Código: 2BS-FR-0021 Fecha: 12-03-2021 Versión: 5	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS PLANILLA ASIGNACIÓN TURNO-TRÁMITE DE CUENTAS	POLICÍA NACIONAL 236525

Radicado GEPOL Nro. GS-2025- -DILOF

E-011018

Teniente
Winny Bustamante Córdoba
Jefe Grupo Central de Cuentas

TURNO No. 075 CSF

No. SISCO:	540188	No. REGISTRO QUIPU :	N/A
No. CONTRATO:	06-7-10315-24	FECHA DE RECIBIDO :	8-abr-25
VALOR PAGO:	$ 25.500.000,00	NUMERO DE RADICADO SIIF:	95225
VALOR QUE SE AMORTIZARA CON EL PAGO A TRAMITAR :		CONTRATISTA:.	EUPHORIANET S.A.S.
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO	EUPE 793	NIT DEL CONTRATISTA:	830.067.631-7

DOCUMENTOS PARA EL TRÁMITE DE CUENTAS

1. EL CONTRATISTA REALIZÓ EL ENDOSO DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO	SI ____	NO ___X___
2. EL CONTRATISTA SOLICITÓ LA CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO	SI ____	NO ___X___
3. LA CESIÓN DE DERECHOS ECONOMICOS DEL CONTRATO ESTÁ AUTORIZADA POR EL ORDENADOR DEL GASTO	SI ____	NO ___X___

CESIÓN A: ____ CUENTA BANCARIA: ____

4. NÚMERO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO QUE SOPORTA EL TRÁMITE DE PAGO (REGISTRADO EN SECOP)	825	
5. CONSTANCIA DE RECIBIDO EXPEDIDA POR EL SUPERVISOR/COORDINADOR/INTERVENTOR DEL CONTRATO A SATISFACCIÓN (ORIGINAL)		X
6. FACTURA ORIGINAL:		X
7. CERTIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES VIGENTE, DE FECHA:	2/04/2025	X
8. NÚMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN:		
8.1 NÚMERO DE ENTRADA QUIPU DEL BIEN :	NO APLICA	
9. APROBACIÓN DE GARANTÍA, CONTRATO, ADICIÓN O PRÓRROGA -PUBLICADA EN SECOP		X
10. CONTRATO, ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES. PUBLICADOS EN SECOP		X
11. COPIA FIEL DEL ORIGINAL DEL PAGO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN FIC, CONTRATOS DE OBRA.		N/A
12. ENDOSO DE FACTURAS Y/O CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS. PUBLICADO EN SECOP		N/A
13. CERTIFICACIÓN BANCARIA DEL CESIONARIO DEL ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS, PUBLICADA EN SECOP.		N/A
14. DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EL CUMPLIMIENTO DE PAGO APORTES SALUD Y PENSIÓN, REMUNERACIÓN SERVICIOS (ORIGINAL). PARÁGRAFO 1 ARTICULO 4 DEL DECRETO 2271 DEL 18 DE JUNIO DE 2009.		N/A

OBSERVACIONES :

LA CUENTA BANCARIA DEL BENEFICIARIO DEL PAGO SE ENCUENTRA ACTIVA EN SIIF SI X NO ____

FIRMA ____
CP504 MAYERLY PAOLA HERNÁNDEZ RIVAS
ANALISTA POSTCONTRACTUAL - DILOF

ESTE CAMPO APLICA SÓLO PARA LOS CASOS EN QUE SE REALIZA LA DEVOLUCIÓN DE LA FACTURACIÓN O CUENTA DE COBRO

POSTFIRMA (GRADO, APELLIDOS Y NOMBRES) DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA LA DEVOLUCIÓN: ____ FIRMA ____

REQUIERE LA ANULACIÓN DEL TURNO.
SI ____ NO ____

MOTIVO DEVOLUCIÓN: ____

FECHA DE DEVOLUCIÓN: ____ Nro. RADICADO COMUNICACIÓN OFICIAL DEVOLUCIÓN: ____

09 ABR 2025
08:06

SIIF Nación

Obligación Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHyrey	YINNETH KATHERINE REY NUNEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	10/04/2025 12:00:00 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	236525	Fecha Registro:	2025-04-10	Unidad / Subunidad ejecutora:		16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	825
Valor Inicial:	25.500.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	25.500.000,00	Saldo x Ordenar:	25.500.000,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00			Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	3.174.857,00	Valor Neto:	22.325.143,00			Valor IVA:	0,00	Nro. Cdp:	3125
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	146673

TERCERO

Identificacion:	830067631	Razon Social:	EUPHORIANET S.A.S	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	03104619085	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR				CAJA MENOR			
Numero:	95225	Tipo:	Compra de Activos Movibles -Declarantes	Identificacion:		Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	FACT EUPE 793 DEL 02-04-2025	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2025-04-02

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000F OFTIC	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E	Nación	10	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	25.500.000,00	0,00	25.500.000,00	25.500.000,00

Objeto:	TURNO 075 CSF, FACTURA No. EUPE 793 DEL 02-04-2025, CONTRATO 06-7-10315-24

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 PONAL GESTION GENERAL	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-04-30	Generada	25.500.000,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-03-02 RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS NO DECLARANTES	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	21.428.571,00	11,000 %	2.357.143,00	2.357.143,00
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	4.071.428,00	15,000 %	610.714,00	610.714,00
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	21.428.571,00	0,966 %	207.000,00	207.000,00

Brigadier General **HERBERT LUQUY BENAVIDEZ VALDERRAMA**
DIRECTOR LOGÍSTICO Y FINANCIERO (E)

ELABORÓ: CPS04 YINNETH KATHERINE REY NUÑEZ
ANALISTA DE CUENTAS

REVISÓ: TE WINNY BUSTAMANTE CORDOBA
JEFE GRUPO CENTRAL DE CUENTAS (E)

25/04/2025
OP → 1775 77325

REVISÓ: TC JENNY PATRICIA MORALES PUENTES
JEFE ÁREA FINANCIERA

REVISÓ: CPS02 GERMAN TORRES TORRES
REVISIÓN TRIBUTARIA

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHclpena	CLAUDIA LORENA PENA REINA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	2025-05-12-10:15 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	117577225	Fecha Registro:	2025-04-22	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	236525	Comprobante Contable de la Generación:			
Fecha Máxima Pago:	2025-04-25	Código de Referencia:		04500036800117577225	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:		0,00
Valor Bruto:	25.500.000,00	Valor Deducciones:		3.174.857,00	Valor Neto:	22.325.143,00	Saldo x Pagar:		0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	25.500.000,00	Valor Deducciones	3.174.857,00	Valor Neto	22.325.143,00	Moneda Base Compra		Valor MBC

REINTEGROS

Números				No Recaudo:	
Bruto Reintegrado Pesos:	0,00	Reintegrado Deducciones Pesos:	0,00	Reintegrado Neto Pesos:	0,00
Bruto Reintegrado Moneda:	0,00	Reintegrado Deducciones Moneda:	0,00	Reintegrado Neto Moneda:	0,00

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	830067631	Razón Social:	EUPHORIANET S.A.S	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	03104619085	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	TUR 75 CSF CTO 06-7-10315-24	Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	Fecha:	2025-04-22

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
000F OFTIC / A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)												
	Nación	10	CSF	25.500.000,00	0,00	25.500.000,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-03-02	RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS NO DECLARANTES	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11,000 %	2.357.143,00	2.357.143,00	
2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	610.714,00	610.714,00	
2-01-05-01-01-03-05	RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	0,966 %	207.000,00	207.000,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
000 - PONAL GESTION GENERAL	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-04-30	25.500.000,00	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA

Clase doc...CE Comprobante Egreso **Sociedad : DILOF DIR.LOGÍST.Y FCIERA** Ejercicio :2025
N° documento :1500042380 NIT : 800141397-5 Período :04
Fe. documento :25.04.2025 Fe.contab. : 25.04.2025 Moneda doc.:COP
Referencia :GASTOS GENERALES
Texto cab. Doc. :OB-236525 OP-117577225

ACREEDOR NIT :830067631 NOMBRE : EUPHORIANET SAS

DOCUMENTO FINANCIERO

Pos	Clv	Cuenta	Texto breve cuenta	Nit	Centro de Coste	Debe	Haber
001	50	4705080020	Fondos Recibidos Fun		7000007301		22.325.143,00
002	25	2490550010	EUPHORIANET SAS	830067631		22.325.143,00	
					TOTALES:	22.325.143,00	22.325.143,00

RETENCIONES

Tip	Ind.	Cuenta	Concepto	Porc.	Base	Valor Retención
					TOTAL IMP:	

CONCEPTO: CT-06-7-10315-24 DT 75 EUPHORIANET SAS

Elaboró: TE. LEIDY CAROLINA GARCIA DIAZ **Revisó:**

Ordenador del gasto:

Página 1 de 3	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	POLICIA NACIONAL
Código: 2BS-FR-0045		
Fecha: 12-03-2021	CONSTANCIA RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS	
Versión: 3		

Ciudad y fecha:	Bogotá D.C, 05 de abril de 2025
Unidad:	OFICINA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
Tipo de contrato	**Tipo de contrato** / **Marque el tipo de contrato** Orden de compra Contrato de obra Contrato de consultoría Contrato de prestación de servicios: X Contrato de compraventa Contrato de suministro Contrato interadministrativo
Contrato /aceptación de oferta u orden de compra No.	PN DILOF No. 06-7-10315-24
Constancia de recibido No.	04
Contratista:	EUPHORIANET S.A.S.
NIT del contratista:	830.067.631-7
Objeto del contrato o aceptación de oferta:	MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICIA NACIONAL
Instrumento de agregación y número del Acuerdo Marco de Precios (aplica sólo para órdenes de compra):	NO APLICA
Valor del contrato / aceptación de oferta u orden de compra:	El valor del presente contrato corresponde a la suma de **DOSCIENTOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MONEDA LEGAL ($200'500.000,00)** INCLUIDO IVA, discriminados así:

ITEM	OBJETO	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	VIGENCIA	CANTIDAD	VALOR MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN A-02-02-02-008-007)	OFTIC 000F	MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL	10	2024	1 mes	$22.000.000,00	$ 22'000.000,00
					2025	7 meses	25.500.000	178'500.000,00
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO								$ 200'500.000,00

Plazo de ejecución:	Vigencia 2024: El plazo de ejecución será previa aprobación de la garantía única, hasta el 31 de diciembre de 2024. Vigencia 2025: A partir de la expedición del registro presupuestal, hasta el 31 de julio de 2025.

T=750S5 RA 805 8800340188 311 4952957 08041202 Mocha Hernandez

Fecha de vencimiento (aplica solo para órdenes de compra)	NO APLICA.
Lugar de ejecución y/o entrega	Los servicios serán prestados en las instalaciones de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, ubicado en la carrera 59 No. 26-21 CAN, Bogotá D.C., teléfonos 6015159140- 6015159489 y de forma remota en el Centro de Procesamiento de Datos Alterno, ubicado en la carrera 106 No. 15 A-25 manzana 4 lote 38 Data Center Zona Franca, Bogotá D.C. **Nota**: si es necesario realizar algún desplazamiento al centro de datos alterno, esto se coordinará con la supervisión del contrato sin ningún costo adicional para la Policía Nacional.
Incumplimiento del plazo de ejecución SI__NO_X	N/A
Nombre del supervisor/coordinador del contrato y cargo que desempeña:	Mayor CLAUDIA YANETH RODRÍGUEZ PUENTES Jefe Grupo Administración Servicios de Infraestructura en la Nube Comunicación oficial de notificación de supervisión No. GS-2024-041433-DILOF del 30/12/2024.
Fecha de entrega certificada:	marzo de 2025
Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido de la vigencia 2025.	Registro presupuestal No. 825
Acta de recepción de bienes	NO APLICA.

UNIDAD	RECURSO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO RECIBIDO	VALOR RECIBIDO	VALOR FACTURADO	VALOR AMORTIZAR Y/O DESCONTAR	VALOR A PAGAR
000F OFTIC	10	MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL	$ 25'500.000,00	$ 25'500.000,00	0	$ 25'500.000,00
	TOTAL					$ 25'500.000,00

No. Factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
EUPE793	02/04/2025	$ 25.500.000.00	$ 0.0	$ 25.500.000.00
Valor total bienes y/o servicios recibidos		$ 25.500.000.00	$ 0.0	$ 25.500.000.00

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: La firma EUPHORIANET S.A.S. cumplió a satisfacción con la entrega de los servicios solicitados de mantenimiento plataforma bases de datos, sistemas operativos y servicios de aplicación de la Policía Nacional para el mes de marzo de 2025, en cumplimiento a las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del Anexo No. 2 en sus términos y condiciones establecidas en el contrato, por lo tanto, es viable proceder con el pago de la factura.

Nota: se realizó solicitud de Plan Anual de Caja (PAC) para el mes de abril mediante comunicación oficial No. GS-2025-001643-OFTIC del 04/03/2025.

Por medio de la presente constancia de recibo a satisfacción y en mi condición de supervisor acredito el cumplimiento de las obligaciones del contratista y certifico que los servicios relacionados cumplen con las especificaciones técnicas contratadas.

No.	Obligación Contractual o especificación técnica	CUMPLIÓ Si No	Observaciones y Evidencias
1	Requerimientos Generales	SI	Realización de las diferentes actividades con el objetivo de mantener en correcto funcionamiento la plataforma tecnológica con un consumo de 121 horas de soporte en el presente periodo.
2	Servicios de Base de Datos	SI	Revisión individual de servidores de base de datos Revisión estado de réplica de base de datos Estado general del Almacenamiento (OS y LUNS) de las bases de datos Validación I/O de los discos presentados a las bases de datos Revisión de recursos de los servidores de base de datos Revisión de los servicios de los clúster de las bases de datos Revisión de logs de base de datos Corrección de errores y afinamientos de los servidores de las bases de datos Tratamiento Caso con Oracle Support OPER1 Análisis Inicial para Bases de Datos de Telepol Movimiento base de datos del repositorio del Forms del SIATH a nuevos servidores KVM y alistamiento de VM Virtual con el contenido para la transferencia de conocimiento PL SQL.
3	Usuario Empresarial y Auditoría	SI	No se ha requerido soporte, configuración, optimización y/o actualización a la Plataforma Tecnológica de Identificación Empresarial y Gestión de Identidades (OUD).
4	Inteligencia de Negocio	SI	No se ha requerido soporte en administración, optimización, configuración y/o actualización en Business Intelligence Suite Enterprise.
5	Servicio de Aplicación y Monitoreo	SI	Revisión de la plataforma de virtualización Linux Instalación y configuración del nodo físico de KVM Configuración de clúster con tres nodos físicos de KVM Actualización de la infraestructura de virtualización
6	Sistema Operativo	SI	No se ha requerido soporte, instalación configuración y/o actualización de los Sistemas Operativos.
7	Soporte y Mantenimiento	SI	Se cumple con los tiempos y controles establecidos.
8	Informes y/o Productos	SI	Se recibe informe del mes de marzo de 2025 por parte de la empresa EUPHORIANET S.A.S.

9	Transferencia de Conocimiento y Documentación	SI	Procedimientos detallados en el informe entregado por empresa EUPHORIANET S.A.S.
10	Garantía del Servicio	SI	Permanente, no se han presentado inconvenientes en cuanto a garantías.
11	Experiencia de los Profesionales	SI	El personal cuenta con la idoneidad y fue presentado en la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones el 16/12/2024.
12	Confidencialidad de La Información	SI	Permanente.
13	Condiciones Ambientales	SI	Permanente, la información ha sido entregada en forma digital.
14	Compromiso de Anticorrupción	SI	Permanente
15	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	SI	Permanente, se ha cumplido con el protocolo de seguridad de instalaciones.

NOTA: para la radicación de la constancia de recibido a satisfacción, el supervisor debe acompañarla, con el informe de supervisión correspondiente al periodo o a la entrega certificada, junto con la publicación de la factura por parte del contratista en el SECOPII – Plan de pagos.

Mayor **CLAUDIA YANETH RODRIGUEZ PUENTES**
Jefe Grupo Administración Servicios de Infraestructura en la Nube
Supervisor de Contrato PN DILOF No. 06-7-10315-24.
Comunicación oficial de notificación de supervisión No. GS-2024-041433-DILOF del 30/12/2024

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
GRUPO ADMINISTARCIÓN SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA EN LA NUBE

Nro. GS-2025- 002849 **/ OFTIC – GUSIN – 20.1**

Bogotá D.C., 05 de abril de 2025

Brigadier General
HERBERT LUGUIY BENAVIDEZ VALDERRAMA (E)
Director Logístico y Financiero
Carrera 59 26 - 21 CAN
Bogotá D.C.

Asunto: certificación contrato PN DILOF No. 06-7-10315-24

De manera atenta y respetuosa me dirijo a mi general, con el propósito de informar que teniendo en cuenta la comunicación oficial GS-2024-021932-DILOF de fecha 19/07/2024, y de acuerdo a los documentos presentados por la señora mayor CLAUDIA YANETH RODRÍGUEZ PUENTES como supervisora del contrato PN DILOF No. 06-7-10315-24 de fecha 09/12/2024, cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL", fueron verificados, constatados y comprobados los soportes (resolución facturación 18764083684412 de fecha 19/11/2024, certificación parafiscales de fecha 02/04/2025, planilla aportes seguridad social de fecha 01/04/2025, factura de venta No. EUPE 793 de fecha 02/04/2025, informe técnico mensual de EUPHORIANET S.A.S del mes de marzo de 2025) anexos a la presente certificación e incluidos en la constancia de recibo a satisfacción de los servicios relacionados, informando que los mismos se ajustan al proceso contractual al que se hace referencia, que poseen el contenido adecuado y correspondiente para el respectivo pago de la constancia No. 04 que comprende el periodo de entrega del mes de marzo certificado por el supervisor, por un valor $25.500.000,00 (veinticinco millones quinientos mil pesos m/cte).

Atentamente,

Teniente Coronel **ANDRÉS FELIPE CAMPOS VILLAMIL**
Subjefe Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Anexo(s): 05 (resolución facturación, certificación parafiscales, planilla aportes de seguridad, factura de venta, informe técnico).

Elaboró: MY. CLAUDIA YANETH RODRÍGUEZ PUENTES
OFTIC-GUSIN.

Revisó: MY. CLAUDIA YANETH RODRÍGUEZ PUENTES
Supervisor contrato PN DIRAF No. 06-7-10315-24

Fecha de elaboración: 05/04/2025
Ubicación: \\Z: \GACON AÑO 2025\DOCUMENTOS DE POYO

Carrera 59 26-21, Bogotá
Teléfonos (601)5159489
oftic.gusin@policia.gov.co
www.policia.gov.co

euphorianet
www.euphoria-net.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

EUPE 793

FECHA DE EXPEDICIÓN: 2/Abr/2025
FECHA DE VENCIMIENTO: 01/Jun/2025
FORMA DE PAGO: 60 DIAS

NOMBRE COMERCIAL: POLICIA NACIONAL DIRECCION LOGISTICA Y FINANCIERA
NIT: 800141397-5
DIRECCIÓN: CARRERA 59 26 21 SEGUNDO PISO
CIUDAD: BOGOTÁ
TELÉFONO(S): 5159000
Responsable de Impuesto a las Ventas (48) R-99-PN - NO
CORREO: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Nombre Comercial **EUPHORIANET S.A.S**
Número Documento **830.067.631-7**
Correo **mriano@euphoria-net.com**

RESPONSABLES DE IVA
AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN DE FACTURACIÓN 18764085584412
FECHA: 2024/11/19 VENCE: 2026/05/19
NUMERACIÓN AUTORIZADA DEL 745 AL 2000 PREFIJO EUPE
ACTIVIDAD ECONÓMICA 6201

ITEM	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
1	CUARTO PAGO. SEGUN CONTRATO PN DILOF No. 06-7-10315-24 DE OBJETO "MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACION DE LA POLICIA NACIONAL". DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE MARZO DE 2025 Y EL 31 DE MARZO DE 2025.	21.428.571.43

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE N° 031-040120-65 DE BANCOLOMBIA Y TITULAR EUPHORIANET SAS

SON:
VEINTICINCO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS

SUBTOTAL:	21,428,571.43
I.V.A.	4,071,428.57
RETENCION EN LA FUENTE:	
RETENCION DE I.V.A.	
RETENCION DE I.C.A.	
TOTAL:	25,500,000.00

NOTAS FINALES:
#816-01-01-000;06-7-10315-24;CLAUDIA.RODRIGUEZ1449@CORREO.POLICIA.GOV.CO#$

Esta factura se asimila para todos sus efectos legales a la Letra de Cambio, Artículo 774 de Código de Comercio.

Cufe: b3b249dac29518eb267cf6bdf7ed59b8e4110d90fd9b1e7d91dc6f276b0269ccac15cd010fb306f455d971254395f5ea

HORA Y FECHA VALIDACION DIAN: 2025-04-02 05:45:22-05:00

PRESTADOR SE SERVICIOS TECNOLOGICOS ATEB COLOMBIA SAS NIT 9009659927 SOFTWARE COFIDI.
Calle 74 A N° 22 - 31 Oficina 301 Bogotá D.C. Colombia - Tel.: (+571) 212 3373 / 540 8281
e-mail: info@euphoria-net.com http//www.euphoria-net.com

!! REPRESENTACIONGRAFICA DE LA FACTURA ELECTRONICA DE VENTA !!

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764083684412

(415)7707212489984(8020) 001876408368441 2

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 3 0 0 6 7 6 3 1	7				

11. Razón social
EUPHORIANET S.A.S

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá — Cód. 3 2

24. Dirección
CL 74 A 22 31

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 000165 del 01/11/2023, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

El formato oficial 1876 Autorización numeración de facturación es único e intransferible, solo surte efecto durante la vigencia para el titular del mismo, por ende, su custodia y divulgación es exclusiva responsabilidad del facturador. El uso no autorizado del formato o su adulteración puede tener consecuencias de tipo penal.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

DIAN
2024-11-19 / 03:34:33 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia
990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres ESCALLON MORALES JOSE MARCELINO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 80427310 1004. DV 3
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización EUPHORIANET S.A.S

997. Fecha formalización 2024-11-19 15:34:33

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764083684412

(415)7707212489984(8020) 001876408368441 2

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
830067631	7				

11. Razón social

EUPHORIANET S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	EUPHORIANET S.A.S CL 74 A 22 31	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	EUPE	745	2.000	18	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

euphorianet
www.euphoria-net.com

CERTIFICACIÓN

Yo, SANDRA LILIANA GUTIÉRREZ LÓPEZ, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.187.732, actuando en mi calidad de Revisor Fiscal, de EUPHORIANET SAS, identificada con el NIT No. 830.067.631-7, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y demás leyes y decretos, certifico que la misma ha cumplido oportunamente con la obligación de pagar los aportes a los Sistemas de Seguridad Social en Salud, Pensión y Riesgos Profesionales, correspondientes a sus trabajadores y/o empleados, durante los últimos seis (6) meses.

Esta certificación se expide a los dos (02) días del mes de abril de dos mil veinticinco (2.025) con destino a POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA.

Cordialmente,

SANDRA LILIANA GUTIÉRREZ LÓPEZ
Revisora Fiscal

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	EUPHORIANET SAS	**NIT:**	830067631
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	marzo 2025
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	abril 2025
Número de Radicación:	85419530	**Total a pagar:**	$12,324,100
Fecha de vencimiento:	08/04/2025	**Total de empleados:**	10
Fecha de Pago:	01/04/2025	**Número de Administradoras:**	9

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	1379005081
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-4	860002183	Seguros de Vida Colpatria S.A.	10		$0	$249,100
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	2		$0	$914,000
230301	800224808	Porvenir	4		$0	$2,930,800
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	3		$0	$4,080,200
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	10		$0	$2,075,000
EPS005	800251440	Sanitas EPS	4		$0	$789,100
EPS008	860066942	Compensar EPS	3		$0	$607,500
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	2		$0	$563,900
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1		$0	$114,500
						$12,324,100

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

euphorianet
www.euphoria-net.com

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA

CONTRATO 06-7-10315-24

Informe de Actividades para el periodo comprendido entre el 01 de marzo de 2025 y el 31 de marzo de 2025

Tabla de contenido

1 Actividades 9
1.1 Actividades de Sistemas Operativos y Capa de Virtualización 9
1.1.1 Estado consola de Virtualization Manager 9
1.1.2 Validación consola anterior de KVM 10
1.1.3 Instalación y configuración host SRVOLKVM03 11
1.1.4 Validación de host Oracle Virtualizatin Manager 15
1.1.5 Actualización pendientes en los hosts 17
1.1.6 Aplicación de actualizaciones pendientes 18
1.2 Revisión Servidores de B.D de contenedor 20
1.2.1 Contenedor ADM1 20
Estado del Servidor srvdbo06 20
Información del Servidor 20
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 20
Información del Procesamiento del Servidor 20
Información del Espacio del Servidor 21
Información de utilización de los discos 21
Información de la Memoria RAM del Servidor 21
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 22
Servicio de Listener de los Nodos de BD 22
Estado General del Listener de las BD 22
Estado General del Cluster de las BD 23
Estado de los Agentes del Listener de las BD 25
Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb1adm1) 25
Estado de los Pluggable Databases (cdb1adm1) 26
Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb1adm1) 26
Espacio en ASM del contenedor (cdb1adm1) 27
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos GECOP 27
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBPKI 27
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos HYDRA 28
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos SICOQ 28
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos FINAN 28
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos PQRS 29
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos PDB_SVISION 29

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBMUD 29
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos TITAN 29
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos TITAN 30
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos SINAR 30
Estado del Servidor srvdbo14 30
Información del Servidor 30
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 31
Información del Procesamiento del Servidor 31
Información del Espacio del Servidor 31
Información de utilización de los discos 32
Información de la Memoria RAM del Servidor 32
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 32
1.2.2 Contenedor ADM1 33
Estado del Servidor srvdbo08 33
Información del Servidor 33
Usuarios que han iniciado sesion en el servidor 33
Información del Procesamiento del Servidor 33
Información del Espacio del Servidor 34
Información de utilización de los discos 34
Información de la Memoria RAM del Servidor 34
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 34
Servicio de Listener de los Nodos de BD 35
Estado General del Listener de las BD 35
Estado General del Cluster de las BD 36
Estado de los Agentes del Listener de las BD 39
Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb3adm1) 39
Estado de los Pluggable Databases (cdb3adm1) 39
Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb3adm1) 40
Espacio en ASM del contenedor (cdb3adm1) 40
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% del contenedor (cdb3adm1) 40
Estado del Servidor srvdbo09 41
Información del Servidor 41
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 41
Información del Procesamiento del Servidor 41
Información del Espacio del Servidor 42

Información de utilización de los discos 42
Información de la Memoria RAM del Servidor 43
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 43
Estado del Servidor srvdbo18 43
Información del Servidor 43
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 43
Información del Procesamiento del Servidor 43
Información del Espacio del Servidor 44
Información de utilización de los discos 44
Información de la Memoria RAM del Servidor 44
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 45
Estado del Servidor srvdbo19 45
Información del Servidor 45
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 45
Información del Procesamiento del Servidor 45
Información del Espacio del Servidor 46
Información de utilización de los discos 46
Información de la Memoria RAM del Servidor 46
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 46
1.2.3 Contenedor OPE1 47
Estado del Servidor srvdbo01 47
Información del Servidor 47
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 47
Información del Procesamiento del Servidor 47
Información del Espacio del Servidor 48
Información de utilización de los discos 48
Información de la Memoria RAM del Servidor 48
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 48
Servicio de Listener de los Nodos de BD 49
Estado General del Listener de las BD 49
Estado General del Cluster de las BD 50
Estado de los Agentes del Listener de las BD 54
Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb1ope1) 54
Estado de los Pluggable Databases (cdb1ope1) 55
Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb1ope1) 55

