1

Código: 2BS-FR-0021 Fecha: 12-03-2021 Versión: 5	ELABORACIÓN, EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS PLANILLA ASIGNACIÓN TURNO-TRÁMITE DE CUENTAS	POLICIA NACIONAL 336126

Radicado GEPOL Nro. GS-2026- -DILOF

Intendente Jefe
Adriana Martínez Caro
Jefe Grupo Central de Cuentas (E)

TURNO Nro. 134 CSF

No. SISCO:	PR-DILOF-0263-25	No. REGISTRO QUIPU :	N/A
No. CONTRATO:	06-7-10296-25	FECHA DE RECIBIDO :	14-may-26
VALOR PAGO:	$ 24.128.472,06	NUMERO DE RADICADO SIIF:	191926
VALOR QUE SE AMORTIZARA CON EL PAGO A TRAMITAR :		CONTRATISTA:.	BIT512 SOLUCIONES TI S.A.S.
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO	FE-888	NIT DEL CONTRATISTA:	900.976.953-7

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) 4926
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: 5/05/2026 — X
8. NÚMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN: 4300397071
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). — N/A

PARÁGRAFO 1 ARTÍCULO 4 DEL DECRETO 2271 DEL 18 DE JUNIO DE 2009,

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 SOLO 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:

Secop

14/05/26
11:45h

SIIF Nación

Obligación Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHyrey	YINNETH KATHERINE REY NUNEZ
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	14/05/2026 12:00:00 p. m.	

2

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	336126	Fecha Registro:	2026-05-14	Unidad / Subunidad ejecutora:		16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	4926
Valor Inicial:	24.128.472,06	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	24.128.472,06	Saldo x Ordenar:	24.128.472,06
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:	3.004.096,00	Valor Neto:	21.124.376,06			Valor IVA:	0,00	Nro. Cdp:	7326
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	227404

TERCERO

Identificacion:	900976953	Razon Social:	BIT512 SOLUCIONES TI SAS	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	456300087370	Banco:	BANCO DAVIVIENDA S.A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR				CAJA MENOR			
Numero:	191926	Tipo:	Compra de Activos Movibles -Declarantes	Identificacion:		Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:		FACT FE 888 DEL 05-05-2026	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2026-05-05	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000F OFIC.TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E	Nación	10	CSF	05-NINGUNO					
						Total:	24.128.472,06	0,00	24.128.472,06	24.128.472,06

Objeto:	TURNO 134 CSF, FACTURA No. FE 888 DEL 05-05-2026, CONTRATO 06-7-10296-25

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2026-05-29	Generada	24.128.472,06

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	20.276.026,00	0,966 %	195.866,00	195.866,00
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	3.852.445,00	15,000 %	577.867,00	577.867,00
2-01-04-01-03-01 RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	20.276.026,00	11,000 %	2.230.363,00	2.230.363,00

24/05/26
175256826

Coronel **WILSON GILBERTO BARRIOS PERDOMO**
DIRECTOR LOGISTICO Y FINANCIERO (E)

ELABORÓ: CPS 04 YINNETH KATHERINE REY NUÑEZ
ANALISTA DE CUENTAS

REVISÓ: TC SERGIO ALFONSO MÉNDEZ UNÁS
JEFE ÁREA FINANCIERA

REVISÓ: IJ ADRIANA MARTINEZ CARO
JEFE GRUPO CENTRAL DE CUENTAS (E)

REVISÓ: CPS 04 GERMAN TORRES TORRES
REVISION TRIBUTARIA

SIFAC Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHmtorresr	MAURICIO TORRES RINCON
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema	2026-06-17-5:50 p. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	175256826	Fecha Registro:	2026-05-19	Unidad Y Subunidad ejecutora:	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	336126	Comprobante Contable de la Generación:	
Fecha Máxima Pago:	2026-05-22	Código de Referencia:	04500036800175256826	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Bruto:	24.128.472,06	Valor Deducciones:	3.004.096,00	Valor Neto:	21.124.376,06	Saldo x Pagar:	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	24.128.472,06	Valor Deducciones	3.004.096,00	Valor Neto	21.124.376,06	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:	900976953	Razón Social:	BI7512 SOLUCIONES TI SAS	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	456300087370	Banco:	BANCO DAVIVIENDA S.A.	Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	TUR 134 CSF CTO 06-7-10295-25	Tipo:	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	Fecha:	2026-05-19

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR PESOS	VALOR MONEDA	VALOR PAGADO PESOS	VALOR REINTEGRADO PESOS	VALOR REINTEGRADO MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTOS ESPECIALES: USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
000F OFIC.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	24.128.472,06	0,00	24.128.472,06				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 %	195.866,00	195.866,00	
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 %	577.867,00	577.867,00	
2-01-04-01-03-01	RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11,000 %	2.230.363,00	2.230.363,00	

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	2026-05-29	24.128.472,06	05 NINGUNO	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

POLICIA NACIONAL DE COLOMBIA

Clase doc...CE Comprobante Egreso		**Sociedad**	: **DILOF DIR.LOGÍST.Y FCIERA**	Ejercicio	:2026
N° documento	:1500064757	NIT	: 800141397-5	Período	:05
Fe. documento	:29.05.2026	Fe.contab.	: 29.05.2026	Moneda doc.	:COP
Referencia	:GASTOS GENERALES				
Texto cab. Doc.	:OB-336126 OP-175256826				

ACREEDOR NIT :9009769537 NOMBRE : BIT512 SOLUCIONES TI SAS

DOCUMENTO FINANCIERO

Pos	Clv	Cuenta	Texto breve cuenta	Nit	Centro de Coste	Debe	Haber
001	50	4705080020	Fondos Recibidos Fun		7000007301		21.124.376,06
002	25	2490550010	BIT512 SOLUCIONES TI	9009769537		21.124.376,06	
					TOTALES:	21.124.376,06	21.124.376,06

RETENCIONES

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

CONCEPTO: CT-06-7-10296-25 DT 134 BIT512 SOLUCIONES TI SAS

Elaboró: SI. MAURICIO TORRES RINCON **Revisó:**

Ordenador del gasto:

<table>
<tr><td>Ciudad y fecha:</td><td>Bogotá D.C, 14 de mayo de 2026</td></tr>
<tr><td>Unidad:</td><td>OFICINA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES</td></tr>
<tr><td>Tipo de contrato</td><td>
<table>
<tr><th>Tipo de contrato</th><th>Marque el tipo de contrato</th></tr>
<tr><td>Orden de compra</td><td></td></tr>
<tr><td>Contrato de obra</td><td></td></tr>
<tr><td>Contrato de consultoría</td><td></td></tr>
<tr><td>Contrato de prestación de servicios</td><td>X</td></tr>
<tr><td>Contrato de compraventa</td><td></td></tr>
<tr><td>Contrato de suministro</td><td></td></tr>
<tr><td>Contrato interadministrativo</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Contrato /aceptación de oferta u orden de compra No.</td><td>PN DILOF No. 06-7-10296-25.</td></tr>
<tr><td>Constancia de recibido No.</td><td>05</td></tr>
<tr><td>Contratista:</td><td>BIT512 SOLUCIONES TI S.A.S</td></tr>
<tr><td>NIT del contratista:</td><td>900.976.953-7</td></tr>
<tr><td>Objeto del contrato o aceptación de oferta:</td><td>MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICIA NACIONAL</td></tr>
<tr><td>Instrumento de agregación y número del Acuerdo Marco de Precios (aplica sólo para órdenes de compra):</td><td>NO APLICA</td></tr>
<tr><td>Valor del contrato / aceptación de oferta u orden de compra:</td><td>
Principal por un valor de CIENTO NOVENTA Y TRES MILLONES VEINTISIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($193.027.774,50) MONEDA LEGAL INCLUIDO IVA, discriminados así:
<table>
<tr><th>ÍTEM</th><th>RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL</th><th>UNIDAD</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>REC</th><th>VIGENCIA</th><th>CANTIDAD</th><th>VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA</th><th>VALOR TOTAL ESTIMADO, INCLUIDO IVA</th></tr>
<tr><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) A-02-02-02-008-07</td><td rowspan="2">OFTIC 000F</td><td rowspan="2">MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICIA NACIONAL</td><td rowspan="2">10</td><td>2025</td><td>2 meses</td><td>$24.128.471,07</td><td>$48.256.942,14</td></tr>
<tr><td>2026</td><td>6 meses</td><td>$24.128.472,06</td><td>$144.770.832,36</td></tr>
<tr><td colspan="8">VALOR TOTAL</td><td>$193.027.774,50</td></tr>
</table>
Nota 1: el adjudicatario oferto uno por ciento (1%) como resultado de la apertura de sobres, el cual se aplicó al valor del presupuesto oficial.

Nota 2: mediante comunicación oficial Nro. GS-2025-007156-DILOF del 27/02/2025, suscrita por la Dirección Logística y Financiera, en la cual se presenta el listado del tratamiento del IVA de acuerdo con el Estatuto Tributario. Así mismo, se indicó que "si los productos no se encuentran en la clasificación de exentos ni excluidos, estarán gravados con el impuesto". Una
</td></tr>
</table>

421397071

	vez verificado por el equipo estructurador el listado, el servicio de "MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL" no se encuentra en el listado de clasificación exentos ni excluidos, por tal motivo está gravado con IVA a la tarifa general. Adición Nro. 1 por un valor de **NOVENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS TRECE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO CON VEINTICUATRO CENTAVOS INCLUIDO IVA ($96.513.888,24)** MONEDA LEGAL INCLUIDO IVA.
Plazo de ejecución:	Vigencia 2025: a partir de la finalización del contrato PN-DILOF 06-7-10315-24 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL", hasta el 31 de diciembre de 2025. Vigencia 2026: a partir de la expedición del registro presupuestal, hasta el 30 de junio de 2026. Prórroga Nro. 1 hasta el 31 de octubre de 2026.
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, ubicada en la carrera 59 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 15A-25 manzana 4 lote 38 Data Center Zona Franca, Bogotá D.C.
Incumplimiento del plazo de ejecución SI__NO_X__	N/A
Nombre del supervisor/coordinador del contrato y cargo que desempeña:	Mayor JOHN DARIO RESTREPO CORREA Jefe Grupo Administración Servicios de Infraestructura en la Nube Comunicación oficial de notificación de supervisión No. GS-2026-010727-DILOF del 03/04/2026.
Fecha de entrega certificada:	Abril de 2026
Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido de la vigencia 2026.	Registro presupuestal No. 4926 DEL 13/01/2026

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	$ 24.128.472,06	$24.128.472,06	0	$ 24.128.472,06
	TOTAL					$ 24.128.472,06

Acta de recepción de bienes	NO APLICA.

No. Factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
FE888	05/05/2026	$ 24,128,472.06	$ 0.0	$ 24,128,472.06
Valor total bienes y/o servicios recibidos		$ 24,128,472.06	$ 0.0	$ 24,128,472.06

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: La firma BIT512 SOLUCIONES TI 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 abril de 2026, 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-2026-003130-OFTIC del 05/04/2026

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 93.75 horas de soporte en el presente periodo.
2	Servicio de Base de Datos	SI	Se efectuaron los servicios sin observación.
3	Usuario Empresarial y Auditoria	SI	Se efectuaron los servicios sin observación.
4	Inteligencia de Negocios	SI	Se efectuaron los servicios sin observación.
5	Servicio de Aplicación y Monitoreo	SI	Se efectuaron los servicios sin observación.
6	Sistema Operativo	SI	Monitoreo de espacio en sistemas operativos.
7	Informes y/o Productos	SI	Se cumple con los tiempos y controles establecidos.
8	Transferencia de Conocimiento y Documentación	SI	Se recibe informe del mes de abril de 2026 por parte de la firma.
9	Garantía del Servicio	SI	Permanente.
10	Experiencia de los Profesionales	SI	Permanente.
11	Confidencialidad de la Información	SI	Permanente.
12	Compromiso de Anticorrupción	SI	Permanente.
13	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	SI	Permanente.
14	Condiciones Ambientales	SI	Permanente.

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 **JOHN DARIO RESTREPO CORREA**
Jefe Grupo Administración Servicios de Infraestructura en la Nube
Supervisor de Contrato PN DILOF No. 06-7-10296-25.
Comunicación oficial de notificación de supervisión GS-2026-010727-DILOF del 03/04/2026.

