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

Radicado GEPOL Nro. GS-2025- -DILOF

Teniente
Winny Bustamante Córdoba
Jefe Grupo Central de Cuentas

000771

TURNO No. 013 **RESERVA**

No. SISCO:	513825	**No. REGISTRO QUIPU :**	N/A
No. CONTRATO:	06-7-10180-24	**FECHA DE RECIBIDO :**	09-ene-25
VALOR PAGO:	$22.000.000,00	**NUMERO DE RADICADO SIIF:**	1725
VALOR QUE SE AMORTIZARÁ CON EL PAGO A TRAMITAR :	-	**CONTRATISTA:.**	EUPHORIANET S.A.S.
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO	EUPE 749	**NIT DEL CONTRATISTA:**	830.067.631-7

DOCUMENTOS PARA EL TRÁMITE DE CUENTAS

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

CESIÓN A: ____ **CUENTA BANCARIA:** ____

4. NÚMERO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO QUE SOPORTA EL TRÁMITE DE PAGO (REGISTRADO EN SECOP) 187124

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: 04/12/2024	X
8. NÚMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN: 4200339494	
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

U. OSCAR ANDRÉS RODRIGUEZ BERNAL
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 ANULACION DEL TURNO. SI ____ NO ____

MOTIVO DEVOLUCIÓN: ____

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

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

2025

Radicado GEPOL Nro. GS-2024- E-033316 -DILOF

E-033316

13

Teniente
Winny Bustamante Córrdoba
Jefe Grupo Central de Cuentas

TURNO No. 449 CSF

No. SISCO:	513825	No. REGISTRO QUIPU :	No aplica
No. CONTRATO:	06-7-10180-24	FECHA DE RECIBIDO :	9-Dec-24
VALOR PAGO:	$ 22,000,000.00	NUMERO DE RADICADO SIIF:	573324
VALOR QUE SE AMORTIZARÁ CON EL PAGO A TRAMITAR :		CONTRATISTA:.	EUPHORIANET S.A.S.
No. FACTURA (S) O CUENTA DE COBRO	EUPE 749	NIT DEL CONTRATISTA:	830.067.631-7

DOCUMENTOS PARA EL TRÁMITE DE CUENTAS

1. EL CONTRATISTA REALIZÓ EL ENDOSO DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO	SI ____	NO ___X___	
2. EL CONTRATISTA SOLICITÓ LA CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS DEL CONTRATO	SI ____	NO ___X___	
3. LA CESIÓN DE DERECHOS ECONOMICOS DEL CONTRATO ESTÁ AUTORIZADA POR EL ORDENADOR DEL GASTO	SI ____	NO ___X___	
CESIÓN A:	CUENTA BANCARIA:		
4. NÚMERO DEL REGISTRO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO QUE SOPORTA EL TRÁMITE DE PAGO (REGISTRADO EN SECOP) 187124			
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:	4/12/2024		X
8. NÚMERO DE PEDIDO SAP DEL SERVICIO Y/O BIEN:	4200339494		
8.1 NÚMERO DE ENTRADA QUIPU DEL BIEN :	NO APLICA		
9. APROBACIÓN DE GARANTÍA, CONTRATO, ADICIÓN O PRÓRROGA -PUBLICADA EN SECOP			X
10. CONTRATO, ADICIONES, PRÓRROGAS Y/O MODIFICACIONES. PUBLICADOS EN SECOP			X
11. COPIA FIEL DEL ORIGINAL DEL PAGO DE INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN FIC, CONTRATOS DE OBRA.			N/A
12. ENDOSO DE FACTURAS Y/O CESIÓN DE DERECHOS ECONÓMICOS. PUBLICADO EN SECOP			N/A
13. CERTIFICACIÓN BANCARIA DEL CESIONARIO DEL ENDOSO Y/O CESIÓN DE DERECHOS, PUBLICADA EN SECOP.			N/A
14. DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EL CUMPLIMIENTO DE PAGO APORTES SALUD Y PENSIÓN, REMUNERACIÓN SERVICIOS (ORIGINAL). PARÁGRAFO 1 ARTÍCULO 4 DEL DECRETO 2271 DEL 18 DE JUNIO DE 2009,			N/A

OBSERVACIONES:

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

FIRMA

CPS04 MAYERLY PAOLA HERNÁNDEZ RIVAS
ANALISTA POSTCONTRACTUAL - DILOF

16-12 SIIF 2024 573324

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

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

REQUIERE LA ANULACIÓN DEL TURNO.
SI ____ NO ____

MOTIVO DEVOLUCIÓN: _____

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

NO APLICA

1275

19-12-24
18:48

SIIF Nación

Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante:	MHolpena	CLAUDIA LORENA PENA REINA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	16-01-01-000	PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema:	2025-02-12-5:41 p. m.	

