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

Radicado GEPOL Nro. GS-2025- E-019978 -DILOF

Teniente
Winny Bustamante Córdoba
Jefe Grupo Central de Cuentas

TURNO No. 178 CSF

No. SISCO:	540188	**No. REGISTRO QUIPU :**	N/A
No. CONTRATO:	05-7-10315-24	**FECHA DE RECIBIDO :**	18-jun-25
VALOR PAGO:	$ 25.500.000,00	**NUMERO DE RADICADO SIIF:**	191325
VALOR QUE SE AMORTIZARA CON EL PAGO A TRAMITAR :		**CONTRATISTA:.**	EUPHORIANTE S.A.S
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO	EUPE808	**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: 5/06/2025	X
8. NÚMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN: 4200362872	
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

SIIF = 477025
Secop = 0k

OBSERVACIONES :

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

FIRMA _____
CPS04 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: _____

P/P. BERMO
18-06-2025
17:41

SIIF Nación

Obligación Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHlcaldero LUIS CARLOS CALDERON BUITRAGO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema: 19/06/2025 12:00:00 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	477025	Fecha Registro:	2025-06-19	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:	272978

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

Numero:	191325	Tipo:	Compra de Activos Movibles -Declarantes

CAJA MENOR

Identificacion:		Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	FEV EUPE 808 DEL 05-06-2025	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2025-06-05

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACIO	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:	08-7-10315-24; TURNO 178 CSF; FACTURA EUPE 808 DEL 05-06-2025

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	2025-06-30	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
2-01-05-01-01-03-05 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
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
2-01-04-01-03-01 RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS 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

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

ELABORÓ: PP. LUIS CARLOS CALDERÓN BUITRAGO
AUXILIAR DE CUENTAS

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

OP- 208967425
27-06-2025

REVISÓ: TC. JENNY PATRICIA MORALES PUENTES
JEFE ÁREA FINANCIERA

REVISÓ: CPS.02 GERMAN TORRES TORRES
REVISIÓN TRIBUTARIA

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA

Clase doc...CE Comprobante Egreso		**Sociedad**	: **DILOF DIR.LOGÍST.Y FCIERA**	Ejercicio	:2025
N° documento	:1500058362	NIT	: 800141397-5	Período	:06
Fe. documento	:27.06.2025	Fe.contab.	: 27.06.2025	Moneda doc.	:COP
Referencia	:GASTOS GENERALES				
Texto cab. Doc.	:OB-477025 OP-208967425				

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 178 EUPHORIANET S.A.S

Elaboró: IJ. CLAUDIA LORENA PEÑA REINA **Revisó:**

Ordenador del gasto:

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHclpena	CLAUDIA LORENA PENA REINA
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	2025-10-14-10:02 a. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	208967425	Fecha Registro:	2025-06-24	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	477025	Comprobante Contable de la Generación:			
Fecha Máxima Pago:	2025-06-27	Código de Referencia:	04500036800208967425	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

TESORERÍA	DOCUMENTO SOPORTE					
	Número:	TURNO 178 CSF CTO 057-10315-24	Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	Fecha:	2025-06-24
13-01-01-DF - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN						

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 OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS TELECOMUNICACIONES / 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
2-01-05-01-01-03-05	RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	0,966 %	207.000,00	207.000,00	
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	
2-01-04-01-03-01	RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11,000 %	2.357.143,00	2.357.143,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
000 - DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-06-30	25.500.000,00	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

Ciudad y fecha:	Bogotá D.C, 18 de junio 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.	06
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 **DOCIENTOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS MONEDA LEGAL ($200'500.000,00)** INCLUIDO IVA, discriminados así:

ÍTEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	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= AB057 RP 825 81800 340188 SIIF 19/6/25 18/06/2025 10:40:00 madrid

4213629872

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:	Mayo de 2025
Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido de la vigencia 2025.	Registro presupuestal No. 825

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

Acta de recepción de bienes	NO APLICA.

No. Factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
EUPE808	05/06/2025	$ 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 mayo 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-2025-003708-OFTIC del 02/05/2025.

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 85 horas de soporte en el presente periodo.
2	Servicios de Base de Datos	SI	Revisión individual de servidores de DB 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 cluster 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 Soporte Rendimiento BD Hydra – PQRS, Casos de Soporte por Adición de Nodo y Errores ASM
3	Usuario Empresarial y Auditoría	SI	No se ha requirió soporte para usuario empresarial.
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	No se ha requerido soporte en Servicio de Aplicación y Monitoreo.
6	Sistema Operativo	SI	Revisión de la plataforma de virtualización Linux.
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 mayo de 2025 por parte de la empresa EUPHORIANET S.A.S.
9	Transferencia de Conocimiento y Documentación	SI	Transferencia de Conocimiento Oracle – OCI
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 RODRÍGUEZ 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 ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA EN LA NUBE

Nro. GS-2025- 005383 **/ OFTIC – GUSIN – 20.1**

Bogotá D.C., 16 de junio de 2025

Señor brigadier general
HERBERT LUGUIY BENAVIDEZ VALDERRAMA
Director Logístico y Financiero (E)
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 05/06/2025, planilla aportes seguridad social de fecha 03/06/2025, factura de venta No. EUPE 808 de fecha 05/06/2025, informe técnico mensual de EUPHORIANET S.A.S del mes de mayo 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. 06 que comprende el periodo de entrega del mes de mayo 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: 16/06/2025
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

INFORMACIÓN PÚBLICA VISIBLE

euphorianet
www.euphoria-net.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

EUPE 808

FECHA DE EXPEDICIÓN: 5/Jun/2025

FECHA DE VENCIMIENTO: 04/Ago/2025

FORMA DE PAGO: 60 DIAS

NOMBRE COMERCIAL: POLICIA NACIONAL DIRECCION LOGISTICA Y FINANCIERA
NIT: 800141397-5
DIRECCIÓN: CARRERA 59 Z6 Z1 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 18754083584412
FECHA: 2024/11/19 VENCE: 2026/05/19
NUMERACIÓN AUTORIZADA DEL 745 AL 2000 PREFIJO EUPE
ACTIVIDAD ECONÓMICA 6201

ITEM	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
1	SEXTO 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 MAYO DE 2025 Y EL 31 DE MAYO DE 2025.	21,428,571.43
	FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE Nº 031-046190-85 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:	
NOTAS FINALES:	RETENCION DE I.V.A.	
#$16-01-01-000:06-7-10315-24:CLAUDIA.RODRIGUEZ1449@CORREO.POLICIA.GOV.CO#$	RETENCION DE I.C.A.	
	TOTAL:	25,500,000.00

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

Cufe: 0362ef52ead2ea34ed9e25522f242e8e2051a49cfb604e09d4f1622f3971ccb7aa89035b37d0f66d3a0e8ecaa910de80

HORA Y FECHA VALIDACION DIAN: 2025-06-05 09:13:39-05:00

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

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA

CONTRATO 06-7-10315-24

Informe de Actividades para el Periodo comprendido entre el 01 de mayo de 2025 y el 31 de mayo de 2025

Tabla de contenido

1. Actividades 7
1.1 Estado de la consola de Oracle Virtualization Manager 7
1.2 Validación de los hosts del Oracle Virtualization Manager 8
1.3 Contenedor ADM1 11
Estado del Servidor srvdbo06 11
Información del Servidor 11
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 11
Información del Procesamiento del Servidor 11
Información del Espacio del Servidor 11
Información de utilización de los discos 12
Información de la Memoria RAM del Servidor 12
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 12
Servicio de Listener de los Nodos de BD 12
Estado General del Listener de las BD 13
Estado General del Cluster de las BD 14
Estado de los Agentes del Listener de las BD 16
Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb1adm1) 16
Estado de los Pluggable Databases (cdb1adm1) 17
Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb1adm1) 17
Espacio en ASM del contenedor (cdb1adm1) 18
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos GECOP 18
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBPKI 18
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos HYDRA 18
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos SICOQ 19
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos FINAN 19
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos PQRS 19
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos PDB_SVISION 20
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBMUD 20
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos TITAN 20
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos TITAN 21

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos SINAR 21
Estado del Servidor srvdbo14 21
Información del Servidor 21
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 21
Información del Procesamiento del Servidor 22
Información del Espacio del Servidor 22
Información de utilización de los discos 22
Información de la Memoria RAM del Servidor 23
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 23
1.4 Contenedor ADM3 23
Estado del Servidor srvdbo08 23
Información del Servidor 23
Usuarios que han iniciado sesion en el servidor 23
Información del Procesamiento del Servidor 24
Información del Espacio del Servidor 24
Información de utilización de los discos 24
Información de la Memoria RAM del Servidor 25
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 25
Servicio de Listener de los Nodos de BD 25
Estado General del Listener de las BD 25
Estado General del Cluster de las BD 26
Estado de los Agentes del Listener de las BD 29
Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb3adm1) 29
Estado de los Pluggable Databases (cdb3adm1) 30
Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb3adm1) 30
Espacio en ASM del contenedor (cdb3adm1) 31
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% del contenedor (cdb3adm1) 31
Estado del Servidor srvdbo09 31
Información del Servidor 32
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 32
Información del Procesamiento del Servidor 32
Información del Espacio del Servidor 32
Información de utilización de los discos 33
Información de la Memoria RAM del Servidor 33
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 33

Estado del Servidor srvdbo18 33
Información del Servidor 33
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 34
Información del Procesamiento del Servidor 34
Información del Espacio del Servidor 34
Información de utilización de los discos 35
Información de la Memoria RAM del Servidor 35
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 36
Estado del Servidor srvdbo19 36
Información del Servidor 36
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 36
Información del Procesamiento del Servidor 36
Información del Espacio del Servidor 37
Información de utilización de los discos 37
Información de la Memoria RAM del Servidor 37
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 37
1.5 Contenedor OPE2 38
Estado del Servidor srvdbo03 38
Información del Servidor 38
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 38
Información del Procesamiento del Servidor 38
Información del Espacio del Servidor 39
Información de utilización de los discos 39
Información de la Memoria RAM del Servidor 40
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 40
Servicio de Listener de los Nodos de BD 40
Estado General del Listener de las BD 40
Estado General del Cluster de las BD 41
Estado de los Agentes del Listener de las BD 43
Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb2ope1) 43
Estado de los Pluggable Databases (cdb2ope1) 44
Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb2ope1) 44
Espacio en ASM del contenedor (cdb2ope1) 44
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos GEOPOL 45
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos UBICAG 45

Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos CETUS....45
Estado del Servidor srvdbo11....46
Información del Servidor....46
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor....46
Información del Procesamiento del Servidor....46
Información del Espacio del Servidor....47
Información de utilización de los discos....47
Información de la Memoria RAM del Servidor....47
Servicios de las Bases de Datos del Servidor....47
Estado del Servidor srvdbo12....47
Información del Servidor....48
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor....48
Información del Procesamiento del Servidor....48
Información del Espacio del Servidor....48
Información de utilización de los discos....49
Información de la Memoria RAM del Servidor....49
Servicios de las Bases de Datos del Servidor....50
Estado del Servidor srvdbo15....50
Información del Servidor....50
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor....50
Información del Procesamiento del Servidor....50
Información del Espacio del Servidor....51
Información de utilización de los discos....51
Información de la Memoria RAM del Servidor....52
Servicios de las Bases de Datos del Servidor....52
1.6 Contenedor OPE3....52
Estado del Servidor srvdbo04....52
Información del Servidor....52
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor....52
Información del Procesamiento del Servidor....52
Información del Espacio del Servidor....53
Información de utilización de los discos....53
Información de la Memoria RAM del Servidor....54
Servicios de las Bases de Datos del Servidor....54
Servicio de Listener de los Nodos de BD....54

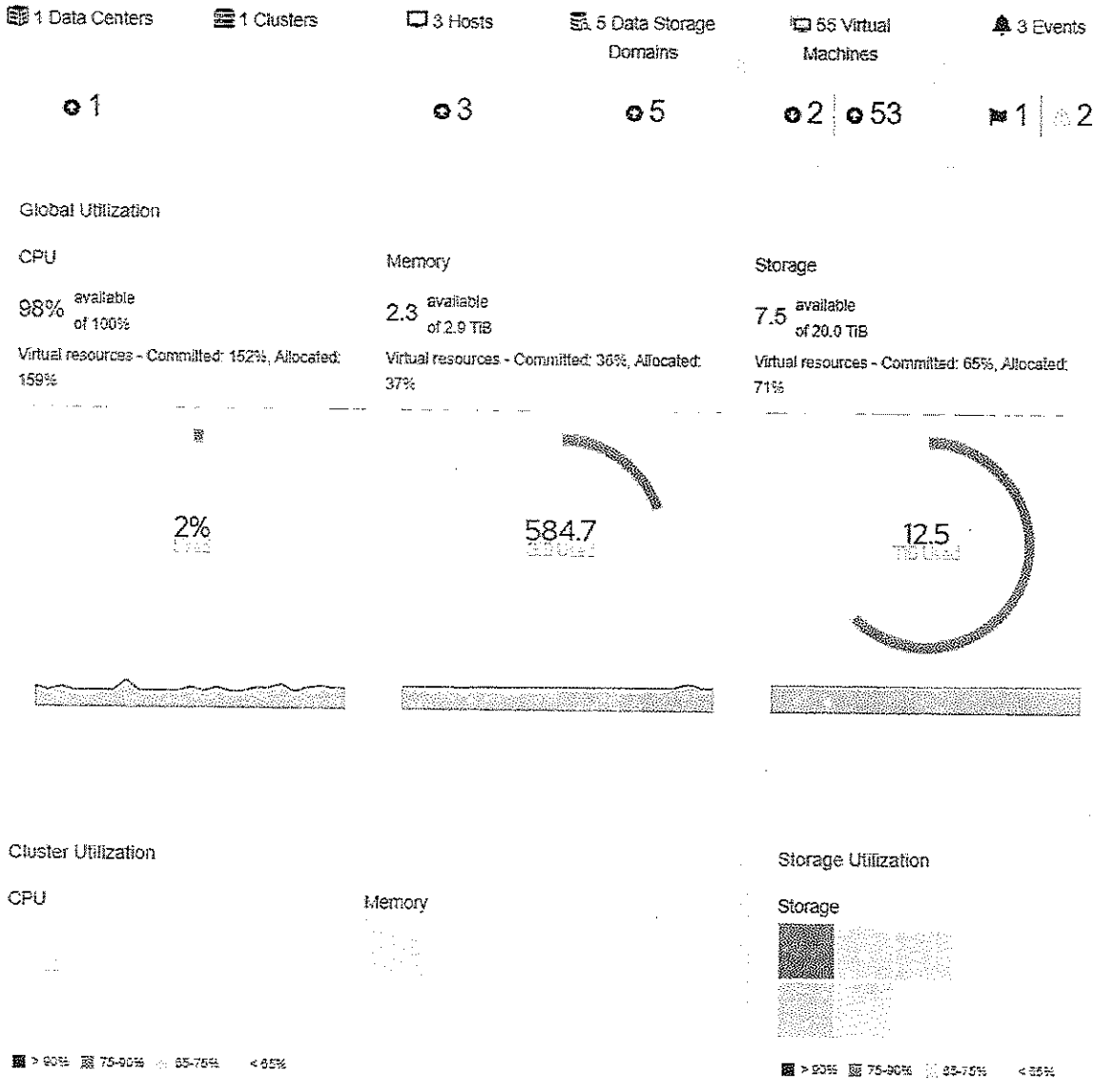
Estado General del Listener de las BD 54
Estado General del Cluster de las BD 55
Estado de los Agentes del Listener de las BD 57
Estado del Data Guard de la Base de Datos adm3stby (cdb3ope1) 58
Estado de los Pluggable Databases (cdb3ope1) 58
Respaldo de los últimos 5 días del contenedor (cdb3ope1) 59
Espacio en ASM del contenedor (cdb3ope1) 59
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos LYNX 59
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos CNP 60
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos DBMUD 60
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos POLFA 60
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos BIOAPOLO 61
Espacio y uso de los Tablespace, mayor al 85% de la base de datos SECAD 61
Estado del Servidor srvdbo05 61
Información del Servidor 61
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 62
Información del Procesamiento del Servidor 62
Información del Espacio del Servidor 62
Información de utilización de los discos 62
Información de la Memoria RAM del Servidor 63
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 63
Estado del Servidor srvdbo13 63
Información del Servidor 63
Usuarios que han iniciado sesión en el servidor 63
Información del Procesamiento del Servidor 64
Información del Espacio del Servidor 64
Información de utilización de los discos 64
Información de la Memoria RAM del Servidor 65
Servicios de las Bases de Datos del Servidor 65
1.7 Soporte para Bases de Datos 65
1.8 Casos de Soporte con Fabricante 71

