



PUBLIC (PÚBLICO)

2020-08-20

Novedades SAP Business One 10.0

Contenido

- 1 **Novedades de SAP Business One 10.0 FP 2008.** **4****
- 1.1 Cliente web. 4
- 1.2 Gestión. 4
- 1.3 Compras, ventas y servicios. 7
- 1.4 Gestión financiera. 9
- 1.5 Producción. 12
- 1.6 Inventario y distribución. 12
- 1.7 Interlocutores comerciales. 13
- 1.8 Temas relevantes para varios módulos. 14
- 1.9 Plataforma y extensibilidad. 15
- 1.10 Gestión del ciclo de vida. 17

- 2 **Novedades de disponibilidad general de SAP Business One 10.0.** **18****
- 2.1 Cliente web. 19
- 2.2 Gestión. 21
- 2.3 Compras, ventas y servicios. 24
- 2.4 Gestión financiera. 28
- 2.5 Gestión del proyecto. 30
- 2.6 Inventario y distribución. 30
- 2.7 Interlocutores comerciales. 32
- 2.8 Temas relevantes para varios módulos. 33
- 2.9 Plataforma y extensibilidad. 34
- 2.10 Gestión del ciclo de vida. 36

Historial del documento

La siguiente tabla brinda un resumen de los cambios más importantes del documento.

Versión	Fecha	Descripción
1.0	25/10/2019	Primera versión
1.1	11/12/2019	Para el nivel de patch 01 (PL01) de la versión 10.0
1.2	20/04/2020	Para el nivel de patch 02 (PL02) de la versión 10.0
1.3	20/08/2020	Para la versión 10.0 paquete de características 2008 (FP2008)

1 Novedades de SAP Business One 10.0 FP 2008

Este capítulo describe brevemente las ampliaciones y modificaciones funcionales significativas implementadas en SAP Business One 10.0, paquete de característica 2008 (FP 2008).

i Nota

Para conocer la información más actualizada, véase:

- Nota SAP [2948670](#). Esta es una nota SAP colectiva de resumen para SAP Business One 10.0 FP 2008.
- Nota SAP [2826255](#). Esta es una nota SAP central y colectiva para SAP Business One 10.0.

1.1 Cliente web

Cliente web

Característica	Descripción
Cliente web	En la ventana <i>Mapa de relaciones</i> , ahora podrá ver los documentos base exactos de un business object específico en una etiqueta haciendo clic en el ícono  que se encuentra en línea de conexión. En la etiqueta emergente, aparecerán detalles de los documentos base, como el tipo de documento, el número de documento, el código de IC y el estado del documento.

1.2 Gestión

Gestión

Característica	Descripción
Definir vías de acceso	Ahora puede introducir o pegar vías de acceso manualmente en la ficha <i>Vía de acceso</i> de la ventana <i>Parametrizaciones generales</i> .
Cuenta de usuario	Puede reutilizar el código de usuario de un usuario eliminado para uno nuevo. El código del usuario eliminado se sustituye por un valor ficticio unívoco. Puede restablecer al usuario <code>support</code> si se lo elimina.

Característica	Descripción
Utilidad de migración de localización	<p>La <i>Utilidad de migración de localización</i> le permite pasar de la localización <i>Reino Unido Internacional/República de Irlanda (GB)</i> a las localizaciones de <i>Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (UK)</i> o <i>Grecia (GR)</i>. Debido a la salida del Reino Unido de la Unión Europea (UE) en un proceso conocido como Brexit, la localización de SAP Business One <i>Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (UK)</i> está disponible para que los clientes del Reino Unido cumplan con los requisitos legales posteriores al Brexit. Muchos clientes de Grecia usan la localización <i>Reino Unido Internacional/República de Irlanda</i>. Tras la introducción de la localización de Grecia y la función de libros electrónicos para este país, los clientes de Grecia deben migrar su localización para cumplir con los requisitos legales del país.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La <i>Utilidad de migración de localización</i> solo está disponible en la localización <i>Reino Unido Internacional/República de Irlanda (GB)</i> de la versión 10.0 FP 2008, para la migración a la localización de <i>Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (UK)</i> o a la de <i>Grecia (GR)</i>. • La <i>Utilidad de migración de localización</i> le brindará opciones e información sobre el proceso de migración. • La migración de localizaciones no se puede anular. • Se prevé que la <i>Utilidad de migración de localización</i> estará disponible solo en algunos paquetes de funciones superiores, y está prevista la discontinuación para la versión 10.0 FP 2108.
Gestión de alertas	<p>Se cambió el nombre de la ventana <i>Gestiones de alarma</i> a <i>Gestión de alerta - Detalles de alerta</i>.</p> <p>Hay una nueva ventana disponible llamada <i>Gestiones de alarma</i> en la que puede hacer lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obtener un resumen de las alertas del sistema y el usuario • Filtrar alertas, crear alertas de usuario, fijar el estado de una alerta y eliminar alertas de usuario • Haga clic en la flecha de enlace junto a una alerta para abrir la ventana <i>Gestión de alerta - Detalles de alerta</i>. <p>Puede configurar autorizaciones de usuario para eliminar alertas de usuario en la ventana <i>Autorizaciones</i>.</p>
Comentarios del documento	<p>Hay una nueva opción disponible llamada <i>Solo comentarios manuales</i> en la sección <i>Los comentarios del documento incluyen</i> en ► Gestión ► Inicialización sistema ► Parametrizaciones de documento ► ficha General ►.</p> <p>Con esta opción, cuando use <i>Copiar a</i> para copiar un documento base de inventario, compras o ventas, el campo <i>Comentarios</i> del documento de destino solo incluirá los comentarios que hayan introducido los usuarios en el documento de origen, y se excluirán el <i>Número de documento base</i> o el <i>Número de referencia del interlocutor comercial</i>.</p>

Característica	Descripción
Eliminar usuarios	Cuando elimina un usuario que aún tiene una licencia válida para la empresa en la que está iniciando sesión, puede eliminar tanto la licencia como el usuario a la vez, o ver los detalles de la licencia.
Buscar autorizaciones	El botón <i>Buscar</i> de la ventana <i>Autorizaciones</i> ahora se llama <i>Buscar siguiente</i> . Cuando introduzca una palabra clave en el campo de entrada, el primer acierto que contiene la palabra clave aparecerá automáticamente. Puede elegir <i>Buscar siguiente</i> para encontrar el siguiente acierto.
Ocultar usuarios bloqueados	Se añadió la casilla de selección <i>Ocultar usuarios bloqueados</i> a la ventana <i>Autorizaciones</i> y a las dos fichas llamadas <i>Asignación</i> en la ventana <i>Gestión de licencias</i> .
Nueva autorización	Hay una nueva autorización disponible llamada <i>Documentos y registros duplicados</i> . Controla el acceso del usuario a la opción <i>Duplicar</i> en el menú contextual.
Ampliación de log de modificaciones	Hay dos columnas nuevas, <i>Fecha/hora de actualización</i> y <i>Fecha/hora de creación</i> , en la ventana <i>Log de modificaciones</i> . Allí podrá ver la fecha y hora específicas en que se creó o actualizó un registro. Si crea un nuevo interlocutor comercial en los datos maestros de interlocutor comercial o un artículo nuevo en los datos maestros de artículo, aparecerá un registro en la ventana <i>Log de modificaciones</i> y se actualizará el campo <i>Fecha/hora de actualización</i> .
Actualización de valores por defecto para grupos impositivos y casillas de declaración de impuestos en Finlandia	Para las bases de datos nuevas de una empresa, se han actualizado los valores por defecto de los grupos impositivos y las casillas de declaración de impuestos. Para obtener más información, véase la nota SAP 2940682 .

Característica	Descripción
Ampliación de licencias	<p>A partir de la release 10.0 FP 2008, se ampliaron las siguientes licencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los usuarios con licencia de Starter Package ahora tienen autorización total para las siguientes funciones: Gestión, Finanzas, CRM, Ventas - Clientes, Compras - Proveedores, Interlocutores comerciales, Inventario, Recursos, MRP, Servicios, Gestión de proyectos, Previsión de flujo de caja, Cantidad ATP avanzada y aplicación móvil SAP Business One Service. Los usuarios con una licencia de Starter Package tienen autorización parcial sobre el informe de Excel e Interactive Analysis. • La licencia de Acceso Indirecto ahora puede funcionar junto con una licencia de Starter Package. Como administrador del sistema, puede importar un fichero de licencia con una licencia de Acceso Indirecto y una licencia de Starter Package para que los usuarios puedan trabajar con estas licencias en simultáneo. • Los usuarios que tengan una licencia de Logística Limitada o CRM Limitada ahora tienen autorización total sobre los artículos que se encuentran en ▶ Inventario ▶ Listas de precios ▶. <p>Para obtener más información, véase Gráfico de comparación de licencias para SAP Business One.</p>
El servidor de licencias muestra mensajes de error	<p>Anteriormente, para algunos errores de operación, el servidor de licencias devolvía solo códigos de error. A partir de la release 10.0 FP 2008, el servidor de licencias devuelve un código de error y un mensaje de error para que el usuario entienda mejor el error, sobre todo al importar un fichero de licencia.</p>