Espacio en ASM del contenedor (cdb1ope1) 55
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos PSIVICC 56
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBOPER 56
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DISEC 56
Estado del Servidor srvdbo02 56
Información del Servidor 56
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 57
Información del Procesamiento del Servidor 57
Información del Espacio del Servidor 57
Información de utilización de los discos 58
Información de la Memoria RAM del Servidor 58
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 59
Estado del Servidor srvdbo10 59
Información del Servidor 59
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 59
Información del Procesamiento del Servidor 59
Información del Espacio del Servidor 60
Información de utilización de los discos 60
Información de la Memoria RAM del Servidor 60
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 60
Estado del Servidor srvdbo16 61
Información del Servidor 61
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 61
Información del Procesamiento del Servidor 61
Información del Espacio del Servidor 62
Información de utilización de los discos 62
Información de la Memoria RAM del Servidor 62
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 62
1.2.4 Contenedor OPE2 63
Estado del Servidor srvdbo03 63
Información del Servidor 63
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 63
Información del Procesamiento del Servidor 63
Información del Espacio del Servidor 64
Información de utilización de los discos 64

Información de la Memoria RAM del Servidor 64
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 64
Servicio de Listener de los Nodos de BD 65
Estado General del Listener de las BD 65
Estado General del Cluster de las BD 66
Estado de los Agentes del Listener de las BD 68
Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb2ope1) 68
Estado de los Pluggable Databases (cdb2ope1) 68
Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb2ope1) 69
Espacio en ASM del contenedor (cdb2ope1) 69
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos GEOPOL 69
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos UBICAG 70
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos CETUS 70
Estado del Servidor srvdbo11 70
Información del Servidor 70
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 71
Información del Procesamiento del Servidor 71
Información del Espacio del Servidor 71
Información de utilización de los discos 72
Información de la Memoria RAM del Servidor 72
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 72
Estado del Servidor srvdbo12 72
Información del Servidor 72
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 73
Información del Procesamiento del Servidor 73
Información del Espacio del Servidor 73
Información de utilización de los discos 73
Información de la Memoria RAM del Servidor 74
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 74
Estado del Servidor srvdbo15 74
Información del Servidor 74
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 74
Información del Procesamiento del Servidor 75
Información del Espacio del Servidor 75
Información de utilización de los discos 75

Información de la Memoria RAM del Servidor 76
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 76
1.2.5 Contenedor OPE3 76
Estado del Servidor srvdbo04 76
Información del Servidor 76
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 76
Información del Procesamiento del Servidor 77
Información del Espacio del Servidor 77
Información de utilización de los discos 77
Información de la Memoria RAM del Servidor 78
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 78
Servicio de Listener de los Nodos de BD 78
Estado General del Listener de las BD 78
Estado General del Cluster de las BD 79
Estado de los Agentes del Listener de las BD 82
Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb3ope1) 82
Estado de los Pluggable Databases (cdb3ope1) 82
Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb3ope1) 83
Espacio en ASM del contenedor (cdb3ope1) 83
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos LYNX 83
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos CNP 84
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBMUD 84
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos POLFA 85
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos BIOAPOLO 85
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos SECAD 85
Estado del Servidor srvdbo05 85
Información del Servidor 86
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 86
Información del Procesamiento del Servidor 86
Información del Espacio del Servidor 86
Información de utilización de los discos 87
Información de la Memoria RAM del Servidor 87
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 87
Estado del Servidor srvdbo13 87
Información del Servidor 87

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 88
Información del Procesamiento del Servidor 88
Información del Espacio del Servidor 88
Información de utilización de los discos 89
Información de la Memoria RAM del Servidor 89
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 90
1.3 Caso de Soporte Oracle OPER1 90
1.4 Assestmen Inicial para B.D – Telepol 98
1.5 Soporte provisionamiento Weblogic-Siath 100
1.6 Resumen de Horas de Soporte 104

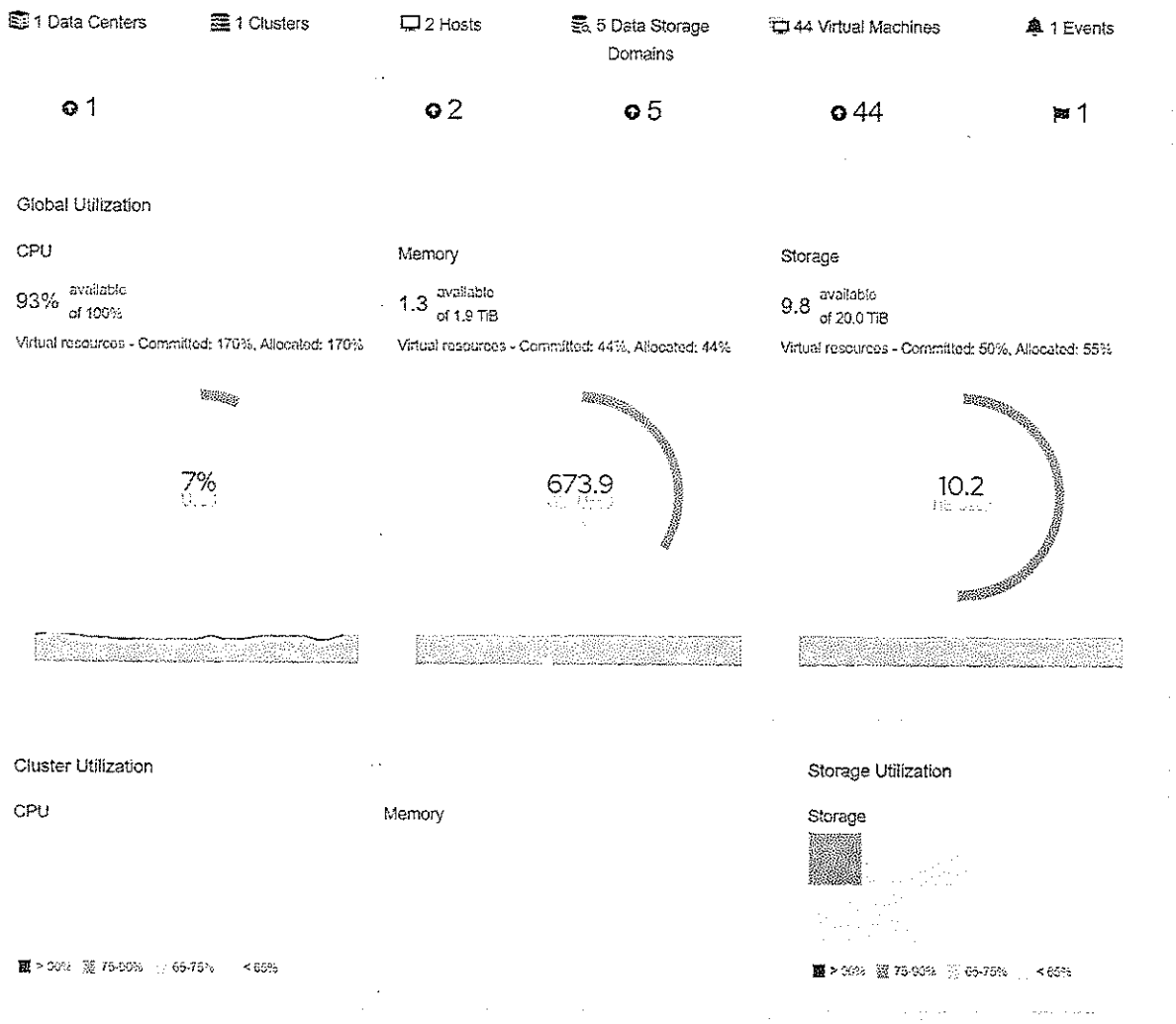
1 Actividades

El siguiente capitulo detalla las actividades realizada por los ingenieros especialistas en sistemas operativos y bases de datos durante la ejecución de las tareas entre el 01 de marzo de 2025 y el 31 de marzo de 2025.

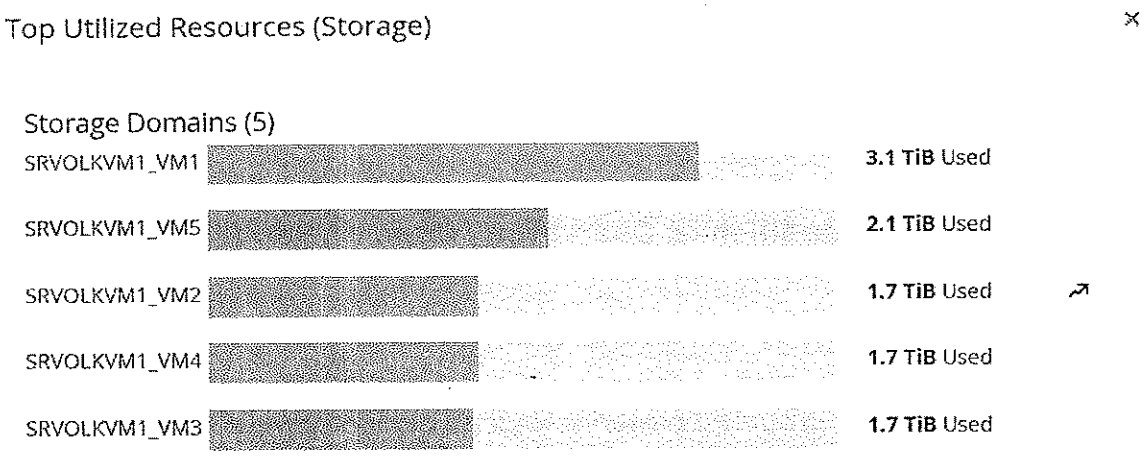
1.1 Actividades de Sistemas Operativos y Capa de Virtualización

1.1.1 Estado consola de Virtualization Manager

Se valida la consola la cual no presenta ninguna alarma o evento crítico desde la última vez que se le hizo mantenimiento correctivo.

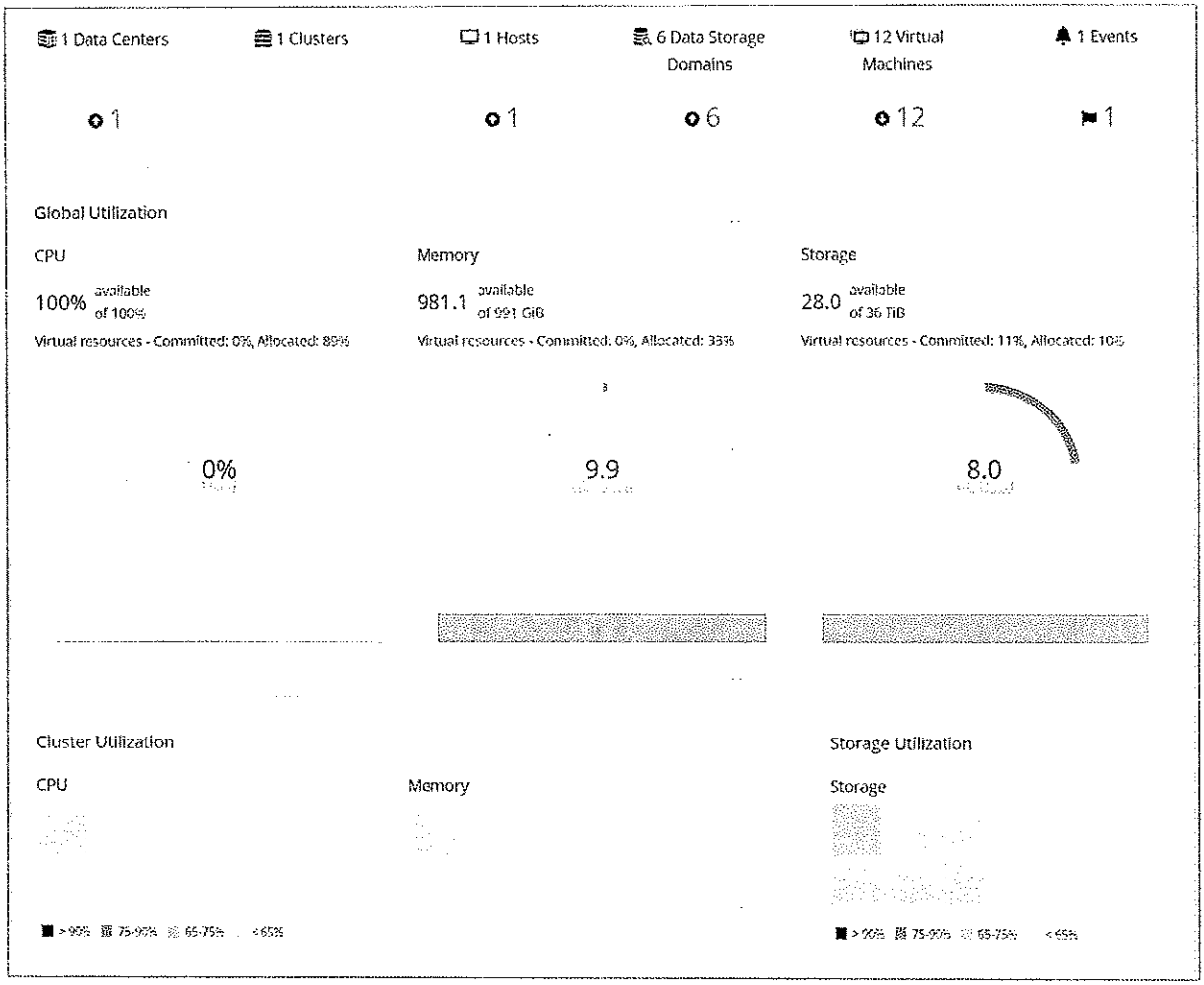


Es importante resaltar que el almacenamiento aprovisionando se encuentra en alerta debido a su ocupación por consiguiente se requiere liberar espacio o asignar más espacio desde el storage.

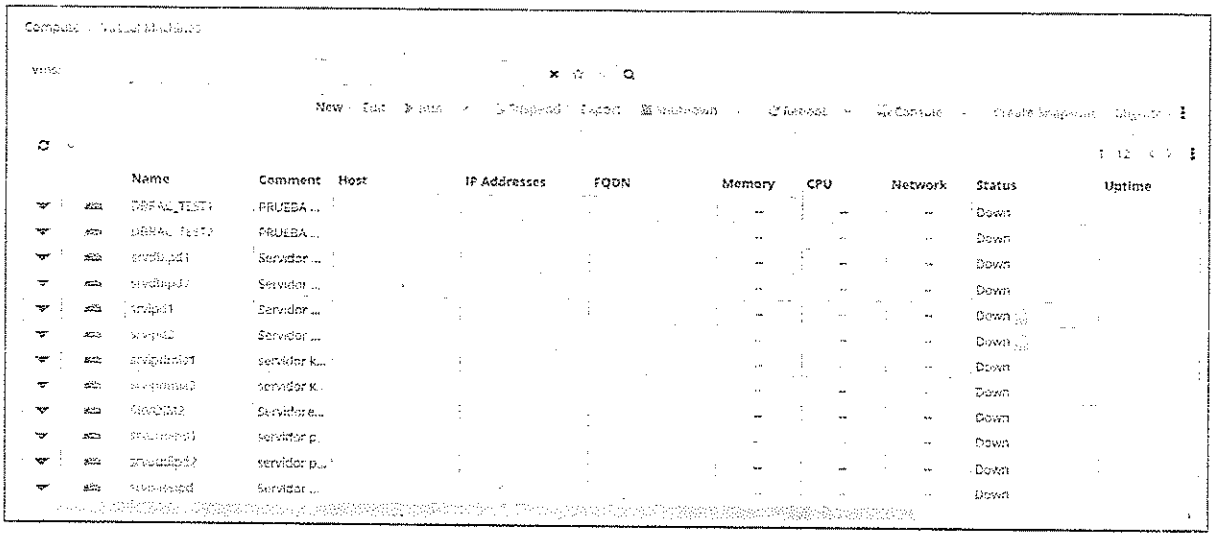


1.1.2 Validación consola anterior de KVM

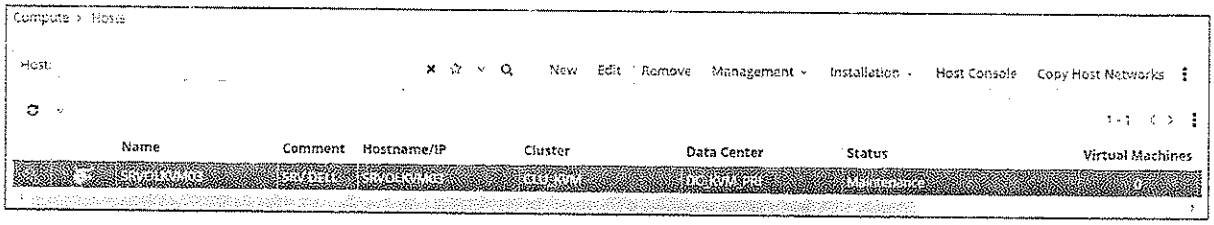
Se validan el estado de los servidores físicos del Oracle virtualization manager de la plataforma https://srvolekvm.policia.gov.co/ovirt-engine/ el cual cuenta con 1 servidor físico y 12 servidores virtuales.



lo servidores virtuales se encuentran apagados

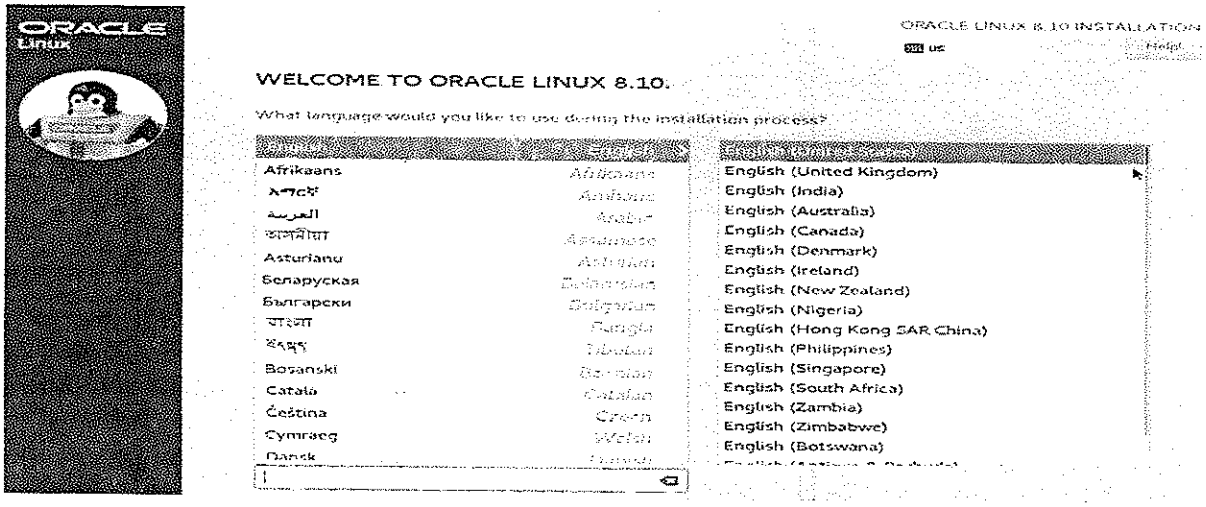


Se procede a expulsar el nodo SRVOLKVM03 para realizar su aprovisionamiento a la consola https://srvolkvm.policia.gov.co/ovirt-engine/ con el fin de fortalecer el cluster en su nueva versión.

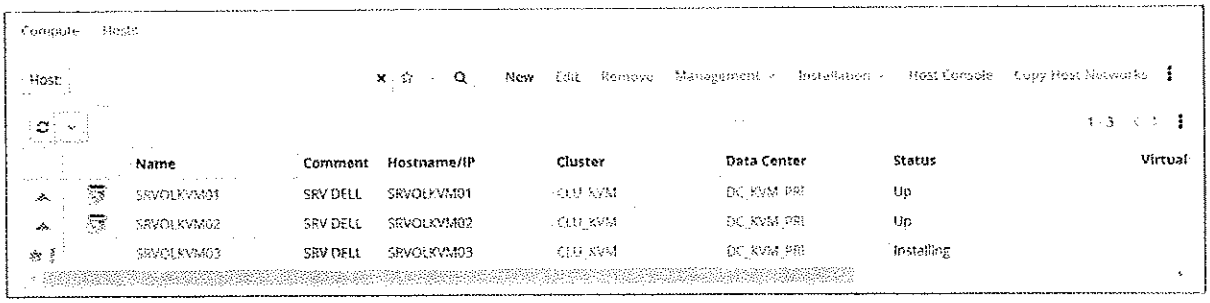


1.1.3 Instalación y configuración host SRVOLKVM03

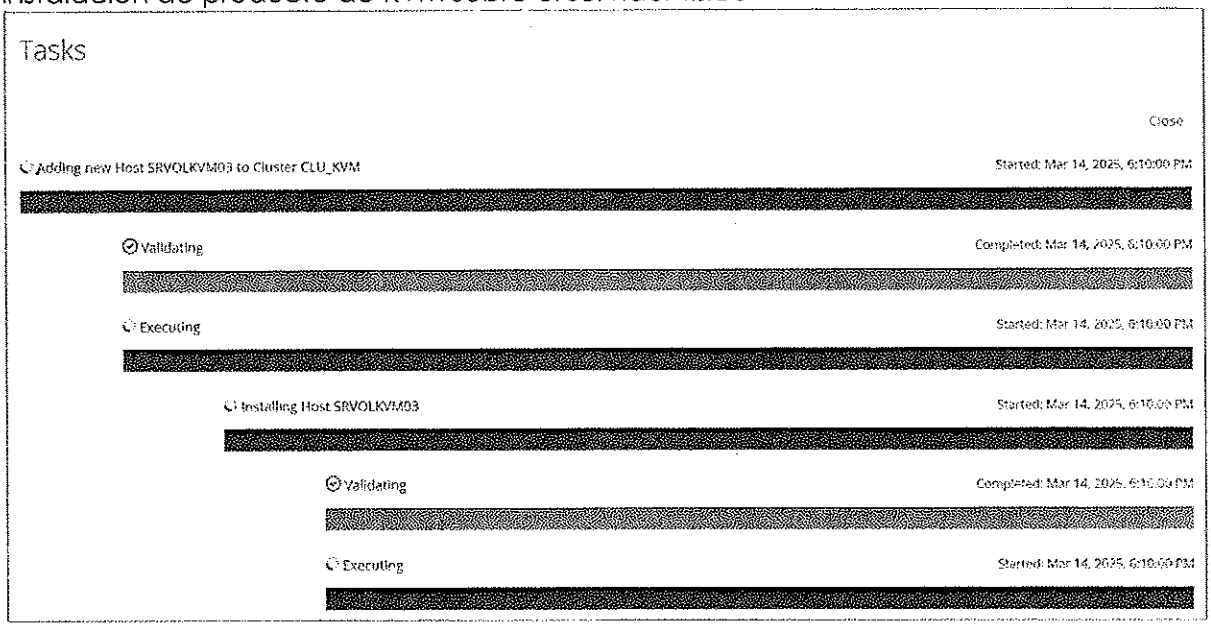
Instalación del sistema operativo Oracle Linux 8.10, en el servidor físico



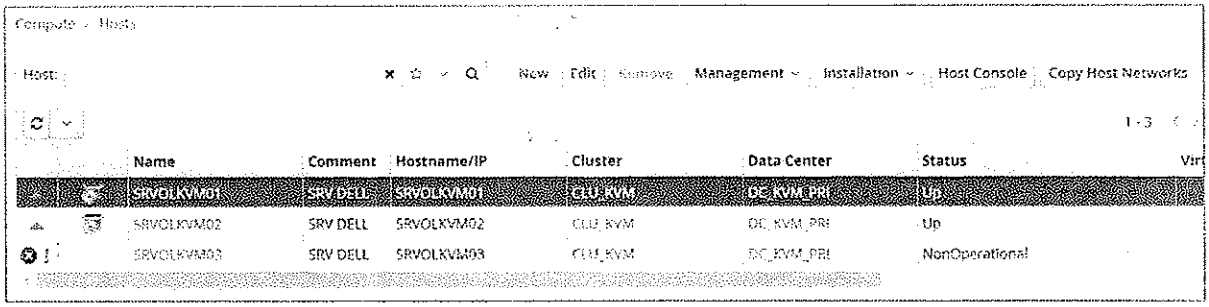
post configuración del servidor en la consola de Oracle Linux virtualization manager



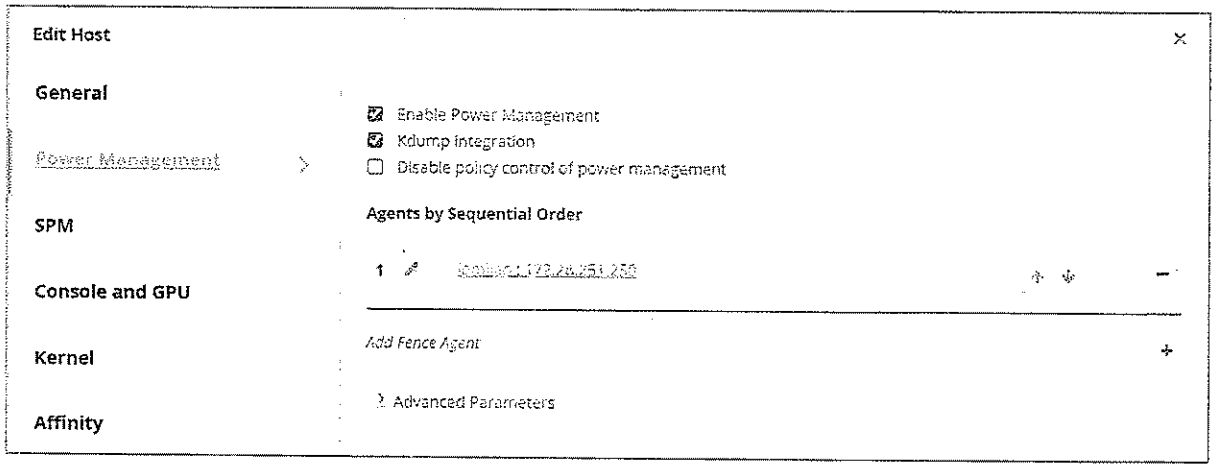
instalación de producto de KVM sobre el servidor físico