ORDEN DE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	8029325	Fecha Registro:	2025-01-20	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL		
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	2025	Comprobante Contable de la Generación:	
Fecha Máxima Pago:	2025-01-23	Código de Referencia:	04500036800008029325	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Bruto:	22.000.000,00	Valor Deducciones:	2.739.092,00	Valor Neto:	19.260.908,00	Saldo x Pagar:	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	22.000.000,00	Valor Deducciones	2.739.092,00	Valor Neto	19.260.908,00	Moneda Base Compra	Valor MBC

REINTEGROS

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

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

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

CUENTA BANCARIA

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

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE					
13-01-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	TUR 13 RESER CTO 06-7-10180-24	Tipo:	CONTRATO DE	Fecha:	2025-01-20

Tipo Beneficiario Pago 01 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USO DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
000F OFTIC / A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)												
	Nación	10	CSF	22.000.000,00	0,00	22.000.000,00				Pesos	0,00	0,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-01-04-01-03-01	RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	11,000 %	2.033.613,00	2.033.613,00	
2-01-04-02-01-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÈGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	526.891,00	526.891,00	
2-01-05-01-01-03-05	RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	0,966 %	178.588,00	178.588,00	

LINEAS DE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
000 - PONAL GESTION GENERAL	1-2 - ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-01-31	22.000.000,00	40 BIENES, SERVICIOS, IMPUESTOS Y TRANSFERENCIAS CAUSADOS	Pagada

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

SIIF Nación

Obligación Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante: MHwbustama WINNY BUSTAMANTE CORDOBA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL
Fecha y Hora Sistema: 9/01/2025 12:00:00 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	2025	Fecha Registro:	2025-01-09	Unidad / Subunidad ejecutora:		16-01-01-000 PONAL GESTION GENERAL			
Vigencia Presupuestal	Reservas presupuestales	Estado:	Generada	Requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	187124
Valor Inicial:	22.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	22.000.000,00	Saldo x Ordenar:	22.000.000,00
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00			Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	2.739.092,00	Valor Neto:	19.260.908,00			Valor IVA:	0,00	Nro. Cdp:	24124
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:	0,00			Atributo Contable:	40-BIENES, SERVICIOS	Comprobante Contable:	

TERCERO

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

CUENTA BANCARIA

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

CUENTA X PAGAR

Numero:	1725	Tipo:	Compra de Activos Movibles -Declarantes	Identificacion:	

CAJA MENOR

Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	FACT EUPE 749 DEL 04-12-2024	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2024-12-04

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
000F OFTIC	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E	Nación	10	CSF	40-BIENES, SERVICIOS	Total:	22.000.000,00	0,00	22.000.000,00	22.000.000,00

Objeto:	TURNO 13 RESERVA, FACTURA No. EUPE 749 DEL 04-12-2024, CONTRATO 06-7-10180-24

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 PONAL GESTION GENERAL	1-2 ANC - GASTOS GENERALES NACION CSF	2025-12-31	Generada	22.000.000,00

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-04-01-03-01 RETEFUENTE - HONORARIOS - PERSONAS DECLARANTES	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	18.487.394,00	11,000 %	2.033.613,00	2.033.613,00
2-01-04-02-01-03 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	3.512.605,00	15,000 %	526.891,00	526.891,00
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	NIT 899999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	18.487.394,00	0,966 %	178.588,00	178.588,00

Coronel EDWIN ORLANDO CORREA CORREA
DIRECTOR LOGÍSTICO Y FINANCIERO (E)

ELABORÓ: PP LUIS CARLOS CALDERÓN BUITRAGO
AUXILIAR DE CUENTAS

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

OP=8029325
23/01/2025

REVISÓ: MY RUBIA SMITH JIMÉNEZ DÍAZ
JEFE ÁREA FINANCIERA (E)

REVISÓ: TE PAOLA ANDREA CESPEDES LOPEZ
RESPONSABLE DE TESORERIA - REVISORÍA TRIBUTARIA

Ciudad y fecha:	Bogotá D.C, 06 de diciembre de 2024
Unidad:	OFICINA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
Tipo de contrato	**Tipo de contrato** / **Marque el tipo de contrato** Orden de compra: Contrato de obra: Contrato de consultoría: Contrato de prestación de servicios: X Contrato de compraventa: Contrato de suministro: Contrato interadministrativo:
Contrato /aceptación de oferta u orden de compra No.	PN DIRAF No. 06-7-10180-24.
Constancia de recibido No.	06
Contratista:	EUPHORIANET S.A.S.
NIT del contratista:	830.067.631-7
Objeto del contrato o aceptación de oferta:	MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICIA NACIONAL
Instrumento de agregación y número del Acuerdo Marco de Precios (aplica sólo para órdenes de compra):	NO APLICA
Valor del contrato / aceptación de oferta u orden de compra:	El valor del presente contrato corresponde a la suma de **CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL ($132'000.000,00)** INCLUIDO IVA, discriminados así:

ITEM	OBJETO	UNIDAD	DESCRIPCION	RECURSO	VIGENCIA	CANTIDAD	VALOR MENSUAL INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN A-02-02-02-008-007)	OFTIC 000F	MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL	10	2024	6	$22.000.000,00	$ 132'000.000,00
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO								$ 132'000.000,00

Plazo de ejecución:	El plazo de ejecución será previa aprobación de la garantía única, hasta el 30 de noviembre de 2024.
Fecha de vencimiento (aplica solo para órdenes de compra)	NO APLICA.