1.3 Compras, ventas y servicios

Compras, ventas y servicios

Característica	Descripción
Cancelación de solicitudes de devolución y solicitudes de devolución de mercancías	<p>Puede cancelar solicitudes de devolución y solicitudes de devolución de mercancías de cualquiera de las siguientes maneras:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En la ventana del informe Lista de partidas abiertas, seleccione documentos y, después, ▶ Cambiar a ▶ Cancelado ▶. • En un documento, abra el menú contextual y seleccione Cancelar. • En el menú principal Datos, seleccione Cancelar.
Ampliación de modelos de transacción periódica	<p>Se encuentran disponibles dos opciones más, Cada 2 semanas y Cada 2 meses, en Intervalo de periodicidad para modelos de transacción periódica.</p>

Característica	Descripción
Adición de criterios de selección para modelos de transacción periódica	<p>Si selecciona <i>Modelos de transacción periódica</i> en el módulo <i>Ventas - clientes</i> o <i>Compras - proveedores</i> o si selecciona <i>Modelos</i> en la ventana <i>Confirmación de transacciones periódicas</i>, la ventana anterior <i>Transacciones periódicas: Modelos</i> que aparecía se reemplazará con una ventana nueva, <i>Modelos de transacción periódica - Criterios de selección</i>, en la cual puede definir criterios de selección para los modelos deseados.</p> <p>Se cambió el nombre de la opción <i>Filtrar modelos periódicos</i> de la ventana anterior, mediante la cual se abría la ventana <i>Filtrar modelos periódicos</i>, a <i>Documentos</i>, mediante la cual se abre la ventana <i>Modelos de transacción periódica - Selección de documentos</i>, donde aún puede seleccionar los tipos de documento que desea incluir en sus informes.</p> <p>Se cambió el nombre de la opción <i>Filtrar transacciones periódicas</i> de la ventana <i>Confirmación de transacciones periódicas</i> a <i>Documentos</i>, mediante la cual también puede abrir <i>Modelos periódicos - Selección de documentos</i>.</p>
Habilitación del cálculo de impuestos para facturas de anticipo en las localizaciones de Estados Unidos y Canadá	<p>Puede calcular impuestos en facturas de anticipo al seleccionar la casilla <i>Permitir cálculo de impuestos en facturas de anticipo</i> en ► Gestión ► Inicialización sistema ► Parametrizaciones de documento ► ficha Por documento ► para anticipos de proveedores y clientes. Para las facturas de anticipo que se crean a partir de pedidos o pedidos de cliente a través de la ventana <i>Depósito en el pedido</i>, puede seleccionar si desea calcular los impuestos con la casilla <i>Permitir cálculo de impuestos en facturas de anticipo</i> en la ventana <i>Depósito en el pedido</i>.</p>
Servicio de documentos electrónicos	<p>Se encuentra disponible un nuevo Servicio de documentos electrónicos (EDS) que le permite procesar y comunicar documentos e informes electrónicos para SAP Business One y SAP Business One, versión para SAP HANA. Incluye un panel basado en la web mediante el cual puede supervisar el servicio. El Servicio de documentos electrónicos se relaciona con el marco de informes y documentos electrónicos y amplía la gestión de documentos de marketing procesados electrónicamente desde y hacia SAP Business One. La función admite los siguientes protocolos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genérico • República Checa: EET • PEPPOL de la UE • Grecia: Libros electrónicos • Italia: Facturación electrónica (FPA) • Hungría: Facturación electrónica (Online Számla) • México: Facturación electrónica y pagos mediante CFDI • España: Suministro Inmediato de Información (SII)

Característica	Descripción
Importación con CFDI de documentos con UUIDs en la localización de México	Se amplió la funcionalidad CFDI para México para permitirle importar documentos electrónicos en formato XML. Los documentos admitidos incluyen facturas de proveedores, abonos de compra y facturas de anticipo de proveedores. Los pagos salientes y las reconciliaciones electrónicas se admiten mediante el Asistente de importación de documentos electrónicos. Se realizaron cambios adicionales en los pagos recibidos, los informes electrónicos y el informe DIOT. La funcionalidad de documentos electrónicos está disponible en la capa de servicio; también se puede utilizar Electronic File Manager en Linux.

1.4 Gestión financiera

Gestión financiera

Característica	Descripción
Libros electrónicos	<p>Los libros electrónicos son un requisito legal de registro electrónico y una función desarrollada para la localización de Grecia en la versión 10.0 FP 2008. La información de facturación y de contabilidad se envía a las autoridades de AADE en Grecia desde SAP Business One mediante la plataforma myDATA de las autoridades. La información de informes de libros electrónicos se recibe de las autoridades y se incorpora a los documentos y registros de SAP Business One.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las facturas de clientes y los abonos de clientes se incluyen en el requisito de informes de libros electrónicos. • En el requisito de informes de libros electrónicos se incluye un conjunto limitado de facturas de proveedores y abonos de proveedores. • Hay nuevas parametrizaciones disponibles en las siguientes áreas para gestionar libros electrónicos: <i>Parametrizaciones de documento</i>, <i>Modelo de plan de cuentas</i> y <i>Detalles de cuenta de mayor</i>, <i>Grupos de impuestos</i>, <i>Retención de impuestos</i>, <i>Datos maestros interlocutor comercial</i> y documentos de marketing. • Un informe nuevo llamado libros electrónicos le permite elegir qué incluir en los informes de su empresa. • El <i>Monitor de documento electrónico</i> tiene nueva información para gestionar, supervisar y ejecutar informes de libros electrónicos. • Los documentos que las autoridades informan y autorizan correctamente reciben una referencia conocida como <i>MARCA</i> o <i>MARCA de factura con valor negativo</i> que se registra en SAP Business One. • Los libros electrónicos se ejecutan en el nuevo <i>servicio de documento electrónico</i>.

Característica	Descripción
Asistente de revaloración de cuentas de mayor para la localización de Argentina	<p>Puede seleccionar en el Modelo de plan de cuentas qué cuentas de mayor están sujetas a revaloración en todos los cajones de cuentas.</p> <p>Puede fijar en la ventana Determinación de cuentas de mayor una cuenta de revaloración REPOMO para contabilizar el importe de inflación de ajuste para efectivo y controlar las cuentas de mayor.</p> <p>En el Asistente de revaloración de cuentas de mayor se puede seleccionar cualquier cuenta activa de revaloración Modelo de plan de cuentas. Además, puede seleccionar una sucursal específica para revaluar solo las transacciones de esta sucursal y elegir crear las transacciones en la sucursal específica. La opción de selección de sucursales también está disponible en otras localizaciones que tienen el Asistente de revaloración de cuentas de mayor, como México y Chile.</p>
Actualizaciones de fichero de auditoría estándar para declaraciones de IVA 2020 en Polonia	<p>A partir de octubre de 2020 existe la obligación legal en Polonia de informar los datos mensuales en un nuevo formulario de Control de fichero estándar (SAF-T) mediante una nueva estructura de ficheros de IVA JPK conocida como JPK_V7M. Para obtener más información, véase la nota SAP 2902385.</p>
Ampliaciones Escfile.map en Israel	<p>En las empresas que utilizan cuentas basadas en segmentos (opción Gestión > Inicialización sistema > Detalles empresa > Inicialización básica > Utilizar cuentas segmentación), cuando se imprimen cheques utilizando el fichero escfile.map, la cuenta de depósito bancario toma ahora los códigos de los segmentos de la cuenta en lugar de los códigos de la cuenta. Para obtener más información, véase la nota SAP 2933191.</p>
Mejoras al añadir asientos manuales	<p>Recibirá un mensaje del sistema antes de añadir un asiento manual y tendrá la opción de añadirlo a las preferencias de mensaje.</p>
Exenciones de IVA en Costa Rica	<p>Ahora puede definir exenciones de IVA en la nueva ventana Exenciones de IVA para interlocutores comerciales y aplicarlas durante la creación del documento de marketing.</p>

Característica	Descripción
Intrastat	<p>Hay nuevas ampliaciones disponibles para la funcionalidad Intrastat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los gastos de porte Intrastat se copian automáticamente del documento de origen al documento de destino. • Puede seleccionar si incluir o excluir los pedidos de entrada de mercancías y las entregas del período de declaración anterior en el fichero actual. • Los documentos de marketing se incluyen en o se excluyen del <i>Asistente de declaración Intrastat</i> según el país de la validación de la dirección de destinatario. • En el caso de los abonos de proveedores, abonos de clientes, devoluciones de mercancías, devoluciones y facturas de corrección, se obtienen automáticamente el <i>Mes de referencia</i> y <i>Año de referencia</i> de la información del documento de referencia en el documento de marketing específico en Finanzas > Documento de referencia > Documento referenciado a > Fecha. • <i>Clase de operación</i>, <i>Región de destino de importación</i> y <i>Región de origen para exportación</i> se obtienen de las líneas de artículos de los documentos de comercialización. • Hay disponible un nuevo fichero de formato XML para la localización de Alemania. Además, el nombre del fichero se archiva automáticamente de acuerdo con la convención de asignación de nombres de las autoridades y debe asegurarse de que la ruta de la carpeta de fichero XML esté definida en el fichero Gestión > Inicialización sistema > Parametrizaciones generales > Vía de acceso. Para obtener más información, véase la nota SAP 2938876. • Ampliaciones Intrastat para la localización de Francia: <ul style="list-style-type: none"> ○ Un nuevo fichero XML se entrega como Intrastat FR 2020. ○ El número de IVA del interlocutor comercial al que se ha emitido la factura se visualiza en los campos 108-121 del fichero. ○ La columna <i>Código postal de almacén</i> está disponible en el paso <i>Transacciones</i> del <i>Asistente de declaración Intrastat</i> y se utiliza en el campo <i>Región</i> del fichero Intrastat. ○ La nueva columna <i>Tipo de operación triangular</i> está disponible en <i>Configuración de procedimientos de aduana</i> con códigos específicos que se rellenan automáticamente en el <i>Asistente de declaración Intrastat</i>: <ul style="list-style-type: none"> 21 Livraison exoneree 11 Acquisitions intra-communautaires 31 Facturations dans le cadre d'opérations triangulaires <p>Para obtener más información, véase la nota SAP 2952562.</p>

Característica	Descripción
Importación FDI de documentos con UUIDs	Se amplió la funcionalidad CFDI para México para permitirle importar documentos electrónicos en formato XML. Los documentos admitidos incluyen facturas de proveedores, abonos de compra y facturas de anticipo de proveedores. Los pagos salientes y las reconciliaciones electrónicas se admiten mediante el Asistente de importación de documentos electrónicos. Se realizaron cambios adicionales en los pagos recibidos, los informes electrónicos y el informe DIOT. La funcionalidad de documentos electrónicos está disponible en la capa de servicio; también se puede utilizar Electronic File Manager en Linux.
Ampliaciones de facturación electrónica GST (facturación electrónica) en India	<ul style="list-style-type: none"> Las consultas y los ficheros ssp ahora están en SAP Business One, no tiene que añadirlos ni importarlos. Al guardar los archivos json, ahora puede seleccionar el sufijo <i>.json</i> de la lista desplegable en lugar de escribirlo. <p>Para obtener más información, véase la nota SAP 2902401.</p>
Ajuste de fichero XML para la declaración de recapitulación nacional 2065M para la localización de Hungría	<p>El fichero XML para la declaración de recapitulación nacional 2065M para declaraciones de IVA para la localización de Hungría se ajusta para cumplir con las modificaciones legales recientes de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se elimina el umbral del importe de IVA. El informe incluye el campo <i>ID fiscal local</i> utilizado en la facturación en línea.

1.5 Producción

Producción

Característica	Descripción
Borrar encabezados de listas de materiales en lotes	La nueva opción de tarea de gestión, <i>Borrar encabezado de lista de materiales</i> , en la ventana <i>Gestión de lista de materiales - Criterios de selección</i> le permite borrar en lotes los registros de listas de materiales.
Orden de fabricación incluida en el asistente de confirmación de aprovisionamiento	Ahora puede basar los documentos de aprovisionamiento en órdenes de fabricación en el asistente de confirmación de aprovisionamiento. Varios campos nuevos que se añadieron a la ventana <i>Orden de fabricación</i> admiten esta función. Además, la ampliación le permite vincular una orden de fabricación con otra.

1.6 Inventario y distribución

Inventario y distribución

Característica	Descripción
Ampliaciones de recuento de inventario y contabilización de stocks	Se encuentra disponible un campo informativo llamado <i>Fin del ejercicio</i> en las ventanas <i>Recuento de inventario</i> y <i>Contabilización de stocks</i> para indicar la fecha de fin del ejercicio.
Ampliaciones de operaciones de recuento de inventario	<p>En la sección <i>Parámetros de operaciones de recuento de inventario</i> de la ventana <i>Informe de transacciones de recuento de inventario: Criterios de selección</i>, se añadieron los siguientes criterios de selección:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Fin del ejercicio</i>• <i>Campos definidos por el usuario</i>: puede seleccionar UDFs que se definen en las categorías <i>Contabilización de stocks</i>, <i>Contabilización de stocks: Línea</i>, <i>Recuento de inventario</i> y <i>Recuento de inventario: Línea</i> en la ventana <i>Campos definidos por el usuario: Gestión</i>. <p>También puede decidir si desea visualizar la información anterior en el informe de transacciones de recuento de inventario.</p>
Ampliaciones de coste de artículo	Si no se selecciona la casilla <i>Permitir liberación de stock sin coste de artículo</i> en la ficha <i>Inicialización básica</i> de la ventana <i>Detalles empresa</i> , puede contabilizar documentos con artículos cuyo coste se redondea a cero según los decimales definidos para <i>Importes</i> en la ventana <i>Parametrizaciones generales</i> .
Ampliaciones de duplicación de artículos	Ahora puede elegir si no desea duplicar códigos de barras al duplicar artículos anulando la selección de la casilla <i>Duplicar códigos de barras al duplicar artículos</i> en ► Gestión ► Inicialización sistema ► Parametrizaciones generales ► Inventario ► ficha Artículo ► .
Ampliaciones de artículos alternativos	<i>Descripción del artículo</i> ahora está disponible en la ventana <i>Artículos alternativos</i> , además del <i>Número de artículo</i> .

1.7 Interlocutores comerciales

Interlocutores comerciales

Característica	Descripción
Ampliaciones de límite de comprometido	El límite de comprometido ahora trata los cheques recibidos que se utilizan en los pagos salientes como cheques endosados.
Supervisión de saldo de cheque	Ahora puede supervisar los cheques de un interlocutor comercial mediante la nueva ventana <i>Saldo de cheque</i> del área general de la ventana <i>Datos maestros interlocutor comercial</i> .

Característica	Descripción
Ampliaciones de precio efectivo	<p>Ahora puede elegir si desea considerar todas las fuentes de precio al calcular el precio efectivo, independientemente de si definió un descuento en la ventana <i>Grupos de descuento</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para aplicar esto a todos los interlocutores comerciales, seleccione la casilla <i>El precio vigente tiene en cuenta todas las fuentes de precios</i> en Gestión > Inicialización sistema > Parametrizaciones generales > ficha Determinación de precios. • Para aplicar esto a un interlocutor comercial específico, seleccione la casilla <i>El precio vigente tiene en cuenta todas las fuentes de precios</i> en Datos maestros interlocutor comercial > ficha Condiciones de pago.

1.8 Temas relevantes para varios módulos

Temas relevantes para varios módulos

Característica	Descripción
Documento de referencia	<p>La función Documento de referencia ahora está disponible para los siguientes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pagos recibidos • Pagos salientes • Revalorización de inventario • Recuento de inventario • Contabilización de stocks <p>Puede visualizar y realizar un seguimiento de la relación de todos los documentos de referencia y que hacen referencia en el <i>Mapa de relaciones</i>.</p>
Visualización de correos electrónicos enviados	<p>Se encuentra disponible una opción nueva, <i>Ver correos electrónicos enviados</i>, en el menú contextual para documentos de venta, compra y solicitud de traslado.</p> <p>Con esta opción, podrá ver los interlocutores comerciales a quienes SAP Business One Mailer y Microsoft Outlook envían un documento.</p>

Característica	Descripción
Estado del documento	<p>Los valores nuevos <i>Abierto; enviado por correo electrónico</i> y <i>Abierto; impreso y enviado por correo electrónico</i> están disponibles en el campo <i>Estado</i> para documentos de venta, compra y solicitud de traslado.</p> <p><i>Abierto; enviado por correo electrónico</i> indica que un documento está abierto y se envió a los interlocutores comerciales mediante SAP Business One Mailer o Microsoft Outlook.</p> <p><i>Abierto; impreso y enviado por correo electrónico</i> indica que un documento está abierto, se imprimió y se envió por correo electrónico.</p>
Ficha Anexos	<p>Puede utilizar las siguientes opciones nuevas para habilitar la copia de anexos de documentos base de inventario, compra y venta a documentos de destino:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La casilla de selección <i>Copiar anexos de documento base a documento destino</i> en ► Parametrizaciones de documento ► ficha General ►. Se trata de una parametrización global. Si esta casilla está seleccionada, la casilla de selección <i>Copiar a documento de destino</i> en la ficha <i>Anexos</i> se selecciona por defecto al crear documentos nuevos. • La casilla de selección <i>Copiar a documento de destino</i> en la ficha <i>Anexos</i>. Esta opción le permite elegir si desea copiar anexos, independientemente de la parametrización global.
Definición de clases de expedición	<p>Se encuentra disponible una casilla de selección nueva, <i>Activo</i>, en ► Gestión ► Definiciones ► Inventario ► ventana Clases de expedición ►. Puede utilizar esta opción para ocultar o mostrar clases de expedición.</p>

1.9 Plataforma y extensibilidad

Plataforma y extensibilidad

Característica	Descripción
Habilitar vinculación de UDFs en UDT con objetos de sistema y UDOs	<p>Anteriormente, en un formulario de sistema, podía vincular un campo definido por el usuario (UDF) con un formulario de sistema, una tabla definida por el usuario (UDT) o un objeto definido por el usuario (UDO). Sin embargo, no podía vincular un UDF en una UDT con un formulario de sistema o un UDO. A partir de la versión 10.0 FP 2008, puede vincular un UDF en una UDT con un formulario de sistema o un UDO.</p>

Característica	Descripción
La suite de estudio de SAP Business One admite Microsoft Visual Studio 2017 y 2019	<p>A partir de la versión 10.0 FP 2008, la suite de estudio de SAP Business One admite Microsoft Visual Studio 2017 y 2019.</p> <p>Puede utilizar el estudio de SAP Business One en Microsoft Visual Studio 2017 y 2019 a fin de utilizar el IDE más actualizado con SDK de SAP Business One.</p>
Tratamiento de errores de la API de IU: Log y fichero de volcado	<p>Anteriormente, cuando utilizaba un add-on de SAP Business One, era posible que el servidor de la API de Interfaz de usuario (IU) se cerrase ocasionalmente. A partir de la versión 10.0 FP 2008, puede utilizar una variable de entorno de sistema denominada <code>ENABLE_UIAPI_LOGDUMP</code> para indicar si desea habilitar logs y volcados para el servidor de la API de IU. Para obtener más información, véase la nota SAP 2930411.</p>
Extensión de la longitud del campo <i>Descripción de artículo</i> hasta 200 caracteres	<p>Anteriormente, la longitud del campo <i>Descripción de artículo</i> en la ventana <i>Datos maestros artículo</i> (el campo <code>ItemCode</code> en las tablas de bases de datos <code>OITM</code>, <code>SITM</code> y <code>UITM</code>) era de 100 caracteres. A partir de la versión 10.0 FP 2008, la longitud del campo se extenderá a 200 caracteres.</p>
Extensión de la longitud del campo <i>Referencia 3</i> hasta 100 caracteres	<p>Anteriormente, la longitud del campo <i>Referencia 3</i> en la ventana <i>Asiento</i> (el campo <code>Ref3</code> en la tabla de bases de datos <code>OJDT</code> y el campo <code>Ref3Line</code> en la tabla de bases de datos <code>JDT1</code>) era de 27 caracteres. A partir de la versión 10.0 FP 2008, la longitud del campo se extenderá a 100 caracteres.</p>
Extensión de la longitud del campo <i>Nombre de ramo</i> hasta 40 caracteres	<p>En la ventana <i>Ramo - Definiciones</i> (cuando define un ramo nuevo desde Interlocutores comerciales > Datos maestros interlocutor comercial > ficha General):</p>
Extensión de la longitud del campo <i>Descripción de ramo</i> hasta 100 caracteres	<ul style="list-style-type: none"> • Anteriormente, la longitud del campo <i>Nombre de ramo</i> (el campo <code>IndName</code> en la tabla de bases de datos <code>OOND</code>) era de 15 caracteres. A partir de la versión 10.0 FP 2008, la longitud del campo se extenderá a 40 caracteres. • Anteriormente, la longitud del campo <i>Descripción de ramo</i> (el campo <code>IndDesc</code> en la tabla de bases de datos <code>OOND</code>) era de 30 caracteres. A partir de la versión 10.0 FP 2008, la longitud del campo se extenderá a 100 caracteres.
Al crear una llamada de servicio con la API de DI, las direcciones de entrega y facturación se actualizan automáticamente	<p>Anteriormente, al crear una llamada de servicio mediante la API de Interfaz de datos (DI), las direcciones de entrega y facturación no se copiaban automáticamente del interlocutor comercial (IC). A partir de la versión 10.0 FP 2008, las direcciones de entrega y facturación de la llamada de servicio se copian automáticamente del IC.</p>
Campos de PEPPOL disponibles en la API de DI y la capa de servicio	<p>Los siguientes campos pertinentes para PEPPOL aparecen en la API de DI y la capa de servicio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Listas de códigos de PEPPOL BIS (tipos de documento y códigos de artículo) • Campos pertinentes en tablas de documentos (<i>País de origen</i>, <i>Identificación de posición estándar</i>, <i>Clasificación de producto básico</i>)

Característica	Descripción
Exponer propiedad <code>MainUsage</code> del objeto <code>BusinessPartners</code>	La propiedad <code>MainUsage</code> (lectura y escritura) del objeto <code>BusinessPartners</code> (el campo <code>MainUsage</code> en la tabla de bases de datos <code>OCRD</code>) está expuesta en la API de DI y la capa de servicio.
Exponer más propiedades del objeto <code>SalesPersons</code>	Las siguientes propiedades del objeto <code>SalesPersons</code> (tabla de bases de datos <code>OSLP</code>) están expuestas en la API de DI y la capa de servicio: <ul style="list-style-type: none"> • <code>Telephone</code> (lectura y escritura, 20 caracteres) • <code>Mobil</code> (lectura y escritura, 50 caracteres) • <code>Fax</code> (lectura y escritura, 20 caracteres) • <code>Email</code> (lectura y escritura, 100 caracteres)
Exponer propiedades <code>BaseType</code> y <code>BaseEntry</code> del objeto <code>Documents</code>	A partir de la versión 10.0 FP 2008, la factura de impuestos para traslado está expuesta en la API de DI y la capa de servicio en la localización de India. Las propiedades <code>BaseType</code> y <code>BaseEntry</code> están expuestas en el objeto <code>Documents</code> para Factura de proveedores y Factura de clientes.
Exponer propiedad <code>DocumentRemarksInclude</code> del objeto <code>ExtendedAdminInfo</code>	La propiedad nueva <code>DocumentRemarksInclude</code> está expuesta en el objeto <code>ExtendedAdminInfo</code> para reemplazar la propiedad existente <code>BaseField</code> en el objeto <code>AdminInfo</code> en la API de DI y la capa de servicio.
Exponer método <code>RemoveUserAndLicense</code> del objeto <code>Users</code>	El método nuevo <code>RemoveUserAndLicense</code> está expuesto en el objeto <code>Users</code> en la API de DI y la capa de servicio. Puede utilizar este método en el entorno on-premise, no en el entorno de nube.

1.10 Gestión del ciclo de vida

Gestión del ciclo de vida

Característica	Descripción
Modo de reconfiguración	Puede realizar una reconfiguración de los parámetros de instalación usando el asistente para los siguientes componentes de SAP Business One: <ul style="list-style-type: none"> • Cliente web • Capa de servicio • Servicio de documentos electrónicos (EDS) • Agente SLD

2 Novedades de disponibilidad general de SAP Business One 10.0

Este capítulo describe brevemente las principales ampliaciones y modificaciones funcionales implementadas en la versión de disponibilidad general (GA), que incluye desde el nivel de patch 00 al nivel de patch 02 (PL00 - PL02), de SAP Business One 10.0.

¡ Nota

Para conocer la información más actualizada, véase la nota SAP [2826255](#). Esta es una nota central y colectiva para SAP Business One 10.0.

2.1 Cliente web

Cliente web

Característica	Descripción
Cliente web	<p>El cliente web de SAP Business One está diseñado según los principios de experiencia de usuario de SAP Fiori. Está disponible en todos los idiomas de IU de SAP Business One y admite la lógica central y los procesos que se enumeran a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none">• Volumen de negocios de clientes<ul style="list-style-type: none">○ Ofertas de ventas, pedidos de cliente, entregas y facturas de clientes<ul style="list-style-type: none">○ Visualización de vista de lista○ Edición de documentos○ Creación de documentos (manual o a partir de documentos base)○ Creación y tratamiento de documentos preliminares○ Previsualizar e imprimir documentos○ Procesamiento de documentos en el proceso de aprobación por parte de los autores○ Gestión de gastos de porte○ Abonos de clientes y de proveedores<ul style="list-style-type: none">○ Visualización de vista de lista○ Previsualizar e imprimir documentos <div data-bbox="699 1171 1396 1413" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p>i Nota</p><p>Para las localizaciones de Brasil e India, solo suministramos el modo de vista para documentos de ventas.</p><p>La localización de Argentina no admite la creación de entregas o facturas.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Compras de proveedores<p>Solicitudes de pedido, pedidos, pedidos de entrada de mercancías, facturas de proveedores, devoluciones de mercancías y abonos de compras</p><ul style="list-style-type: none">○ Visualización de vista de lista○ Previsualizar e imprimir documentos• Interlocutores comerciales<ul style="list-style-type: none">○ Visualización de vista de lista○ Tratamiento de datos maestros de interlocutor comercial○ Creación de interlocutores comerciales nuevos• Artículos<ul style="list-style-type: none">○ Visualización de vista de lista○ Tratamiento de artículos○ Creación de artículos• Actividades

Característica

Descripción

- Visualización de vista de lista
- Tratamiento de actividades
- Creación de actividades nuevas
- Notificaciones y recordatorios para actividades
- Varias sucursales
- Entrada de tipo de cambio
- Asignación de relaciones
- Objetos definidos por el usuario, tablas definidas por el usuario y campos definidos por el usuario

i Nota

El cliente web admite las siguientes localizaciones:

Alemania, Arabia Saudita, Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Brasil, Canadá, Catar, Chile, China, Chipre, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Eslovaquia, España, Estados Unidos de América, Finlandia, Francia, Grecia, Guatemala, Hong Kong, China, Hungría, India, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Líbano, México, Noruega, Nueva Zelanda, Omán, Países Bajos, Panamá, Polonia, Portugal, Puerto Rico, Reino Unido (Gran Bretaña e Irlanda del Norte), República Checa, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Turquía y Ucrania.

2.2 Gestión

Gestión

Característica	Descripción
Nueva localización para el Reino Unido	<p>Hay una nueva localización disponible para el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte (RU):</p> <ul style="list-style-type: none">• La nueva localización está disponible en vistas a la salida del Reino Unido de la Unión Europea, un proceso que se conoce popularmente como Brexit. Es probable que el Brexit repercuta en el comercio, la contabilidad, los impuestos y la generación de informes. Las modificaciones futuras que genere el Brexit se reflejarán en la nueva localización.• La localización existente Reino Unido/Irlanda ahora se llama Reino Unido Internacional/República de Irlanda.• Antes, los clientes que se encontraban en el Reino Unido podían elegir entre crear una base de datos de empresa nueva en la localización nueva o en la localización anterior.• SAP dejará de adherir a los requisitos legales del Reino Unido en la localización Reino Unido Internacional/República de Irlanda después de 2020, aunque aún no se confirmó la fecha exacta. Los clientes del Reino Unido tendrán que migrar a la nueva localización para seguir cumpliendo con los requisitos legales.• Se prevé que en 2020 se lanzará una herramienta especial para SAP Business One 10.0, que permitirá que los clientes del Reino Unido migren fácilmente a la nueva localización. Se prevé que la herramienta se lanzará en un parche sujeto a planificación de parches, y estará disponible temporalmente durante algunos parches antes de que se desactive.• La nueva localización es una copia exacta de la localización existente, excepto por la activación obligatoria de las parametrizaciones <i>Informe fiscal extendido</i> y <i>Digitalizar impuesto</i> para empresas nuevas en esta nueva localización. Para migrar a la nueva localización, primero deberá activar las parametrizaciones <i>Informe fiscal extendido</i> y <i>Digitalizar impuesto</i>. <p>Para obtener más información, véase la nota SAP 2519116 .</p>
Integración de AP Business One Office 365	<p>Ahora puede usar la función de integración de SAP Business One Office 365 para exportar documentos, informes y consultas a Microsoft OneDrive como ficheros de Excel y verlos en línea. También puede diseñar sus propios modelos de exportación.</p>
Proceso de autorización	<p>Puede permitir a los autorizadores actualizar el borrador de un documento en estado pendiente.</p>
Parametrizaciones de impresión	<p>Puede imprimir y enviar por correo electrónico llamadas de servicio y contratos de servicio, así como exportarlos a PDF, ni bien los haya creado.</p>

Característica	Descripción
Autorización	Ahora puede establecer diferentes derechos de acceso a diferentes etiquetas en las ventanas <i>Datos maestros artículo</i> y <i>Datos maestros interlocutor comercial</i> para sus usuarios o grupos de usuarios.
Períodos contables	<p>En la ventana <i>Períodos contables</i>, ahora puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasificar los datos en cualquier columna utilizando el ratón y el teclado, o la ventana <i>Clasificar tabla</i>. • Buscar datos en la (primera) columna clasificada mediante el campo <i>Buscar</i>. • Fijar automáticamente la fecha <i>A fecha de vencimiento</i> del nuevo período contable en el último día del mes seleccionado del ejercicio siguiente.
Visualizar nombre de usuario	<p>El campo <i>Nombre de usuario</i> se añade en las siguientes fichas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión > Licencia > Gestión de licencias > Asignación y en Asignación • Gestión > Add-ons > Administración de add-ons > Preferencias de usuario <p>Se puede clasificar por nombre de usuario o código de usuario.</p>

Característica	Descripción
Visualización en pantalla	<p>Las siguientes ventanas ahora admiten la visualización en pantalla completa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Parametrizaciones generales</i> • <i>Períodos contables</i> • <i>Detalles empresa</i> • <i>Parametrizaciones de impresión</i> • <i>Reconciliaciones internas</i> y <i>Reconciliación</i> (disponibles ahora también cuando la <i>Clase de reconciliación</i> es <i>Semi-automático</i>) • <i>Cheques para pago</i> • <i>Asistente de creación de documentos</i> • <i>Actualizar globalmente precios especiales</i> • <i>Revalorización balance de sumas y saldos</i> • <i>Libro mayor</i> • <i>Layouts y secuencia</i> • <i>Solicitud de autorización de generación</i> • <i>Etapas de autorización</i> • <i>Exportar transacciones a SAP Business One</i> • <i>Vías de pago</i> • <i>Condiciones de pago</i> • <i>Parametrizaciones de grupos de autorización</i> en gestor de consultas • <i>Gestor de informes y de layout</i> •  <i>Campos definidos por el usuario</i>  <i>Datos de campo</i>  • <i>Gestión de configuración</i> • <i>Flujo de caja</i> • <i>Gestor de add-ons</i>
Ocultar barra de herramientas	Ahora puede ocultar la barra de herramientas para ampliar el área de trabajo si lo necesita.
Modificar usuario o cambiar empresa	<i>Nombre de usuario</i> y <i>Empresa</i> ahora están en la parte superior central de la pantalla de SAP Business One. Si hace clic, se abrirá directamente la ventana <i>Seleccionar sociedad GL</i> para modificar el usuario o cambiar la empresa.
Grupos de autorización para listas de precios	Se añaden 6 nuevos grupos de autorización para listas de precios. Puede especificar un grupo de autorizaciones para una lista de precios y asignar autorizaciones al grupo para diferentes usuarios o grupos de usuarios.
Historial de conversación de la colaboración en tiempo real	<p>El historial de conversación de la colaboración en tiempo real se puede eliminar por rango de fechas.</p> <p>Para obtener más información, véase la nota SAP 2852445 .</p>

Característica	Descripción
Cálculo externo de IVA mediante DI API o Service Layer para más localizaciones	Puede modificar el campo de importe de impuestos en los documentos de venta mediante DI API o Service Layer en las localizaciones de la UE, Argentina, Australia, Canadá, MENA Central, Chile, Costa Rica, Guatemala, México, Nueva Zelanda, Noruega, Panamá, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suiza, Turquía, Reino Unido y Ucrania. La funcionalidad se habilita mediante la opción <i>Permitir cálculo externo de impuesto en documentos de clientes</i> en la ficha <i>Datos de contabilidad</i> de la ventana <i>Detalles empresa</i> . Esta función se habilitó en SAP Business One 9.3, nivel de patch 11, en la localización de los EE. UU.
Habilitar la programación múltiple para llamadas de servicio	La casilla de selección <i>Habilitar la programación múltiple para llamadas de servicio</i> se moverá de la ficha <i>General</i> en la ventana <i>Parametrizaciones de documento</i> a la ficha <i>Por documento</i> en el documento <i>Llamada de servicio</i> .

2.3 Compras, ventas y servicios

Compras, ventas y servicios

Característica	Descripción
Impresión de documentos	<p>En la ventana <i>Impresión documento: Criterios de selección</i>, añadimos varios campos utilizados frecuentemente para que filtre documentos.</p> <p><i>Parametrizaciones de formulario</i> está habilitada en la ventana <i>Impresión documento</i>. Puede optar por mostrar los campos adicionales para distintos documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documento de ventas • Documento de compras • Pago • Factura de impuestos • Asiento • Entrada y salida de mercancías • Traslado y solicitud de traslado • Orden de fabricación • Llamada de servicio • Contrato de servicio • Letra de cambio: clientes; Letra de cambio: proveedores; y Letra de cambio: transacciones <p>Puede imprimir y enviar por correo electrónico varias llamadas de servicio o contratos de servicio a la vez.</p>

Característica	Descripción
Factura de clientes Factura de proveedores	<p>Puede tratar el campo <i>Fecha de vencimiento</i> de las ventanas <i>Factura de clientes</i> y <i>Factura de proveedores</i> después de que la factura se reconcilie de forma parcial.</p> <p>La nueva <i>Fecha de vencimiento</i> debe ser posterior o igual a la última <i>Fecha de reconciliación</i>.</p>
Informe Pedido retrasado	<p>El informe <i>Pedido retrasado</i> ahora muestra todas las facturas de reserva de clientes que no se entregaron o no se acreditaron en su totalidad, independientemente de su estado de pago.</p>
Añadir un documento de compras o ventas.	<p>El botón <i>Añadir</i> en los documentos de compras y ventas se amplía con las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Añadir y nuevo Añade un documento y abre una ventana nueva para que cree otro documento. Es similar al botón <i>Añadir</i> anterior. • Añadir y ver Añade un documento y lo muestra. • Añadir y cerrar Añade un documento y cierra la ventana. Su última opción se recordará la próxima vez que abra la ventana del documento indicado.
Asistente de confirmación de aprovisionamiento	<p>Para habilitar la creación de documentos de aprovisionamiento en el modo neto o bruto, se añade una nueva columna <i>Modo de precio</i> a la tabla en la ventana <i>Partidas individuales de documento base</i> del <i>Asistente de confirmación de aprovisionamiento</i>. Puede seleccionar <i>Neto</i> o <i>Bruto</i> para <i>el Modo de precio</i>.</p> <p>La columna existente <i>Precio bruto después del descuento</i> en la tabla se volvió a nombrar como <i>Precio bruto después del descuento en el documento base</i>.</p>
Informes de actividad	<p>Puede filtrar las actividades por campos definidos por el usuario (UDF) en la ventana <i>Resumen de actividades: Criterios de selección</i>.</p> <p>Puede visualizar los UDF para actividades en los informes <i>Resumen de actividades</i> y <i>Mis actividades</i> mediante <i>Parametrizaciones de formulario</i>. Por defecto, los informes <i>Resumen de actividades</i> y <i>Mis actividades</i> ahora muestran solo las actividades pendientes.</p>