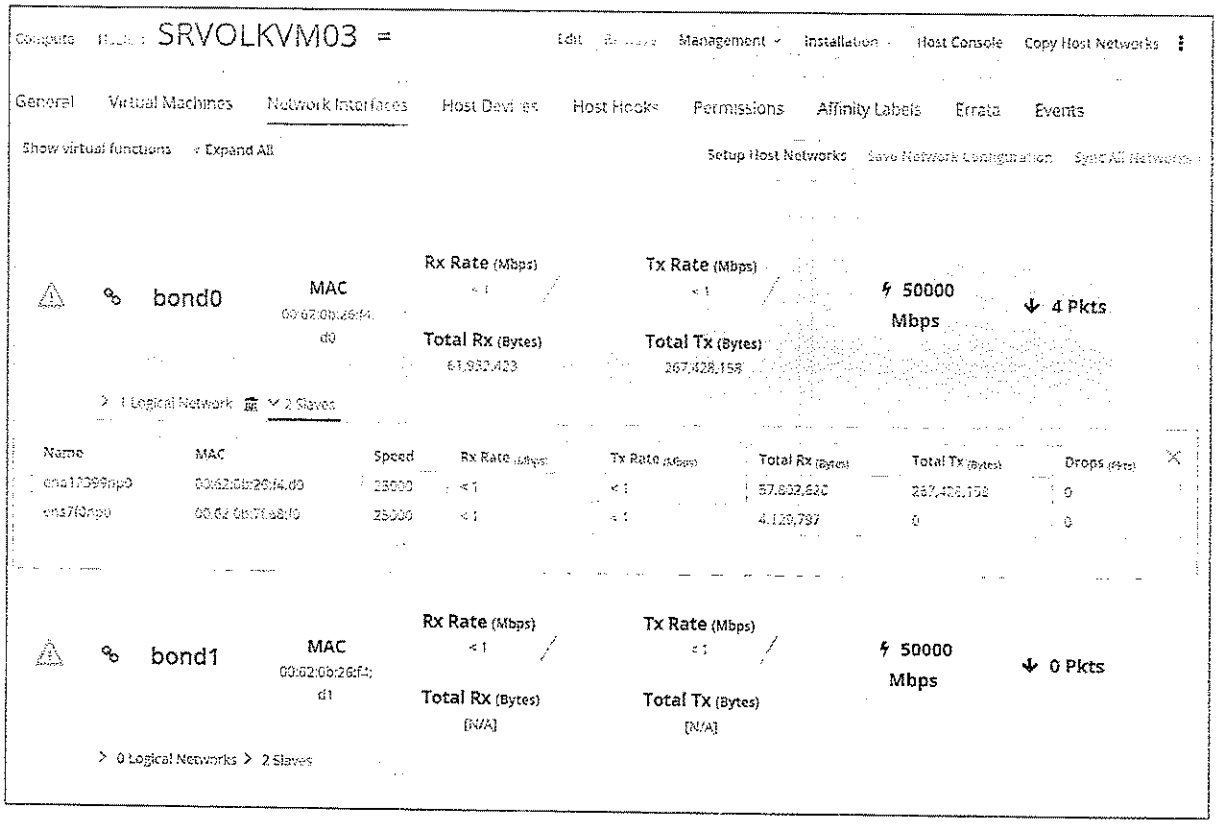
fallo la instalación, se procede a reenviar la instalación



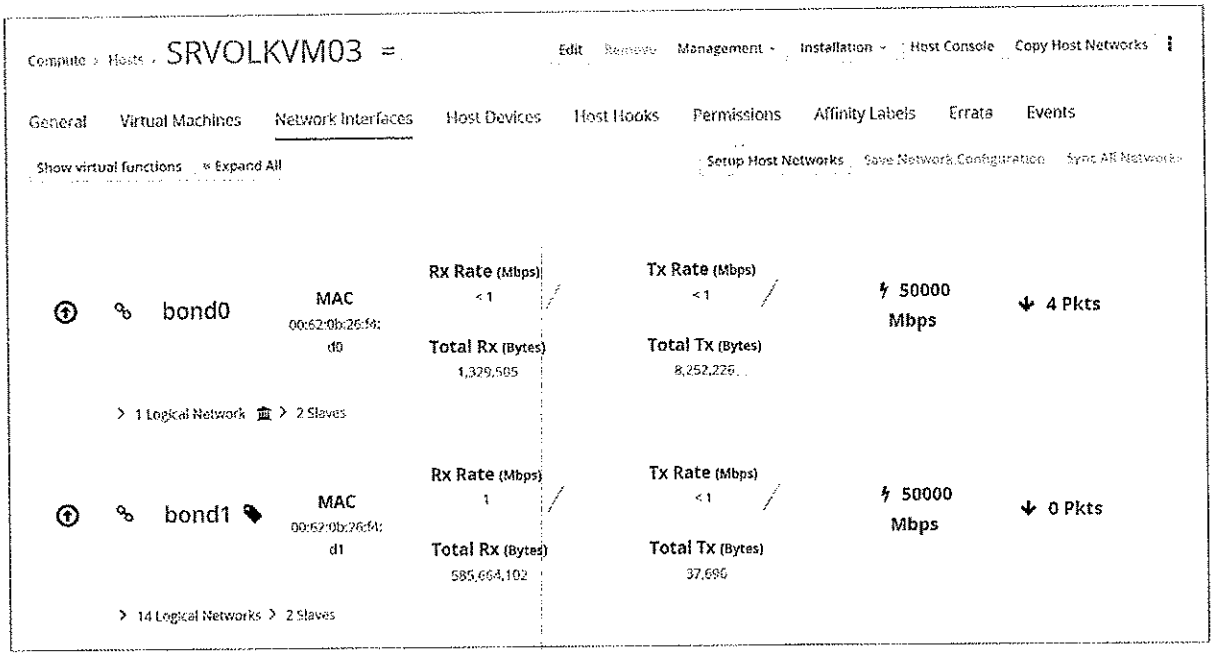
se vuelve a reinstalar el power manager, en el servidor físico



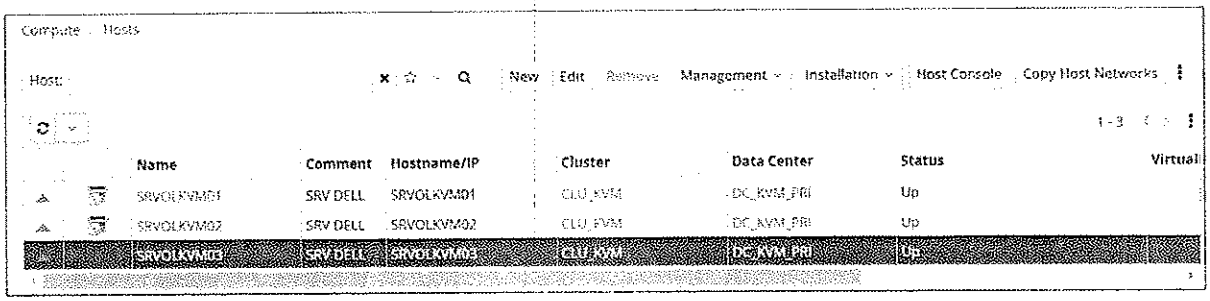
se procede a reconfigurar las NIC del servidor físicos



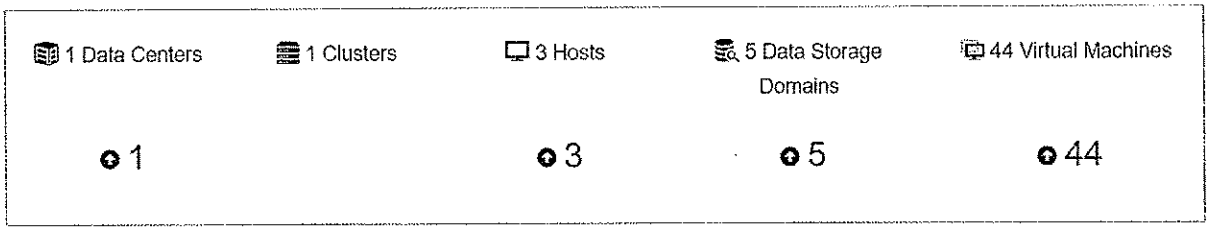
resultado satisfactorio de la configuración de las NIC



luego de configurar las redes se procede a agregar el host físico al clúster



queda configurado el clúster con 5 nodos funcionales



1.1.4 Validación de host Oracle Virtualizatin Manager

Se validan el estado de los servidores físicos los cuales no presentan alarmas o errores.

SRVOLKVM01 ejecutando Oracle Linux Server 8.10 — Reiniciar

Salud

- Actualizaciones de seguridad disponibles
- Último inicio de sesión correcto: 25 feb, 12:20
  desde 172.23.3.27 en pts/0
  Ver el historial de inicios de sesión

Uso

CPU	3% de 152 núcleos de CPU
Memoria	320 / 990 GiB

Ver métricas e histórico

Información del sistema

Modelo	Dell Inc. PowerEdge R750
Etiqueta de propiedad	8VN9RT3
Id. de máquina	e3840e71e1c54d63b65c43b6e0fa5bad
Tiempo en línea	2 meses

Ver los detalles del hardware

Configuración

Nombre del anfitrión	SRVOLKVM01 editar
Hora del sistema	26 feb 2025, 14:48
Dominio	Instale soporte para realmd
Perfil de rendimiento	virtual-host
Políticas de criptografía	Predeterminado
Claves de Secure Shell	Mostrar las huellas dactilares

SRVOLKVM02 ejecutando Oracle Linux Server 8.10

Reiniciar

Salud

Actualizaciones de seguridad disponibles

Último inicio de sesión correcto: 18 feb, 14:51
desde 172.28.3.194 en pts/0
Ver el historial de inicios de sesión

Uso

CPU	13% de 152 núcleos de CPU
Memoria	320 / 990 GiB

Ver métricas e histórico

Información del sistema

Modelo	Dell Inc. PowerEdge R750
Etiqueta de propiedad	BVN9RT3
Id. de máquina	c12c0588b9dc4e599e1abfe4294032ff
Tiempo en línea	9 meses

Ver los detalles del hardware

Configuración

Nombre del anfitrión	SRVOLKVM02 editar
Hora del sistema	26 feb 2025, 14:48
Dominio	Instale soporte para realmd
Perfil de rendimiento	virtual-host
Políticas de criptografía	Predeterminado
Claves de Secure Shell	Mostrar las huellas dactilares

SRVOLKVM03 ejecutando Oracle Linux Server 8.10

Reiniciar

Salud

Actualizaciones disponibles que corrigen errores

Último inicio de sesión correcto: 18 mar, 18:18
desde 172.28.3.27 en pts/0
Ver el historial de inicios de sesión

Uso

CPU	0% de 152 núcleos de CPU
Memoria	17 / 990 GiB

Ver métricas e histórico

Información del sistema

Modelo	Dell Inc. PowerEdge R750
Etiqueta de propiedad	9VN9RT3
Id. de máquina	dcea448298774e5a9111fbf20ea78ae6
Tiempo en línea	1 día

Ver los detalles del hardware

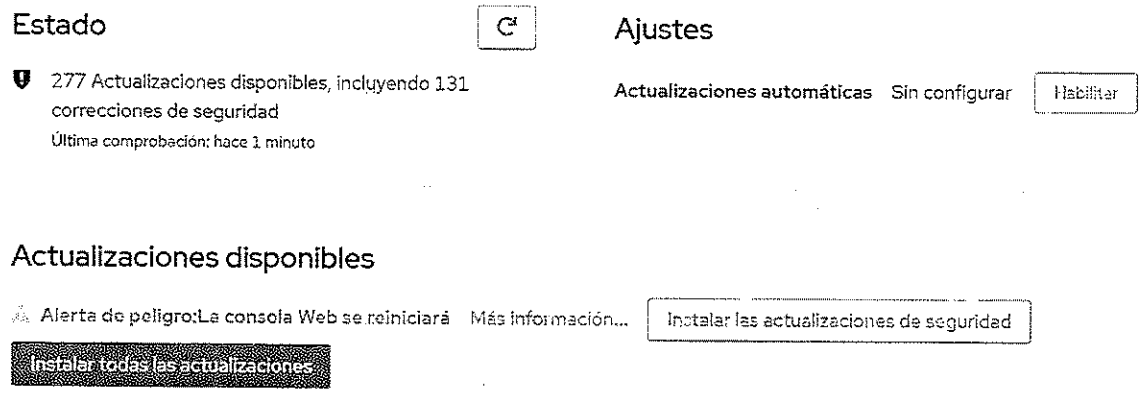
Configuración

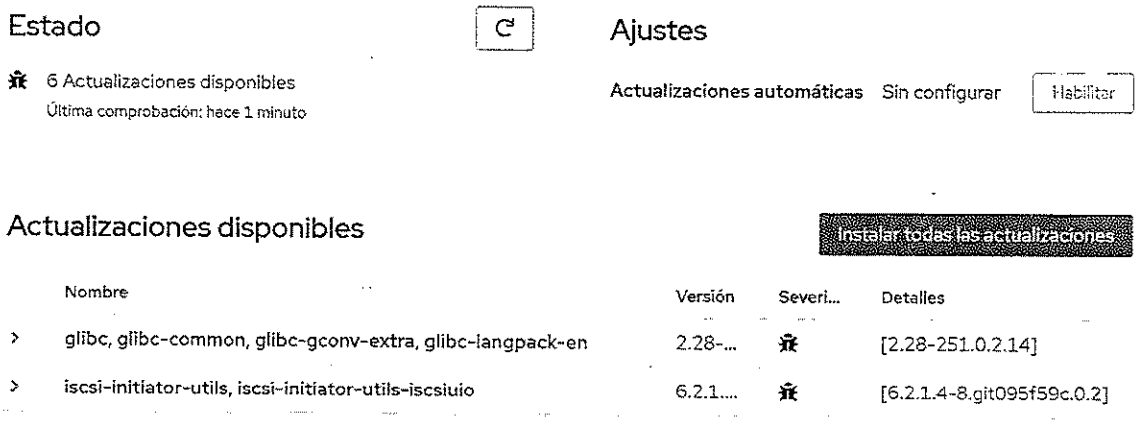
Nombre del anfitrión	SRVOLKVM03 editar
Hora del sistema	18 mar 2025, 18:20
Dominio	Instale soporte para realmd
Perfil de rendimiento	virtual-host
Políticas de criptografía	Predeterminado
Claves de Secure Shell	Mostrar las huellas dactilares

euphorianet
www.euphoria-net.com

1.1.5 Actualización pendientes en los hosts

Se validan las actualizaciones pendientes de cada host, las cuales se deben realizar cuando el host no tenga servidores virtuales ya que es necesario reiniciar el servidor.

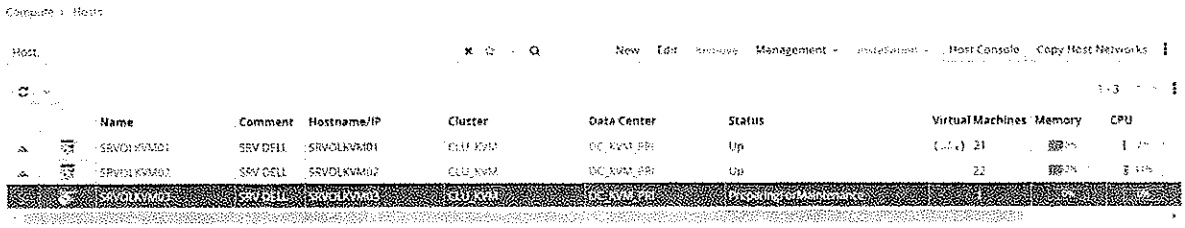


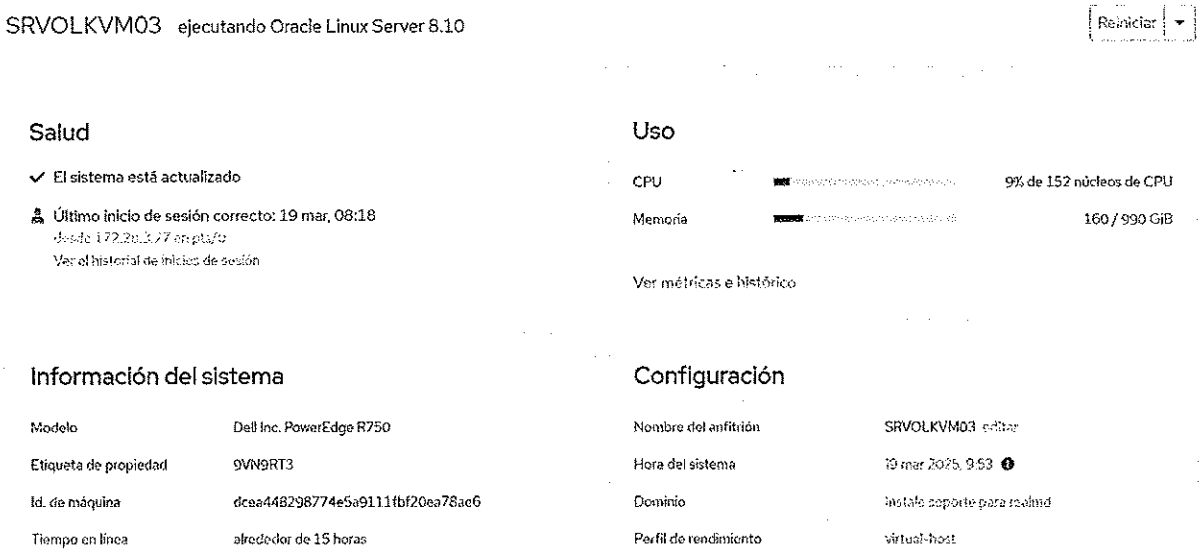


1.1.6 Aplicación de actualizaciones pendientes

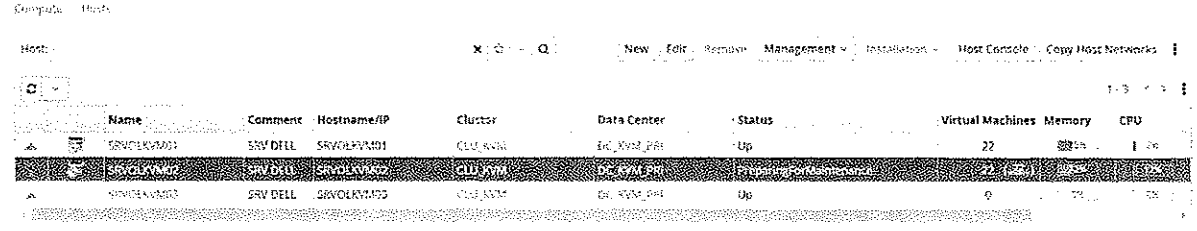
Se validan las actualizaciones y se procede a instalar solo las actualizaciones que sean compatibles con el producto de virtualización

actualización del nodo SRVOLKVM03





actualización del nodo SRVOLKVM02



SRVOLKVM02 ejecutando Oracle Linux Server 8.10 — Reiniciar

Salud

✓ El sistema está actualizado

Último inicio de sesión correcto: 19 mar, 08:18
desde 172.28.3.27 en pts/0
Ver el historial de inicios de sesión

Uso

CPU — 6% de 152 núcleos de CPU
Memoria — 500 / 990 GiB

Ver métricas e histórico

Información del sistema

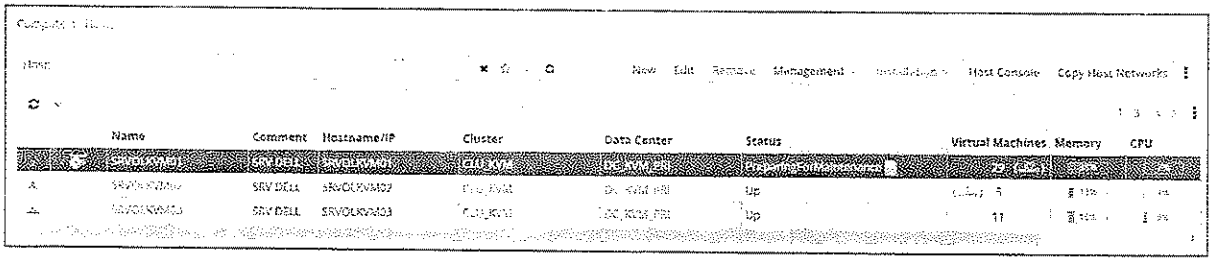
Modelo	Dell Inc. PowerEdge R750
Etiqueta de propiedad	BVN9RT3
Id. de máquina	c12c0585b9dc4e599e1abfe4294032ff
Tiempo en línea	alrededor de 14 horas

Ver los detalles del hardware

Configuración

Nombre del anfitrión	SRVOLKVM02 editar
Hora del sistema	19 mar 2025, 9:50
Dominio	Instale soporte para realmd
Perfil de rendimiento	virtual-host
Políticas de criptografía	Predeterminado
Claves de Secure Shell	Mostrar las huellas dactilares

actualización del nodo SRVOLKVM01



SRVOLKVM01 ejecutando Oracle Linux Server 8.10 — Reiniciar

Salud

✓ El sistema está actualizado

Último inicio de sesión correcto: 19 mar, 09:19
desde
Ver el historial de inicios de sesión

Uso

CPU — 0% de 152 núcleos de CPU
Memoria — 8,5 / 990 GiB

Ver métricas e histórico

Información del sistema

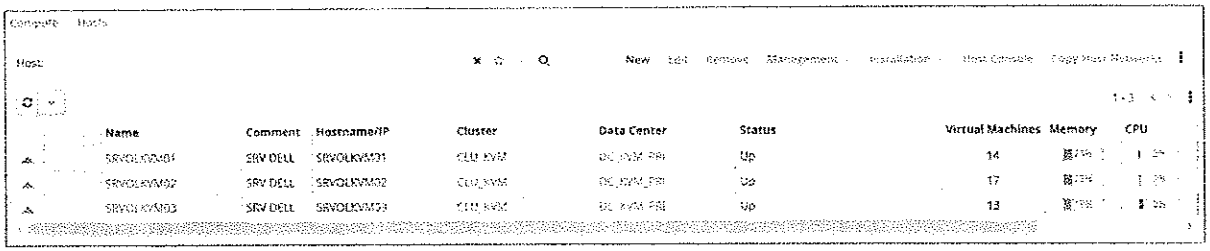
Modelo	Dell Inc. PowerEdge R750
Etiqueta de propiedad	8VN9RT3
Id. de máquina	e3940e71e1c54d63b65c43b6c0fa5bad
Tiempo en línea	31 minutos

Ver los detalles del hardware

Configuración

Nombre del anfitrión	SRVOLKVM01 editar
Hora del sistema	19 mar 2025, 9:50
Dominio	Instale soporte para realmd
Perfil de rendimiento	virtual-host
Políticas de criptografía	Predeterminado
Claves de Secure Shell	Mostrar las huellas dactilares

resultado final de la actualización



1.2 Revisión Servidores de B.D de contenedor

1.2.1 Contenedor ADM1

Estado del Servidor srvdbo06

Informe de fecha viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo06

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo06
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 435bcc2fb48a47ceac02a76a92f179cb
         Boot ID: eec2f12c1a8a469fbb42eace847bf5fe
Operating System: Oracle Linux Server 8.8
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:8:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0        172.28.3.27      Thu Mar 27 15:47   still logged in
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:26 - 09:26  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:26 - 09:26  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Wed Mar 26 23:00 - 23:00  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 15:53:22 up 17 days,  1:22,  4 users,  load average: 29.41, 30.09, 30.15
Tasks: 3242 total,  29 running, 3212 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s): 17.8 us,  0.8 sy,  0.0 ni, 81.0 id,  0.0 wa,  0.1 hi,  0.3 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014923.+total, 419106.6 free, 446595.4 used, 149221.6 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 554593.3 avail Mem
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
1357170	oracle	20	0	406.6g	141480	100824	R	104.8	0.0	78:56.00	oracle_+
1676238	oracle	20	0	406.6g	134872	107228	R	104.8	0.0	6:23.18	oracle_+
1699032	oracle	20	0	406.6g	131100	105468	R	104.8	0.0	2:13.97	oracle_+
1718785	oracle	20	0	406.6g	126556	103296	R	104.8	0.0	0:19.10	oracle_+
1614377	oracle	20	0	407.2g	812036	126420	R	100.0	0.1	10:00.46	ora_j00+
1644684	oracle	20	0	406.7g	289344	123336	R	100.0	0.0	10:07.06	ora_j00+
1645408	oracle	20	0	406.6g	136184	114416	R	100.0	0.0	0:15.45	oracle_+
1659102	oracle	20	0	406.6g	141240	115432	R	100.0	0.0	8:27.93	oracle_+

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 19.00%.

Información del Espacio del Servidor

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
devtmpfs	496G	0	496G	0%	/dev
tmpfs	496G	6.9G	489G	2%	/dev/shm
tmpfs	496G	1.2G	495G	1%	/run
tmpfs	496G	0	496G	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.6G	43G	16%	/
/dev/sda2	2.0G	450M	1.6G	23%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	1.1G	49G	3%	/home
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	197M	20G	1%	/tmp
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	15G	5.7G	72%	/var
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/mpathn1	9.1T	2.7T	6.0T	31%	/bkp
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	227G	274G	46%	/u01
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54321

Información de utilización de los discos

sdj	93.73	47.88	8959.32	1569.57	3.26	3.31	3.36	6.47	1.01	16.72	0.90	95.59	32.78	0.84
11.87														
sdo	91.44	47.36	8816.09	1551.24	3.17	3.28	3.35	6.47	1.01	15.67	0.83	96.42	32.76	0.84
11.73														
sdn	91.38	48.49	8891.30	1593.67	3.20	3.31	3.38	6.38	1.02	17.10	0.92	97.30	32.87	0.83
11.61														
sdh	89.90	47.92	8837.75	1571.23	3.18	3.24	3.42	6.34	1.03	16.57	0.89	98.31	32.79	0.84
11.56														
sdl	90.15	45.82	8804.72	1536.00	3.18	3.25	3.41	6.62	1.02	14.08	0.74	97.67	33.53	0.85
11.53														
sdp	91.16	48.21	8845.23	1573.04	3.19	3.26	3.38	6.33	1.02	16.67	0.90	97.03	32.63	0.83
11.51														
sdi	90.37	47.24	8851.61	1546.48	3.21	3.28	3.43	6.48	1.02	14.52	0.78	97.95	32.74	0.84
11.51														
sdn	10.00	84.00	80.00	530.50	0.00	9.00	0.00	9.68	0.80	0.33	0.04	8.00	6.32	1.22
11.50														
sdk	2.00	82.00	2047.50	514.50	0.00	9.00	0.00	9.89	4.50	0.33	0.04	1023.75	6.27	1.31
11.00														
sdk	9.12	19.95	3999.99	2156.53	0.04	7.69	0.39	27.81	3.13	0.60	0.04	438.80	108.09	1.48
4.32														

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	991	435	409	8	145	541
Swap:	63	0	63			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid      29085       1  0 Mar10 ?       00:02:04 asm_pmon_+ASM1
root    1721819 1720341  0 15:53 pts/0    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    1721821 1721819  0 15:53 pts/0    00:00:00 grep pmon
grid    2661299       1  0 Mar12 ?       00:01:56 ora_pmon_-MGMTDB
oracle  4182344       1  0 Mar19 ?       00:06:14 ora_pmon_cdb1adm1
```

Servicio de Listener de los Nodos de BD

```
Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s): srvdbo14,srvdbo06
```

Estado General del Listener de las BD

```
LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 27-MAR-2025 15:53:24

Copyright (c) 1991, 2021, Oracle.  All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=)(PORT=1521))
STATUS of the LISTENER
------------------------
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date                10-MAR-2025 14:33:05
Uptime                    17 days 1 hr. 20 min. 19 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      OFF
Listener Parameter File   /u01/app/product/21.0.0/grid/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /u01/app/grid/diag/tnslsnr/srvdbo06/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.206)(PORT=1521)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.235)(PORT=1521)))

(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcps)(HOST=srvdbo06)(PORT=5502))(Security=(my_wallet_directory=
/u01/app/oracle/homes/OraDB21Home1/admin/cdb1adm/xdb_wallet))(Presentation=HTTP)(Session=RAW)
)

(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcps)(HOST=srvdbo06)(PORT=5500))(Security=(my_wallet_directory=
/u01/app/oracle/homes/OraDB21Home1/admin/cdb1adm/xdb_wallet))(Presentation=HTTP)(Session=RAW)
)
Services Summary...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "259ee89ed6bc78bee063ce121cac1d81" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "625d0202b734ed8de0530312 1cac92d4" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
```

```
Service "675639dafa3263e2e0530f121cac00c3" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80b970001af083ede0530d121cacd74e" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80ba4cc91e671403e0530d121cac8b15" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80ba99242023c907e0530d121cacaa81" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80baf18d177f7561e0530d121cacb583" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80bb52616c3e2664e0530d121cace0b0" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80bbf5ebd9f964b6e0530d121cac0b1c" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80bc66134431219fe0530d121cace5f7" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "appext" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "b737c1b753fedb06e0530f121cac6c0f" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1adm" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1adm_CFG" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "dbpki" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "finan" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "gecop" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "hydra" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "nominap" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "pdb_svision" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "pqrs" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "sicoq" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "sinar" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "titan" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
```

Estado General del Cluster de las BD

```
--------------------------------------------------------------------------------
Name           Target  State        Server                   State details
--------------------------------------------------------------------------------
Local Resources
--------------------------------------------------------------------------------
ora.LISTENER.lsnr
               ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
ora.chad
```

```
        ONLINE  OFFLINE    srvdbo06            STABLE
        ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
ora.net1.network
        ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
        ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
ora.ons
        ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
        ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
--------------------------------------------------------------------------------
Cluster Resources
--------------------------------------------------------------------------------
ora.ASMNET1LSNR_ASM.lsnr(ora.asmgroup)
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
   2    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
ora.DG_DATA.dg(ora.asmgroup)
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
   2    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
ora.DG_FRA.dg(ora.asmgroup)
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
   2    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
ora.LISTENER_SCAN1.lsnr
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
ora.LISTENER_SCAN2.lsnr
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
ora.LISTENER_SCAN3.lsnr
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
ora.MGMTLSNR
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            169.254.9.9 11.10.18
                                                .206,STABLE
ora.VOTE.dg(ora.asmgroup)
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
   2    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
ora.asm(ora.asmgroup)
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            Started,STABLE
   2    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            Started,STABLE
ora.asmnet1.asmnetwork(ora.asmgroup)
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
   2    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
ora.cdb1adm.appext.pdb
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
   3    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
ora.cdb1adm.db
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            Open,HOME=/u01/app/p
                                               roduct/21.0.0/dbhome
                                               _1,STABLE
   2    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            Open,HOME=/u01/app/p
                                               roduct/21.0.0/dbhome
                                               _1,STABLE
   3    OFFLINE OFFLINE                        STABLE
ora.cdb1adm.dbpki.pdb
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
   3    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
ora.cdb1adm.finan.pdb
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
   3    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
ora.cdb1adm.gecop.pdb
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
   3    ONLINE  ONLINE     srvdbo06            STABLE
ora.cdb1adm.hydra.pdb
   1    ONLINE  ONLINE     srvdbo14            STABLE
```

```
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.cdb1adm.nominap.pdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.cdb1adm.pdb_svision.pdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.cdb1adm.pqrs.pdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.cdb1adm.sicoq.pdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.cdb1adm.sinar.pdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
    2        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.cdb1adm.titan.pdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.cdp1.cdp
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.cdp2.cdp
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.cdp3.cdp
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
ora.cvu
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.mgmtdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 Open,STABLE
ora.qosmserver
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.scan1.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.scan2.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.scan3.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
ora.srvdbo06.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.srvdbo14.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
--------------------------------------------------------------------------------
```

Estado de los Agentes del Listener de las BD

CRS-4638: Oracle High Availability Services is online
CRS-4537: Cluster Ready Services is online
CRS-4529: Cluster Synchronization Services is online
CRS-4533: Event Manager is online

Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb1adm1)

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

```
DGMGRL for Linux: Release 21.0.0.0.0 - Production on Thu Mar 27 15:53:26 2025
Version 21.15.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle and/or its affiliates.  All rights reserved.