T-449 057 RP 187/24 3500 513825 SIF-573324 09/12/2024

Lugar de ejecución y/o entrega	Los servicios serán prestados en las instalaciones de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, ubicado en la carrera 59 No. 26-21 CAN, Bogotá D.C., teléfonos 6015159140- 6015159489 y de forma remota en el Centro de Procesamiento de Datos Alterno, ubicado en la carrera 106 No. 15 A-25 manzana 4 lote 38 Data Center Zona Franca, Bogotá D.C. **Nota**: si es necesario realizar algún desplazamiento al centro de datos alterno, esto se coordinará con la supervisión del contrato sin ningún costo adicional para la Policía Nacional.
Incumplimiento del plazo de ejecución SI__NO_X__	N/A
Nombre del supervisor/coordinador del contrato y cargo que desempeña:	Subteniente HUMBERTO LLANO RUIZ Jefe Grupo Administración Servicios de Infraestructura en la Nube (E) Comunicación oficial de notificación de supervisión No. GS-2024-034023-DILOF del 30/10/2024.
Fecha de entrega certificada:	17 de noviembre al 30 de noviembre del 2024
Valor que se está certificando con la presente constancia de recibido de la vigencia 2024.	Registro presupuestal No. 187124 del 31 de mayo 2024

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 POLICIA NACIONAL	$ 22.000.000,00	$ 22.000.000,00	0	$ 22.000.000,00
TOTAL						$ 22.000.000,00

Acta de recepción de bienes	NO APLICA.

No. Factura	Fecha factura	Valor factura	Nota crédito o débito	Valor neto
EUPE 749	04/12/2024	$ 22.000.000.00	$ 0.0	$ 22.000.000.00
Valor total bienes y/o servicios recibidos		$ 22.000.000.00	$ 0.0	$ 22.000.000.00

CONCEPTO DE CUMPLIMIENTO: La firma EUPHORIANET S.A.S. cumplió a satisfacción con la entrega de los servicios solicitados de mantenimiento plataforma bases de datos, sistemas operativos y servicios de aplicación de la Policía Nacional para el periodo comprendido del 17 de noviembre al 30 de noviembre de 2024, 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 diciembre mediante comunicación oficial No. GS-2024-007930-OFTIC del 31/10/2024.

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 191 horas de soporte en el presente periodo.
2	Servicios de Base de Datos	SI	Instalación Clúster de BD y DRP para OIM. Migración BD del OIM de Históricos y Upgrade a nueva versión. Se cumple con los tiempos y controles establecidos.
3	Usuario Empresarial y Auditoría	SI	Migración BD del OIM de Históricos.
4	Inteligencia de Negocio	SI	No se ha requerido soporte en administración, optimización, configuración y/o actualización en Business Intelligence Suite Enterprise.
5	Servicio de Aplicación y Monitoreo	SI	Migración BD del OIM de Históricos y Upgrade a nueva versión.
6	Sistema Operativo	SI	Se cumple con los tiempos y controles establecidos.
7	Soporte y Mantenimiento	SI	Se cumple con los tiempos y controles establecidos.
8	Informes y/o Productos	SI	Se recibe informe del 17/11/2024 al 30/11/2024 por parte de la empresa EUPHORIANET S.A.S.
9	Transferencia de Conocimiento y Documentación	SI	Procedimientos detallados en el informe entregado por empresa EUPHORIANET S.A.S. Transferencia de conocimiento Administración B.D Oracle Nivel-1 para 8 funcionarios.
10	Garantía del Servicio	SI	Permanente, no se han presentado inconvenientes en cuanto a garantías.
11	Experiencia de los Profesionales	SI	El personal cuenta con la idoneidad y fue presentado en la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones el 17/06/2024.
12	Confidencialidad de La Información	SI	Permanente.
13	Condiciones Ambientales	SI	Permanente, la información ha sido entregada en forma digital.

14	Compromiso de Anticorrupción	SI	Permanente
15	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	SI	Permanente, se ha cumplido con el protocolo de seguridad de instalaciones.

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

Subteniente **HUMBERTO LLANO RUIZ**
Jefe Grupo Administración Servicios de Infraestructura en la Nube (E)
Supervisor de Contrato PN DIRAF No. 06-7-10180-24.
Comunicación oficial de notificación de supervisión No. GS-2024-034023-DILOF del 30/10/2024.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
GRUPO RED RADIO

Nro. GS-2024- 008991 **/ OFTIC – GUSIN – 20.1**

Bogotá D.C., 06 de diciembre de 2024

Señora brigadier general
OLGA PATRICIA SALAZAR SÁNCHEZ
Directora Logística y Financiera
Carrera 59 26 - 21 CAN
Bogotá D.C.

Asunto: certificación contrato PN DIRAF No. 06-7-10180-24

De manera atenta y respetuosa me dirijo a mi general, con el propósito de informar que teniendo en cuenta la comunicación oficial GS-2024-021932-DILOF de fecha 19/07/2024, y de acuerdo a los documentos presentados por el señor Subteniente HUMBERTO LLANO RUIZ como supervisor encargado del contrato PN DIRAF No. 06-7-10180-24 de fecha 31/05/2024, cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL", fueron verificados, constatados y comprobados los soportes (resolución facturación de fecha 2024-11-19, certificación parafiscales de fecha 04/12/2024, planilla aportes seguridad social de fecha 05/12/2024, factura de venta No. EUPE 749 de fecha 04/12/2024, informe técnico mensual de EUPHORIANET S.A.S del 17 de noviembre al 30 de noviembre de 2024) anexos a la presente certificación e incluidos en la constancia de recibo a satisfacción de los servicios relacionados, informando que los mismos se ajustan al proceso contractual al que se hace referencia, que poseen el contenido adecuado y correspondiente para el respectivo pago de la constancia No. 06 que comprende el periodo de entrega certificado por el supervisor desde el día 17/11/2024 al día 30/11/2024, por un valor $22.000.000,00 (veintidós millones de pesos m/cte).

