

HP Project and Portfolio Management Center

Versión de software: 9.10

Novedades y modificaciones

Fecha de lanzamiento del documento: septiembre 2010

Fecha de lanzamiento del software: septiembre 2010



Avisos legales

Garantía

Las únicas garantías para los productos y servicios HP son las descritas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí incluido podrá interpretarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones en las que pudiera que pudieran incluirse en este documento.

La información incluida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Leyenda de derechos limitados

Software informático confidencial. Es necesaria una licencia válida de HP para su posesión, uso o copia. De acuerdo con FAR 12.211 y 12.212, se autoriza el uso del software del equipo comercial, la documentación del software del equipo y los datos técnicos para los elementos comerciales al gobierno de EE. UU. con la licencia comercial estándar del proveedor.

Avisos de copyright

© Copyright 1997-2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Avisos de marca comercial

Adobe® es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated.

Intel®, Intel® Itanium®, Intel® Xeon® y Pentium® son marcas comerciales de Intel Corporation en EE.UU. y otros países.

Java™ es una marca comercial americana de Sun Microsystems, Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP y Windows Vista® son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Oracle® es una marca registrada de Oracle Corporation y/o sus afiliados.

UNIX® es una marca registrada de The Open Group.

Actualizaciones de documentación

La portada del manual contiene la siguiente información identificatoria:

- El número de versión de software, que indica la versión de software
- La fecha de publicación del documento, que cambia cada vez que el documento se actualiza
- La fecha de lanzamiento del software, que indica la fecha a partir de la cual está disponible esta versión de software

Para buscar actualizaciones recientes o comprobar si está usando la edición más reciente de un documento, vaya a:

h20230.www2.hp.com/selfsolve/manuals

También recibirá ediciones actualizadas o nuevas si se suscribe al servicio de asistencia del producto adecuado. Póngase en contacto con el representante de ventas de HP para obtener más información.

¿Por qué el número de versión 9.10?

PPM Center forma parte de HP BTO Operations versión 9 portfolio. El uso de este número de versión alinea PPM Center con otros productos que salen al mercado en el mismo periodo de tiempo. PPM Center 9.10 se basa en PPM Center 8.0x y es una extensión de esta serie de productos. El lanzamiento de productos de HP BTO Operations versión 9 portfolio incluye tecnología compartida, plataformas comunes, integraciones, soluciones, herramientas de actualización y ofertas de servicio profesional.

Asistencia técnica

Puede consultar el sitio web de HP Software Support en:

hp.com/go/hpsoftwaresupport

Mediante HP Software Support en línea puede acceder fácilmente a las herramientas de asistencia técnica interactiva. Como cliente preferente de asistencia técnica puede utilizar el sitio de asistencia para:

- Buscar documentos de conocimiento de interés
- Enviar y realizar un seguimiento de casos de soporte y peticiones de mejora
- Descargar revisiones de software
- Administrar contratos de asistencia
- Buscar contactos de asistencia de HP
- Revisar información sobre los servicios disponibles
- Acceder a debates con otros clientes de software
- Buscar formación en software y registrarse en ésta

La mayoría de las áreas de asistencia requieren que se registre como un usuario de HP Passport y que inicie sesión. Muchas de aquellas, requieren, además, un contrato de asistencia.

Para encontrar más información sobre los niveles de acceso, vaya a:

h20230.www2.hp.com/new_access_levels.jsp

Si desea registrarse para obtener un Id. de HP Passport, vaya a:

h20229.www2.hp.com/passport-registration.html

Tabla de contenido

1	Introducción a la versión 9.10 de PPM Center	9
	Información destacada	9
	Gestión de carteras de HP	10
	Gestión de recursos de HP	10
	Gestión de horas de HP	10
	Gestión financiera de HP	11
	Gestión de programas de HP	11
	Gestión de proyectos de HP	12
	Servicios web	12
	Integraciones	12
	Soluciones	13
	Consideraciones sobre la actualización	13
	Títulos de documento nuevos y cambiados	14
	Información relacionada	14
2	Características y funciones nuevas y mejoradas	17
	Información general de incorporaciones y cambios	17
	Idiomas compatibles	17
	Mayor facilidad de uso	18
	Interfaz de consola de administración	18
	Longitud de los campos del portlet	19
	Solución Operational Reporting	19
	Informes de funcionamiento listos para usar	20
	Informes de funcionamiento personalizados	20
	Gestión de carteras de HP	21
	Carteras jerárquicas	21
	Gestión de recursos de HP	22
	Preasignaciones	22

Borrar previsión y asignaciones futuras	22
Analizar carga de asignaciones	23
Perfiles de asignación de personal cargados	23
Posición de la barra de desplazamiento del perfil de asignación de personal	23
Gestión de horas de HP	24
Permitir o prohibir partes de horas con líneas vacías	24
Opción para que los usuarios copien elementos de la lista Mis elementos, en lugar de un parte de horas anterior, cuando crean un parte de horas	24
Introducción de tiempo en unidades de días en los partes de horas	25
Expansión dinámica de la columna Elemento en los partes de horas	25
Solicitud para que los usuarios introduzcan el porcentaje de finalización de las tareas (opcional)	25
Gestión financiera de HP	26
Resúmenes financieros del programa	26
Resúmenes financieros de entidad de ciclo de vida	27
Visualización e incorporación de un resumen financiero	27
Registro de auditoría de resumen financiero	28
Portlets Comparación financiera y Comparación de resumen financiero con tabla de datos financieros. . . .	28
Validaciones editables de las categorías de prevención e ingresos de los beneficios	28
Gestión de programas de HP	29
Página Información general del programa	29
Entidades de ciclo de vida	30
Agregar programas a carteras	30
Resúmenes financieros del programa	30
Búsqueda de programas	31
Creación de programas	31
Riesgos de nivel del programa	31
Portlet Resumen de coste del programa	32
Portlet Lista de proyectos del programa	32
Portlets Lista de programas y Lista de contenido del programa	32
Gestión de proyectos de HP	32
Planes de trabajo	32
Integración con Microsoft Project	33
Programas asociados	35
Solicitud para que los usuarios introduzcan el porcentaje de finalización de las tareas (opcional)	35
Página Buscar proyectos	35
Gestión de demanda de HP	35
Edición de peticiones en el proyecto	35
Mejoras en la administración y el rendimiento	36

Mejoras en el rendimiento	36
Servicios web	36
Gestión de recursos de HP	36
Gestión de horas de HP	37
Gestión de carteras de HP	38
Gestión de programas de HP	38
Integraciones de soluciones de HP	39
Application Lifecycle Management	39
Cartera de servicio	39
Integración de tareas del plan de trabajo con HP RFC de Service Manager	40
3 Impactos de las actualizaciones	41
Información general de las consideraciones sobre las actualizaciones	41
Ruta de acceso de la actualización	41
Compatibilidad con bases de datos de Oracle	42
Microsoft Windows	42
Sun Solaris	43
HP-UX	44
IBM AIX	44
Red Hat Linux	45
SUSE Linux	46
Compatibilidad de extensiones y migradores	47
HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite	47
HP Object Migrator y Mercury GL Migrator	49
HP Deployment Management Extension for Oracle Technology	51
HP Deployment Management Extension for SAP Solutions	51
Soluciones personalizadas	51
Cambios en el modelo de datos	52
Tablas	52
Vistas	59
Cambios en las entidades	60
Privilegios de acceso	60
Licencias	61
Portlets	62
Tipos de informe	62
Grupos del campo Tipo de encabezado solicitud	62
Tipos de informe	63
Comandos especiales	63

Validaciones	63
Flujos de trabajo	64
4 Actualizaciones de los requisitos del sistema y de la configuración	65
Información general de las modificaciones del sistema	65
server.conf File Changes	65
Incorporaciones y modificaciones	65
Supresiones	69
Índice	71

1 Introducción a la versión 9.10 de PPM Center

Información destacada

Esta versión del producto HP Project and Portfolio Management Center (PPM Center) supone mejoras en las siguientes áreas importantes:

- Mayor facilidad de uso
- Gestión de carteras de HP
- Gestión de recursos de HP
- Gestión de horas de HP
- Gestión financiera de HP
- Gestión de programas de HP
- Gestión de proyectos de HP
- Servicios web
- Actualizaciones de las integraciones
- Actualizaciones de las soluciones

En las siguientes secciones se proporciona información destacada de los cambios realizados en cada una de las áreas, en comparación con la versión 8.00. Cada punto es un vínculo a la sección de [Cápítulo 2, Características y funciones nuevas y mejoradas, en la página 17](#) que proporciona detalles acerca del cambio. Para obtener más información, consulte también las guías de producto pertinentes.



La versión 9.10 incluye muchas de las características y cambios nuevos introducidos en los Service Packs de la versión 7.5 (SP4, SP5 y SP6) y en la versión 8.00.01 (8.00 SP1). Sin embargo, en este documento no se identifica necesariamente el Service Pack en que se introdujo cada característica. Para obtener más información sobre el contenido de los Service Packs, consulte las *Notas de versión* de la versión 7.5 y la versión 8.00 relativas a cada Service Pack.

Gestión de carteras de HP

A continuación encontrará las principales mejoras de Gestión de carteras de HP:

- *Carteras jerárquicas*

Gestión de recursos de HP

A continuación encontrará las principales mejoras de Gestión de recursos de HP:

- *Preasignaciones*
- *Borrar previsión y asignaciones futuras*
- *Analizar carga de asignaciones*
- *Perfiles de asignación de personal cargados*
- *Posición de la barra de desplazamiento del perfil de asignación de personal*

Gestión de horas de HP

A continuación encontrará las principales mejoras de Gestión de horas de HP:

- *Permitir o prohibir partes de horas con líneas vacías*
- *Introducción de tiempo en unidades de días en los partes de horas*
- *Expansión dinámica de la columna Elemento en los partes de horas*
- *Solicitud para que los usuarios introduzcan el porcentaje de finalización de las tareas (opcional)*

Gestión financiera de HP

A continuación encontrará las principales mejoras de Gestión financiera de HP:

- *Resúmenes financieros del programa*
- *Resúmenes financieros de entidad de ciclo de vida*
- *Visualización e incorporación de un resumen financiero*
- *Registro de auditoría de resumen financiero*
- *Portlets Comparación financiera y Comparación de resumen financiero con tabla de datos financieros*
- *Validaciones editables de las categorías de prevención e ingresos de los beneficios*

Gestión de programas de HP

A continuación encontrará las principales mejoras de Gestión de programas de HP:

- *Página Información general del programa*
- *Entidades de ciclo de vida*
- *Agregar programas a carteras*
- *Resúmenes financieros del programa*
- *Búsqueda de programas*
- *Creación de programas*
- *Riesgos de nivel del programa*
- *Portlet Resumen de coste del programa*
- *Portlet Lista de proyectos del programa*
- *Portlets Lista de programas y Lista de contenido del programa*

Gestión de proyectos de HP

A continuación encontrará las principales mejoras de Gestión de proyectos de HP:

- *Planes de trabajo*
- *Integración con Microsoft Project*
- *Programas asociados*
- *Solicitud para que los usuarios introduzcan el porcentaje de finalización de las tareas (opcional)*
- *Página Buscar proyectos*

Servicios web

Los servicios web se han actualizado en las siguientes áreas:

- *Gestión de recursos de HP*
- *Gestión de horas de HP*
- *Gestión de carteras de HP*

Integraciones

La versión 9.10 de PPM Center incluye las siguientes integraciones:

- Integraciones con HP Service Manager, HP Universal CMDB, HP Quality Center, HP Change Control Management y HP Release Control utilizando HP Application Lifecycle Management (ALM). Consulte *Application Lifecycle Management* en la página 39.
- Integración con HP Universal CMDB para la recuperación de listas de servicios de la cartera de servicios. Consulte *Cartera de servicio* en la página 39.
- Integración de tareas de planes de trabajo con solicitudes de cambio (RFC) de HP Service Manager. Consulte *Integración de tareas del plan de trabajo con HP RFC de Service Manager* en la página 40.