Welcome to DGMGRL, type "help" for information.
DGMGRL> Connected to "cdb1adm"
Connected as SYSDG.
DGMGRL>
Database - adm1stby

  Role:              PHYSICAL STANDBY
  Intended State:    APPLY-ON
  Transport Lag:     21 minutes 52 seconds (computed 1 second ago)
  Apply Lag:         22 minutes 2 seconds (computed 1 second ago)
  Average Apply Rate:  5.21 MByte/s
  Real Time Query:   OFF
  Instance(s):
    adm1stby1 (apply instance)
    adm1stby2

Database Status:
DGM-17016: failed to retrieve status for database "adm1stby"
ORA-16665: time out waiting for the result from a member

DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL>
```

Estado de los Pluggable Databases (cdb1adm1)

```
ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

   CON_ID CON_NAME                        OPEN MODE  RESTRICTED
---------- ------------------------------ ---------- ----------
         2 PDB$SEED                       READ ONLY  NO
         3 GECOP                          READ WRITE NO
         4 DBPKI                          READ WRITE NO
         5 HYDRA                          READ WRITE NO
         6 SICOQ                          READ WRITE NO
         7 FINAN                          READ WRITE NO
         8 PQRS                           READ WRITE NO
         9 PDB_SVISION                    READ WRITE NO
        10 NOMINAP                        READ WRITE NO
        11 APPEXT                         READ WRITE NO
        12 TITAN                          READ WRITE NO
        13 SINAR                          READ WRITE NO
```

Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb1adm1)

```
ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

========================================== ========================================
```

START_TIME	INPUT_TYPE	STATUS	TIME_HR	IN_TB	OUT_TB	OUTPUT_DEVICE_TYP
27-03-2025 13:00:12						ARCHIVELOG
		COMPLETED	.7	.812549174	.289222479	DISK
26-03-2025 13:00:17						ARCHIVELOG
		COMPLETED	.9	1.03489262	.368597746	DISK
25-03-2025 13:00:19						DB FULL
		COMPLETED	4	6.61162049	1.94506621	DISK
24-03-2025 01:00:14						ARCHIVELOG
		COMPLETED	.7	.617608607	.218029737	DISK
23-03-2025 13:00:17						DB FULL
		COMPLETED	4.1	6.73120457	1.98925948	DISK

Espacio en ASM del contenedor (cdb1adm1)

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Group Number	NAME	TYPE	STATE	Total (GB)	Free (GB)	Used (%)
1	DG_DATA	EXTERN	CONNECTED	14,336	4,473	69
2	DG_FRA	EXTERN	CONNECTED	6,144	5,194	15
3	VOTE	HIGH	MOUNTED	150	74	51

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos GECOP

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

no rows selected

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBPKI

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)	USED %
TBLSPACEDATPKI	374	416	89.99

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos HYDRA

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)	USED %
SGD_INDEX	1905	1984	96.02
SGD_DATA	794	864	91.88

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos SICOQ

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

no rows selected

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos FINAN

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

no rows selected

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos PQRS

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)	USED %
USRPQRS_DATA	279	288	96.94

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos PDB_SVISION

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)	USED %
VISION_MED_TABLE	164	192	85.31

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBMUD

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

no rows selected

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos TITAN

ORACLE_SID=cdb1adm1

ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

no rows selected

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos TITAN

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

no rows selected

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos SINAR

ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1adm1

Session altered.

no rows selected

Estado del Servidor srvdbo14

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo14

Información del Servidor

Static hostname: srvdbo14
Icon name: computer-server
Chassis: server
Machine ID: bcd6e0c4fa104e8e97ad17d9ca990706
Boot ID: 36e1b11b58ed4f1f89f889ade607445f
Operating System: Oracle Linux Server 8.8
CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:8:server
Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
Architecture: x86-64

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0        172.28.3.27      Thu Mar 27 15:48   still logged in
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:24 - 13:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:24 - 13:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:24 - 09:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:24 - 09:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:24 - 01:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:24 - 01:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Wed Mar 26 23:01 - 23:01  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 15:54:28 up 15 days, 38 min,  1 user,  load average: 25.31, 26.35, 26.22
Tasks: 3092 total,  23 running, 3068 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s): 13.6 us,  0.6 sy,  0.0 ni, 85.4 id,  0.0 wa,  0.1 hi,  0.3 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014923.+total, 397121.6 free, 444274.1 used, 173527.9 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 557966.6 avail Mem

   PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
2850069 oracle   20   0  406.5g 128396 110164 R 100.0   0.0   3:01.66 oracle_+
2858552 oracle   20   0  406.5g 100116  93732 R 100.0   0.0   0:01.60 oracle_+
2865068 root     20   0   88264  33360   9708 R 100.0   0.0   0:00.51 rpm
 815162 oracle   20   0  406.5g 143912 111328 R 100.0   0.0 949:49.75 oracle_+
2843357 oracle   20   0  406.5g 126788 101900 R 100.0   0.0   3:40.76 oracle_+
2861703 oracle   20   0  406.5g 127256 110408 R  61.9   0.0   0:49.48 oracle_+
2834255 oracle   20   0  406.5g 113724 105796 S  52.4   0.0   0:43.03 oracle_+
3794305 oracle   20   0  406.5g 149016 128796 S  52.4   0.0 118:10.89 oracle_+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 14.60%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem            Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs              496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                 496G  6.7G  489G   2% /dev/shm
tmpfs                 496G  332M  496G   1% /run
tmpfs                 496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root   50G  7.3G   43G  15% /
/dev/mapper/srvdbo-tmp    20G  193M   20G   1% /tmp
/dev/sda2            2.0G  450M  1.6G  23% /boot
/dev/mapper/srvdbo-home   50G  400M   50G   1% /home
/dev/sda1            2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-u01   500G  476G   24G  96% /u01
/dev/mapper/srvdbo-var    20G   13G  7.7G  62% /var
/dev/mapper/mpathp1      9.1T  282G  8.3T   4% /bkp
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54323
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54322
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

La partición '/u01' tiene un uso del 96%. Se procederá a revisar el espacio disponible y realizar depuración del mismo.

```
[root@srvdbo14 incident]# df -h
Filesystem                Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                  496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                     496G  6.7G  489G   2% /dev/shm
tmpfs                     496G  332M  496G   1% /run
tmpfs                     496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root    50G  7.3G   43G  15% /
/dev/mapper/srvdbo-tmp     20G  181M   20G   1% /tmp
/dev/sda2                 2.0G  450M  1.6G  23% /boot
/dev/mapper/srvdbo-home    50G  400M   50G   1% /home
/dev/sda1                 2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-u01    500G  244G  257G  49% /u01
/dev/mapper/srvdbo-var     20G   13G  7.7G  62% /var
/dev/mapper/mpathp1       9.1T  282G  8.3T   4% /bkp
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54323
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54322
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Se realiza la recuperación del espacio

Información de utilización de los discos

```
sdi      229.00 125.00 1832.00 1483.50   0.00  37.00   0.00  22.84   0.43   0.32   0.14     8.00    11.87   0.83
29.50
sdl      272.00  39.00 2176.00  352.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.40   0.26   0.12     8.00     9.03   0.86
26.80
sdh      236.00  52.00 1920.00  568.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.41   0.33   0.11     8.14    10.92   0.86
24.70
sdn      240.00  56.00 1920.00  472.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.47   0.29   0.13     8.00     8.43   0.83
24.50
sdo      215.00  45.00 1720.00  376.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.52   0.29   0.12     8.00     8.36   0.83
21.70
sdp      222.00  38.00 1824.00  312.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.40   0.24   0.10     8.22     8.21   0.83
21.60
sdj      194.00  56.00 1560.00  520.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.45   0.27   0.10     8.04     9.29   0.78
19.60
sdj       95.45  33.75 4273.66 1008.18   4.73   0.93   4.72   2.69   0.64  10.08   0.40    44.77    29.87   0.85
11.05
sdo       92.70  33.52 4167.66  991.88   4.57   0.96   4.70   2.77   0.65  10.04   0.40    44.96    29.59   0.86
10.88
sdh       93.25  34.15 4222.08 1020.51   4.63   0.95   4.73   2.71   0.65   9.33   0.38    45.28    29.89   0.85
10.84
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            991         433         387           6         169         544
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     26661     1  0 Mar12 ?        00:01:59 asm_pmon_+ASM2
```

```
oracle    27472       1  0 Mar12 ?        00:11:03 ora_pmon_cdb1adm2
root    2865161 2864709  0 15:54 pts/0    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    2865163 2865161  0 15:54 pts/0    00:00:00 grep pmon
```

1.2.2 Contenedor ADM1

Estado del Servidor srvdbo08

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo08

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo08
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 8d93607ea3d14a0b9198f4306230ae33
         Boot ID: 2370ad53199f4539876e43091e7a8de2
Operating System: Oracle Linux Server 8.8
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:8:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesion en el servidor

```
oracle   pts/3        172.28.3.27      Thu Mar 27 15:56   still logged in
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
oracle   pts/0        172.28.3.20      Thu Mar 27 09:58   still logged in
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:24 - 01:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:24 - 01:24  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 15:57:52 up 16 days,  3:22,  3 users,  load average: 12.06, 12.81, 13.11
Tasks: 3752 total,  18 running, 3730 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  9.5 us,  2.7 sy,  0.0 ni, 86.4 id,  0.1 wa,  0.5 hi,  0.8 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 402390.5 free, 446452.2 used, 165697.0 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 554708.8 avail Mem

    PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
  21891 dbsnmp    20   0   19.1g 945348  24188 S 383.3   0.1   2449:40 java
2586239 root      20   0   10.7g 720644  10708 S 120.0   0.1  15036:00 ragent
2057755 oracle    20   0  256.6g 128680 114928 R  80.0   0.0   0:03.41 oracle_+
2057764 oracle    20   0  256.6g 139344 119140 R  80.0   0.0   0:04.19 oracle_+
2053639 oracle    20   0  256.6g 111780 100052 R  76.7   0.0   0:30.04 oracle_+
3475058 oracle    20   0  256.5g 161720 111524 R  76.7   0.0 641:02.12 ora_gcr+
  37392 oracle    20   0  256.5g 185196 141896 S  56.7   0.0   2106:47 ora_ppa+
2059655 oracle    20   0  256.6g 134760 114040 R  53.3   0.0   0:01.23 oracle_+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 13.60%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                   496G  6.9G  489G   2% /dev/shm
tmpfs                   496G 1013M  495G   1% /run
tmpfs                   496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  7.8G   43G  16% /
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  265G  236G  53% /u01
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  193M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  463M   50G   1% /home
/dev/sda2               2.0G  502M  1.5G  25% /boot
/dev/sda1               2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  6.7G   14G  34% /var
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54324
/dev/asm/export-460     2.0T  137G  1.9T   7% /exp
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54323
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sdm     162.00 898.00 1856.00  826.50    0.00   22.00   0.00   2.39   0.19   0.38   0.37   11.46    0.92   0.69
72.70
sdr       0.00 881.00    0.00  578.00    0.00   22.00   0.00   2.44   0.00   0.38   0.34    0.00    0.66   0.80
70.10
sda       0.00 531.00    0.00 72820.00    0.00    0.00   0.00   0.00   0.00   0.09   0.05    0.00  137.14   0.49
26.20
dm-5      0.00 473.00    0.00 72688.00    0.00    0.00   0.00   0.00   0.00   0.09   0.04    0.00  153.67   0.52
24.60
sdh     478.72  69.16 30855.74 3201.22    2.47    4.37   0.51   5.94   0.53   4.27   0.55   64.45   46.28   0.45
24.39
sdk     326.94  69.56 18132.64 3226.78    2.51    4.43   0.76   5.98   0.49   4.28   0.46   55.46   46.39   0.60
23.65
sdi     314.22  69.93 16360.33 3229.50    2.43    4.44   0.77   5.97   0.44   5.00   0.49   52.07   46.18   0.60
23.21
sdh     358.00  12.00 19464.00   96.00    0.00    0.00   0.00   0.00   0.38   0.42   0.14   54.37    8.00   0.42
15.70
sdu     189.79  69.84  6905.00 3222.41    2.48    4.39   1.29   5.91   0.46   4.00   0.37   36.38   46.14   0.60
15.68
sdm     186.07  68.96  6732.81 3180.57    2.48    4.42   1.32   6.02   0.46   4.13   0.37   36.18   46.12   0.60
15.34
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            990         435         392           7         161         541
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     35524     1  0 Mar11 ?        00:02:25 asm_pmon_+ASM1
grid     36120     1  0 Mar11 ?        00:02:25 apx_pmon_+APX1
oracle   36546     1  0 Mar11 ?        00:17:03 ora_pmon_cdb3adm1
```

```
root     2065947 2065190  0 15:57 pts/3    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root     2065949 2065947  0 15:57 pts/3    00:00:00 grep pmon
```

Servicio de Listener de los Nodos de BD

Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s): srvdbo18,srvdbo08,srvdbo19,srvdbo09

Estado General del Listener de las BD

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 27-MAR-2025 15:57:55

Copyright (c) 1991, 2021, Oracle. All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=)(PORT=1521))
STATUS of the LISTENER

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 11-MAR-2025 12:37:17
Uptime 16 days 3 hr. 20 min. 37 sec
Trace Level off
Security ON: Local OS Authentication
SNMP OFF
Listener Parameter File /u01/app/product/21.0.0/grid/network/admin/listener.ora
Listener Log File /u01/app/grid/diag/tnslsnr/srvdbo08/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.208)(PORT=1521)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.240)(PORT=1521)))

(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcps)(HOST=srvdbo08)(PORT=5501))(Security=(my_wallet_directory=
/u01/app/oracle/homes/OraDB21Home1/admin/cdb3adm/xdb_wallet))(Presentation=HTTP)(Session=RAW)
)
Services Summary...
Service "+APX" has 1 instance(s).
Instance "+APX1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_EXP" has 1 instance(s).
Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "000bfeed89797337e05365121cace646" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "adtelepol_dblinks" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3adm" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3adm_CFG" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...

```
Service "telepol" has 1 instance(s).
  Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_dibie" has 1 instance(s).
  Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_oid" has 1 instance(s).
  Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_wlgeneral" has 1 instance(s).
  Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_wlnomina" has 1 instance(s).
  Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_wlsiath" has 1 instance(s).
  Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_wlsuiteve" has 1 instance(s).
  Instance "cdb3adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
```

Estado General del Cluster de las BD

```
--------------------------------------------------------------------------------
Name           Target  State        Server                   State details
--------------------------------------------------------------------------------
Local Resources
--------------------------------------------------------------------------------
ora.DG_EXP.EXPORT.advm
               ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.LISTENER.lsnr
               ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.chad
               ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.dg_exp.export.acfs
               ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 mounted on /exp,STAB
                                                             LE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 mounted on /exp,STAB
                                                             LE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 mounted on /exp,STAB
                                                             LE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 mounted on /exp,STAB
                                                             LE
ora.net1.network
               ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.ons
               ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.proxy_advm
               ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
```

```
        ONLINE  ONLINE      srvdbo09            STABLE
        ONLINE  ONLINE      srvdbo18            STABLE
        ONLINE  ONLINE      srvdbo19            STABLE
--------------------------------------------------------------------------------
Cluster Resources
--------------------------------------------------------------------------------
ora.ASMNET1LSNR_ASM.lsnr(ora.asmgroup)
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo08            STABLE
    2       ONLINE  ONLINE      srvdbo19            STABLE
    3       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            STABLE
    4       ONLINE  ONLINE      srvdbo18            STABLE
ora.DG_DATA.dg(ora.asmgroup)
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo08            STABLE
    2       ONLINE  ONLINE      srvdbo19            STABLE
    3       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            STABLE
    4       ONLINE  ONLINE      srvdbo18            STABLE
ora.DG_EXP.dg(ora.asmgroup)
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo08            STABLE
    2       ONLINE  ONLINE      srvdbo19            STABLE
    3       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            STABLE
    4       ONLINE  ONLINE      srvdbo18            STABLE
ora.DG_FRA.dg(ora.asmgroup)
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo08            STABLE
    2       ONLINE  ONLINE      srvdbo19            STABLE
    3       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            STABLE
    4       ONLINE  ONLINE      srvdbo18            STABLE
ora.LISTENER_SCAN1.lsnr
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo08            STABLE
ora.LISTENER_SCAN2.lsnr
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            STABLE
ora.LISTENER_SCAN3.lsnr
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo18            STABLE
ora.MGMTLSNR
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            169.254.22.67 11.10.
                                                    18.209,STABLE
ora.VOTE.dg(ora.asmgroup)
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo08            STABLE
    2       ONLINE  ONLINE      srvdbo19            STABLE
    3       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            STABLE
    4       ONLINE  ONLINE      srvdbo18            STABLE
ora.asm(ora.asmgroup)
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo08            Started,STABLE
    2       ONLINE  ONLINE      srvdbo19            Started,STABLE
    3       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            Started,STABLE
    4       ONLINE  ONLINE      srvdbo18            Started,STABLE
ora.asmnet1.asmnetwork(ora.asmgroup)
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo08            STABLE
    2       ONLINE  ONLINE      srvdbo19            STABLE
    3       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            STABLE
    4       ONLINE  ONLINE      srvdbo18            STABLE
ora.cdb3adm.adtelepol_dblinks.svc
    2       ONLINE  ONLINE      srvdbo08            STABLE
    3       OFFLINE OFFLINE                     STABLE
    4       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            STABLE
    5       ONLINE  ONLINE      srvdbo18            STABLE
ora.cdb3adm.db
    1       ONLINE  ONLINE      srvdbo08            Open,HOME=/u01/app/p
                                                    roduct/21.0.0/dbhome
                                                    _1,STABLE
    2       ONLINE  ONLINE      srvdbo09            Open,HOME=/u01/app/p
```

```
                                        roduct/21.0.0/dbhome
                                        _1,STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 Open,HOME=/u01/app/p
                                        roduct/21.0.0/dbhome
                                        _1,STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 Open,HOME=/u01/app/p
                                        roduct/21.0.0/dbhome
                                        _1,STABLE
ora.cdb3adm.telepol.pdb
    2        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
    5        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
ora.cdb3adm.telepol_dibie.svc
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
    2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
    5        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
ora.cdb3adm.telepol_oid.svc
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
    2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
    5        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
ora.cdb3adm.telepol_wlgeneral.svc
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
    2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
    5        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
ora.cdb3adm.telepol_wlnomina.svc
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
    4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
    5        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
ora.cdb3adm.telepol_wlsiath.svc
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
    4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
    5        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
ora.cdb3adm.telepol_wlsuiteve.svc
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
    4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
    5        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
ora.cdp1.cdp
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
ora.cdp2.cdp
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
ora.cdp3.cdp
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
ora.cvu
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
ora.mgmtdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 Open,STABLE
ora.qosmserver
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
ora.scan1.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
ora.scan2.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
ora.scan3.vip
```

```
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo18         STABLE
ora.srvdbo08.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08         STABLE
ora.srvdbo09.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09         STABLE
ora.srvdbo18.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo18         STABLE
ora.srvdbo19.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo19         STABLE
--------------------------------------------------------------------------------
```

Estado de los Agentes del Listener de las BD

CRS-4638: Oracle High Availability Services is online
CRS-4537: Cluster Ready Services is online
CRS-4529: Cluster Synchronization Services is online
CRS-4533: Event Manager is online

Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb3adm1)

ORACLE_SID=cdb3adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3adm1
DGMGRL for Linux: Release 21.0.0.0.0 - Production on Thu Mar 27 15:57:58 2025
Version 21.15.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Welcome to DGMGRL, type "help" for information.
DGMGRL> Connected to "cdb3adm"
Connected as SYSDG.
DGMGRL>
Database - adm3stby

  Role: PHYSICAL STANDBY
  Intended State: APPLY-ON
  Transport Lag: 30 minutes 32 seconds (computed 1 second ago)
  Apply Lag: 36 minutes 59 seconds (computed 1 second ago)
  Average Apply Rate: 14.21 MByte/s
  Real Time Query: OFF
  Instance(s):
    adm3stby1
    adm3stby2 (apply instance)

  Database Warning(s):
    ORA-16853: apply lag has exceeded specified threshold
    ORA-16855: transport lag has exceeded specified threshold

Database Status:
WARNING

DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL>

Estado de los Pluggable Databases (cdb3adm1)

```
ORACLE_SID=cdb3adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3adm1

    CON_ID CON_NAME                          OPEN MODE  RESTRICTED
---------- ------------------------------ ---------- ----------
         2 PDB$SEED                       READ ONLY  NO
         3 TELEPOL                        READ WRITE NO
```

Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb3adm1)

```
ORACLE_SID=cdb3adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3adm1

========================================= ========================================
START_TIME          INPUT_TYPE          STATUS              TIME_HR          IN_TB    OUT_TB
OUTPUT_DEVICE_TYP
------------------- ------------- ----------------------- ---------- ---------- ---------- -----------------
27-03-2025 13:00:20 ARCHIVELOG          FAILED                    0          0          0
26-03-2025 09:00:31 ARCHIVELOG          FAILED                    0          0          0
26-03-2025 09:00:21 DB FULL        COMPLETED                   24.8 15.4165009 5.42349243 DISK
25-03-2025 00:01:30 ARCHIVELOG          FAILED                    0          0          0
25-03-2025 00:01:17 ARCHIVELOG          COMPLETED                          1.4 2.73890668
.926129341 DISK
23-03-2025 13:00:25 ARCHIVELOG          FAILED                    0          0          0
23-03-2025 13:00:18 ARCHIVELOG          COMPLETED                          1.4 2.28184873
.764169693 DISK

7 rows selected.
```

Espacio en ASM del contenedor (cdb3adm1)

```
ORACLE_SID=cdb3adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3adm1

========================================= ========================================
 Group                                                    Total     Free Used
Number NAME            TYPE     STATE          (GB)      (GB)  (%)
------ --------------- ---------- ----------- ------------ ---------- ----
     1 DG_DATA         EXTERN     CONNECTED          18,432     4,408   76
     2 DG_FRA          EXTERN     CONNECTED           8,192     3,055   63
     3 VOTE       HIGH MOUNTED                         150        73   51
     4 DG_EXP          EXTERN     MOUNTED             2,048        48   98
```

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% del contenedor (cdb3adm1)

```
ORACLE_SID=cdb3adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1
```

ORACLE_SID: cdb3adm1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)	USED %
LOGIS_PEQ_TABLE	749	785	95.35
REHU_MED_INDEX		33	34	94.58
REHU_PEQ_TABLE		838	888	94.33
LSI_MED_INDEX		868	925	93.85
REHU_MED_TABLE		1467	1565	93.72
DATOS_SMALL		711	768	92.64
SYSTEM		381	416	91.48
BIENSOC_PEQ_TABLE	261	288	90.75
DESEMPENO		1093	1216	89.87
INVENTA_PEQ_TABLE	432	484	89.17
BIENSOC_PEQ_INDEX	138	160	86.51
EDUC_PEQ_TABLE		219	256	85.52

12 rows selected.