BIT512 SOLUCIONES TI

Factura Electrónica De Venta No. FE888

Representación Gráfica

Forma de Pago: Contado
Método de Pago: Transferencia Débito
Moneda: COP
Total de Lineas: 1

Fecha de Validación: 05/05/2026 10:00 AM
Fecha de Emisión: 05/05/2026 10:00 AM
Responsabilidad Tributaria: R-99-PN
Responsabilidad Tributaria: IVA
Régimen Fiscal: 48

Emisor: BIT512 SOLUCIONES TI SAS

Nombre Comercial: null
Nit del Emisor: 900976953-7
Correo Electrónico: administracion@bit512.com.co
Teléfono: 322 8999121
Dirección: CL 24 C 80 B 19 OF 202 BRR MODELIA
Departamento: BOGOTÁ, D.C.
Municipio: BOGOTÁ, D.C.
Pais: Colombia

Receptor: POLICIA NACIONAL-DIRECCION LOGISTICA Y FINANCIERA

Razón Social: POLICIA NACIONAL-DIRECCION LOGISTICA Y FINANCIERA
Identificación: 800141397-5
Correo Electrónico: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
Teléfono: 5 159113
Dirección: KR 59 26 21
Responsabilidad Fiscal: R-99-PN
Régimen Fiscal: 48
Responsabilidad Tributaria: 01
Departamento: BOGOTÁ, D.C.
Municipio: BOGOTÁ, D.C.
País: Colombia

#	Cod	Item	Detalle	Cant	Unidad	Precio	Subtotal	IVA%	IVA	Total
1	06-7-10296-25	Contrato PN DILOF 06-7-10296-25	Mantenimiento Plataforma Bases de Datos, Sistemas Operativos y Servicios de Aplicacion de la Policía Nacional-Durante el mes de abril 2026	1.00	mutuamente definido	20,276,026.94	20,276,026.94	19	3,852,445.12	**24,128,472.06**

Detalles:
Son: VEINTICUATRO MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS CON SEIS CENTAVOS
#$16-01-01-000;06-7-10296-25;john.restrepo@correo.policia.gov.co#$
Cuentas Bancarias
ahorros BANCO DAVIVIENDA a nombre de BIT512 Soluciones TI SAS 456300087370 (**Pesos**)

Régimen Ordinario Impuesto sobre la renta - Somos responsables de IVA- No somos Autorretenedores Ni Grandes Contribuyentes Somos Agentes Retenedores de IVA al Régimen SIMPLE de Tributación desde el 22 de enero/2021
CUFE :
42f36812a2449ef3811fa2bfd2b0a57bc2647cd35a554341e3d95756f2b944cd49545719bbcb2e59e05e12d18dd98409

Detalle de Venta	
Subtotal:	COP 20,276,026.94
Monto Bruto:	COP 20,276,026.94
Monto IVA:	COP 3,852,445.12
Total Venta:	COP 24,128,472.06
Total a pagar:	COP 24,128,472.06

Firma Digital:
cZ3G0uYtfDZNLMRm09P+fxn9MXuF6rJTx1y0q+XzYCIwSa/HmNaTzkVypDfs46kR cfQ9c+M68oZYKJKIFqX4MnkVJ5nq7Dsv6XfU+o9W+M1cxY9VMYm4APaZJWHkzOIV IrDceoP1MVVSLSkPrJWYNaX4S5ZjObNFTV2xN9C5nl49BM31tGDLWEgIJg7Hug+Uk +q2nV65ud2TKdsSaque+FFsCVYwSGg0eqHpgROd4mGr2vZfW1LIkJjme5ovWgJFe vQwtMjNk6CUpEy0/NXZ7qYx/CX2XzlAlOc14oIXwsOzJKgeZsZWIB7XSiHvMAEtO nqv/U37NSRPydZhmB3fqRQ==

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764099737185

(415)7707212489984(8020) 001876409973718 5

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900976953	7				

11. Razón social
BIT512 SOLUCIONES TI SAS

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá — Cód. 32

24. Dirección
CL 24 C 80 B 19 OF 202 BRR MODELIA

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
2025-10-06 / 10:45:29 AM
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 SANDOVAL BEDOYA ANDRES FERNANDO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identificación 80142676 1004. DV 9
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización BIT512 SOLUCIONES TI SAS

997. Fecha formalización 2025-10-06/10:45:29

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764099737185

(415)7707212489984(8020) 001876409973718 5

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
900976953	7				

11. Razón social

BIT512 SOLUCIONES TI SAS

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	BIT512 SOLUCIONES TI SAS CL 24 C 80 B 19 OF 202 BRR MODELIA	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	798	1,000	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

INFORME DEL 1 AL 30 DE ABRIL

OBJETO: MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL.

Defensa

Documento elaborado por:

BIT512 SOLUCIONES TI S.A.S

Bogotá D.C

TABLA DE CONTENIDO

1. **INTRODUCCIÓN** 11
2. **OBJETIVO** 11
3. **METODOLOGÍA** 11
4. **ALCANCE** 11
5. **DESARROLLO DE LA METODOLOGÍA** 12
7. **EVIDENCIAS** 13

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb1adm1 13
Informe del Host srvdbo06 13
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8 13
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 13
Memoria RAM 14
Uso de Discos 14
Procesos de bases de datos en Ejecución 14
Estado del Listener Oracle 14
Estado de la Base de Datos Oracle 17
Instancia: cdb1adm1 17
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo06 20
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb1adm2 20
Informe del Host srvdbo14 20
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8 20
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 20
Memoria RAM 21
Uso de Discos 21
Procesos de bases de datos en Ejecución 21
Estado del Listener Oracle 22
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo14 24
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3adm1 24
Informe del Host srvdbo08 24
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8 24
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 24
Memoria RAM 25

Uso de Discos 25
Procesos de bases de datos en Ejecución 25
Estado del Listener Oracle 26
Estado de la Base de Datos Oracle 27
Instancia: cdb3adm1 27
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo08 30
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3adm2 30
Informe del Host srvdbo09 30
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8 30
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 30
Memoria RAM 31
Uso de Discos 31
Procesos de bases de datos en Ejecución 31
Estado del Listener Oracle 32
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo09 33
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3adm3 33
Informe del Host srvdbo18 33
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 33
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 33
Memoria RAM 34
Uso de Discos 34
Procesos de bases de datos en Ejecución 35
Estado del Listener Oracle 35
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo18 37
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3adm4 37
Informe del Host srvdbo19 37
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 37
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 37
Memoria RAM 38
Uso de Discos 38
Procesos de bases de datos en Ejecución 38
Estado del Listener Oracle 38
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo19 40
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb1oper1 40
Informe del Host srvdbo23 40

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9 40
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 40
Memoria RAM 41
Uso de Discos 41
Procesos de bases de datos en Ejecución 41
Estado del Listener Oracle 41
Estado de la Base de Datos Oracle 43
Instancia: cdb1oper1 43
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo23 46
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb1oper2 46
Informe del Host srvdbo21 46
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9 46
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 47
Memoria RAM 47
Uso de Discos 47
Procesos de bases de datos en Ejecución 48
Estado del Listener Oracle 48
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo21 50
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb1oper3 50
Informe del Host srvdbo22 50
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9 50
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 50
Memoria RAM 51
Uso de Discos 51
Procesos de bases de datos en Ejecución 51
Estado del Listener Oracle 51
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo22 53
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb2ope1 53
Informe del Host srvdbo33 53
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 53
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 53
Memoria RAM 54
Uso de Discos 54
Procesos de bases de datos en Ejecución 55
Estado del Listener Oracle 55

Estado de la Base de Datos Oracle 56
Instancia: cdb2ope1 56
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo33 59
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb2ope2 60
Informe del Host srvdbo11 60
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 60
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 60
Memoria RAM 60
Uso de Discos 61
Procesos de bases de datos en Ejecución 61
Estado del Listener Oracle 61
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo11 62
Informe de la Base de Datos del Contenedor 62
Informe del Host srvdbo12 63
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.10 63
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 63
Memoria RAM 63
Uso de Discos 63
Procesos de bases de datos en Ejecución 64
Estado del Listener Oracle 64
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo12 65
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb2ope4 65
Informe del Host srvdbo15 65
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 65
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 65
Memoria RAM 66
Uso de Discos 66
Procesos de bases de datos en Ejecución 66
Estado del Listener Oracle 67
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo15 68
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3ope1 68
Informe del Host srvdbo34 68
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 68
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 68
Memoria RAM 69

Uso de Discos 69
Procesos de bases de datos en Ejecución 69
Estado del Listener Oracle 70
Estado de la Base de Datos Oracle 71
Instancia: cdb3ope1 71
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo34 75
Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3ope2 75
Informe del Host srvdbo05 75
Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 75
Estadísticas de Rendimiento del Sistema 76
Memoria RAM 76
Uso de Discos 76
Procesos de bases de datos en Ejecución 77
Estado del Listener Oracle 77
Resumen Final de los servicios del Host srvdbo05 79
8. **CONCLUSIÓN** 79

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Historial de versiones 10
Tabla 2 Tablas de horas ejecutadas 13
Tabla 3 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8 13
Tabla 4 Uso del procesamiento del servidor 13
Tabla 5 Uso de la memoria RAM 14
Tabla 6 Espacio de las particiones del sistema operativo 14
Tabla 7 Espacio de las particiones del sistema operativo 14
Tabla 8 Estado del Listener (srvctl) 14
Tabla 9 Pluggable Databases 19
Tabla 10 Respaldos RMAN (Últimos 5 días) 19
Tabla 11 Espacio en ASM 20
Tabla 12 Tablespaces en PDBs 20
Tabla 13 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8 20
Tabla 14 Uso del procesamiento del servidor 21
Tabla 15 Uso de la memoria RAM 21
Tabla 16 Espacio de las particiones del sistema operativo 21
Tabla 17 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas 21
Tabla 18 Estado del Listener (srvctl) 22
Tabla 19 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8 24
Tabla 20 Uso del procesamiento del servidor 25
Tabla 21 Uso de la memoria RAM 25
Tabla 22 Espacio de las particiones del sistema operativo 25
Tabla 23 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas 25
Tabla 24 Estado del Listener (srvctl) 26
Tabla 25 Pluggable Databases 26
Tabla 26 Respaldos RMAN (Últimos 5 días) 29
Tabla 27 Espacio en ASM 30
Tabla 28 Tablespaces en PDBs (TELEPOL) con Uso > 85% 30
Tabla 29 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8 30
Tabla 30 Uso del procesamiento del servidor 31
Tabla 31 Uso de la memoria RAM 31
Tabla 32 Espacio de las particiones del sistema operativo 31
Tabla 33 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas 32
Tabla 34 Estado del Listener (srvctl) 32
Tabla 35 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 33
Tabla 36 Uso del procesamiento del servidor 34
Tabla 37 Uso de la memoria RAM 34
Tabla 38 Espacio de las particiones del sistema operativo 34
Tabla 39 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas 35
Tabla 40 Estado del Listener (srvctl) 35
Tabla 41 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 37
Tabla 42 Uso del procesamiento del servidor 37
Tabla 43 Uso de la memoria RAM 38
Tabla 44 Espacio de las particiones del sistema operativo 38

Tabla 45 Se encontraron 4 instancias de Oracle activas 39
Tabla 46 Estado del Listener (srvctl) 39
Tabla 47 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9 40
Tabla 48 Uso del procesamiento del servidor 40
Tabla 49 Uso de la memoria RAM 41
Tabla 50 Espacio de las particiones del sistema operativo 41
Tabla 51 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas 41
Tabla 52 Estado del Listener (srvctl) 41
Tabla 53 Pluggable Databases 44
Tabla 54 Respaldos RMAN (Últimos 5 días) 45
Tabla 55 Espacio en ASM 46
Tabla 56 Tablespaces en PDBs (PSIVICC, DBOPER, DISEC) con Uso > 85% 46
Tabla 57 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9 47
Tabla 58 Uso del procesamiento del servidor 47
Tabla 59 Uso de la memoria RAM 47
Tabla 60 Espacio de las particiones del sistema operativo 48
Tabla 61 Se encontraron 4 instancias de Oracle activas 48
Tabla 62 Estado del Listener (srvctl) 48
Tabla 63 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9 50
Tabla 64 Uso del procesamiento del servidor 51
Tabla 65 Uso de la memoria RAM 51
Tabla 66 Espacio de las particiones del sistema operativo 51
Tabla 67 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas 51
Tabla 68 Estado del Listener (srvctl) 51
Tabla 69 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 53
Tabla 70 Uso del procesamiento del servidor 54
Tabla 71 Uso de la memoria RAM 54
Tabla 72 Espacio de las particiones del sistema operativo 54
Tabla 73 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas 55
Tabla 74 Estado del Listener (srvctl) 55
Tabla 75 Pluggable Databases 57
Tabla 76 Respaldos RMAN (Últimos 5 días) 58
Tabla 77 Espacio en ASM 59
Tabla 78 Tablespaces en PDBs (GEOPOL, UBICAG, CETUS) con Uso > 85% 59
Tabla 79 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 60
Tabla 80 Uso del procesamiento del servidor 60
Tabla 81 Uso de la memoria RAM 60
Tabla 82 Espacio de las particiones del sistema operativo 61
Tabla 83 Se encontraron 2 instancias de Oracle activas 61
Tabla 84 Estado del Listener (srvctl) 61
Tabla 85 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.10 63
Tabla 86 Uso del procesamiento del servidor 63
Tabla 87 Uso de la memoria RAM 63
Tabla 88 Espacio de las particiones del sistema operativo 64
Tabla 89 Se encontraron 1 instancias de Oracle activas 64
Tabla 90 Estado del Listener (srvctl) 64
Tabla 91 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 65