1. Actividades

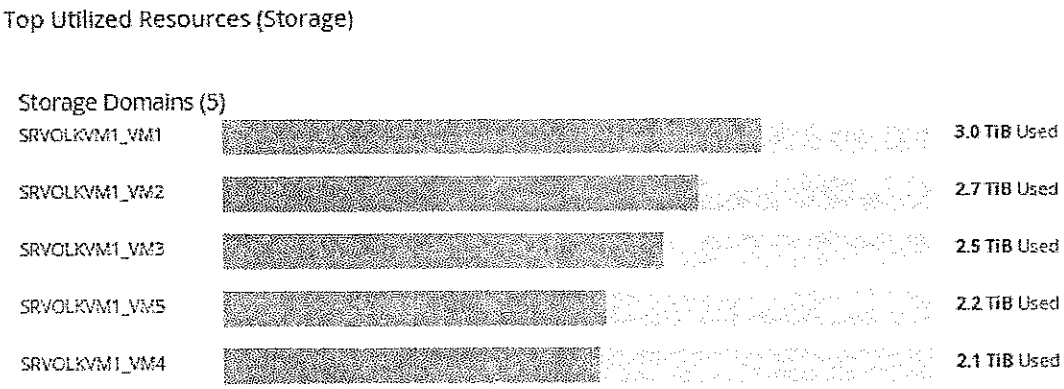
A continuación, se detallan las actividades técnicas realizada por los ingenieros especialistas en sistemas operativos, bases de datos durante la ejecución de las tareas entre el 01 de mayo de 2025 y el 31 de mayo de 2025.

1.1 Estado de la consola de Oracle Virtualization Manager

Se valida la consola y se hacen las correcciones necesarias después de la falla critica del centro de datos de policía.

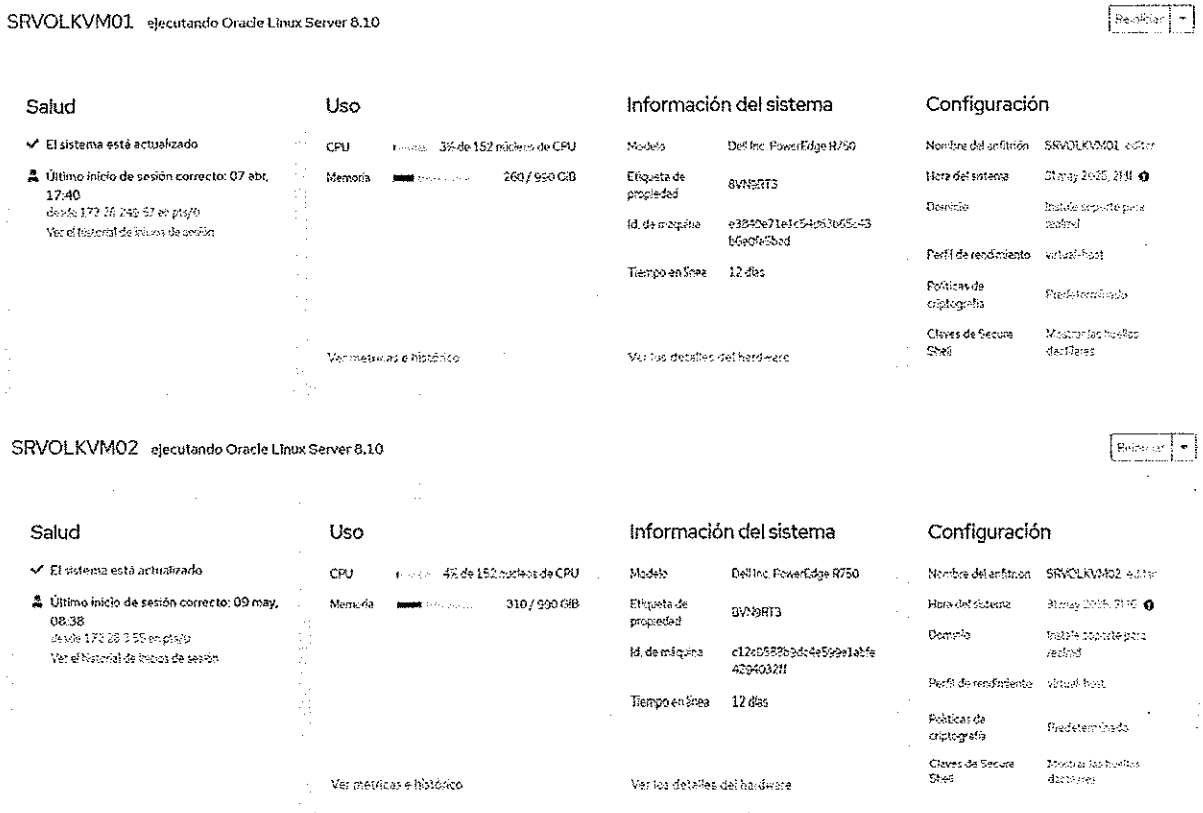


Es importante resaltar que el almacenamiento aprovisionando se encuentra en alerta debido a su ocupación por consiguiente se requiere liberar espacio o asignar más espacio desde el storage.



1.2 Validación de los hosts del Oracle Virtualization Manager

Se validan el estado de los servidores físicos los cuales presentan alarmas y errores, se realiza reparación y limpieza de errores.



SRVOLKVM03 ejecutando Oracle Linux Server 8.10

Reiniciar

Salud

- El sistema está actualizado
- Último inicio de sesión correcto: 09 may, 08:27

Uso

CPU 0% de 152 núcleos de CPU

Memoria 21 / 990 GiB

Ver métricas e histórico

Información del sistema

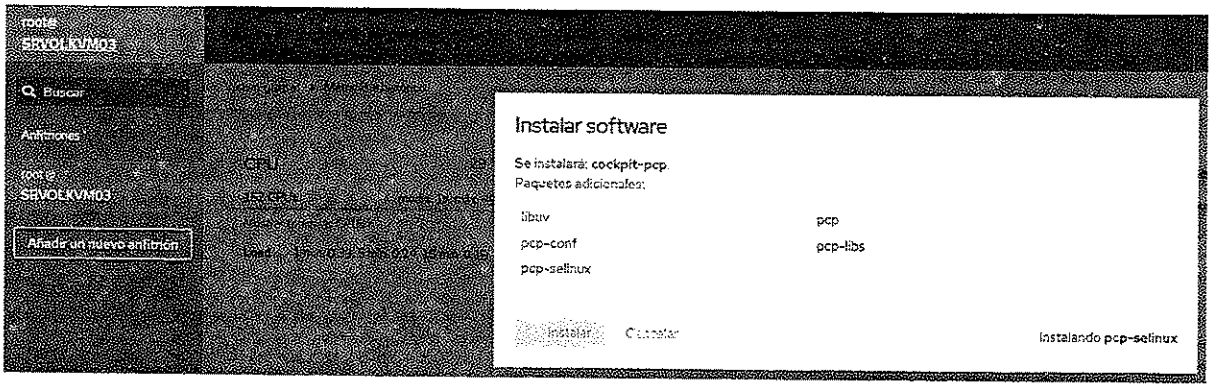
Modelo	Dell Inc. PowerEdge R750
Etiqueta de propiedad	9VH9R73
Id. de máquina	dcea448135677e8a911116b120ca75ec5
Tiempo en línea	12 días

Ver los detalles del hardware

Configuración

Nombre del anfitrión	SRVOLKVM03 editar
Hora del sistema	9 may 2025, 13:17
Dominio	Unirse a un dominio para acceder
Perfil de rendimiento	virtual-host
Políticas de criptografía	Predeterminado
Claves de Secure Shell	Mostrar las huellas dactilares

Se instalan en los servidores el servicio PCP para validar las métricas de los servidores



Validaciones métricas del nodo SRVOLKVM01

CPU 28 °C

152 CPUs media: 4% máx: 30 %

Mostrar todos los CPUs

Load 1 min: 6.94, 5 min: 7.81, 15 min: 6.76

Memoria

RAM	786 GiB available
Área de intercambio	68,7 GiB available

Servicio	Usado
valkey	1,23 GiB
packagekit	899 MiB
systemd-journald	432 MiB
libvirtd	190 MiB
pcp-pmcd	143 MiB

Discos

Lectura 2,50 MB/s Escritura 3,10 MB/s

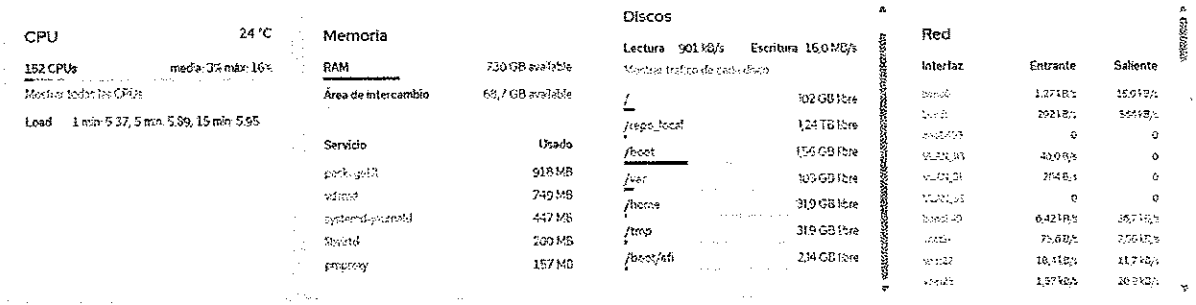
Mostrar tráfico de cada disco

/	102 GB libre
/boot	1,52 GB libre
/repo_local	1,22 TB libre
/tmp	31,9 GB libre
/home	31,9 GB libre
/var	103 GB libre
/boot/efi	1,07 GB libre

Red

Interfaz	Entrante	Saliente
bond1	1,07 kB/s	10,2 kB/s
bond0	1,40 MB/s	1,44 MB/s
br-ex	0	0
vlan.60	136 B/s	0
vlan.61	228 B/s	0
vlan.75	0	0
bond1.40	662 B/s	0
ovs-system	0	476 B/s
virbr0	0	564 B/s
virbr0-nic	464 B/s	661 B/s

Validaciones métricas del nodo SRVOLKVM02



CPU 24 °C

152 CPUs media: 3% máx: 16%

Mostrar todas las CPUs

Load 1 min: 5.37, 5 min: 5.89, 15 min: 5.95

Memoria

RAM	730 GB available
Área de intercambio	68,7 GB available

Servicio	Usado
packagekit	918 MB
vdsmd	749 MB
systemd-journald	447 MB
libvirtd	200 MB
pmproxy	157 MB

Discos

Lectura 901 kB/s Escritura 16,0 MB/s

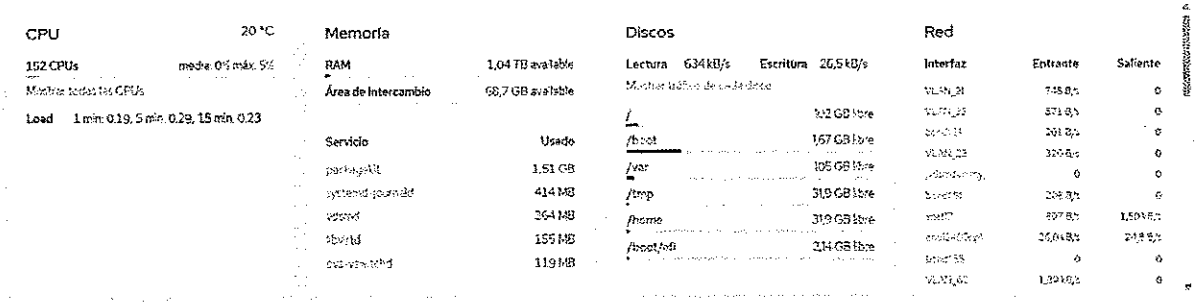
Mostrar tráfico de cada disco

/	102 GB libre
/repo_local	1,24 TB libre
/boot	1,56 GB libre
/var	103 GB libre
/home	31,9 GB libre
/tmp	31,9 GB libre
/boot/efi	2,14 GB libre

Red

Interfaz	Entrante	Saliente
bond0	1,27 kB/s	15,9 kB/s
bond1	292 kB/s	544 kB/s
[illegible]	0	0
VLAN_[illegible]	40,0 B/s	0
VLAN_[illegible]	204 B/s	0
VLAN_[illegible]	0	0
bond40	6,42 kB/s	36,7 kB/s
[illegible]	75,6 B/s	2,56 kB/s
[illegible]	18,4 kB/s	11,7 kB/s
[illegible]	1,57 kB/s	20,9 kB/s

Validaciones métricas del nodo SRVOLKVM03



CPU 20 °C

152 CPUs media: 0% máx: 5%

Mostrar todas las CPUs

Load 1 min: 0.19, 5 min: 0.29, 15 min: 0.23

Memoria

RAM	1,04 TB available
Área de intercambio	68,7 GB available

Servicio	Usado
packagekit	1,51 GB
systemd-journald	414 MB
vdsmd	364 MB
libvirtd	155 MB
[illegible]	119 MB