Estado del Servidor srvdbo09

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo09

Información del Servidor

```
  Static hostname: srvdbo09
        Icon name: computer-server
          Chassis: server
       Machine ID: 93587d1861c543a1afe32faf672e4187
          Boot ID: 3c9481ec4db9417098ed4a5f020d473c
Operating System: Oracle Linux Server 8.8
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:8:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0        172.28.3.27      Thu Mar 27 15:58   still logged in
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:24 - 13:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:24 - 13:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:24 - 09:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:24 - 09:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:24 - 01:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:24 - 01:24  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Wed Mar 26 23:00 - 23:00  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

top - 16:06:27 up 16 days, 3:57, 3 users, load average: 29.06, 26.15, 20.32
Tasks: 3997 total, 28 running, 3965 sleeping, 0 stopped, 4 zombie
%Cpu(s): 17.5 us, 2.3 sy, 0.0 ni, 79.2 id, 0.0 wa, 0.3 hi, 0.6 si, 0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 13527.2 free, 452334.1 used, 548678.5 buff/cache
MiB Swap: 65536.0 total, 64210.5 free, 1325.5 used. 547957.8 avail Mem

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
130552	oracle	20	0	256.7g	189880	100248	R	83.9	0.0	5:03.42	oracle_+
130488	oracle	20	0	256.7g	197692	108048	R	80.6	0.0	5:18.11	oracle_+
130492	oracle	20	0	256.7g	189716	100144	R	80.6	0.0	5:11.79	oracle_+
130556	oracle	20	0	256.7g	189860	100268	R	80.6	0.0	5:02.35	oracle_+
130569	oracle	20	0	256.7g	189808	100168	R	80.6	0.0	5:00.76	oracle_+
130588	oracle	20	0	256.7g	190224	100348	R	80.6	0.0	4:58.34	oracle_+
130679	oracle	20	0	256.7g	190056	100196	R	80.6	0.0	4:56.60	oracle_+
130757	oracle	20	0	256.7g	189956	100388	R	80.6	0.0	4:53.88	oracle_+

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 20.80%.

Información del Espacio del Servidor

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
devtmpfs	496G	0	496G	0%	/dev
tmpfs	496G	7.1G	489G	2%	/dev/shm
tmpfs	496G	1.9G	494G	1%	/run
tmpfs	496G	0	496G	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.3G	43G	15%	/
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	401M	50G	1%	/home
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	190M	20G	1%	/tmp
/dev/sda4	2.0G	465M	1.6G	23%	/boot
/dev/sda3	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	253G	248G	51%	/u01
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	2.2G	18G	11%	/var
/dev/mapper/mpatht	15T	5.5T	8.8T	39%	/bkp
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54324
/dev/asm/export-460	2.0T	137G	1.9T	7%	/exp
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54323
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54321

Información de utilización de los discos

sdo	71.00	0.00	147455.50	0.00	62.00	0.00	46.62	0.00	10.92	0.00	0.78	2076.84	0.00	5.65
40.10														
sdp	69.00	0.00	147454.50	0.00	45.00	0.00	39.47	0.00	11.10	0.00	0.77	2137.02	0.00	5.38
37.10														
sdq	74.00	0.00	163837.00	0.00	44.00	0.00	37.29	0.00	12.45	0.00	0.92	2214.01	0.00	4.97
36.80														
sdr	73.00	120.00	122886.50	816.50	49.00	28.00	40.16	18.92	9.33	0.47	0.74	1683.38	6.80	
1.74	33.60													
sdi	778.00	6.00	12536.00	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.17	0.29	16.11	8.00	0.33
25.90														
sdk	611.00	1.00	10224.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	1.00	0.29	16.73	8.00	0.42
25.40														
sdh	592.00	1.00	20760.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	1.00	0.32	35.07	8.00	0.38
22.80														
sdt	167.00	120.00	1336.00	816.50	0.00	28.00	0.00	18.92	0.70	0.57	0.18	8.00	6.80	0.77
22.20														
sdh	378.04	35.00	24721.90	1326.06	3.01	6.58	0.79	15.81	0.41	1.89	0.22	65.39	37.89	0.50
20.51														

sdk 267.19 34.04 16146.89 1322.12 3.04 6.41 1.13 15.86 0.43 1.72 0.17 60.43 38.84 0.65 19.65

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	990	441	13	7	536	535
Swap:	63	1	62			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     28065      1  0 Mar11 ?       00:02:16 asm_pmon_+ASM2
grid     28727      1  0 Mar11 ?       00:02:10 apx_pmon_+APX2
oracle   29405      1  0 Mar11 ?       00:15:22 ora_pmon_cdb3adm2
root    161849 160863  0 16:06 pts/0    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    161851 161849  0 16:06 pts/0    00:00:00 grep pmon
grid   2979021      1  0 Mar12 ?       00:02:10 ora_pmon_-MGMTDB
```

Estado del Servidor srvdbo18

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo18

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo18
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: fd89aaf1c0c249509bcdf87ac307ccf1
         Boot ID: c04e1aa6babd4c8abe71e1dab0a6dc6e
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0        172.28.3.27      Thu Mar 27 16:07   still logged in
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Wed Mar 26 23:00 - 23:00  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:07:25 up 15 days,  5:29,  1 user,  load average: 15.03, 13.06, 11.61
Tasks: 3829 total,  13 running, 3812 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  7.6 us,  2.5 sy,  0.0 ni, 87.9 id,  0.5 wa,  0.6 hi,  0.9 si,  0.0 st
```

MiB Mem : 1014539.+total, 486477.2 free, 446901.4 used, 81161.1 buff/cache
MiB Swap: 65536.0 total, 65536.0 free, 0.0 used. 554607.2 avail Mem

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
3449356	root	20	0	10.7g	719520	11140	S	135.7	0.1	3136:24	ragent
2768909	oracle	20	0	256.8g	266492	101876	R	92.9	0.0	0:51.81	oracle_+
2998214	oracle	20	0	256.6g	185060	119624	R	89.3	0.0	1139:33	ora_j00+
2523286	oracle	20	0	256.6g	154820	133332	R	85.7	0.0	2:19.82	oracle_+
2735816	oracle	20	0	256.6g	133152	116828	R	85.7	0.0	0:33.76	oracle_+
2761530	oracle	20	0	256.8g	344180	111264	R	85.7	0.0	2:02.74	ora_j00+
2772279	oracle	20	0	256.6g	91340	81840	S	60.7	0.0	0:00.17	oracle_+
22813	root	-30	0	1682488	200260	125500	S	57.1	0.0	1021:34	osysmon+

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 12.10%.

Información del Espacio del Servidor

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
devtmpfs	496G	0	496G	0%	/dev
tmpfs	496G	6.9G	489G	2%	/dev/shm
tmpfs	496G	917M	495G	1%	/run
tmpfs	496G	0	496G	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.2G	43G	15%	/
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	189M	20G	1%	/tmp
/dev/sda2	2.0G	478M	1.6G	24%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	392M	50G	1%	/home
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	2.3G	18G	12%	/var
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	243G	258G	49%	/u01
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54324
/dev/asm/export-460	2.0T	137G	1.9T	7%	/exp
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54321

Información de utilización de los discos

sdm	589.00	183.00	6672.00	3055.00	90.00	0.00	13.25	0.00	0.46	0.46	0.35	11.33	16.69	0.62	47.50
sdg	906.00	21.00	17880.00	4968.00	67.00	0.00	6.89	0.00	0.44	0.67	0.41	19.74	236.57	0.51	47.00
sdh	566.00	39.00	12033.00	8952.00	75.00	0.00	11.70	0.00	0.50	1.08	0.33	21.26	229.54	0.71	43.10
sdj	662.00	22.00	14168.00	4976.00	91.00	0.00	12.08	0.00	0.45	0.77	0.32	21.40	226.18	0.60	41.00
sdl	708.00	9.00	7504.00	1992.00	79.00	0.00	10.04	0.00	0.46	0.67	0.34	10.60	221.33	0.53	37.80
sds	532.00	18.00	6880.00	4224.00	84.00	0.00	13.64	0.00	0.50	2.89	0.32	12.93	234.67	0.67	36.80
sdk	478.00	18.00	8607.00	3984.00	74.00	0.00	13.41	0.00	0.46	0.78	0.24	18.01	221.33	0.72	35.70
sdt	482.00	20.00	5592.50	4960.00	97.00	0.00	16.75	0.00	0.49	0.75	0.25	11.60	248.00	0.65	32.40
sdi	479.00	13.00	5448.00	2984.00	82.00	0.00	14.62	0.00	0.51	0.85	0.25	11.37	229.54	0.63	31.00
sdp	0.00	170.00	0.00	311.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.08	0.00	1.83	1.27	21.60

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	990	436	475	7	79	541
Swap:	63	0	63			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     27826     1  0 Mar12 ?        00:02:04 asm_pmon_+ASM3
grid     28308     1  0 Mar12 ?        00:02:01 apx_pmon_+APX3
oracle   28593     1  0 Mar12 ?        00:14:04 ora_pmon_cdb3adm3
root     2772296 2772224  0 16:07 pts/0    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root     2772298 2772296  0 16:07 pts/0    00:00:00 grep pmon
```

Estado del Servidor srvdbo19

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo19

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo19
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: dbc1817955e74de8aa633d2b06312d74
         Boot ID: 168b5344678745f796fbe372d4da86c4
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0        172.28.3.27      Thu Mar 27 16:07   still logged in
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Wed Mar 26 23:01 - 23:01  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:08:17 up 9 days, 22:14,  1 user,  load average: 4.69, 5.46, 5.32
Tasks: 2952 total,   7 running, 2941 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  3.2 us,  1.0 sy,  0.0 ni, 95.5 id,  0.0 wa,  0.1 hi,  0.2 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 525328.6 free, 433617.3 used,  55593.9 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 570747.6 avail Mem

    PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
2402976 oracle    20   0  254.5g 140908 124124 R  95.2   0.0 147:53.91 ora_j00+
2408022 oracle    20   0  254.5g 142868 114560 R  95.2   0.0 146:59.11 ora_j00+
2682609 oracle    20   0  254.6g 116392 104052 R  90.5   0.0   0:02.18 oracle_+
```

```
2683278 root    20  0  101964  23660   9828 R  42.9   0.0   0:00.09 rpm
1867832 oracle  20  0  254.7g 280768 117700 S  33.3   0.0 162:40.50 ora_j00+
2683239 root    20  0   68676   8176   4168 R  28.6   0.0   0:00.11 top
  28949 oracle  20  0  251.7g 282884  79228 S  14.3   0.0 454:07.05 ora_dia+
  29000 oracle  20  0  254.5g 116404  94980 S  14.3   0.0   2754:15 ora_lmd+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 4.50%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem            Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs              496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                 496G  4.9G  491G   1% /dev/shm
tmpfs                 496G  269M  496G   1% /run
tmpfs                 496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  7.4G   43G  15% /
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  2.9G   18G  15% /var
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  430M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  189M   20G   1% /tmp
/dev/sda2               2.0G  477M  1.6G  24% /boot
/dev/sda1               2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  176G  325G  36% /u01
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54324
/dev/asm/export-460   2.0T  137G  1.9T   7% /exp
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sdg              55.00  37.00  4336.00   38.00    0.00    0.00    0.00    0.00    0.80    0.32    0.06   78.84    1.03   1.05
9.70
sdg              93.49  17.92  7160.18  779.30    1.38    0.55    1.46    2.99    0.55    6.77    0.17   76.59   43.49   0.70
7.83
sdj              78.17  17.75  7900.21  761.36    1.36    0.55    1.71    3.02    0.77    6.94    0.18  101.06   42.88   0.80
7.68
sdh              63.37  16.88  4476.49  762.50    1.36    0.54    2.10    3.11    0.52    7.67    0.16   70.64   45.16   0.87
7.02
sdq               0.00  37.00     0.00   38.00    0.00    0.00    0.00    0.00    0.00    0.38    0.01    0.00    1.03   1.22   4.50
sdt              40.09  18.62  2731.56  776.81    1.36    0.56    3.28    2.90    0.64    6.34    0.14   68.14   41.73   0.75
4.40
sdk              40.41  18.39  3597.09  767.04    1.35    0.55    3.22    2.92    0.73    6.75    0.15   89.03   41.72   0.73
4.31
sds              31.21  17.86  2430.38  765.03    1.37    0.55    4.21    2.97    0.68    7.21    0.15   77.88   42.85   0.80
3.92
sdi              33.44  17.43  2630.23  762.32    1.37    0.55    3.95    3.04    0.63    6.85    0.14   78.66   43.73   0.77
3.91
sdj              27.00   0.00  1512.00    0.00    0.00    0.00    0.00    0.00    0.56    0.00    0.01   56.00    0.00   1.44   3.90
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            990         423         513           5          54         557
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     27297     1  0 Mar17 ?        00:01:26 asm_pmon_+ASM4
```

```
grid      27711       1  0 Mar17 ?        00:01:26 apx_pmon_+APX4
oracle    28453       1  0 Mar17 ?        00:06:24 ora_pmon_cdb3adm4
root    2683388 2683120  0 16:08 pts/0    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    2683391 2683388  0 16:08 pts/0    00:00:00 grep pmon
```

1.2.3 Contenedor OPE1

Estado del Servidor srvdbo01

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo01

Información del Servidor

```
  Static hostname: srvdbo01
        Icon name: computer-server
          Chassis: server
       Machine ID: fbdbcb91c90045ef8896e54e9da897b3
          Boot ID: febd6e8a71ad4969a8d7db27bebca11e
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/1        172.28.3.27      Thu Mar 27 16:11   still logged in
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Wed Mar 26 23:01 - 23:01  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:12:41 up 17 days,  4:26,  5 users,  load average: 80.67, 79.30, 78.07
Tasks: 3539 total,  77 running, 3458 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s): 50.2 us,  0.8 sy,  0.0 ni, 48.2 id,  0.2 wa,  0.4 hi,  0.2 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 253471.6 free, 464235.8 used, 296832.2 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 537871.1 avail Mem

  PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
51283 oracle    20   0  266.6g 200016 122140 R 100.0   0.0  21443:40 ora_p01+
50079 oracle    20   0  266.6g 227584 144516 R 100.0   0.0  22888:02 ora_p00+
50083 oracle    20   0  266.6g 215252 135788 R 100.0   0.0  21685:31 ora_p00+
50089 oracle    20   0  266.6g 224348 135608 R 100.0   0.0  22252:31 ora_p00+
50093 oracle    20   0  266.6g 211484 129796 R 100.0   0.0  22197:50 ora_p00+
50097 oracle    20   0  266.6g 239360 134084 R 100.0   0.0  21463:22 ora_p00+
50101 oracle    20   0  266.6g 224816 134116 R 100.0   0.0  19616:21 ora_p00+
50107 oracle    20   0  266.6g 221740 128436 R 100.0   0.0  19540:50 ora_p00+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 51.80%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem            Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs              496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                 496G  6.2G  490G   2% /dev/shm
tmpfs                 496G  559M  495G   1% /run
tmpfs                 496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  8.8G   42G  18% /
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  356G  145G  72% /u01
/dev/sda2               2.0G  527M  1.5G  26% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  192M   20G   1% /tmp
/dev/sda1               2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  1.1G   49G   3% /home
/dev/mapper/mpathay1     15T  6.6T  7.2T  48% /bkp
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  9.8G   11G  49% /var
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54324
/dev/asm/export-306   9.1T  144G  9.0T   2% /export
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sdam     360.00   1.00  3824.00   32.00    1.00    0.00   0.28   0.00   0.52   0.00   0.19   10.62   32.00   0.48
17.20
sdan     341.00   1.00  7784.00   32.00    2.00    0.00   0.58   0.00   0.72   0.00   0.25   22.83   32.00   0.49
16.70
sdao     365.00   0.00  5544.00    0.00    1.00    0.00   0.27   0.00   0.63   0.00   0.23   15.19    0.00   0.44
15.90
sdbc     315.00   0.00  5608.00    0.00    1.00    0.00   0.32   0.00   0.75   0.00   0.24   17.80    0.00   0.50
15.70
sdah     247.00  31.00  4344.00  356.00    2.00    4.00   0.80  11.43   0.80   0.26   0.21   17.59   11.48   0.56
15.70
sdaz     317.00   0.00  4216.00    0.00    0.00    0.00   0.00   0.00   0.79   0.00   0.25   13.30    0.00   0.48
15.10
sdal     362.00   0.00  5544.00    0.00    1.00    0.00   0.28   0.00   0.59   0.00   0.21   15.31    0.00   0.41
14.80
sdap     286.00   0.00  4680.00    0.00    0.00    0.00   0.00   0.00   0.78   0.00   0.22   16.36    0.00   0.49
13.90
sdaq     322.00   1.00  6560.00   32.00    3.00    0.00   0.92   0.00   0.75   0.00   0.24   20.37   32.00   0.42
13.70
sdba     257.00   0.00  4896.00    0.00    1.00    0.00   0.39   0.00   0.69   0.00   0.18   19.05    0.00   0.49
12.70
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            990         453         247           6         289         525
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     44500     1  0 Mar10 ?       00:02:12 asm_pmon_+ASM1
grid     44971     1  0 Mar10 ?       00:01:51 apx_pmon_+APX1
oracle   46020     1  0 Mar10 ?       00:12:23 ora_pmon_cdb1ope1
```

```
root     231136  230917  0 16:12 pts/1    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root     231138  231136  0 16:12 pts/1    00:00:00 grep pmon
grid    2281031       1  0 Mar12 ?        00:01:45 ora_pmon_-MGMTDB
```

Servicio de Listener de los Nodos de BD

Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s): srvdbo10,srvdbo01,srvdbo02,srvdbo16

Estado General del Listener de las BD

```
LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 27-MAR-2025 16:12:43

Copyright (c) 1991, 2021, Oracle.  All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=)(PORT=1521))
STATUS of the LISTENER
------------------------
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date                10-MAR-2025 11:47:38
Uptime                    17 days 4 hr. 25 min. 5 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      OFF
Listener Parameter File   /u01/app/product/21.0.0/grid/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /u01/app/grid/diag/tnslsnr/srvdbo01/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.196)(PORT=1521)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.224)(PORT=1521)))
Services Summary...
Service "+APX" has 1 instance(s).
  Instance "+APX1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DATA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_EXP_IMP" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_RECO" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "0e4cda540323709ee063c4121cac30f5" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61cf77123eb4a763e05399121cacb102" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61d6809a3bcc8327e05399121cac7557" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_DBLINKS" has 1 instance(s).
```

```
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_MNVCC" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_SUNAMI" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_UNIDAD" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1ope" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1ope_CFG" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "dboper" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "disec" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "psivicc" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "secad2sivicc" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
```

Estado General del Cluster de las BD

```
--------------------------------------------------------------------------------
Name           Target  State        Server                   State details
--------------------------------------------------------------------------------
Local Resources
--------------------------------------------------------------------------------
ora.DG_EXP_IMP.EXPORT.advm
               ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
ora.LISTENER.lsnr
               ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
ora.chad
               ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
ora.dg_exp_imp.export.acfs
               ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 mounted on /export,S
                                                               TABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 mounted on /export,S
                                                               TABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 mounted on /export,S
                                                               TABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 mounted on /export,S
                                                               TABLE
ora.net1.network
               ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
```

```
ora.ons
        ONLINE  ONLINE      srvdbo01          STABLE
        ONLINE  ONLINE      srvdbo02          STABLE
        ONLINE  ONLINE      srvdbo10          STABLE
        ONLINE  ONLINE      srvdbo16          STABLE
ora.proxy_advm
        ONLINE  ONLINE      srvdbo01          STABLE
        ONLINE  ONLINE      srvdbo02          STABLE
        ONLINE  ONLINE      srvdbo10          STABLE
        ONLINE  ONLINE      srvdbo16          STABLE
--------------------------------------------------------------------------------
Cluster Resources
--------------------------------------------------------------------------------
ora.ASMNET1LSNR_ASM.lsnr(ora.asmgroup)
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo01          STABLE
    2   ONLINE  ONLINE      srvdbo02          STABLE
    3   ONLINE  ONLINE      srvdbo10          STABLE
    4   ONLINE  ONLINE      srvdbo16          STABLE
ora.DATA.dg(ora.asmgroup)
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo01          STABLE
    2   ONLINE  ONLINE      srvdbo02          STABLE
    3   ONLINE  ONLINE      srvdbo10          STABLE
    4   ONLINE  ONLINE      srvdbo16          STABLE
ora.DG_DATA.dg(ora.asmgroup)
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo01          STABLE
    2   ONLINE  ONLINE      srvdbo02          STABLE
    3   ONLINE  ONLINE      srvdbo10          STABLE
    4   ONLINE  ONLINE      srvdbo16          STABLE
ora.DG_EXP_IMP.dg(ora.asmgroup)
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo01          STABLE
    2   ONLINE  ONLINE      srvdbo02          STABLE
    3   ONLINE  ONLINE      srvdbo10          STABLE
    4   ONLINE  ONLINE      srvdbo16          STABLE
ora.DG_FRA.dg(ora.asmgroup)
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo01          STABLE
    2   ONLINE  ONLINE      srvdbo02          STABLE
    3   ONLINE  ONLINE      srvdbo10          STABLE
    4   ONLINE  ONLINE      srvdbo16          STABLE
ora.LISTENER_SCAN1.lsnr
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo10          STABLE
ora.LISTENER_SCAN2.lsnr
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo02          STABLE
ora.LISTENER_SCAN3.lsnr
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo01          STABLE
ora.MGMTLSNR
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo01          169.254.30.42 11.10.
                                              18.196,STABLE
ora.RECO.dg(ora.asmgroup)
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo01          STABLE
    2   ONLINE  ONLINE      srvdbo02          STABLE
    3   ONLINE  ONLINE      srvdbo10          STABLE
    4   ONLINE  ONLINE      srvdbo16          STABLE
ora.VOTE.dg(ora.asmgroup)
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo01          STABLE
    2   ONLINE  ONLINE      srvdbo02          STABLE
    3   ONLINE  ONLINE      srvdbo10          STABLE
    4   ONLINE  ONLINE      srvdbo16          STABLE
ora.asm(ora.asmgroup)
    1   ONLINE  ONLINE      srvdbo01          Started,STABLE
    2   ONLINE  ONLINE      srvdbo02          Started,STABLE
```

```
    3      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 Started,STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 Started,STABLE
ora.asmnet1.asmnetwork(ora.asmgroup)
    1      ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
    2      ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
    3      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
ora.cdb1ope.db
    1      ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                         roduct/21.0.0/dbhome
                                                         _1,STABLE
    2      ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                         roduct/21.0.0/dbhome
                                                         _1,STABLE
    3      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                         roduct/21.0.0/dbhome
                                                         _1,STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                         roduct/21.0.0/dbhome
                                                         _1,STABLE
ora.cdb1ope.dboper.pdb
    1      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
    2      ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
    5      ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
ora.cdb1ope.disec.pdb
    1      ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
    2      ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
    3      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
ora.cdb1ope.psivicc.pdb
    2      ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
    3      ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
    5      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
ora.cdb1ope.secad2sivicc.svc
    2      ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
    5      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
    6      ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
ora.cdb1ope.sivicc.svc
    3      ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
    5      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
    6      ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
ora.cdb1ope.sivicc_dblinks.svc
    3      ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
    5      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
    6      ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
ora.cdb1ope.sivicc_mnvcc.svc
    3      ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
    5      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
    6      ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
ora.cdb1ope.sivicc_sunami.svc
    3      ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
    4      ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
    5      ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
    6      ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
```

```
ora.cdb1ope.sivicc_unidad.svc
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo16                 STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
      6        ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
ora.cdbope3.cetus.pdb
      2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      3        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
ora.cdbope3.db
      1        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      3        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
ora.cdbope3.geopol.pdb
      2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      3        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
ora.cdbope3.ubicag.pdb
      1        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      3        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
ora.cdbope4.bioapolo.pdb
      1        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      3        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
ora.cdbope4.cnp.pdb
      1        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      3        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
ora.cdbope4.db
      1        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      3        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
ora.cdbope4.dbmud.pdb
      1        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      3        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
ora.cdbope4.lynx.pdb
      1        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      3        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
ora.cdbope4.polfa.pdb
      1        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
ora.cdp1.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
ora.cdp2.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
ora.cdp3.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 STABLE
ora.cvu
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
ora.mgmtdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo01                 Open,STABLE
ora.qosmserver
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo02                 STABLE
ora.scan1.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo10                 STABLE
ora.scan2.vip
```

```
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo02         STABLE
ora.scan3.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo01         STABLE
ora.srvdbo01.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo01         STABLE
ora.srvdbo02.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo02         STABLE
ora.srvdbo10.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo10         STABLE
ora.srvdbo16.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo16         STABLE
--------------------------------------------------------------------------------
```

Estado de los Agentes del Listener de las BD

CRS-4638: Oracle High Availability Services is online
CRS-4537: Cluster Ready Services is online
CRS-4529: Cluster Synchronization Services is online
CRS-4533: Event Manager is online

Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb1ope1)

ORACLE_SID=cdb1ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1ope1
DGMGRL for Linux: Release 21.0.0.0.0 - Production on Thu Mar 27 16:12:45 2025
Version 21.15.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Welcome to DGMGRL, type "help" for information.
DGMGRL> Connected to "cdb1ope"
Connected as SYSDG.
DGMGRL>
Database - ope1stby

  Role: PHYSICAL STANDBY
  Intended State: APPLY-ON
  Transport Lag: 1 minute 6 seconds (computed 1 second ago)
  Apply Lag: 4 minutes 49 seconds (computed 1 second ago)
  Average Apply Rate: 5.67 MByte/s
  Real Time Query: OFF
  Instance(s):
    ope1stby1 (apply instance)
    ope1stby2

  Database Warning(s):
    ORA-16853: apply lag has exceeded specified threshold
    ORA-16855: transport lag has exceeded specified threshold

Database Status:
WARNING

DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL>

Estado de los Pluggable Databases (cdb1ope1)

ORACLE_SID=cdb1ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1ope1

CON_ID	CON_NAME	OPEN MODE	RESTRICTED
2	PDB$SEED	READ ONLY	NO
4	PSIVICC	READ WRITE	NO
5	DBOPER	READ WRITE	NO
6	DISEC	READ WRITE	NO

Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb1ope1)

ORACLE_SID=cdb1ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1ope1

START_TIME	INPUT_TYPE	STATUS	TIME_HR	IN_TB	OUT_TB	OUTPUT_DEVICE_TYP
26-03-2025 01:00:23						ARCHIVELOG
	COMPLETED		.8	.561417222	.177570164	DISK
25-03-2025 01:00:18						ARCHIVELOG
	COMPLETED		.7	.686540246	.213650525	DISK
24-03-2025 01:00:19						ARCHIVELOG
	COMPLETED		.9	.950941682	.292108357	DISK
23-03-2025 01:00:23						ARCHIVELOG
	COMPLETED		.7	.679563165	.208476841	DISK

Espacio en ASM del contenedor (cdb1ope1)

ORACLE_SID=cdb1ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1ope1

Group Number	NAME	TYPE	STATE	Total (GB)	Free (GB)	Used (%)
1	DATA	EXTERN	MOUNTED	51,200	14,468	72
2	DG_DATA	EXTERN	CONNECTED	32,768	2,218	93
3	DG_EXP_IMP	EXTERN	MOUNTED	9,313	1	100
4	DG_FRA	EXTERN	CONNECTED	10,240	9,345	9
5	RECO	EXTERN	MOUNTED	2,048	367	82
6	VOTE	HIGH	MOUNTED	150	72	52

6 rows selected.

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos PSIVICC

ORACLE_SID=cdb1ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1ope1

Session altered.

no rows selected

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBOPER

ORACLE_SID=cdb1ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1ope1

Session altered.

no rows selected

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DISEC

ORACLE_SID=cdb1ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb1ope1

Session altered.

no rows selected

Estado del Servidor srvdbo02

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo02

Información del Servidor

Static hostname: srvdbo02
Icon name: computer-server
Chassis: server

Machine ID: eef24609e3d84ff3b5098bc5641ec72e
Boot ID: 8d3e750865134e0383e69d8a03b92f09
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
Architecture: x86-64

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0      172.28.3.27     Thu Mar 27 16:12   still logged in
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 13:24 - 13:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 13:24 - 13:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 09:24 - 09:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 09:24 - 09:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 01:24 - 01:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 01:24 - 01:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Wed Mar 26 23:01 - 23:01  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:13:19 up 17 days,  4:01,  1 user,  load average: 11.21, 12.24, 12.83
Tasks: 3378 total,   8 running, 3366 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  4.3 us,  0.5 sy,  0.0 ni, 93.9 id,  1.1 wa,  0.1 hi,  0.2 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 508513.2 free, 457487.0 used,  48539.5 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 544895.2 avail Mem

   PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
 48480 oracle    20   0  266.6g 197656 120324 R  95.5   0.0  13259:58 ora_p07+
1199562 oracle   20   0  267.7g 226856 109712 R  95.5   0.0  41:45.98 oracle_+
1421303 oracle   20   0  267.6g 144896 124020 R  95.5   0.0   0:06.80 oracle_+
1412332 oracle   20   0  267.6g 156060 127860 R  59.1   0.0   0:18.86 oracle_+
 43391 oracle    20   0  264.2g 653544  84148 R  45.5   0.1   1426:43 ora_dia+
1393101 oracle   20   0  267.6g 159820 128148 R  36.4   0.0   0:39.02 oracle_+
1426651 root     20   0   69192   8760   4248 R  22.7   0.0   0:00.11 top
1347931 oracle   20   0  267.6g 112928 100832 S  18.2   0.0   0:02.40 oracle_+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 6.10%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                   496G  5.9G  490G   2% /dev/shm
tmpfs                   496G  991M  495G   1% /run
tmpfs                   496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  9.2G   41G  19% /
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  454M   50G   1% /home
/dev/sda2               2.0G  527M  1.5G  26% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  189M   20G   1% /tmp
/dev/sda1               2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var   20G   12G  8.2G  60% /var
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  415G   86G  83% /u01
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54324
/dev/asm/export-306     9.1T  144G  9.0T   2% /export
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

La partición '/u01' tiene un uso del 83%. Se procederá a revisar el espacio disponible y realizar depuración del mismo.