Tabla 92 Uso del procesamiento del servidor 66
Tabla 93 Uso de la memoria RAM 66
Tabla 94 Espacio de las particiones del sistema operativo 66
Tabla 95 Se encontraron 2 instancias de Oracle activas 67
Tabla 96 Estado del Listener (srvctl) 67
Tabla 97 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 68
Tabla 98 Uso del procesamiento del servidor 69
Tabla 99 Uso de la memoria RAM 69
Tabla 100 Espacio de las particiones del sistema operativo 69
Tabla 101 Se encontraron 4 instancias de Oracle activas 70
Tabla 102 Estado del Listener (srvctl) 70
Tabla 103 Pluggable Databases 72
Tabla 104 Respaldos RMAN (Últimos 5 días) 75
Tabla 105 Espacio en ASM 75
Tabla 106 Tablespaces en PDBs (LYNX, CNP, DRMUD, POLFA, BIOAPOLO, SECAD) con Uso > 85% 75
Tabla 107 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7 75
Tabla 108 Uso del procesamiento del servidor 75
Tabla 109 Uso de la memoria RAM 76
Tabla 110 Espacio de las particiones del sistema operativo 77
Tabla 111 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas 77
Tabla 112 Estado del Listener (srvctl) 77

BIT512

HISTORIAL DE VERSIONES

Fecha	Versión	Descripción del cambio	Responsable
29/04/2026	0.1	Creación del documento	Ing. Sergio Giraldo
30/04/2025	1.0	Ajuste de calidad	Documentadora
30/04/2026	1.0	Enviado	Supervisor del contrato

Tabla 1 Historial de versiones

BIT512

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde a las actividades ejecutadas entre el 1 y el 30 de abril, en el marco del contrato cuyo objeto es el "mantenimiento de la plataforma de bases de datos, sistemas operativos y servicios de aplicación de la Policía Nacional".

Durante este período se realizaron tareas de soporte, revisión, ejecución técnica, control y acompañamiento a los componentes críticos de la infraestructura tecnológica, garantizando la continuidad operativa, la disponibilidad de los servicios y el adecuado funcionamiento de los sistemas de información soportados por BIT512 Soluciones TI S.A.S.

Este documento consolida las actividades desarrolladas, evidencias recopiladas, horas ejecutadas y resultados obtenidos.

2. OBJETIVO

Presentar de manera clara y estructurada las actividades técnicas realizadas durante el mes de diciembre, dando cumplimiento al objeto contractual mediante acciones orientadas al mantenimiento, optimización, soporte y monitoreo de las plataformas de bases de datos, sistemas operativos y servicios de aplicación de la Policía Nacional.

3. METODOLOGÍA

Para la ejecución de las actividades se aplicó una metodología basada en:

1. **Diagnóstico y verificación**

   Validación del estado de los sistemas, revisión de logs, monitoreo de disponibilidad y análisis de alertas.

2. **Ejecución de tareas de mantenimiento preventivo y correctivo**

   Incluyendo ajustes, actualizaciones, optimizaciones, respaldos y validaciones funcionales.

3. **Atención de requerimientos y casos reportado**

   Respuesta técnica a incidentes y solicitudes internas asociadas a bases de datos, sistemas operativos y aplicaciones.

4. **Seguimiento y control**

   Documentación de avances, evidencias, reportes técnicos y gestión de hallazgos.

5. **Cierre y consolidación del informe**

   Compilación de actividades ejecutadas y resultados.

4. ALCANCE

El alcance del presente informe comprende:

- El mantenimiento preventivo y correctivo de plataformas de bases de datos,
- La administración y soporte de sistemas operativos instalados en los entornos operativos.

BIT512

- El acompañamiento técnico a los servicios de aplicación en producción.
- La atención de requerimientos asignados durante el periodo del informe.
- La ejecución de tareas de revisión, análisis y optimización necesarias para garantizar la estabilidad del servicio.

5. DESARROLLO DE LA METODOLOGIA

En esta sección podrás detallar las tareas específicas realizadas día a día o por actividad (si quieres, también te lo puedo redactar cuando me digas qué actividades se hicieron).

Ejemplo de estructura

- Actividades sobre bases de datos.
- Actividades en sistemas operativos.
- Soporte a aplicaciones.
- Requerimientos atendidos.
- Mantenimientos especiales.
- Hallazgos y acciones correctivas.

6. TABLA DE HORAS EJECUTADAS

6. TABLA DE HORAS EJECUTADAS

Fecha	Actividad realizada	Responsable	Horas
01/04/2026	Monitoreo y validación de servicios	Equipo BIT512	4
02/04/2026	Soporte y administración de bases de datos	Equipo BIT512	4
03/04/2026	Revisión de logs y optimización	Equipo BIT512	4
06/04/2026	Atención de requerimientos	Equipo BIT512	4.5
07/04/2026	Soporte a aplicaciones	Equipo BIT512	4
08/04/2026	Validación de respaldos	Equipo BIT512	4
09/04/2026	Atención de incidentes	Equipo BIT512	4.5
10/04/2026	Monitoreo de infraestructura	Equipo BIT512	4
13/04/2026	Revisión de desempeño de servidores	Equipo BIT512	4.5
14/04/2026	Soporte técnico	Equipo BIT512	4
15/04/2026	Administración de bases de datos	Equipo BIT512	4
16/04/2026	Monitoreo y control de servicios	Equipo BIT512	4.5
17/04/2026	Atención de requerimientos	Equipo BIT512	4
20/04/2026	Validación de infraestructura	Equipo BIT512	4.5
21/04/2026	Soporte y mantenimiento	Equipo BIT512	4
22/04/2026	Revisión de capacidad y rendimiento	Equipo BIT512	4.5
23/04/2026	Atención de incidentes	Equipo BIT512	4
24/04/2026	Monitoreo general	Equipo BIT512	4
27/04/2026	Validación de servicios	Equipo BIT512	4.5

BIT512

28/04/2026	Ejecución de actividades técnicas	Equipo BIT512	4.5
29/04/2026	Ajustes y optimización	Equipo BIT512	4
30/04/2026	Consolidación y cierre del informe	Equipo BIT512	5.75
TOTAL HORAS			93.75

Tabla 2 Tabla de horas ejecutadas

7. EVIDENCIAS

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb1adm1

Informe del Host srvdbo06

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo06
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:29:09 up 1:37

Tabla 3 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	1:37	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	0	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	4.30	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	4.73	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	5.72	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	3101	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	6	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	3094	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej: con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	1	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	2.6%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.5%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	96.0%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.4%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.3%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 4 Uso del procesamiento del servidor

BIT512

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
991Gi	422Gi	556Gi	556Gi

Tabla 5 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.5G	43G	15%	/
/dev/sda2	2.0G	450M	1.6G	23%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	211M	20G	2%	/tmp
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	1.2G	49G	3%	/home
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/mpatha1	9.1T	3.3T	5.4T	38%	/exp
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	1.9G	19G	10%	/var
/dev/mapper/srvdbo-u01	560G	334G	167G	67%	/u01

Tabla 6 Espacio de las particiones del sistema operativo

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 2 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
Grid	Mar, 28 Apr 2026 - 10:53:20	01:35:42	asm_pmon_+ASM1
Oracle	Mar, 28 Apr 2026 - 10:53:54	01:35:20	ora_pmon_cdb1adm1
Root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:29:11	00:00	ora_p...on_xxx

Tabla 7 Espacio de las particiones del sistema operativo

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo14,srvdbo06

Tabla 8 Estado del listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:29:12

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER

Alias	LISTENER
Version	TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production

BIT512

```
Start Date                28-APR-2026 10:53:20
Uptime                    0 days 1 hr. 35 min. 52 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 "259ee59ed5bc78bee053c0121cac1d83" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "675d0202b734ed3de0530a121cac92da" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "675635dafa3265e2e0530121cac00e3" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80b97000 1a f093ede0530d121cacd74e" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80b4ec91e671403e0530d121cac6b15" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80ba9242023c907e0530d121cacaa61" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80baf18d1771756 1e0530d121cacb583" has 1 instance(s).
```


BIT512

```
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80bb5261fe3e7554e0530d121cace0b0" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80bbf5eb4f96456e0530d121cac0b1c" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1adm1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80bc6613443 219fe0530d121cace5f7" 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 "b737c1b759fedb06e0530121cac6c0f" 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 "fd9ac20f6463 4d7e043b5a9e80a2f2f" 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
```


BIT512

Estado de la Base de Datos Oracle

Instancia: cdb1adm1

Estado del Data Guard

```
Last login: Tue Apr 28 12:29:12 -05 2026
ORACLE_SID=cdb1adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

DGMGRL for Linux: Release 21.0.0.0.0 - Production on Tue Apr 28 12:29:16 2026
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.
Connected to "cdb1adm"
Connected as SYSDG.

Database - adm1stby

  Role:               PHYSICAL STANDBY
  Intended State:     APPLY-ON
  Transport Lag:      26 minutes 14 seconds (computed 41 seconds ago)
  Apply Lag:          26 minutes 31 seconds (computed 41 seconds ago)
  Average Apply Rate: 7.15 MByte/s
  Real Time Query:    OFF
  Instance(s):
    adm1stby1 (apply instance)
    adm1stby2

Database Status:
DGM-17016: failed to retrieve status for database "adm1stby"
ORA-16657: network timeout when contacting a member
```

Pluggable Databases

Nombre PDB	Modo	Restringido
APPEXT	READ	WRITE
DBPKI	READ	WRITE
FINAN	READ	WRITE
GECOP	READ	WRITE
HYDRA	READ	WRITE
NOMINAP	READ	WRITE
PDB$SEED	READ	ONLY

BIT512

PDB_SVISION	READ	WRITE
PQRS	READ	WRITE
SICOQ	READ	WRITE
SINAR	READ	WRITE
TITAN	READ	WRITE

Tabla 9 Pluggable Databases

Respaldos RMAN (Últimos 5 días)

Inicio	Tipo	Estado	Tiempo(h)	Entrada(TB)	Salida(TB)	Dispositivo
28-04-2026 07:31:30	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.13	.13	SBT_TAPE
28-04-2026 01:31:39	ARCHIVELOG	COMPLETED	.1	.15	.15	SBT_TAPE
27-04-2026 19:31:31	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.13	.13	SBT_TAPE
27-04-2026 13:31:32	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.17	.17	SBT_TAPE
27-04-2026 07:31:31	ARCHIVELOG	COMPLETED	.1	.06	.06	SBT_TAPE
27-04-2026 02:00:59	DB INCR	COMPLETED	2.5	9.22	7.81	SBT_TAPE
27-04-2026 01:31:24	ARCHIVELOG	COMPLETED	.1	.15	.15	SBT_TAPE
26-04-2026 19:31:23	ARCHIVELOG	COMPLETED	.1	.12	.12	SBT_TAPE
26-04-2026 13:31:42	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.20	.20	SBT_TAPE
26-04-2026 07:31:30	ARCHIVELOG	COMPLETED	.1	.11	.11	SBT_TAPE

BIT512

20-04-2026 01:31:30	ARCHIVELOG	COMPLETED	,1	,14	,14	SBT_TAPE
25-04-2026 19:31:23	ARCHIVELOG	COMPLETED	,1	,12	,12	SBT_TAPE
25-04-2026 13:31:24	ARCHIVELOG	COMPLETED	,2	,20	,20	SBT_TAPE
25-04-2020 07:31:35	ARCHIVELOG	COMPLETED	,1	,08	,08	SBT_TAPE
25-04-2020 02:10:13	DB INCR	COMPLETED	1,0	9,20	,31	SBT_TAPE
25-04-2026 01:31:28	ARCHIVELOG	COMPLETED	,2	,18	,18	SBT_TAPE
24-04-2026 19:31:25	ARCHIVELOG	COMPLETED	,1	,11	,11	SBT_TAPE
24-04-2026 13:31:32	ARCHIVELOG	COMPLETED	,3	,18	,16	SBT_TAPE
24-04-2026 07:31:26	ARCHIVELOG	COMPLETED	,1	,14	,14	SBT_TAPE
24-04-2026 01:31:25	ARCHIVELOG	COMPLETED	,1	17	,17	SBT_TAPE
23-04-2026 19:31:24	ARCHIVELOG	COMPLETED	,1	,13	,13	SBT_TAPE
23-04-2026 13:31:23	ARCHIVELOG	COMPLETED	,2	,18	,10	SBT_TAPE

Tabla 10 Respaldos RMAN (últimos 5 días)

BIT512

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo14,srvdbo08

Tabla 18 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:36:34

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 5- -2026 15:47:
Uptime 2 days 20 hr. 49 min. 29 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/srvdbo14/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.16.214)(PORT=1521)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.236)(PORT=1521)))

(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcps)(HOST=srvdbo14)(PORT=5500))(Security=(my_wallet_directory=/u01/app/oracle/homes/OraDB21Home1/admin/cdb1adm/xdb_wallet))(Presentation=HTTP)(Session=RAW))

(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcps)(HOST=srvdbo14)(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 "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...