Soluciones

Esta versión de PPM Center incluye la nueva solución Operational Reporting, que se basa en BusinessObjects Enterprise XI 3.1 SP2 y Oracle. Consulte *Solución Operational Reporting* en la página 19.

Consideraciones sobre la actualización

Al realizar la actualización de la versión 8.00 a la versión 9.10, tenga en cuenta lo que ello puede afectar a las siguientes áreas:

- **Proceso de actualización.** Los aspectos específicos del impacto del proceso real de actualización se describen en *Capítulo 3, Impactos de las actualizaciones*, en la página 41.

En este capítulo también se tratan los cambios en el modelo de datos y en las entidades de PPM Center (ya que pueden afectar a las personalizaciones desplegadas en su empresa).

- **Administración del sistema.** Los elementos que interesan a los administradores de sistema o administradores de bases de datos de PPM Center se especifican en *Capítulo 4, Actualizaciones de los requisitos del sistema y de la configuración*, en la página 65.

Títulos de documento nuevos y cambiados

La *Tabla 1-1* presenta los cambios de títulos realizados en la documentación de la versión 9.10 de PPM Center.

Tabla 1-1. Cambios en los títulos de documentos en la versión 9.10 de PPM Center

PPM Center Versión 8.00 y anteriores	PPM Center Versión 9.10
(nuevo)	Operational Reporting Administrator's Guide
(nuevo)	Guía del usuario de Operational Reporting
(nuevo)	Web Services Programmer's Guide
HP Application Lifecycle Management Guide	HP Solution Integrations Guide

Información relacionada

En los siguientes documentos encontrará más información sobre la instalación, configuración y personalización de esta versión:

- *Installation and Administration Guide*
- *Deployment Best Practices Guide*
- *Upgrade Guide*
- *System Requirements and Compatibility Matrix*
- *Creating Portlets and Modules*
- *Customizing the Standard Interface*
- *Introducción*
- *Generating Fiscal Periods*
- *Multilingual User Interface Guide*

Para obtener más información, también puede consultar la documentación de las siguientes área de producto de PPM Center:

- Gestión de demanda de HP
- Gestión de implementaciones de HP
- Gestión financiera de HP
- Gestión de carteras de HP
- Gestión de proyectos de HP
- Gestión de programas de HP
- Gestión de recursos de HP
- Gestión de horas de HP
- Application Lifecycle Management
- HP Center Management para Quality Center
- Gestión de documentos de HP
- Servicios web
- Operational Reporting

2 Características y funciones nuevas y mejoradas

Información general de incorporaciones y cambios

En este capítulo se describen las nuevas características y funciones disponibles en esta versión. Evalúe las siguientes capacidades para determinar si son apropiadas para añadirlas a sus procesos, procedimientos o estrategias empresariales existentes, o si tienen impacto en ellos.

Idiomas compatibles

Además de inglés, hay disponibles paquetes de idiomas de PPM Center para los siguientes idiomas:

- Holandés (nuevo)
- Japonés
- Coreano
- Alemán
- Portugués (Brasil)
- Francés
- Italiano
- Ruso
- Chino simplificado
- Español
- Turco



Los paquetes de idioma pueden estar disponible en el lanzamiento inicial de esta versión de PPM Center o poco después (es posible que algunos de los paquetes de idioma identificados en esta lista no estén disponibles al mismo tiempo que el de inglés).

Mayor facilidad de uso

Interfaz de consola de administración

PPM Center ahora incluye la interfaz de consola de administración, desde la que los administradores pueden llevar a cabo las siguientes tareas:

- Configurar los parámetros de configuración del servidor para un solo Servidor PPM, para todos los nodos de un cluster de servidores o para nodos individuales.
- Ver información detallada del estado de cada Servidor PPM configurado en su instancia de PPM Center, incluyendo su estado activo (activo o desactivado), horas de inicio y finalización, la URL de RMI y el número de escuchas de cola ligera y de cola pesada disponibles en el servidor.
- Realizar las siguientes tareas relacionadas con los periodos fiscales:
 - Generar periodos fiscales
 - Cambiar los periodos fiscales
 - Importar y exportar los periodos fiscales
 - Generar conversiones para los periodos fiscales

Para acceder a la consola de administración desde la interfaz estándar de PPM Center:

- En la barra de menús, seleccione **Abrir > Administración > Abrir consola de administración.**

Longitud de los campos del portlet

La longitud del campo de nombre de tarea de los siguientes portlets ha aumentado:

- Diagrama de Gantt de proyecto
- Diagrama de Gantt de recursos

La longitud del campo de nombre de proyecto de los siguientes portlets ha aumentado:

- Escalas temporales de proyecto capitalizado
- Escalas temporales de proyecto

Solución Operational Reporting

PPM Center ahora incluye la solución Operational Reporting. Operational Reporting le permite usar la herramienta de escritorio web InfoView de BusinessObjects para realizar consultas en los datos de las tablas Gestión financiera de HP, Gestión de recursos de HP y Gestión de horas de HP, y crear informes de funcionamiento interactivos.

El despliegue de Operational Reporting requiere que se instale el software BusinessObjects Enterprise XI 3.1 SP2 y su propio esquema de bases de datos basado en el software de bases de datos Oracle 11g. Puede ejecutar trabajos de ETL (extraer, transformar y cargar) completos o incrementales para sincronizar Operational Reporting y la base de datos de PPM Center en función de la programación que elija.



El nuevo desarrollo de los informes PPM Center continuará expandiéndose en esta nueva plataforma Operational Reporting.

Dos documentos nuevos tratan la nueva solución Operational Reporting. Dichos documentos son la guía del administrador y la guía del usuario de Operational Reporting. Para obtener información sobre las tablas de datos y las vistas de Operational Reporting, consulte la guía *Data Model Guide*.

Informes de funcionamiento listos para usar

Operational Reporting incluye los siguientes informes preconfigurados, que los usuarios pueden ejecutar en InfoView para realizar consultas de la base de datos de PPM Center y generar datos claros fáciles de interpretar:

- **Informe Demand Vs Capacity.** Este informe muestra la capacidad de los recursos de PPM Center (desde los conjuntos de recursos con o sin nombre), la demanda (desde los perfiles de asignación de personal desglosados por demanda confirmada, reservada, y no satisfecha) y la dedicación real a partir de los partes de horas. Puede usar este informe para comparar la demanda y la capacidad entre sí para diferentes funciones si agrupa los datos por región, nivel de conjunto de recursos o función.
- **Informe Time Sheet Compliance.** Este informe muestra el número total de partes de horas registrados (o no), aprobados a tiempo (o no), y las tendencias en el cumplimiento de períodos de tiempo especificados. La funcionalidad de profundización le permite para ver los detalles del cumplimiento de tiempo en cada nivel de la cadena de gestión, unidad organizativa y conjunto de recursos.
- **Informe Financial Summary.** Este informe muestra una comparación de los valores planificados con los valores reales para un presupuesto, junto con todos los atributos relacionados con éste. La información del presupuesto se puede agrupar en función de la región, el objetivo de negocio o el tipo de presupuesto (la entidad para la cual se ha creado el presupuesto). Los valores del presupuesto se pueden analizar en función del tipo de gasto o del tipo de mano de obra. Los costes del presupuesto se pueden ver en la moneda definida en el sistema de PPM Center o en cualquier otra moneda.

Informes de funcionamiento personalizados

Los universos de PPM Center que se proporcionan con Operational Reporting permiten a los usuarios crear una amplia gama de informes personalizados. Los informes personalizados pueden incluir datos de los campos de datos de usuario definidos en el sistema de PPM Center.

Gestión de carteras de HP

Carteras jerárquicas

Esta versión de PPM Center añade carteras jerárquicas como nuevo tipo de entidad en Gestión de carteras de HP. En una cartera jerárquica se pueden incluir los siguientes tipos de elementos y hacer un seguimiento de su progreso:

- Entidades de ciclo de vida individuales (propuestas, proyectos y activos)
- Programas, que ahora pueden incluir colecciones de los tres tipos de entidades de ciclo de vida.
- Otras carteras, que se convierten en subcarteras cuando se añaden a una cartera. Una subcartera es una cartera que puede contener los mismos tipos de artículos que cualquier cartera y que está subordinada jerárquicamente a otra cartera. Las subcarteras se pueden anidar en cualquier nivel deseado. La cartera del siguiente nivel superior que esté encima de una subcartera en la jerarquía de carteras se conoce como cartera principal de la subcarpeta. La cartera del nivel superior de la jerarquía se conoce como cartera raíz. La jerarquía de carteras puede incluir varias carteras raíz.

El acceso para ver y editar carteras lo aseguran los privilegios de acceso y los derechos de acceso.

Los datos financieros se resumen en cada programa sus entidades de ciclo de vida y en cada cartera sus entidades de ciclo de vida, programas y subcarpetas.

Si una entidad de ciclo de vida individual, un programa o cualquiera de sus entidades, o una subcarpeta o cualquiera de sus entidades ya están incluidos en cualquier carpeta, no se pueden agregar a otro lugar de la misma carpeta ni a otra carpeta. De esta forma se evita que los datos financieros se “cuenten dos veces” en cualquier lugar dentro de una cartera o entre carteras.

En la petición se muestra el nombre de una cartera que incluye una petición de propuesta, de proyecto o de activos. Cuando se buscan peticiones, los usuarios pueden buscar qué peticiones se incluyen en una o varias carpetas que especifiquen.

Gestión de recursos de HP

Preasignaciones

Las preasignaciones son asignaciones de recursos que no tienen una identidad o un nombre específicos. Pueden utilizarse cuando un recurso está asignado pero no está definido en PPM Center (por ejemplo, un subcontratista). O bien, pueden usarse para confirmar recursos y asignar uno específico más adelante. No se pueden introducir valores reales para las preasignaciones.

Esta característica debe habilitarse y puede usarse en la página Perfil de asignación de personal y Gestión de asignaciones de recursos.

Aunque esta característica esté deshabilitada, los cálculos que usan preasignaciones, como la demanda no satisfecha, la demanda actual, la capacidad restante y la asignación por role, siempre incluyen preasignaciones en sus cálculos. Es decir, las preasignaciones que se introdujeron antes de que se deshabilitara la característica no se pueden ver desde la interfaz, pero se seguirán usando en los cálculos que incluyan las preasignaciones.

Los cálculos que emplean un calendario (como recalcular una preasignación de horas a FTE o resumir los costes previstos de mano de obra de un perfil de asignación de personal en un resumen financiero) utilizan el calendario regional del conjunto de recursos del puesto al cual está destinada la preasignación. El calendario regional determina los días laborables y no laborables de la preasignación. No se puede configurar un calendario de recursos para una preasignación.

Borrar previsión y asignaciones futuras

Al finalizar un perfil de asignación de personal, el gestor de recursos tiene la opción de borrar la previsión y las asignaciones futuras (aquellas que superan la fecha de finalización) del perfil de asignación de personal. Si se borran la previsión y las asignaciones futuras, ya no se reflejarán en áreas como los portlets de análisis de carga de asignaciones y de conjuntos de recursos, la capacidad de carga de trabajo de los recursos, el buscador de recursos, la demanda prevista, el perfil de asignación de personal y la página Gestión de asignaciones de recursos.