```
[root@srvdbo02 trace]# df -h
Filesystem                Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                  496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                     496G  5.9G  490G   2% /dev/shm
tmpfs                     496G  999M  495G   1% /run
tmpfs                     496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root    50G  9.2G   41G  19% /
/dev/mapper/srvdbo-home    50G  454M   50G   1% /home
/dev/sda2                 2.0G  527M  1.5G  26% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp     20G  177M   20G   1% /tmp
/dev/sda1                 2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var     20G   12G  8.1G  60% /var
/dev/mapper/srvdbo-u01    500G  292G  209G  59% /u01
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54324
/dev/asm/export-306       9.1T  144G  9.0T   2% /export
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Se realiza la recuperación del espacio

Información de utilización de los discos

sdak	288.00	7.00	2304.00	176.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.43	0.08	8.00	25.14	0.84	24.80
sdao	238.00	13.00	1904.00	224.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.38	0.08	8.00	17.23	0.94	23.50
sdba	260.00	9.00	2080.00	72.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.33	0.08	8.00	8.00	0.86	23.20
sdaw	239.00	7.00	1912.00	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.29	0.07	8.00	8.00	0.93	22.90
sdam	234.00	25.00	1872.00	343.00	0.00	4.00	0.00	13.79	0.28	0.32	0.07	8.00	13.72	0.88	22.80
sdbb	269.00	8.00	2216.00	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.38	0.07	8.24	8.00	0.82	22.60
sdah	249.00	7.00	1992.00	248.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.29	0.08	8.00	35.43	0.88	22.50
sdaz	236.00	10.00	1888.00	88.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.30	0.07	8.00	8.80	0.91	22.40
sdan	244.00	7.00	1984.00	56.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.43	0.08	8.13	8.00	0.87	21.90
sdaj	248.00	3.00	2016.00	144.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	1.33	0.07	8.13	48.00	0.86	21.70

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	990	446	496	6	47	532
Swap:	63	0	63			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     41856       1  0 Mar10 ?        00:02:27 asm_pmon_+ASM2
grid     42842       1  0 Mar10 ?        00:02:16 apx_pmon_+APX2
oracle   43027       1  0 Mar10 ?        00:12:33 ora_pmon_cdb1ope2
root    1426700 1426535  0 16:13 pts/0    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    1426702 1426700  0 16:13 pts/0    00:00:00 grep pmon
```

Estado del Servidor srvdbo10

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo10

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo10
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: beaf12976d204394a7edb56fb9c3cdef
         Boot ID: f722e2454a2d4f3f977ce01bd36cbc9a
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0        172.28.3.27      Thu Mar 27 16:14   still logged in
oracle   pts/0        172.28.3.20      Wed Mar 26 09:55 - 18:17  (08:22)
vfuentes pts/0        172.28.3.194     Wed Mar 19 21:26 - 21:33  (00:07)
vfuentes pts/0        172.28.3.194     Mon Mar 17 22:38 - 22:52  (00:14)
vfuentes pts/0        172.28.3.194     Fri Mar 14 19:24 - 19:27  (00:03)
cajimene pts/0        172.28.3.19      Wed Mar 12 16:02 - 16:08  (00:05)
reboot   system boot  5.4.17-2136.318. Tue Mar 11 10:31   still running
reboot   system boot  5.4.17-2136.318. Tue Mar 11 10:12 - 10:15  (00:03)
vfuentes pts/0        172.28.3.194     Fri Mar  7 17:28 - 17:38  (00:10)
oracle   pts/0        172.28.3.27      Wed Feb 26 08:59 - 11:59  (02:59)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:14:32 up 16 days,  5:43,  1 user,  load average: 11.59, 12.62, 13.06
Tasks: 3347 total,  10 running, 3333 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  6.2 us,  0.6 sy,  0.0 ni, 92.9 id,  0.0 wa,  0.1 hi,  0.2 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 521790.8 free, 457401.4 used,  35347.5 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 545725.9 avail Mem

    PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
  50961 oracle    20   0  267.6g   1.2g   1.1g R 100.0   0.1  13246:25 ora_p04+
2150659 oracle    20   0  268.9g   1.0g 108292 R 100.0   0.1   0:43.96 oracle_+
2150686 oracle    20   0  267.5g 111632 100680 R  90.5   0.0   0:19.07 oracle_+
```

```
2106973 oracle   20  0 267.6g 184512 111044 R  81.0  0.0   0:52.95 oracle_+
2158804 oracle   20  0 267.5g 145944 122544 R  71.4  0.0   0:17.91 oracle_+
2124007 oracle   20  0 267.5g 118888 105136 S  61.9  0.0   0:45.91 oracle_+
2164746 oracle   20  0 267.5g 131644 114304 R  52.4  0.0   0:09.82 oracle_+
2159785 oracle   20  0 267.5g 138656 121464 S  42.9  0.0   1:33.13 oracle_+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 7.10%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                   496G  5.9G  490G   2% /dev/shm
tmpfs                   496G  359M  496G   1% /run
tmpfs                   496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo10-root  50G  8.6G   42G  18% /
/dev/sda4               2.0G  451M  1.6G  23% /boot
/dev/mapper/srvdbo10-home  50G  391M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo10-temp  20G  176M   20G   1% /temp
/dev/sda3               2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo10-var   20G  2.8G   18G  14% /var
/dev/mapper/srvdbo10-u01  500G  265G  235G  53% /u01
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54324
/dev/asm/export-306     9.1T  144G  9.0T   2% /export
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sdal              5.00  52.00   40.00 11856.00    0.00    0.00  0.00  0.00   0.60   0.58   0.03    8.00  228.00   1.51
8.60
sdai              8.00  39.00 1048.00  8096.00    0.00    0.00  0.00  0.00   0.75   0.56   0.03  131.00  207.59   1.38
6.50
sdan             11.00  37.00  112.00  4003.50    0.00    0.00  0.00  0.00   0.36   0.46   0.02   10.18  108.20   1.29
6.20
sdaw              6.00  41.00   48.00  9832.00    0.00    0.00  0.00  0.00   0.50   0.56   0.03    8.00  239.80   1.30
6.10
sdba              3.00  38.00   24.00  8344.00    0.00    0.00  0.00  0.00   0.33   0.58   0.02    8.00  219.58   1.39
5.70
sdax              4.00  24.00 4096.00  4192.00    0.00    0.00  0.00  0.00   4.75   0.50   0.03 1024.00  174.67   2.00
5.60
sdah              3.00  27.00 2024.00  4640.00    0.00    0.00  0.00  0.00   3.33   0.67   0.03  674.67  171.85   1.80
5.40
sdbc              8.00  31.00  104.00  6000.00    0.00    0.00  0.00  0.00   0.50   0.55   0.02   13.00  193.55   1.36
5.30
sdam              8.00  28.00   96.00  5832.00    0.00    0.00  0.00  0.00   0.50   0.57   0.02   12.00  208.29   1.47
5.30
sdak              4.00  35.00   32.00  8000.00    0.00    0.00  0.00  0.00   0.50   0.60   0.02    8.00  228.57   1.33
5.20
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            990         446         509           6          34         532
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid      43151       1  0 Mar11 ?        00:02:14 asm_pmon_+ASM3
grid      43359       1  0 Mar11 ?        00:02:07 apx_pmon_+APX3
oracle    44419       1  0 Mar11 ?        00:12:04 ora_pmon_cdb1ope3
root    2170784 2170693  0 16:14 pts/0    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    2170786 2170784  0 16:14 pts/0    00:00:00 grep pmon
```

Estado del Servidor srvdbo16

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo16

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo16
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 49f070e0d8064ad386111fc99c1cd093
         Boot ID: f8a06ec906e14fe081fb8f20db938ce0
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0        172.28.3.27      Thu Mar 27 16:14   still logged in
oracle   pts/0        172.28.3.20      Wed Mar 26 11:09 - 18:17  (07:07)
vfuentes pts/0        172.28.3.194     Wed Mar 19 21:26 - 21:33  (00:07)
vfuentes pts/0        172.28.3.194     Mon Mar 17 22:38 - 22:52  (00:14)
vfuentes pts/0        172.28.3.194     Fri Mar 14 19:24 - 19:27  (00:03)
cajimene pts/0        172.28.3.19      Wed Mar 12 16:04 - 16:08  (00:03)
cajimene pts/0        172.28.3.19      Wed Mar 12 11:10 - 15:51  (04:41)
reboot   system boot  5.4.17-2136.318. Wed Mar 12 10:52   still running
reboot   system boot  5.4.17-2136.318. Wed Mar 12 09:53 - 10:36  (00:42)
cajimene pts/0        172.28.3.19      Wed Mar 12 09:40 - 09:40  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:15:14 up 15 days,  5:22,  1 user,  load average: 115.16, 113.76, 111.87
Tasks: 3449 total, 117 running, 3328 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s): 70.8 us,  1.1 sy,  0.0 ni, 26.6 id,  0.4 wa,  0.9 hi,  0.2 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 523831.0 free, 457865.6 used,  32843.1 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 544370.8 avail Mem

  PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
47548 oracle    20   0  266.6g 208572 129556 R  96.0   0.0  13212:53 ora_p03+
47571 oracle    20   0  266.6g 206256 126972 R  96.0   0.0  12463:07 ora_p03+
47607 oracle    20   0  266.6g 192180 125968 R  96.0   0.0  12420:55 ora_p03+
47621 oracle    20   0  266.6g 214684 134316 R  96.0   0.0  11096:29 ora_p03+
47638 oracle    20   0  266.6g 207936 130536 R  96.0   0.0  11023:18 ora_p03+
47652 oracle    20   0  266.6g 191592 124912 R  96.0   0.0  13125:28 ora_p03+
47666 oracle    20   0  266.6g 200032 121904 R  96.0   0.0  13099:48 ora_p03+
47675 oracle    20   0  266.6g 206424 125980 R  96.0   0.0  13112:22 ora_p03+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 73.40%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem            Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs              496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                 496G  5.9G  490G   2% /dev/shm
tmpfs                 496G  1.2G  495G   1% /run
tmpfs                 496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  8.8G   42G  18% /
/dev/sda2             2.0G  476M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  188M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  391M   50G   1% /home
/dev/sda1             2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  299G  202G  60% /u01
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  9.6G   11G  48% /var
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54323
/dev/asm/export-306   9.1T  144G  9.0T   2% /export
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sdbc        77.00  42.00  4576.00  2080.00    0.00    0.00   0.00   0.00    0.56    2.26   0.14   59.43   49.52   1.98
23.60
sdal        85.00  22.00  8680.00  1040.00    0.00    0.00   0.00   0.00    0.96    4.09   0.17  102.12   47.27   2.18
23.30
sdam        74.00  86.00  8592.00  2585.50    0.00   30.00   0.00  25.86    0.86    0.42   0.10  116.11   30.06
1.32  21.20
sdah        83.00  19.00  8664.00  1016.00    3.00    0.00   3.49   0.00    0.71    3.05   0.12  104.39   53.47   1.79
18.30
sdan        81.00  13.00  8304.00  2048.00    3.00    0.00   3.57   0.00    0.77    3.31   0.10  102.52  157.54   1.94
18.20
sdak        79.00   8.00 13064.00  1056.00    0.00    0.00   0.00   0.00    1.22    0.50   0.10  165.37  132.00   1.66
14.40
sdaj        96.00  10.00  4888.00  1080.00    0.00    0.00   0.00   0.00    0.70    4.60   0.11   50.92  108.00   1.36
14.40
sdaw        75.00  11.00  8728.00  1168.00    0.00    0.00   0.00   0.00    1.03    0.82   0.09  116.37  106.18
1.63  14.00
sdbb        70.00   5.00  8568.00  1000.00    0.00    0.00   0.00   0.00    0.94    0.60   0.07  122.40  200.00   1.65
12.40
sdaz        80.00   2.00  4704.00    16.00    0.00    0.00   0.00   0.00    0.74    0.00   0.06   58.80    8.00   1.48
12.10
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            990         447         511           7          32         531
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     41719     1  0 Mar12 ?        00:01:56 asm_pmon_+ASM4
grid     41976     1  0 Mar12 ?        00:01:51 apx_pmon_+APX4
oracle   42224     1  0 Mar12 ?        00:11:28 ora_pmon_cdb1ope4
root   2187698 2187075  0 16:15 pts/0    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root   2187700 2187698  0 16:15 pts/0    00:00:00 grep pmon
```

1.2.4 Contenedor OPE2

Estado del Servidor srvdbo03

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo03

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo03
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 9b88dfd17f9c4f1db15e940515ddfbec
         Boot ID: b3b2216882884d5b8172b7b71b6e21e4
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/3        172.28.3.27      Thu Mar 27 16:15   still logged in
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 16:15 - 16:15  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 16:15 - 16:15  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 16:14 - 16:14  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 16:14 - 16:14  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 16:13 - 16:13  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 16:13 - 16:13  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 16:12 - 16:12  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 16:12 - 16:12  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 16:11 - 16:11  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:16:11 up 17 days,  3:18,  4 users,  load average: 6.77, 7.45, 6.45
Tasks: 3063 total,   5 running, 3057 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s):  2.7 us,  1.1 sy,  0.0 ni, 95.4 id,  0.0 wa,  0.3 hi,  0.6 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total,  20190.9 free,  448694.8 used,  545654.0 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  64694.2 free,    841.8 used.  553972.9 avail Mem

    PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
 266561 root      20   0 5298848 986.8m  24736 S  52.0   0.1  30:40.42 veeamag+
 338382 root      20   0   68788   8308   4316 R  32.0   0.0   0:00.16 top
1215896 oracle    20   0  157.1g 134248 117352 S  24.0   0.0  30:52.81 oracle_+
  32967 oracle    20   0  157.2g 304860 141024 S  20.0   0.0   2215:51 ora_ppa+
1342869 root      20   0   10.7g 282636   5644 S  20.0   0.0   2705:54 ragent
 336233 oracle    20   0  157.1g 111448  99236 R  16.0   0.0   0:00.62 oracle_+
1215858 oracle    20   0  157.2g 173476 134024 S  12.0   0.0  17:23.67 oracle_+
```

3039164 oracle 20 0 157.2g 139644 121476 S 12.0 0.0 216:23.67 oracle_+

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 4.60%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                   496G  5.7G  490G   2% /dev/shm
tmpfs                   496G  869M  495G   1% /run
tmpfs                   496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  9.1G   41G  19% /
/dev/sda4               2.0G  476M  1.6G  24% /boot
/dev/sda3               2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  494M   20G   3% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  397M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  2.5G   18G  13% /var
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  357G  144G  72% /u01
/dev/mapper/mpaths1      15T  8.6T  5.3T  63% /bkp
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54324
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54321
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54323
```

Información de utilización de los discos

```
dm-41     135.00   0.00 276480.00    0.00   132.00    0.00 49.44  0.00    5.56   0.00  0.75 2048.00    0.00
2.90  39.20
dm-44     264.00   0.00 270336.00    0.00     0.00    0.00  0.00  0.00    5.49   0.00  1.45 1024.00    0.00   1.48
39.00
sdm         2.00 162.00   2648.00  471.50     2.00   22.00 50.00 11.96    0.50   0.36  0.06 1324.00    2.91
1.15  18.90
sdt         0.00 162.00      0.00  471.50     0.00   22.00  0.00 11.96    0.00   0.38  0.06    0.00    2.91   1.16
18.80
sden       17.00   0.00  34816.00    0.00     0.00    0.00  0.00  0.00    5.88   0.00  0.10 2048.00    0.00   6.88
11.70
sdfl       17.00   0.00  34816.00    0.00     0.00    0.00  0.00  0.00    5.59   0.00  0.10 2048.00    0.00   6.53
11.10
sdx        18.00   0.00  36864.00    0.00     0.00    0.00  0.00  0.00    5.22   0.00  0.09 2048.00    0.00   6.11
11.00
sddp       17.00   0.00  34816.00    0.00     0.00    0.00  0.00  0.00    5.24   0.00  0.09 2048.00    0.00   6.41
10.90
sdcr       17.00   0.00  34816.00    0.00     0.00    0.00  0.00  0.00    5.35   0.00  0.09 2048.00    0.00   6.41
10.90
sdav       17.00   0.00  34816.00    0.00     0.00    0.00  0.00  0.00    5.29   0.00  0.09 2048.00    0.00   6.18
10.50
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            990         437          19           5         532         541
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     30753     1  0 Mar10 ?        00:02:23 asm_pmon_+ASM1
oracle   31455     1  0 Mar10 ?        00:15:48 ora_pmon_cdb2ope1
```

```
root     338415  338328  0 16:16 pts/3    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root     338417  338415  0 16:16 pts/3    00:00:00 grep pmon
```

Servicio de Listener de los Nodos de BD

```
Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s): srvdbo11,srvdbo12,srvdbo03,srvdbo15
```

Estado General del Listener de las BD

```
LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 27-MAR-2025 16:16:13

Copyright (c) 1991, 2021, Oracle.  All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=)(PORT=1521))
STATUS of the LISTENER
------------------------
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date                10-MAR-2025 12:59:12
Uptime                    17 days 3 hr. 17 min. 1 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      OFF
Listener Parameter File   /u01/app/product/21.0.0/grid/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /u01/app/grid/diag/tnslsnr/srvdbo03/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.198)(PORT=1521)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.192)(PORT=1521)))
Services Summary...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTO" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "2a2eb2894a96e0b8e0539612 1cac4abe" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61cdfc9f3551c092e0539a121cacb923" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb2ope" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cetus" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "d8b911917661ac87e05305121cac8cf0" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "geopol" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "ubicag" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
```

Estado General del Cluster de las BD

```
--------------------------------------------------------------------------------
Name           Target  State        Server                   State details
--------------------------------------------------------------------------------
Local Resources
--------------------------------------------------------------------------------
ora.LISTENER.lsnr
               ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
ora.chad
               ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
ora.net1.network
               ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
ora.ons
               ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
--------------------------------------------------------------------------------
Cluster Resources
--------------------------------------------------------------------------------
ora.ASMNET1LSNR_ASM.lsnr(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
     4         ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
ora.DG_DATA.dg(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
     4         ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
ora.DG_FRA.dg(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
     4         ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN1.lsnr
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN2.lsnr
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN3.lsnr
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
ora.MGMTLSNR
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 169.254.9.45 11.10.1
                                                             8.211,STABLE
ora.VOTO.dg(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
     4         ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
```

```
ora.asm(ora.asmgroup)
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 Started,STABLE
    2        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 Started,STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 Started,STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 Started,STABLE
ora.asmnet1.asmnetwork(ora.asmgroup)
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
    2        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
ora.cdb2ope.cetus.pdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
    2        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
    5        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
ora.cdb2ope.db
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                           roduct/21.0.0/dbhome
                                                           _1,STABLE
    2        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                           roduct/21.0.0/dbhome
                                                           _1,STABLE
    3        ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                           roduct/21.0.0/dbhome
                                                           _1,STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                           roduct/21.0.0/dbhome
                                                           _1,STABLE
ora.cdb2ope.geopol.pdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
    2        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
    5        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
ora.cdb2ope.ubicag.pdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
    2        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
    4        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
    5        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
ora.cdp1.cdp
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
ora.cdp2.cdp
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
ora.cdp3.cdp
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
ora.cvu
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
ora.mgmtdb
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 Open,STABLE
ora.qosmserver
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
ora.scan1.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
ora.scan2.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
ora.scan3.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
ora.srvdbo03.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
ora.srvdbo11.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
```

```
ora.srvdbo12.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
ora.srvdbo15.vip
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
--------------------------------------------------------------------------------
```

Estado de los Agentes del Listener de las BD

CRS-4638: Oracle High Availability Services is online
CRS-4537: Cluster Ready Services is online
CRS-4529: Cluster Synchronization Services is online
CRS-4533: Event Manager is online

Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb2ope1)

ORACLE_SID=cdb2ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb2ope1
DGMGRL for Linux: Release 21.0.0.0.0 - Production on Thu Mar 27 16:16:16 2025
Version 21.15.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Welcome to DGMGRL, type "help" for information.
DGMGRL> Connected to "cdb2ope"
Connected as SYSDG.
DGMGRL>
Database - ope2stby

  Role: PHYSICAL STANDBY
  Intended State: APPLY-ON
  Transport Lag: 19 seconds (computed 1 second ago)
  Apply Lag: 54 seconds (computed 1 second ago)
  Average Apply Rate: 19.32 MByte/s
  Real Time Query: OFF
  Instance(s):
    ope2stby1 (apply instance)
    ope2stby2

Database Status:
DGM-17016: failed to retrieve status for database "ope2stby"
ORA-16665: time out waiting for the result from a member

DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL>

Estado de los Pluggable Databases (cdb2ope1)

ORACLE_SID=cdb2ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb2ope1

```
    CON_ID CON_NAME                       OPEN MODE  RESTRICTED
---------- ------------------------------ ---------- ----------
```

```
2 PDB$SEED                     READ ONLY  NO
3 GEOPOL                       READ WRITE NO
4 UBICAG                 READ WRITE NO
5 CETUS                  READ WRITE NO
```

Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb2ope1)

```
ORACLE_SID=cdb2ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb2ope1

========================================= ========================================
START_TIME
INPUT_TYPE          STATUS                TIME_HR          IN_TB    OUT_TB OUTPUT_DEVICE_TYP
------------------- --------- ------------------- ---------- --------- --------- ----------
-------
27-03-2025 03:01:40                                                          ARCHIVELOG
COMPLETED                      1 2.94191647 .689393044 DISK
26-03-2025 03:01:38                                                          ARCHIVELOG
COMPLETED                      1 2.93679905 .687772751 DISK
25-03-2025 03:01:47                                                          ARCHIVELOG
COMPLETED                      .8 2.31265163  .53942585 DISK
24-03-2025 03:01:18                                                          ARCHIVELOG
COMPLETED                      1 2.84129047 .666345596 DISK
23-03-2025 13:01:34                                                          ARCHIVELOG
COMPLETED                      1.3 3.57831955 .840162277 DISK
```

Espacio en ASM del contenedor (cdb2ope1)

```
ORACLE_SID=cdb2ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb2ope1

========================================= ========================================
 Group                                                  Total      Free Used
Number NAME            TYPE     STATE          (GB)      (GB)  (%)
------ --------------- -------- ---------- ---------- ---------- ----
     1 VOTO      HIGH  MOUNTED                   150         73   51
     2 DG_DATA          EXTERN   CONNECTED                 22,528     1,042   95
     3 DG_FRA           EXTERN   CONNECTED                 14,336    11,826   18
```

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos GEOPOL

```
ORACLE_SID=cdb2ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb2ope1

Session altered.
```

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)	USED %
SIDEH_GIS_DATA	29	32	91.08

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos UBICAG

ORACLE_SID=cdb2ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb2ope1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)	USED %
TRAZASPDA_DATA	3280	3648	89.92
SYSTEM	27	32	85.38

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos CETUS

ORACLE_SID=cdb2ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb2ope1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)	USED %
SIVICCTRAZASGPS_INDEX	3619	3648	99.21
SIVICCTRAZASGPS_DATA	4220	4256	99.17
SIVICCTRAZAS_DATA	1128	1280	88.12

Estado del Servidor srvdbo11

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo11

Información del Servidor

Static hostname: srvdbo11
Icon name: computer-server
Chassis: server
Machine ID: 9afaffff24d44877bc7a71b535a74dba

Boot ID: 7af8a9fd61ff4495b305e831f62a6de9
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
Architecture: x86-64

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0      172.28.3.27     Thu Mar 27 16:16   still logged in
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 13:24 - 13:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 13:24 - 13:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 09:24 - 09:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 09:24 - 09:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 01:23 - 01:23  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Thu Mar 27 01:23 - 01:23  (00:00)
usrveeam pts/0      172.28.251.99   Wed Mar 26 23:01 - 23:01  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:16:39 up 16 days,  5:46,  1 user,  load average: 9.52, 10.64, 10.42
Tasks: 3127 total,   8 running, 3118 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s):  5.2 us,  0.6 sy,  0.0 ni, 93.9 id,  0.0 wa,  0.1 hi,  0.2 si,  0.0 st
MiB Mem :  1014539.+total, 444383.8 free, 447759.2 used, 122396.8 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 553120.6 avail Mem

   PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
 34671 oracle    20   0  157.4g 531156 123756 R 100.0   0.1   5574:27 ora_p00+
 34685 oracle    20   0  157.4g 525496 127996 R 100.0   0.1   3050:48 ora_p00+
 34689 oracle    20   0  157.4g 511816 121528 R 100.0   0.0   2155:08 ora_p00+
 34693 oracle    20   0  156.5g 519000 125000 R 100.0   0.0   2794:16 ora_p00+
 34697 oracle    20   0  156.4g 494816 121564 R 100.0   0.0   1883:23 ora_p00+
 34701 oracle    20   0  157.5g 493260 120680 R 100.0   0.0   1225:36 ora_p00+
2474335 oracle   20   0  157.1g 166960 134532 S  38.1   0.0   2:53.17 oracle_+
1966655 root     20   0   68800   8268   4264 R  28.6   0.0   0:00.11 top
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 6.10%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                   496G  5.9G  490G   2% /dev/shm
tmpfs                   496G  2.1G  494G   1% /run
tmpfs                   496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  6.7G   44G  14% /
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  391M   50G   1% /home
/dev/sda6               2.0G  476M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  198M   20G   1% /tmp
/dev/sda3               2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  2.9G   18G  15% /var
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  280G  221G  56% /u01
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54324
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sdv              0.00  110.00    0.00  406.50    0.00     4.00    0.00    3.51    0.00    0.29    0.03    0.00    3.70    1.15
12.70
sdt              0.00  108.00    0.00  390.50    0.00     4.00    0.00    3.57    0.00    0.23    0.03    0.00    3.62    1.09
11.80
sdw             28.82   20.64 11278.35  768.41    0.81     1.61    2.73    7.23    2.38    4.07    0.15  391.30   37.22    1.25
6.20
sdk             28.46   20.88 11220.02  746.25    0.55     1.65    1.89    7.31    2.41    4.10    0.15  394.23   35.75    1.23
6.08
sdh             26.08   20.07 11178.04  755.68    1.49     1.48    5.42    6.86    2.61    4.60    0.16  428.68   37.65    1.31
6.05
sdn             22.85   20.77 11201.22  751.76    0.42     1.64    1.80    7.30    2.95    3.86    0.15  490.10   36.19    1.33
5.82
sdm             24.59   20.17 11152.26  763.08    0.41     1.53    1.65    7.03    2.75    4.21    0.15  453.60   37.83    1.29
5.77
sdi             22.82   20.07 11199.39  742.10    0.43     1.59    1.85    7.33    2.97    4.41    0.16  490.67   36.97    1.34
5.76
sdl             21.26   19.98 11126.42  762.46    0.43     1.51    2.00    7.03    3.14    5.23    0.17  523.28   38.17    1.33
5.50
sdg             19.90   20.38 11270.98  776.75    1.49     1.55    6.98    7.07    3.33    4.27    0.15  566.27   38.11    1.36
5.46
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
               total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:             990         437         433           7         119         540
Swap:             63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     30328       1  0 Mar11 ?       00:02:04 asm_pmon_+ASM2
oracle   31048       1  0 Mar11 ?       00:15:52 ora_pmon_cdb2ope2
root   1966688 1966600  0 16:16 pts/0   00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root   1966690 1966688  0 16:16 pts/0   00:00:00 grep pmon
grid   2782671       1  0 Mar12 ?       00:02:11 ora_pmon_-MGMTDB
```