BIT512

Procesos Zombie	4	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	3.0%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	1.0%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	95.4%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.0%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.4%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 20 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
990Gi	416Gi	564Gi	565Gi

Tabla 21 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	8.2G	42G	17%	/
/dev/sda2	2.0G	502M	1.5G	25%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	463M	50G	1%	/home
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	321M	20G	2%	/tmp
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	407G	93G	82%	/u01
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	6.8G	14G	34%	/var
/dev/mapper/mpathr	15T	7.2T	7.0T	51%	/bkp
/dev/asm/export-460	2.0T	395G	1.6T	20%	/exp

Tabla 22 Espacio de las particiones del sistema operativo

La partición /dev/mapper/srvdbo-u01 se encuentra al 82% de ocupación, se procedió a depurar los logs.

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 09:56:18	02:36:28	asm_pmon_+ASM1
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 09:56:30	02:36:16	apx_pmon_+APX1
oracle	Mar, 28 Apr 2026 - 10:45:14	01:47:32	ora_pmon_cdb3adm1
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:32:45	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 23 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

BIT512

Espacio en ASM

Group	Nombre	Tipo	Estado	Total(GB)	Libre(GB)	Usado(%)
1	DG_DATA	EXTERN	CONNECTED	14.336	2.580	82%
2	DG_FRA	EXTERN	CONNECTED	6.144	793	87%
3	VOTE	HIGH	MOUNTED	150	68	54%

Tabla 11 Espacio en ASM

Tablespaces en PDBs (GECOP, DBPKI, HYDRA, SICOQ, FINAN, PQRS, PDB_SVISION, NOMINAP, APPEXT, TITAN, SINAR) con Uso > 85%

PDB	Tablespace	Usado(GB)	Total(GB)	Usado(%)
APPEXT	USPAG_DATA	322	352	91.63%
DBPKI	TBLSPACEDATAPKI	430	448	95.80%
GECOP	UNDO_3	10	10	100%
HYDRA	SGD_INDEX	2912	2944	98.93%
HYDRA	SGD_DATA	1270	1312	96.77%
PDB_SVISION	VISION_MED_TABLE	176	192	91.67%
PQRS	USRPQRS_DATA	342	384	89.03%
SINAR	SINAR_MIGEA_DATA	32	32	99.99%

Tabla 12 Tablespaces en PDBs

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo06

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb1adm2

Informe del Host srvdbo14

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo14
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:36:31 up 2 days

Tabla 13 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	2 days	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	0	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	13.94	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	14.73	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	20.35	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)

BIT512

Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "259ee89ed6bc78bee053ce121cac1d81" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "625d0202b734ed8ae0533121cac92d4" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "675639dafa3253e2e0530f121cac00c5" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80b97D001af083ede0530d121cacd74e" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80ba4cc51e671408e0530d121cac8b15" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80ba99242025c907e0530d121cacab81" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80baf18d177f7561e0530d121cacb583" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80bb52616c3e2664e0530d121cace0b0" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80bbf5ebd9f96436e0530d121cac0b1c" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "80bc5913443121 9fe0530d121cace5f7" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "appext" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "b737e1b753fedb06e0530f121cac6c0f" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1adm" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1adm_CFG" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "dbpki" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "finan" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "gecop" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "hydra" has 1 instance(s).

BIT512

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo13,srvdbo08,srvdbo19,srvdbo...

Tabla 24 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:32:46

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 28-APR-2026 09:56:09
Uptime 0 days 2 hr. 36 min. 38 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=5502))(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...

BIT512

Procesos Totales	3648	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	12	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	3635	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej: con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	1	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	7.3%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.5%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	91.3%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.5%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.1%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 14 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
501Gi	443Gi	218Gi	534Gi

Tabla 15 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.6G	43G	10%	/
/dev/sda2	2.0G	450M	1.6G	23%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	440M	20G	3%	/tmp
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	401M	50G	1%	/home
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	1.9G	19G	10%	/var
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	321G	180G	65%	/u01
/dev/mapper/mpathp1	9.1T	282G	8.3T	4%	/bkp

Tabla 16 Espacio de las particiones del sistema operativo

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:36:33	00:00	ora_pmon_xxx
grid	Sáb, 25 Apr 2026 - 15:47:13	2-20:49:20	asm_pmon_+ASM2
oracle	Sáb, 25 Apr 2026 - 15:47:36	2-20:48:57	ora_pmon_cdb1adm2
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 09:18:23	03:18:10	ora_pmon_

Tabla 17 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

BIT512

Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "nominap" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "pdb_svision" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "pqrs" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "sicoq" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "sinar" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "titan" has 1 instance(s).
Instance "cdb1adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo14

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3adm1

Informe del Host srvdbo08

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo08
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:32:45 up 2:36

Tabla 19 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	2:36	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	0	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	3.90	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	4.01	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	4.00	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	2751	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	5	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	2742	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej: con Ctrl+Z)

BIT512

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 "000efeed89757337e0530512... cace646" 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...
The command completed successfully

Estado de la Base de Datos Oracle

Instancia: cdb3adm1

Estado del Data Guard

Last login: Tue Apr 28 12:32:48 -05 2026
ORACLE_SID=cdb3adm1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

DGMGRL for Linux: Release 21.0.0.0.0 - Production on Tue Apr 28 12:32:50 2026
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.
Connected to "cdb3adm"
Connected as SYSDG.

Database - adm3stby

Role: PHYSICAL STANDBY
Intended State: APPLY-ON
Transport Lag: 1 hour(s) 49 minutes 2 seconds (computed 17 seconds ago)
Apply Lag: 1 hour(s) 49 minutes 20 seconds (computed 18 seconds ago)
Average Apply Rate: 20.17 MByte/s

Real Time Query: OFF
Instance(s):
adm3stby1
adm3stby2 (apply instance)

Database Status:
DGM-17016: failed to retrieve status for database "adm3stby"
ORA-16662: network timeout when contacting a member

Pluggable Databases

Nombre PDB	Modo	Restringido
PDB$SEED	READ	ONLY
TELEPOL	READ	WRITE

Tabla 25 Pluggable Databases

Respaldos RMAN (Últimos 5 días)

Inicio	Tipo	Estado	Tiempo(h)	Entrada(TB)	Salida(TB)	Dispositivo
Last login	Tue	Apr	28	12:35:13	-05	2026
28-04-2026 05:31:50	ARCHIVELOG	COMPLETED	2	.52	.52	SBT_TAPE
27-04-2026 21:31:33	ARCHIVELOG	COMPLETED	2	.52	.52	SBT_TAPE
27-04-2026 13:32:04	ARCHIVELOG	COMPLETED	4	.66	.66	SBT_TAPE
27-04-2026 05:31:34	ARCHIVELOG	COMPLETED	1	.36	.56	SBT_TAPE
26-04-2026 22:07:01	DB INCR	COMPLETED	1.2	2.04	1.60	SBT_TAPE
26-04-2026 21:31:45	ARCHIVELOG	COMPLETED	2	.49	.49	SBT_TAPE
26-04-2026	ARCHIVELOG	COMPLETED	4	.66	.66	SBT_TAPE

Carga Promedio (5 min)	3.17	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	3.62	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	2687	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	3	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	2680	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej: con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	4	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	1.5%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.7%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	97.6%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.0%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.4%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 30 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
990Gi	416Gi	556Gi	566Gi

Tabla 31 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.9G	43G	16%	/
/dev/sda4	2.0G	465M	1.6G	23%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	401M	50G	1%	/home
/dev/sda3	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	190M	20G	1%	/tmp
/dev/mapper/mpathl	15T	7.2T	7.0T	51%	/bkp
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	476G	25G	95%	/u01
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	7.4G	13G	35%	/var
/dev/asm/export-450	2.0T	365G	1.6T	20%	/exp

Tabla 32 Espacio de las particiones del sistema operativo

la partición /dev/mapper/srvdbo-u01 se encuentra al 95% de ocupación, se procedió a depurar los logs.

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Carga Promedio (1 min)	9.35	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	10.54	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	14.33	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	4796	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	10	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	4782	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej: con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	4	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	6.3%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.9%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	92.2%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.1%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.1%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.4%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 36 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
990Gi	444Gi	329Gi	531Gi

Tabla 37 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.7G	43G	16%	/
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	195M	20G	1%	/tmp
/dev/sda2	2.0G	478M	1.6G	24%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	392M	50G	1%	/home
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	7.9G	13G	40%	/var
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	413G	88G	83%	/u01
/dev/asm/export-450	2.0T	395G	1.6T	20%	/exp

Tabla 38 Espacio de las particiones del sistema operativo

la partición /dev/mapper/srvdbo-u01 se encuentra al 83% de ocupación, se procedió a depurar los logs.

Inicio	Tipo	Estado	Tiempo(h)	Entrada(TB)	Salida(TB)	Dispositivo
13:31:45						
26-04-2026 05:31:43	ARCHIVELOG	COMPLETED	2	.49	.49	SBT_TAPE
25-04-2026 21:31:32	ARCHIVELOG	COMPLETED	2	.60	.60	SBT_TAPE
25-04-2026 13:31:44	ARCHIVELOG	COMPLETED	5	.98	.98	SBT_TAPE
25-04-2026 05:31:39	ARCHIVELOG	COMPLETED	1	.37	.37	SBT_TAPE
24-04-2026 22:06:26	DB INCR	COMPLETED	.7	1.62	1.23	SBT_TAPE
24-04-2026 21:31:27	ARCHIVELOG	COMPLETED	2	.55	.55	SBT_TAPE
24-04-2026 13:31:31	ARCHIVELOG	COMPLETED	4	.67	.67	SBT_TAPE
24-04-2026 05:31:37	ARCHIVELOG	COMPLETED	2	.45	.45	SBT_TAPE
23-04-2026 21:31:30	ARCHIVELOG	COMPLETED	2	.51	.51	SBT_TAPE
23-04-2026 13:31:31	ARCHIVELOG	COMPLETED	4	.68	.68	SBT_TAPE

Tabla 26 Respaldos RMAN (Últimos 5 días)

Espacio en ASM

Group	Nombre	Tipo	Estado	Total(GB)	Libre(GB)	Usado(%)
1	DG_DATA	EXTERN	CONNECTED	18,432	2,830	85%
2	DG_EXP	EXTERN	MOUNTED	2,048	48	98%

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 09:56:01	02:40:20	asm_pmon_+ASM2
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 09:56:29	02:39:52	apx_pmon_+APX2
oracle	Mar, 28 Apr 2026 - 10:57:39	01:38:42	ora_pmon_cdb3adm2
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:36:21	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 33 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo18,srvdbo08,srvdbo19,srvdbo09

Tabla 34 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:36:22

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 28-APR-2026 09:55:50
Uptime 0 days 2 hr. 40 min. 32 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/srvdbo09/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.209)(PORT=1521)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.241)(PORT=1521)))

(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcps)(HOST=srvdbo09)(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 "+APX2", status READY, has 1 handler(s) for this service...