Analizar carga de asignaciones

Hay una opción nueva en las preferencias de Analizar carga de asignaciones disponible en la selección **Analizar capacidad de los conjuntos de recursos**. Puede elegir limitar la capacidad y dedicación programada (de los perfiles de asignación de personal) de los recursos a los conjuntos de recursos seleccionados. Es decir, si un recurso pertenece a más de un conjunto de recursos, se tienen en cuenta la capacidad y la dedicación programada solo para los conjuntos de recursos seleccionados.

Perfiles de asignación de personal cargados

Se ha añadido un estado nuevo a un perfil de asignación de personal. El estado Bloqueado permite bloquear un perfil de asignación de personal de modo que los usuarios no puedan modificar sus datos. Para establecer su estado, los usuarios deben tener los privilegios de acceso Editar perfiles de asignación de personal o Editar todos los perfiles de asignación de personal.

Cuando un perfil de asignación de personal se bloquea, deja de mostrarse en la página Planificación de previsión y en los filtros de los perfiles de asignación de personal. El perfil de asignación de personal se muestra en las páginas Buscar perfiles de asignación de personal y Gestión de asignaciones de recursos, pero sus datos no se pueden modificar.

Posición de la barra de desplazamiento del perfil de asignación de personal

La posición de la barra de desplazamiento del perfil de asignación de personal se mantiene como se indica a continuación:

- Mientras se conserve la posición horizontal:
 - La barra de desplazamiento se mueve hasta el registro (la fila aparecerá encima del área visible) cuando se añade/actualiza una posición y la pantalla se actualiza.
 - La barra de desplazamiento se mueve hasta la posición de la asignación del recurso (la fila aparecerá encima del área visible) cuando se añade/actualiza la asignación de un recurso y la pantalla se actualiza.

- La posición de la barra de desplazamiento se restablece (parte superior/ parte izquierda) en los siguientes casos: Rechazar, Reenviar, Importar puesto. La posición de la barra de desplazamiento se conserva (vertical/ horizontal) en los siguientes casos: Eliminar posición, Enviar petición de recurso, Añadir notas.
- El botón **Cancelar** del menú emergente no actualiza las páginas si no se han realizado cambios en ellas.

Gestión de horas de HP

Permitir o prohibir partes de horas con líneas vacías

Antes los usuarios podían enviar partes de horas con líneas vacías (líneas en que todos los valores sean 0) y los autorizadores tenían que ignorar dichas líneas. Un nuevo parámetro de `server.conf` y las correspondientes opciones de la política de partes de horas determinan si los usuarios pueden, o no, enviar partes de horas con líneas vacías. Una opción adicional permite que se envíen dichos partes de horas, pero sólo después de mostrar un mensaje a los usuarios. Si no se pueden enviar partes de horas con líneas vacías, el rendimiento mejora. Para obtener más información, consulte la guía *Upgrade Guide*.

Opción para que los usuarios copien elementos de la lista Mis elementos, en lugar de un parte de horas anterior, cuando crean un parte de horas

De forma predeterminada, cuando los usuarios crean un parte de horas, no pueden incluir (copiar) opcionalmente de un parte de horas del periodo anterior más reciente. En su lugar, pueden copiar todos los elementos abiertos de sus listas Mis elementos personales.

El nuevo parámetro de `server.conf`, `TM_DISABLE_INCLUDING_LAST_TS_ITEMS`, controla si los usuarios pueden seguir eligiendo incluir elementos de un parte de horas para el periodo anterior más reciente. Sin embargo, la Gestión de horas de HP impide que los usuarios incluyan elementos de sus listas Mis elementos y de un parte de horas del periodo anterior. Para obtener más información, consulte la *Upgrade Guide*.

Introducción de tiempo en unidades de días en los partes de horas

Las políticas de partes de horas tienen opciones nuevas para solicitar a los usuarios que especifiquen el tiempo de cada elemento de trabajo en fracciones de día, bien día a día a lo largo de todo el periodo de tiempo bien con un sólo valor que abarque dicho periodo.

Expansión dinámica de la columna Elemento en los partes de horas

Los nuevos parámetros de `server.conf`, `TM_DYNAMIC_DESC_CHARS` y `TM_DYNAMIC_DESC_CHARS_MAX`, controlan la anchura de la columna **Elemento** en los partes de horas, que muestra el nombre e información descriptiva de elementos de trabajo. El ancho de columna se expande o se contrae en cada parte de horas tanto como sea necesario para acomodar nombres, tanto cortos como largos, y descripciones. Para obtener más información, consulte [server.conf File Changes en la página 65](#) y [Installation and Administration Guide](#).

Solicitud para que los usuarios introduzcan el porcentaje de finalización de las tareas (opcional)

La política Coste y dedicación del proyecto tiene un campo nuevo que se puede definir para solicitar a los usuarios que introduzcan un valor en **Porc. finalización** cuando introduzcan la dedicación real de las tareas del proyecto. En los partes de horas, las tareas en que se requiere el campo aparecen marcadas con un asterisco rojo.

Gestión financiera de HP

Resúmenes financieros del programa

Cada programa tiene un único resumen financiero asociado. No existen resúmenes compilados y editables independientes para un solo programa.

Los datos resumen de costes y beneficios de las entidades del ciclo de vida asignadas del programa se actualizan en función de la frecuencia especificada en el servicio de resumen financiero. El servicio sólo se ejecuta en los programas que tengan la gestión financiera de HP habilitado y en las entidades de ciclo de vida cuyo estado sea activo.

El resumen financiero de un programa incluye las siguiente características:

- Resumen que muestra los totales del programa, como el valor actual neto, retorno nominal, presupuesto aprobado, coste previsto, beneficio previsto, coste real y beneficio real.
- Gráfico que muestra el consumo previsto y real del presupuesto aprobado en el año fiscal que se seleccione.
- Tabla de costes previstos y reales que abarquen un intervalo que oscile entre dos años anteriores y cinco años posteriores.
- Tabla de beneficios previstos y reales que abarquen un intervalo que oscile entre dos años anteriores y cinco años posteriores.

Además, se han modificado los nombres de algunos campos en las secciones de gráficos y resumen. Para obtener más información, consulte [Resúmenes financieros de entidad de ciclo de vida](#).

Resúmenes financieros de entidad de ciclo de vida

Se han actualizado los nombres de algunos campos en las secciones de gráficos y resumen del resumen financiero completo de una entidad de ciclo de vida.

Tabla 2-1. Nombres de campo actualizados en el resumen financiero completo de una entidad de ciclo de vida

Nombre antiguo	Nombre nuevo
Sección Resumen	
Previsiones totales	Coste previsto total
Beneficio planificado total	Beneficio previsto total
Valores reales totales	Coste real total
Valores reales de beneficios totales	Beneficio real total
Sección Gráfico	
Previsiones	Coste previsto
Valores reales	Coste real
Beneficio planificado	Beneficio previsto
Valores reales de beneficio	Beneficio real

Visualización e incorporación de un resumen financiero

Se pueden ver y añadir notas tanto a la sección Detalles de previsión y valores reales como a la sección Detalles de beneficios de los resúmenes financieros del ciclo de vida, los resúmenes financieros del programa y la tabla de datos financieros. También se pueden ver y añadir notas a la sección Resumen de los resúmenes financieros de las unidades organizativas

Registro de auditoría de resumen financiero

El registro de auditoría de resumen financiero hace un seguimiento de las modificaciones realizadas en el resumen financiero de una entidad del ciclo de vida, de un programa o de una unidad organizativa. El registro de auditoría hace un seguimiento de los cambios realizados en el resumen financiero desde PPM Center o servicios web.

Portlets Comparación financiera y Comparación de resumen financiero con tabla de datos financieros

Se proporcionan dos portlets nuevos como parte de PPM Center:

- **Comparación financiera.** Muestra un gráfico de barras que compara la previsión o Plan de registro (POR) de una o varias entidades de ciclo de vida con los valores reales o previsiones del mismo o de un conjunto diferente de entidades de ciclo de vida.
- **Comparación de resumen financiero con tabla de datos financieros.** Muestra un gráfico de barras que compara la previsión o los valores reales de una o varias entidades de ciclo de vida con las tablas de datos financieros.

Validaciones editables de las categorías de prevención e ingresos de los beneficios

Ahora los administradores pueden editar las siguientes validaciones de las categorías de beneficio financiero de prevención e ingresos:

- Validación de la lista de CATEGORÍA DE PREVENCIÓN DE BENEFICIOS FINANCIEROS para la categoría Prevención.
Los valores predeterminados son: Producto y Servicio.
- Validación de la lista de categoría de ingresos de beneficios financieros para la categoría Ingresos.

Los valores predeterminados son: Cumplimiento y Legal.

Gestión de programas de HP

Página Información general del programa

Se han añadido características adicionales a la página Información general del programa. Algunas de estas características adicionales sustituyen a las que se encuentran en la página Modificar programa, ya que la página Modificar programa ha dejado de existir.

Entre las características añadidas a la página Información general del programa se incluyen:

- Una sección Contenido nueva que muestra las entidades de ciclo de vida (propuestas, proyectos y activos) que forman parte del programa. Las entidades de ciclo de vida se pueden añadir y suprimir del programa desde esta sección.
- Si la Gestión financiera de HP está habilitado, los costes del programa se muestran en la ficha Información general.
- El botón Eliminar programa se encuentra en la página Información general del programa.
- Dos campos cualitativos nuevos: Situación del global del programa (establece la situación general del programa) y Puntuación (evalúa el valor del programa).
- La información se puede exportar a Microsoft Excel.
- Si el programa forma parte de una cartera, se muestra el nombre de la cartera.
- En la sección Contenido, puede activar una casilla para mostrar el contenido cerrado. El contenido cerrado tiene uno de los siguientes estados: cerrado, finalizado o cancelado.

Entidades de ciclo de vida

El término “entidad de ciclo de vida” se usa para hacer referencia a una propuesta, un proyecto o un activo y "entidades de ciclo de vida" son cualquier combinación de propuestas, proyectos y activos.

Cada uno de esos tipos de entidades de ciclo de vida se pueden crear desde cero, pero normalmente una propuesta se convierte automáticamente en un proyecto cuando se aprueba y el proyecto se convierte automáticamente en activo cuando se completa. Esta progresión se conoce como ciclo de vida y las propuestas, los proyectos y los activos son las entidades que conforman este ciclo de vida.

Un programa es un conjunto de entidades de ciclo de vida relacionadas que están agrupadas. Con la Gestión de programas de HP, puede crear programas que proporcionan una perspectiva de alto nivel sobre propuestas, proyectos y activos de su organización.

Agregar programas a carteras

Se ha añadido a los programas un ajuste de la Gestión de carteras de HP nuevo que permite añadir programas a una cartera. Para obtener más información, consulte *Carteras jerárquicas en la página 21*.

Resúmenes financieros del programa

Cada programa tiene un único resumen financiero asociado. No existen resúmenes compilados y editables independientes para un solo programa. Para obtener más información, consulte *Resúmenes financieros del programa en la página 26*.

Búsqueda de programas

Se han agregado dos campos de búsqueda nuevos a la página
Buscar programas:

- **Contiene.** Mostrar todos los programas que contienen como mínimo una de las entidades de ciclo de vida especificadas.
- **Mostrar sólo los programas que tengan Gestión de cartera habilitada.** Mostrar todos los programas que tienen la Gestión de carteras de HP habilitado.

Creación de programas

La página para crear programas se ha simplificado. En la página Crear programa se muestran dos campos, Nombre de programa y Gestores de programa (si se configuran campos de datos de usuario a nivel de programa, también se muestran en la página Crear programa).