Atentamente,

Teniente Coronel **PABLO EMILIO PLAZAS CASTRO**
Subjefe Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

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

Elaboró: ST. HUMBERTO LLANO RUIZ
OFTIC-GUSIN.

Revisó: ST. HUMBERTO LLANO RUIZ
Supervisor contrato PN DIRAF No. 06-7-10180-24

Fecha de elaboración: 06/12/2024
Ubicación: \\Z: \GACON AÑO 2024\DOCUMENTOS DE POYO

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

euphorianet
www.euphoria-net.com

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA

EUPE 749

FECHA DE EXPEDICIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO
4/Dic/2024	02/Feb/2025

FORMA DE PAGO: 60 DIAS

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

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

RESPONSABLES DE IVA
AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN DE FACTURACIÓN 18764083684412
FECHA: 2024/11/19 VENCE: 2026/05/19
NUMERACIÓN AUTORIZADA DEL 745 AL 2000 PREFIJO EUPE
ACTIVIDAD ECONÓMICA 6201

ITEM	DESCRIPCION	VALOR TOTAL
1	SEXTO PAGO, SEGUN CONTRATO PN DIRAF No. 06-7-10180-24 DE OBJETO: 'MANTENIMIENTO PLATAFORMA BASES DE DATOS, SISTEMAS OPERATIVOS Y SERVICIOS DE APLICACION DE LA POLICIA NACIONAL". DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 17 DE NOVIEMBRE DE 2024 Y EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024.	18,487,394.96
	FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE Nº 031-046190-85 DE BANCOLOMBIA Y TITULAR EUPHORIANET SAS	

SON:
VEINTIDOS MILLONES DE PESOS

SUBTOTAL:	18,487,394.96
I.V.A.	3,512,605.04
RETENCION EN LA FUENTE:	
RETENCION DE I.V.A.	
RETENCION DE I.C.A.	
TOTAL:	22,000,000.00

NOTAS FINALES:
#616-01-01-000:06-7-10180-24;CLAUDIA.RODRIGUEZ1449@CORREO.POLICIA.GOV.CO#$

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

Cufe: 3c20e935bd6972589e5164fb96abb28ffa0c570f01e11349110ce751ca41884023248df4abe320cc2382457af258d2e3

HORA Y FECHA VALIDACION DIAN: 2024-12-04 08:58:49-05:00

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

¡¡ REPRESENTACIONGRAFICA DE LA FACTURA ELECTRONICA DE VENTA !!

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 18764083684412

(415)7707212489984(8020) 001876408368441 2

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

11. Razón social
EUPHORIANET S.A.S

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

Cód. 3 2

24. Dirección
CL 74 A 22 31

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

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

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

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

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

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

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

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

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

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia

990. Lugar administrativo SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

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

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

AUTORIZADO

DIAN

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764083684412

(415)7707212489984(8020) 001876408368441 2

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

11. Razón social

EUPHORIANET S.A.S

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	EUPHORIANET S.A.S CL 74 A 22 31	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	EUPE	745	2,000	18	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

euphorianet
www.euphoria-net.com

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA

CONTRATO 06-7-10180/2024

Informe Consolidad de Actividades para el periodo comprendido entre el 17 de noviembre y el 30 de noviembre de 2024

Tabla de contenido

1 Instalación Productos Oracle RAC y RDBMS 3
1.1 Oracle ClusterWare 3
1.1.1 Parches aplicados 6
1.2 Oracle Database 7
1.2.1 Parches aplicados 8
2 Ambiente OIM de Históricos 10
3 Creación BD de Replica del OIM 17
4 Movimiento VPS con Ventana KVM-KVM 20
5 Mover Vistas Materializadas a nuevo TS 29
6 Reporte de Horas consumidas por Actividad 32

1 Instalación Productos Oracle RAC y RDBMS

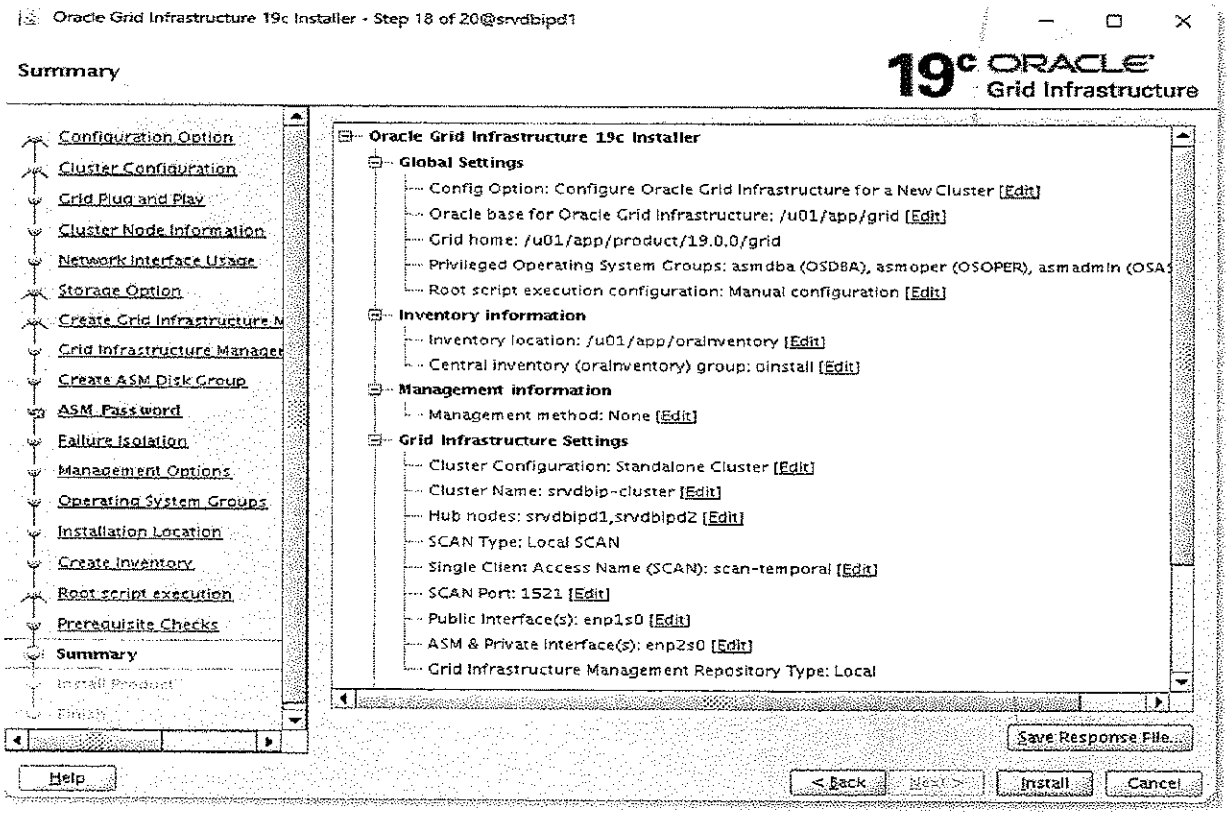
Instalación y configuración de Oracle RAC y RDBMS para soportar la nueva Infraestructura de la base de datos del OIM