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Dom, 26 Apr 2026 - 08:28:26	2-04:08:15	asm_pmon_+ASM3
grid	Dom, 26 Apr 2026 - 08:28:38	2-04:08:03	apx_pmon_+APX3
oracle	Dom, 26 Apr 2026 - 08:28:58	2-04:07:43	ora_pmon_cdb3adm3
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:36:41	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 39 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo18,srvdbo08,srvdbo19,srvdbo09

Tabla 40 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:36:42

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 26-APR-2026 08:28:17
Uptime 2 days 4 hr. 8 min. 24 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/srvdbo18/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.218)(PORT=1521)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.242)(PORT=1521)))

(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcps)(HOST=srvdbo18)(PORT=5501))(Security=(my_wallet_directory=/u01/app/oracle/homes/OraDB21Home1/admin/cdb3adm/xdb_wallet))(Presentation=HTTP)(Session=RAW))

Group	Nombre	Tipo	Estado	Total(GB)	Libre(GB)	Usado(%)
3	DG_FRA	EXTERN	CONNECTED	8,192	1,589	81%
4	VOTE	HIGH	MOUNTED	150	72	52%

Tabla 27 Espacio en ASM

Tablespaces en PDBs (TELEPOL) con Uso > 65%

PDB	Tablespace	Usado(GB)	Total(GB)	Usado(%)
TELEPOL	DATOS_SMALL	798	800	99.71%
TELEPOL	REHU_MED_TABLE	1976	2022	97.74%
TELEPOL	LOGIS_PEQ_TABLE	863	893	96.64%
TELEPOL	DIBIE_AFILIACION_DATA	61	64	95.01%
TELEPOL	REHU_PEQ_TABLE	863	909	94.94%
TELEPOL	SYSTEM	393	416	94.5%
TELEPOL	DESEMPENO	1141	1216	93.86%
TELEPOL	PSI_INDEX	240	256	93.6%
TELEPOL	INVENTA_PEQ_TABLE	483	519	93.03%
TELEPOL	BIENSOC_PEQ_TABLE	301	327	91.95%
TELEPOL	LSI_MED_INDEX	914	1005	90.95%
TELEPOL	QUEJAS_MED_TABLE	58	64	89.95%
TELEPOL	LSI_PEQ_TABLE	57	64	88.54%
TELEPOL	PSI_DATA	1207	1376	87.74%
TELEPOL	SICOG_DATA	28	32	88.08%
TELEPOL	BIENSOC_PEQ_INDEX	160	186	85.98%
TELEPOL	EDUC_PEQ_TABLE	246	288	85.53%
TELEPOL	DIBIE_RECREA_DATA	27	32	85.22%

Tabla 28 Tablespaces en PDBs (TELEPOL) con Uso > 65%

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo08

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3adm2

Informe del Host srvdbo09

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo09
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:36:19 up 2:42

Tabla 29 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.8

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	2:42	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	0	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	3.27	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)

Service "+ASM" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_EXP" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "600bfeed89797337e05365121cace646" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3adm" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3adm_CFG" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b5a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo09

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3adm3

Informe del Host srvdbo18

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo18
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:36:39 up 2 days

Tabla 35 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	2 days	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	14.33	Número de sesiones de usuario activas

Services Summary...
Service "+APX" has 1 instance(s).
Instance "+APX3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_EXP" has 1 instance(s).
Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "600bfeed89797337e05365121cace646" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "adtelepol_dblinks" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3adm" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3adm_CFG" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b5a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_dible" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_old" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_wtgeneral" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_wtnomina" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_wtslath" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol_wtsulteve" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully

BIT512

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo18.

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3adm4

Informe del Host srvdbo19

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo19
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:30.43 up 1 day

Tabla 43 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	1 day	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	0	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	6.97	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	6.30	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	5.17	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	2801	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	7	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	2790	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej: con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	4	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	4.2%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.9%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	94.1%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.3%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.3%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 42 Uso del procesamiento del servidor

BIT512

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
880Gi	410Gi	440Gi	501Gi

Tabla 40 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.6G	43G	16%	/
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	430M	50G	1%	/home
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	195M	20G	1%	/tmp
/dev/sda2	2.0G	477M	1.6G	24%	/boot
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	7.4G	13G	37%	/var
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	263G	237G	53%	/u01
/dev/asm/export-450	2.0T	395G	1.6T	20%	/exp

Tabla 44 Espacio de las particiones del sistema operativo

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 4 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
Grid	Lun, 27 Apr 2026 - 12:05:07	1-00:31:37	asm_pmon_+ASM4
Grid	Lun, 27 Apr 2026 - 12:05:18	1-00:31:26	apx_pmon_+APX4
oracle	Lun, 27 Apr 2026 - 12:05:38	1-00:31:06	ora_pmon_cdb3adm4
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 09:42:07	02:54:37	ora_pmon_
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:36:44	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 45 Se encontraron 4 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo18,srvdbo08,srvdbo19,srvdbo09

Tabla 46 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:36:46

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER

BIT512

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 27-APR-2026 12:04:59
Uptime 1 days 0 hr. 31 min. 47 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/srvdbo19/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.220)(PORT=1521)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.263)(PORT=1521)))

(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcps)(HOST=srvdbo19)(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 "+APX4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
Instance "+ASM4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_EXP" has 1 instance(s).
Instance "+ASM4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
Instance "+ASM4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "0005feed89797337e05365121cace646" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3adm" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3adm_CFG" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "telepol" has 1 instance(s).
Instance "cdb3adm4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully

BIT512

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo15

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb1oper1

Informe del Host srvdbo20

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo20
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	2:30:47 up 3 days

Tabla 47 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	3 days	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	3	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	8.37	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	9.58	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	10.65	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	3064	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	12	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	3048	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej: con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	4	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	7.2%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.6%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	91.5%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.2%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.1%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 48 Uso del procesamiento del servidor

BIT512

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
1.0Ti	432Gi	429Gi	555Gi

Tabla 49 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/ol00-root	70G	19G	52G	27%	/
/dev/mapper/ol00-tmp	20G	315M	20G	2%	/tmp
/dev/sda2	2.0G	310M	1.7G	16%	/boot
/dev/mapper/ol00-home	50G	1.3G	40G	3%	/home
/dev/mapper/ol00-var	20G	1.2G	19G	6%	/var
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/ol00-u01	500G	417G	54G	84%	/u01
/dev/asm/exp-111	2.0T	118G	1.9T	6%	/exp

Tabla 50 Espacio de las particiones del sistema operativo

la partición /dev/mapper/ol00-u01 se encuentra al 84% de ocupación, se procedió a depurar los logs.

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Sáb, 25 Apr 2026 - 10:27:21	3-02:09:27	asm_pmon_+ASM1
grid	Sáb, 25 Apr 2026 - 10:27:20	3-02:09:16	apx_pmon_+APX1
oracle	Sáb, 25 Apr 2026 - 10:27:41	3-02:09:00	ora_pmon_cdb1oper1
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:36:48	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 51 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo20,srvdbo21,srvdbo22

Tabla 52 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:36:49

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))

BIT512

STATUS of the LISTENER

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 25-APR-2026 10:27:12
Uptime 3 days 2 hr. 9 min. 36 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/srvdbo20/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.185)(PORT=1538)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.224)(PORT=1538)))
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 "0e4cda540323709ee053e4121eac30f5" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61cf77113ebc.763e0509.21cacb102" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61d0600a3bce5327e0539912 1eac7557" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_DBLINKS" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_MNVCC" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_SUNAM" has 1 instance(s).

BIT512

Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_UNIDAD" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1ope_CFG" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1oper" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "dboper" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "disec" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "psivicc" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "secad2sivicc" has 1 instance(s).
Instance "cdb1oper1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully

Estado de la Base de Datos Oracle

Instancia: cdb1oper1

Estado del Data Guard

ORACLE_SID=cdb1oper1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

DGMGRL for Linux: Release 21.0.0.0.0 - Production on Tue Apr 28 12:36:50 2026
Version 21.18.0.0.0

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

Welcome to DGMGRL, type "help" for information.
Connected to "cdb1oper"
Connected as SYSDG.

Database - oper1stby

Role: PHYSICAL STANDBY
Intended State: APPLY-ON
Transport Lag: (unknown)
Apply Lag: (unknown)

BIT512

Average Apply Rate: (unknown)
Real Time Query: OFF
Instance(s):
oper1stby1
oper1stby2 (apply instance)

Database Status:
DGM-17016: failed to retrieve status for database "oper1stby"
ORA-12514: TNS:listener does not currently know of service requested in connect descriptor
ORA-16625: cannot reach member "oper1stby"

Pluggable Databases

Nombre PDB	Modo	Restringido
DBOPER	READ	WRITE
DISEC	READ	WRITE
PDB$SEED	READ	ONLY
PSIVICC	READ	WRITE

Tabla 53 Pluggable Databases

Respaldos RMAN (Últimos 5 días)

Inicio	Tipo	Estado	Tiempo(h)	Entrada(TB)	Salida(TB)	Dispositivo
28-04-2026 07:31:47	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.77	.77	SBT_TAPE
28-04-2026 01:31:47	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.45	.45	SBT_TAPE
27-04-2026 19:31:49	ARCHIVELOG	COMPLETED	.6	.50	.50	SBT_TAPE
27-04-2026 15:01:13	DB INCR	COMPLETED	7.4	31.45	25.52	SBT_TAPE
27-04-2026 13:31:50	ARCHIVELOG	COMPLETED	.5	.90	.90	SBT_TAPE
27-04-2026 07:31:31	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.76	.76	SBT_TAPE

BIT512

27-04-2026 01:31:46	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.83	.83	SBT_TAPE
26-04-2026 19:31:46	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.42	.42	SBT_TAPE
26-04-2026 15:25:39	DB INCR	COMPLETED	.8	2.03	1.85	SBT_TAPE
26-04-2026 13:31:34	ARCHIVELOG	COMPLETED	.5	1.04	1.04	SBT_TAPE
26-04-2026 07:31:45	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.77	.77	SBT_TAPE
26-04-2026 01:31:40	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.83	.83	SBT_TAPE
25-04-2026 19:31:40	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.34	.34	SBT_TAPE
25-04-2026 16:06:19	DB INCR	COMPLETED	.8	1.75	1.57	SBT_TAPE
25-04-2026 13:31:33	ARCHIVELOG	COMPLETED	.4	.83	.83	SBT_TAPE
25-04-2026 07:31:43	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.75	.75	SBT_TAPE
25-04-2026 01:31:41	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.84	.84	SBT_TAPE
24-04-2026 19:31:41	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.77	.77	SBT_TAPE
24-04-2026	ARCHIVELOG	COMPLETED	.5	.88	.88	SBT_TAPE

13:31:32						
24-04-2026 07:31:31	ARCHIVELOG	COMPLETED	3	.77	.77	SBT_TAPE
24-04-2026 01:31:30	ARCHIVELOG	COMPLETED	2	.84	.84	SBT_TAPE
23-04-2026 19:31:38	ARCHIVELOG	COMPLETED	1	.25	.25	SBT_TAPE
23-04-2026 16:49:46	DB INCR	COMPLETED	8	1.55	1.37	SBT_TAPE
23-04-2026 13:31:27	ARCHIVELOG	COMPLETED	4	.67	.67	SBT_TAPE

Tabla 54 Respaldos RMAN (últimos 5 días)

Espacio en ASM

Group	Nombre	Tipo	Estado	Total(GB)	Libre(GB)	Usado(%)
1	DG_DATA	EXTERN	CONNECTED	34,816	2,701	92%
2	DG_EXP	EXTERN	MOUNTED	2,048	2	100%
3	DG_FRA	EXTERN	CONNECTED	10,240	2,365	77%
4	VOTE	HIGH	MOUNTED	250	248	1%

Tabla 55 Espacio en ASM

Tablespaces en PDBs (PSIVICC, DBOPER, DISEC) con Uso > 85%

PDB	Tablespace	Usado(GB)	Total(GB)	Usado(%)
PSIVICC	USRMNVCC	4943	5152	95.95%
PSIVICC	USRMNVCC_INDEX	540	576	93.79%

Tabla 56 Tablespaces en PDBs (PSIVICC, DBOPER, DISEC) con Uso > 85%

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo20

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb1oper2

Informe del Host srvdbo21

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo21

Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:36:53 up 3 days

Tabla 57 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	3 days	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	6.65	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	5.64	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	5.73	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	6.65	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	3109	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	6	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	3099	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej. con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	4	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	3.4%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.4%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	96.0%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.0%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.0%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.1%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 58 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
1.0Ti	442Gi	479Gi	552Gi

Tabla 59 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/ol00-root	70G	19G	52G	27%	/
/dev/sda2	1014M	369M	646M	37%	/boot
/dev/mapper/ol00-tmp	20G	203M	20G	1%	/tmp
/dev/mapper/ol00-home	50G	390M	50G	1%	/home
/dev/mapper/ol00-var	20G	15G	6.0G	71%	/var
/dev/mapper/ol00-u01	500G	391G	110G	79%	/u01
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/asm/exp-111	2.0T	118G	1.9T	6%	/exp