Característica	Descripción
Lista de artículos abiertos	<p>Ahora puede visualizar la información de documento siguiente en el informe Lista de artículos abiertos. No son visibles por defecto y debe hacerlos visibles en la ventana Parametrizaciones de formulario.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Propietario (no disponible para solicitud de traslado, orden de producción, artículos faltantes y recuento de inventario) • Empleado del departamento de ventas/comprador (no disponible para solicitudes de compra, orden de producción, artículos faltantes y recuento de inventario) • Comentarios (no disponibles para artículos faltantes) • Autorizado (disponible para pedido de cliente, pedido, solicitud de devolución y solicitud de devolución de mercancías) • Creado por (no disponible para artículos faltantes) • Persona de contacto (no disponible para solicitudes de compra, orden de producción, artículos faltantes y recuento de inventario) • Condiciones de pago (no disponibles para solicitudes de compra, solicitud de transferencia de inventario, orden de producción, artículos faltantes y recuento de inventario) • Proyecto de interlocutor comercial (no disponible para solicitud de compra, solicitud de traslado de inventario, artículos faltantes y recuento de inventario) • Campos definidos por el usuario (UDF) en encabezados de documento <p>En el informe, puede cerrar y cancelar varios documentos de los siguientes tipos directamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oferta de ventas • Pedido de cliente • Solicitud de compra • Solicitud de pedido • Pedido <p>En el informe, puede cerrar varios documentos directamente de los siguientes tipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitud de devolución • Solicitud de devolución de mercancías

Característica	Descripción
Tratamiento de campos definidos por el usuario en las líneas de documento	<p>Anteriormente, no era posible actualizar los campos definidos por el usuario (UDF) en la línea del documento (en un documento de posiciones y servicios) después de añadir o cerrar el documento. A partir del nivel de patch 01 de SAP Business One 10.0, puede determinar que los UDF en las líneas de documentos de marketing se puedan tratar independientemente de la clase de documento/ estado de la línea/estado de documento.</p> <p>Se añadió una nueva casilla de selección, <i>Permitir actualización de campos definidos por el usuario cuando las filas de documento no se pueden tratar</i>, a cada objeto de documento en ► Parametrizaciones de documento ► ficha Por documento ►. Después de marcar esta casilla de selección, podrá tratar los UDFs en las líneas de documentos de marketing.</p> <p>Se añadieron los controles de autorización nuevos en ► Autorizaciones ► Ventas - clientes ► y Compras - proveedores para gestionar la capacidad de los usuarios para tratar UDFs en líneas de documentos de marketing.</p>
Adición de ofertas de ventas	<p>Puede modificar el campo <i>Fecha de fin de validez por defecto</i> del tipo de documento <i>Oferta de ventas</i> en ► Gestión ► Inicialización sistema ► Parametrizaciones de documento ► ficha Por documento ►.</p> <p>Al crear una oferta de ventas, la fecha de <i>Fin de validez</i> por defecto se fija como el número de meses/días/semanas después de la <i>Fecha de contabilización</i> que es específica en el campo <i>Fecha de fin de validez por defecto</i>.</p>
Mostrar u ocultar opciones de lista desplegable	<p>Puede mostrar u ocultar las opciones definidas por el usuario en la lista desplegable de los siguientes campos en el módulo <i>Servicio</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Campos en la ventana <i>Llamada de servicio</i>: <i>Estado de llamada</i>, <i>Origen</i>, <i>Tipo de problema</i>, <i>Subtipo de problema</i> y <i>Tipo de llamada</i> • El campo <i>Estatus</i> en la ventana <i>Soluciones de conocimiento</i>
PEPPOL	<p>PEPPOL (Pan-European Public Procurement Online) es una plataforma internacional de facturación electrónica con un conjunto de normas y especificaciones que posibilitan las comunicaciones electrónicas sobre proceso de aprovisionamiento con cualquier institución gubernamental europea. Las instituciones que realizan la contratación pública dentro de la UE (Unión Europea) deben aceptar y procesar las facturas electrónicas de acuerdo con las normas europeas sobre facturación electrónica. Varios países europeos y no europeos utilizan también PEPPOL como infraestructura para el intercambio electrónico general de documentos comerciales.</p> <p>La gestión de procesos PEPPOL a través de SAP Business One está disponible a partir del nivel de patch 02. Las siguientes localizaciones, que tienen su propia funcionalidad de facturación electrónica específica, actualmente no admiten PEPPOL: Argentina, Brasil, Costa Rica, Guatemala, India y México.</p>

Característica	Descripción
Crear códigos QR	<p>Puede crear códigos QR (respuesta rápida) en los diseños de impresión de los documentos de marketing. Introduzca la información necesaria para crear códigos QR en la ficha de contabilidad de documentos de marketing; para los documentos de ventas de clientes y de compra de proveedores, el campo nuevo tiene la etiqueta <i>Crear Código QR de</i>. La información de código QR se puede añadir manualmente, mediante la entrada de DI o mediante una fórmula en una búsqueda formateada. También se pueden utilizar campos definidos por el usuario que se llaman por API como la fuente de los códigos QR. Los layouts se deben ajustar para documentos específicos y, en algunos casos, los usuarios deben hacerlo manualmente.</p> <p>Un servicio de API y una biblioteca de código abierto libre están disponibles para que los interlocutores creen códigos QR.</p>
Actualización de número de grupo	<p>Puede cambiar el <i>Número de grupo</i> en las solicitudes de pedido al siguiente número consecutivo de la serie predefinida en los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos o más usuarios añaden solicitudes de pedido en paralelo. • Crea una solicitud de pedido a partir de un borrador con un <i>Número de grupo</i> que ya se utiliza en otra solicitud de pedido.
Tarjeta del equipo	<p>Puede añadir varios interlocutores comerciales a una tarjeta de equipo.</p> <p>Además, al crear una factura de cliente o entrega de clientes para un interlocutor comercial con un artículo en una tarjeta de equipo no cancelada existente, el socio de negocios se puede agregar automáticamente a la tarjeta de equipo. Si el artículo se encuentra en más de una tarjeta de equipo cancelada, se puede crear automáticamente una tarjeta de equipo nueva que incluya al interlocutor comercial.</p>

2.4 Gestión financiera

Gestión financiera

Característica	Descripción
Comentarios de asiento	Ahora puede introducir hasta 254 caracteres en el campo <i>Comentarios</i> de los asientos y en los campos de comentarios de varios documentos.

Característica	Descripción
Informes financieros	<p>Ahora puede abrir los datos maestros del interlocutor comercial y las cuentas directamente desde los siguientes informes utilizando las flechas de enlace que se encuentran adelante de los nombres de las cuentas o interlocutores comerciales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Balance, Balance de sumas y saldos, Cuenta de pérdidas y ganancias • Comparación de balance, Comparación de balances de sumas y saldos, Comparación de pérdidas y ganancias • Informe de presupuesto de balance, Informe presupuesto balance de sumas y saldos, Informe presupuesto cuenta PyG
Cierre del ejercicio de múltiples sucursales para todas las localizaciones	<p>En todas las localizaciones, puede crear cuentas de pérdidas y ganancias o balances para sucursales individuales como parte de la parametrización de múltiples sucursales. En la ventana Cierre del período, puede filtrar por sucursal individual.</p>
Creación automática de asientos para MTD en el Reino Unido	<p>En la localización para el Reino Unido, los asientos se crean automáticamente desde el Monitor de documentos electrónicos si HMRC aprobó correctamente los Informes de IVA mediante MTD.</p>
Función de generación de informes ANX en India	<p>A partir del nivel de patch 02 de la versión 10.0, podrá utilizar la ventana nueva Informe GST - ANX (Finanzas > Informes financieros > Informes > Finanzas) para generar cualquiera de las siguientes secciones en un paso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • B2C • B2B • EXP • SEZ • DE • REV • IMPS • IMPG • IMGSEZ • ECOM <p>La ventana Informe GST - ANX admite varios GSTINs en esta ventana. Puede seleccionar uno o todos los GSTINs definidos en su empresa.</p> <p>Para obtener más información, véase la nota SAP 2906217.</p>

2.5 Gestión del proyecto

Gestión del proyecto

Característica	Descripción
Gráficos de Gantt interactivos	<p>Se encuentran disponibles Gráficos de Gantt interactivos mejorados para facilitar las actualizaciones y el trabajo con <i>Gestión de proyectos</i>.</p> <ul style="list-style-type: none">• Realice modificaciones directamente en los Gráficos de Gantt para actualizar detalles del proyecto.• Mueva las barras de tiempo del Gráfico de Gantt de subproyectos y etapas de proyecto para actualizar los plazos del proyecto con fines de planificación.• Los Gráficos de Gantt ahora son herramientas dinámicas para planificación de proyectos, en vez de resúmenes estáticos.