Discos

Lectura 634 kB/s Escritura 26,5 kB/s

Mostrar tráfico de cada disco

/	102 GB libre
/boot	1,67 GB libre
/var	105 GB libre
/tmp	31,9 GB libre
/home	31,9 GB libre
/boot/efi	2,14 GB libre

Red

Interfaz	Entrante	Saliente
VLAN_[illegible]	748 B/s	0
VLAN_[illegible]	571 B/s	0
bond[illegible]	201 B/s	0
VLAN_[illegible]	320 B/s	0
[illegible]	0	0
bond[illegible]	208 B/s	0
[illegible]	897 B/s	1,59 kB/s
[illegible]	26,0 kB/s	24,8 B/s
[illegible]	0	0
VLAN_[illegible]	1,39 kB/s	0

16
RIV

1.3 Contenedor ADM1

Estado del Servidor srvdbo06

Informe del servidor srvdbo06

Información del Servidor

Static hostname: srvdbo06
Icon name: computer-server
Chassis: server
Machine ID: 435bcc2fb48a47ceac02a76a92f179cb
Boot ID: 6b16235e8fb0403aa663abe3ab1362c6
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/14	172.28.3.27	Sat May 31 19:38	still logged in
usrveeam pts/10	172.28.3.55	Sat May 31 18:59	still logged in
usrveeam pts/13	172.28.251.99	Sat May 31 15:46 - 15:46	(00:00)
usrveeam pts/13	172.28.251.99	Sat May 31 15:46 - 15:46	(00:00)
usrveeam pts/13	172.28.251.99	Sat May 31 11:45 - 11:45	(00:00)
usrveeam pts/13	172.28.251.99	Sat May 31 11:45 - 11:45	(00:00)
usrveeam pts/13	172.28.251.99	Sat May 31 07:46 - 07:46	(00:00)
usrveeam pts/13	172.28.251.99	Sat May 31 07:46 - 07:46	(00:00)
usrveeam pts/13	172.28.251.99	Sat May 31 03:45 - 03:45	(00:00)
usrveeam pts/13	172.28.251.99	Sat May 31 03:45 - 03:45	(00:00)

Información del Procesamiento del Servidor

top - 19:40:38 up 11 days, 16:19, 10 users, load average: 7.57, 7.85, 8.43
Tasks: 3053 total, 6 running, 3046 sleeping, 0 stopped, 1 zombie
%Cpu(s): 4.9 us, 0.4 sy, 0.0 ni, 94.4 id, 0.0 wa, 0.1 hi, 0.2 si, 0.0 st
MiB Mem : 1014923.+total, 477342.2 free, 455810.6 used, 81770.8 buff/cache
MiB Swap: 65536.0 total, 65536.0 free, 0.0 used. 546910.1 avail Mem

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
3546014	oracle	20	0	406.2g	172128	98920	R	105.0	0.0	230:22.68	oracle_+
3703899	oracle	20	0	421.5g	15.3g	104684	R	100.0	1.5	158:58.86	oracle_+
226865	oracle	20	0	406.1g	109988	96052	R	75.0	0.0	0:54.56	oracle_+
215998	oracle	20	0	406.1g	107904	93124	S	50.0	0.0	0:00.53	oracle_+
234246	oracle	20	0	406.1g	117656	101472	S	45.0	0.0	0:15.74	oracle_+
4167798	oracle	20	0	406.1g	144060	116608	S	45.0	0.0	2:24.61	oracle_+
4167772	oracle	20	0	406.1g	143644	120732	R	40.0	0.0	2:18.62	oracle_+
4167424	oracle	20	0	406.1g	140920	116784	S	35.0	0.0	2:06.60	oracle_+

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 5.60%.

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  364M  496G   1% /run
tmpfs               496G    0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  7.6G   43G  16% /
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  205M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  1.2G   49G   3% /home
/dev/sda2           2.0G  450M  1.6G  23% /boot
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  211G  289G  43% /u01
/dev/sda1           2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/mpathn1   9.1T  3.7T  5.0T  43% /bkp
/dev/mapper/srvdbo-var   20G   14G  6.9G  66% /var
tmpfs               100G    0  100G   0% /run/user/54322
tmpfs               100G    0  100G   0% /run/user/54321
tmpfs               100G    0  100G   0% /run/user/54324
```

Información de utilización de los discos

```
sdn     137.00   6.00  1096.00   48.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.68   0.33   0.09   8.00   8.00   1.45
20.80
sdj     148.00   7.00  1200.00   64.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.39   0.43   0.06   8.11   9.14   1.25
19.30
sdo     153.00   9.00  1224.00   80.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.52   0.33   0.08   8.00   8.89   1.17
19.00
sdp     129.00   7.00  1056.00   72.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.57   0.29   0.08   8.19  10.29   1.36
18.50
sdl     128.00  13.00  1024.00  192.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.48   0.38   0.07   8.00  14.77   1.30
18.40
sdi     107.00  30.00   856.00  193.50   0.00   0.00   0.00   0.00   0.52   0.37   0.07   8.00   6.45   1.34
18.30
sdh     142.00  11.00  1160.00  104.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.35   0.27   0.05   8.17   9.45   1.12
17.20
sdj     133.57  28.79  5675.98  530.25   4.61   0.91   3.34   3.07   0.66   5.24   0.24  42.49  18.42   0.86
14.01
sdo     131.68  27.94  5617.14  509.37   4.54   0.90   3.33   3.10   0.66   4.91   0.22  42.66  18.23   0.87
13.84
sdn     131.68  28.43  5649.16  530.56   4.69   0.90   3.44   3.06   0.66   5.45   0.24  42.90  18.66   0.86
13.82
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            991         445         466           6          79         534
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     31400     1  0 May20 ?        00:01:30 asm_pmon_+ASM1
oracle   34207     1  0 May20 ?        00:08:54 ora_pmon_cdb1adm1
root    238732 238621  0 19:40 pts/14   00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    238734 238732  0 19:40 pts/14   00:00:00 grep pmon
```

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 31-MAY-2025 19:40:39

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                20-MAY-2025 03:24:23
Uptime                    11 days 16 hr. 16 min. 16 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=5500))(Security=(my_wallet_directory=
/u01/app/oracle/homes/OraDB21Home1/admin/cdb1adm/xdb_wallet))(Presentation=HTTP)(Session=RAW)
)

(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)
)
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 "625d0202b734ed8de05303121cac92d4" 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  ONLINE       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       srvdbo14                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN2.lsnr
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN3.lsnr
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.MGMTLSNR
    1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 169.254.27.235 11.10
                                                            .18.214,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       srvdbo06                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                            roduct/21.0.0/dbhome
                                                            _1,STABLE
    2        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 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       srvdbo14                 STABLE
ora.cdp2.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
ora.cdp3.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 STABLE
ora.cvu
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
ora.mgmtdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 Open,STABLE
ora.qosmserver
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
ora.scan1.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
ora.scan2.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo14                 STABLE
ora.scan3.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo06                 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 Sat May 31 19:40:41 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: (unknown)
Apply Lag: (unknown)
Average Apply Rate: (unknown)
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
31-05-2025 13:00:13	ARCHIVELOG	COMPLETED	.9	1.03450733	.367412329	DISK
30-05-2025 13:00:16	ARCHIVELOG	COMPLETED	.9	1.04233795	.370228529	DISK
29-05-2025 13:00:16	ARCHIVELOG	COMPLETED	.9	.980630457	.348880529	DISK
28-05-2025 13:00:11	ARCHIVELOG	COMPLETED	1.2	1.27126271	.451928854	DISK
27-05-2025 13:00:12	DB FULL	COMPLETED	4.3	7.05548149	2.07348132	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	(GB)	(GB)	(%)	Total	Free	Used
1	DG_DATA	EXTERN	CONNECTED				14,336	4,188	71
2	DG_FRA	EXTERN	CONNECTED				6,144	5,055	18
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	383	416	92.18

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	2064	2144	96.29
SGD_DATA	859	896	95.88

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 %
UNDO_2	9	10	95.93
USRPQRS_DATA	288	320	90.11

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	166	192	86.29

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 del servidor srvdbo14

Información del Servidor

```
  Static hostname: srvdbo14
        Icon name: computer-server
          Chassis: server
       Machine ID: bcd6e0c4fa104e8e97ad17d9ca990706
          Boot ID: 21027ada8d6d415faa6ac6797eff48c9
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/6        172.28.3.27      Sat May 31 19:41   still logged in
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 15:44 - 15:44  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 15:44 - 15:44  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 11:44 - 11:44  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 11:44 - 11:44  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 07:44 - 07:44  (00:00)
```

```
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 07:44 - 07:44  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 03:43 - 03:43  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 03:43 - 03:43  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Fri May 30 23:43 - 23:43  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 19:41:32 up 11 days, 16:19,  5 users,  load average: 14.80, 15.11, 15.88
Tasks: 3140 total,  19 running, 3120 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s):  9.7 us,  0.6 sy,  0.0 ni, 89.4 id,  0.0 wa,  0.1 hi,  0.2 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014923.+total, 470309.9 free, 493318.7 used,  51295.0 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 508708.6 avail Mem

    PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
 679790 oracle    20   0  406.7g 219812 125244 R 100.0   0.0  24:51.40 ora_j00+
 127032 oracle    20   0  406.6g 136604 110084 R  95.2   0.0 156:58.41 oracle_+
 415711 oracle    20   0  407.0g 590268 130488 R  95.2   0.1  72:47.35 ora_j00+
3349543 oracle    20   0  406.6g 155352 115920 R  95.2   0.0   2372:12 oracle_+
4043102 oracle    20   0  422.0g  15.3g 113840 R  95.2   1.5 178:38.09 oracle_+
4043127 oracle    20   0  422.0g  15.3g 107004 R  95.2   1.5 178:35.20 oracle_+
4043345 oracle    20   0  422.0g  15.3g 117356 R  95.2   1.5 166:41.16 oracle_+
4153408 oracle    20   0  406.6g 162532 126412 R  95.2   0.0 164:23.80 ora_j00+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 10.60%.

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  316M  496G   1% /run
tmpfs                 496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root   50G  7.5G   43G  15% /
/dev/sda2             2.0G  450M  1.6G  23% /boot
/dev/mapper/srvdbo-home   50G  401M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-u01   500G  167G  334G  34% /u01
/dev/mapper/srvdbo-tmp    20G  200M   20G   1% /tmp
/dev/sda1             2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var    20G   14G  7.0G  66% /var
/dev/mapper/mpathp1      9.1T  282G  8.3T   4% /bkp
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54322
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54321
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54324
```

Información de utilización de los discos

```
sdj      187.41  71.40  4434.75  2484.97   8.69   4.44   4.43   5.85   0.57   16.77   1.30   23.66   34.80   0.60
15.43
sdo      185.12  71.31  4408.78  2498.45   8.50   4.52   4.39   5.96   0.57   17.13   1.33   23.82   35.04   0.60
15.32
sdn      185.92  72.21  4422.58  2519.92   8.66   4.46   4.45   5.82   0.57   20.51   1.59   23.79   34.90   0.59
15.31
sdp      186.07  72.68  4407.12  2533.43   8.49   4.42   4.36   5.73   0.57   18.89   1.48   23.69   34.86   0.59
15.22
sdh      183.88  72.63  4427.76  2523.03   8.66   4.48   4.50   5.81   0.57   18.56   1.45   24.08   34.74   0.59
15.20
```

sdl	182.93	70.95	4403.93	2473.58	8.48	4.43	4.43	5.87	0.57	15.63	1.21	24.07	34.86	0.60
15.12														
sdi	181.98	70.66	4374.42	2467.90	8.60	4.44	4.51	5.92	0.57	15.42	1.19	24.04	34.93	0.59
14.99														
sdi	117.00	14.00	936.00	1072.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.57	0.04	8.00	76.57	1.13
14.80														
sdo	117.00	14.00	936.00	592.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.43	0.04	8.00	42.29	1.12
14.70														
sdh	108.00	23.00	880.00	238.50	0.00	4.00	0.00	14.81	0.30	0.39	0.04	8.15	10.37	1.11
14.60														

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	991	481	459	7	50	496
Swap:	63	0	63			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     25480      1  0 May20 ?        00:01:24 asm_pmon_+ASM2
grid     30231      1  0 May20 ?        00:01:29 ora_pmon_-MGMTDB
oracle   30570      1  0 May20 ?        00:08:49 ora_pmon_cdb1adm2
root    836820 836690  0 19:41 pts/6    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    836822 836820  0 19:41 pts/6    00:00:00 grep pmon
```

1.4 Contenedor ADM3

Estado del Servidor srvdbo08

Informe del servidor srvdbo08

Información del Servidor

```
  Static hostname: srvdbo08
        Icon name: computer-server
          Chassis: server
       Machine ID: 8d93607ea3d14a0b9198f4306230ae33
          Boot ID: 43163982db144fb59c42b6994c365d4f
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/19       172.28.3.27      Sat May 31 19:42   still logged in
usrveeam pts/19       172.28.251.99    Sat May 31 15:45 - 15:45  (00:00)
usrveeam pts/19       172.28.251.99    Sat May 31 15:45 - 15:45  (00:00)
usrveeam pts/19       172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/19       172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/19       172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
usrveeam pts/19       172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
```

usrveeam pts/19 172.28.251.99 Sat May 31 03:44 - 03:44 (00:00)
usrveeam pts/19 172.28.251.99 Sat May 31 03:44 - 03:44 (00:00)
usrveeam pts/19 172.28.251.99 Fri May 30 23:44 - 23:44 (00:00)

Información del Procesamiento del Servidor

top - 19:43:56 up 11 days, 16:54, 13 users, load average: 5.42, 5.60, 6.76
Tasks: 3671 total, 6 running, 3661 sleeping, 0 stopped, 4 zombie
%Cpu(s): 3.3 us, 0.6 sy, 0.0 ni, 95.9 id, 0.0 wa, 0.1 hi, 0.2 si, 0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 328614.5 free, 445691.1 used, 240234.2 buff/cache
MiB Swap: 65536.0 total, 65536.0 free, 0.0 used. 554200.6 avail Mem

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
654735	oracle	20	0	257.6g	133492	115752	R	100.0	0.0	0:16.44	oracle_+
678810	oracle	20	0	257.6g	104688	94372	R	95.5	0.0	0:00.37	oracle_+
3132473	oracle	20	0	257.6g	182152	120140	R	95.5	0.0	394:08.77	ora_j00+
4142958	oracle	20	0	257.5g	135704	113408	R	95.5	0.0	168:06.37	ora_j00+
678971	root	20	0	58344	8512	3676	R	27.3	0.0	0:00.12	top
526652	oracle	20	0	257.7g	254100	118168	S	13.6	0.0	4:44.02	ora_j00+
44906	oracle	20	0	253.5g	99792	86580	R	9.1	0.0	2090:51	ora_lmd+
45691	oracle	20	0	255.5g	84468	75488	S	9.1	0.0	1642:13	ora_lck+

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 4.10%.