Tabla 60 Espacio de las particiones del sistema operativo

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 4 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Sáb. 25 Apr 2026 - 10:55:42	3-01:41:12	asm_pmon_+ASM2
grid	Sáb. 25 Apr 2026 - 10:55:50	3-01:41:03	apx_pmon_+APX2
oracle	Sáb. 25 Apr 2026 - 10:56:03	3-01:40:51	ora_pmon_cdb1oper2
grid	Sáb. 25 Apr 2026 - 11:16:32	3-01:20:22	ora_pmon_
root	Mar. 28 Apr 2026 - 12:36:54	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 61 Se encontraron 4 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo20 srvdbo21 srvdbo22

Tabla 62 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

```
LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:36:55

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER
------------------------
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date                25-APR-2026 10:55:33
Uptime                    3 days 1 hr. 41 min. 21 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/srvdbo21/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
```



```
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.186)(PORT=1538)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.225)(PORT=1538)))
Services Summary...
Service "+APX" has 1 instance(s).
  Instance "+APX2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_EXP" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "0e4cda540323709ee063c4121cac3015" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61cf77123eb4a763e05399121cacb102" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61d6809a3bcc8327e05399121cac7557" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_DBLINKS" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_MNVCC" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_SUNAMI" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_UNIDAD" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1ope_CFG" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1oper" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "dboper" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "disec" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
```



```
Service "psivicc" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "secad2sivicc" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
```

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo21

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb1oper3

Informe del Host srvdbo22

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo22
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:36:56 up 3 days

Tabla 63 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.9

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	3 days	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	8.55	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	7.97	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	8.09	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	8.55	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	3012	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	10	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	2998	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej. con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	4	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	4.5%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	1.0%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	94.2%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.0%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.1%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de software

Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 64 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
1.0Ti	435Gi	138Gi	554Gi

Tabla 65 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/ol00-root	70G	19G	52G	27%	/
/dev/sda2	2.0G	318M	1.7G	16%	/boot
/dev/mapper/ol00-home	70G	533M	70G	1%	/home
/dev/mapper/ol00-tmp	20G	204M	20G	1%	/tmp
/dev/mapper/ol00-var	20G	1.2G	19G	6%	/var
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/ol00-u01	500G	422G	79G	85%	/u01
/dev/asm/exp-111	2.0T	118G	1.9T	6%	/exp

Tabla 66 Espacio de las particiones del sistema operativo

la partición/dev/mapper/ol00-u01se encuentra al85%de ocupación, se procedió a depurar los logs.

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Sáb. 25 Apr 2026 - 11:20:20	3-01:16:27	asm_pmon_+ASM3
grid	Sáb. 25 Apr 2026 - 11:20:38	3-01:16:19	apx_pmon_+APX3
oracle	Sáb. 25 Apr 2026 - 11:20:51	3-01:16:06	ora_pmon_cdb1oper3
root	Mar. 28 Apr 2026 - 12:36:57	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 67 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo20 srvdbo21 srvdbo22

Tabla 68 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

```
LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:36:58
```



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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER
------------------------
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date                25-APR-2026 11:20:21
Uptime                    3 days 1 hr. 16 min. 36 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/srvdbo22/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.187)(PORT=1538)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.226)(PORT=1538)))
Services Summary...
Service "+APX" has 1 instance(s).
  Instance "+APX3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_EXP" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "0e4cda540323709ee063c4121cac3015" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61cf77123eb4a763e05399121cacb102" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61d6809a3bcc8327e05399121cac7557" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_DBLINKS" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
```



```
Service "SIVICC_MNVCC" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_SUNAMI" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "SIVICC_UNIDAD" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1ope_CFG" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb1oper" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "dboper" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "disec" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "psivicc" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "secad2sivicc" has 1 instance(s).
  Instance "cdb1oper3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
```

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo22

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb2ope1

Informe del Host srvdbo03

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo03
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:25:58 up 20:56

Tabla 69 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	20:56	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	3.10	Número de sesiones de usuario activas

Carga Promedio (1 min)	2.39	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	2.30	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	3.10	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	3107	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	4	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	3102	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej. con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	1	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	1.6%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	1.5%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	96.2%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.0%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.4%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 70 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
990Gi	427Gi	545Gi	553Gi

Tabla 71 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.1G	43G	15%	/
/dev/sda4	2.0G	476M	1.6G	24%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	397M	50G	1%	/home
/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	2.3G	18G	12%	/var
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	419G	82G	84%	/u01
/dev/mapper/mpaths1	15T	12T	2.2T	85%	/bkp

Tabla 72 Espacio de las particiones del sistema operativo

la partición/dev/mapper/srvdbo-u01se encuentra al84%de ocupación, se procedió a depurar los logs.

la partición /dev/mapper/mpatha1se encuentra al95%de ocupación, se procedió a depurar los logs.

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 3 instancias de Oracle activas.

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Lun, 27 Apr 2026 - 15:30:57	20:55:02	asm_pmon_+ASM1
oracle	Lun, 27 Apr 2026 - 16:33:02	19:52:57	ora_pmon_cdb2ope1
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 09:03:55	03:22:04	ora_pmon_
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:25:59	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 72 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo11,srvdbo12,srvdbo03,srvdbo15

Tabla 73 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

```
LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:26:01

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER
------------------------
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date                27-APR-2026 15:30:49
Uptime                    0 days 20 hr. 55 min. 12 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 "2a2eb2694a96e0c8e05396121cac4abe" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61cdfc9f3551c092e0539a121cacb923" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb2ope" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cetus" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "d8b911917661ac87e05305121cac8cf0" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "geopol" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "ubicag" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
```

Estado de la Base de Datos Oracle

Instancia: cdb2ope1

Estado del Data Guard

```
Last login: Tue Apr 28 12:26:01 -05 2026
ORACLE_SID=cdb2ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

DGMGRL for Linux: Release 21.0.0.0.0 - Production on Tue Apr 28 12:26:03 2026
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.
Connected to "cdb2ope"
Connected as SYSDG.
```



```
Database - ope2stby

  Role:               PHYSICAL STANDBY
  Intended State:     APPLY-ON
  Transport Lag:      (unknown)
  Apply Lag:          (unknown)
  Average Apply Rate: (unknown)
  Real Time Query:    OFF
  Instance(s):
    ope2stby1

Database Status:
DGM-17016: failed to retrieve status for database "ope2stby"
ORA-12543: TNS:destination host unreachable
ORA-16625: cannot reach member "ope2stby"
```

Pluggable Databases

Nombre PDB	Modo	Restringido
CETUS	READ	WRITE
GEOPOL	READ	WRITE
PDB$SEED	READ	ONLY
UBICAG	READ	WRITE

Tabla 75 Pluggable Databases

Respaldos RMAN (Últimos 5 días)

Inicio	Tipo	Estado	Tiempo(h)	Entrada(TB)	Salida(TB)	Dispositivo
28-04-2026 07:33:58	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.29	.29	SBT_TAPE
28-04-2026 01:34:04	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.28	.28	SBT_TAPE
27-04-2026 19:34:17	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.25	.25	SBT_TAPE
27-04-2026 13:34:28	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.26	.26	SBT_TAPE
27-04-2026 07:33:59	ARCHIVELOG	COMPLETED	.1	[illegible]	.2	SBT_TAPE
27-04-2026 07:00:21	DB INCR	COMPLETED	.3	.72	.74	SBT_TAPE
27-04-2026 01:33:49	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.27	.27	SBT_TAPE
26-04-2026 19:33:47	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.28	.26	SBT_TAPE
26-04-2026 13:33:42	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.30	.30	SBT_TAPE
26-04-2026 07:33:50	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.25	.29	SBT_TAPE
26-04-2026 01:33:29	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.26	.28	SBT_TAPE
25-04-2026 19:33:37	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.27	.27	SBT_TAPE
25-04-2026 13:33:37	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.20	.20	SBT_TAPE
25-04-2026 09:42:31	DB INCR	COMPLETED	.2	.52	.48	SBT_TAPE
25-04-2026 07:33:26	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.31	.31	SBT_TAPE
25-04-2026 01:33:52	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.30	.30	SBT_TAPE
24-04-2026 19:33:38	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.26	.20	SBT_TAPE
24-04-2026 13:33:40	ARCHIVELOG	COMPLETED	.4	.20	.26	SBT_TAPE
24-04-2026 07:34:02	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.28	.28	SBT_TAPE
24-04-2026 01:34:46	ARCHIVELOG	COMPLETED	.5	.30	.30	SBT_TAPE
23-04-2026 19:34:56	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	[illegible]	.28	SBT_TAPE
23-04-2026 13:34:01	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.26	.20	SBT_TAPE

Tabla 76 Respaldos RMAN (Últimos 5 días)

Espacio en ASM

Group	Nombre	Tipo	Estado	Total(GB)	Libre(GB)	Usado(%)
1	DG_DATA	EXTERN	CONNECTED	20,024	1,351	95%
2	DG_FRA	EXTERN	CONNECTED	14,336	2,022	87%
3	VOTO	HIGH	MOUNTED	150	72	52%

Tabla 77 Espacio en ASM

Tablespaces en PDBs (GEOPOL, UBICAG, CETUS) con Uso > 85%

PDB	Tablespace	Usado(GB)	Total(GB)	Usado(%)
CETUS	SIVICCTRAZASGPS_DATA	7111	7168	99.21%
CETUS	SIVICCTRAZASGPS_INDEX	4217	4460	94.55%
CETUS	SIVICCTRAZAS_DATA	1128	1280	88.12%
GEOPOL	SYSAUX	82	96	85.71%
UBICAG	SYSTEM	31	32	96.90%
UBICAG	TRAZASPDA_DATA	3280	3648	89.92%
UBICAG	USERS	199	224	88.74%
UBICAG	USRAVL_IND	385	448	85.83%
UBICAG	USRAVL_TAS	300	352	85.31%

Tabla 78 Tablespaces en PDBs (GEOPOL, UBICAG, CETUS) con Uso > 85%

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo03

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb2ope2

Informe del Host srvdbo11

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo11
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:30:24 up 3:20

Tabla 79 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	3:20	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	0	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	2.92	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	3.40	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	4.45	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	2342	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	5	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	2336	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej: con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	1	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	1.3%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	1.2%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	96.8%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.0%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.4%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 80 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
990Gi	422Gi	553Gi	557Gi

Tabla 81 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.4G	43G	15%	/
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	[illegible]	20G	1%	/tmp
/dev/sda6	2.0G	476M	1.6G	24%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	391M	50G	1%	/home
/dev/sda3	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-u01	550G	493G	30G	94%	/u01
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	9.6G	11G	48%	/var

Tabla 82 Espacio de las particiones del sistema operativo

la partición/dev/mapper/srvdbo-u01se encuentra al94%de ocupación, se procedió a depurar los logs.

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 2 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 09:16:09	03:18:16	asm_pmon_+ASM2
oracle	Mar, 28 Apr 2026 - 09:31:53	03:04:32	ora_pmon_cdb2ope2
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:36:25	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 83 Se encontraron 2 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo11,srvdbo12,srvdbo03,srvdbo15

Tabla 84 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