Estado del Servidor srvdbo12

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo12

Información del Servidor

```
  Static hostname: srvdbo12
        Icon name: computer-server
          Chassis: server
       Machine ID: 4b464a317e89481c8e1e8137c40e16b0
          Boot ID: 66935ecb6d904b35a7e68cee7da8ac9d
Operating System: Oracle Linux Server 8.10
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:10:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.331.7.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0        172.28.3.27      Thu Mar 27 16:16   still logged in
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Wed Mar 26 23:00 - 23:00  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:17:15 up 16 days,  6:32,  1 user,  load average: 3.26, 3.74, 3.83
Tasks: 2968 total,   5 running, 2962 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s):  1.5 us,  0.9 sy,  0.0 ni, 96.9 id,  0.0 wa,  0.2 hi,  0.4 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014527.+total, 539575.2 free, 443130.8 used,  31821.7 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 560023.5 avail Mem

   PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
2743171 root      20   0   57604   7624   3824 R  34.8   0.0   0:00.16 top
  34949 oracle    20   0 156.3g 153244 116868 S  13.0   0.0 564:48.64 ora_scm+
  35373 oracle    20   0 156.0g  82732  75456 S  13.0   0.0   1229:06 ora_lg0+
  34933 oracle    20   0 156.3g 156716 116456 S   8.7   0.0 499:12.77 ora_scm+
  34985 oracle    20   0 156.3g 157388 116920 S   8.7   0.0 479:08.20 ora_scm+
  34993 oracle    20   0 157.3g 154744 116364 S   8.7   0.0 503:41.20 ora_scm+
  35273 oracle    -2   0 156.0g  92884  84828 S   8.7   0.0 795:00.80 ora_lgw+
  35433 oracle    20   0 156.0g  82592  75512 S   8.7   0.0 198:57.55 ora_lg0+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 3.10%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                   496G  5.7G  490G   2% /dev/shm
tmpfs                   496G  197M  496G   1% /run
tmpfs                   496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  7.6G   43G  16% /
/dev/sda2               2.0G  528M  1.5G  26% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  203M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  391M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  6.7G   14G  34% /var
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  312G  189G  63% /u01
/dev/sda1               2.0G  6.0M  2.0G   1% /boot/efi
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54324
tmpfs                   100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sdv               1.00  95.00   16.00  2445.50    0.00   10.00   0.00   9.52    1.00    0.42    0.04   16.00   25.74   1.24
11.90
sdw               2.00  94.00 3511.00   474.50    3.00   22.00  60.00  18.97    3.00    0.46    0.05 1755.50    5.05   1.18
11.30
```

sdt	1.00	89.00	0.50	2397.50	0.00	10.00	0.00	10.10	0.00	0.44	0.04	0.50	26.94	1.24
11.20														
sdp	0.00	88.00	0.00	426.50	0.00	22.00	0.00	20.00	0.00	0.38	0.03	0.00	4.85	1.12
9.90														
sdn	34.49	32.05	13618.30	865.86	1.78	2.06	4.91	6.05	1.96	9.85	0.38	394.81	27.02	1.13
7.50														
sdh	34.71	32.94	13593.96	900.45	3.66	2.03	9.53	5.79	1.95	12.02	0.46	391.60	27.34	1.11
7.50														
sdl	33.79	33.22	13597.97	924.27	1.75	1.99	4.93	5.64	2.01	11.72	0.46	402.39	27.83	1.11
7.46														
sdk	36.19	32.09	13586.18	872.15	2.02	1.93	5.28	5.67	1.89	10.91	0.42	375.45	27.18	1.09
7.46														
sdv	33.21	31.96	13593.68	852.99	3.44	2.07	9.38	6.08	2.03	10.21	0.39	409.37	26.69	1.13
7.34														
sdi	33.92	31.32	13646.10	862.29	1.72	2.01	4.83	6.03	2.00	10.91	0.41	402.30	27.54	1.12
7.33														

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	990	432	526	5	31	546
Swap:	63	0	63			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     33671       1  0 Mar11 ?       00:02:25 asm_pmon_+ASM3
oracle   34831       1  0 Mar11 ?       00:14:21 ora_pmon_cdb2ope3
root    2743323 2743085  0 16:17 pts/0   00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    2743325 2743323  0 16:17 pts/0   00:00:00 grep pmon
```

Estado del Servidor srvdbo15

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo15

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo15
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 7168d516b8734475b65c955f4bdc706c
         Boot ID: 40796079278e462cbccff1d430d50a16
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0        172.28.3.27      Thu Mar 27 16:17   still logged in
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
```

49
LV

```
usrveeam pts/0    172.28.251.99   Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/0    172.28.251.99   Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/0    172.28.251.99   Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/0    172.28.251.99   Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/0    172.28.251.99   Wed Mar 26 23:00 - 23:00  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:17:48 up 15 days,  5:44,  1 user,  load average: 2.49, 3.32, 3.73
Tasks: 2998 total,   4 running, 2993 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s):  1.0 us,  0.8 sy,  0.0 ni, 97.6 id,  0.0 wa,  0.2 hi,  0.4 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 548044.9 free, 438285.1 used,  28209.7 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 564627.5 avail Mem

   PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
3594367 root      20   0   68668   8168   4160 R  34.8   0.0   0:00.16 top
 30872 oracle    20   0  156.3g 148284 116052 S  13.0   0.0 586:13.86 ora_scm+
  8434 root      20   0  125740   6224   4856 S   8.7   0.0  43:06.45 iqbala+
1886379 oracle    20   0  157.0g 104196  96356 S   8.7   0.0   2:45.87 oracle_+
1952084 oracle    20   0  157.0g 130232 114992 S   8.7   0.0  30:13.50 oracle_+
 20608 root      20   0 3788220 474496  11104 S   4.3   0.0 986:52.69 ragent
 22400 grid      20   0  923816  78144  33592 S   4.3   0.0 186:54.94 gipcd.b+
 28433 root      20   0 3427152 134320  62808 S   4.3   0.0 276:43.90 crsd.bin
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 2.40%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem                Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                  496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                     496G  5.7G  490G   2% /dev/shm
tmpfs                     496G  421M  495G   1% /run
tmpfs                     496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root    50G  7.1G   43G  15% /
/dev/mapper/srvdbo-home    50G  533M   50G   2% /home
/dev/sda2                 2.0G  476M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp     20G  198M   20G   1% /tmp
/dev/sda1                 2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-u01    500G  340G  161G  68% /u01
/dev/mapper/srvdbo-var     20G   13G  7.3G  64% /var
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sds      0.00 145.00    0.00  491.00    0.00   29.00   0.00  16.67    0.00    0.52   0.07    0.00    3.39   1.37
19.90
sdk      3.00 149.00   40.00  763.00    0.00   29.00   0.00  16.29    0.33    0.49   0.07   13.33    5.12   1.28
19.40
sdk     22.34  14.39 16399.95  138.81    1.03    1.52   4.42   9.55    5.35    1.47   0.14  734.03    9.64   1.52
5.58
sdn     20.67  14.66 16436.72  138.81    0.97    1.57   4.48   9.69    5.75    1.21   0.14  795.16    9.47   1.57
5.55
sdh     20.80  14.13 16365.32  146.93    1.39    1.44   6.25   9.22    5.75    1.49   0.14  786.83   10.40   1.58
5.52
sdw     19.46  15.01 16474.66  144.78    1.12    1.61   5.43   9.68    6.08    1.35   0.14  846.47    9.64   1.58
5.44
```

sdp	0.00	120.00	0.00	119523.50	0.00	10.00	0.00	7.69	0.00	2.19	0.26	0.00	996.03	1.97
23.60														
sdr	1.00	113.00	0.50	120848.00	0.00	12.00	0.00	9.60	0.00	2.28	0.26	0.50	1069.45	1.97
22.50														
sdi	2.00	111.00	32.00	111784.00	0.00	10.00	0.00	8.26	1.00	1.97	0.22	16.00	1007.06	1.91
21.60														
sdm	0.00	110.00	0.00	114704.00	0.00	10.00	0.00	8.33	0.00	1.97	0.22	0.00	1042.76	1.90
20.90														

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	991	432	523	4	35	548
Swap:	59	0	59			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     29341     1  0 Mar10 ?       00:02:13 asm_pmon_+ASM1
grid     30798     1  0 Mar10 ?       00:02:15 apx_pmon_+APX1
oracle   31394     1  0 Mar10 ?       00:10:29 ora_pmon_cdb3ope1
root    3733103 3732916  0 16:18 pts/0    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    3733105 3733103  0 16:18 pts/0    00:00:00 grep pmon
```

Servicio de Listener de los Nodos de BD

```
Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s): srvdbo13,srvdbo04,srvdbo05
```

Estado General del Listener de las BD

```
LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 27-MAR-2025 16:18:44

Copyright (c) 1991, 2021, Oracle.  All rights reserved.

Connecting to (ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=)(PORT=1521))
STATUS of the LISTENER
------------------------
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date                10-MAR-2025 13:30:03
Uptime                    17 days 2 hr. 48 min. 41 sec
Trace Level               off
Security                  ON: Local OS Authentication
SNMP                      OFF
Listener Parameter File   /u01/app/product/21.0.0/grid/network/admin/listener.ora
Listener Log File         /u01/app/grid/diag/tnslsnr/srvdbo04/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.199)(PORT=1521)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.247)(PORT=1521)))
Services Summary...
Service "+APX" has 1 instance(s).
  Instance "+APX1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
```

Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_EXP" has 1 instance(s).
Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
Instance "+ASM1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "60ccb670470114b8e0539121cac21a2" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "60dd71446f951361e0539121cac6ef2" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "60f544f5e80d32e5e05307121cac4951" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "6145c2ed1a70e20be0539121cacce18" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61ea59aa96747d59e05307121cac0670" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "999806e5d70ce2dde05307121cac734f" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "bioapolo" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3ope" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3ope_CFG" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cnp" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "dbmud" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "lynx" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "polfa" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "secad" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully

Estado General del Cluster de las BD

Name	Target	State	Server	State details
Local Resources				
ora.DG_EXP.EXP_IMP.advm				
	ONLINE	ONLINE	srvdbo04	STABLE
	ONLINE	ONLINE	srvdbo05	STABLE
	ONLINE	ONLINE	srvdbo13	STABLE
ora.LISTENER.lsnr				
	ONLINE	ONLINE	srvdbo04	STABLE
	ONLINE	ONLINE	srvdbo05	STABLE
	ONLINE	ONLINE	srvdbo13	STABLE
ora.chad				
	ONLINE	ONLINE	srvdbo04	STABLE
	ONLINE	ONLINE	srvdbo05	STABLE

```
               ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.dg_exp.exp_imp.acfs
               ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 mounted on /exp,STAB
                                                             LE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 mounted on /exp,STAB
                                                             LE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 mounted on /exp,STAB
                                                             LE
ora.net1.network
               ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.ons
               ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.proxy_advm
               ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
               ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
--------------------------------------------------------------------------------
Cluster Resources
--------------------------------------------------------------------------------
ora.ASMNET1LSNR_ASM.lsnr(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.DG_DATA.dg(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.DG_EXP.dg(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.DG_FRA.dg(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN1.lsnr
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN2.lsnr
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN3.lsnr
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.MGMTLSNR
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 169.254.18.17 11.10.
                                                             18.205,STABLE
ora.VOTE.dg(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.asm(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 Started,STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 Started,STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 Started,STABLE
ora.asmnet1.asmnetwork(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
```

```
ora.cdb3ope.bioapolo.pdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.cdb3ope.cnp.pdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.cdb3ope.db
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                             roduct/21.0.0/dbhome
                                                             _1,STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                             roduct/21.0.0/dbhome
                                                             _1,STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                             roduct/21.0.0/dbhome
                                                             _1,STABLE
ora.cdb3ope.dbmud.pdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.cdb3ope.lynx.pdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.cdb3ope.polfa.pdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.cdb3ope.secad.pdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.cdp1.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.cdp2.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
ora.cdp3.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.cvu
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
ora.mgmtdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 Open,STABLE
ora.qosmserver
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.scan1.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.scan2.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
ora.scan3.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.srvdbo04.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.srvdbo05.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
ora.srvdbo13.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.stby4ope.db
      1        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
```

Estado de los Agentes del Listener de las BD

CRS-4638: Oracle High Availability Services is online
CRS-4537: Cluster Ready Services is online
CRS-4529: Cluster Synchronization Services is online
CRS-4533: Event Manager is online

Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb3ope1)

ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3ope1
DGMGRL for Linux: Release 21.0.0.0.0 - Production on Thu Mar 27 16:18:45 2025
Version 21.15.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Welcome to DGMGRL, type "help" for information.
DGMGRL> Connected to "cdb3ope"
Connected as SYSDG.
DGMGRL>
Database - ope3stby

Role: PHYSICAL STANDBY
Intended State: APPLY-ON
Transport Lag: 14 seconds (computed 1 second ago)
Apply Lag: 55 seconds (computed 1 second ago)
Average Apply Rate: 14.61 MByte/s
Real Time Query: OFF
Instance(s):
ope3stby1
ope3stby2 (apply instance)

Database Warning(s):
ORA-16853: apply lag has exceeded specified threshold

Database Status:
WARNING

DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL> DGMGRL>

Estado de los Pluggable Databases (cdb3ope1)

ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3ope1

CON_ID	CON_NAME	OPEN MODE	RESTRICTED
2	PDB$SEED	READ ONLY	NO
4	LYNX	READ WRITE	NO

5 CNP	READ WRITE NO	
6 DBMUD	READ WRITE NO	
7 POLFA	READ WRITE NO	
8 BIOAPOLO	READ WRITE NO	
9 SECAD	READ WRITE NO	

Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb3ope1)

ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3ope1

START_TIME	INPUT_TYPE	STATUS	TIME_HR	IN_TB	OUT_TB	OUTPUT_DEVICE_TYP
27-03-2025 01:00:29	DB FULL	COMPLETED	3.4	6.53451806	1.57287893	DISK
26-03-2025 01:00:32	ARCHIVELOG	COMPLETED	2.3	2.55313951	.779848158	DISK
25-03-2025 01:00:33	DB FULL	COMPLETED	3.5	6.76808435	1.64415932	DISK
24-03-2025 07:00:11	ARCHIVELOG	FAILED	0	0	0	
24-03-2025 04:00:11	ARCHIVELOG	FAILED	0	0	0	
24-03-2025 01:00:29	ARCHIVELOG	COMPLETED	1.9	2.24969274	.690225586	DISK
23-03-2025 01:00:36	ARCHIVELOG	COMPLETED	2.2	2.53098756	.770000443	DISK

7 rows selected.

Espacio en ASM del contenedor (cdb3ope1)

ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3ope1

Group Number	NAME	TYPE	STATE	(GB)	Total (GB)	Free (%)	Used
1	DG_DATA	EXTERN	CONNECTED		10,240	978	90
2	DG_FRA	EXTERN	CONNECTED		10,240	6,949	32
3	VOTE	HIGH	MOUNTED	150	74	51	
4	DG_EXP	EXTERN	MOUNTED		2,048	24	99

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos LYNX

ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3ope1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)		USED %	
USR_SIDCAR_INS_DATA		268	288	93.2	
USR_SIDCAR_DATA	87	96		90.97	
UNDO_3			9	10	90.28
UNDO_4			8	10	86.89

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos CNP

ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3ope1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)		USED %	
SYSAUX		29	32	91.3	
CNP_DATA		227	256	88.53	
SYSTEM			7	8	86.31

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBMUD

ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3ope1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)		USED %
UNDO_3		32	32	100
DATOS_MUD		736	800	92.04
DATOS_MAD		679	768	88.45

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos POLFA

ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3ope1

Session altered.

no rows selected

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos BIOAPOLO

ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3ope1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)	USED %
WSAPOLO_DATA	377	416	90.71

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos SECAD

ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

ORACLE_SID: cdb3ope1

Session altered.

TABLESPACE_NAME	USED (GB)	TOTAL (GB)	USED %
USRCAD_TAB	459	480	95.63

Estado del Servidor srvdbo05

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo05

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo05
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 432c0c34f6e4488a9b9d4efac96a6d30
         Boot ID: a0c0191dcdbb4d4c8d6e1e771c4bcd6a
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
     CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
          Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
    Architecture: x86-64
```

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/2        172.28.3.27      Thu Mar 27 16:18   still logged in
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:24 - 13:24  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:24 - 13:24  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:24 - 09:24  (00:00)
usrveeam pts/3        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:24 - 09:24  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:24 - 05:24  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:24 - 01:24  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:24 - 01:24  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Wed Mar 26 23:01 - 23:01  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:19:04 up 17 days,  2:21,  3 users,  load average: 6.57, 6.84, 7.42
Tasks: 3249 total,  14 running, 3231 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  4.8 us,  1.4 sy,  0.0 ni, 93.2 id,  0.0 wa,  0.2 hi,  0.4 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total,  13946.9 free, 436224.2 used, 564368.6 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  64217.0 free,   1319.0 used. 567485.1 avail Mem

   PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
620358 oracle    20   0  203.6g 133740 114804 R  91.7   0.0   0:42.57 oracle_+
620374 oracle    20   0  203.6g 133308 114524 R  91.7   0.0   0:14.64 oracle_+
651603 oracle    20   0  203.7g 152352 103804 R  91.7   0.0   0:11.76 oracle_+
651616 oracle    20   0  203.6g 114696  99564 R  91.7   0.0   0:00.59 oracle_+
 28984 oracle    20   0  203.5g 106520  93668 R  45.8   0.0   6924:31 ora_lmd+
 30382 oracle    20   0  203.5g  84032  75436 S  33.3   0.0   7598:52 ora_lck+
368442 oracle    20   0  203.5g 145704 122000 S  33.3   0.0  31:28.29 ora_j00+
2498426 root     20   0   17.4g 306916   6100 S  33.3   0.0   3359:25 ragent
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 6.80%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem              Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                   496G  4.1G  492G   1% /dev/shm
tmpfs                   496G  1.5G  494G   1% /run
tmpfs                   496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  7.5G   43G  15% /
/dev/sda2               2.0G  523M  1.5G  26% /boot
/dev/sda1               2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  202M   20G   1% /tmp
```

55
RV

```
/dev/mapper/srvdbo-home       50G  478M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-var        20G   13G  7.3G  64% /var
/dev/mapper/DBOPE3_BACKUP.1p1  9.1T  7.1T  1.6T  83% /bkp
/dev/mapper/srvdbo-u01       500G  316G  184G  64% /u01
/dev/mapper/DBOPE3_BACKUP.2p1  9.1T   14G  9.1T   1% /bkp2
/dev/asm/exp_imp-258         2.0T  420G  1.6T  21% /exp
tmpfs                        100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sdl       43.00 461.00  352.00 2055.50   0.00  17.00  0.00  3.56  0.53  0.38  0.20   8.19   4.46  1.17
58.90
sdi        0.00 421.00    0.00 1353.00   0.00  17.00  0.00  3.88  0.00  0.40  0.17   0.00   3.21  1.32
55.60
sdl       32.69 137.46 6778.01 2242.14   2.28   3.16  6.53  2.25  1.33  8.91  1.27 207.36  16.31  0.73
12.42
sds       28.47 136.69 6703.67 2222.12   2.36   3.11  7.64  2.22  1.45 10.55  1.48 235.48  16.26  0.73
12.07
sdg       32.10 134.86 6743.72 2226.57   2.26   3.10  6.59  2.24  1.36 10.51  1.46 210.09  16.51  0.72
11.99
sdk       28.67 133.85 6681.10 2213.83   2.31   3.09  7.46  2.25  1.46 11.16  1.54 233.03  16.54  0.72
11.73
sdh       27.84 133.33 6664.52 2209.49   2.36   3.05  7.80  2.24  1.51  9.45  1.30 239.42  16.57  0.72
11.63
sdg       48.00  64.00  384.00 1672.00   0.00   0.00  0.00  0.00  0.67  0.30  0.05   8.00  26.12  1.03
11.50
sds       43.00  60.00  344.00 1856.00   0.00   0.00  0.00  0.00  0.67  0.33  0.05   8.00  30.93  1.04
10.70
sdk       40.00  58.00  320.00 1440.00   0.00   0.00  0.00  0.00  0.62  0.34  0.04   8.00  24.83  1.08
10.60
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
               total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:             990         425          13           4         551         554
Swap:             63           1          62
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid      27578      1  0 Mar10 ?       00:02:37 asm_pmon_+ASM2
grid      28114      1  0 Mar10 ?       00:02:35 apx_pmon_+APX2
oracle    28632      1  0 Mar10 ?       00:12:58 ora_pmon_cdb3ope2
root     653089 652247  0 16:19 pts/2    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root     653091 653089  0 16:19 pts/2    00:00:00 grep pmon
grid    2419339      1  0 Mar12 ?       00:02:25 ora_pmon_-MGMTDB
```

Estado del Servidor srvdbo13

Informe de fecha Viernes 27 de marzo de 2025 del servidor srvdbo13

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo13
```

Icon name: computer-server
Chassis: server
Machine ID: d2c41689970e485fbf0e2d8190de1458
Boot ID: 77d7bd9aec7e409db218c3a2e820cdb7
Operating System: Oracle Linux Server 8.7
CPE OS Name: cpe:/o:oracle:linux:8:7:server
Kernel: Linux 5.4.17-2136.318.7.1.el8uek.x86_64
Architecture: x86-64

Usuarios que han iniciado sesión en el servidor

```
oracle   pts/0        172.28.3.27      Thu Mar 27 16:19   still logged in
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 13:25 - 13:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 09:25 - 09:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 05:25 - 05:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Thu Mar 27 01:25 - 01:25  (00:00)
usrveeam pts/0        172.28.251.99    Wed Mar 26 23:01 - 23:01  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 16:20:12 up 15 days,  6:28,  1 user,  load average: 4.37, 4.69, 4.79
Tasks: 3090 total,   5 running, 3081 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  3.3 us,  1.0 sy,  0.0 ni, 95.4 id,  0.0 wa,  0.1 hi,  0.2 si,  0.0 st
MiB Mem :  1014539.+total, 546988.0 free, 434790.2 used,  32761.6 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 569831.3 avail Mem

  PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
263687 oracle   20   0  203.9g 403428 109152 R  95.5   0.0  27:16.57 oracle_+
352815 oracle   20   0  203.6g 130728 109772 R  86.4   0.0   2:50.50 oracle_+
369772 oracle   20   0  203.6g 128312 111480 S  63.6   0.0   0:21.52 oracle_+
 27649 oracle   20   0  203.6g 250416 136764 S  54.5   0.0   1624:52 ora_ppa+
 27478 oracle   20   0  202.0g  84104  75520 S  31.8   0.0   6769:29 ora_lck+
389196 root     20   0  119336  60996   5192 S  31.8   0.0   0:00.31 perl
389223 root     20   0   68812   8284   4280 R  22.7   0.0   0:00.11 top
 27191 oracle   20   0  203.5g 108152  94748 S  18.2   0.0   4131:55 ora_lmd+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 4.60%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem                Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                  496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                     496G  3.9G  492G   1% /dev/shm
tmpfs                     496G  404M  495G   1% /run
tmpfs                     496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root    50G  7.3G   43G  15% /
/dev/sda2                 2.0G  523M  1.5G  26% /boot
/dev/mapper/srvdbo-home    50G  391M   50G   1% /home
/dev/sda1                 2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-tmp     20G  195M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-var     20G  2.2G   18G  11% /var
/dev/mapper/srvdbo-u01    500G  402G   98G  81% /u01
/dev/mapper/DBOPE3_BACKUP.2p1  9.1T   14G  9.1T   1% /bkp
```

/dev/asm/exp_imp-258 2.0T 420G 1.6T 21% /exp
tmpfs 100G 0 100G 0% /run/user/54321

La partición '/u01' tiene un uso del 81%. Se procederá a revisar el espacio disponible y realizar depuración del mismo.

```
[root@srvdbo13 trace]# df -h
Filesystem                      Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                        496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                           496G  3.9G  492G   1% /dev/shm
tmpfs                           496G  404M  495G   1% /run
tmpfs                           496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root          50G  7.3G   43G  15% /
/dev/sda2                       2.0G  523M  1.5G  26% /boot
/dev/mapper/srvdbo-home          50G  391M   50G   1% /home
/dev/sda1                       2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-tmp           20G  183M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-var           20G  2.2G   18G  11% /var
/dev/mapper/srvdbo-u01          500G  272G  228G  55% /u01
/dev/mapper/DBOPE3_BACKUP.2p1   9.1T   14G  9.1T   1% /bkp
/dev/asm/exp_imp-258            2.0T  420G  1.6T  21% /exp
tmpfs                           100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Se realiza la recuperación del espacio

Información de utilización de los discos

```
sdl       22.46  80.31  2471.12  1932.55   1.27   0.91   5.35   1.13   0.75  20.20   1.64  110.00   24.06   0.42
4.33
sdg       22.39  79.86  2452.36  1927.06   1.26   0.90   5.33   1.11   0.76  23.16   1.87  109.52   24.13   0.41
4.15
sds       19.80  79.31  2432.25  1915.79   1.31   0.91   6.22   1.14   0.80  23.02   1.84  122.85   24.16   0.40
3.99
sdh       19.55  78.75  2397.86  1913.00   1.29   0.88   6.18   1.11   0.80  21.23   1.69  122.67   24.29   0.39
3.84
sdk       19.00  78.33  2386.01  1908.77   1.28   0.89   6.31   1.13   0.81  24.60   1.94  125.57   24.37   0.39
3.79
sda        0.39  46.54    10.91   492.40   0.00   0.00   0.00   0.00   0.13   0.13   0.01   27.76   10.58   0.62
2.92
sda        0.00  41.00     0.00   288.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.15   0.01    0.00    7.02   0.68   2.80
dm-0       0.01  28.04     0.79   151.69   0.00   0.00   0.00   0.00   0.13   0.07   0.00   58.05    5.41   0.99
2.79
sdh        4.00  14.00    32.50    57.50   0.00   0.00   0.00   0.00   0.50   0.36   0.01    8.12    4.11   1.44   2.60
dm-0       0.00  24.00     0.00   100.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.04   0.00    0.00    4.17   1.04
2.50
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            990         424         534           4          31         556
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid      26101      1  0 Mar12 ?        00:02:16 asm_pmon_+ASM3
grid      26472      1  0 Mar12 ?        00:02:20 apx_pmon_+APX3
oracle    26782      1  0 Mar12 ?        00:11:23 ora_pmon_cdb3ope3
root     389257  389145  0 16:20 pts/0    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root     389259  389257  0 16:20 pts/0    00:00:00 grep pmon
```

1.3 Caso de Soporte Oracle OPER1

Revisar el mensaje que es frecuente en el alert.log del contenedor de base de datos CDB1OPE.

