadido un nuevo widget en Dashboards. Con el widget “Color Tabs” podremos escoger hasta un máximo de 10 módulos que serán representados horizontalmente mostrando el nombre, dato y estado del mismo.



Nuevo servidor de informes

Se ha incorporado un nuevo servidor de informes, que funciona como una consola dedicada exclusivamente a generar informes. Permite crear informes muy grandes y numerosos en segundo plano y almacenarlos en disco o enviarlos por correo.

Console only reporting node



Info
Version: 763
Mtc: 55
Memory limit: -1
Php version: 8.0.15

Cambios y limitaciones conocidas

Configuración de eventos

Se mueve el menú de configuración de eventos, dentro del menú de configuraciones de la consola de Pandora FMS.

Cambios y mejoras

Soporte #	GitLab #	Descripción
N/A	9151	Se ha aumentado el ancho de los selectores en las paradas planificadas
N/A	7683	Habilitado token para desactivar la actualización automática de la IP principal del agente y solo se actualicen las IPs secundarias
N/A	8942	Añadido botón para realizar el filtrado de eventos con recursión secundarios
N/A	9355	Modificada la vista de IPAM para poder crear tareas sin seleccionar un servidor
N/A	8756	Incluida la posibilidad de realización tareas de IPAM desde servidores satélite
N/A	8545	Añadida la gestión de agentes satélite de manera remota desde la consola de Pandora FMS
N/A	8544	Añadida la gestión del servidor satélite de manera remota desde la consola de Pandora FMS
N/A	6367	Añadido token para la realización de tareas de creación de informes de manera paralela en una consola externa para no reducir el rendimiento de la consola principal.
N/A	9045	Modificado el mensaje de acceso restringido al no estar logueado para redirigir a la URL de logueo de la consola
N/A	9044	Mejorada la interfaz de la herramienta de copia de configuraciones remotas
N/A	9043	Mejorada el mensaje del error al no poder mostrar un fichero del File Manager desde consola
N/A	9199	Añadido TIP en recovery de alertas de eventos para indicar que las macros no están disponibles en el recovery
N/A	9175	Modificado el token de "Administrator" en la edición de usuarios para que solo usuarios administrators puedan modificarlo
13875	9156	Reducida la venta de "procesando" en la carga de vista de eventos
N/A	9129	Ampliada funcionalidad de informes Top-N para poder incluir de manera masiva agente/módulo mediante regex
N/A	9095	Modificada la interfaz de consola sonora de eventos para una mejor configuración y visualización
N/A	9093	Aumentado el ancho del selector de acciones de alertas
N/A	9089	Movida la opción de configuración de eventos al menú de configuración de la consola
N/A	9033	Modificada la validación de eventos agrupados para que se validen todos al dar a dicha opción
N/A	9029	Refactorizada la vista de agente para una mejor visualización de la información

Cambios y mejoras

Soporte #	GitLab #	Descripción
N/A	8939	Modificada la carga de información en la vista de eventos para aumentar el rendimiento de la misma
N/A	8929	Añadida opción de recursión de grupos en el widget de "General group stats" en Dashboards
N/A	8889	Añadida la opción de redirección de link externo de usuario en versión móvil
N/A	8884	Añadida actualización del OS mediante reconocimiento de red si se puede obtener por SNMP
N/A	8827/8750	Realizados cambios visuales en widgets de Dashboard para una mejor representación de los datos, así como mejoras para la configuración de los widgets
N/A	8812	Adaptado Wizard WMI para la utilización del binario de pandorawmic
13405	8797	Añadida la posibilidad de reordenación de campos en la vista de alertas en Command Center, así como la redirección a los agentes al hacer clic en la misma
13353	8769	Modificados permisos de usuarios sobre nodo para poder editar los agentes de cualquier nodo al ser usuario administrador en Command Center
N/A	8768	Eliminado dot de estado en el apartado del setup -> Enterprise al ser un nodo no ligado a un Command Center
N/A	8763	Añadida la posibilidad de filtrar por grupo en el widget de vista táctica en dashboards
12679	8249	Añadido filtrado por texto en la vista de árbol de servicios para buscar por nombre y descripción
N/A	8043	Modificada la agrupación de eventos para que no solo agrupe por estado
13230	8732	Añadida la posibilidad de aplicación de reglas de autoconfiguración de agentes de manera programada
N/A	9204	Actualizado plugin de log_event_open_plugin
N/A	9174	Añadido nuevo evento cuando se obtiene un fallo en la ejecución de pandora_db cuando lleva más de 1 día en fallo.
N/A	9096	Añadido plugin de Antispam Cisco Ironport
13679	9075	Añadida compatibilidad del plugin Cisco IPSLA con snmp v3
N/A	8762	Añadido token para el control del encolamiento de alertas del alertserver
N/A	8621	Creación de nuevo widget "Color tabs"
N/A	8618	Creación de nuevo widget "Block histogram"
N/A	8536	Añadidas mejoras de monitorización de Azure
N/A	8302	Añadido token en el apartado de visual styles para solo mostrar los grupos con datos en la vista de grupos
12671	8252	Incluida la opción de ordenar los campos en la configuración de custom fields de eventos
N/A	7960	Añadida la posibilidad de guardar filtrado en consola sonora de eventos
10715	6357	Mejorado plugin de SAP HANA para poder añadir queries personalizadas
N/A	1419	Añadido la posibilidad de incluir los thresholds en gráficas en informes PDF