```
LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:36:27

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER
------------------------
Alias                     LISTENER
Version                   TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date                28-APR-2026 09:17:59
Uptime                    0 days 3 hr. 18 min. 28 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/srvdbo11/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.211)(PORT=1521)))
  (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.151)(PORT=1521)))
Services Summary...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTO" has 1 instance(s).
  Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "2a2eb2694a96e0c8e05396121cac4abe" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61cdfc9f3551c092e0539a121cacb923" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb2ope" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cetus" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "d8b911917661ac87e05305121cac8cf0" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d344d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "geopol" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "ubicag" has 1 instance(s).
  Instance "cdb2ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully
```

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo11

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor

Informe del Host srvdbo12

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.10

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo12
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:36:28 up 30 min

Tabla 85 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.10

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	30 min	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	0	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	0.35	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	0.43	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	0.56	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	1726	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	1	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	1725	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej: con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	1	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	0.2%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.2%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	99.5%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.0%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.1%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.1%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 86 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
[illegible]	409Gi	574Gi	575Gi

Tabla 87 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	8.0G	43G	16%	/
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	391M	50G	1%	/home
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	186M	20G	1%	/tmp
/dev/sda2	2.0G	528M	1.5G	26%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	273G	228G	55%	/u01
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	17G	3.9G	81%	/var
/dev/sda1	2.0G	6.0M	2.0G	1%	/boot/efi

Tabla 88 Espacio de las particiones del sistema operativo

la partición/dev/mapper/srvdbo-varse encuentra al81%de ocupación, se procedió a depurar los logs.

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 1 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 12:08:48	27:40	asm_pmon_+ASM3
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:36:29	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 89 Se encontraron 1 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo11,srvdbo12,srvdbo03,srvdbo15

Tabla 90 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:36:30

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 28-APR-2026 12:10:51
Uptime 0 days 0 hr. 25 min. 39 sec

grid	Sáb, 25 Apr 2026 - 12:40:1?	2-23:56:14	asm_pmon_+ASM4
oracle	Sáb, 25 Apr 2026 - 12:40:44	2-23:55:53	ora_pmon_cdb2ope4
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:36:37	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 95 Se encontraron 2 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo11,srvdbo12,srvdbo03,srvdbo15

Tabla 96 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:36:38

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 25-APR-2026 12:39:34
Uptime 2 days 23 hr. 57 min. 4 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/srvdbo15/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.29.18.215)(PORT=1521)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.189)(PORT=1521)))
Services Summary...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
Instance "+ASM4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTO" has 1 instance(s).
Instance "+ASM4", status READY, has 1 handler(s) for this service...

grid	Mar, 28 Apr 2026 - 11:32:40	56:09	ora_pmon_
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:28:49	00:00	ora_pmon_xxx

Tabla 101 Se encontraron 4 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo13,srvdbo04,srvdbo05

Tabla 102 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:28:50

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 28-APR-2026 10:24:24
Uptime 0 days 2 hr. 4 min. 25 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).

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/srvdbo12/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.212)(PORT=1521)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.190)(PORT=1521)))
Services Summary...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTO" has 1 instance(s).
Instance "+ASM3", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo12

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb2ope4

Informe del Host srvdbo15

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo15
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:36:35 up 2 days

Tabla 91 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	2 days	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	3.00	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	2.53	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)

Service "2e2eb2894a96e0b9e053961 21cacdabe" has 1 instance(s).
Instance "cdb2ope4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61cdfc91351e092e0539a121cacb923" has 1 instance(s).
Instance "cdb2ope4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb2ope" has 1 instance(s).
Instance "cdb2ope4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cetus" has 1 instance(s).
Instance "cdb2ope4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "d6b91191756aae87e053051 21cac8cf0" has 1 instance(s).
Instance "cdb2ope4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f6ad34cd7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
Instance "cdb2ope4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "geopol" has 1 instance(s).
Instance "cdb2ope4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "ubicag" has 1 instance(s).
Instance "cdb2ope4", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo15

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3ope1

Informe del Host srvdbo04

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo04
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:28:47 up 2:08

Tabla 97 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	2.08	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	1.83	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	2.58	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	1.90	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)

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 "60ccb67047011 4b9e053098121cac21a2" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "60dd21446f951361e053981 21cac6ef2" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "60f544f5e80d32e5e053071 21cac4951" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "6145e7ed1a70e20be053931 21cacce18" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61ea59aa96747d59e053071 21cac0570" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope1", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "999806e5d70ce2dde0530713cac734f" 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 de la Base de Datos Oracle

Instancia:cdb3ope1

Estado del Data Guard

Carga Promedio (5 min)	2.95	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	3.00	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	2984	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	2	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	2981	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej. con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	1	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	1.5%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.7%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	97.3%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.0%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.3%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 93 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
930Gi	427Gi	531Gi	552Gi

Tabla 93 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.7G	43G	16%	/
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	533M	50G	2%	/home
/dev/sda2	2.0G	476M	1.6G	24%	/boot
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	352M	20G	2%	/tmp
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	376G	125G	76%	/u01
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	20G	266M	99%	/var

Tabla 94 Espacio de las particiones del sistema operativo

la partición/dev/mapper/srvdbo-varse encuentra a l99%de ocupación, se procedió a depurar los logs

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 2 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle

Carga Promedio (15 min)	1.63	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	3093	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	3	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	3086	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej. con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	4	Procesos terminados que aún no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	2.3%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.5%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	96.9%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.0%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.0%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.1%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	61036.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 98 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
991Gi	420Gi	560Gi	562Gi

Tabla 99 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	47G	7.9G	39G	17%	/
/dev/mapper/srvdbo-home	47G	365M	47G	1%	/home
/dev/mapper/srvdbo-u01	466G	190G	276G	41%	/u01
/dev/sda2	1.9G	514M	1.4G	28%	/boot
/dev/sda1	952M	5.1M	947M	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var	19G	9.9G	8.8G	54%	/var
/dev/asm/exp_tmp-255	2.0T	532G	1.5T	27%	/exp

Tabla 100 Espacio de las particiones del sistema operativo

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 4 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 10:24:30	02:04:13	asm_pmon_+ASM1
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 10:24:47	02:04:02	apx_pmon_+APX1
oracle	Mar, 28 Apr 2026 - 10:24:53	02:03:56	ora_pmon_cdb3ope1

Last login: Tue Apr 28 12:28:50 -05 2026
ORACLE_SID=cdb3ope1
ORACLE_HOME=/u01/app/product/21.0.0/dbhome_1

DGMGRL for Linux: Release 21.0.0.0.0 - Production on Tue Apr 28 12:28:54 2026
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.
Connected to "cdb3ope"
Connected as SYSDG.

Database - ope3stby

Role: PHYSICAL STANDBY
Intended State: APPLY-ON
Transport Lag: 35 minutes 10 seconds (computed 8 seconds ago)
Apply Lag: 35 minutes 41 seconds (computed 8 seconds ago)
Average Apply Rate: 15.57 MByte/s
Real Time Query: OFF
Instance(s):
ope3stby1 (apply instance)
ope3stby2

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

Database Status:
WARNING

Pluggable Databases

Nombre PDB	Modo	Restringido
BIOAPOLO	READ	WRITE
CNP	READ	WRITE
DBMUD	READ	WRITE
LYNX	READ	WRITE
PDB$SEED	READ	ONLY
POLFA	READ	WRITE
SECAD	READ	WRITE

Tabla 103 Pluggable Databases

Respaldos RMAN (Últimos 5 días)

Inicio	Tipo	Estado	Tiempo(h)	Entrada(TB)	Salida(TB)	Dispositivo
28-04-2026 07:31:51	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.23	.23	SBT_TAPE
28-04-2026 01:31:46	ARCHIVELOG	COMPLETED	.1	.01	.01	SBT_TAPE
28-04-2026 01:01:21	DB INCR	COMPLETED	1.2	6.91	6.01	SBT_TAPE
27-04-2026 19:31:41	ARCHIVELOG	COMPLETED	.4	.26	.26	SBT_TAPE
27-04-2026 13:32:03	ARCHIVELOG	COMPLETED	.4	.31	.31	SBT_TAPE
27-04-2026 07:31:41	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.30	.30	SBT_TAPE
27-04-2026 07:00:17	ARCHIVELOG	FAILED	.0	.00	.00	N/A
27-04-2026 04:00:14	ARCHIVELOG	FAILED	.0	.00	.00	N/A
27-04-2026 01:31:48	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.31	.31	SBT_TAPE
26-04-2026 19:31:37	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.31	.31	SBT_TAPE
26-04-2026 13:31:44	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.33	.33	SBT_TAPE
26-04-2026	ARCHIVELOG	COMPLETED	.1	.15	.15	SBT_TAPE

07:31:42						
26-04-2026 02:50:20	DB INCR	COMPLETED	.6	6.62	.65	SBT_TAPE
26-04-2026 02:00:39	DB INCR	FAILED	.1	.08	.08	SBT_TAPE
26-04-2026 01:31:40	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.25	.25	SBT_TAPE
25-04-2026 19:31:43	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.31	.31	SBT_TAPE
25-04-2026 13:31:31	ARCHIVELOG	COMPLETED	.4	.31	.31	SBT_TAPE
25-04-2026 07:31:32	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.40	.40	SBT_TAPE
25-04-2026 01:31:41	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.47	.47	SBT_TAPE
24-04-2026 19:31:37	ARCHIVELOG	FAILED	.2	.29	.29	SBT_TAPE
24-04-2026 13:31:35	ARCHIVELOG	COMPLETED	.4	.33	.33	SBT_TAPE
24-04-2026 07:31:41	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.18	.18	SBT_TAPE
24-04-2026 01:40:22	ARCHIVELOG	COMPLETED	.8	.01	.01	SBT_TAPE
24-04-2026 01:23:58	DB INCR	COMPLETED	1.2	6.87	.67	SBT_TAPE

23-04-2026 19:31:33	ARCHIVELOG	COMPLETED	.2	.33	.33	SBT_TAPE
23-04-2026 13:31:41	ARCHIVELOG	COMPLETED	.3	.22	.22	SBT_TAPE

Tabla 104 Respaldos RMAN (Últimos 5 días)

Espacio en ASM

Group	Nombre	Tipo	Estado	Total(GB)	Libre(GB)	Usado(%)
1	DG_DATA	EXTERN	CONNECTED	12,288	2,531	79%
2	DG_EXP	EXTERN	MOUNTED	2,048	24	99%
3	DG_FRA	EXTERN	CONNECTED	10,240	2,792	73%
4	VOTE	HIGH	MOUNTED	150	73	52%

Tabla 105 Espacio en ASM

Tablespaces en PDBs (LYNX, CNP, DBMUD, POLFA, BICAPOLO, SECAD) con Uso > 85%

PDB	Tablespace	Usado(GB)	Total(GB)	Usado(%)
BICAPOLO	WSAPOLO_DATA	391	416	94.08%
CNP	UNDO_5	10	10	99.08%
CNP	SYSAUX	31	32	95.47%
DBMUD	UNDO_5	32	32	99.9%
DBMUD	DATOS_MUD	781	832	93.89%
DBMUD	DATOS_MAD	622	708	88.74%
LYNX	USR_SIDCAR_INS_DATA	560	576	97.26%
LYNX	USR_SIDCAR_DATA	121	128	94.89%
SECAD	SYSAUX	32	32	100%
SECAD	AUDITORIA	123	128	95.84%

Tabla 106 Tablespaces en PDBs (LYNX, CNP, DBMUD, POLFA, BICAPOLO, SECAD) con Uso > 85%

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo04

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

Informe de la Base de Datos del Contenedor cdb3ope2

Informe del Host srvdbo05

Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Parámetro	Valor
Nombre del Host	srvdbo05
Fecha y Hora	Tuesday 28 April 2026
Tiempo de actividad	12:29:06 up 43 min

Tabla 107 Identificación Sistema Operativo Oracle Linux Server 8.7