Información del Espacio del Servidor

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
devtmpfs	496G	0	496G	0%	/dev
tmpfs	496G	8.1G	488G	2%	/dev/shm
tmpfs	496G	989M	495G	1%	/run
tmpfs	496G	0	496G	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.8G	43G	16%	/
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	198M	20G	1%	/tmp
/dev/sda2	2.0G	502M	1.5G	25%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	463M	50G	1%	/home
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	356G	145G	72%	/u01
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	6.8G	14G	34%	/var
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54324
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54321
/dev/asm/export-460	2.0T	137G	1.9T	7%	/exp
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54328
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54323

Información de utilización de los discos

sdh	193.70	20.22	7477.98	971.73	2.35	0.98	1.20	4.61	0.89	3.01	0.23	38.61	48.05	0.68
14.59														
sdk	173.94	20.50	6932.85	981.95	2.33	1.01	1.32	4.69	0.88	3.05	0.22	39.86	47.90	0.72
14.09														
sdi	169.73	20.29	6380.63	968.26	2.30	1.01	1.34	4.74	0.90	3.15	0.22	37.59	47.73	0.73
13.84														
sdu	184.56	20.50	5762.53	981.05	2.32	0.98	1.24	4.54	0.87	3.30	0.23	31.22	47.85	0.66
13.60														
sdm	182.69	19.73	5814.64	970.76	2.33	0.98	1.26	4.74	0.88	3.29	0.23	31.83	49.19	0.65
13.26														

sdl	164.36	20.20	6014.61	973.57	2.28	0.97	1.37	4.60	0.89	3.39	0.21	36.59	48.19	0.71
13.14														
sdt	175.34	20.43	5530.06	973.68	2.36	0.99	1.33	4.63	0.89	3.31	0.22	31.54	47.66	0.67
13.10														
sdj	161.85	20.48	5543.51	978.58	2.35	0.99	1.43	4.61	0.90	3.10	0.21	34.25	47.77	0.70
12.83														
sdn	157.82	20.15	5410.93	968.89	2.33	0.98	1.45	4.66	0.89	3.25	0.21	34.28	48.09	0.71
12.71														
sdh	109.00	0.00	3928.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	0.06	36.04	0.00	0.72
7.90														

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	990	435	320	9	234	541
Swap:	63	0	63			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     34122      1  0 May20 ?        00:01:34 asm_pmon_+ASM1
grid     37934      1  0 May20 ?        00:01:35 apx_pmon_+APX1
grid     39831      1  0 May20 ?        00:01:38 ora_pmon_-MGMTDB
oracle   44516      1  0 May20 ?        00:11:30 ora_pmon_cdb3adm1
root    678998 678876  0 19:43 pts/19   00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    679000 678998  0 19:43 pts/19   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 31-MAY-2025 19:43:58

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	20-MAY-2025 02:55:12
Uptime	11 days 16 hr. 48 min. 45 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       srvdbo09                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
     4         ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.DG_DATA.dg(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
     4         ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.DG_EXP.dg(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
     4         ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.DG_FRA.dg(ora.asmgroup)
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
     2         ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
     3         ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
     4         ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN1.lsnr
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN2.lsnr
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN3.lsnr
     1         ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
ora.MGMTLSNR
```

```
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 169.254.4.135 11.10.
                                                             18.208,STABLE
ora.VOTE.dg(ora.asmgroup)
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.asm(ora.asmgroup)
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 Started,STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 Started,STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 Started,STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 Started,STABLE
ora.asmnet1.asmnetwork(ora.asmgroup)
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.cdb3adm.adtelepol_dblinks.svc
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
      3        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 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       srvdbo19                 STABLE
      2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
ora.cdb3adm.telepol_oid.svc
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
      2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
ora.cdb3adm.telepol_wlgeneral.svc
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
      2        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
ora.cdb3adm.telepol_winomina.svc
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                               STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
```

```
ora.cdb3adm.telepol_wlsiath.svc
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                          STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.cdb3adm.telepol_wlsuiteve.svc
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
      4        OFFLINE OFFLINE                          STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.cdp1.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.cdp2.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
ora.cdp3.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 STABLE
ora.cvu
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
ora.mgmtdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 Open,STABLE
ora.qosmserver
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo08                 STABLE
ora.scan1.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo19                 STABLE
ora.scan2.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo18                 STABLE
ora.scan3.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo09                 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 Sat May 31 19:43:59 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:     0 seconds (computed 1 second ago)
  Apply Lag:         1 second (computed 1 second ago)
  Average Apply Rate: 14.81 MByte/s
  Real Time Query:   OFF
  Instance(s):
    adm3stby1 (apply instance)
    adm3stby2

Database Status:
SUCCESS

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
------------------- ------------- ---------- ---------- ---------- ----------------
31-05-2025 13:00:40 ARCHIVELOG          COMPLETED                      1.5 2.83488542
.929591179 DISK
31-05-2025 13:00:30 ARCHIVELOG          FAILED                    0       0        0
30-05-2025 13:00:24 ARCHIVELOG          COMPLETED                    1.2  1.996167
.638960838 DISK
30-05-2025 13:00:23 ARCHIVELOG          FAILED                    0       0        0
29-05-2025 16:00:29 ARCHIVELOG          COMPLETED                      2  3.641671
1.20504475 DISK
29-05-2025 16:00:17 ARCHIVELOG          FAILED                    0       0        0
29-05-2025 13:00:28 ARCHIVELOG          FAILED                    0       0        0
28-05-2025 09:00:24 DB FULL       COMPLETED                      25 16.0025576 5.61944294 DISK
28-05-2025 09:00:18 ARCHIVELOG          FAILED                    0       0        0
27-05-2025 00:01:15 ARCHIVELOG          FAILED                    0       0        0
```

27-05-2025 00:01:14 ARCHIVELOG COMPLETED 1.9 3.15349466
1.06696415 DISK

11 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 Number	NAME	TYPE	STATE	(GB)	(GB)	(%)	Total	Free	Used
1	DG_DATA	EXTERN	CONNECTED				18,432	4,233	77
2	DG_EXP	EXTERN	MOUNTED				2,048	48	98
3	DG_FRA	EXTERN	CONNECTED				8,192	6,304	23
4	VOTE	HIGH	MOUNTED		150	73	51		

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 %
DATOS_SMALL	730	768	95.01
LSI_MED_INDEX	877	924	94.9
REHU_PEQ_TABLE	841	887	94.81
REHU_MED_TABLE	1480	1564	94.65
LOGIS_PEQ_TABLE	770	822	93.62
BIENSOC_PEQ_TABLE	269	288	93.44
SYSTEM	381	416	91.66
INVENTA_PEQ_TABLE	440	483	91.05
DESEMPENO	1099	1216	90.42
BIENSOC_PEQ_INDEX	142	160	88.78
EDUC_PEQ_TABLE	224	256	87.64
SYSAUX	82	96	85.18

12 rows selected.

Estado del Servidor srvdbo09

Informe del servidor srvdbo09

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo09
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 93587d1861c543a1afe32faf672e4187
         Boot ID: 569f97cc152043eb8c023c51ef17cca0
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/4        172.28.3.27      Sat May 31 19:44   still logged in
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Sat May 31 15:45 - 15:45  (00:00)
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Sat May 31 15:45 - 15:45  (00:00)
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Sat May 31 11:44 - 11:44  (00:00)
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Sat May 31 11:44 - 11:44  (00:00)
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Sat May 31 07:44 - 07:44  (00:00)
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Sat May 31 07:44 - 07:44  (00:00)
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Sat May 31 03:44 - 03:44  (00:00)
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Sat May 31 03:44 - 03:44  (00:00)
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Fri May 30 23:44 - 23:44  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 19:44:29 up 11 days, 16:52,  5 users,  load average: 3.54, 3.55, 3.93
Tasks: 3001 total,   4 running, 2993 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  1.9 us,  1.0 sy,  0.0 ni, 96.5 id,  0.0 wa,  0.2 hi,  0.4 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total,  14902.9 free, 434696.2 used, 564940.6 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  64904.0 free,    632.0 used. 569135.9 avail Mem

   PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
4013345 oracle   20   0  254.6g 190224 120648 R  91.7   0.0  10:38.91 ora_j00+
  47245 oracle   20   0  252.5g  74592  68944 S  41.7   0.0 376:10.88 ora_lck+
4036355 root     20   0   57540   7676   3664 R  33.3   0.0   0:00.16 top
  47160 oracle   20   0  254.5g 126344  98640 S  29.2   0.0   2763:25 ora_lmd+
  47216 oracle   20   0  252.5g  98880  84832 S  25.0   0.0   2439:12 ora_lmd+
  47220 oracle   20   0  252.5g  99112  85216 S  25.0   0.0   2147:03 ora_lmd+
  48664 oracle   20   0  254.5g  84624  76104 S  12.5   0.0   2150:02 ora_lck+
2909087 oracle   20   0  254.7g 268540 119180 S  12.5   0.0  52:11.18 ora_j00+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 3.50%.

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  317M  496G   1% /run
tmpfs                   496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  7.4G   43G  15% /
/dev/sda4               2.0G  465M  1.6G  23% /boot
```

/dev/mapper/srvdbo-tmp 20G 189M 20G 1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-u01 500G 374G 127G 75% /u01
/dev/mapper/srvdbo-home 50G 401M 50G 1% /home
/dev/sda3 2.0G 5.1M 2.0G 1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var 20G 2.2G 18G 11% /var
/dev/mapper/mpatht 15T 8.4T 5.8T 60% /bkp
tmpfs 100G 0 100G 0% /run/user/54324
tmpfs 100G 0 100G 0% /run/user/54321
/dev/asm/export-460 2.0T 137G 1.9T 7% /exp
tmpfs 100G 0 100G 0% /run/user/54323

Información de utilización de los discos

sdm 8.00 310.00 64.00 562.50 0.00 47.00 0.00 13.17 0.50 0.66 0.21 8.00 1.81 0.92 29.40
sdr 0.00 309.00 0.00 554.50 0.00 47.00 0.00 13.20 0.00 0.61 0.19 0.00 1.79 0.91 28.00
sdh 486.69 141.25 41960.67 4309.92 2.12 14.38 0.43 9.24 0.80 9.64 1.75 86.22 30.51 0.32 20.10
sdk 270.96 141.53 20286.01 4348.36 2.16 14.28 0.79 9.17 0.66 10.54 1.67 74.87 30.72 0.48 19.72
sdi 266.94 140.81 21272.74 4305.89 2.09 14.33 0.78 9.24 0.66 11.45 1.79 79.69 30.58 0.48 19.51
sdu 54.96 141.39 7396.60 4288.49 2.13 14.37 3.72 9.22 1.04 9.81 1.44 134.59 30.33 0.65 12.80
sdl 54.10 140.99 7589.34 4292.03 2.12 14.30 3.77 9.21 1.08 11.93 1.74 140.28 30.44 0.65 12.71
sdm 51.70 140.98 7350.56 4294.58 2.13 14.50 3.96 9.33 1.08 9.69 1.42 142.18 30.46 0.65 12.50
sdn 50.81 139.87 7449.46 4279.30 2.11 14.27 3.99 9.26 1.09 10.21 1.48 146.62 30.59 0.65 12.46
sdt 50.03 141.11 7275.47 4286.86 2.16 14.30 4.15 9.20 1.12 12.25 1.78 145.42 30.38 0.65 12.41

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	990	424	14	4	551	555
Swap:	63	0	63			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

grid 43861 1 0 May20 ? 00:01:45 asm_pmon_+ASM2
grid 45967 1 0 May20 ? 00:01:42 apx_pmon_+APX2
oracle 46843 1 0 May20 ? 00:08:10 ora_pmon_cdb3adm2
root 4036399 4036306 0 19:44 pts/4 00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root 4036401 4036399 0 19:44 pts/4 00:00:00 grep pmon

Estado del Servidor srvdbo18

Informe del servidor srvdbo18

Información del Servidor

```
Static hostname: srvdbo18
      Icon name: computer-server
        Chassis: server
     Machine ID: fd89aaf1c0c249509bcdf87ac307ccf1
        Boot ID: 2fc2a65c3f614ca69d193de446012d8f
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/6        172.28.3.27      Sat May 31 19:46   still logged in
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 19:45 - 19:45  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 19:45 - 19:45  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 15:45 - 15:45  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 15:45 - 15:45  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
usrveeam pts/6        172.28.251.99    Sat May 31 03:44 - 03:44  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 19:46:26 up 11 days, 16:53,  5 users,  load average: 2.70, 3.10, 3.69
Tasks: 3490 total,   6 running, 3480 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  2.7 us,  0.9 sy,  0.0 ni, 95.7 id,  0.0 wa,  0.3 hi,  0.4 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 496503.3 free, 439519.8 used,  78516.6 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 561500.6 avail Mem

    PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
3898941 oracle    20   0  257.6g 129040 113800 R  87.5   0.0   0:38.04 oracle_+
3935553 oracle    20   0  257.7g 193640  98860 R  54.2   0.0   0:16.68 oracle_+
3729154 root      20   0   10.7g 722008  11056 S  37.5   0.1   9189:41 ragent
3937322 root      20   0   69344   8660   4140 R  37.5   0.0   0:00.17 top
  44173 oracle    20   0  252.5g  98808  85908 R  33.3   0.0   3388:23 ora_lmd+
1135953 oracle    20   0  257.5g 131212 109756 S  29.2   0.0  21:38.70 ora_gcr+
3883998 oracle    20   0  257.6g 130852 116584 R  29.2   0.0   0:11.87 oracle_+
3925703 oracle    20   0  257.6g 130696 113196 S  25.0   0.0   0:02.72 oracle_+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 4.30%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem             Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs               496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                  496G  7.9G  488G   2% /dev/shm
tmpfs                  496G  429M  495G   1% /run
tmpfs                  496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  7.3G   43G  15% /
/dev/sda2              2.0G  478M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  392M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  196M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  402G   99G  81% /u01
/dev/sda1              2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  2.9G   18G  15% /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/54321
tmpfs 100G 0 100G 0% /run/user/54323

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

```
[root@srvdbo18 trace]# df -h
Filesystem                Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                  496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                     496G  7.9G  488G   2% /dev/shm
tmpfs                     496G  429M  495G   1% /run
tmpfs                     496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root    50G  7.3G   43G  15% /
/dev/sda2                 2.0G  478M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-home    50G  392M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-tmp     20G  184M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-u01    500G  200G  300G  41% /u01
/dev/sda1                 2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var     20G  2.9G   18G  15% /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/54321
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54323
```

Se realiza la recuperación del espacio

Información de utilización de los discos

sdg	178.27	20.43	7318.44	943.35	1.74	1.29	0.97	5.95	0.48	3.37	0.15	41.05	46.18	0.61
12.14														
sdj	151.51	20.77	5976.83	938.19	1.76	1.32	1.15	5.97	0.46	3.20	0.14	39.45	45.17	0.68
11.65														
sdh	147.72	20.63	5521.27	941.69	1.70	1.31	1.14	5.97	0.45	3.71	0.14	37.38	45.64	0.68
11.37														
sdt	153.61	21.02	4382.56	947.05	1.74	1.31	1.12	5.86	0.42	3.37	0.14	28.53	45.06	0.58
10.20														
sdl	152.58	20.32	4416.23	936.79	1.75	1.28	1.13	5.93	0.42	3.29	0.13	28.94	46.09	0.57
9.87														
sds	145.75	20.98	4185.44	948.59	1.77	1.31	1.20	5.87	0.42	3.51	0.13	28.72	45.20	0.58
9.71														
sdk	132.84	20.70	4578.72	939.14	1.72	1.32	1.28	5.98	0.45	3.78	0.14	34.47	45.37	0.63
9.70														
sdi	133.44	20.22	4181.02	937.77	1.74	1.30	1.29	6.04	0.45	3.31	0.13	31.33	46.39	0.61
9.39														
sdm	128.15	20.71	4062.85	943.27	1.72	1.31	1.32	5.97	0.46	3.50	0.13	31.70	45.55	0.63
9.37														
sdp	0.41	19.15	83.00	850.27	0.00	2.93	0.14	13.28	1.36	0.56	0.01	204.60	44.40	1.27
2.49														

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	990	429	484	8	76	548
Swap:	63	0	63			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid      42337       1  0 May20 ?        00:01:45 asm_pmon_+ASM3
grid      42840       1  0 May20 ?        00:01:43 apx_pmon_+APX3
oracle    43782       1  0 May20 ?        00:12:35 ora_pmon_cdb3adm3
root    3937340 3937214  0 19:46 pts/6    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    3937342 3937340  0 19:46 pts/6    00:00:00 grep pmon
```

Estado del Servidor srvdbo19

Informe del servidor srvdbo19

Información del Servidor

```
   Static hostname: srvdbo19
         Icon name: computer-server
           Chassis: server
        Machine ID: dbc1817955e74de8aa633d2b06312d74
           Boot ID: 4412b768c87c426aaab4405713af1a9a
  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/5        172.28.3.27      Sat May 31 19:47   still logged in
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 15:49 - 15:49  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 15:49 - 15:49  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 11:46 - 11:46  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 11:46 - 11:46  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 07:46 - 07:46  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 07:46 - 07:46  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 03:46 - 03:46  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 03:46 - 03:46  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Fri May 30 23:47 - 23:47  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 19:47:38 up 11 days, 16:53,  4 users,  load average: 3.34, 3.72, 4.25
Tasks: 3490 total,   4 running, 3482 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  2.4 us,  0.8 sy,  0.0 ni, 95.6 id,  0.7 wa,  0.3 hi,  0.3 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 508936.8 free, 439685.7 used,  65917.3 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 561440.9 avail Mem

    PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
3918113 oracle    20   0  257.6g 122336 106624 R  96.0   0.0   0:05.03 oracle_+
3925810 oracle    20   0  257.6g 107324  96932 S  56.0   0.0   0:00.53 oracle_+
3925727 oracle    20   0  257.6g 123432 110640 S  48.0   0.0   0:01.33 oracle_+
3926029 root      20   0   69344   8704   4188 R  40.0   0.0   0:00.19 top
  33118 oracle    20   0  252.5g  97300  84288 R  20.0   0.0   3396:27 ora_lmd+
  33112 oracle    20   0  256.6g 130048 104004 S  16.0   0.0   3996:42 ora_lmd+
  33270 oracle    20   0  252.5g 110656  84668 S  16.0   0.0   3538:04 ora_ckp+
  33124 oracle    20   0  257.5g  99720  87340 R  12.0   0.0   3150:47 ora_lmd+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 4.40%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem            Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs              496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                 496G  7.9G  488G   2% /dev/shm
tmpfs                 496G  365M  496G   1% /run
tmpfs                 496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  7.6G   43G  16% /
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  189G  311G  38% /u01
/dev/sda2               2.0G  477M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  189M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  430M   50G   1% /home
/dev/sda1               2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  2.3G   18G  12% /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/54321
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54323
```

Información de utilización de los discos

```
sdg      180.16  24.06 7788.97 1168.34   1.40   1.17   0.77   4.62   0.54   5.68   0.23  43.23  48.56   0.62
12.63
sdj      148.76  23.68 6023.09 1166.56   1.39   1.15   0.92   4.64   0.50   5.96   0.22  40.49  49.25   0.68
11.78
sdh      145.02  23.29 5582.60 1166.26   1.36   1.13   0.93   4.63   0.50   6.23   0.22  38.49  50.08   0.68
11.51
sdt      146.35  24.66 4158.62 1169.33   1.39   1.17   0.94   4.53   0.46   5.61   0.21  28.42  47.42   0.57
9.80
sdl      145.72  23.57 4195.62 1164.85   1.41   1.14   0.96   4.61   0.47   6.03   0.21  28.79  49.41   0.56
9.43
sds      139.09  24.27 3972.95 1167.75   1.45   1.16   1.03   4.57   0.47   6.18   0.21  28.56  48.11   0.57
9.30
sdk      125.56  24.41 4343.22 1170.95   1.35   1.18   1.06   4.61   0.49   5.81   0.20  34.59  47.97   0.62
9.28
sdi      126.49  23.83 3984.73 1171.39   1.39   1.15   1.09   4.62   0.48   5.81   0.20  31.50  49.16   0.60
9.00
sdm      121.18  24.03 3873.39 1168.78   1.38   1.15   1.12   4.57   0.49   5.91   0.20  31.96  48.65   0.61
8.92
sdg       76.00   0.00 3640.00    0.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.82   0.00   0.06  47.89   0.00   0.92
7.00
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            990         429         497           8          64         548
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     31081     1  0 May20 ?        00:01:51 asm_pmon_+ASM4
grid     31578     1  0 May20 ?        00:01:45 apx_pmon_+APX4
oracle   32509     1  0 May20 ?        00:12:23 ora_pmon_cdb3adm4
```

```
root     3926051 3925919  0 19:47 pts/5    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root     3926053 3926051  0 19:47 pts/5    00:00:00 grep pmon
```

1.5 Contenedor OPE2

Estado del Servidor srvdbo03

Informe del servidor srvdbo03

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo03
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 9b88dfd17f9c4f1db15e940515ddfbec
         Boot ID: df408ed3172340e48b4f81761d58370b
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/10       172.28.3.27      Sat May 31 19:54   still logged in
usrveeam pts/10       172.28.251.99    Sat May 31 19:48 - 19:48  (00:00)
usrveeam pts/10       172.28.251.99    Sat May 31 19:48 - 19:48  (00:00)
usrveeam pts/8        172.28.3.55      Sat May 31 18:52   still logged in
usrveeam pts/6        172.28.3.55      Sat May 31 18:49   still logged in
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 15:49 - 15:49  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 15:49 - 15:49  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 11:46 - 11:46  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 11:46 - 11:46  (00:00)
usrveeam pts/5        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 19:55:19 up 11 days, 16:10,  7 users,  load average: 6.77, 8.67, 6.90
Tasks: 3727 total,   2 running, 3724 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s):  1.5 us,  1.0 sy,  0.0 ni, 95.7 id,  1.0 wa,  0.3 hi,  0.5 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 39015.6 free, 451235.4 used, 524288.8 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  64899.0 free,    637.0 used. 546020.3 avail Mem

    PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
3409657 root      20   0   69596   8884   4104 R  40.0   0.0   0:00.18 top
3219464 oracle    20   0  162.1g 116844 102676 S  32.0   0.0   0:02.64 oracle_+
 503786 oracle    20   0  162.1g 204376 150568 D  20.0   0.0 150:06.43 ora_j00+
3721677 oracle    20   0  162.4g 162740 117728 S  12.0   0.0  11:10.35 ora_scm+
3721762 oracle    20   0  162.4g   1.1g   1.1g S  12.0   0.1  10:48.10 ora_scm+
3157005 oracle    20   0  162.1g 135372 117196 S   8.0   0.0   2:21.25 oracle_+
3157373 oracle    20   0  162.1g 132724 114348 S   8.0   0.0   0:49.97 oracle_+
3721667 oracle    20   0  162.4g 162416 117248 S   8.0   0.0   8:56.31 ora_scm+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 4.30%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem            Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs              496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                 496G   11G  485G   3% /dev/shm
tmpfs                 496G 1013M  495G   1% /run
tmpfs                 496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  9.3G   41G  19% /
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  397M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  499G  992M 100% /u01
/dev/sda4               2.0G  476M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  188M   20G   1% /tmp
/dev/sda3               2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  2.8G   18G  14% /var
/dev/mapper/mpaths1      15T  1.3T   13T  10% /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
```

La partición '/u01' tiene un uso del 100%. Se procederá a revisar el espacio disponible y realizar depuración del mismo.

```
[root@srvdbo03 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 1021M  495G   1% /run
tmpfs                     496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root    50G  9.3G   41G  19% /
/dev/mapper/srvdbo-home    50G  397M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-u01    500G  171G  330G  35% /u01
/dev/sda4                 2.0G  476M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp     20G  177M   20G   1% /tmp
/dev/sda3                 2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var     20G  2.8G   18G  14% /var
/dev/mapper/mpaths1        15T  1.3T   13T  10% /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
```

Se realiza la recuperación del espacio

Información de utilización de los discos

```
sdk      26.00  1.00 4745.50   8.00  0.00  0.00  0.00  0.00  56.00  1.00  1.46  182.52   8.00 33.44
90.30
sdn      42.00  0.00 8720.00   0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  57.98  0.00  2.44  207.62   0.00 20.86
87.60
sdz      16.00  0.00 2048.00   0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  53.56  0.00  0.86  128.00   0.00 54.62
87.40
sdv      25.00  1.00 3200.00  16.00  0.00  0.00  0.00  0.00  84.88  1.00  2.12  128.00  16.00 33.58
87.30
sdg      26.00  1.00 3328.00   4.00  0.00  0.00  0.00  0.00  50.38  1.00  1.31  128.00   4.00 29.52
79.70
sdj      43.00  0.00 5504.00   0.00  0.00  0.00  0.00  0.00  57.40  0.00  2.47  128.00   0.00 18.09
77.80
sdy      28.00  1.00 3584.00   8.00  0.00  0.00  0.00  0.00  74.93  1.00  2.10  128.00   8.00 26.24
76.10
```

```
sdi       35.00  0.00  4256.00    0.00   0.00   0.00   0.00   0.00   51.89   0.00   1.82   121.60    0.00  21.49
75.20
sdw       34.00  2.00  4352.00   16.00   0.00   0.00   0.00   0.00   73.44   1.50   2.50   128.00    8.00  20.61
74.20
sdl       54.00  1.00  9600.00    8.00   0.00   0.00   0.00   0.00   66.89   1.00   3.61   177.78    8.00  12.69
69.80
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
               total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:             990         440          38          11         512         533
Swap:             63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     36467       1  0 May20 ?       00:01:23 asm_pmon_+ASM1
grid     41451       1  0 May20 ?       00:01:29 ora_pmon_-MGMTDB
root   3409697 3407392  0 19:55 pts/10   00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root   3409699 3409697  0 19:55 pts/10   00:00:00 grep pmon
oracle 3721577       1  0 03:46 ?       00:00:58 ora_pmon_cdb2ope1
```

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 31-MAY-2025 19:55:21

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                20-MAY-2025 03:51:07
Uptime                    11 days 16 hr. 4 min. 13 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 "2a2eb2894a96e0b8e05396121cac4abe" 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 "d8b911917661ac87e0530512 1cac8cf0" 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       srvdbo15                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN2.lsnr
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
ora.LISTENER_SCAN3.lsnr
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
ora.MGMTLSNR
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 169.254.26.63 11.10.
                                                               18.198,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       srvdbo03                 STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
ora.cdb2ope.db
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                               roduct/21.0.0/dbhome
                                                               _1,STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                               roduct/21.0.0/dbhome
                                                               _1,STABLE
      3        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 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       srvdbo03                 STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
ora.cdb2ope.ubicag.pdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo15                 STABLE
      2        ONLINE  ONLINE       srvdbo03                 STABLE
      4        ONLINE  ONLINE       srvdbo12                 STABLE
      5        ONLINE  ONLINE       srvdbo11                 STABLE
ora.cdp1.cdp
```

```
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo15         STABLE
ora.cdp2.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo12         STABLE
ora.cdp3.cdp
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11         STABLE
ora.cvu
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo03         STABLE
ora.mgmtdb
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo03         Open,STABLE
ora.qosmserver
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo03         STABLE
ora.scan1.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo15         STABLE
ora.scan2.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo12         STABLE
ora.scan3.vip
      1        ONLINE  ONLINE       srvdbo11         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 Sat May 31 19:55:27 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: 40 minutes 43 seconds (computed 6 seconds ago)
Apply Lag: 40 minutes 50 seconds (computed 6 seconds ago)
Average Apply Rate: 17.74 MByte/s

```
Real Time Query:    OFF
Instance(s):
  ope2stby1 (apply instance)
  ope2stby2

Database Status:
SUCCESS

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
------------------------------------------------------------------------------------------
-------
31-05-2025 01:38:51                                                          DB FULL   FAILED
                    1.4 2.76273155 .632593155 DISK
30-05-2025 03:02:23                                                          ARCHIVELOG
COMPLETED                          1.4 2.93336582 .683947563 DISK
29-05-2025 03:01:39                                                          ARCHIVELOG
COMPLETED                          .9 2.89606285 .668634415 DISK
28-05-2025 03:01:34                                                          ARCHIVELOG
COMPLETED                          .9 2.87387657 .660971642 DISK
27-05-2025 03:01:30                                                          ARCHIVELOG
COMPLETED                          .8 2.28900051 .532017708 DISK
```

Espacio en ASM del contenedor (cdb2ope1)

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

ORACLE_SID: cdb2ope1

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

Group Number	NAME		TYPE	STATE	Total (GB)	Free (GB)	Used (%)
1	DG_DATA		EXTERN	CONNECTED	24,576	2,224	91
2	DG_FRA		EXTERN	CONNECTED	14,336	10,380	28
3	VOTO	HIGH	MOUNTED		150	73	51

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.

no rows selected

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	28	32	86.82

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_DATA		4555	4672	97.5
SIVICCTRAZASGPS_INDEX		3923	4032	97.3
SIVICCTRAZAS_DATA	1128	1280	88.12	

Estado del Servidor srvdbo11

Informe del servidor srvdbo11

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo11
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 9afaffff24d44877bc7a71b535a74dba
         Boot ID: 1b99ef73298b4380b70f59a085812d26
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      Sat May 31 19:56   still logged in
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 19:48 - 19:48  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 19:48 - 19:48  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 15:48 - 15:48  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 15:48 - 15:48  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 03:43 - 03:43  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 19:57:50 up 11 days, 16:12,  2 users,  load average: 15.29, 14.56, 14.75
Tasks: 3364 total,   7 running, 3356 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s):  1.9 us,  1.4 sy,  0.0 ni, 92.4 id,  3.8 wa,  0.1 hi,  0.3 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 485584.8 free, 438369.2 used,  90585.9 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 564474.2 avail Mem

  PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
22907 oracle    20   0  157.0g 110588 102944 R 100.0   0.0   3:33.51 ora_smo+
27120 oracle    20   0  157.1g 173448 130488 R  95.5   0.0  29:11.12 ora_cjq+
25637 root      -30  0 1693080 252708 125804 S  50.0   0.0   1049:57 osysmon+
246095 root     20   0   69192   8732   4216 R  27.3   0.0   0:00.12 top
22779 oracle    20   0  156.0g 106936  94204 S  22.7   0.0  11:03.73 ora_lmd+
52118 root      20   0 3058464   1.1g  18988 S  18.2   0.1 224:10.80 java
230891 root     20   0       0      0      0 I  18.2   0.0   0:00.18 kworker+
22795 oracle    20   0  154.0g  95688  86056 S  13.6   0.0   5:41.34 ora_lmd+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 7.60%.

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  349M  496G   1% /run
tmpfs                 496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  6.8G   44G  14% /
/dev/sda6             2.0G  476M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  391M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  204M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  374G  127G  75% /u01
/dev/sda3             2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var   20G  2.5G   18G  13% /var
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54323
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sdi       8.00   1.00  4376.00    8.00   0.00   0.00   0.00   0.00  702.25   1.00   5.62   547.00    8.00 120.67
108.60
sdh       8.00   2.00  4608.00   24.00   4.00   0.00  33.33   0.00  681.12   1.50   5.45   576.00   12.00  98.70
98.70
sdl      18.00   0.00 10880.00    0.00   0.00   0.00   0.00   0.00  691.11   0.00  12.44   604.44    0.00  49.33
88.80
sdy       4.00   3.00  4096.00   24.00   0.00   0.00   0.00   0.00  690.25   1.00   2.76  1024.00    8.00 100.71
70.50
sdz       6.00   0.00  4352.00    0.00   0.00   0.00   0.00   0.00  682.17   0.00   4.09   725.33    0.00 116.83
70.10
sde       1.00   1.00     0.50    0.50   0.00   0.00   0.00   0.00  685.00   1.00   0.69     0.50    0.50 344.00
68.80
sdb       1.00   1.00     0.50    0.50   0.00   0.00   0.00   0.00  685.00   1.00   0.69     0.50    0.50 344.00
68.80
sds       1.00   0.00     0.50    0.00   0.00   0.00   0.00   0.00  676.00   0.00   0.68     0.50    0.00 676.00
67.60
sdp       1.00   0.00     0.50    0.00   0.00   0.00   0.00   0.00  670.00   0.00   0.67     0.50    0.00 669.00
66.90
sdd       1.00   1.00     0.50    0.50   0.00   0.00   0.00   0.00  685.00   0.00   0.69     0.50    0.50 331.50
66.30
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            990         428         474           5          88         551
Swap:            63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
oracle   22421     1  0 18:07 ?        00:00:09 ora_pmon_cdb2ope2
grid     51043     1  0 May20 ?        00:01:47 asm_pmon_+ASM2
root    246123 246022  0 19:57 pts/1    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    246125 246123  0 19:57 pts/1    00:00:00 grep pmon
```

Estado del Servidor srvdbo12

Informe del servidor srvdbo12

Información del Servidor

```
Static hostname: srvdbo12
      Icon name: computer-server
        Chassis: server
     Machine ID: 4b464a317e89481c8e1e8137c40e16b0
        Boot ID: 9f517569c1f94e56abf80ed1f2a1c270
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/1        172.28.3.27      Sat May 31 20:02   still logged in
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 19:47 - 19:47  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 19:47 - 19:47  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 15:46 - 15:46  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 15:46 - 15:46  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 11:47 - 11:47  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 11:47 - 11:47  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 07:50 - 07:50  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 07:50 - 07:50  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 03:45 - 03:45  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 20:03:17 up 11 days, 16:13,  2 users,  load average: 4.70, 5.09, 4.77
Tasks: 3317 total,   3 running, 3313 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s):  1.5 us,  1.5 sy,  0.0 ni, 96.2 id,  0.0 wa,  0.3 hi,  0.4 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014527.+total, 516451.0 free, 442270.5 used,  55806.4 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 558316.6 avail Mem

   PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
3685081 oracle   20   0  159.1g 172696 130152 R 100.0   0.0 371:25.84 ora_cjq+
3506768 root     20   0   58024   7960   3684 R  41.7   0.0   0:00.17 top
3295510 oracle   20   0  159.1g 110612  99716 S   8.3   0.0   0:14.71 oracle_+
3394826 oracle   20   0  159.1g 111724 100368 S   8.3   0.0   0:02.67 oracle_+
3483370 oracle   20   0  159.0g  73220  68060 S   8.3   0.0   0:00.09 ora_p0f+
3650632 oracle   20   0  159.3g 155692 118380 S   8.3   0.0  26:25.40 ora_scm+
3650653 oracle   20   0  159.3g 155060 117464 S   8.3   0.0  19:25.71 ora_scm+
3650865 oracle   -2   0  159.0g  93832  85956 S   8.3   0.0  46:13.20 ora_lgw+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 3.80%.

Información del Espacio del Servidor

```
Filesystem            Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs              496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                 496G  7.7G  488G   2% /dev/shm
tmpfs                 496G  557M  495G   1% /run
tmpfs                 496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root   50G  7.7G   43G  16% /
/dev/mapper/srvdbo-u01   500G  500G   20K 100% /u01
```

/dev/mapper/srvdbo-home 50G 391M 50G 1% /home
/dev/mapper/srvdbo-tmp 20G 208M 20G 2% /tmp
/dev/sda2 2.0G 528M 1.5G 26% /boot
/dev/mapper/srvdbo-var 20G 7.1G 13G 36% /var
/dev/sda1 2.0G 6.0M 2.0G 1% /boot/efi
tmpfs 100G 0 100G 0% /run/user/54323
tmpfs 100G 0 100G 0% /run/user/54321

La partición '/u01' tiene un uso del 100%. Se procederá a revisar el espacio disponible y realizar depuración del mismo.

```
[root@srvdbo12 trace]# df -h
Filesystem                Size  Used Avail Use% Mounted on
devtmpfs                  496G     0  496G   0% /dev
tmpfs                     496G  7.7G  488G   2% /dev/shm
tmpfs                     496G  557M  495G   1% /run
tmpfs                     496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root    50G  7.7G   43G  16% /
/dev/mapper/srvdbo-u01    500G  187G  314G  38% /u01
/dev/mapper/srvdbo-home    50G  391M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-tmp     20G  197M   20G   1% /tmp
/dev/sda2                 2.0G  528M  1.5G  26% /boot
/dev/mapper/srvdbo-var     20G  7.2G   13G  36% /var
/dev/sda1                 2.0G  6.0M  2.0G   1% /boot/efi
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54323
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Se realiza la recuperación del espacio

Información de utilización de los discos

```
sdp      0.00  93.00    0.00  313.00   0.00   6.00  0.00  6.06  0.00  0.72  0.07   0.00  3.37  1.58
14.70
sdw      0.00  93.00    0.00  313.00   0.00   6.00  0.00  6.06  0.00  0.45  0.04   0.00  3.37  1.30
12.10
sdn     24.19  16.41 15509.16  160.47   0.47   1.95  1.92 10.61  6.24  3.18  0.20 641.15  9.78  1.34
5.45
sdm     24.60  16.41 15473.67  158.83   0.48   1.89  1.91 10.33  6.14  3.10  0.20 629.06  9.68  1.33
5.45
sdk     21.38  16.87 15565.65  162.13   0.53   1.96  2.42 10.40  7.12  2.91  0.20 727.95  9.61  1.40
5.37
sdh     19.69  17.10 15563.17  169.42   0.64   1.96  3.16 10.27  7.62  2.80  0.20 790.49  9.90  1.43
5.25
sdl     23.67  15.94 15451.06  154.98   0.50   1.84  2.05 10.33  6.28  3.09  0.20 652.79  9.72  1.32
5.22
sdv     18.74  17.55 15445.30  163.03   0.56   2.16  2.89 10.97  7.93  3.04  0.20 824.40  9.29  1.41
5.13
sdg     20.13  15.45 15499.51  156.21   0.66   1.73  3.19 10.05  7.41  3.08  0.20 769.93 10.11  1.43
5.07
sdj     21.97  14.57 15437.60  152.57   0.83   1.60  3.63  9.92  6.79  3.11  0.19 702.71 10.47  1.38
5.03
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
        total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:          990         431         504           8          54         545
Swap:          63           0          63
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     34570      1  0 May20 ?        00:01:47 asm_pmon_+ASM3
root     3506798 3506680  0 20:03 pts/1    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root     3506800 3506798  0 20:03 pts/1    00:00:00 grep pmon
oracle   3650419      1  0 01:24 ?        00:01:42 ora_pmon_cdb2ope3
```

Estado del Servidor srvdbo15

Informe del servidor srvdbo15

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo15
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 7168d516b8734475b65c955f4bdc706c
         Boot ID: 7a579ee26df2420aa58e2a9f655b2f1c
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      Sat May 31 20:05   still logged in
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 19:46 - 19:46  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 19:46 - 19:46  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 15:46 - 15:46  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 15:46 - 15:46  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 03:45 - 03:45  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 20:05:41 up 11 days, 16:14,  2 users,  load average: 3.59, 4.38, 4.64
Tasks: 3431 total,   1 running, 3429 sleeping,   0 stopped,   1 zombie
%Cpu(s):  0.7 us,  0.7 sy,  0.0 ni, 98.2 id,  0.0 wa,  0.2 hi,  0.2 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 426893.6 free, 439389.7 used, 148256.5 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 562431.9 avail Mem

    PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
 102895 root      20   0   69192   8768   4252 R  33.3   0.0   0:00.14 top
4058409 oracle    20   0  158.0g 121200 110296 S  29.2   0.0  29:48.04 ora_smo+
4058248 oracle    20   0  156.0g  97476  87912 S   8.3   0.0   6:29.70 ora_lmd+
  12846 root      20   0  897212   9800   6820 S   4.2   0.0 104:12.12 ragentwd
  18918 root      20   0  583920  73644  50416 S   4.2   0.0  44:17.60 tuned
  21006 root      20   0 3788244 353512  10984 S   4.2   0.0 799:51.24 ragent
  21798 root      20   0 2195288 123940  74840 S   4.2   0.0  96:53.23 ororoot+
  25531 root     -30   0 1682528 201840 125432 S   4.2   0.0 964:50.94 osysmon+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 1.80%.

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  349M  496G   1% /run
tmpfs                 496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root  50G  7.2G   43G  15% /
/dev/sda2             2.0G  476M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp   20G  199M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-u01  500G  493G  7.0G  99% /u01
/dev/mapper/srvdbo-home  50G  533M   50G   2% /home
/dev/sda1             2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var   20G   13G  7.2G  65% /var
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54323
tmpfs                 100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

La partición '/u01' tiene un uso del 99%. Se procederá a revisar el espacio disponible y realizar depuración del mismo.

```
[root@srvdbo15 trace]# 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  349M  496G   1% /run
tmpfs                     496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root    50G  7.2G   43G  15% /
/dev/sda2                 2.0G  476M  1.6G  24% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp     20G  187M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-u01    500G  186G  315G  38% /u01
/dev/mapper/srvdbo-home    50G  533M   50G   2% /home
/dev/sda1                 2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var     20G   13G  7.1G  65% /var
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54323
tmpfs                     100G     0  100G   0% /run/user/54321
[root@srvdbo15 trace]#
```

Se realiza la recuperación del espacio

Información de utilización de los discos

```
sdf               2.00   1.00    1.00    0.50   0.00   0.00   0.00   0.00  18.50  68.00   0.11   0.50   0.50  35.33  10.60
sdk              31.62  78.37 12506.01 1745.16   2.30   3.64   6.78   4.44   5.06  15.29   1.36 395.45  22.27   0.88
9.64
sdh              28.31  80.99 12495.95 1789.42   5.73   3.70  16.84   4.37   5.44  14.57   1.33 441.43  22.10
0.86   9.45
sdn              27.50  81.15 12414.42 1772.34   1.80   3.96   6.13   4.66   5.51  14.94   1.36 451.51  21.84   0.87
9.40
sdi              27.56  80.65 12461.28 1756.86   1.78   3.71   6.06   4.40   5.54  17.22   1.54 452.14  21.78   0.86
9.26
sdy              25.78  82.68 12426.70 1814.70   2.73   3.75   9.58   4.34   5.83  16.93   1.55 482.06  21.95   0.83
9.05
sdw              25.88  80.72 12425.85 1764.28   2.84   3.83   9.88   4.53   5.77  14.71   1.34 480.06  21.86
0.85   9.05
sdv              25.80  79.80 12365.49 1738.71   2.72   3.83   9.52   4.57   5.79  14.81   1.33 479.32  21.79   0.86
9.05
```

sdl	25.83	79.02	12362.01	1776.19	1.80	3.61	6.52	4.37	5.77	13.52	1.22	478.66	22.48	0.86
9.03														
sdz	25.96	82.17	12375.80	1768.37	2.85	3.73	9.90	4.35	5.75	16.43	1.50	476.64	21.52	0.83
9.01														

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	990	429	416	6	144	549
Swap:	63	0	63			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     31921      1  0 May20 ?       00:01:46 asm_pmon_+ASM4
root     102926  102703  0 20:05 pts/1    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root     102928  102926  0 20:05 pts/1    00:00:00 grep pmon
oracle   4057912      1  0 17:59 ?       00:00:15 ora_pmon_cdb2ope4
```

1.6 Contenedor OPE3

Estado del Servidor srvdbo04

Informe del servidor srvdbo04

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo04
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: 718fb70de33d480a8c7aabad93b71266
         Boot ID: 4098554a75a04126abc48eb9e2e97015
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/4        172.28.3.27      Sat May 31 20:06   still logged in
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Sat May 31 19:45 - 19:45  (00:00)
usrveeam pts/4        172.28.251.99    Sat May 31 19:45 - 19:45  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.3.55      Sat May 31 18:58   still logged in
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 15:45 - 15:45  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 15:45 - 15:45  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

top - 20:06:24 up 11 days, 16:12, 4 users, load average: 17.34, 17.37, 14.98
Tasks: 3094 total, 14 running, 3076 sleeping, 0 stopped, 4 zombie
%Cpu(s): 9.1 us, 0.5 sy, 0.0 ni, 88.2 id, 1.9 wa, 0.1 hi, 0.2 si, 0.0 st
MiB Mem : 1014923.+total, 544498.9 free, 439558.6 used, 30866.0 buff/cache
MiB Swap: 61036.0 total, 61036.0 free, 0.0 used. 564689.2 avail Mem

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
36645	oracle	20	0	203.6g	243888	157564	R	95.5	0.0	12814:48	ora_p00+
36664	oracle	20	0	203.6g	239796	129200	R	95.5	0.0	11867:56	ora_p00+
36680	oracle	20	0	204.1g	208724	133492	R	95.5	0.0	2162:44	ora_p00+
36685	oracle	20	0	203.6g	220220	135208	R	95.5	0.0	12779:12	ora_p00+
36698	oracle	20	0	204.1g	231044	124636	R	95.5	0.0	1178:57	ora_p00+
36716	oracle	20	0	204.1g	202044	127732	R	95.5	0.0	5574:01	ora_p00+
36727	oracle	20	0	204.1g	242512	128188	R	95.5	0.0	12819:07	ora_p00+
38411	oracle	20	0	203.6g	213664	135572	R	95.5	0.0	732:31.83	ora_p01+

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 11.80%.

Información del Espacio del Servidor

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
devtmpfs	496G	0	496G	0%	/dev
tmpfs	496G	4.4G	492G	1%	/dev/shm
tmpfs	496G	684M	495G	1%	/run
tmpfs	496G	0	496G	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root	47G	7.3G	40G	16%	/
/dev/mapper/srvdbo-u01	466G	309G	158G	67%	/u01
/dev/sda2	1.9G	514M	1.4G	28%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-home	47G	369M	47G	1%	/home
/dev/sda1	952M	5.1M	947M	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var	19G	1.9G	17G	10%	/var
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54324
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54322
/dev/asm/exp_imp-258	2.0T	420G	1.6T	21%	/exp
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54321
tmpfs	100G	0	100G	0%	/run/user/54323

Información de utilización de los discos

sds	156.00	164.00	18280.00	12592.00	24.00	0.00	13.33	0.00	8.69	2.23	1.72	117.18	76.78	2.10	67.20
sdh	100.00	132.00	11504.00	11187.50	0.00	0.00	0.00	0.00	8.61	1.83	1.10	115.04	84.75	2.70	62.70
sdt	102.00	156.00	10992.00	10840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	1.55	1.18	107.76	69.49	2.25	58.10
sdk	107.00	122.00	7432.00	9223.50	111.00	0.00	50.92	0.00	8.57	1.78	1.13	69.46	75.60	2.52	57.60
sdg	119.00	151.00	6488.00	12832.00	124.00	0.00	51.03	0.00	8.13	1.46	1.19	54.52	84.98	2.12	57.20
sdl	72.00	80.00	8296.00	6056.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.25	1.81	0.81	115.22	75.70	3.31	50.30
sdh	100.33	125.88	4331.11	3794.15	0.84	1.71	0.83	1.34	0.64	31.25	4.00	43.17	30.14	0.57	12.98
sdt	96.42	123.16	4281.70	3773.49	0.86	1.69	0.88	1.36	0.64	27.76	3.48	44.41	30.64	0.59	12.88
sdg	99.26	125.04	4350.97	3769.75	0.81	1.72	0.81	1.36	0.66	21.00	2.69	43.83	30.15	0.57	12.82

```
sds       95.31 123.36 4278.38 3786.78    0.92    1.70  0.95  1.36  0.67  1.48  0.25   44.89   30.70  0.58
12.76
```

Información de la Memoria RAM del Servidor

```
              total        used        free      shared  buff/cache   available
Mem:            991         429         531           5          30         551
Swap:            59           0          59
```

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     31372     1  0 May20 ?       00:01:23 asm_pmon_+ASM1
grid     31654     1  0 May20 ?       00:01:26 apx_pmon_+APX1
oracle   33059     1  0 May20 ?       00:07:33 ora_pmon_cdb3ope1
root   3505903 3505837  0 20:06 pts/4   00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root   3505905 3505903  0 20:06 pts/4   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 31-MAY-2025 20:06:25

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                20-MAY-2025 03:57:11
Uptime                    11 days 16 hr. 9 min. 14 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 "60ccb670470114b8e05399121cac21a2" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "60dd71446f951361e05398121cac6ef2" 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 "6145c2ed1a70e20be05399121cacce18" 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    srvdbo05          STABLE
ora.LISTENER_SCAN2.lsnr
   1    ONLINE ONLINE    srvdbo13          STABLE
ora.LISTENER_SCAN3.lsnr
   1    ONLINE ONLINE    srvdbo04          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       srvdbo05                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                            roduct/21.0.0/dbhome
                                                            _1,STABLE
     2        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 Open,HOME=/u01/app/p
                                                            roduct/21.0.0/dbhome
                                                            _1,STABLE
     3        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 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       srvdbo05                 STABLE
ora.cdp2.cdp
     1        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.cdp3.cdp
     1        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 STABLE
ora.cvu
     1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
ora.mgmtdb
     1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 Open,STABLE
ora.qosmserver
     1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
ora.scan1.vip
     1        ONLINE  ONLINE       srvdbo05                 STABLE
ora.scan2.vip
     1        ONLINE  ONLINE       srvdbo13                 STABLE
ora.scan3.vip
     1        ONLINE  ONLINE       srvdbo04                 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                               Instance Shutdown,ST
                                                            ABLE
```

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 adm3sthv

euphorianet
www.euphoria-net.com

USR_SIDCAR_DATA	92	96	95.61	
USR_SIDCAR_INS_DATA		348	384	90.59

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 %	
UNDO_4		9	10	98.88
SYSAUX	30	32	92.94	
UNDO_3		9	10	90.97

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_5	32	32	99.92
UNDO_4	32	32	99.73
DATOS_MUD	741	832	89.08
DATOS_MAD	680	768	88.51

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

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	380	416	91.31

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	465	512	90.8
SYSAUX	27	32	85.53

Estado del Servidor srvdbo05

Informe del servidor srvdbo05

Información del Servidor

Static hostname: srvdbo05
Icon name: computer-server
Chassis: server
Machine ID: 432c0c34f6e4488a9b9d4efac96a6d30
Boot ID: 72fa7a86cb7a45519719dbe86205bbc3
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      Sat May 31 20:06   still logged in
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 19:44 - 19:44  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 19:44 - 19:44  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 15:44 - 15:44  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 15:44 - 15:44  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 11:44 - 11:44  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 11:44 - 11:44  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 07:44 - 07:44  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 07:44 - 07:44  (00:00)
usrveeam pts/2        172.28.251.99    Sat May 31 03:43 - 03:43  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 20:06:53 up 11 days, 16:12,  3 users,  load average: 6.37, 5.77, 4.97
Tasks: 3176 total,   4 running, 3168 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  1.8 us,  1.0 sy,  0.0 ni, 95.3 id,  1.2 wa,  0.3 hi,  0.5 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total,  16312.9 free, 434819.9 used, 563406.9 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  64271.5 free,   1264.5 used. 569146.9 avail Mem

   PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
 42504 oracle    20   0  203.6g 253084 135408 S  58.3   0.0   1160:53 ora_ppa+
3274093 oracle   20   0  203.5g 123080 111356 R  54.2   0.0   2:31.72 ora_j00+
 39816 oracle    20   0  202.5g  84048  75432 S  33.3   0.0   2612:00 ora_lck+
3298941 root     20   0   68936   8560   4288 R  33.3   0.0   0:00.17 top
 38949 oracle    20   0  203.5g 107400  94012 S  25.0   0.0   2363:56 ora_lmd+
3073336 oracle   20   0  204.0g 561392 116520 R  25.0   0.1 948:27.41 ora_j00+
 39160 oracle    20   0  201.5g  82372  75340 S  12.5   0.0 707:21.26 ora_lg0+
3291643 oracle   20   0  203.6g 238684 125352 D  12.5   0.0   0:33.49 ora_j00+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 4.70%.

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/mapper/srvdbo-u01     500G  328G  173G  66% /u01
/dev/sda2                  2.0G  523M  1.5G  26% /boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp      20G  203M   20G   1% /tmp
/dev/mapper/srvdbo-home     50G  478M   50G   1% /home
/dev/sda1                  2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var      20G   13G  7.1G  65% /var
/dev/mapper/DBOPE3_BACKUP.1p1  9.1T  1.6T  7.0T  19% /bkp
/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/54380
tmpfs                      100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

sdg	52.00	0.00	4136.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.52	79.54	0.00	9.02
46.90														
sdh	50.00	0.00	4344.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.84	0.00	0.49	86.88	0.00	8.68
43.40														
sdl	23.00	65.00	1616.00	1984.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.30	0.52	0.27	70.26	30.52	3.49
30.70														
sdk	22.00	20.00	1424.00	2475.50	0.00	1.00	0.00	4.76	10.09	0.80	0.24	64.73	123.78	5.14
21.60														
sds	14.00	39.00	1000.00	4096.00	0.00	3.00	0.00	7.14	9.57	0.64	0.16	71.43	105.03	3.45
18.30														
sdt	12.00	42.00	96.00	4096.00	0.00	3.00	0.00	6.67	10.42	0.71	0.15	8.00	97.52	3.11
16.80														
sdl	31.45	124.61	6425.11	2696.93	2.12	1.85	6.32	1.46	2.78	15.22	1.98	204.31	21.64	0.70
10.99														
sdg	31.37	120.36	6402.18	2632.08	2.12	1.81	6.32	1.48	2.76	12.64	1.61	204.11	21.87	0.71
10.75														
sdi	0.00	65.00	0.00	1984.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.05	0.00	30.52	1.57
10.20														
sds	27.79	122.08	6343.05	2652.45	2.21	1.80	7.38	1.45	2.87	19.10	2.41	228.23	21.73	0.68
10.19														

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	990	424	15	4	550	555
Swap:	63	1	62			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     27058     1  0 May20 ?        00:01:42 asm_pmon_+ASM2
grid     30036     1  0 May20 ?        00:01:42 apx_pmon_+APX2
grid     31332     1  0 May20 ?        00:01:46 ora_pmon_-MGMTDB
oracle   38702     1  0 May20 ?        00:08:41 ora_pmon_cdb3ope2
root   3298963 3298900  0 20:06 pts/2    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root   3298965 3298963  0 20:06 pts/2    00:00:00 grep pmon
```

Estado del Servidor srvdbo13

Informe del servidor srvdbo13

Información del Servidor

```
 Static hostname: srvdbo13
       Icon name: computer-server
         Chassis: server
      Machine ID: d2c41689970e485fbf0e2d8190de1458
         Boot ID: 1c26e6efaad94459a1267b1c29022760
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      Sat May 31 20:07   still logged in
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 19:46 - 19:46  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 19:46 - 19:46  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 15:45 - 15:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 15:45 - 15:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 11:45 - 11:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 07:45 - 07:45  (00:00)
usrveeam pts/1        172.28.251.99    Sat May 31 03:45 - 03:45  (00:00)
```

Información del Procesamiento del Servidor

```
top - 20:07:43 up 11 days, 16:12,  2 users,  load average: 2.57, 3.09, 3.10
Tasks: 3024 total,   2 running, 3018 sleeping,   0 stopped,   4 zombie
%Cpu(s):  1.5 us,  0.8 sy,  0.0 ni, 96.3 id,  0.7 wa,  0.2 hi,  0.4 si,  0.0 st
MiB Mem : 1014539.+total, 552425.8 free, 431634.1 used,  30479.8 buff/cache
MiB Swap:  65536.0 total,  65536.0 free,      0.0 used. 573083.2 avail Mem

   PID USER      PR  NI    VIRT    RES    SHR S  %CPU  %MEM     TIME+ COMMAND
4118383 root      20   0   68656   8180   4168 R  33.3   0.0   0:00.17 top
 32427 oracle    20   0 202.5g  84344  75760 S  25.0   0.0   2336:33 ora_lck+
 31587 oracle    20   0 201.5g  92112  83340 S  20.8   0.0 836:18.17 ora_lmd+
 31567 oracle    20   0 203.5g 111092  97612 R  16.7   0.0   2086:10 ora_lmd+
 31582 oracle    20   0 201.5g  91808  83140 S  12.5   0.0 134:33.70 ora_lmd+
 11621 root      20   0 1302420  13320   9436 S   8.3   0.0 246:17.92 ragenti+
 31268 oracle    20   0 203.3g 141800 114912 S   8.3   0.0 221:18.17 ora_scm+
 31298 oracle    20   0 203.3g 142264 115316 S   8.3   0.0 203:05.29 ora_scm+
```

El uso promedio del procesamiento del servidor es del 3.70%.

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  308M  496G   1% /run
tmpfs                      496G     0  496G   0% /sys/fs/cgroup
/dev/mapper/srvdbo-root     50G  7.4G   43G  15% /
/dev/sda2                  2.0G  523M  1.5G  26% /boot
/dev/mapper/srvdbo-home     50G  391M   50G   1% /home
/dev/mapper/srvdbo-u01     500G  283G  218G  57% /u01
/dev/mapper/srvdbo-tmp      20G  202M   20G   1% /tmp
/dev/sda1                  2.0G  5.1M  2.0G   1% /boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var      20G  2.2G   18G  11% /var
tmpfs                      100G     0  100G   0% /run/user/54381
/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/54380
tmpfs                      100G     0  100G   0% /run/user/54321
```

Información de utilización de los discos

```
sdg      82.00   0.00  768.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.00    9.39   0.00   0.77    9.37    0.00   8.09
66.30
sdt      32.00   0.00  368.00   0.00   0.00   0.00   0.00   0.00    9.12   0.00   0.29   11.50    0.00   7.88
25.20
```

sds	18.00	0.00	144.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	0.00	0.17	8.00	0.00	10.22	18.40
sdl	8.00	35.00	128.00	412.00	0.00	1.00	0.00	2.78	10.12	0.49	0.10	16.00	11.77	3.12	13.40
sdl	20.41	79.20	2034.56	1735.42	0.72	0.86	3.39	1.08	2.40	20.71	1.69	99.66	21.91	0.65	6.49
sdg	20.44	78.39	2013.18	1712.33	0.70	0.84	3.29	1.06	2.38	19.20	1.55	98.48	21.84	0.64	6.33
sds	17.71	78.38	1977.59	1711.86	0.73	0.84	3.98	1.07	2.48	26.69	2.14	111.70	21.84	0.61	5.86
sdh	17.37	77.86	1955.35	1706.03	0.70	0.83	3.85	1.06	2.45	23.09	1.84	112.56	21.91	0.60	5.72
sdk	17.10	78.05	1961.95	1711.66	0.72	0.86	4.01	1.08	2.49	28.10	2.24	114.76	21.93	0.60	5.68
sdt	17.18	77.71	1954.31	1711.21	0.72	0.83	4.01	1.05	2.45	23.22	1.85	113.75	22.02	0.60	5.66

Información de la Memoria RAM del Servidor

	total	used	free	shared	buff/cache	available
Mem:	990	421	539	4	29	559
Swap:	63	0	63			

Servicios de las Bases de Datos del Servidor

```
grid     28744     1  0 May20 ?        00:01:47 asm_pmon_+ASM3
grid     29198     1  0 May20 ?        00:01:44 apx_pmon_+APX3
oracle   30971     1  0 May20 ?        00:08:35 ora_pmon_cdb3ope3
root    4118493 4118357  0 20:07 pts/1    00:00:00 /bin/sh -c ps -fea | grep pmon
root    4118495 4118493  0 20:07 pts/1    00:00:00 grep pmon
```

1.7 Soporte para Bases de Datos.

Para la PDB: HYDRA se identifica el evento: **TCP Socket (KGAS)** para la fecha de recolección de estadísticas de bases de datos: 20 de mayo 14:58 al 20 de mayo del 15:58

- Top Events by DB Time
- % Activity is the percentage of DB Time due to the event

Event	Event Class	Session Type	% Activity	Avg Active Sessions
CPU + Wait for CPU	CPU	FOREGROUND	79.67	16.07
[redacted]	Network	FOREGROUND	16.64	3.36
CPU + Wait for CPU	CPU	BACKGROUND	1.21	0.24

El evento en mención se da cuando existen objetos invocados que no son parte del motor de base de datos tales como: Bases de Datos Postgres, MySQL, Servidores de Correo, Librerías, DLL's u otros.

Luego de la correspondiente indagación se identifica que el problema ocurre por la invocación del Servidor de Correos desde la base de datos, el cual, en el rango de tiempo en mención, estaba encolando las peticiones.

Sobre la misma PDB de HYDRA se tiene una considerable aparición de eventos de contención, asociados a una no muy buena definición de los parámetros del PCT_FREE e INITRANS para la tabla de auditoría y los índices sobre la misma

Para la tabla se tienen un INITRANS de uno(1) y un PCTFRE de 10:

```
select * from dba_tables where table_name='CTR_USUARIOS';
```

Script Output | Explain Plan | Query Result

SQL | All Rows Fetched: 1 in 0.005 seconds

	OWNER	TABLE_NAME	TABLESPACE_NAME	CLUSTER_NAME	IOT_NAME	STATUS	PCT_FREE	PCT_USED	INI_TRANS
1	USR_SGD	CTR_USUARIOS	SGD_DATA	(null)	(null)	VALID	10	(null)	1

Para los índices de la misma tabla el INITRANS esta en 2:

```
select * from dba_indexes where table_name='CTR_AUDITORIA';
```

Script Output | Explain Plan | Query Result

SQL | All Rows Fetched: 9 in 0.007 seconds

	OWNER	INDEX_NAME	INDEX_TYPE	TABLE_OWNER	TABLE_NAME	TABLE_TYPE	UNIQUENESS	COMPRESSION	PREFIX_LENGTH	TABLESPACE_NAME	INI_TRANS
1	USR_SGD	CTR_AUDITI_B1_I	NORMAL	USR_SGD	CTR_AUDITORIA	TABLE	NONUNIQUE	DISABLED	(null)	SGD_INDEX	2
2	USR_SGD	CTR_AUDITI_B2_I	NORMAL	USR_SGD	CTR_AUDITORIA	TABLE	NONUNIQUE	DISABLED	(null)	SGD_INDEX	2
3	USR_SGD	CTR_AUDITI_B3_I	NORMAL	USR_SGD	CTR_AUDITORIA	TABLE	NONUNIQUE	DISABLED	(null)	SGD_INDEX	2
4	USR_SGD	CTR_AUDITI_B4_I	NORMAL	USR_SGD	CTR_AUDITORIA	TABLE	NONUNIQUE	DISABLED	(null)	SGD_INDEX	2
5	USR_SGD	CTR_AUDITI_B5_I	NORMAL	USR_SGD	CTR_AUDITORIA	TABLE	NONUNIQUE	DISABLED	(null)	SGD_INDEX	2
6	USR_SGD	CTR_AUDITI_B6_I	NORMAL	USR_SGD	CTR_AUDITORIA	TABLE	NONUNIQUE	DISABLED	(null)	SGD_INDEX	2
7	USR_SGD	CTR_AUDITI_B7_I	NORMAL	USR_SGD	CTR_AUDITORIA	TABLE	NONUNIQUE	DISABLED	(null)	SGD_INDEX	2
8	USR_SGD	CTR_AUDITI_A1_PK	NORMAL	USR_SGD	CTR_AUDITORIA	TABLE	UNIQUE	DISABLED	(null)	SGD_INDEX	2
9	USR_SGD	CTR_AUDITI_A2_UK	NORMAL	USR_SGD	CTR_AUDITORIA	TABLE	UNIQUE	DISABLED	(null)	SGD_INDEX	2

Este "errada" definición ocasiona que en momentos de alta transaccionalidad el usuario final perciba lentitud sobre la aplicación en los procesos que usen la tabla de AUDITORIA.

Es de tener en cuenta que la tabla en mención tiene un tamaño de 223 GB, como se muestra en la siguiente imagen, lo que origina que se necesite de una ventana de mantenimiento de al menos unas 12 horas para la reconstrucción de la tabla y sus índices.

```
select * from dba_tables where table_name='CTR_USUARIOS';
```

Script Output | Explain Plan | Query Result

SQL | All Rows Fetched: 1 in 0.241 seconds

	SUM(BYTES)/1024/1024/1024
1	223.7001953125

Para la PDB de PQRS se identifica un alto consumo de recursos de CPU y memoria asociados a consultas SQL que hacen FULL ACCESS sobre tablas de la base de datos:

Top SQL with Top Events

- Top SQL statements by DB Time along with the top events by DB Time for those SQLs.
- % Activity is the percentage of DB Time due to the SQL.
- % Event is the percentage of DB Time due to the event that the SQL is waiting on.
- % Row Source is the percentage of DB Time due to the row source for the SQL waiting on the event.
- Executions is the number of executions of the SQL that were sampled in ASH.

SQL ID	Plan Hash	Executions	% Activity	Event	% Event	Top Row Source	% Row Source	SQL Text	Container Name
5p5k5xaw8g9fh	2568824833	1050	23.71	CPU + Wait for CPU	23.71	TABLE ACCESS - FULL	23.19	SELECT "Project3"."C3" AS "C1"...	PQRS
3zmrkup6gacyh	1946430216	351	7.92	CPU + Wait for CPU	7.58	HASH JOIN - RIGHT OUTER	2.82	SELECT "Project2"."UNIDAD_ID" ...	PQRS
2garwbu49w2jc	2082811278	341	7.69	CPU + Wait for CPU	7.65	TABLE ACCESS - FULL	2.66	SELECT "UnionAll4"."C2" AS "C1...	PQRS
fxb0d2r40mysd	66370779	229	5.17	CPU + Wait for CPU	5.17	TABLE ACCESS - FULL	0.70	SELECT "UnionAll4"."C2" AS "C1...	PQRS
g6s0mgvapr3jc	561356287	179	4.04	CPU + Wait for CPU	4.02	TABLE ACCESS - FULL	0.59	SELECT "UnionAll5"."C2" AS "C1...	PQRS

El detalle completo de las sentencias que generan el alto uso de recursos:

SENTENCIA NO 1

SELECT "Project3"."C3" AS "C1", "Project3"."ID_TABLA" AS "ID_TABLA", "Project3"."DESCRIPCION" AS "DESCRIPCION", "Project3"."ID_SECCION" AS "ID_SECCION", "Project3"."DESCRIPCION1" AS "DESCRIPCION1", "Project3"."DESCRIPCION_CAMBIO" AS "DESCRIPCION_CAMBIO", "Project3"."FECHA_CAMBIO" AS "FECHA_CAMBIO", "Project3"."IDENTIFICACION_CREACION" AS "IDENTIFICACION_CREACION", "Project3"."DESCRIPCION_ACTUAL" AS "DESCRIPCION_ACTUAL", "Project3"."C2" AS "C2", "Project3"."GRAD_ALFABETICO" AS "GRAD_ALFABETICO", "Project3"."NOMBRES" AS "NOMBRES", "Project3"."APELLIDOS" AS "APELLIDOS", "Project3"."UNDE_CONSECUTIVO_LABORANDO" AS "UNDE_CONSECUTIVO_LABORANDO", "Project3"."C1" AS "C3", "Project3"."SIGLA_FISICA" AS "SIGLA_FISICA", "Project3"."DESCRIPCION_DEPENDENCIA" AS "DESCRIPCION_DEPENDENCIA", "Project3"."SIGLA_DEPENDE" AS "SIGLA_DEPENDE", "Project3"."SIGLA_PAPA" AS "SIGLA_PAPA", "Project3"."CONSECUTIVO" AS "CONSECUTIVO", "Project3"."REGI_CODIGO" AS "REGI_CODIGO" FROM (SELECT "Filter1"."ID_TABLA" AS "ID_TABLA", "Filter1"."ID_SECCION" AS "ID_SECCION", "Filter1"."FECHA_CAMBIO" AS "FECHA_CAMBIO", "Filter1"."DESCRIPCION_CAMBIO" AS "DESCRIPCION_CAMBIO", "Filter1"."IDENTIFICACION_CREACION1" AS "IDENTIFICACION_CREACION", "Filter1"."DESCRIPCION_ACTUAL" AS "DESCRIPCION_ACTUAL", "Filter1"."DESCRIPCION1" AS "DESCRIPCION", "Filter1"."DESCRIPCION2" AS "DESCRIPCION1", "Limit2"."NOMBRES" AS "NOMBRES", "Limit2"."APELLIDOS" AS "APELLIDOS", "Limit2"."GRAD_ALFABETICO" AS "GRAD_ALFABETICO", "Limit2"."UNDE_CONSECUTIVO_LABORANDO" AS "UNDE_CONSECUTIVO_LABORANDO", "Limit2"."CONSECUTIVO" AS "CONSECUTIVO", "Limit2"."DESCRIPCION_DEPENDENCIA" AS "DESCRIPCION_DEPENDENCIA", "Limit2"."REGI_CODIGO " AS "REGI_CODIGO", "Limit2"."SIGLA_PAPA" AS "SIGLA_PAPA", "Limit2"."SIGLA_DEPENDE" AS "SIGLA_DEPENDE", "Limit2"."SIGLA_FISICA" AS "SIGLA_FISICA", "Limit2"."C1" AS "C1", "Limit2"."C2" AS "C2", :"SYS_B_0" AS "C3" FROM (SELECT "Extent1"."HISTORIAL_ID" AS "HISTORIAL_ID", "Extent1"."REGISTRO_ID" AS "REGISTRO_ID", "Extent1"."ID_TABLA" AS "ID_TABLA", "Extent1"."ID_SECCION" AS "ID_SECCION", "Extent1"."FECHA_CAMBIO" AS "FECHA_CAMBIO", "Extent1"."DESCRIPCION_CAMBIO" AS "DESCRIPCION_CAMBIO", "Extent1"."VIGENTE" AS "VIGENTE1", "Extent1"."IDENTIFICACION_CREACION" AS "IDENTIFICACION_CREACION1", "Extent1"."MAQUINA_CREACION" AS "MAQUINA_CREACION1", "Extent1"."FECHA_CREACION" AS "FECHA_CREACION1", "Extent1"."DESCRIPCION_ACTUAL" AS "DESCRIPCION_ACTUAL", "Extent2"."DOMINIO_ID" AS "DOMINIO_ID1", "Extent2"."DESCRIPCION" AS "DESCRIPCION1", "Extent2"."PADRE_ID" AS "PADRE_ID1", "Extent2"."RUTA" AS "RUTA1", "Extent2"."VIGENTE" AS "VIGENTE2", "Extent2"."IDENTIFICACION_CREACION" AS "IDENTIFICACION_CREACION2", "Extent2"."MAQUINA_CREACION" AS "MAQUINA_CREACION2", "Extent2"."FECHA_CREACION" AS "FECHA_CREACION2", "Extent2"."IDENTIFICACION_MODIFICA" AS "IDENTIFICACION_MODIFICA1", "Extent2"."MAQUINA_MODIFICA" AS "MAQUINA_MODIFICA1", "Extent2"."FECHA_MODIFICA" AS "FECHA_MODIFICA1", "Extent2"."REPORTE_ID" AS "REPORTE_ID1", "Extent2"."CRAET_ID" AS "CRAET_ID1", "Extent3"."DOMINIO_ID" AS "DOMINIO_ID2", "Extent3"."DESCRIPCION" AS "DESCRIPCION2", "Extent3"."PADRE_ID" AS "PADRE_ID2", "Extent3"."RUTA" AS "RUTA2", "Extent3"."VIGENTE" AS "VIGENTE3", "Extent3"."IDENTIFICACION_CREACION" AS "IDENTIFICACION_CREACION3", "Extent3"."MAQUINA_CREACION" AS "MAQUINA_CREACION3", "Extent3"."FECHA_CREACION" AS "FECHA_CREACION3", "Extent3"."IDENTIFICACION_MODIFICA" AS "IDENTIFICACION_MODIFICA2 ", "Extent3"."MAQUINA_MODIFICA" AS "MAQUINA_MODIFICA2", "Extent3"."FECHA_MODIFICA" AS "FECHA_MODIFICA2", "Extent3"."REPORTE_ID" AS "REPORTE_ID2", "Extent3"."CRAET_ID" AS "CRAET_ID2" FROM "USR_PQRS"."SIPQRS_HISTORIAL" "Extent1" LEFT OUTER JOIN

euphorianet
www.euphoria-net.com

Resumen Horas

ITEM	ACTIVIDAD	HORAS
1	Revisión de la plataforma de virtualización Linux	7
2	Revisión individual de servidores de DB	21
3	Revisión estado de réplica de base de datos	4
4	Estado general del Almacenamiento (OS y LUNS) de las bases de datos	4
5	Validación I/O de los discos presentados a las bases de datos	3
6	Revisión de recursos de los servidores de base de datos	4
7	Revisión de los servicios de los clúster de las bases de datos	4
8	Revisión de logs de base de datos	4
9	Corrección de errores y afinamientos de los servidores de las bases de datos	4
10	Transferencia de Conocimiento Oracle - OCI	8
11	Soporte Rendimiento BD Hydra – PQRS, Casos de Soporte por Adición de Nodo y Errores ASM	22
TOTAL HORAS		**85**

Cordialmente,

Ing. José Marcelino Escallón Morales
Representante Legal

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 cinco (05) días del mes de junio 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:**	mayo 2025
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	junio 2025
Número de Radicación:	86558500	**Total a pagar:**	$12,345,900
Fecha de vencimiento:	10/06/2025	**Total de empleados:**	10
Fecha de Pago:	03/06/2025	**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:**	1525614998
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	$271,100
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	$2,074,900
EPS005	800251440	Sanitas EPS	4		$0	$789,100
EPS008	860066942	Compensar EPS	3		$0	$607,500
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	2		$0	$563,800
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1		$0	$114,500
						$12,345,900

***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