Correcciones de fallos

Soporte #	GitLab #	Descripción
N/A	9357	Corregida visualización de resultados de tareas de IPAM con PHP 8
12764	9310	Denegada la posible creación de redes no válidas en IPAM
12764	9309	Arreglado el eliminado de rango de una red al crear una superred
13952	9282	Solucionada la pérdida de filtrado en IPAM al cambiar de pestaña
13837	9207	Corregido el parcheo mediante regex en módulos de tipo web
N/A	9191	Corrección en título de notificaciones de usuario
N/A	9062	Traducidos ciertos pop-ups de mensajes de advertencia
N/A	8814	Arreglada la instalación del servidor satélite de windows
N/A	9238	Cambiadas traducciones en los widgets de informes en dashboards
13986	9307	Corregido error 500 en vista de móvil con php 7.2
N/A	9305	Arreglado el fallo de agrupación incorrecta de eventos en los comentarios de eventos
N/A	9304	Solucionado el muestreo de la columna de datos personalizados de la vista de eventos
N/A	9290	Arreglado el error de Mysql al buscar eventos por la columna de datos personalizados
13964	9284	Corregida la creación de eventos mediante llamadas de API
N/A	9283	Solucionada la redirección de una consola visual de metaconsola a un agente de nodo en versión móvil
N/A	9281	Corregido error 500 en la vista de un agente en versión móvil
N/A	9280	Corregido acceso a usuarios sin permisos a nodos en la versión móvil
N/A	9279	Arreglado el doble refresco al tener la función de autorefresco en Command center
13735	9278/9121	Solucionado la no representación del nombre de agente/módulo al crear una gráfica en la vista del agente
N/A	9273	Corregida la visualización de configuración de la base de datos de histórico cuando no se consigue acceder a la IP configurada de la misma
N/A	9272	Actualizado el proceso de mergeador de eventos en el Command Center
13720	9264	Corregida la creación de tareas programadas de informes para que no se puedan meter agente inválidos
13892	9257	Modificada la creación de informes para que no de un error 500 si alguno de sus ítems no tienen datos
13886	9245/9231	Modificada la respuesta de la vista de eventos para que no incluya información privilegiada
N/A	9230	Corregida la actualización de versión de código en el footer

Correcciones de fallos

Soporte #	GitLab #	Descripción
13851	9224	Solucionada la autoaplicación de políticas por grupo cuando un grupo está asignado a varias políticas
N/A	9223	Arreglada la visualización del Sunburst en Command Center
N/A	9213	Corregido el bloqueo de un dashboard cuando se elimina un informe que estaba incluido en un dashboard
N/A	9212	Solventada la falta de opciones en el menú de extensiones del Command Center
13849	9210	Solucionado el error sql en la vista de etiquetas con PHP 8
N/A	9187	Corregido widget de "Os quick report" en Command Center
N/A	9158	Corregida visualización del reloj en una consola visual al cambiar de tamaño
13709	9157	Corregido el redondeo al minuto en la creación de plantillas de alertas donde no se tenía en cuenta los segundos establecidos
13774	9147	Solventado error de cambio de valores en la lista de elementos de la consola visual al modificar algún elemento
N/A	9145	Corregida el cambio de nueva licencia en los ficheros correspondientes cuando se hace desde la opción de licencia expirada
13912	9140	Arreglada la visualización de comentarios para usuarios LDAP en eventos agrupados
13732	9132	Solventado la visualización de módulos pertenecientes a otros grupos al realizar paradas planificadas con usuarios restringidos
N/A	9125	Corregida la creación de gráficas desde la vista de agente donde siempre se creaban con el mismo tipo de gráfica
13723	9114	Arreglado error de opción de creación de comandos de alerta para usuarios de Pandora Administrator
N/A	9104	Arreglada la selección múltiple sobre elementos filtrados en operaciones masivas
13724	9101	Corregida la edición de widgets con un usuario con permisos de operator write
13692	9085	Corregida la edición de listas de días especiales para un usuario Pandora Administrator
N/A	9079	Arreglados los ítems de queries SQL en informes de Command Center que usan la base de datos de histórico del nodo
13559	9019	Corregido "case sensitive" en el logueo de usuarios mediante LDAP
N/A	9009	Arreglado bug de visualización de distintos estados en widgets de dashboards
N/A	8990	Corregido el filtrado en el repositorio de agentes software
13630	8984	Arreglado el conteo de plantillas de alerta para que tenga en cuenta los permisos del usuario
N/A	8955	Añadido mensaje de error para módulos SHH en satélite server para avisar que no pueden ser creados en servidores con MSWin32
N/A	8954	Corregida recon WMI para módulos de discos en el servidor satélite
N/A	8943	Solventadas recon SNMP v3 para windows en el servidor satélite
12538	8845	Corregidos problemas en el plugin de Pandora_Plugin_SQL.ps1
N/A	8836	Solventado error de creación de macros en base64

Correcciones de fallos


Soporte #	GitLab #	Descripción
13023	8792	Modificado el rotado de logs de agente para que el puntero comience de nuevo en 0
N/A	8787	Solucionada la creación de backups desde Command Center mediante tareas de discovery
N/A	8588	Corregido filtrado de informes para que al filtrar por texto tenga en cuenta el filtrado de grupo adicionalmente
13078	8522	Modificado la edición de elementos de un servicios para poder cambiar cualquier parámetro del mismo

Actualización documentación

Caso#	GitLab #	Descripción
N/A	9353	Añadida documentación de la configuración remota del servidor satélite en la interfaz gráfica
N/A	8640	Refactorizada la documentación de Pandora UX
N/A	9356	Actualizada documentación de actualización
N/A	9336	Añadida documentación de instalación con nueva dependencia perl-Crypt-SSLeay
N/A	9293	Actualizada documentación de versiones de Pandora FMS
N/A	9258	Añadida información de requisitos de acceso a páginas y puertos para la realización de la instalación del producto de manera online
N/A	9236	Añadida documentación de encriptación de contraseñas para el plugin de VMWare
N/A	9234	Actualizada la formación de Pandora FMS en el apartado de instalación de la herramienta
13866	9228	Eliminada información obsoleta de la herramienta
N/A	9217	Actualizada información de base de datos de histórico
N/A	9216	Añadida documentación para configuración de un segundo servidor LDAP para autenticación
N/A	9215	Añadida documentación del heatmap view
N/A	9195	Añadida documentación del widget de Sunburst
N/A	9190	Añadida documentación del token de evaluación de servicios
N/A	9027	Añadida documentación del widget del Block Histogram
N/A	9014	Añadida documentación del widget Color Tabs
N/A	8987	Añadida documentación de la opción de thresholds a la hora de representar una gráfica en un informe
N/A	9358	Añadida documentación del servidor de informes



Recuerde que puede instalar la actualización oficial de **Pandora FMS** a través del Update Manager:

Actualizar 

Contacto

Estados Unidos

255 Alhambra Circle,
Suite 1100 Coral
Gables, Florida. 33134
Tel.: +1-305-900-6683
info@pandorafms.com

Europa, Oriente Medio y África

C/ Casas de Miravete
22-24. Madrid. España
Tel.: +34-91-559-72-22
info@pandorafms.com

Latinoamérica

Tel: +52-558-421-95-78
info@pandorafms.com

Asia Pacífico

Rworks, Inc
Tel: +81-3-5946-8405
rw-sales@rworks.jp

Información Legal

© 2022 Pandora FMS LLC. Todos los derechos reservados.

Este documento no puede en ningún caso ser reproducido ni modificado, descompilado, desarticulado, publicado o distribuido entero o en parte, o traducido a cualquier medio electrónico u otros sin el consentimiento previo por escrito de Pandora FMS.

Todos los derechos, títulos e intereses de y hacia el software, los servicios y la documentación serán propiedad exclusiva de Pandora FMS, sus afiliados, y/o respectivos licenciatarios. PANDORA FMS NIEGA TODA RESPONSABILIDAD SOBRE GARANTÍAS, CONDICIONES, U OTROS TÉRMINOS, EXPRESOS O IMPLÍCITOS, LEGALES O NO, SOBRE LA DOCUMENTACIÓN, INCLUYENDO SIN LÍMITE ALGUNO LA NO INFRACCIÓN, PRECISIÓN, INTEGRIDAD O UTILIDAD DE CUALQUIER INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA. EN NINGÚN CASO PANDORA FMS, SUS PROVEEDORES O LICENCIATARIOS SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS, YA SURJAN POR CONTRATO, PERJUICIO O EN BASE A CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL, INCLUSO SI SE LE HA ADVERTIDO A PANDORA FMS DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

Todas las marcas registradas de Pandora FMS son propiedad exclusiva de Pandora FMS LLC o sus afiliados, están registradas en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de EEUU (U.S. Patent and Trademark Office) y pueden estar registradas o pendientes de registro en otros países. El resto de marcas registradas de Pandora FMS, marcas de servicios y logos pueden estar bajo el derecho consuetudinario o registrados o pendientes de registro. Todas las otras marcas mencionadas aquí solo se emplean con fines de identificación y son marcas de (y pueden ser marcas registradas) sus respectivas compañías.