Estadísticas de Rendimiento del Sistema

Uso del procesamiento del servidor

Métrica	Valor	Descripción
Tiempo de Actividad	43 min	Tiempo transcurrido desde el último reinicio
Usuarios Conectados	1.85	Número de sesiones de usuario activas
Carga Promedio (1 min)	1.83	Promedio de procesos en cola de CPU (último minuto)
Carga Promedio (5 min)	1.82	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 5 minutos)
Carga Promedio (15 min)	1.85	Promedio de procesos en cola de CPU (últimos 15 minutos)
Procesos Totales	2888	Número total de procesos en el sistema
Procesos en Ejecución	3	Procesos usando CPU activamente
Procesos Dormidos	2881	Procesos esperando evento (I/O, red, etc.)
Procesos Detenidos	0	Procesos suspendidos (ej: con Ctrl+Z)
Procesos Zombie	4	Procesos terminados que aun no han sido limpiados
Uso CPU - Usuario (us)	1.0%	Tiempo de CPU ejecutando procesos de usuario
Uso CPU - Sistema (sy)	0.6%	Tiempo de CPU ejecutando kernel (sistema)
Uso CPU - Nice (ni)	0.0%	Tiempo de CPU en procesos con prioridad nice
Uso CPU - Inactivo (id)	97.9%	Tiempo de CPU sin actividad
Uso CPU - I/O Wait (wa)	0.0%	Tiempo de CPU esperando operaciones de E/S
Uso CPU - IRQ Hardware (hi)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de hardware
Uso CPU - IRQ Software (si)	0.2%	Tiempo de CPU en interrupciones de software
Swap Total	65536.0 MiB	Espacio total de intercambio (disco)

Tabla 108 Uso del procesamiento del servidor

Memoria RAM

Uso de la memoria RAM

Total	Usada	Libre	Disponible
500Gi	417Gi	560Gi	560Gi

Tabla 109 Uso de la memoria RAM

Uso de Discos

Espacio de las particiones del sistema operativo

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/srvdbo-root	50G	7.7G	43G	16%	/
/dev/mapper/srvdbo-tmp	20G	27.M	20G	2%	/tmp
/dev/mapper/srvdbo-home	50G	478M	50G	1%	/home
/dev/sda2	2.0G	536M	1.5G	27%	/boot
/dev/sda1	2.0G	5.1M	2.0G	1%	/boot/efi
/dev/mapper/srvdbo-var	20G	2.3G	18G	12%	/var
/dev/mapper/srvdbo-u01	500G	213G	288G	43%	/u01
/dev/mapper/DBOPE3_BACKUP.1p1	9.1T	1.4T	7.27	16%	/bkp

Filesystem	Size	Used	Avail	Use%	Mounted on
/dev/mapper/DBOPE3_BACKUP.2p1	9.1T	14G	9.1T	1%	/bkp2
/dev/asm/exp_lmp-258	2.0T	532G	1.5T	27%	/exp

Tabla 110 Espacio de las particiones del sistema operativo

Procesos de bases de datos en Ejecución

Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Usuario	Fecha/Hora Inicio	Tiempo Transcurrido	Instancia Oracle
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 11:47:32	41:35	asm_pmon_+ASM2
grid	Mar, 28 Apr 2026 - 11:47:43	41:24	apx_pmon_+APX2
oracle	Mar, 28 Apr 2026 - 11:50:43	38:24	ora_pmon_cdb3ope2
root	Mar, 28 Apr 2026 - 12:29:07	00.00	ora_pmon_xxx

Tabla 111 Se encontraron 3 instancias de Oracle activas

Estado del Listener Oracle

Estado del Listener (srvctl)

Parámetro	Valor
Status	Listener LISTENER is enabled
Listener LISTENER is running on node(s)	srvdbo13,srvdbo04,srvdbo05

Tabla 112 Estado del Listener (srvctl)

Detalle del Listener (lsnrctl)

LSNRCTL for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production on 28-APR-2026 12:29:08

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

Connecting to (DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=IPC)(KEY=LISTENER)))
STATUS of the LISTENER

Alias LISTENER
Version TNSLSNR for Linux: Version 21.0.0.0.0 - Production
Start Date 28-APR-2026 11:47:23
Uptime 0 days 0 hr. 41 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/srvdbo05/listener/alert/log.xml
Listening Endpoints Summary...
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=ipc)(KEY=LISTENER)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.205)(PORT=1521)))
(DESCRIPTION=(ADDRESS=(PROTOCOL=tcp)(HOST=172.28.18.248)(PORT=1521)))
Services Summary...
Service "+APX" has 1 instance(s).

Instance "+APX2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_DATA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_EXP" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_DG_FRA" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "+ASM_VOTE" has 1 instance(s).
Instance "+ASM2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "50edb67047011455e05399121cac2142" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "50dd71440f951351e05399121cac6ef2" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "50f544f5e80d32e5e05307121cac4951" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "6145c2ed1a70e20be05399121cacce18" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "61ea59aa96747d59e05307121cac0670" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "[illegible]" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "bicapolo" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3ope" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cdb3ope_CFG" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "cnp" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "dbmud" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "fd9ac20f64d34 4d7e043b6a9e80a2f2f" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "lynx" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "polfa" has 1 instance(s).
Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
Service "secad" has 1 instance(s).

Instance "cdb3ope2", status READY, has 1 handler(s) for this service...
The command completed successfully

Resumen Final de los servicios del Host srvdbo05

Acciones realizadas: Se validaron parámetros y comportamiento del servidor para mantener la disponibilidad del servicio.

8. CONCLUSIÓN

Durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de abril, BIT512 Soluciones TI S.A.S. ejecutó satisfactoriamente las actividades asociadas al mantenimiento de la plataforma de bases de datos, sistemas operativos y servicios de aplicación de la Policía Nacional. Las acciones realizadas permitieron asegurar la disponibilidad, estabilidad y continuidad de los servicios tecnológicos, cumpliendo integralmente con el objeto contractual y fortaleciendo la operación institucional.

El soporte brindado garantiza un entorno confiable, actualizado y preparado para atender las necesidades operativas de la entidad.

***** Fin del documento*****

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario 141161066119

(415)7707212489984(8020) 000014116106611 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900976953	7	Impuestos de Bogotá 32	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación
Persona jurídica 1		

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
BIT512 SOLUCIONES TI SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla
	BIT512

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 169	Bogotá D.C. 11	Bogotá, D.C. 001

41. Dirección principal
CL 24 C 80 B 19 OF 202 BRR MODELIA

42. Correo electrónico fernando.sandoval@bit512.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6016561414	3228999121

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
6202	2016052 5	6209	2016052 5	1811			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	1	6	4	2	4	8	5	2	5	5											

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
52 - Facturador electrónico
07- Retención en la fuente a título de rent
55 - Informante de Beneficiarios Finales
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Usuarios aduaneros																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
54. Código																				

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2025-02-10 / 04:33:31PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre SANDOVAL BEDOYA ANDRES FERNANDO
985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141161066119

(415)7707212489984(8020) 000014116106611 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900976953	7	Impuestos de Bogotá 32	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	12	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	04	
72. Número		
73. Fecha	20160520	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	03	
76. Fecha de registro	20160603	
77. No. Matrícula mercantil	0002694132	
78. Departamento	11	
79. Ciudad/Municipio	001	
Vigencia		
80. Desde	20160520	
81. Hasta	99991231	

Composición del Capital

82. Nacional	100 %
83. Nacional público	0.0 %
84. Nacional privado	100.0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0.0 %
87. Extranjero privado	0.0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	49	20160603		-
2	80	20161231		-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141161066119

(415)7707212489984(8020) 000014116106611 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900976953	7	Impuestos de Bogotá 32	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 18	2016 06 03

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 13	80142676		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SANDOVAL	BEDOYA	ANDRES	FERNANDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO FIEL DEL ORIGINAL

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141161066119

(415)7707212489984(8020) 000014116106611 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
900976953	7	Impuestos de Bogotá 32	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 13	1079408686	3	304117 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
TRUJILLO	ZUÑIGA	DIEGO	ARMANDO

132. Número de identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
20250210

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 13	80811914	8	128563 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CASALLAS	BEDOYA	JOHN	EDISSON

156. Número de identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
20180201

DOCUMENTO PRIVADO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
HACIENDA
Secretaría de Hacienda

DIRECCIÓN DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ
REGISTRO DE INFORMACIÓN TRIBUTARIA - RIT

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRIBUYENTE

Fecha:03/03/2026

CONTRIBUYENTE N.I.T. 900976953 BIT512 SOLUCIONES TI S A S

INFORMACIÓN BÁSICA

Dirección: CL 24 C 80 B 19 OF 202 Teléfonos: 6561414

Dirección electrónica: gerencia.general@bit512. Ciudad: BOGOTÁ DC Municipio: BOGOTÁ, D.C.

Fecha de Inscripción: 27/01/2022 Soporte Inscripción: -

PERFIL TRIBUTARIO

Naturaleza Jurídica: PERSONA JURIDICA Régimen tributario: COMUN Fecha desde: 25/05/2016

Matrícula Mercantil:NO Fecha inicio de Actividades: NO Fecha de cese de Actividades: NO No. Establecimientos: 0

Actividad 1: 6202 - Actividades de consultoría informática y actividades de administración de instalaciones informáticas

Actividad 2: 6209 - Otras actividades de tecnologías de información y actividades de servicios informáticos

Actividad 3: 6499 I - Otras actividades de servicio financiero, excepto las de seguros y pensiones n.c.p.

Actividad 4:

Actividad 5:

ESTABLECIMIENTOS ACTIVOS

REPRESENTANTES ACTIVOS

Fecha Inicio	Tipo	Documento	NOMBRE	Tipo Representación
10/02/2025	C.C.	1079408686	DIEGO ARMANDO TRUJILLO ZUÑIGA	REVISOR FISCAL PRINCIPAL
01/02/2018	C.C.	80142676	ANDRES FERNANDO SANDOVAL BEDOYA	REPRESENTANTE LEGAL
01/02/2018	C.C.	80811914	JOHN EDISSON CASALLAS BEDOYA	CONTADOR

Señor Contribuyente: Esta es la información suministrada por usted y registrada en la Secretaria de Hacienda Distrital.

Kr 30 25 90 Dirección Distrital de Impuestos Bogota D.C. Colombia

Fuente: RIT-SHD

Version 2.02

BIT512

Señores:
A QUIEN INTERESE
Ciudad

CERTIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES

John Edisson Casallas Bedoya en calidad de Contador y Andres Fernando Sandoval Bedoya en calidad de Representante Legal de **BIT512 SOLUCIONES SAS**, identificada con NIT: **900.976.953 – 7** y para dar cumplimiento a lo preceptuado en los artículos 50 de la ley 789 de 2002.

Bajo la Gravedad de juramento certificamos que los aportes al sistema de Salud y riesgos Laborales, pensiones, parafiscales: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y cajas de compensación, se han cancelado de manera oportuna durante los últimos seis meses y se encuentran a paz y salvo.

La presente certificación se expide a los **05** días del mes de **mayo** de **2026.**

Cordialmente,

John Edisson Casallas Bedoya
T.P No. 128563
Contador
BIT512 Soluciones TI S.A.S
administracion@bit512.com.co

Andrés Fernando Sandoval Bedoya
C.C 80.142.676. de Bogotá.
Representante Legal
BIT512 Soluciones TI S.A.S
fernando.sandoval@bit512.com.co

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900976953-7	BIT512 SOLUCIONES TI SAS		Calle 24C No 80B 19 oficina 202	6561414	fernando.sandoval@bit512.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		75157290	15/04/2026	13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-03	E	$51,350,183	$12,482,300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	160.100	0		0		0	0	0	0	160.100	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	518.100	0		0		0	0	0	0	518.100	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	306.000	0		0		0	0	0	0	306.000	3
EPS010	EPS Sura	800088702-2	400.000	0		0		0	0	0	0	400.000	1
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	256.100	0		0		0	0	0	0	256.100	2
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	270.100	0		0		0	0	0	0	270.100	2
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	144.000	0		0		0	0	0	0	144.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	2.816.200	0	0	0	0	0	0		2.816.200	5
230301	Porvenir	800224808-8	3.239.800	0	0	45.000	45.000	0	0		3.329.800	5
231001	Colfondos	800227940-4	1.600.000	0	0	50.000	50.000	0	0		1.700.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	280.200	0	0	0	0	0	0		280.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	247.300				247.300	0	0	247.300			2.473	247.300	13

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	2.054.400	0	0	2.054.400	13

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

.00

001937754

REGISTRADOR NACIONAL
Alexander Vega Rocha

ICCOL0019377548150 01<<<<<<<<<<
8402068M3202182COL80142676<<<9
SANDOVAL<BEDOYA<<ANDRES<FERNAN

REPÚBLICA DE COLOMBIA

NUIP 80.142.676

Apellidos
SANDOVAL BEDOYA

Nombres
ANDRES FERNANDO

Nacionalidad	Estatura	Sexo
COL	1.73	M

Fecha de nacimiento — G.S.
06 FEB 1984 — O+

Lugar de nacimiento
BOGOTA D.C. (CUNDINAMARCA)

Fecha y lugar de expedición
06 FEB 2002, BOGOTA D.C.

Fecha de expiración
18 FEB 2032

Nombres

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

A3C4E847AE0B8DB0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **JOHN EDISSON CASALLAS BEDOYA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 80811914 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 128563-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ********************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Marzo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Sandra M Barrios
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

20 23

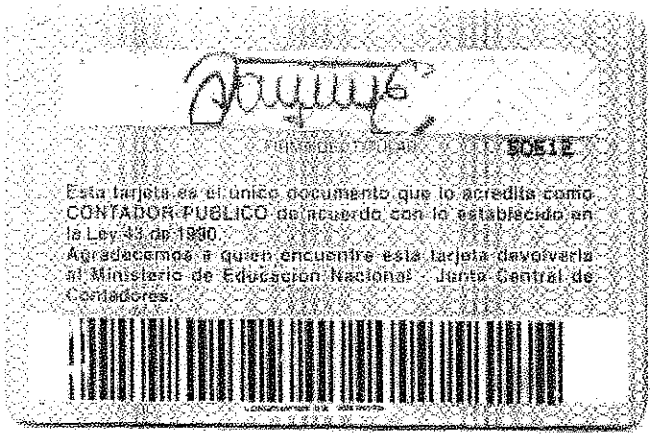
República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

128563-T

JOHN EDISSON
CASALLAS BEDOYA
C.C. 80811514
RESOLUCION INSCRIPCION 259 FECHA 2007/08/30
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. NUEVA COLOMBIA

PRESIDENTE

LUIS ALONSO CORMENARES RODRIGUEZ 136775



50612

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educacion Nacional - Junta Central de Contadores.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 80.811.914

CASALLAS BEDOYA
APELLIDOS

JOHN EDISSON
NOMBRES

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 03-MAR-1985
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

10-MAR-2003 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL