



INFORME PERIÓDICO DEL SUPERVISOR
(Para Contratos diferentes la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)

Código: GC-FT-65
Versión: 3
Página: 1 de 1
Vigente Desde:
23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	IDIGER-290-2025						Fecha suscripción contrato o convenio::	10/12/2025		
Tipo de contrato	PRESTACION DE SERVICIOS						Nombre o Razón Social del Contratista:	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S.A.S		
Plazo de Ejecución (meses)	6 MESES						Número de Cédula o NIT:	900.261.209-6		
Periodo del Informe:	17	12	2025	al	3	2	2026	Nombre del Representante Legal: (Quien en tenga la facultad en el periodo)	ALEXANDRA RAMIREZ GOMEZ	
Interventor (si Aplica)							Número de Cédula o NIT: Nombre del Representante Legal: (Quien en tenga la facultad en el periodo)	31,419,642		
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER (según cláusula de supervisión del contrato/convenio)	PROFESIONAL ESPECIALIZADO 222-23 INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA						Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)			
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER (según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica							Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)			
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER										

Objeto Contractual:

ADQUIRIR UNA BOLSA DE HORAS DE SOPORTE PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y ATENCIÓN DE INCIDENTES DE LA HERRAMIENTA VEEAM BACKUP, JUNTO CON LA RESPECTIVA LICENCIA DE ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO, CON EL FIN DE OPTIMIZAR EL SISTEMA QUE SOPORTA LAS COPIAS DE RESPALDO DEL IDIGER.

2. Información presupuestal y plazo de ejecución

Valor Inicial del contrato/convenio	\$ 13,458,362	Aporte IDIGER	Valor CDP	\$ 23,000,000	Número CDP	463	Fecha CDP	20/10/2025	Fuente de Recursos	
			Valor RP	\$ 13,458,362	Número RP	666	Fecha RP	12/12/2025		
Plazo Inicial de Ejecución (meses)	6	Aporte FONDIGER	Valor CDP		Número CDP		Fecha CDP		Fuente de Recursos	
			Valor RP		Número RP		Fecha RP			
		Valor Total			\$ 13,458,362					
		Aporte Cooperante/Parte Conviniante (Dinero/Especie) Según Aplique					Descripción			
Valor Total			\$ 13,458,362							

2.1 Adiciones y Prórrogas

Valor Adición No. 1 del contrato/convenio		Aporte IDIGER	Valor CDP		Número CDP		Fecha CDP		Fuente de Recursos
			Valor RP		Número RP		Fecha RP		
Cantidad de meses de prórroga 1		Aporte FONDIGER	Valor CDP		Número CDP		Fecha CDP		Fuente de Recursos
			Valor RP		Número RP		Fecha RP		
Subtotal			\$ 0						
Valor Total (Inicial + Adición 1)			\$ 13,458,362						
Aporte Cooperante/Parte Conviniante (Dinero/Especie) Según Aplique					Descripción				
Valor Total			\$ 13,458,362						

Si tiene mas de dos adiciones y prórrogas inserte las casillas necesarias

2.2 Disminuciones (Cuando Aplique)

Fecha Documento Disminución:		Valor disminución :	
------------------------------	--	---------------------	--

Descripción del motivo de la disminución

NOVEDADES DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.



INFORME PERIÓDICO DEL SUPERVISOR
(Para Contratos diferentes la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)

Código: GC-FT-65
Versión: 3
Página: 1 de 1
Vigente Desde: 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	IDIGER-290-2025	Fecha suscripción contrato o convenio::	10/12/2025
Tipo de contrato	PRESTACION DE SERVICIOS	Nombre o Razón Social del Contratista:	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S.A.S
Plazo de Ejecución (meses)	6 MESES	Número de Cédula o NIT:	900.261.209-6
Periodo del Informe:	17 12 2025 al 3 2 2026	Nombre del Representante Legal: (Quien en tenga la facultad en el periodo)	ALEXANDRA RAMIREZ GOMEZ
Interventor (si Aplica)		Número de Cédula o NIT: Nombre del Representante Legal: (Quien en tenga la facultad en el periodo)	31,419,642
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER (según cláusula de supervisión del contrato/convenio)	PROFESIONAL ESPECIALIZADO 222-23 INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)	
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER (según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica		Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)	
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER			

Objeto Contractual:

ADQUIRIR UNA BOLSA DE HORAS DE SOPORTE PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y ATENCIÓN DE INCIDENTES DE LA HERRAMIENTA VEEAM BACKUP, JUNTO CON LA RESPECTIVA LICENCIA DE ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO, CON EL FIN DE OPTIMIZAR EL SISTEMA QUE SOPORTA LAS COPIAS DE RESPALDO DEL IDIGER.

2.3 VALOR TOTAL Y PLAZO TOTAL MAS MODIFICACIONES

Cantidad de Adiciones (Sume la cantidad de adiciones realizadas)	0	Valor Total de Contrato/Convenio (Valor Inicial + Valor total de las Adiciones)	\$ 13,458,362	Plazo Total de Ejecución (Cantidad de meses inicial + Cantidad de mese prórrogas)	6
---	---	--	---------------	--	---

2.4. Anticipo (Si Aplica)

Valor Anticipo (Si Aplica)		Porcentaje de Amortización (Si Aplica)		Fecha Pago del Anticipo	dd	mm	aaa
-------------------------------	--	---	--	-------------------------	----	----	-----

3. Información relacionada con la contratación derivada

(Este aparte sólo debe diligenciarse en el evento de existir contratación derivada. Se debe allegar la relación de la misma y el estado que reporte la entidad que adelante la contratación derivada en caso que no sea directamente el IDIGER O IDIGER - FONDIGER)

El supervisor certifica la existencia de contratación derivada del Contrato (Convenio) No. _____ de _____, consistente en _____ (cantidad) contratos, suscritos por _____ (contratante), con el fin de _____ (objeto). De igual manera allega relación de dicha contratación, en _____ folios, en la cual se identifica el número de contrato, la fecha de suscripción, el contratista, el objeto, la duración, el valor, observaciones generales y la certificación expresa del Contratante de que dicha contratación derivada se encuentra finalizada y/o liquidada, y de que todos sus contratistas se encuentran a paz y salvo por todo concepto.

4. Certificaciones para pagos suscritas por el supervisor

Periodo certificado	Fecha de certificación	Valor pagado	Observaciones
DICIEMBRE 2025 - FEBRERO 2026	04/02/2026	10,766,689	

5. Pagos Efectuados

Número de pago/desembolso	Valor de desembolso (SEGÚN FORMA PACTADA)	Fecha y número de la orden de pago correspondiente	Observaciones (si el valor pagado fue diferente al pactado en la minuta, describir breve justificación, descuentos y concepto de los mismos)
TOTALES			

6. Descuentos/Liberaciones/Reducciones al valor (si aplica)

Fecha Descuento/Liberación/Reducción	Valor Descuento/Liberación/Reducción	Concepto Descuento/Liberación/Reducción
TOTAL		

7. Reintegros efectuados (si aplica)

Fecha reintegro	Valor reintegro	Comprobante reintegro	Concepto reintegro

8. Garantías

Amparos	Compañía aseguradora	No. de póliza	Vigencia			
			Desde (Día/ mes/ año)	hasta (Día/ mes/ año)	Fecha aprobación (Día/ mes/ año)	Valor del amparo
Cumplimiento del contrato	SEGUROS DEL ESTADO S.A	21-44-101487594	10/12/2025	19/12/2029	17/12/2025	2,691,672
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales			10/12/2025	19/09/2029	17/12/2025	1,345,836
Calidad del Servicio			10/12/2025	19/12/2026	17/12/2025	2,691,672

MODIFICACIÓN 1

Amparos	Compañía aseguradora	No. de póliza	Vigencia			
			Desde (Día/ mes/ año)	hasta (Día/ mes/ año)	Fecha aprobación (Día/ mes/ año)	Valor del amparo

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.



INFORME PERIÓDICO DEL SUPERVISOR
(Para Contratos diferentes la prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión)

Código: GC-FT-65
Versión: 3
Página: 1 de 1
Vigente Desde: 23/11/2021

1. Datos generales

Número del Contrato o Convenio	IDIGER-290-2025	Fecha suscripción contrato o convenio::	10/12/2025
Tipo de contrato	PRESTACION DE SERVICIOS	Nombre o Razón Social del Contratista:	SUMINISTROS OBRAS Y SISTEMAS S.A.S
Plazo de Ejecución (meses)	6 MESES	Número de Cédula o NIT:	900.261.209-6
Periodo del Informe:	17 12 2025 al 3 2 2026	Nombre del Representante Legal: (Quien en tenga la facultad en el periodo)	ALEXANDRA RAMIREZ GOMEZ
Interventor (si Aplica)		Número de Cédula o NIT: Nombre del Representante Legal: (Quien en tenga la facultad en el periodo)	31,419,642
Cargo del Supervisor (1) del IDIGER (según cláusula de supervisión del contrato/convenio)	PROFESIONAL ESPECIALIZADO 222-23 INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA	Nombre Supervisores de otras entidades (cooperantes) - (Si aplica)	
Cargo del Supervisor (2) del IDIGER (según cláusula del supervisor del contrato/convenio) Si Aplica		Cargos supervisores de otras entidades (Si Aplica)	
Cargo Apoyo a la Supervisión del IDIGER			

Objeto Contractual:
ADQUIRIR UNA BOLSA DE HORAS DE SOPORTE PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y ATENCIÓN DE INCIDENTES DE LA HERRAMIENTA VEEAM BACKUP, JUNTO CON LA RESPECTIVA LICENCIA DE ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO, CON EL FIN DE OPTIMIZAR EL SISTEMA QUE SOPORTA LAS COPIAS DE RESPALDO DEL IDIGER.

Si se presentan más prórrogas, incluir más filas para éstas.

9. Seguimiento a matriz de riesgos

Luego del seguimiento detectó alguno con alta probabilidad de ocurrencia?	Si	No	X
---	----	----	---

Registre cual(es) riesgo(s) detectó con alta probabilidad de ocurrencia:

Observaciones adicionales:

Se adjuntan las hojas de vida del personal disponible para la bolsa de soporte especializado; así como también se adjunta con este pago la certificación de horas activas para soporte especializado.
Se adjunta evidencia de la activación de licencias con sus números de cuenta.

Si hay algún riesgo que se materializó o que tiene alta probabilidad de ocurrencia debe informarse a la Oficina Asesora Jurídica.

10 REFERENTE AL SEGUIMIENTO TÉCNICO: Información de seguimiento técnico del contrato, así como análisis respecto del cronograma o avance inicialmente pactado (evidencia de posibles retrasos, vicisitudes, dificultades), (estado % de terminados, en ejecución, pendientes por ejecutar, pagos pendientes y/o en curso etc.).

CONTRATO IDIGER 290-2025

OBJETO: ADQUIRIR UNA BOLSA DE HORAS DE SOPORTE PARA ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, OPTIMIZACIÓN Y ATENCIÓN DE INCIDENTES DE LA HERRAMIENTA VEEAM BACKUP, JUNTO CON LA RESPECTIVA LICENCIA DE ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA OPERATIVO, CON EL FIN DE OPTIMIZAR EL SISTEMA QUE SOPORTA LAS COPIAS DE RESPALDO DEL IDIGER.

FECHA DE INICIO: 17/12/2025 **FECHA DE FINALIZACION:** 16/06/2026

PAGO 01: FACTURA FEV999 POR el 80% DEL TOTAL DEL CONTRATO, MONTO \$10.766.689 (A PAGARSE EN FEBRERO 2026)

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO CERTIFICADO:

- Entrega del licenciamiento Windows server 2025
- Instalación y migración del software Veeam Backup para la realización de las copias de respaldo

Adjunto a este informe los soporte correspondientes

SALDO PENDIENTE: \$2.691.673

11. Verificación Pago al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

La supervisión y/o interventoría verifico el cumplimiento del contratista de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales conforme a los documentos (planillas, pagos, certificaciones) allegados por el contratista en cumplimiento de lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002: "(...) verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas. (...) Cuando la contratación se realice con personas jurídicas, se deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados, a los sistemas mencionados mediante certificación expedida por el revisor fiscal(...)" Nota: Esta verificación se hará cada vez que exista pago a favor del contratista, dependerá de la forma de pago pactada.

Fecha emisión de Informe

4	2	2026
---	---	------

Firma
Nombre Supervisor JAKELINE SANCHEZ DE LOPEZ

Cargo Supervisor PROF. ESP. 222-23
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA



Firma
Nombre Apoyo a la Supervisión (Componente Financiero: en caso que haya sido designado) o el que aplique
Cargo o Contrato

Firma
Nombre Apoyo a la Supervisión (Componente Técnico: en caso que haya sido designado) o el que aplique
Cargo o Contrato

Firma
Nombre Apoyo a la Supervisión (Componente Jurídico: en caso que haya sido designado) o el que aplique
Cargo o Contrato

Nota: Si se requiere la firma de más personas que intervinieron en el ejercicio de supervisión, se podrán incluir.

Nota: Si este documento se encuentra impreso se considera Copia no Controlada. La versión vigente está publicada en el sitio web del Instituto Distrital de la Gestión del Riesgo y Cambio Climático.

 Suministros Obras y Sistemas S.A.S. www.sos.net.co		EMPRESA: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático PROYECTO: Licencias Windows Server	DOCUMENTO Informe
TITULO: Entrega de Licencias Microsoft Windows Server 2025	REVISION No.: 1	FECHA:	
	PAGINA: 1 DE 3	VERSION 1.0	





INSTITUTO DISTRITAL DE
**GESTIÓN DE RIESGOS
Y CAMBIO CLIMÁTICO**



Soporte de entrega de licencias de Contrato IDIGER- MIC-024-2025

Enero 2026

 Suministros Obras y Sistemas S.A.S. www.sos.net.co		EMPRESA: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático PROYECTO: Licencias Windows Server	DOCUMENTO Informe
		TITULO: Entrega de Licencias Microsoft Windows Server 2025	REVISION No.: 1 PAGINA: 2 DE 3

Licencias Windows Server Standard 2025 del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático

En el siguiente cuadro se especifican las licencias de Microsoft Windows Server 2025 en su versión Standard con vigencia **Perpetua** para 18 cores en cumplimiento del contrato IDIGER-MIC-024-2025 para la infraestructura del servidor de respaldo:

Elemento	Cantidad	Fecha de Finalización
Windows Server 2025 Standard – 16 core License Pack	1	Perpetua
Windows Server 2025 Standard – 2 core	1	Perpetua

En las siguientes Imágenes se muestra las licencias adquiridas y disponibles en la plataforma de IDIGER bajo el tenant idigergovco.onmicrosoft.com:

Windows Server 2025 Standard - 16 Core License Pack (NCE COM BAS PER 1TM)



Bienvenido a Microsoft CSP

La información de su suscripción es:
Microsoft Domain: idigergovco.onmicrosoft.com
Identificador de cuenta Microsoft: e98c060a-7310-4bfa-8fcd-f19d9da793c3

Inicio de sesión en el portal de Microsoft

Esta suscripción se ha solicitado para una cuenta Microsoft existente, por lo que no se han generado nuevas credenciales. Las credenciales temporales se muestran en la pantalla de bienvenida de la suscripción inicial solicitada para esa cuenta. Si las credenciales temporales están ausentes o no funcionan, puede restablecer la contraseña a través del servicio de restablecimiento de contraseña en línea de Microsoft: <https://passwordreset.microsoftonline.com/>

Detalles de la suscripción

Estado
● Activo

Nombre de la suscripción
Windows Server 2025 Standard - 16 Core License Pack (NCE COM BAS PER 1TM)



ID de suscripción
2586090

ADMINISTRAR SUSCRIPCIÓN

Servicios incluidos

Nombre	Cantidad
Windows Server 2025 Standard - 16 Core License Pack (NCE COM BAS PER 1TM)	1 unit

Imagen 1. Licenciamiento Windows Server 2025 Standard – 16 core License Pack.

 Suministros Obras y Sistemas S.A.S. www.sos.net.co		EMPRESA: Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático PROYECTO: Licencias Windows Server	DOCUMENTO Informe
		TITULO: Entrega de Licencias Microsoft Windows Server 2025	REVISION No.: 1 PAGINA: 3 DE 3

Windows Server 2025 Standard - 2 Core (NCE COM BAS PER 1TM)



Bienvenido a Microsoft CSP

La información de su suscripción es:
Microsoft Domain: idigergovco.onmicrosoft.com
Identificador de cuenta Microsoft: e98c060a-7310-4bfa-8fcd-f19d9da793c3

Inicio de sesión en el portal de Microsoft

Esta suscripción se ha solicitado para una cuenta Microsoft existente, por lo que no se han generado nuevas credenciales. Las credenciales temporales se muestran en la pantalla de bienvenida de la suscripción inicial solicitada para esa cuenta. Si las credenciales temporales están ausentes o no funcionan, puede restablecer la contraseña a través del servicio de restablecimiento de contraseña en línea de Microsoft.
<https://passwordreset.microsoftonline.com/>

Detalles de la suscripción

Estado
● Activo

Nombre de la suscripción
Windows Server 2025 Standard - 2 Core (NCE COM BAS PER 1TM)

ID de suscripción
2586091

[ADMINISTRAR SUSCRIPCIÓN](#)

Servicios incluidos

Nombre	Cantidad
 Windows Server 2025 Standard - 2 Core (NCE COM BAS PER 1TM)	1 unit

Imagen 2. Licenciamiento Windows Server 2025 Standard – 2 core.



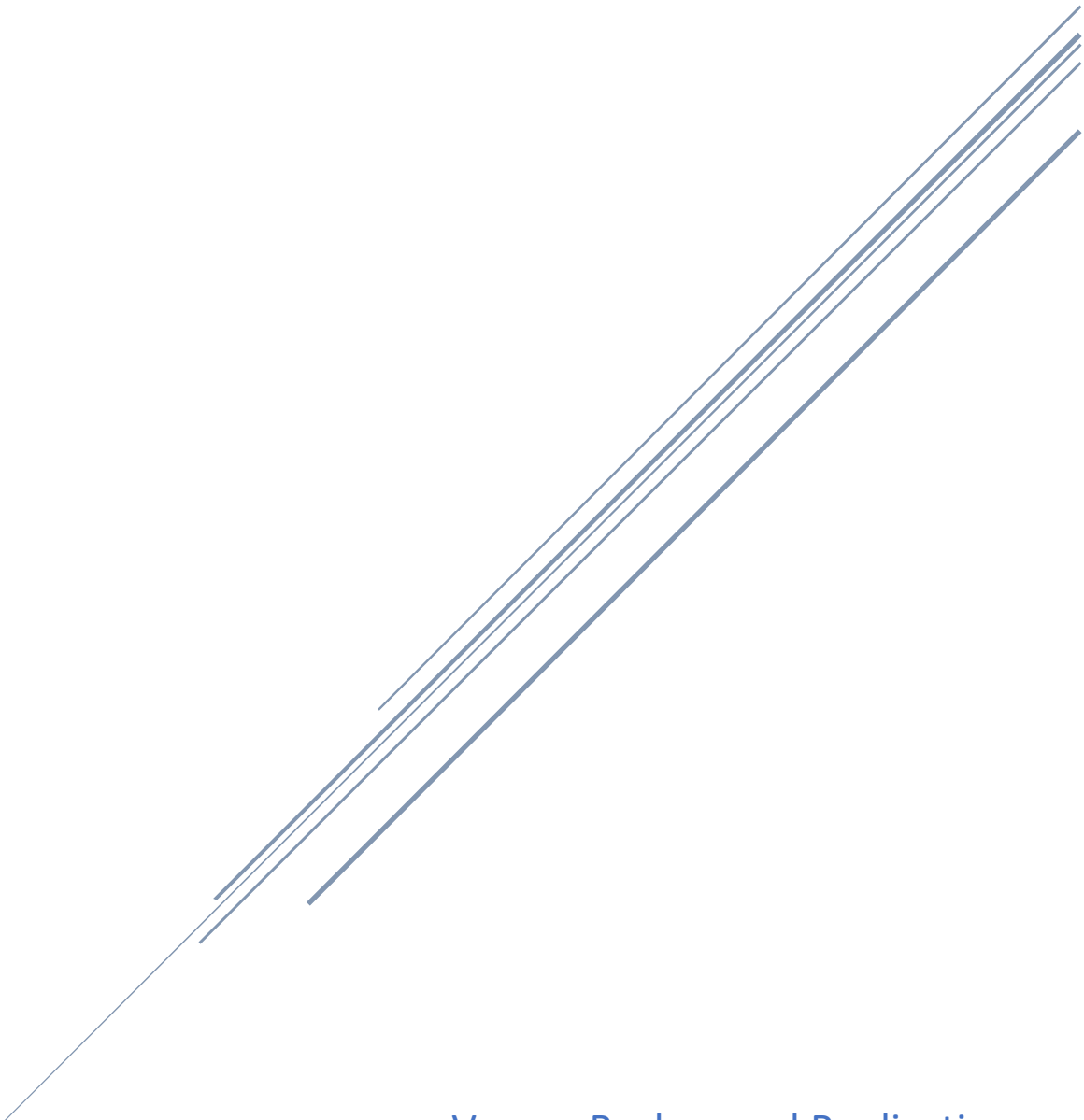

<input type="checkbox"/>	 Windows Server 2025 Standard - 16 Core License Pack	:	No aplica	1	No aplica	● Activo	No disponible
<input type="checkbox"/>	 Windows Server 2025 Standard - 2 Core	:	No aplica	1	No aplica	● Activo	No disponible

Imagen 3. Licenciamiento activo en tenant idigergovco.onmicrosoft.com.

PLAN DE MIGRACIÓN DE VEEAM



	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 1 de 19	Versión: 1.0

PLAN DE MIGRACIÓN DE VEEAM

Este documento detalla los pasos ejecutados para la migración de la infraestructura de Veeam Backup & Replication, el registro de un nuevo repositorio y la validación operativa de los trabajos de backup existentes. El proceso se llevó a cabo de manera controlada, asegurando la continuidad operativa y la integridad de la información respaldada

1. PREPARACIÓN

1.1 Verificación de versiones de Veeam

La compatibilidad de versiones fue un aspecto crítico del proceso. Veeam permitió la restauración de configuraciones entre versiones idénticas o ligeramente superiores, por lo que fue necesario validar previamente que la versión del servidor origen fuera compatible con la versión a instalar en el nuevo servidor.

Pasos realizados:

- Se identificó la versión exacta de Veeam Backup & Replication, incluyendo el número de build, desde la consola del servidor origen en la ruta Help > About.
- Se descargó el instalador correspondiente a Veeam Backup & Replication 12.3.2.3617, asegurando coincidencia total de versión y build con el entorno original, para su instalación en el servidor recién formateado.



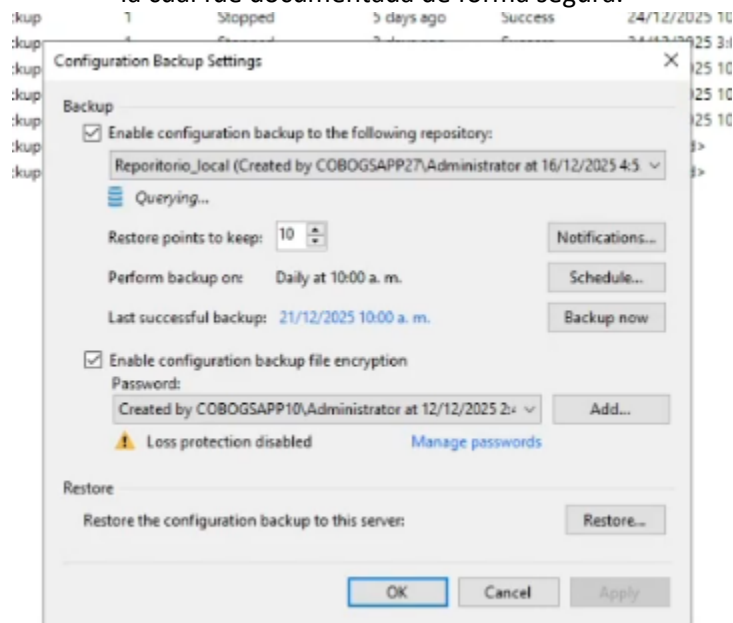
	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 2 de 19	Versión: 1.0

1.2 Copia de seguridad de la configuración actual de Veeam

La copia de seguridad de la configuración se ejecutó como respaldo fundamental del entorno, ya que este archivo contenía toda la información crítica de Veeam, incluyendo trabajos de backup, repositorios, proxys, credenciales, licencias y el historial de ejecución.

Actividades realizadas:

- Desde la consola de Veeam se accedió a **Menú > Configuration Backup**.
- Se configuró una ubicación externa y segura para el almacenamiento del archivo de backup de configuración, evitando su almacenamiento en el mismo servidor Veeam.
- Se habilitó la encriptación del backup de configuración mediante una contraseña robusta, la cual fue documentada de forma segura.



- Se ejecutó la opción **“Backup Now”**, esperando la finalización exitosa del proceso.
- Se validó que el archivo de copia de seguridad no presentará corrupción y que fuera accesible desde el nuevo servidor, cumpliendo con las recomendaciones de Veeam.

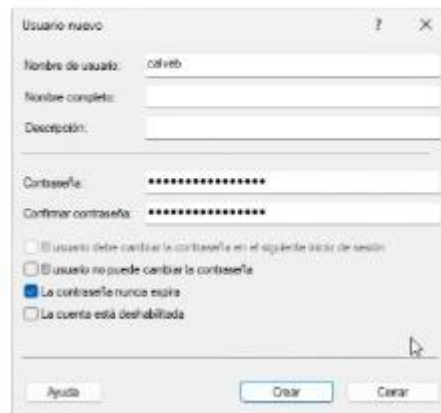
	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 3 de 19	Versión: 1.0

1.2.1 Copia de seguridad de la base de datos de SQL Server (Veeam Backup & Replication) desde SSMS

Es fundamental realizar una copia de seguridad manual de la base de datos de Veeam para asegurar la consistencia y tener un punto de restauración adicional, independientemente de la copia de seguridad de configuración de Veeam.

1.2.2 Creación de usuario de servicios

Se realiza la creación de una cuenta administradora local para la instalación y configuración de la consola de veeam



2. INSTALACIÓN Y MIGRACIÓN DE LA CONSOLA DE VEEAM AL NUEVO SISTEMA OPERATIVO

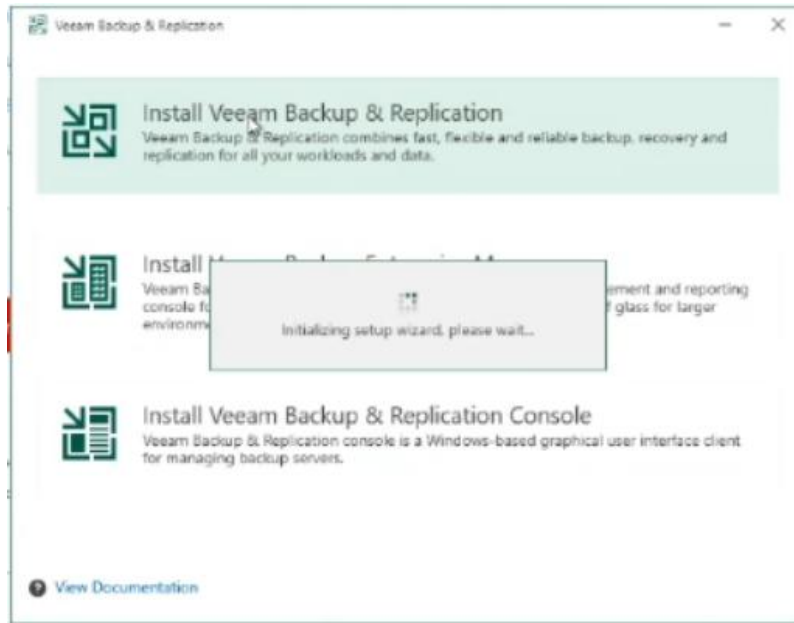
Esta etapa corresponde al despliegue de la nueva infraestructura de control de Veeam y la migración de la configuración.