1.1 Oracle ClusterWare

Se hace una instalación de Oracle Grid Infrastructure Cluster 19c, los servidores involucrados son los siguientes:

HOSTNAME	IP ADDRESS
srvdbipd1	172.28.18.61
srvdbipd2	172.28.18.62

Resumen de la instalación de ClusterWare



Ejecución de scripts servidor **srvdbipd1**.

```
[root@srvdbipd1 ~]# /u01/app/product/19.0.0/grid/root.sh
Performing root user operation.

The following environment variables are set as:
    ORACLE_OWNER= grid
    ORACLE_HOME=  /u01/app/product/19.0.0/grid

Enter the full pathname of the local bin directory: [/usr/local/bin]:
The contents of "dbhome" have not changed. No need to overwrite.
The contents of "oraenv" have not changed. No need to overwrite.
The contents of "coraenv" have not changed. No need to overwrite.

Entries will be added to the /etc/oratab file as needed by
Database Configuration Assistant when a database is created
Finished running generic part of root script.
Now product-specific root actions will be performed.
Relinking oracle with rac_on option
Using configuration parameter file: /u01/app/product/19.0.0/grid/crs/install/crsconfig_params
The log of current session can be found at:
  /u01/app/grid/crsdata/srvdbipd1/crsconfig/rootcrs_srvdbipd1_2024-11-28_03-26-23PM.log
2024/11/28 15:26:29 CLSRSC-594: Executing installation step 1 of 19: 'SetupTFA'.
2024/11/28 15:26:29 CLSRSC-594: Executing installation step 2 of 19: 'ValidateEnv'.
2024/11/28 15:26:29 CLSRSC-363: User ignored prerequisites during installation
2024/11/28 15:26:29 CLSRSC-594: Executing installation step 3 of 19: 'CheckFirstNode'.
2024/11/28 15:26:29 CLSRSC-4002: [illegible] installed Oracle Trace File Analyzer (TFA) Collector.
2024/11/28 15:26:31 CLSRSC-594: Executing installation step 4 of 19: 'GenSiteGUIDs'.
2024/11/28 15:26:32 CLSRSC-594: Executing installation step 5 of 19: 'SetupOSD'.
2024/11/28 15:26:32 CLSRSC-594: Executing installation step 6 of 19: 'CheckCRSConfig'.
2024/11/28 15:26:33 CLSRSC-594: Executing installation step 7 of 19: 'SetupLocalGPNP'.
2024/11/28 15:26:34 CLSRSC-594: Executing installation step 8 of 19: 'CreateRootCert'.
2024/11/28 15:26:38 CLSRSC-594: Executing installation step 9 of 19: 'ConfigOLR'.
2024/11/28 15:26:38 CLSRSC-594: Executing installation step 10 of 19: 'ConfigCHMOS'.
2024/11/28 15:26:39 CLSRSC-594: Executing installation step 11 of 19: 'CreateOHASD'.
2024/11/28 15:26:39 CLSRSC-594: Executing installation step 12 of 19: 'ConfigOHASD'.
2024/11/28 15:26:42 CLSRSC-594: Executing installation step 13 of 19: 'InstallAFD'.
2024/11/28 15:26:43 CLSRSC-594: Executing installation step 14 of 19: 'InstallACFS'.
2024/11/28 15:26:44 CLSRSC-594: Executing installation step 15 of 19: 'InstallKA'.
2024/11/28 15:26:48 CLSRSC-594: Executing installation step 16 of 19: 'InitConfig'.
2024/11/28 15:26:55 CLSRSC-594: Executing installation step 17 of 19: 'StartCluster'.
2024/11/28 15:27:56 CLSRSC-343: [illegible] started Oracle Clusterware stack
2024/11/28 15:27:56 CLSRSC-594: Executing installation step 18 of 19: 'ConfigNode'.
2024/11/28 15:29:08 CLSRSC-594: Executing installation step 19 of 19: 'PostConfig'.
2024/11/28 15:29:32 CLSRSC-325: Configure Oracle Grid Infrastructure for a Cluster ... [illegible]
[root@srvdbipd1 ~]#
[root@srvdbipd1 ~]#
```

Ejecución de scripts servidor **srvdbipd2**.

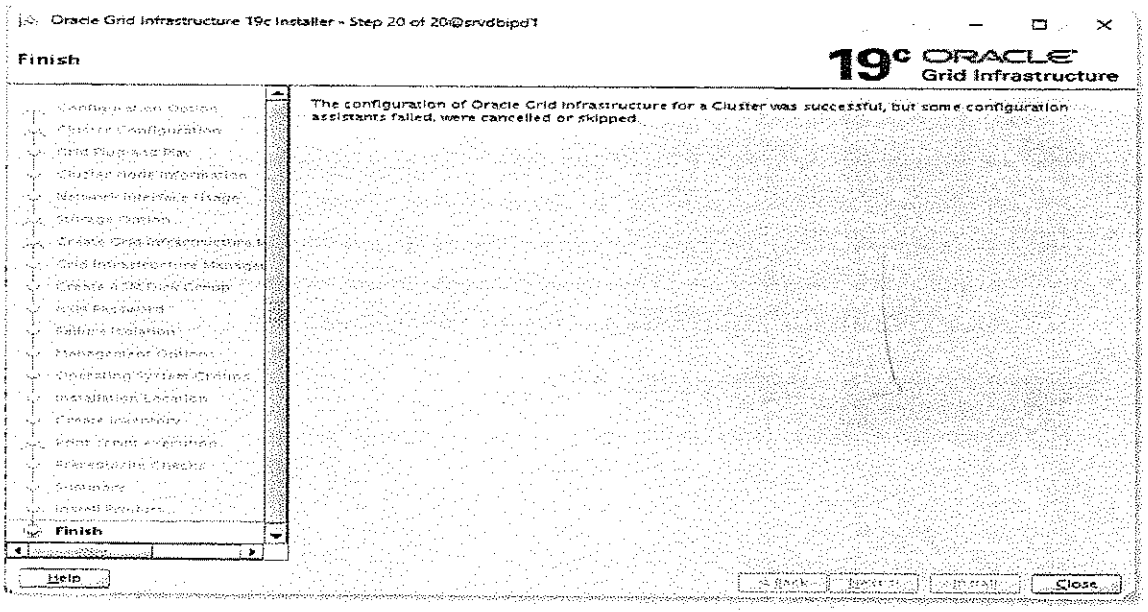
```
[root@srvdbipd2 ~]# /u01/app/product/19.0.0/grid/root.sh
Performing root user operation.

The following environment variables are set as:
    ORACLE_OWNER= grid
    ORACLE_HOME=  /u01/app/product/19.0.0/grid

Enter the full pathname of the local bin directory: [/usr/local/bin]:
   Copying dbhome to /usr/local/bin ...
   Copying oraenv to /usr/local/bin ...
   Copying coraenv to /usr/local/bin ...


Creating /etc/oratab file...
Entries will be added to the /etc/oratab file as needed by
Database Configuration Assistant when a database is created
Finished running generic part of root script.
Now product-specific root actions will be performed.
Relinking oracle with rac_on option
Using configuration parameter file: /u01/app/product/19.0.0/grid/crs/install/crsconfig_params
The log of current session can be found at:
  /u01/app/grid/crsdata/srvdbipd2/crsconfig/rootcrs_srvdbipd2_2024-11-28_03-33-23PM.log
2024/11/28 15:33:30 CLSRSC-594: Executing installation step 1 of 19: 'SetupTFA'.
2024/11/28 15:33:30 CLSRSC-594: Executing installation step 2 of 19: 'ValidateEnv'.
2024/11/28 15:33:30 CLSRSC-363: User ignored prerequisites during installation
2024/11/28 15:33:30 CLSRSC-594: Executing installation step 3 of 19: 'CheckFirstNode'.
2024/11/28 15:33:31 CLSRSC-594: Executing installation step 4 of 19: 'GenSiteGUIDs'.
2024/11/28 15:33:31 CLSRSC-594: Executing installation step 5 of 19: 'SetupOSD'.
2024/11/28 15:33:32 CLSRSC-594: Executing installation step 6 of 19: 'CheckCRSConfig'.
2024/11/28 15:33:32 CLSRSC-594: Executing installation step 7 of 19: 'SetupLocalGPNP'.
2024/11/28 15:33:33 CLSRSC-594: Executing installation step 8 of 19: 'CreateRootCert'.
2024/11/28 15:33:33 CLSRSC-594: Executing installation step 9 of 19: 'ConfigOLR'.
2024/11/28 15:33:41 CLSRSC-594: Executing installation step 10 of 19: 'ConfigCHMOS'.
2024/11/28 15:33:42 CLSRSC-594: Executing installation step 11 of 19: 'Create0HASD'.
2024/11/28 15:33:43 CLSRSC-594: Executing installation step 12 of 19: 'Config0HASD'.
2024/11/28 15:33:43 CLSRSC-330: Adding Clusterware entries to file 'oracle-ohasd.service'
2024/11/28 15:33:58 CLSRSC-4002: Successfully installed Oracle Trace File Analyzer (TFA) Collector.
2024/11/28 15:34:03 CLSRSC-594: Executing installation step 13 of 19: 'InstallAFD'.
2024/11/28 15:34:05 CLSRSC-594: Executing installation step 14 of 19: 'InstallACFS'.
2024/11/28 15:34:07 CLSRSC-594: Executing installation step 15 of 19: 'InstallKA'.
2024/11/28 15:34:08 CLSRSC-594: Executing installation step 16 of 19: 'InitConfig'.
2024/11/28 15:34:16 CLSRSC-594: Executing installation step 17 of 19: 'StartCluster'.
2024/11/28 15:35:01 CLSRSC-343: Successfully started Oracle Clusterware stack
2024/11/28 15:35:01 CLSRSC-594: Executing installation step 18 of 19: 'ConfigNode'.
2024/11/28 15:35:12 CLSRSC-594: Executing installation step 19 of 19: 'PostConfig'.
2024/11/28 15:35:17 CLSRSC-325: Configure Oracle Grid Infrastructure for a Cluster ... succeeded
[root@srvdbipd2 ~]#
[root@srvdbipd2 ~]#
```

Instalación finaliza satisfactoriamente.



1.1.1 Parches aplicados

Servidor srvdbipd1.

```
--------------------------------Summary--------------------------------

Patching is completed .....  . Please find the summary as follows:

Host:srvdbipd1
CRS Home:/u01/app/product/19.0.0/grid
Version:19.0.0.0.0
Summary:

==Following patches were ..... applied:

Patch: /u01/install/parches/36916690/36758186
Log: /u01/app/product/19.0.0/grid/cfgtoollogs/opatchauto/core/opatch/opatch2024-11-28_21-46-30PM_1.log

Patch: /u01/install/parches/36916690/36912597
Log: /u01/app/product/19.0.0/grid/cfgtoollogs/opatchauto/core/opatch/opatch2024-11-28_21-46-30PM_1.log

Patch: /u01/install/parches/36916690/36917397
Log: /u01/app/product/19.0.0/grid/cfgtoollogs/opatchauto/core/opatch/opatch2024-11-28_21-46-30PM_1.log

Patch: /u01/install/parches/36916690/36917416
Log: /u01/app/product/19.0.0/grid/cfgtoollogs/opatchauto/core/opatch/opatch2024-11-28_21-46-30PM_1.log

Patch: /u01/install/parches/36916690/36940756
Log: /u01/app/product/19.0.0/grid/cfgtoollogs/opatchauto/core/opatch/opatch2024-11-28_21-46-30PM_1.log


OPatchauto session completed at Thu Nov 28 21:56:17 2024
Time taken to complete the session 14 minutes, 36 seconds
[root@srvdbipd1 parches]#
[root@srvdbipd1 parches]#
```