```
2025-02-20T14:30:28.583451-05:00
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile
2025-02-20T14:30:35.146942-05:00
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile
2025-02-20T14:30:38.663345-05:00
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile
2025-02-20T14:30:39.457476-05:00
No DP Slot available to create server, tracefile /u01/app/oracle/diag/rdbms/cdb1ope/cdb1ope1/trace/cdb1ope1_pxmn_49105.trc
2025-02-20T14:30:42.300578-05:00
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile
2025-02-20T14:30:52.718371-05:00
No DP Slot available to create server, tracefile /u01/app/oracle/diag/rdbms/cdb1ope/cdb1ope1/trace/cdb1ope1_pxmn_49105.trc
2025-02-20T14:30:56.515272-05:00
No DP Slot available to create server, tracefile /u01/app/oracle/diag/rdbms/cdb1ope/cdb1ope1/trace/cdb1ope1_pxmn_49105.trc
No DP Slot available to create server, tracefile /u01/app/oracle/diag/rdbms/cdb1ope/cdb1ope1/trace/cdb1ope1_pxmn_49105.trc
No DP Slot available to create server, tracefile /u01/app/oracle/diag/rdbms/cdb1ope/cdb1ope1/trace/cdb1ope1_pxmn_49105.trc
```

Acción: Se ha creado un caso con el fabricante para investigar y encontrar una solución al mensaje detectado en los registros de las instancias de bases de datos. Como parte de la solución propuesta por el analista de Oracle, se sugiere realizar el ajuste del parámetro 'processes', este cambio se va a evaluar y será implementado en un ambiente de pruebas para reducir cualquier impacto negativo.

SR Detail
31/03/25, 10:15 p.m.
SR 3-39979091281 : No DP Slot available to create server, tracefile
Severity 3-Standard Status Customer Working
Escalation
Status Never Escalated Opened 07-Mar-2025 11:18 (24 days ago)
Last Updated 31-Mar-2025 10:16 (11+ hours ago)
Bug Reference No Related Bugs alert_cdb1ope1.log.gz,
output_20250307_Doc_ID_457857.log,
Attachments
pxhcdr_PSIVICC_srvdbo01_21.0.0.0.0_20250311_101923.zip,
srvdbo01.tfa_Fri_Mar_07_11_26_09_COT_2025.zip
Related SRs No Related SRs
Related Articles No Related Articles Support
Identifier 23393407
Account Name Policia Nacional -direccion Administrativa Y Financiera
Primary Contact Leyder Pinedo Alternate
Contact
System Host No Related Hosts
Product Oracle Database - Enterprise Edition
Product Version 21.15
Operating
System Linux x86-64 OS Version Oracle Linux 8
Hi,
In the alert.log we frequently see the following message:
==========
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile
2025-03-07T11:13:01.552717-05:00
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile
Problem
/u01/app/oracle/diag/rdbms/cdb1ope/cdb1ope1/trace/cdb1ope1_ora_3615700.trc
Description
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile
/u01/app/oracle/diag/rdbms/cdb1ope/cdb1ope1/trace/cdb1ope1_ora_3615700.trc
PSIVICC(4):No DP Slot available to create server, tracefile

/u01/app/oracle/diag/rdbms/cdb1ope/cdb1ope1/trace/cdb1ope1_ora_3615700.trc
==========
Regards,
History
ODM Action Plan ---------- ACTION PLAN DETAILS BELOW----------
Oracle Support- 31-Mar-2025 10:16 (11+ hours ago)
Owner (Who)

LEYDER.PINEDO
Follow-up (When)

31.03.2025
ACTION PLAN (What, Why)

Hi,
If possible, please provide updates based on my previous event so that, if needed, we can continue investigating this ticket.
If not need other investigations, we are closing the ticket from our side.
Please note that you can still re-open this ticket within 30 days from its closure date should you require to continue our work on it, or you can open a
new one at any time.
Thank you !
Note that my business working schedule is as follows:
==========
https://support.oracle.com/epmos/faces/SrDetailPrint?sysmsg=true&...rtBy=Newest+on+Top&_
afrWindowMode=0&
adf.ctrl-state=bhpebjel6
64
Página 1 de 11SR Detail
31/03/25, 10:15 p.m.
Monday - Friday 06:30am to 3:00pm (GMT)
==========
Best regards,
Alexandru Doban
ORACLE Global Customer Support Services, EMEA
ODM Issue Verification No DP Slot available to create server, tracefile
Oracle Support- 31-Mar-2025 10:15 (11+ hours ago)
Notes Hello,
Thanks
B/R
Alexandru Doban
Oracle Support- 22-Mar-2025 06:04 (9 days ago)
Update from Customer JAIME.GALINDO4531@CORREO.POLICIA.GOV.CO- 21-Mar-2025 10:01 (10 days ago)
Hi,
We will apply the changes to the parameter (PROCESSES) and monitor the alert.log.
Regards,
ODM Action Plan Dear Leyder,
Oracle Support- 20-Mar-2025 07:17 (11 days ago)
Parameter Name::-
PARALLEL_EXECUTION_MESSAGE_SIZE
File name:-
pxhcdr_PSIVICC_srvdbo01_21.0.0.0.0_20250311_101923_dop.html
Solution/Action Plan:-
Please set value of parameter PARALLEL_EXECUTION_MESSAGE_SIZE to 16384
Reference :-
19c Document
AFD0145B343D
21c Document
AFD0145B343D
https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/19/refrn/PARALLEL_EXECUTION_MESSAGE_SIZE.html#GUID-CEEF83C3-2845-4C0C-903E-
https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/21/refrn/PARALLEL_EXECUTION_MESSAGE_SIZE.html#GUID-CEEF83C3-2845-4C0C-903E-
If you continue to receive the same errors even after following the above solution, please provide the error traces as mentioned in SRDC.
Thank You,
Oracle Support
ODM Action Plan Dear Leyder,
Oracle Support- 20-Mar-2025 07:17 (11 days ago)
Parameter Name::-
PARALLEL_MAX_SERVERS
File name:-
pxhcdr_PSIVICC_srvdbo01_21.0.0.0.0_20250311_101923_main.html
Configure value of PARALLEL_MAX_SERVERS parameter to 304
Reference :-
19c Document
FD3BEE433A24
21c Document
https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/19/refrn/PARALLEL_MAX_SERVERS.html#GUID-B6CE9EA3-8846-4AA7-B668-
https://support.oracle.com/epmos/faces/SrDetailPrint?sysmsg=true...rtBy=Newest+on+Top&_
afrWindowMode=0&
adf.ctrl-state=bhpebjel6
64
Página 2 de 11SR Detail
31/03/25, 10:15 p.m.
https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/21/refrn/PARALLEL_MAX_SERVERS.html#GUID-B6CE9EA3-8846-4AA7-B668-FD3BEE433A24

If you continue receiving the same performance issue even after following the above solution, please provide the error traces mentioned in SRDC.
Thank You,
Oracle Support
ODM Action Plan Dear Leyder,
Oracle Support- 20-Mar-2025 07:17 (11 days ago)
Parameter Name::-
PARALLEL_ADAPTIVE_MULTI_USER
File name:-
pxhcdr_PSIVICC_srvdbo01_21.0.0.0.0_20250311_101923_dop.html
Solution/Action Plan:-
This parameter is only applicable from Database Version lower than 12.2.0.1.
It is advisable to unset this parameter in Database Version 19c onwards.
Reference :-
19c Document
80886404ECFA
21c Document
80886404ECFA
https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/19/refrn/PARALLEL_ADAPTIVE_MULTI_USER.html#GUID-6A4F12CA-E6EA-4D13-A725-
https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/21/refrn/PARALLEL_ADAPTIVE_MULTI_USER.html#GUID-6A4F12CA-E6EA-4D13-A725-
If you continue to receive the same errors even after following the above solution, please provide the error traces as mentioned in SRDC.
Thank You,
Oracle Support
ODM Action Plan Dear Leyder,
Oracle Support- 20-Mar-2025 07:17 (11 days ago)
Parameter Name::-
PARALLEL_DEGREE_POLICY
File name:-
pxhcdr_PSIVICC_srvdbo01_21.0.0.0.0_20250311_101923_main.html
Solution/Action Plan:-
1. Object Size
200 MB or Smaller - Do not use/enable Parallelism
200 MB to 5 GB - May Use DOP 2/4
5 GB to 50 GB - May Use DOP 8/16
50 GB or Larger - May try with DOP 32. (Having higher parallelism may at times cause performance problems. So test and implement).
2. Generate PX Health check report after object DOP modification and rectify Table and Index DOP mismatch reported in the file "
XXX_dop.html" of PX
Health check report
Reference:-
Setup, Monitor, And Tune Parallelism In The Database (Doc ID 1549214.1)
19c Document
https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/19/refrn/PARALLEL_DEGREE_POLICY.html#GUID-BF09265F-8545-40D4-BD29-E58D5F02B0E5
21c Document
https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/21/refrn/PARALLEL_DEGREE_POLICY.html#GUID-BF09265F-8545-40D4-BD29-E58D5F02B0E5
If you continue to receive the same errors even after following the above solution, please provide the error traces as mentioned in SRDC.
https://support.oracle.com/epmos/faces/SrDetailPrint?sysmsg=true...rtBy=Newest+on+Top&_
afrWindowMode=0&
adf.ctrl-state=bhpebjel6
64
Página 3 de 11SR Detail
31/03/25, 10:15 p.m.
Thank You,
Oracle Support
ODM Action Plan Dear Leyder,
Oracle Support- 20-Mar-2025 07:17 (11 days ago)
Parameter Name::-
PROCESSES
File name:-
pxhcdr_PSIVICC_srvdbo01_21.0.0.0.0_20250311_101923_main.html
Solution/Action Plan:-
Set value of PROCESSES parameter to 34331.
This value calculated based on
SELECT SUM(CNT) FROM (
SELECT SUM(VALUE) CNT FROM V$PARAMETER
WHERE NAME IN
('gcs_server_processes','global_txn_processes','sessions','transactions','parallel_max_servers','job_queue_processes','db_writer_processes','log_archive_max_processes','aq_tm_processes')
UNION
SELECT COUNT(BACKGROUND) CNT FROM V$PROCESS) TOTPROCESS;
Reference:-
19c Document
21c Document
https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/19/refrn/PROCESSES.html#GUID-B757AF80-DA38-4167-A914-FE376A3AD4FE
https://docs.oracle.com/en/database/oracle/oracle-database/21/refrn/PROCESSES.html#GUID-B757AF80-DA38-4167-A914-FE376A3AD4FE
If you continue to receive the same errors even after following the above solution, please provide the error traces as mentioned in SRDC.
Thank You,
Oracle Support
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com

Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
this data.
Oracle Support- 19-Mar-2025 11:21 (12 days ago)
We have processed your Service Request (SR) and have identified that additional data is needed for troubleshooting. As of now, we have not received
Please upload the data collected as a result of the action plan provided in your SR by using the "Add Attachment" link in the My Oracle Support portal.
Oracle Support- 18-Mar-2025 11:19 (13 days ago)
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
https://support.oracle.com/epmos/faces/SrDetailPrint?sysmsg=true...rt8y=Newest+on+Top&_
afrWindowMode=0&
adf.ctrl-state=bhpebjel6
64
Página 4 de 11SR Detail
31/03/25, 10:15 p.m.
We have processed your Service Request (SR) and have identified that additional data is needed for troubleshooting. As of now, we have not received
this data.
Please upload the data collected as a result of the action plan provided in your SR by using the "Add Attachment" link in the My Oracle Support portal.
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
this data.
Oracle Support- 17-Mar-2025 11:16 (14 days ago)
We have processed your Service Request (SR) and have identified that additional data is needed for troubleshooting. As of now, we have not received
Please upload the data collected as a result of the action plan provided in your SR by using the "Add Attachment" link in the My Oracle Support portal.
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
this data.
Oracle Support- 16-Mar-2025 11:13 (15 days ago)
We have processed your Service Request (SR) and have identified that additional data is needed for troubleshooting. As of now, we have not received
Please upload the data collected as a result of the action plan provided in your SR by using the "Add Attachment" link in the My Oracle Support portal.
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
this data.
Oracle Support- 15-Mar-2025 11:10 (16 days ago)
We have processed your Service Request (SR) and have identified that additional data is needed for troubleshooting. As of now, we have not received
Please upload the data collected as a result of the action plan provided in your SR by using the "Add Attachment" link in the My Oracle Support portal.
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile

Email Body
Oracle Support- 14-Mar-2025 11:07 (17 days ago)
https://support.oracle.com/epmos/faces/SrDetailPrint?sysmsg=true...rtBy=Newest+on+Top&_
afrWindowMode=0&
adf.ctrl-state=bhpebjel6
64
Página 5 de 11SR Detail
31/03/25, 10:15 p.m.

Hello Leyder,
this data.
We have processed your Service Request (SR) and have identified that additional data is needed for troubleshooting. As of now, we have not received
Please upload the data collected as a result of the action plan provided in your SR by using the "Add Attachment" link in the My Oracle Support portal.
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
this data.
Oracle Support- 13-Mar-2025 11:05 (18 days ago)
We have processed your Service Request (SR) and have identified that additional data is needed for troubleshooting. As of now, we have not received
Please upload the data collected as a result of the action plan provided in your SR by using the "Add Attachment" link in the My Oracle Support portal.
Update from Customer JAIME.GALINDO4531@CORREO.POLICIA.GOV.CO- 12-Mar-2025 19:31 (19 days ago)
Hi,
The files were uploaded the SR.
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
this data.
Oracle Support- 12-Mar-2025 10:54 (19 days ago)
We have processed your Service Request (SR) and have identified that additional data is needed for troubleshooting. As of now, we have not received
Please upload the data collected as a result of the action plan provided in your SR by using the "Add Attachment" link in the My Oracle Support portal.
Update from Customer Uploaded pxhcdr_PSIVICC_srvdbo01_21.0.0.0.0_20250311_101923.zip. file.
JAIME.GALINDO4531@CORREO.POLICIA.GOV.CO- 11-Mar-2025 10:51 (20 days ago)
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Oracle Support- 11-Mar-2025 10:49 (20 days ago)
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
File Validation Message:
We have added an action plan to the SR giving details of files/evidence to collect. If the request is not clear, or we have mis-understood your issue,
please update the SR.
https://support.oracle.com/epmos/faces/SrDetailPrint?sysmsg=true...rtBy=Newest+on+Top&_
afrWindowMode=0&
adf.ctrl-state=bhpebjel6
64
Página 6 de 11SR Detail
31/03/25, 10:15 p.m.
ODM Action Plan Dear Leyder,
Oracle Support- 11-Mar-2025 10:49 (20 days ago)
As of now, the required files which are needed to progress the issue have not
been provided. For faster resolution, the following files are required:
- "10046 trace file"
*****Delays in providing the required files will delay resolution.*****
Please provide the missing diagnostic data as described in Note:1684432.1 SRDC - Data Collection for Query executing in Parallel having performance
Issue
*****Do not rename files or we may not recognize them.*****
(Hint: The following rules are used to recognize missing items:
- "10046 trace file"
---> DB tracefile 10046 trace in first few/last few lines
)
The following files have been recognized:

- "PXHCDR.SQL output: Parallel Execution Health-Checks and Diagnostics Reports (Doc ID 1460440.1)" (3 files)
- "Alert log" (2 files)
-- eg: alert_cdb1ope1.log (2023-08-29T21:23:04 ~ 2025-03-07T11:32:57)
Thank You,
Oracle Support
Update from Customer JAIME.GALINDO4531@CORREO.POLICIA.GOV.CO- 11-Mar-2025 10:48 (20 days ago)
Upload to TDS successful for the file pxhcdr_PSIVICC_srvdbo01_21.0.0.0.0_20250311_101923.zip.
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Oracle Support- 11-Mar-2025 10:33 (20 days ago)
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
File Validation Message:
We have added an action plan to the SR giving details of files/evidence to collect. If the request is not clear, or we have mis-understood your issue.
please update the SR.
ODM Action Plan Dear Leyder,
Oracle Support- 11-Mar-2025 10:33 (20 days ago)
As of now, the required files which are needed to progress the issue have not
been provided. For faster resolution, the following files are required:
- "PXHCDR.SQL output: Parallel Execution Health-Checks and Diagnostics Reports (Doc ID 1460440.1)"
- "10046 trace file"
*****Delays in providing the required files will delay resolution.*****
Please provide the missing diagnostic data as described in Note:1684432.1 SRDC - Data Collection for Query executing in Parallel having performance
issue
*****Do not rename files or we may not recognize them.*****
(Hint: The following rules are used to recognize missing items:
- "10046 trace file"
---> DB tracefile 10046 trace in first few/last few lines
https://support.oracle.com/epmos/faces/SrDetailPrint?sysmsg=true...rtBy=Newest+on+Top&_
afrWindowMode=0&
adf.ctrl-state=bhpebjel6
64
Página 7 de 11SR Detail
31/03/25, 10:15 p.m.
)
The following files have been recognized:
- "Alert log" (2 files)
-- eg: alert_cdb1ope1.log (2023-08-29T21:23:04 ~ 2025-03-07T11:32:57)
Thank You,
Oracle Support
Update from Customer Upload to TDS successful for the file alert_cdb1ope1.log.gz.
JAIME.GALINDO4531@CORREO.POLICIA.GOV.CO- 11-Mar-2025 10:31 (20 days ago)
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
this data.
Oracle Support- 11-Mar-2025 07:15 (20 days ago)
We have processed your Service Request (SR) and have identified that additional data is needed for troubleshooting. As of now, we have not received
Please upload the data collected as a result of the action plan provided in your SR by using the "Add Attachment" link in the My Oracle Support portal.
Notes Email To
---
leyder.pinedo@gmail.com
Oracle Support- 10-Mar-2025 07:13 (21 days ago)
Email Subject

SR #3-39979091281: No DP Slot available to create server, tracefile
Email Body

Hello Leyder,
File Validation Message:
We have added an action plan to the SR giving details of files/evidence to collect. If the request is not clear, or we have mis-understood your issue,
please update the SR.
ODM Action Plan Dear Leyder,
Oracle Support- 10-Mar-2025 07:13 (21 days ago)
As of now, the required files which are needed to progress the issue have not
been provided. For faster resolution, the following files are required:
- "PXHCDR.SQL output: Parallel Execution Health-Checks and Diagnostics Reports (Doc ID 1460440.1)"
- "10046 trace file"

*****Delays in providing the required files will delay resolution.*****
Please provide the missing diagnostic data as described in Note:1684432.1 SRDC - Data Collection for Query executing in Parallel having performance
Issue
*****Do not rename files or we may not recognize them.*****
(Hint: The following rules are used to recognize missing items:
- "10046 trace file"
---> DB tracefile 10046 trace in first few/last few lines
)
https://support.oracle.com/epmos/faces/SrDetailPrint?sysmsg=true...rtBy=Newest+on+Top&_
afrWindowMode=0&

euphorianet
www.euphoria-net.com

Answer: None of the above
Question: Explain the background information including the environment details, the analysis is done so far etc.
Answer:
Diagnosis: Because we are unable to give you a solution based on this answer, follow the steps detailed in the document below:
Read Note:1913412.1 SRDC - Database Parameters: Checklist of Evidence to Supply
We recommend saving this session as a draft Service Request (SR). Once data gathering is complete, proceed with the next step to upload requested
data and submit SR.
https://support.oracle.com/epmos/faces/SrDetailPrint?sysmsg=true...rtBy=Newest+on+Top&_
afrWindowMode=0&
adf.ctrl-state=bhpebjel6
64

1.4 Assestmen Inicial para B.D – Telepol

Se da inicio a un proceso de diagnóstico con el objetivo de identificar y optimizar aspectos relacionados con la base de datos Oracle, para esta actividad se generar un reporte de rendimiento AWR y se dan

- `TCP Socket (KGAS)` (8.0%)
- `enq: TX - row lock contention` (2.3%) con un tiempo de espera promedio muy alto (24.17 segundos)
- `enq: TM - contention` (2.3%)

2. **SQL Problemático**
- La consulta más costosa (`53f5kb5c55as1`) consume 20.46% del DB time (1,350,981 segundos) con 73 millones de ejecuciones.
- Varios trabajos del DBMS_SCHEDULER consumen porcentajes significativos del tiempo de CPU.

3. **Uso de Recursos**
- Alta actividad de I/O con `direct path read` (1.25% DB time) y `db file sequential read` (1.10%).
- Actividad significativa de red (`SQL*Net message from client`).

4. **Servicios**
- `telepol_wlgeneral` es el servicio más activo (2,007,683 segundos de DB time).
- Alta actividad en `telepol` y `telepol_wlsiath`.

Recomendaciones

1. Optimización de Consultas SQL
- **Priorizar la optimización de la consulta `53f5kb5c55as1`** (SELECT D.RV_MEANING FROM USR_R...) que se ejecuta 73 millones de veces. Considerar:
  - Añadir índices apropiados
  - Revisar el plan de ejecución
  - Implementar caché de aplicación si es posible

- Optimizar las consultas frecuentes del DBMS_SCHEDULER, especialmente:
  - `3f9c44qfw3x4m` (SELECT COUNT(1) FROM USR_DIBIE...)
  - `apg00sk6s8v0b` (SELECT COUNT(1) FROM USR_DIBIE...)

2. Reducción de Contención
- Investigar y resolver los problemas de bloqueo (`enq: TX - row lock contention` con esperas promedio de 24.17 segundos):
  - Revisar transacciones largas
  - Optimizar la lógica de commit
  - Considerar el uso de SELECT FOR UPDATE NOWAIT donde sea apropiado

- Reducir la contención en `enq: TM - contention` (bloqueos de metadatos):
  - Revisar DDL concurrente
  - Considerar programar operaciones DDL durante períodos de baja actividad

3. Configuración del Sistema
- Revisar la configuración de los checkpoints para reducir `enq: KO - fast object checkpoint`.
- Evaluar la configuración de red para reducir el tiempo en `TCP Socket (KGAS)`.
- Considerar ajustar el tamaño del SGA/PGA (actualmente 268GB/10.7GB respectivamente).

4. Planificación de Trabajos

- Revisar y optimizar los trabajos del DBMS_SCHEDULER que consumen mucho tiempo:

```
siath/formas/rhib2128.fmx
        280.24K 100%    2.26MB/s    0:00:00 (xfr#6, to-chk=4905/10878)
siath/formas/rhid2440.fmx
        594.78K 100%    3.19MB/s    0:00:00 (xfr#7, to-chk=4855/10878)
siath/formas/rhlb2163.fmx
        532.20K 100%    2.30MB/s    0:00:00 (xfr#8, to-chk=4836/10878)
siath/formas/rhnm0060.fmx
        285.11K 100%    1.11MB/s    0:00:00 (xfr#9, to-chk=4796/10878)
siath/formas/rhnv1200.fmx
          1.16M 100%    3.10MB/s    0:00:00 (xfr#10, to-chk=4770/10878)
siath/fuentes/
siath/fuentes/perfil_evaluar_unidad.fmb
        180.22K 100%  471.85kB/s    0:00:00 (xfr#11, to-chk=4002/10878)
siath/fuentes/rhib2114.fmb
          1.02M 100%    2.17MB/s    0:00:00 (xfr#12, to-chk=3906/10878)
siath/fuentes/rhib2128.fmb
        397.31K 100%  791.84kB/s    0:00:00 (xfr#13, to-chk=3899/10878)
siath/fuentes/rhid2440.fmb
        815.10K 100%    1.27MB/s    0:00:00 (xfr#14, to-chk=3851/10878)
siath/fuentes/rhlb2163.fmb
        757.76K 100%    1.09MB/s    0:00:00 (xfr#15, to-chk=3832/10878)
siath/fuentes/rhnm0060.fmb
        417.79K 100%  579.55kB/s    0:00:00 (xfr#16, to-chk=3791/10878)
siath/fuentes/rhnv1200.fmb
          1.51M 100%    1.81MB/s    0:00:00 (xfr#17, to-chk=3759/10878)
siath/reportes/rhnv1380.jsp
         74.34K 100%   90.86kB/s    0:00:00 (xfr#18, to-chk=221/10878)

Number of files: 10,878 (reg: 9,900, dir: 978)
Number of created files: 0
Number of deleted files: 0
Number of regular files transferred: 18
Total file size: 2.43G bytes
Total transferred file size: 8.93M bytes
Literal data: 3.57M bytes
Matched data: 5.36M bytes
File list size: 262.11K
File list generation time: 12.827 seconds
File list transfer time: 0.000 seconds
Total bytes sent: 912.47K
Total bytes received: 60.84K

sent 912.47K bytes  received 60.84K bytes  67.12K bytes/sec
total size is 2.43G  speedup is 2,493.09
```

Se replica el nuevo certificado SSL de ambos servidores

cd /u01/app/oracle/middleware/config/domains/FRM_DM/config/fmwconfig/components/OHS/instances/ohs1

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

Oracle Colombia Limitada
Centro Empresarial colpatria
Calle 127 A No. 53 A-45 Torre 2 - Piso 9
Bogota
NIT 800.103.052-8
Tipo responsabilidad: O-13;O-15

Preguntas sobre su factura?

Por favor llame al 57 6 016 119 645 o envíe un email a collections_co@oracle.com

FACTURA A PAGAR:	**258649**
Factura electrónica de venta:	B258649
FECHA DE LA FACTURA:	12-MAR-2025 00:00:00
METODO DE PAGO:	Crédito
TÉRMINOS DE PAGO:	30 NET
FECHA DE VENCIMIENTO:	11-APR-2025
REFERENCIA N.°:	6246789
NO. PEDIDO:	
NO FACTURA ORIGINAL:	

Instrucciones de pago

COMPROBANTE DE PAGO, REFERENCIA DE LA FACTURA:258649

Información bancaria:
Beneficiario: Oracle Colombia Limitada
Favor de realizar su transferencia electrónica a la siguiente cuenta de ahorros: Colombia Citibank, cuenta #: 5063182011

T/C COP:	
FECHA T/C:	
TOTAL COP:	2,646,065,149.00

DIRECCION DE FACTURACION:
800141397
POLICIA NACIONAL
HENAO HERNANDEZ, JOHN ANDRES
Carrera 59 N. 26-21 Can
Bogota 110111
Bogotá
Colombia

DETALLE DE LÍNEAS

N.°	DESCRIPCIÓN	UM	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE EXTENDIDO
1	Software Update License & Support; 14-JAN-2025 - 31-OCT-2025	LUN	10,201,678.07	1.00	10,201,678.07
	Start billing date: 2025-01-14 - End billing date: 2025-10-31			**IVA (19,00%)**	1.938.318,83
2	Software Update License & Support; 14-JAN-2025 - 31-OCT-2025	LUN	10,201,678.07	1.00	10,201,678.07
	Start billing date: 2025-01-14 - End billing date: 2025-10-31			**IVA (19,00%)**	1.938.318,83
3	Software Update License & Support; 14-JAN-2025 - 31-OCT-2025	LUN	10,201,678.07	1.00	10,201,678.07
	Start billing date: 2025-01-14 - End billing date: 2025-10-31			**IVA (19,00%)**	1.938.318,83
4	Software Update License & Support; 14-JAN-2025 - 31-OCT-2025	LUN	10,940,216.13	1.00	10,940,216.13
	Start billing date: 2025-01-14 - End billing date: 2025-10-31			**IVA (19,00%)**	2.078.641,06
5	Software Update License & Support; 14-JAN-2025 - 31-OCT-2025	LUN	114,158,780.19	1.00	114,158,780.19
	Start billing date: 2025-01-14 - End billing date: 2025-10-31			**IVA (19,00%)**	21.690.168,24

CUFE:
de0721995dd112d08553f776ded2d2e992b2eb4dc725cd45c03cb967
1a1d181acf984ed2e4228032c87e96fe20f9f41c

Fecha y hora de generación:

Actividad Principal Tributaria: 6202

Actividad ICA		Tarifas por Mil Vigente
6311	Licencias	9.66
4851	Hardware	11.04
74901	Soporte-Educación	6.9
6202	Consultoría	6.9

Factura electrónica resolución DIAN No. 18764083020701 del 07/11/2024 al 07/11/2026 autoriza Rango del No. B253840 al No. B453839.