2.1 Instalación de Veeam Backup & Replication en el nuevo sistema operativo

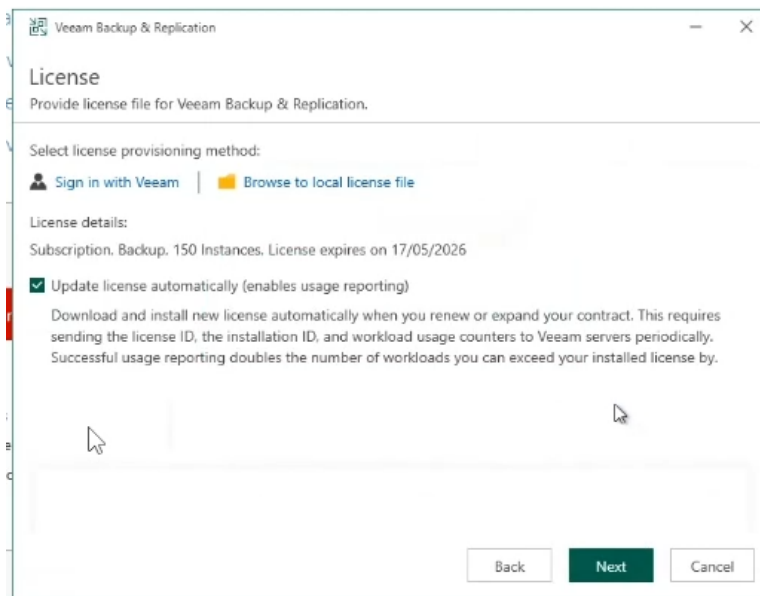
Actividades realizadas:

- Se ejecutó la imagen ISO de **Veeam Backup & Replication** en el servidor recién formateado.


	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 4 de 19	Versión: 1.0



- Se registró la licencia previamente descargada y validada.



- Durante el asistente de instalación se seleccionó la opción de instalar la base de datos utilizando el motor **PostgreSQL**, con el objetivo de realizar posteriormente la migración

	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 5 de 19	Versión: 1.0

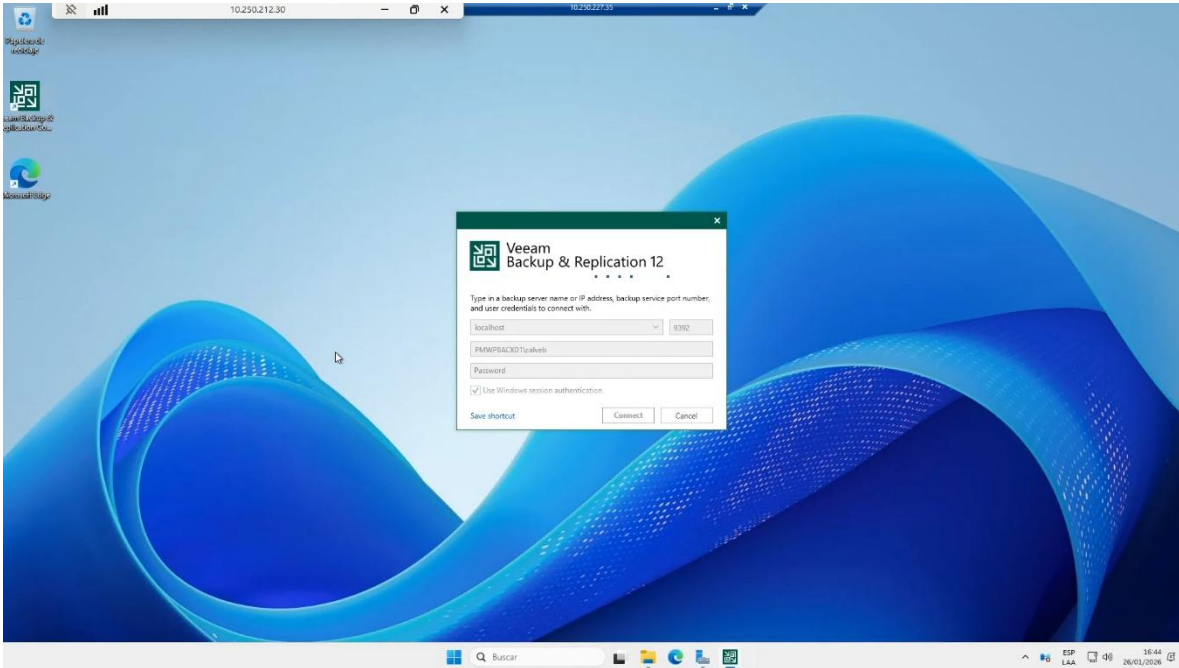
desde **SQL Server a PostgreSQL**.

- Se revisó el resumen de componentes a instalar y se dio inicio al proceso de instalación.
[Ver este servidor local](#)

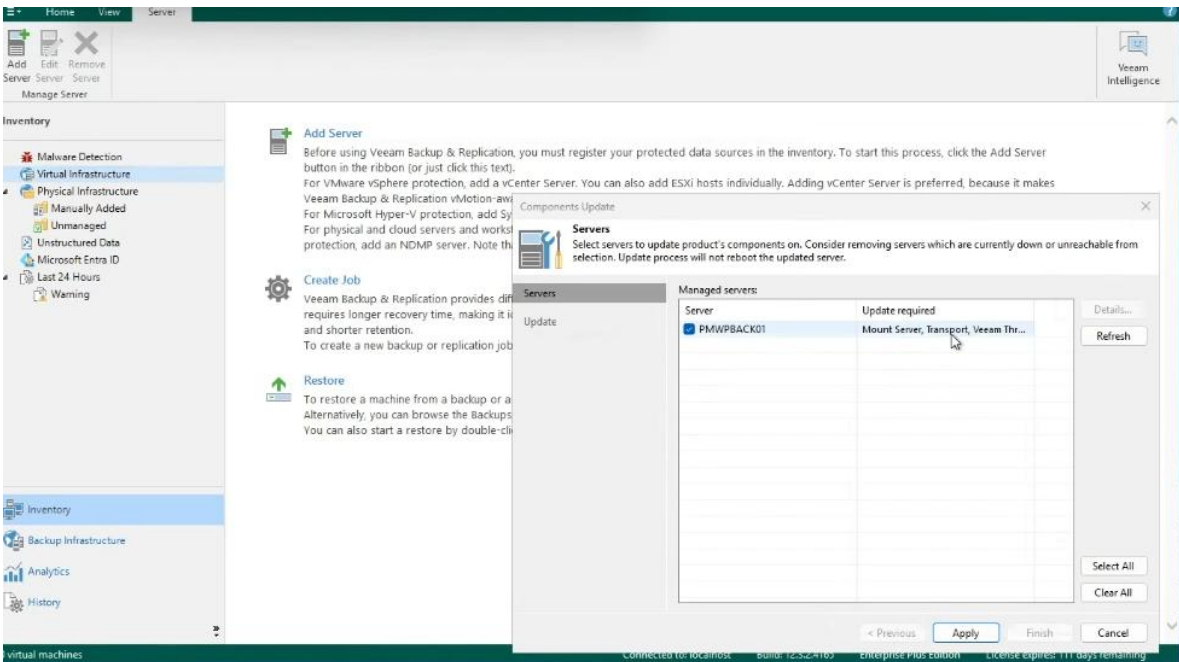


- Tras finalizar la instalación de manera exitosa, se ejecutó por primera vez la consola de **Veeam Backup & Replication**.

	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 6 de 19	Versión: 1.0

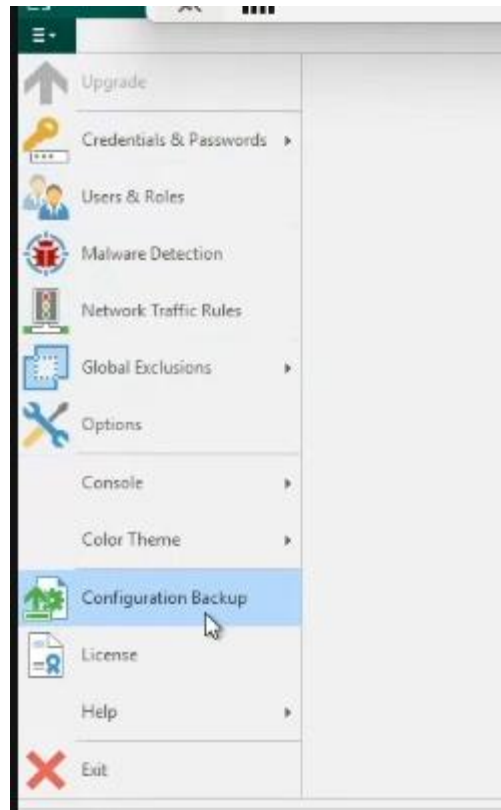


- Se realizó la actualización del **Mount Server** en el servidor local.



	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 7 de 19	Versión: 1.0

- Se accedió a la sección **Configuration Backup** para iniciar el proceso de migración de la consola anterior.