Riesgos de nivel del programa

Se han agregado tipos de petición de riesgo del programa al contenido de Procedimientos recomendados. Los tipos de petición de riesgo del programa se pueden usar para gestionar los riesgos de un programa a nivel de programa, lo que le permite identificar los riesgos vinculados con un programa, recopilar información acerca de dichos riesgos y afrontarlos rápidamente. Cada petición de riesgo del programa enviado se procesa junto con su flujo de trabajo asignado.

Los riesgos del programa hacen un seguimiento de todos los riesgos asociados con el programa, que incluyen tanto los riesgos a nivel de proyecto como los riesgos a nivel de proyecto incluidos en el programa. Los riesgos del programa se incluyen en el gráfico de la página Información general del programa, en los cálculos de la situación del riesgo del programa y en el portlet Lista de riesgos de programa.

Para usar este contenido es preciso reinstalar Prácticas recomendadas.

Portlet Resumen de coste del programa

El portlet Resumen de coste del programa incluye todos los costes de las entidades de ciclo de vida (de las entidades de ciclo de vida que pertenecen al programa) para determinar la situación de los costes del programa.

Portlet Lista de proyectos del programa

El portlet Lista de proyectos del programa se ha cambiado al portlet Lista de contenido del programa, ya que los programas contienen propuestas, proyectos y/o activos. Además, las columnas que se muestran han cambiado a **ID de solíc.**, **Nombre**, **Tipo** y **Estado**.

Portlets Lista de programas y Lista de contenido del programa

Los portlets Lista de programas y Lista de contenido del programa se han actualizado para incluir propuestas y activos en sus criterios de filtro.

Gestión de proyectos de HP

Planes de trabajo

Así se ha mejorado el plan de trabajo se ha mejorado:

- Los campos de tareas se pueden modificar directamente desde la página Plan de trabajo, en lugar de tener que abrir la página Detalles de tarea (esta característica sustituye a Edición rápida). Algunos campos como Nombre, Duración programada, Inicio programado, Finalización programada, Recursos, Actividad, Predecesores, Rol, y algunos datos de usuario se pueden editar directamente en la tabla del plan de trabajo.
- Al editar el plan de trabajo, si se requiere un campo de tareas que se pueda modificar, debe introducir un valor en el campo antes de poder modificar tareas adicionales.

- Al editar el plan de trabajo, si una tarea tarda un tiempo en finalizar, se muestra un cuadro de diálogo con una barra de progreso. Dependiendo de la acción que vaya a finalizar se muestra un contador del tiempo transcurrido o un contador tanto del tiempo transcurrido como del tiempo de finalización calculado.
- Después de haber guardado el proyecto, si se ha actualizado una tarea y se produce un error al guardar, la tarea que provocó dicho error se resalta en el plan de trabajo.
- Se ha agregado una columna de indicador a la página Plan de trabajo. Si se ha agregado una nota a una tarea, la columna contiene un icono de nota.
- Es posible restringir a los usuarios el acceso al plan de trabajo y la visualización de sus valores reales.
- El acceso a los datos de usuario en el plan de trabajo se puede restringir por grupos de seguridad y seguridad a nivel de campo.
- Las columnas que contienen una línea de base activa se pueden agregar al plan de trabajo. Las columnas incluyen un inicio programado, una finalización programada, una dedicación programada, un inicio real, una finalización real y una dedicación real. Esta línea de base también se puede exportar con el plan de trabajo a PDF o Microsoft Excel

Integración con Microsoft Project

La Gestión de proyectos de HP se integra con Microsoft Project usando el Plug-in for PPM. Esta versión del Plug-in for PPM usa Microsoft .NET Framework.

Se han agregado características y mejoras adicionales al Plug-in for PPM (para obtener más información, consulte la *Guía del usuario de Gestión de proyectos de HP*):

- Nuevos requisitos de software del cliente (para obtener más información, consulte *System Requirements and Compatibility Matrix*)
- El modo de sincronización determina las selecciones de los menús
- Cuadro de diálogo Preferencias de usuario, que añade o mejora los siguientes aspectos:

- Compatibilidad con múltiples idiomas
- Deshabilitación de mensajes de almacenamiento
- Asignaciones de colores a las fechas programadas que Microsoft Project ha cambiado automáticamente en los planes de trabajo controlados por Gestión de proyectos de HP
- Realización de copias de seguridad de archivos de Microsoft Project y establecimiento de la ubicación de los archivos de las copias de seguridad
- Habilitación del registro y establecimiento de la ubicación de los archivos de registro
- Cambio de Servidor PPM
- Configuración de un encabezado HTTP personalizado
- Configuración de un servidor proxy
- Uso de un calendario del servidor de Microsoft Project
- Asignación de recursos independiente de la sincronización
- Barra de progreso para hacer un seguimiento del progreso de la sincronización
- Reconciliación de tareas en planes de trabajo
- La actualización no requiere que se desinstale la versión anterior del Plug-in for PPM
- Mensaje que alerta al usuario si es preciso actualizar el Plug-in for PPM
- No se necesita ActiveX para iniciar Microsoft Project desde PPM Center
- Se pueden integrar archivos de Microsoft Project almacenados en Internet o en carpetas compartidas
- La instalación requiere menos interacción, se omiten los cuadros de diálogo meramente informativos
- Se pueden admitir idiomas adicionales traduciendo y desplegando archivos de propiedades (para obtener más información, consulte la guía *Multilingual User Interface Guide*)

Programas asociados

En la ficha Detalles del proyecto de la página Información general del proyecto se ha agregado un campo nuevo que muestra los programas a los que está asociado el proyecto. El proyecto se puede asociar a un solo programa que tenga Gestión de carteras de HP habilitado. El proyecto se puede asociar a uno o varios programas que no tengan la Gestión de carteras de HP.

Solicitud para que los usuarios introduzcan el porcentaje de finalización de las tareas (opcional)

La política Coste y dedicación del proyecto tiene un campo nuevo que se puede definir para solicitar a los usuarios que introduzcan un valor en **Porc. finalización** cuando introduzcan la dedicación real de las tareas del proyecto.

Página Buscar proyectos

La página Buscar proyectos requiere al menos uno de los siguientes campos para poder realizar una búsqueda: **El nombre de tarea comienza por**, **Recurso**, **Nombre de proyecto** y **Gestor de proyecto**. De manera predeterminada, el campo **Gestor de proyecto** contiene el nombre del usuario conectado en ese momento a PPM Center.

Gestión de demanda de HP

Edición de peticiones en el proyecto

En la página Resultados de búsqueda de solicitudes, se pueden seleccionar las peticiones del proyecto para realizar una edición rápida o una actualización en masa.

Mejoras en la administración y el rendimiento

Se han realizado mejoras en la infraestructura en todo el producto. Es posible que no perciba muchas de estas modificaciones. Sin embargo, puede que otras afecten a la forma en que se realizan las tareas o a cómo configura o administra su instancia de PPM Center.

Las principales áreas a las que debe prestar atención se describen en las secciones siguientes.

Mejoras en el rendimiento

La siguiente área del producto se ha rediseñado para mejorar el rendimiento:

- En los proyectos que están integrados con la Gestión de horas de HP, después de que los usuarios especifiquen la dedicación real para tareas en la ficha **Desglose de tiempo**, el servicio de actualización de partes de horas (Servicio de sincronización de TM-PM) envía actualizaciones de la dedicación real a los planes de trabajo del proyecto para esas tareas, con la frecuencia que especifique el servicio (de forma predeterminada, cada 3 horas). Proporcionar estas actualizaciones como servicio mejora el rendimiento de Gestión de horas de HP.

Servicios web

Gestión de recursos de HP

Un servicio web nuevo borra las previsiones y asignaciones de los perfiles de asignación de personal finalizados.

Gestión de horas de HP

Los servicios web se han mejorado considerablemente para proporcionar las capacidades que Gestión de horas de HP tiene a través de la interfaz de usuario, por ejemplo en la exigencia de cumplimiento de la política de partes de horas y en la aprobación de partes de horas.

La implementación de los nuevos servicios web en HP Time Management incluye las siguientes mejoras:

- **Aplicación del ciclo de vida del parte de horas.** Mediante la implementación del ciclo de vida de los parte de horas, las operaciones de los servicios web comprueban el estado de los partes de horas. Por lo tanto, la transición de los partes de hora en los servicios web se comporta como en las interfaces de usuario. Por ejemplo, la nueva implementación evita que se abran partes de horas en estado de suspensión.
- **Aplicación de acceso de seguridad.** Esta mejora exige una comprobación exhaustiva de la seguridad de todas las operaciones de los servicios web relacionadas con los partes de horas, lo que significa que para realizar una operación de servicios web, el usuario debe tener todos los privilegios de acceso necesarios en las interfaces de usuario.
- **Aplicación de la política de partes de horas.** Ahora se exigen políticas de partes de horas en la capa de servicios web. La nueva implementación evalúa la política de partes de horas contra los datos de los partes de horas.
- **Aceptación de datos parciales.** Esta mejora le permite pasar únicamente los datos necesarios para las operaciones de los servicios web. Por ejemplo, para aprobar todas las actividades, es preciso que envíe la petición de aprobación. De igual forma, si desea actualizar cualquiera de las horas de un día, es preciso que envíe solamente la línea correspondiente del parte de horas.

Gestión de carteras de HP

Los nuevos servicios web admiten las siguientes acciones en conexión con la nueva entidad de la cartera:

- Creación de carteras
- Incorporación de subcarteras a carteras y eliminación de las primeras
- Incorporación de programas a carteras y eliminación de los mismos
- Incorporación de propuestas, proyectos y activos a carteras y eliminación de los mismos
- Actualización de encabezados de carteras (los nombres de las carteras y los gestores de las carteras)
- Lectura de carteras
- Supresión de carteras vacías

Gestión de programas de HP

Los nuevos servicios web admiten las siguientes acciones en conexión con la entidad del programa:

- Creación de programas
- Actualización de programas
- Lectura de programas
- Supresión de programas
- Búsqueda de programas

Integraciones de soluciones de HP

PPM Center admite la integración con otros productos de HP, para lo que se usa el software de integración Application Lifecycle Management (ALM), así como otras integraciones nuevas que no dependen de las entidades de ALM.

Application Lifecycle Management

PPM Center incluye el software de integración Application Lifecycle Management (ALM), una solución que reduce el coste y riesgo del cambio de aplicaciones en una organización y también puede reducir el tiempo de comercialización de las aplicaciones. ALM admite la integración con HP Service Manager, HP Universal CMDB, HP Quality Center, HP Change Control Management y HP Release Control.

La funcionalidad y las entidades de ALM 9.10 para PPM Center 9.10 son idénticas a las de ALM 2.00 para PPM Center 8.00. Si está instalado ALM 2.00, ALM 9.10 no se puede desinstalar.

Para obtener información acerca de ALM, consulte la guía *HP Solution Integrations Guide*.

Cartera de servicio

Cartera de servicio es una capacidad nueva introducida en la versión 9.10 de PPM Center. Si su organización ha adoptado las definiciones ITIL de los servicios y el ciclo de vida de los servicios, puede hacer uso de esta característica opcional para hacer seguimiento, clasificar y analizar iniciativas de proyectos de TI relacionadas con servicios empresariales, lo que ofrece a su organización varias posibilidades y la flexibilidad necesaria para gobernar y maximizar sus inversiones en servicios empresariales, así como maximizarlas para que ofrezcan valor.

Ahora los usuarios pueden asociar un servicio empresarial con una petición o una tarea, o bien clasificar las peticiones o tareas por servicio.

- Los administradores pueden:
 - Habilitar un campo **Servicio** en la página de creación de peticiones del módulo Gestión de demanda de HP de PPM Center, con el fin de que los usuarios puedan asociar sus peticiones con un servicio empresarial relacionado al crear y enviar las peticiones.
 - Habilitar la especificación de un servicio para una tarea en el módulo Gestión de proyectos de HP.
 - Habilitar la integración en tiempo real con un servidor de Universal CMDB para recuperar una lista de servicios empresariales de la aplicación Universal CMDB en tiempo real.
- Los usuarios finales pueden ver, seleccionar y cambiar un servicio en una petición cuando tengan los permisos apropiados.
- Los gestores de proyecto pueden:
 - Capturar un servicio en una tarea de proyecto.
 - Usar los valores de los servicios para hacer un seguimiento de las iniciativas de proyectos de TI relacionadas con servicios empresariales.
- Los analistas financieros o directores de informática pueden hacer un seguimiento, clasificar y analizar iniciativas de proyectos de TI relacionadas con servicios empresariales.

Esta característica se admite en los módulos de la Gestión de demanda de HP y de la Gestión de proyectos de HP.

Para obtener información acerca de esta integración, consulte la *HP Solution Integrations Guide*.

Integración de tareas del plan de trabajo con HP RFC de Service Manager

PPM Center ahora admite la creación de una petición de cambio (RFC) en HP Service Manager desde una tarea del plan de trabajo en PPM Center, así como la sincronización del RFC y la tarea del plan de trabajo.

Para obtener información acerca de esta integración, consulte la guía *HP Solution Integrations Guide*.

3 Impactos de las actualizaciones

Información general de las consideraciones sobre las actualizaciones

Este capítulo se centra en los impactos del proceso de actualización real, así como en los cambios resultantes en el modelo de datos y en las entidades de PPM Center. También se incluyen tablas que identifican la ruta de acceso de la actualización y la compatibilidad de los productos de terceros que se usan con la base de datos, las extensiones y los migradores de PPM Center.

Ruta de acceso de la actualización

Para realizar la actualización a la versión 9.10 de PPM Center, debe tener la versión 8.00 de PPM Center (con o sin Service Packs) instalada. Si hay una versión anterior instalada, primero es preciso realizar la actualización a la versión 8.00 y, a continuación, es preciso realizar la actualización a la versión 9.10 de PPM Center. Para obtener información acerca de cómo realizar la actualización a la versión 8.00, consulta la *Upgrade Guide* de la versión 8.00.

Recuerde que los cambios en las versiones compatibles de productos de terceros, como el software de bases de datos Oracle®, pueden afectar a la actualización. Para determinar (y planificar) los entornos para la actualización, consulte la *Installation and Administration Guide* y la *System Requirements and Compatibility Matrix*.

Compatibilidad con bases de datos de Oracle

Las siguientes tablas (*Tabla 3-1 a Tabla 3-5*) ofrecen información general de las versiones de las bases de datos de Oracle compatibles con Servidor PPM en las versiones 8.00 y 9.10 de PPM Center. Para obtener detalles específicos de estas versiones, consulte el documento de la *System Requirements and Compatibility Matrix* de cada una de las versiones.

Los entornos que *no* sean compatibles con la versión 9.10 de PPM Center se muestran en las áreas con sombra clara de las siguientes tablas.

Las combinaciones que se muestran en las áreas sin sombrear son compatibles con la versión 9.10 de PPM Center y pueden coincidir con entornos anteriores compatibles.



Todas las versiones instaladas de Oracle deben incluir las revisiones más recientes y seguir las líneas maestras que se proporcionan en la *Actualización de revisiones críticas*. Esta información está disponible en <https://metalink.oracle.com>.

Microsoft Windows

Tabla 3-1. La base de datos de Oracle y la plataforma Microsoft Windows admiten las versiones 8.00 y 9.10

Versión de Oracle	Windows Server 2003 SP1	Windows Server 2003 SP1	Windows Server 2003 SP1	Windows Server 2003 SP1	Windows Server 2003 R2 SP2	Windows Server 2008	Windows Server 2008
	Ediciones Standard y Enterprise ^a	Ediciones Standard y Enterprise	Edición Standard ^a	Edición Enterprise ^a	Edición Standard y Enterprise ^a	Edición Datacenter ^a	Ediciones Standard y Enterprise ^a
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
11.1.0.6	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10

a. Incluye soporte con 32 y 64 bits.

Sun Solaris

Tabla 3-2. La base de datos de Oracle y la plataforma Sun Solaris admiten las versiones 8.00 y 9.10 de PPM Center

Versión de Oracle	Solaris 9 ^a	Solaris 10 ^b
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	8.00
11.1.0.6 11.1.0.6 RAC	8.00	8.00
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10

- a. La compatibilidad con la versión 8.00 de PPM Center incluye las revisiones 1 a 9 de Solaris 9.
- b. La compatibilidad con la versión 8.00 de PPM Center incluye las revisiones 1 a 10 de Solaris 8.

HP-UX

Tabla 3-3. La base de datos de Oracle y la plataforma HP admiten las versiones 8.00 y 9.10 de PPM Center

Versión de Oracle	HP-UX 11i v2 ^a	HP-UX 11i v3 ^a
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	8.00
11.1.0.6 11.1.0.6 RAC	8.00	8.00
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10

a. Incluye la compatibilidad de PA-RISC e Itanium con la versión 8.00.

IBM AIX

Tabla 3-4. La base de datos de Oracle y la plataforma IBM AIX admiten las versiones 8.00 y 9.10 de PPM Center

Versión de Oracle	AIX 5L versión 5.3	AIX versión 6.1
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	no se admite
11.1.0.6 11.1.0.6 RAC	8.00	no se admite
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10

Tabla 3-5. La base de datos de Oracle y la plataforma Red Hat Linux admiten las versiones 8.00 y 9.10 de PPM Center

Versión de Oracle	Red Hat Enterprise Linux AS 4.0 ^a	Red Hat Enterprise Linux AS 5.0 ^b
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	8.00
11.1.0.6 11.1.0.6 RAC	8.00	8.00
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10

a. La compatibilidad de la versión 8.00 de PPM Center incluye la versión inicial de AS 4.0 y las actualizaciones 1 a 6. Se admiten las plataformas de 32 y 64 bits.

b. La compatibilidad de la versión 8.00 de PPM Center incluye la versión inicial de AS 5.0 y las actualizaciones 1 a 4. Se admiten las plataformas de 32 y 64 bits.

Tabla 3-6. La base de datos de Oracle y la plataforma SUSE Linux admiten las versiones 8.00 y 9.10 de PPM Center

Versión de Oracle	SUSE Linux Enterprise 9 ^a	SUSE Linux Enterprise 10 ^b	SUSE Linux Enterprise 11 ^c
10.2.0.4 10.2.0.4 RAC	8.00	8.00	no se admite
11.1.0.6 11.1.0.6 RAC	8.00	8.00	no se admite
11.1.0.7 11.1.0.7 RAC	8.00 SP1 9.10	8.00 SP1 9.10	9.10
11.2.0.1.0 11.2.0.1.0 RAC	9.10	9.10	9.10

- a. La compatibilidad de la versión 8.00 de PPM Center incluye la versión inicial de Enterprise 9 y SP1 a SP4. Se admiten las plataformas de 32 y 64 bits.
- b. La compatibilidad de la versión 8.00 de PPM Center incluye la versión inicial de Enterprise 10 y SP1 a SP3. Se admiten las plataformas de 32 y 64 bits.
- c. Se admiten las plataformas de 32 y 64 bits.

Compatibilidad de extensiones y migradores

HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite

La *Tabla 3-7* detalla las versiones de Oracle E-Business Suite que son compatibles con las distintas versiones de HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite y PPM Center.

Las versiones que *no* son compatibles con la versión 9.10 de PPM Center se muestran en las áreas con sombreado claro. Las combinaciones que se muestran en las áreas sin sombrear son compatibles con esta versión de PPM Center.

Tabla 3-7. Versiones de Oracle E-Business Suite y HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite compatibles con las versiones 8.00 y 9.10 (página 1 de 2) de PPM Center

Versión de Oracle E-Business Suite	Gestión de implementaciones de HP Extension para Oracle E-Business Suite, versión 8.0.0	Gestión de implementaciones de HP Extension para Oracle E-Business Suite, versión 9.10
11–11.5.6	8.00	9.10
11.5.7 Biblioteca de objetos de aplicación: FND.E DBA de aplicaciones: AD.F Módulos comunes: AK.D Suite financiera: Family Pack A	8.00	9.10
11.5.8 Biblioteca de objetos de aplicación: FND.F DBA de aplicaciones: AD.G Módulos comunes: AK.E Suite financiera: Family Pack C	8.00	9.10
11.5.9 ^a Biblioteca de objetos de aplicación: FND.G DBA de aplicaciones: AD.H Módulos comunes: AK.F Suite financiera: Family Pack D	8.00	9.10

Tabla 3-7. Versiones de Oracle E-Business Suite y HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite compatibles con las versiones 8.00 y 9.10 (página 2 de 2) de PPM Center

Versión de Oracle E-Business Suite	Gestión de implementaciones de HP Extension para Oracle E-Business Suite, versión 8.0.0	Gestión de implementaciones de HP Extension para Oracle E-Business Suite, versión 9.10
<p>11.5.10 ^{a, b} Biblioteca de objetos de aplicación: FND.H DBA de aplicaciones: AD.I Módulos comunes: AK.G Suite financiera: Family Pack F</p>	8.00	9.10
<p>11.5.10.2 (CU2) ^b Biblioteca de objetos de aplicación: FND.H DBA de aplicaciones: AD.I.6 Módulos comunes: AK.G Suite financiera: Family Pack F</p>	8.00	9.10
<p>12.0.0–12.1.2 Tecnología de aplicaciones: R12.ATG_PF.A–R12.ATG_PF.B.DELTA.2 DBA de aplicaciones: R12.A–R12.AD.B.DELTA.1</p>	8.00	9.10

a. 11.5.8 con el mini pack FND.G es funcionalmente equivalente a 11.5.9.

b. 11.5.8-11.5.9 con el mini pack FND.H es funcionalmente equivalente a 11.5.10.

HP Object Migrator y Mercury GL Migrator

La *Tabla 3-8* detalla las versiones de Oracle E-Business Suite que son compatibles con las distintas versiones de los migradores y de HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite.

Las versiones que *no* son compatibles con la versión 9.10 de PPM Center se muestran en las áreas con sombreado claro. Las combinaciones que se muestran en las áreas sin sombreado son compatibles con esta versión de PPM Center.

Tabla 3-8. Versiones de Oracle E-Business Suite y HP Migrator compatibles con las versiones 8.00 y 9.10 (página 1 de 2) de HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite

Versión de Oracle E-Business Suite	Kintana Object*Migrator versión 5.1	Mercury Object Migrator versión 6.0	HP Object Migrator versión 7.5	Kintana GL*Migrator versión 2.0	Mercury GL Migrator versión 6.0
11–11.5.1	8.0.0	8.0.0	8.0.0	8.0.0	8.0.0
	9.10	9.10	9.10	9.10	9.10
11.5.2–11.5.6	8.0.0	8.0.0	8.0.0	no se admite	8.0.0
	9.10	9.10	9.10	no se admite	9.10
11.5.7 Biblioteca de objetos de aplicación: FND.E DBA de aplicaciones: AD.F Módulos comunes: AK.D Suite financiera: Family Pack A	8.0.0	8.0.0	8.0.0	no se admite	8.0.0
	9.10	9.10	9.10	no se admite	9.10
11.5.8 Biblioteca de objetos de aplicación: FND.F DBA de aplicaciones: AD.G Módulos comunes: AK.E Suite financiera: Family Pack C	8.0.0	8.0.0	8.0.0	no se admite	8.0.0
	9.10	9.10	9.10	no se admite	9.10

Tabla 3-8. Versiones de Oracle E-Business Suite y HP Migrator compatibles con las versiones 8.00 y 9.10 (página 2 de 2) de HP Deployment Management Extension for Oracle E-Business Suite

Versión de Oracle E-Business Suite	Kintana Object*Mi-grator versión 5.1	Mercury Object Migrator versión 6.0	HP Object Migrator versión 7.5	Kintana GL*Migrator versión 2.0	Mercury GL Migrator versión 6.0
11.5.9 ^a Biblioteca de objetos de aplicación: FND.G DBA de aplicaciones: AD.H Módulos comunes: AK.F Suite financiera: Family Pack D	8.0.0	8.0.0	8.0.0	no se admite	8.0.0
	9.10	9.10	9.10	no se admite	9.10
11.5.10 con FND.H Mini Pack ^{a, b, d} Biblioteca de objetos de aplicación: FND.H DBA de aplicaciones: AD.I Módulos comunes: AK.G Suite financiera: Family Pack F	no se admite	8.0.0	8.0.0	no se admite	8.0.0
	no se admite	9.10	9.10	no se admite	9.10
11.5.10.2 (CU2) ^{c, d} Biblioteca de objetos de aplicación: FND.H DBA de aplicaciones: AD.I.6 Módulos comunes: AK.G Suite financiera: Family Pack F	no se admite	8.0.0	8.0.0	no se admite	8.0.0
	no se admite	9.10	9.10	no se admite	9.10
12.0.0–12.1.2 Tecnología de aplicaciones: R12.ATG_P.F.A– R12.ATG_P.F.B.DELTA.2 DBA de aplicaciones: R12.A–R12.AD.B.1	no se admite	no se admite	8.0.0 ^e	no se admite	no se admite
	no se admite	no se admite	9.10 ^e	no se admite	no se admite

- 11.5.8 con el mini pack FND.G es funcionalmente equivalente a 11.5.9.
- 11.5.8-11.5.9 con el mini pack FND.H es funcionalmente equivalente a 11.5.10 (para HP Object Migrator).
11.5.8-11.5.9 con Financials Family Pack F es funcionalmente equivalente a 11.5.10 (para HP GL Migrator).
- Para obtener más información, consulte el archivo readme de la revisión de compatibilidad (#174141) de HP Object Migrator Oracle Apps, versión 11.5.10.2.
- La compatibilidad de Oracle Applications E-Business Suite, versión 11.5.10, con la versión de la base de datos 10G requiere la instalación de la revisión 154770. Consulte el archivo readme de la revisión de compatibilidad (#154770) de la versión de la base de datos 10G de HP Object Migrator versión 6.0.
- Aplice a Object Migrator 7.5 la revisión que lo haga compatible con R12.1.2.

HP Deployment Management Extension for Oracle Technology

No hay cambios en la compatibilidad con HP Deployment Management Extension for Oracle Technology en esta versión de PPM Center. Sin embargo, la nueva versión de la extensión se debe instalar después de una actualización.

HP Deployment Management Extension for SAP Solutions

No hay cambios en los módulos SAP, archivos y plataformas compatibles de HP Deployment Management Extension for SAP Solutions en esta versión de PPM Center. Sin embargo, la nueva versión de la extensión se debe instalar después de una actualización.

Soluciones personalizadas

Al igual que en cualquier otra actualización, las soluciones personalizadas corren el riesgo de no funcionar exactamente como es de esperar tras una actualización. Revise meticulosamente las personalizaciones existentes antes de realizar la actualización. Es posible que las nuevas características y funciones que se proporcionan en esta versión puedan haber hecho que las personalizaciones se hayan quedado obsoletas.

Cambios en el modelo de datos

La sección describe los principales cambios en el modelo de datos de esta versión, en comparación con el de la versión 8.00. Además, en esta sección se identifican de forma específica los cambios realizados en la versión 8.00.01 (8.00 SP1).

Tablas

La *Tabla 3-9* detalla los cambios realizados en las tablas desde la versión 8.00 de PPM Center. Algunas tablas se han eliminado, se han introducido algunas tablas nuevas, se han modificado varias de las tablas existentes, otras tablas se han degradado y no se usan en la versión 9.10, mientras que otras tablas se han sustituido por vistas.

Tabla 3-9. Cambios en tablas (página 1 de 8)

Tabla	Impacto
FM_FORECAST_ACTUAL_PERIOD_SUM	Modificada en la versión 9.10
I18N_KNTA_LOOKUPS	Suprimida en la versión 9.10
ITG_BUNDLED_ITEMS	Obsoleta en la versión 8.00 SP1
ITG_COMPRESSED_ELEMENTS	Obsoleta en la versión 8.00
ITG_SETTINGS_ATTRIBUTES	Modificada en la versión 9.10
ITG_SETTINGS_CONT_ATTRS	Modificada en la versión 9.10
JMS_MESSAGES	Suprimida en la versión 9.10
JMS_ROLES	Suprimida en la versión 9.10
JMS_SUBSCRIPTIONS	Suprimida en la versión 9.10
JMS_TRANSACTIONS	Suprimida en la versión 9.10
JMS_USERS	Suprimida en la versión 9.10
KCRT_FG_PFM_ASSET	Modificada en la versión 9.10
KCRT_FG_PFM_ASSET_INT	Modificada en la versión 9.10

Tabla 3-9. Cambios en tablas (página 2 de 8)

Tabla	Impacto
KCRT_FG_PFM_PROJECT	Modificada en la versión 9.10
KCRT_FG_PFM_PROPOSAL	Modificada en la versión 9.10
KCRT_FG_PFM_PROPOSAL_INT	Modificada en la versión 9.10
KCRT_FG_PROG_REFERENCE	Modificada en la versión 9.10
KCRT_FG_PROG_REFERENCE_INT	Modificada en la versión 9.10
KCRT_FG_PROG_RISK	Añadida en la versión 9.10
KCRT_FG_PROG_RISK_INT	Añadida en la versión 9.10
KCRT_FG_SERVICE	Añadida en la versión 9.10
KCRT_FG_SERVICE_INT	Añadida en la versión 9.10
KCRT_FG_UCMDB_INT	Modificada en la versión 9.10
KCRT_REQUEST_DETAILS	Modificada en la versión 9.10
KCRT_REQUEST_HEADER_TYPES_LOC	Modificada en la versión 9.10
KCRT_REQUEST_SUB_TYPES_LOC	Modificada en la versión 9.10
KCRT_REQUEST_TYPE_SECURITY	Modificada en la versión 9.10
KCRT_REQUEST_TYPES_LOC	Modificada en la versión 9.10
KCRT_RT_REQUEST_RESOURCES	Modificada en la versión 9.10
KCRT_STATUSES_LOC	Modificada en la versión 9.10
KCRT_TABLE_ENTRIES	Modificada en la versión 9.10
KCST_BENEFIT_ACCESS	Degradada en la versión 8.00
KCST_BENEFIT_LINE_CELLS	Degradada en la versión 8.00
KCST_BENEFIT_LINES	Degradada en la versión 8.00
KCST_BENEFIT_LINKED_ENTITIES	Degradada en la versión 8.00
KCST_BENEFIT_PERIOD_SUM_75	Suprimida en la versión 8,00
KCST_BENEFIT_TXN_HIST	Degradada en la versión 8.00

Tabla 3-9. Cambios en tablas (página 3 de 8)

Tabla	Impacto
KCST_BENEFITS	Degradada en la versión 8.00
KCST_BUDGET_ACCESS	Degradada en la versión 8.00
KCST_BUDGET_LINE_CELLS	Degradada en la versión 8.00
KCST_BUDGET_LINES	Degradada en la versión 8.00
KCST_BUDGET_LINKED_ENTITIES	Degradada en la versión 8.00
KCST_BUDGET_PERIOD_SUM_75	Suprimida en la versión 8,00
KCST_BUDGET_TXN_HIST	Degradada en la versión 8.00
KCST_BUDGETS	Degradada en la versión 8.00
KCST_CURRENCY_CELLS_75	Suprimida en la versión 8,00
KCST_CURRENCY_LINES_75	Suprimida en la versión 8,00
KDEM_DEMAND_FIELDS	Modificada en la versión 9.10
KDEM_DEMANDS	Modificada en la versión 9.10
KDLV_PACKAGES_INT	Modificada en la versión 9.10
KDRV_CALENDAR_EXCEPTIONS	Modificada en la versión 9.10
KDRV_CALENDAR_SETUPS	Modificada en la versión 9.10
KDRV_ROLLUP_METHODS	Modificada en la versión 9.10
KDRV_ROLLUP_SETUPS	Modificada en la versión 9.10
KDRV_STATES_NLS	Modificada en la versión 9.10
KDRV_WORKING_DAYS	Modificada en la versión 9.10
KDSH_DIST_IMPACTED_USERS	Degradada en la versión 9,10
KDSH_DIST_ORG_UNITS	Degradada en la versión 9,10
KDSH_DIST_SECURITY_GRP	Degradada en la versión 9,10
KDSH_DISTRIBUTION_ERRORS	Degradada en la versión 9,10
KDSH_DISTRIBUTION_USERS	Degradada en la versión 9,10

Tabla 3-9. Cambios en tablas (página 4 de 8)

Tabla	Impacto
KDSH_DYNAMIC_FILTERS	Degradada en la versión 9,10
KDSH_MODULE_DIST_PAGES	Degradada en la versión 9,10
KDSH_MODULE_DIST_PORTLETS	Degradada en la versión 9,10
KDSH_MODULE_DISTRIBUTIONS	Degradada en la versión 9,10
KDSH_MODULES	Degradada en la versión 9,10
KDSH_PUBLISHED_MODULE_USERS	Degradada en la versión 9,10
KENV_ENVIRONMENTS	Modificada en la versión 9.10
KENV_HOST_CLASSES_NLS	Modificada en la versión 9.10
KINS_ACTIONS	Añadida en la versión 9.10
KINS_TABLESPACES	Añadida en la versión 9.10
KNTA_APP_SERVER_PROPERTIES	Modificada en la versión 9.10
KNTA_COMMANDS	Modificada en la versión 9.10
KNTA_ENTITIES_NLS	Modificada en la versión 9.10
KNTA_EXTERNAL_SYNCH	Modificada en la versión 9.10
KNTA_FIELD_SECURITY	Modificada en la versión 9.10
KNTA_PARAM_SET_FIELDS_NLS	Modificada en la versión 9.10
KNTA_REF_RELATIONSHIPS_NLS	Modificada en la versión 9.10
KNTA_REFERENCES	Modificada en la versión 9.10
KNTA_REPORT_SUBMISSIONS	Modificada en la versión 9.10
KNTA_RESOLVED_SEC_TOKENS	Modificada en la versión 9.10
KNTA_SERVER_PARAM_DEF_NLS	Modificada en la versión 9.10
KNTA_UCMDB_CI_ENTRIES	Añadida en la versión 9.10
KNTA_UCMDB_CI_SETS	Añadida en la versión 9.10
KNTA_USERS	Modificada en la versión 9.10

Tabla 3-9. Cambios en tablas (página 5 de 8)