2.6 Inventario y distribución

Inventario y distribución

Característica	Descripción
Datos maestros de artículo	Puede modificar el grupo de UMs de un artículo si el nuevo grupo de UMs incluye el conjunto de reglas de conversión del grupo de UMs original.
Datos maestros de artículo	En la ventana <i>Datos maestros artículo</i> , cuando actualiza la descripción de un artículo que está conectado a una lista de materiales, la <i>Descripción de producto</i> en la ventana <i>Lista de materiales</i> también se podrá actualizar.
Número de serie y gestión de lotes	<p>Puede actualizar números de serie y lotes para las facturas de reserva de clientes y solicitudes de traslado.</p> <p>Puede visualizar el código y el nombre del almacén de destino mediante <i>Parametrizaciones formulario</i> cuando actualiza los números de serie o lotes para traslados o solicitudes de traslado.</p>
Ampliación de nombre de grupo	<p>Ahora puede introducir hasta 100 caracteres en los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none">• El campo <i>Nombre de grupo de artículos</i> de la ventana <i>Definición de grupos de artículos</i>• Campos de nombre de grupo de ventanas relacionadas
Flecha de enlace	Puede pasar de un artículo de nivel superior de lista de materiales en cualquier ventana directamente a la ventana <i>Datos maestros artículo</i> , en lugar de a la ventana <i>Lista de materiales</i> , seleccionando la flecha de enlace que está al lado del artículo.

Característica	Descripción
Unidad de medida	<p>En la ventana ► <i>Gestión</i> ► <i>Configuración</i> ► <i>Inventario</i> ► <i>Unidad de medida Grupos</i> ► <i>Definición de grupo - Configuración</i> ► puede anular la selección de la casilla <i>Activa</i> de una unidad de medida (UM) para definirla como inactiva, incluso cuando la UM se utiliza en documentos pendientes de compra o ventas.</p> <p>Cuando una UM está inactiva, se oculta en los siguientes objetos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cualquier lista desplegable o lista de selección de UM. Además, el código de barras del elemento inactivo está oculto. • Las ventanas siguientes se encuentran en la ventana <i>Datos maestros artículo</i>: <ul style="list-style-type: none"> ◦ La ventana <i>Unidad de medida de compras y clases de paquete</i>. ◦ La ventana <i>Unidad de medida de ventas y clases de paquete</i>. <p>Una UM inactiva permanece visible en los siguientes objetos si se selecciona previamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La columna <i>Código de unidad de medida</i> en un documento pendiente. • El campo <i>Unidad de determinación de precio</i> en la ventana <i>Datos maestros artículo</i>. • La columna <i>Código de unidad</i> en la ventana <i>[Nombre de la lista de precios] - Precios de UM</i>. • La columna <i>Código de unidad</i> en la ventana ► <i>Precios especiales para interlocutores comerciales</i> ► <i>Precios especiales: descuentos por período</i> ► / ► <i>Precios especiales: descuentos por volumen</i> ► <i>Descuentos por volumen</i> ►. <div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f0f0f0; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>i Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> • No puede fijar la UM de inventario o la UM base como inactiva, a menos que cambie por primera vez sus parametrizaciones. • Al copiar un documento existente con UM "inactivas", estas UM se pueden copiar a documentos de destino. </div>
Reenviar informe de seguimiento de series y lotes	Puede realizar un seguimiento de los detalles de oferta completos de cualquier artículo de series o lotes para la producción y los clientes.
Anular informe de seguimiento de series y lotes	Puede realizar un seguimiento de los detalles de fuente completos de cualquier artículo de series o lotes de la producción y los proveedores.
Informe de capas FIFO por orden de consumo	Ahora puede utilizar el nuevo <i>Informe de capas FIFO por orden de consumo</i> para ver las cantidades y los valores de los artículos FIFO en cada capa abierta.
Informe de simulación de valoración de inventario para todas las localizaciones	En todas las localizaciones, puede recalcular el valor del inventario, en varios métodos de valoración, a través del <i>Informe de simulación de valoración de inventario</i> .

2.7 Interlocutores comerciales

Interlocutores comerciales

Característica	Descripción
Formatos de dirección	Ahora puede ocultar las líneas de dirección vacías al parametrizar formatos de dirección y, de este modo, proporcionar una dirección más concisa en documentos e impresiones.
Ampliación de nombre de grupo	Ahora puede introducir hasta 100 caracteres en los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none">• El campo <i>Nombre de grupo</i> de la ventana <i>Grupos de clientes: Definición</i> y la ventana <i>Grupos de proveedores: Definición</i>• Campos de nombre de grupo de ventanas relacionadas
Bloqueo de actualización de ID de dirección en datos maestros de interlocutor comercial	<p>Antes, si un interlocutor comercial había definido una dirección de <i>Destinatario de factura</i> o <i>Envío</i>, usted podía tratar el campo <i>ID de dirección</i> en el cliente SAP Business One o actualizar este campo a través de la API DI.</p> <p>Ahora se añadió una nueva casilla de selección <i>Permitir actualización de ID de dirección</i> a la pestaña ► Parametrizaciones generales ► IC ►. Esta casilla de selección está marcada por defecto y puede actualizar el campo <i>ID de dirección</i> desde la pestaña ► Interlocutores comerciales ► Datos maestros de interlocutor comercial ► Direcciones ►. Si desmarca la casilla de selección, no podrá editar el campo <i>ID de dirección</i> y verá un mensaje de error si intenta actualizar este campo a través de la API DI.</p>
Campos definidos por el usuario (UDF) Interlocutores comerciales - Direcciones	<p>Ahora puede ver y actualizar los campos definidos por el usuario (UDF) <i>Interlocutores comerciales - Direcciones</i> en las siguientes ventanas:</p> <ul style="list-style-type: none">• La ventana <i>Componente de dirección</i> de la ficha <i>Logística</i> de documentos de marketing• La ventana <i>Componente de dirección</i> de la ficha <i>Interlocutor comercial</i> de las llamadas de servicio• La ventana <i>Formato de dirección – Definición</i> <p>La gestión de estos UDFs se realiza en ► Campos definidos por usuario: Gestión ► Datos maestros ► Interlocutor comercial ► Interlocutores comerciales - Direcciones ►.</p>

2.8 Temas relevantes para varios módulos

Temas relevantes para varios módulos

Característica	Descripción
Ficha Anexos	<p>Ahora puede gestionar anexos a través de la ficha Anexos en las siguientes ventanas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Recuento de inventario• Orden de fabricación• Depósito• Cobro• Pago efectuado• Contabilización de stocks• Saldo inicial de inventario• Cheques para pagos• Cronograma• Asiento
Documento de referencia	<p>Puede indicar documentos de referencia para los siguientes tipos de documento y crear enlaces de referencia que permitan acceder a estos documentos desde otros.</p> <ul style="list-style-type: none">• Documento de inventario: salida de mercancías, entrada de mercancías, solicitud de traslado y traslado• Solicitud de compra• Cheques para pago• Contabilización periódica <p>Se pueden crear referencias automáticas en los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none">• Si un modelo de contabilización periódica hace referencia a un documento, por ejemplo, a una factura de clientes, y usted crea un documento de asientos a partir de la contabilización periódica o a partir de otro asiento que usa el mismo modelo de contabilización periódica, el asiento hará referencia automáticamente al documento (factura de clientes).• Puede crear un traslado o una solicitud de traslado a partir de un pedido de cliente o una orden de fabricación. <p>Puede ver la cantidad de documentos de referencia de un documento en el indicador que está al lado del pulsador Documento de referencia.</p>

Característica	Descripción
Habilitar UDF en objetos adicionales	<p>Puede agregar campos definidos por el usuario (UDF) a los siguientes formularios/objetos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anexos - Líneas (tabla: ATC1) • Artículos - Proveedores preferentes (tabla: ITM2) • Clases de expedición (tabla: OSHP) • Gestión de alertas (tabla: OALT) • Grupos de clientes/proveedores (tabla: OCRG) • Numeración de documento - Serie (tabla: NNM1) • Fabricantes (tabla: OMRC) • Clases de paquete (tabla: OPKG) • Condiciones de pago (tabla: OCTG) • Artículos - Precios (tabla: ITM1) • Ubicaciones (tabla: OLCT) • Países (tabla: OCRY) • Propiedades de IC (tabla: OCQG) • Propiedades de artículo (tabla: OITG) • Definición de sucursal (tabla: OBPL) • Unidades de medida (tabla: OUOM)
Protección de datos personales y datos maestros de empleado	<p>El campo <i>Nº empleado</i> está oculto en la interfaz de usuario; en su lugar se debe utilizar el <i>Código de empleado</i>. Las solicitudes de compra, las hojas de horas de trabajo, el asistente de gestión de datos personales, las listas de selección de empleados y los valores por defecto de Enterprise Search deben utilizar el <i>Código de empleado</i> en lugar del <i>Nº empleado</i>.</p>
Aplicaciones móviles	<p>La aplicación móvil de SAP Business One está disponible para SAP Business One 10.0.</p>

2.9 Plataforma y extensibilidad

Plataforma y extensibilidad

Característica	Descripción
La capa de servicio admite bases de datos de Microsoft SQL Server	<p>Antes, la capa de servicio solo admitía SAP Business One, versión para SAP HANA. A partir del nivel de patch 01 de la versión 10.0, la capa de servicio también admite SAP Business One que se ejecuta en Microsoft SQL Server.</p>