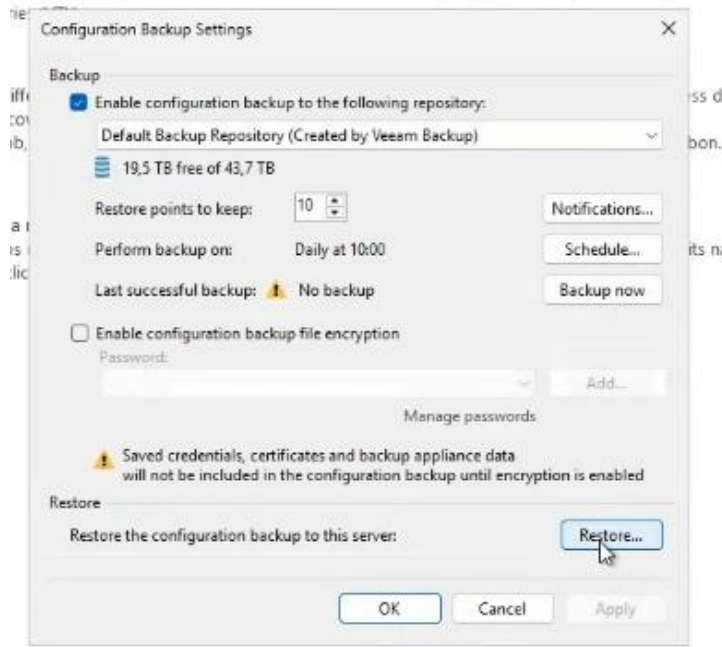
3. Migración de la configuración

Este proceso permitió restaurar y migrar toda la configuración del entorno Veeam original hacia el nuevo servidor.

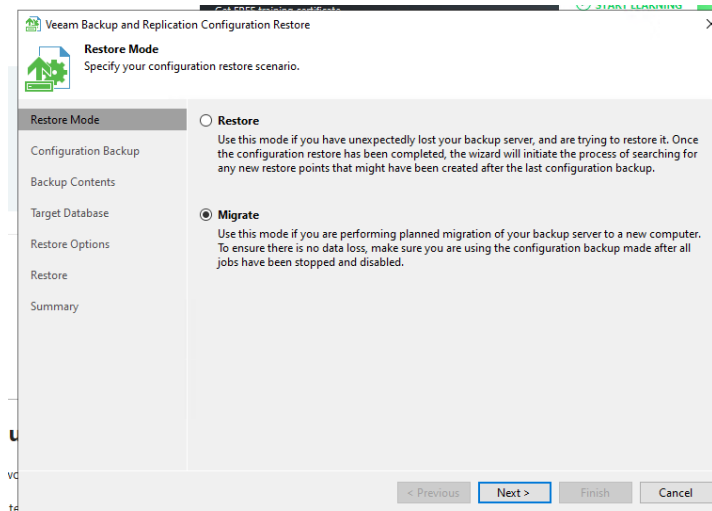
Actividades realizadas:

- Desde **Configuration Backup Settings**, se ejecutó la opción **Restore**.


	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 8 de 19	Versión: 1.0



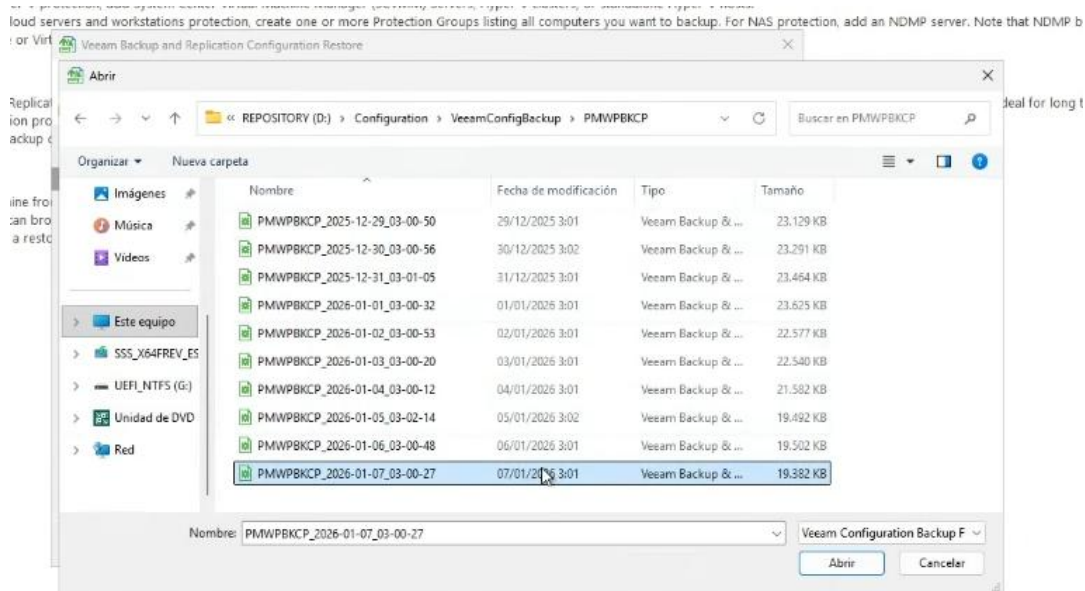
- Se seleccionó la opción **“Migrate”**, permitiendo la migración completa de la configuración (Jobs, repositorios, proxys, credenciales, licencias e historial).



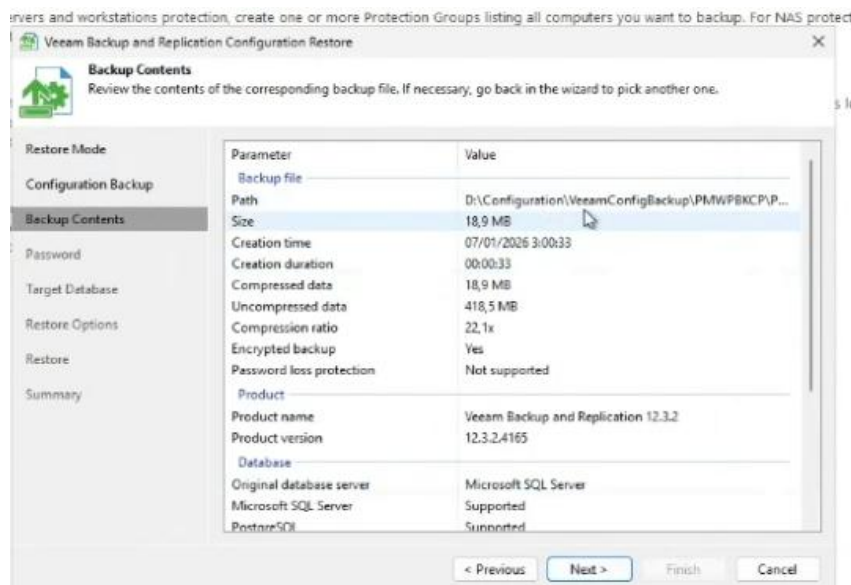
- Esta opción habilitó además la **migración automática de la base de datos** desde el motor **Microsoft SQL Server** al motor **PostgreSQL** instalado en el nuevo servidor.


	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 9 de 19	Versión: 1.0

- Se seleccionó el archivo de backup de configuración, el cual había sido generado el **07/01/2026**.

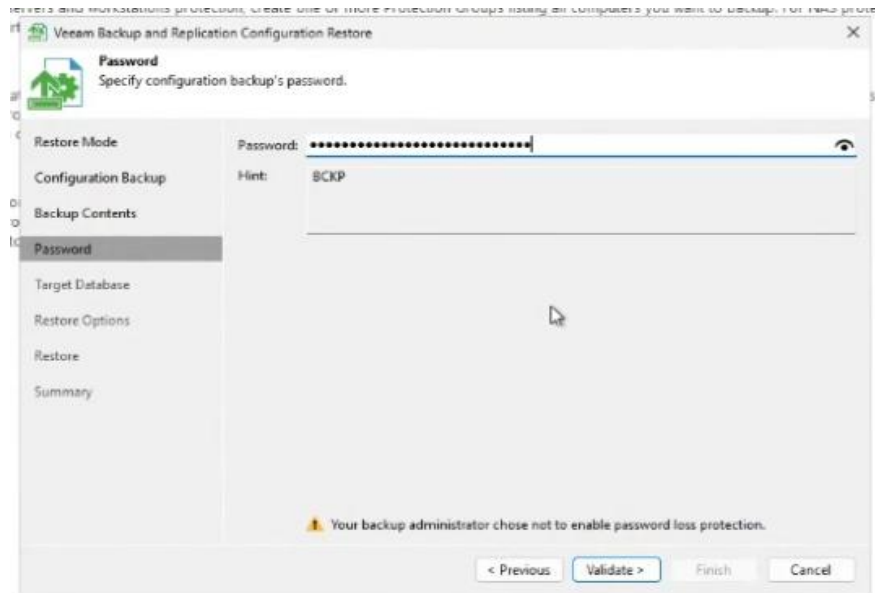


- El asistente realizó el análisis del archivo de respaldo, identificando correctamente la versión del motor SQL Server utilizada al momento del backup.