Tabla	Impacto
KNTA_VALIDATIONS_NLS	Modificada en la versión 9.10
KPFM_CONFIGURATIONS	Modificada en la versión 9.10
KPFM_SCENARIOS	Modificada en la versión 9.10
KPMO_PROGRAM_BUSINESS_OBJ	Modificada en la versión 9.10
KRSC_ORG_UNITS_NLS	Modificada en la versión 9.10
KRSC_STAFF_PROF_PERIOD_SUM	Modificada en la versión 9.10
KTMG_PAGE_COLUMNS	Modificada en la versión 9.10
KTMG_POLICIES	Modificada en la versión 9.10
KWFL_PENDING_EXEC_CALLBACKS	Modificada en la versión 9.10
KWFL_RESOLVED_SEC_TOKENS	Modificada en la versión 9.10
KWFL_WORKFLOW_STEPS_NLS	Modificada en la versión 9.10
KWFL_WORKFLOWS_NLS	Modificada en la versión 9.10
PFM_PORTFOLIO_CONTENTS	Añadida en la versión 9.10
PFM_PORTFOLIO MANAGERS	Añadida en la versión 9.10
PFM_PORTFOLIOS	Añadida en la versión 9.10
PGM_PROGRAM_CONTENT	Añadida en la versión 9.10
PGM_PROGRAMS	Añadida en la versión 9.10
PLSQL_BLOCK_TES	Suprimida en la versión 9.10
PM_EXCEPTION_RULE_RESULTS	Modificada en la versión 9.10
PM_MSP_LINK_REQUESTS	Añadida en la versión 9.10
PM_PROGRAM_PROJECTS	Suprimida en la versión 9.10
PM_PROJECTS_CONTAINERS	Suprimida en la versión 9.10
PPM_EMAIL_CONTEXT_INFO	Añadida en la versión 9.10
PPM_EMAIL_PROCESSED_MSGS	Añadida en la versión 9.10

Tabla 3-9. Cambios en tablas (página 6 de 8)

Tabla	Impacto
PPM_FISCAL_PERIODS_NLS	Añadida en la versión 9.10
PPM_INT_CONFIGURATIONS	Añadida en la versión 9.10
PPM_INT_EVENTS	Añadida en la versión 9.10
PPM_INT_QC_CONTROL	Añadida en la versión 9.10
PPM_INT_QC_ENTITY_MAP	Añadida en la versión 9.10
PPM_INT_SOLUTIONS_NLS	Añadida en la versión 9.10
PPM_SERVICE_JOB_STATUS	Modificada en la versión 9.10
RC_TEMP_TABLE	Suprimida en la versión 9.10
RPT_CALENDAR_DAYS	Añadida en la versión 9.10
RPT_CM_FACT_CNTL	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_PPM_FISCAL_PERIODS	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_REQUESTS	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_RM_POSITIONS	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_RM_RESOURCEPOOLMGRS	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_RM_RESOURCEPOOLS	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_RM_RESOURCES	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_RM_ROLES	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_RM_STAFF_PROFILES	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_TM_TIME_SHEET_LINES	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_TM_TIME_SHEETS	Añadida en la versión 9.10
RPT_ETL_JOB	Añadida en la versión 9.10
RPT_EVENT_DEF	Añadida en la versión 9.10
RPT_EVENT_LOG	Añadida en la versión 9.10
RPT_EVENT_LOG_DETAIL	Añadida en la versión 9.10

Tabla 3-9. Cambios en tablas (página 7 de 8)

Tabla	Impacto
RPT_FCT_FM_APPROVED_BUDGETS	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_FM_FCST_ACTUAL_CELL	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_RM_RES_DISTRIBUTION	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_RM_RESOURCE_CAPACITY	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_RM_RESOURCE_DEMAND	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_RM_RESOURCE_DEMAND_STG	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_RM_RESOURCE_EFFORT	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_RM_RESRCE_CAPACITY_STG	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_RM_RSC_CAPACITY_AGGR	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_RM_RSC_DEMAND_AGGR	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_TM_ACTUAL_EFFORT	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_TM_COMPLIANCE	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_TM_COST	Añadida en la versión 9.10
RPT_KNTA_USERS_DELETES	Añadida en la versión 9.10
RPT_PARAMS	Añadida en la versión 9.10
RPT_RECREATE_INDEX	Añadida en la versión 9.10
RPT_RERUN_STATUS	Añadida en la versión 9.10
RPT_RM_FACT_CNTL	Añadida en la versión 9.10
RPT_RM_RSC_RP_ENTRIES	Añadida en la versión 9.10
RPT_RSC_RPDE_DELETES	Añadida en la versión 9.10
RSC_RESOURCES	Modificada en la versión 9.10
SM_RFC	Añadida en la versión 9.10
TEMP_TBL1	Suprimida en la versión 8.00 SP1
TEMP_UTIL_SOURCE	Suprimida en la versión 8.00 SP1

Tabla 3-9. Cambios en tablas (página 8 de 8)

Tabla	Impacto
TM_TIME_SHEETS	Modificada en la versión 9.10
TM_WORK_UNITS	Modificada en la versión 9.10
VALIDATION_ERRORS	Suprimida en la versión 9.10
WP_CALENDAR_CONSTRAINTS	Modificada en la versión 9.10
WP_TASK_ACTUALS	Modificada en la versión 9.10
WP_TASK_COSTS	Modificada en la versión 9.10
WP_TASK_INFO	Modificada en la versión 9.10
WP_USER_DATA	Modificada en la versión 9.10

Vistas

La *Tabla 3-10* muestra las vistas que se han cambiado o agregado desde la versión 8.00 de PPM Center.

Tabla 3-10. Cambios en vistas (página 1 de 2)

Vista	Impacto
RPT_DIM_BUSINESS_OBJ_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_FM_FCST_ACTUAL_LINE_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_FM_FCST_ACTUAL_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_FM_FIN_SUMMARY_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_FM_KNTA_LOOKUPS_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_ORG_UNITS_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_PROGRAMS_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_PROGRAM_CONTENT_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_PROJECTS_MV	Añadida en la versión 9.10

Tabla 3-10. Cambios en vistas (página 2 de 2)

Vista	Impacto
RPT_DIM_REGIONS_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_TM_ACTIVITIES_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_TM_CHARGE_CODES_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_DIM_TM_PERIODS_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_FCT_FM_FA_APPROVED_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_PPM_AGGR_WRK_DAYS_MV	Añadida en la versión 9.10
RPT_PPM_AGGR_WRK_DAYS_MV	Añadida en la versión 9.10
KRSC_ORG_UNITS_V	Modificada en la versión 9.10

Cambios en las entidades

En esta sección se describen los cambios importantes en las entidades que proporciona HP (derechos de acceso, licencias, portlets, tipos de informe, tipos de petición, comandos especiales, tokens, validaciones y grupos de trabajo) en esta versión, en comparación con la versión 8.00). Como se ha indicado, algunos cambios se introdujeron en los Service Packs de las versiones 7.5 y 8.00. En esta sección se identifican de forma específica los cambios realizados en la versión 7.5 SP4, SP5 y SP6, y en la versión 8.00.01 (8.00 SP1).

Privilegios de acceso

Tabla 3-11. Cambios en los privilegios de acceso (página 1 de 2)

Nombre de entidad	Impacto
Configurar Gestión de cartera	Modificado en la versión 9.10
Crear asignación de recursos de MSPS	Agregado en la versión 9.10

Tabla 3-11. Cambios en los privilegios de acceso (página 2 de 2)

Nombre de entidad	Impacto
Editar valores reales en todos los resúmenes financieros	Agregado en la versión 9.10
Editar valores reales en resumen financiero	Agregado en la versión 9.10
Editar todas las carteras	Agregado en la versión 9.10
Editar costes en todos los resúmenes financieros	Nombre cambiado para editar valores reales en todos los resúmenes financieros
Editar costes en el resumen financiero	Nombre cambiado para editar valores reales en resúmenes financieros
Editar asignación de recursos de MSPS	Agregado en la versión 9.10
Editar cartera	Agregado en la versión 9.10
Gestor de cartera	Nombre cambiado para ver todas las carteras y modificado en la versión 9.10
Preasignar recursos sin especificar	Agregado en la versión 9.10
Ver todas las carteras	Agregado en la versión 9.10

Licencias

No hay cambios en las licencias de la versión 9.10.

Tabla 3-12. Cambios en portlets

Nombre de entidad	Impacto
Comparación financiera	Agregado en la versión 8.00 SP1
Comparación de resumen financiero con datos financieros	Agregado en la versión 8.00 SP1
Lista de contenido del programa	Añadida en la versión 9.10
Resumen de coste del programa	Modificado en la versión 9.10
Lista de programas	Modificado en la versión 9.10
Lista de proyectos del programa (sustituido por Lista de contenido del programa)	Sustituido en la versión 9.10

Tipos de informe

No hay cambios en los tipos de informe de la versión 9.10.

Grupos del campo Tipo de encabezado solicitud

Tabla 3-13. Cambios en el grupo del campo de tipo de encabezado de solicitud

Nombre de entidad	Impacto
Servicio	Agregado en la versión 9.10

Tipos de informe

Tabla 3-14. Cambios de tipo de petición

Nombre de entidad	Impacto
Activo de PFM	Modificado en la versión 9.10
Proyecto de PFM	Modificado en la versión 9.10
Propuesta de PFM	Modificado en la versión 9.10

Comandos especiales

Tabla 3-15. Cambios de comandos especiales

Nombre de entidad	Impacto
ksc_clear_staffingprofile_forecast_assignment	Agregado en la versión 9.10

Validaciones

Tabla 3-16. Cambios en validaciones (página 1 de 2)

Nombre de entidad	Impacto
CST: Entidades presupuestarias	Modificado en la versión 9.10
CST: Nombres de programas	Modificado en la versión 9.10
Lista CATEGORÍA DE PREVENCIÓN DE BENEFICIOS FINANCIEROS	Editable en la versión 9.10
Lista de categoría de ingresos de beneficios financieros	Editable en la versión 9.10
PM: Programas	Modificado en la versión 9.10
PM: Programas (restringido)	Modificado en la versión 9.10
PMO: Todos los programas con costes habilitados	Modificado en la versión 9.10

Tabla 3-16. Cambios en validaciones (página 2 de 2)

Nombre de entidad	Impacto
PMO: Proyectos del programa	Modificado en la versión 9.10
Lista de servicios	Agregado en la versión 9.10
Datos de lista de servicios	Agregado en la versión 9.10
Lista de servicios uCMDB	Agregado en la versión 9.10

Flujos de trabajo

Tabla 3-17. Cambios de flujos de trabajo

Nombre de entidad	Impacto
Proceso de gestión de riesgos del programa	Agregado en la versión 9.10

4 Actualizaciones de los requisitos del sistema y de la configuración

Información general de las modificaciones del sistema

En este capítulo se resaltan los cambios en el software del sistema y en la configuración de esta versión de PPM Center. Salvo que se indique lo contrario, los cambios que se describen en este capítulo son relativos a la versión 9.10.



Para obtener información específica de los entornos de la plataforma, consulte la *System Requirements and Compatibility Matrix*.

server.conf File Changes

En esta sección se describen los cambios que se han realizado en el archivo `server.conf` en esta versión.

Incorporaciones y modificaciones

Los parámetros del archivo `server.conf` que aparecen en la *Tabla 4-1* se han añadido en esta versión o se ha modificado el objetivo del parámetro (por ejemplo, el parámetro se usa para otro fin o han cambiado los valores que se permiten). Para obtener más información sobre estos parámetros, consulta la *Installation and Administration Guide*.