Característica	Descripción
La capa de servicio admite exposición de vista SQL	<p>A partir del nivel de patch 02 de SAP Business One 10.0, la capa de servicio en Microsoft SQL Server puede descubrir y exponer vistas SQL personalizadas normales en el protocolo OData V3/V4:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se introdujo una entidad nueva, <code>SQLViews</code>, para exponer vistas personalizadas. • Se utiliza un punto de acceso único, <code>view.svc</code>, para el servicio de visualización. • El servicio de visualización le permite realizar consultas OData básicas en vistas expuestas.
Controlador de configuración de la capa de servicio	<p>A partir de nivel de patch 02 de SAP Business One 10.0, estará disponible un controlador de configuración para la capa de servicio que proporciona una interfaz de usuario sencilla para actualizar e implementar los parámetros de configuración. Antes, dicha operación requería modificar los ficheros de texto de configuración directamente y reiniciar la capa de servicio de forma manual. El controlador de configuración también le permite realizar otras funciones, como forzar el reinicio de la capa de servicio, descargar logs de capa de servicio y añadir y eliminar dinámicamente nodos de capa de servicio.</p>
Fecha de vencimiento de soporte	<p>Anteriormente, los clientes sabían su fecha de vencimiento de soporte con SAP mediante sus interlocutores. A partir de la versión 10.0, los clientes contarán con esta información a la vista, disponible directamente desde SAP.</p> <p>Podrá obtener esta información en el campo <i>Fecha de vencimiento de soporte</i> de la ventana <i>Acerca de SAP Business One</i> en el menú <i>Ayuda</i>.</p>
Varios desencadenadores de valores definidos por el usuario	<p>Anteriormente, era posible actualizar un valor definido por el usuario mediante una modificación en un campo determinado en una ventana. A partir de la versión 10.0, los valores definidos por el usuario se podrán actualizar mediante cualquier modificación en varios campos que usted defina.</p> <p>Podrá seleccionar hasta 5 campos en la casilla de selección <i>Actualización automática si se producen modificaciones campo</i> de Herramientas > Herramientas de customizing > Valores definidos por usuario: Definición.</p>
Extensión de la longitud del campo FormID hasta 100 caracteres	<p>Anteriormente, la longitud máxima del campo <code>FORMID</code> en la tabla de base de datos <code>CSHS</code> y el campo <code>Code</code> en la tabla de base de datos <code>OUDD</code> era de 20 caracteres. A partir de la versión 10.0, la longitud de los campos se extenderá a 100 caracteres.</p>
Aumento del límite de elementos de menú a 2.000	<p>Anteriormente, el número de elementos de menú definidos por el usuario se limitaba a 1.000. A partir de la versión 10.0, el número máximo de elementos de menú definidos por el usuario se aumentará hasta un límite máximo teórico de 2.000.</p>

Característica	Descripción
Las contabilizaciones periódicas y los modelos de contabilización están expuestos.	A partir de la versión 10.0, nivel de patch 01, los objetos <code>RecurringPostingsService</code> y <code>PostingTemplatesService</code> están expuestos en la API DI y la capa de servicio.
SAP Crystal Reports, versión para la aplicación SAP Business One	A partir del nivel de patch 02 de la versión 10.0, SAP Crystal Reports 2016 SP7, versión para la aplicación SAP Business One, estará disponible.

2.10 Gestión del ciclo de vida

Gestión del ciclo de vida

Característica	Descripción
Base de datos de Microsoft SQL Server	A partir de la versión 10.0, nivel de patch 00, SAP Business One admite Microsoft SQL Server 2017. A partir de la versión 10.0, nivel de patch 02, SAP Business One admite Microsoft SQL Server 2019, 2017 y 2016.
Compatibilidad solo con sistema operativo Windows de 64 bits	<p>A partir de la versión 10.0, SAP Business One solo admite el sistema operativo Windows de 64 bits. De acuerdo con esto, los siguientes componentes de SAP Business One de 32 bits se eliminarán del CD de producto de SAP Business One (paquete de instalación o paquete de upgrade).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Add-ons • Estudio de SAP Business One • Cliente de SAP Business One • Integración de Crystal Server • Data Transfer Workbench • API de DI • Integración independiente con Outlook • Solution Packager

i Nota

Para utilizar los add-ons de SAP Business One en SAP Crystal Reports para SAP Business One, se cambió el nombre de la API de DI de 32 bits a *DI API Legacy Package* y se movió a la carpeta */Packages.x64*.

La migración automática de componentes de 32 bits eliminados a componentes de 64 bits no es posible. Debe desinstalar de forma manual los componentes de 32 bits instalados anteriormente y, después, instalar los componentes de SAP Business One de 64 bits mediante el Asistente de configuración.

Limitaciones de responsabilidad y aspectos legales

Hiperenlaces

Algunos enlaces se clasifican con un icono y/o con un texto al pasar el puntero del ratón. Estos enlaces proporcionan información adicional.

Acerca de los iconos:

- Enlaces con el icono  Está entrando en una página Web que no está alojada por SAP. Al usar este tipo de enlaces, manifiesta su acuerdo (a no ser que se indique expresamente lo contrario en sus contratos con SAP) con lo siguiente:
 - El contenido del sitio al que se accede a través del enlace no es documentación SAP. No puede realizar ninguna reclamación de producto contra SAP en base a esta información.
 - SAP no manifiesta su acuerdo o desacuerdo con el contenido del sitio al que se accede a través del enlace, ni garantiza su disponibilidad o exactitud. SAP no es responsable de ningún daño causado por el uso de este contenido a menos que los daños se hayan causado por una imprudencia grave o por una conducta fraudulenta dolosa por parte de SAP.
- Enlaces con el icono  Está dejando la documentación para este producto o servicio de SAP en concreto y está entrando en un sitio Web alojado por SAP. Al usar este tipo de enlaces, manifiesta su acuerdo (a no ser que se indique expresamente lo contrario en sus contratos con SAP) a no realizar ninguna reclamación de producto contra SAP en base a esta información.

Vídeos alojados en plataformas externas

Algunos vídeos pueden dirigir a plataformas de hospedaje de vídeos de terceros. SAP no puede garantizar la disponibilidad futura de vídeos almacenados en estas plataformas. Además, cualquier anuncio u otro contenido alojado en estas plataformas (p. ej., vídeos sugeridos o la navegación a otros vídeos alojados en el mismo sitio), no se encuentra bajo el control o la responsabilidad de SAP.

Beta y otras funciones experimentales

Las funciones experimentales no forman parte del alcance de la entrega oficial que SAP garantiza para futuras versiones. Esto significa que SAP puede modificar las funciones experimentales en cualquier momento, por cualquier motivo y sin previo aviso. Las funciones experimentales no están previstas para su uso productivo. No podrá mostrar, probar, examinar, evaluar las funciones experimentales o realizar cualquier otro uso de ellas en un entorno operativo en directo o con datos que no estén suficientemente fundamentados.

El propósito de las funciones experimentales es obtener de manera anticipada comentarios que permitan a los clientes y partners influir en el producto futuro en consecuencia. Al proporcionar su opinión (p. ej. en la Comunidad SAP), acepta que los derechos de propiedad intelectual de las contribuciones o de las tareas derivadas seguirán siendo propiedad exclusiva de SAP.

Código de ejemplo

Cualquier codificación de software y/o fragmentos de código son ejemplos. No están previstos para su uso productivo. El código de ejemplo tiene el único propósito de explicar y permitir la visualización de las reglas de sintaxis y de redacción. SAP no garantiza la exactitud ni la integridad de los códigos de ejemplo. SAP no es responsable de ningún error o daño causado por el uso de código de ejemplo a menos que los daños se hayan causado por una imprudencia grave o por una conducta fraudulenta dolosa por parte de SAP.

Lenguaje específico de género

Intentamos no utilizar palabras o formulaciones específicas de género. Según corresponda por contexto y legibilidad, SAP puede usar la forma masculina para referirse a todos los géneros.

© 2020 SAP SE o una empresa filial de SAP. Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la reproducción o transmisión de cualquier parte de esta publicación, en cualquier forma o para cualquier fin, sin el permiso expreso de SAP SE o de una empresa filial de SAP. La información que aquí se incluye puede modificarse sin previo aviso.

Algunos productos de software comercializados por SAP SE y sus distribuidores contienen componentes de software con derechos de autor de otros proveedores de software. Las especificaciones de productos en cada país pueden ser diferentes.

SAP SE o una empresa filial de SAP SE proporcionan estos materiales con fines meramente informativos, sin manifestación ni garantía de ningún tipo. Ni SAP SE ni sus empresas filiales se hacen responsables de los errores u omisiones en relación con los materiales. Las únicas garantías para los productos y servicios de SAP SE o de sus empresas filiales son aquellas especificadas en las cláusulas expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios, si las hubiera. Nada de lo que se incluye en este documento debe interpretarse como garantía adicional.

SAP y los productos y servicios de SAP mencionados, así como sus respectivos logotipos, son marcas comerciales o marcas registradas de SAP SE (o de una empresa filial de SAP) en Alemania y en otros países. Todos los nombres y servicios de productos son las marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Consulte <https://www.sap.com/spain/about/legal/trademark.html> para obtener información y avisos adicionales sobre marcas comerciales.