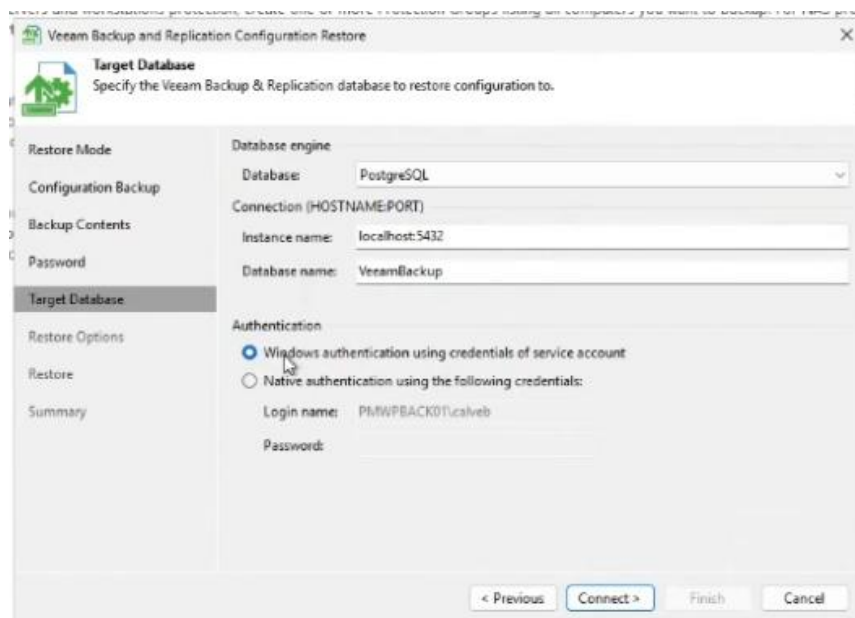


	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 10 de 19	Versión: 1.0

- Se ingresó la contraseña de encriptación del archivo de configuración.

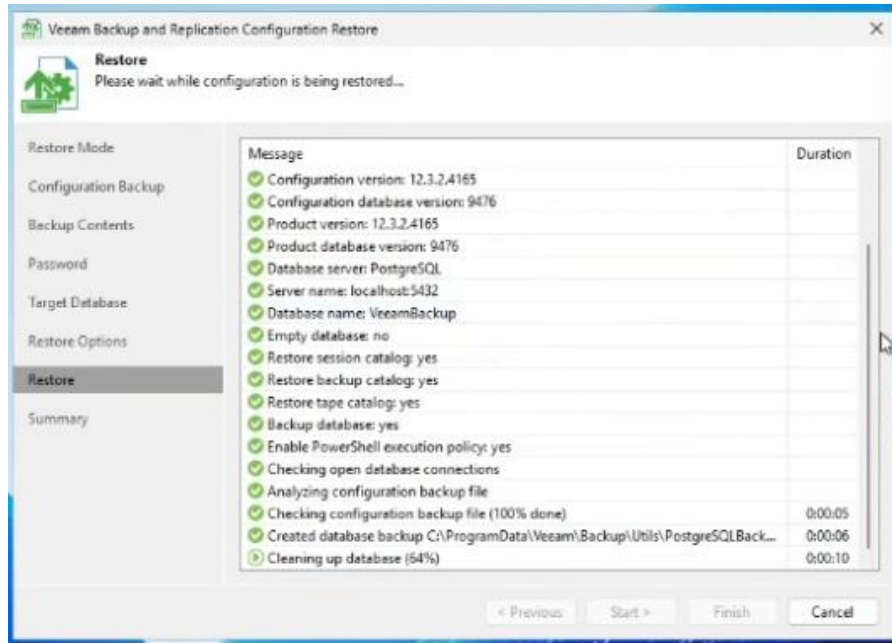


- Se configuró la instancia local de PostgreSQL como destino de la base de datos.

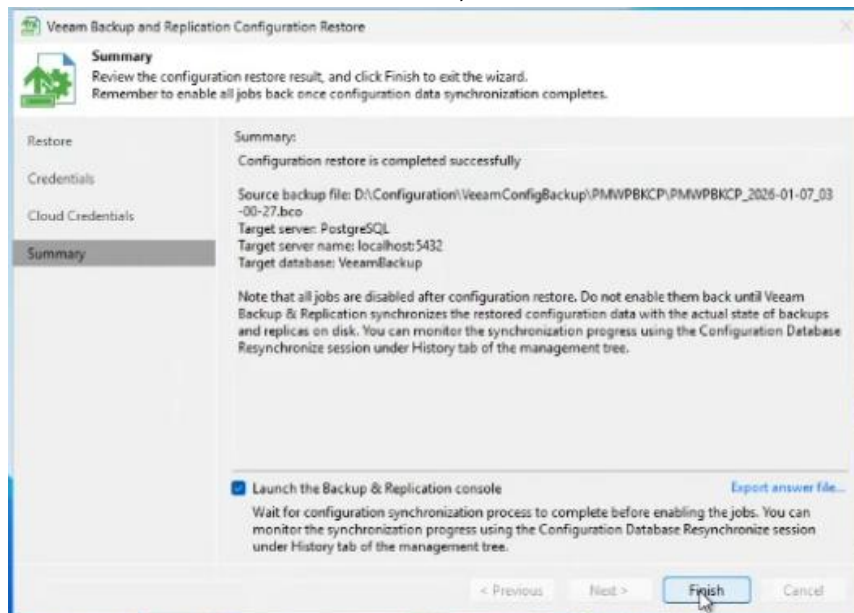



	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 11 de 19	Versión: 1.0

- Se completó el asistente de migración.



- Se ejecutó el proceso de cargue de credenciales, usuarios y contraseñas almacenadas en la consola.
- Al finalizar, la consola de Veeam inició correctamente y mostró toda la configuración heredada del entorno anterior, confirmando el éxito de la migración.



	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 12 de 19	Versión: 1.0

- Una vez finalizada la instalación y restauración, se espera que la consola de Veeam se inicie y muestre la configuración anterior, indicando que la migración de la configuración ha sido exitosa.

4. VALIDACIONES POST-MIGRACIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN

Una vez finalizada la migración, se realizaron las validaciones operativas necesarias para garantizar el correcto funcionamiento del entorno.

Actividades realizadas:

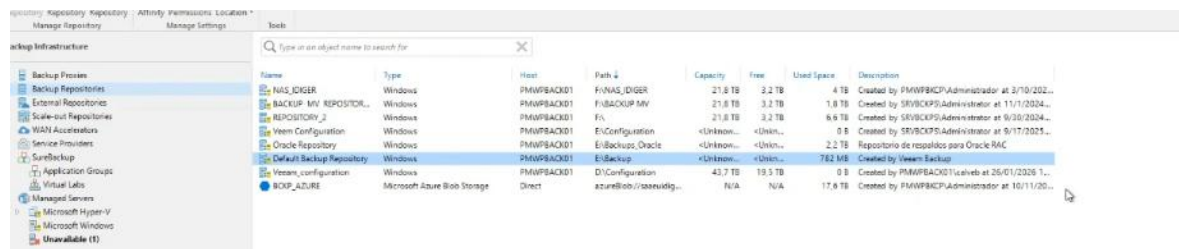
- Se ejecutaron los rescans de la infraestructura, incluyendo:

Clústeres de Hyper-V.

Tres (3) servidores stand-alone.

Dos (2) servidores de archivos (File Servers).

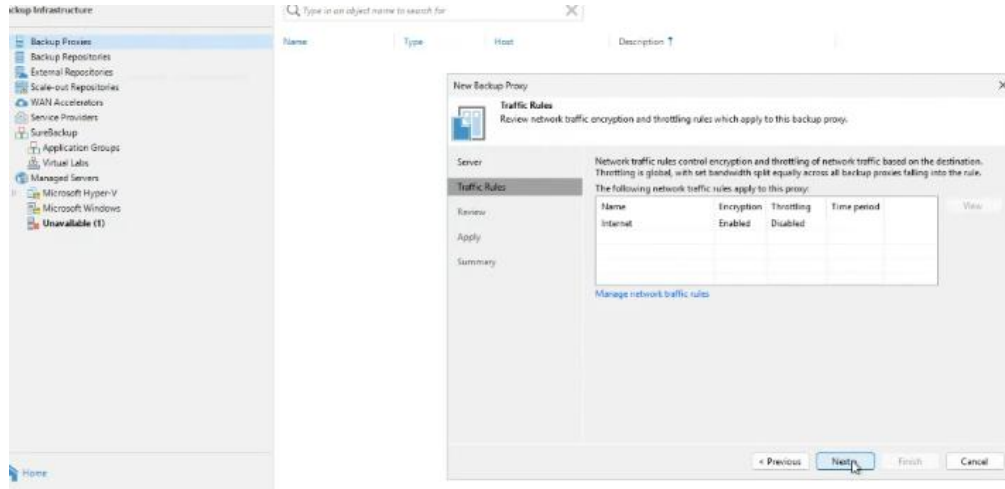
- Se escaneó la totalidad de los repositorios de backup, identificando que algunos requerían reconfiguración debido al redireccionamiento de unidades respecto al servidor anterior.



Name	Type	Host	Path	Capacity	Free	Used Space	Description
NAS_IDIGER	Windows	PMWBACK01	F:\NAS_IDIGER	21,8 TB	3,2 TB	4 TB	Created by PMWBACK01\Administrator at 3/10/2024...
BACKUP_MV_REPOSITORY...	Windows	PMWBACK01	F:\BACKUP_MV	21,8 TB	3,2 TB	1,8 TB	Created by SRVBACKPS\Administrator at 11/1/2024...
REPOSITORY_2	Windows	PMWBACK01	F:\	21,8 TB	3,2 TB	6,9 TB	Created by SRVBACKPS\Administrator at 9/30/2024...
Veeam Configuration	Windows	PMWBACK01	E:\Configuration	<Unknown>	<Unknown>	0 B	Created by SRVBACKPS\Administrator at 9/17/2025...
Oracle Repository	Windows	PMWBACK01	E:\Backup_Oracle	<Unknown>	<Unknown>	2,2 TB	Repositorio de respaldos para Oracle RAC
Default Backup Repository	Windows	PMWBACK01	E:\Backup	<Unknown>	<Unknown>	782 MB	Created by Veeam Backup
Veeam_configuration	Windows	PMWBACK01	D:\Configuration	43,7 TB	19,5 TB	0 B	Created by PMWBACK01\Leahv at 26/01/2026 1...
SOX_AZURE	Microsoft Azure Blob Storage	Direct	azureblob//soxredig...	N/A	N/A	17,8 TB	Created by PMWBACK01\Administrator at 10/11/20...

- Se realizaron los rescans de los proxys de backup, verificando conectividad, carga y asignación correcta.

	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 13 de 19	Versión: 1.0




- Se ejecutaron backups de prueba antes de la ventana programada de respaldos automáticos, con el fin de validar el flujo completo de respaldo.
- Se identificaron y corrigieron problemas de conectividad con el repositorio de backup.
- Una vez corregidos los inconvenientes, se ejecutaron nuevamente los trabajos de backup, los cuales finalizaron de forma exitosa.

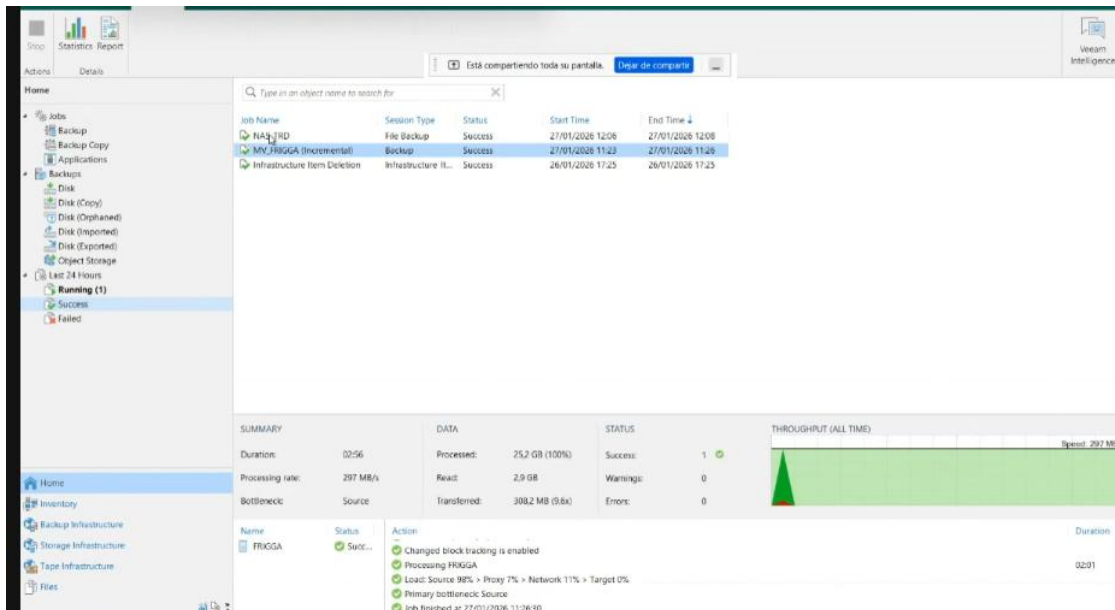
Name	Type	Objects	Status	Last Run
MV_BALANCEADOR_VALKYRIA	Hyper-V Backup	1	Stopped	22 days ago
MV_FRIGGA	Hyper-V Backup	1	Stopped	2 hours ago
MV_SICAP 01/11/2024	Hyper-V Backup	1	Stopped	23 days ago
MV_SINCFE	Hyper-V Backup	1	Stopped	20 days ago
MV_SINCHIE	Hyper-V Backup	1	Stopped	20 days ago
MV_SRVDOT 01/11/2024	Hyper-V Backup	1	Stopped	23 days ago
MV_SVRPOAE	Hyper-V Backup	1	Stopped	72 days ago
MV_SVRREPORTS	Hyper-V Backup	1	Stopped	23 days ago
MV_SVRPOST	Hyper-V Backup	1	Stopped	20 days ago
MV_SRVSUGA 01/11/2024	Hyper-V Backup	1	Stopped	24 days ago
MV_SRVSUGA2	Hyper-V Backup	1	Stopped	22 days ago
MV_VLMWPAUTH01	Hyper-V Backup	1	Stopped	20 days ago
MV_VLMWPAUTH02	Hyper-V Backup	1	Stopped	45 days ago
MV_VLMWPRIOM01	Hyper-V Backup	1	Stopped	21 days ago
MV_VLMWPC01	Hyper-V Backup	1	Stopped	69 days ago
TEQUENDAMA_FULL_CONSULTA	Hyper-V Backup	1	Stopped	67 days ago
AilomFull	Hyper-V Backup	1	Stopped	74 days ago
BALANCEADOR_VALKYRIA_MENSUAL	Hyper-V Backup	1	Stopped	28 days ago
FRIGGA_MENSUAL	Hyper-V Backup	1	Stopped	30 days ago

SUMMARY	DATA	FILES	STATUS
Duration: 01:00:14	Processed: 8,8 GB (100%)	Processed: 14,4K (100%)	Success: 1
Processing rate: 3 MB/s	Read: 8,8 GB	Read: 14,4K	Warnings: 0
Bottleneck: Source	Transferred: 8 GB (1,1x)	Transferred: 14,4K	Errors: 0

Name	Status	Action
\\172.16.24.243\...	Success	<ul style="list-style-type: none"> Processing \\172.16.24.243\home\Asistencia Tecnica Backed up 14431 files and 3823 folders (8,8 GB) Load: Source 70% > Proxy 7% > Network 0% > Target 0% Primary bottleneck: Source Job finished at 3/12/2025 11:00:23 p. m.

	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 14 de 19	Versión: 1.0


- Se confirmó la correcta operación del entorno, quedando la plataforma lista para continuar con la ejecución normal de los respaldos automatizados.



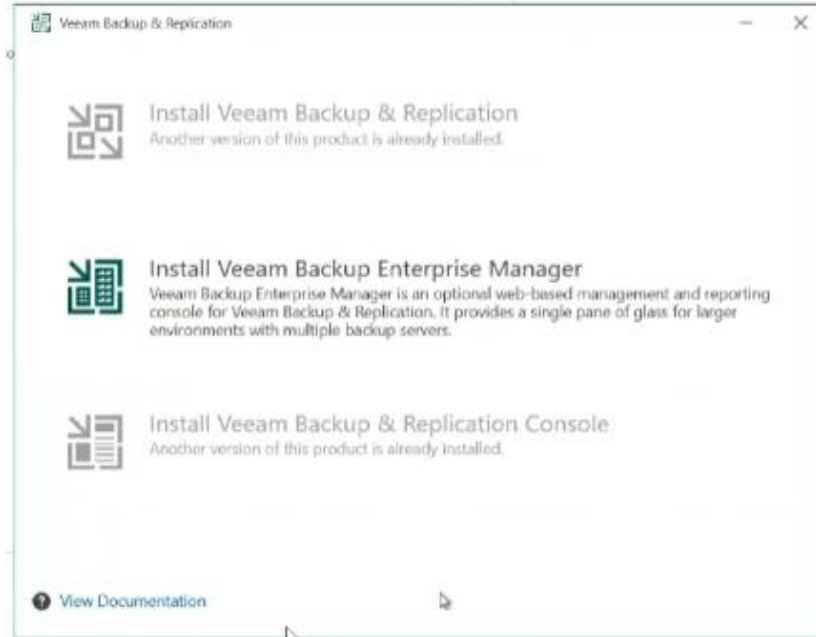
5. Instalación de Veeam Enterprise Manager

Actividades realizadas:

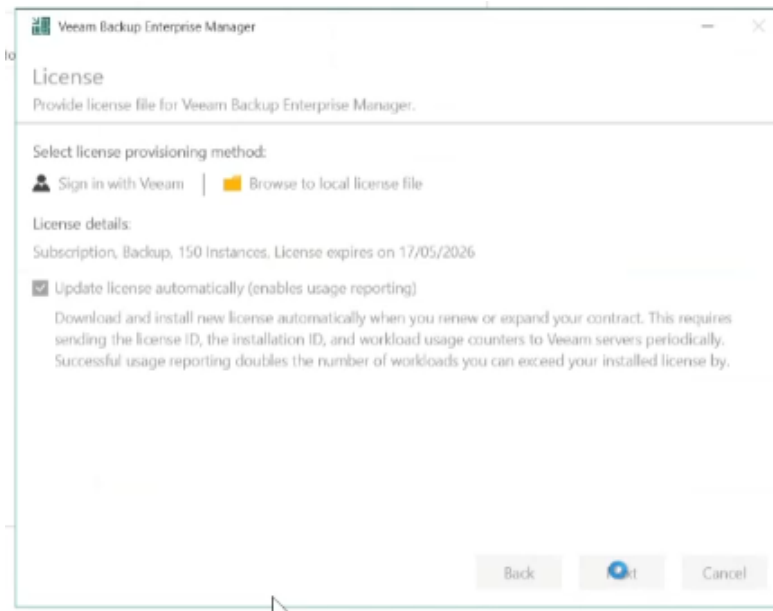
- Se montó la imagen ISO de **Veeam Backup & Replication** en el servidor designado.
- Se ejecutó el instalador **Setup.exe** con privilegios de administrador.

	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 15 de 19	Versión: 1.0

- Desde el menú principal se seleccionó la opción **Veeam Enterprise Manager**.



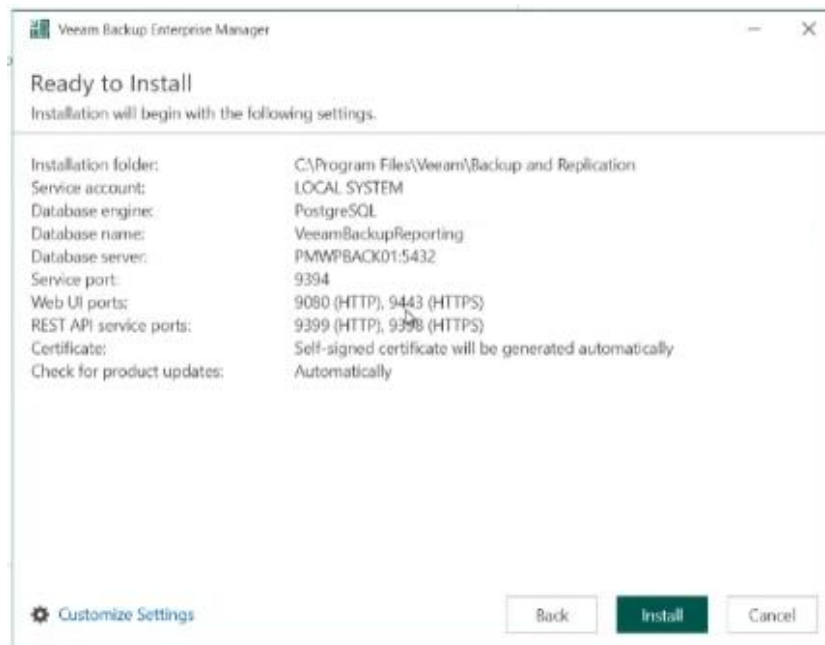
- Se aceptaron los términos del acuerdo de licencia.



- El asistente validó los prerrequisitos del sistema e instaló automáticamente los componentes faltantes.

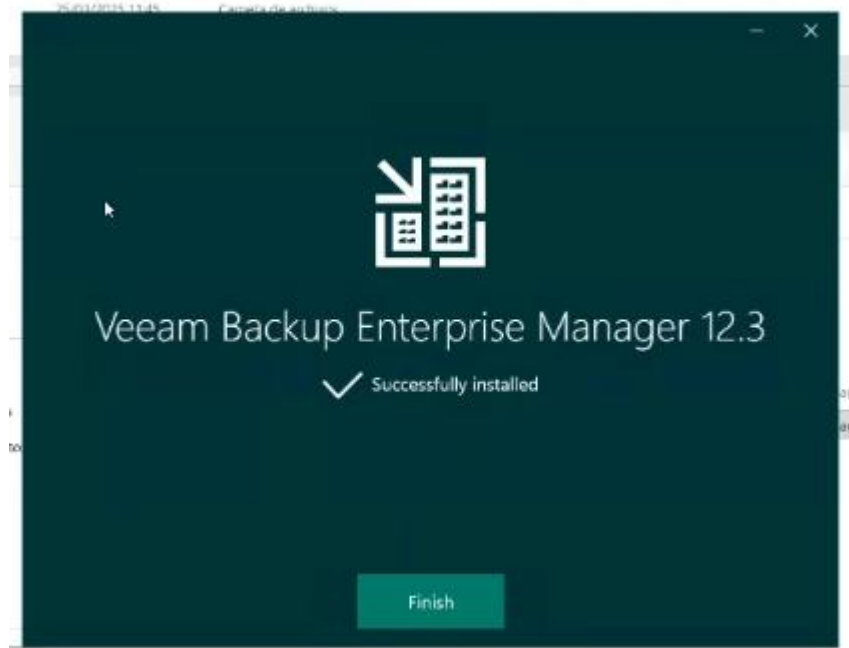
	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 16 de 19	Versión: 1.0

- Se configuró la base de datos requerida para Enterprise Manager, validando conectividad y permisos.
- Se definieron las cuentas de servicio para los componentes:
 - Veeam Enterprise Manager Service
 - Veeam Enterprise Manager REST API
- Se mantuvieron los puertos por defecto:
 - TCP 9398 para la consola web
 - TCP 9399 para la API REST



- Se completó el proceso de instalación y se validó el inicio correcto de todos los servicios.


	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 17 de 19	Versión: 1.0

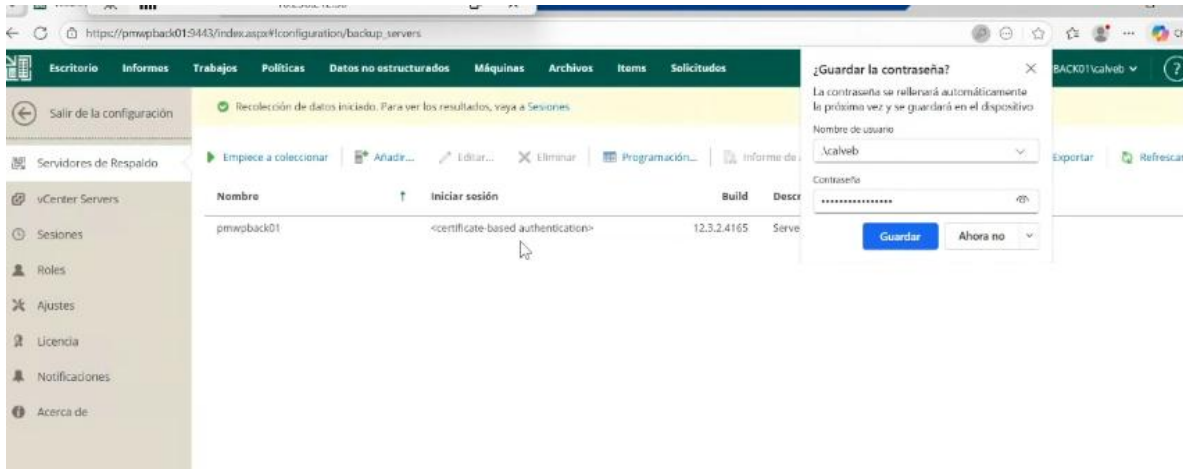


6 Configuración inicial y registro del servidor Veeam Backup & Replication

Una vez finalizada la instalación, se realizó la configuración inicial del componente:

- Se accedió a la consola web de Veeam Enterprise Manager mediante navegador.
- Se registró el servidor **Veeam Backup & Replication** migrado previamente.

	Cliente: IDIGER	Documento: Instalación y Migración Veeam
	Proyecto: Instalación y migración de Veeam B&R	Elaboró: Juan Carlos Agudelo
Título: Informe Implementación Consola Veeam Backup & Replication	Revisión No.:	Fecha: 28/01/2026
	Página: 18 de 19	Versión: 1.0



- Se ingresaron credenciales con permisos administrativos en la consola Veeam.
- Se validó la correcta sincronización de la información, incluyendo trabajos de backup, repositorios, proxys y sesiones históricas.

Nombre	Tipo	Plataforma	Servidor de Resp...	Estado	Última Ejecuci...	Próxima Ejecución	Descripción
NAS_42_CONVENIOS_CONSULTA	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	?? Nunca iniciado	No disponible	Deshabilitado	29/10/2024 Jorge Gaitan
NAS_Comunicaciones_internas...	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	?? Nunca iniciado	No disponible	Deshabilitado	Se inactiva Job por migracion de la carpeta
NAS_Archivo Central - 172.16.2...	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	?? Nunca iniciado	No disponible	Deshabilitado	Created by IDIGERAdministrator at 10/27/...
NAS_Combite de Lluvias_JOB IN...	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	?? Nunca iniciado	No disponible	Deshabilitado	29/10/2024 Jorge Gaitan
NAS_Aglomeraciones	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	3 horas atras	27/01/2026 21:00:00	Created by IDIGERAdministrator at 9/7/20...
NAS_TRD	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	3 horas atras	28/01/2026 1:00:00	Created by JORGE GAITAN
MV_LDIX	Respaldo	Microsoft Hyper-V	pmwpback01	Fallido	3 horas atras	31/01/2026 23:00:00	Created by SRVBCKPSAdministrator at 10/...
MV_FRIGGA	Respaldo	Microsoft Hyper-V	pmwpback01	Éxito	3 horas atras	27/01/2026 22:00:00	Created by SRVBCKPSAdministrator at 11/...
NAS_CONTRATOS Y CONVENI...	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	20 hace días	28/01/2026 2:30:00	29/10/2024 Jorge Gaitan
NAS_Gestion de Informacion	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	20 hace días	28/01/2026 2:00:00	29/10/2024 Jorge Gaitan
NAS_sig-mip	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	20 hace días	28/01/2026 2:00:00	Created by Jorge Gaitan
NAS_CERTIFICACIONES CONTR...	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	20 hace días	28/01/2026 2:00:00	29/10/2024 Jorge Gaitan
MV_SRVREPOSIT	Respaldo	Microsoft Hyper-V	pmwpback01	Éxito	20 hace días	28/01/2026 2:00:00	Created by SRVBCKPSAdministrator at 11/...
NAS_Base contratos	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	20 hace días	28/01/2026 2:00:00	Created by IDIGERAdministrator at 9/5/20...
NAS_Diseños	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	20 hace días	28/01/2026 2:00:00	29/10/2024 Jorge Gaitan
NAS_SISTEMA INTEGRADO DE ...	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	20 hace días	28/01/2026 2:00:00	29/10/2024 Jorge Gaitan
NAS_auditoria	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	20 hace días	28/01/2026 2:00:00	29/10/2024 Jorge Gaitan
NAS_Asistencia Tecnica	Respaldo de archi...	Unstructured Data	pmwpback01	Éxito	20 hace días	28/01/2026 2:00:00	Created by Jorge Gaitan