Tabla 4-1. Parámetros de server.conf nuevos o modificados (página 1 de 4)

Nombre de parámetro	Breve descripción
ARP_PORTLET_MAX_RESOURCE_POOLS	<p>Número máximo de recursos que se van a representar en el portlet de análisis de conjuntos de recursos de Gestión de recursos de HP.</p> <p>Si el conjunto de recursos supera el valor definido, Servidor PPM deja de realizar cálculos y no muestra resultados en el portlet.</p>
AUTO_COMPLETE_LONG_TYPE_CULLTEXT_REQUIRED	<p>Habilita/deshabilita la capacidad de mostrar un cuadro de diálogo de autocompletar sin resultados, lo que permite al usuario filtrar los resultados, en lugar de mostrar todos ellos.</p>
dashboard.List-Column-Header-Size	<p>El número de caracteres que se muestran en el título de columna de los portlets de la lista. Si el título de la columna contiene más caracteres, se trunca. El valor predeterminado es 20 caracteres.</p>
ENABLE_MOBILITY_ACCESS_SERVICE [7.5 SP4]	<p>Habilita/deshabilita Mobility Access Service.</p>
ENABLE_PORTLET_FULL_RESULTS_SORTING	<p>Habilita la clasificación de los resultados del portlet.</p>
ENABLE_PROMISE_RESOURCE_ALLOCATION	<p>Habilita/deshabilita la asignación de los recursos prometidos. Las preasignaciones son asignaciones de recursos que no tienen una identidad o un nombre específicos. Pueden utilizarse cuando se asigna un recurso pero éste no está definido en PPM Center (por ejemplo, un subcontratista), o bien, para confirmar un recurso y luego asignar uno en específico más adelante.</p>
ENABLE_TM_ALLOW_EMPTY_ITEM	<p>Permite, o prohíbe, a los usuarios enviar partes de horas que tengan líneas sin datos. También permite el envío de dichos partes de horas, pero sólo después de que se presente un mensaje a los usuarios.</p>

Tabla 4-1. Parámetros de server.conf nuevos o modificados (página 2 de 4)

Nombre de parámetro	Breve descripción
ENABLE_TMPM_SYNC_SERVICE [7.5 SP5]	Habilita/inhabilita el servicio de sincronización de TM-PM, que sincroniza las actualizaciones de las partes de horas de Gestión de horas de HP con las tareas del plan de trabajo del proyecto de Gestión de proyectos de HP al intervalo especificado en el parámetro TMPM_SYNC_SERVICE_INTERVAL server.conf.
HTTPS_CIPHERS [8.00 SP1]	Lista separada por comas de cifrados que el servidor permitirá para conexiones SSL/TLS. Si no se especifica, permite que el cliente SSL/TLS negocie todos los cifrados disponibles en JDK.
HTTPS_PROTOCOL [8.00 SP1]	Permite seleccionar la versión de los clientes SSL/TLS que va a aceptar el servidor. (El valor predeterminado es TLS).
MOBILITY_ACCESS_SERVICE_INTERVAL [7.5 SP4]	Intervalo de Mobility Access Service (minutos).
PROJ_COST_ROLL_UP_DURATION_IN_DAYS	La duración máxima de un proyecto, en días, en la que se realizan cálculos de resúmenes de costes. Los resúmenes de costes no se realizan en proyectos cuya duración supere este valor.
PV_USE_ACTIVE_BASELINE_DATES [7.5 SP5]	Permite, o prohíbe, a los usuarios utilizar el algoritmo de cálculo del valor planeado (PV), que usa las fechas de línea de base activas de los proyectos, en lugar de sus fechas programadas.
SERVICE_LIST_SOURCE	Consulte <i>HP Solution Integrations Guide</i> .
SERVICE_LIST_UCMDB_CACHE_TIMEOUT	Consulte <i>HP Solution Integrations Guide</i> .
SERVICE_LIST_UCMDB_CI_MAPPINGS	Consulte <i>HP Solution Integrations Guide</i> .
SERVICE_LIST_UCMDB_CI_TYPE	Consulte <i>HP Solution Integrations Guide</i> .
SERVICE_LIST_UCMDB_WS_MAX_CI_NUMBER	Consulte <i>HP Solution Integrations Guide</i> .
SM_RFC_INTEGRATION_ENABLED [7.5 SP4]	Consulte <i>HP Solution Integrations Guide</i> .
SM_PASSWORD [7.5 SP4]	Consulte <i>HP Solution Integrations Guide</i> .
SM_URL [7.5 SP4]	Consulte <i>HP Solution Integrations Guide</i> .

Tabla 4-1. Parámetros de server.conf nuevos o modificados (página 3 de 4)

Nombre de parámetro	Breve descripción
SM_USERNAME [7.5 SP4]	Consulte <i>HP Solution Integrations Guide</i> .
SM_WEB_URL [7.5 SP4]	Consulte <i>HP Solution Integrations Guide</i> .
TM_DISABLE_INCLUDING_LAST_TS_ITEMS	Habilita/deshabilita la opción de que los usuarios incluyan (copien) artículos de un parte de horas durante el último periodo anterior al crear un parte de horas nuevo.
TM_DYNAMIC_DESC_CHARS [7.5 SP6]	Permite que la anchura del columna Elemento de cada parte de horas varíe tanto como sea necesario al añadir o eliminar artículos.
TM_DYNAMIC_DESC_CHARS_MAX [7.5 SP6]	La anchura máxima disponible para la columna Elemento en los partes de horas, en términos de número aproximado de caracteres.
TMPM_SYNC_SERVICE_INTERVAL [7.5 SP5]	Intervalo del servicio de sincronización de TM-PM (milisegundos). NOTA: HP recomienda encarecidamente conservar el valor predeterminado de 3 horas.
UCMDB_SERVER_URL	Dirección URL del servidor de Universal CMDB. http://<UCMDB_Host>:<port>/ucmdb/ o bien https://<UCMDB_Host>:<port>/ucmdb donde <UCMDB_Host> representa el equipo host en el que se ejecuta Universal CMDB. Nota: si el servidor de Universal CMDB está configurado para admitir HTTPS, asegúrese de que configura el parámetro UCMDB_SSL_KEYSTORE_PATH.
UCMDB_SSL_KEYSTORE_PATH	Ruta de acceso del almacén de claves SSL de Universal CMDB, por ejemplo, /home/release/Instances/ ucmdb80.keystore Solo se requiere cuando el parámetro UCMDB_SERVER_URL está configurado para usar HTTPS.

Tabla 4-1. Parámetros de server.conf nuevos o modificados (página 4 de 4)

Nombre de parámetro	Breve descripción
UCMDB_WS_MAX_CONNECTION_NUMBER	Número máximo de conexiones que se permiten para conectar con el servidor de Universal CMDB a través de la API Web Service.
UCMDB_WS_PASSWORD	Contraseña de usuario de Universal CMDB para iniciar sesión a través de Web Service. Esta contraseña debe estar cifrada.
UCMDB_WS_USER	Nombre de usuario de Universal CMDB para iniciar sesión a través de Web Service, por ejemplo, <code>admin</code> .
USE_HTTPONLY [8.00 SP1]	Habilita/deshabilita el indicador HTTPOnly en las cookies seleccionadas que usa Servidor PPM.

Supresiones

Los siguientes parámetros del archivo `server.conf` no se admiten.



Algunos de estos parámetros los han reemplazado los controles de los nuevos servicios de segundo plano disponibles en la interfaz estándar.

Tabla 4-2. Parámetros de server.conf suprimidos

Nombre de parámetro
EFFORT_DECOMPRESSION_INTERVAL
ENABLE_EFFORT_DECOMPRESSION_SERVICE
ENABLE_PROGRAM_EDITABLE_FS
PM_NUM_EDIT_TASKS

Índice

A

- actualización
 - cambios de comandos especiales, **63**
 - cambios de flujos de trabajo, **64**
 - cambios de tipo de informe, **62**
 - cambios de tipo de petición, **63**
 - cambios en el grupo del campo de tipo de encabezado de solicitud, **62**
 - cambios en el modelo de datos, **52**
 - cambios en la tabla del modelo de datos, **52**
 - cambios en licencias, **61**
 - cambios en los privilegios de acceso, **60**
 - cambios en portlets, **62**
 - cambios en validaciones, **63**
 - compatibilidad
 - base de datos de Oracle, **42**
 - extensiones, **47**
 - migradores, **49**
 - consideraciones, **13**
 - impactos, **41**
 - personalizaciones, **51**
 - ruta, **41**
- actualizaciones de la configuración, **65**
- actualizaciones de los requisitos del sistema, **65**
- ALM, **39**
- Application Lifecycle Management
 - Consulte las entradas de ALM*
- archivo server.conf
 - cambios en la versión 9.10, **65**

C

- cartera de servicio, **39**
- comandos especiales
 - cambios en la versión 9.10, **63**
- compatibilidad
 - base de datos de Oracle, **42**
 - extensiones, **47**
 - migradores, **49**
- compatibilidad con bases de datos de Oracle, **42**
- compatibilidad de extensiones, **47**
- compatibilidad de migradores, **49**

D

- documentación, **14**
 - cambios de títulos en la versión 9.10, **14**

F

- Financial Management
 - características nuevas, **29**
- flujos de trabajo
 - cambios en la versión 9.10, **64**

G

- Gestión de carteras
 - características nuevas, **10**
- Gestión de proyectos
 - características nuevas, **32**
- grupos del campo de tipo de encabezado de solicitud
 - cambios en la versión 9.10, **62**

I

- idiomas
 - compatibles con MLU, **17**
 - información destacada de los cambios en la versión 8.10, **9**
 - Informe Demand Vs Capacity, **20**
 - Informe Financial Summary, **20**
 - Informe Time Sheet Compliance, **20**
 - informes
 - Informe Demand Vs Capacity, **20**
 - Informe Financial Summary, **20**
 - Informe Time Sheet Compliance, **20**
 - informes de funcionamiento
 - preconfigurados, **20**
 - informes operativos personalizados, **20**
 - Operational Reporting, **19**
 - informes preconfigurados, **20**
 - integraciones, **12, 39**
 - ALM, **39**
 - cartera de servicio, **39**
 - tareas de plan de trabajo con RFC de HP Service Manager, **40**
 - interfaz de consola de administración, **18**
 - introducción a los cambios en la versión 9.10, **9**
- ## L
- licencias
 - cambios en la versión 9.10, **61**

M

- mayor facilidad de uso
 - interfaz de consola de administración, **18**
- mejoras en el rendimiento, **36**
- mejoras en la administración en la versión 9.10, **36**
- mejoras relativas a la facilidad de uso en la versión 9.10, **18**
- MLU
 - idiomas compatibles, **17**
- modelo de datos
 - cambios en la versión 9.10, **52**

O

- Operational Reporting, **19, 20**
 - informes personalizados, **20**

P

- personalizaciones, **51**
- Portfolio Management
 - características nuevas, **21**
- portlets
 - cambios en la versión 9.10, **62**
- privilegios de acceso
 - cambios en la versión 9.10, **60**
- Program Management
 - características nuevas, **29**

R

- Resource Management
 - características nuevas, **10, 22**

S

- Servicios web
 - características nuevas, **12, 36**
- soluciones, **13, 39**

T

- tablas del modelo de datos
 - cambios en la versión 9.10, **52**
- tablas, modelo de datos
 - cambios en la versión 9.10, **52**
- Time Management
 - características nuevas, **10**
- tipos de informe
 - cambios en la versión 9.10, **62**
- tipos de solicitudes
 - cambios en la versión 9.10, **63**

V

- validaciones
 - cambios en la versión 9.10, **63**