Servidor srvdbipd2.

```
--------------------------------Summary--------------------------------

Patching is completed .....  . Please find the summary as follows:

Host:srvdbipd2
CRS Home:/u01/app/product/19.0.0/grid
Version:19.0.0.0.0
Summary:

==Following patches were ..... applied:

Patch: /u01/install/parches/36916690/36758186
Log: /u01/app/product/19.0.0/grid/cfgtoollogs/opatchauto/core/opatch/opatch2024-11-28_22-02-18PM_1.log

Patch: /u01/install/parches/36916690/36912597
Log: /u01/app/product/19.0.0/grid/cfgtoollogs/opatchauto/core/opatch/opatch2024-11-28_22-02-18PM_1.log

Patch: /u01/install/parches/36916690/36917397
Log: /u01/app/product/19.0.0/grid/cfgtoollogs/opatchauto/core/opatch/opatch2024-11-28_22-02-18PM_1.log

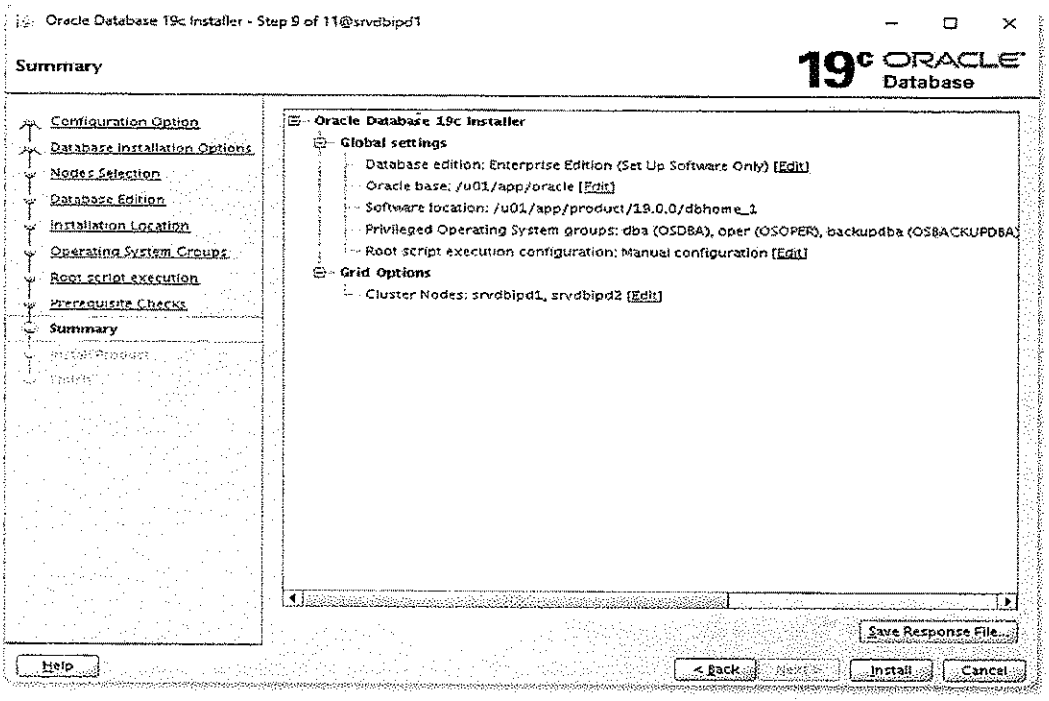
Patch: /u01/install/parches/36916690/36917416
Log: /u01/app/product/19.0.0/grid/cfgtoollogs/opatchauto/core/opatch/opatch2024-11-28_22-02-18PM_1.log

Patch: /u01/install/parches/36916690/36940756
Log: /u01/app/product/19.0.0/grid/cfgtoollogs/opatchauto/core/opatch/opatch2024-11-28_22-02-18PM_1.log

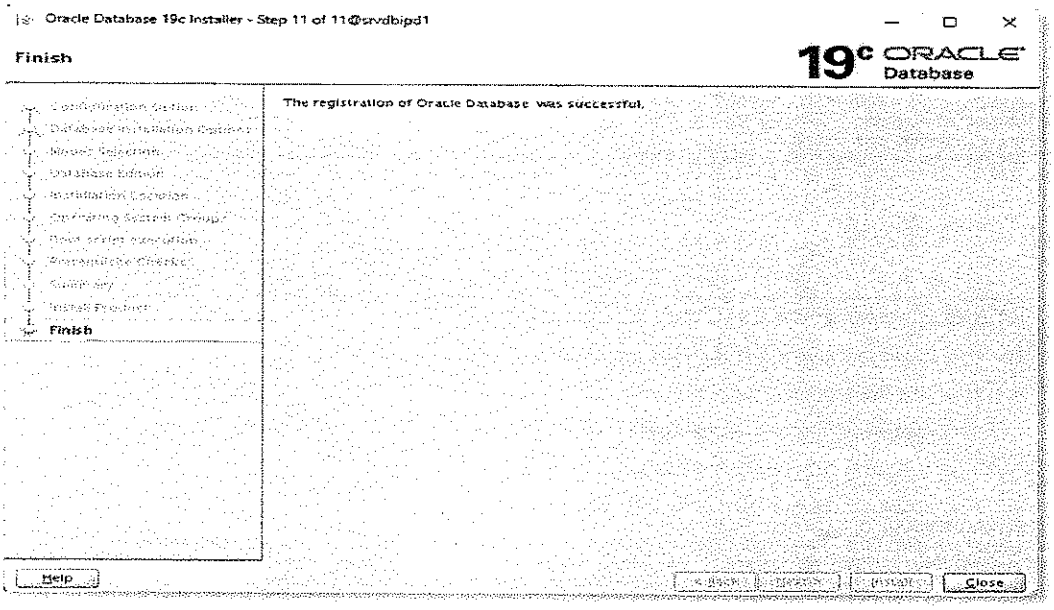

OPatchauto session completed at Thu Nov 28 22:26:07 2024
Time taken to complete the session 28 minutes, 36 seconds
[root@srvdbipd2 parches]#
[root@srvdbipd2 parches]#
```

1.2 Oracle Database

Resumen de la instalación



Instalación finaliza satisfactoriamente.



1.2.1 Parches aplicados

Servidor srvdbipd1.

```
Patching component oracle.nlsrtl.rsf.ic, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.oraolap.dbscripts, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.network.client, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.precomp.common, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.precomp.lang, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.jdk, 1.8.0.201.0...
Patch 36912597 [illegible] applied.
Sub-set patch [29517242] has become inactive due to the application of a super-set patch [36912597].
Please refer to Doc ID 2161861.1 for any possible further required actions.
Log file location: /u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/cfgtoollogs/opatch/opatch2024-11-28_22-31-34PM_1.log

OPatch [illegible].
[oracle@srvdbipd1 36912597]$
```

```
Patching component oracle.has.common, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.has.common.cvu, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.rhp.db, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.has.rsf, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.has.db, 19.0.0.0.0...
Patch 36917416 [illegible] applied.
Sub-set patch [29585399] has become inactive due to the application of a super-set patch [36917416].
Please refer to Doc ID 2161861.1 for any possible further required actions.
Log file location: /u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/cfgtoollogs/opatch/opatch2024-11-28_22-39-22PM_1.log

OPatch [illegible].
[oracle@srvdbipd1 36917416]$
```

```
[oracle@srvdbipd1 ~]$ opatch lspatches
36917416;OCW RELEASE UPDATE 19.25.0.0.0 (36917416)
36912597;Database Release Update : 19.25.0.0.241015 (36912597)

OPatch [illegible].
[oracle@srvdbipd1 ~]$
```

Servidor srvdbipd2.

```
Patching component oracle.nlsrtl.rsf.ic, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.oraolap.dbscripts, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.network.client, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.precomp.common, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.precomp.lang, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.jdk, 1.8.0.201.0...
Patch 36912597 [illegible] applied.
Sub-set patch [29517242] has become inactive due to the application of a super-set patch [36912597].
Please refer to Doc ID 2161861.1 for any possible further required actions.
Log file location: /u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/cfgtoollogs/opatch/opatch2024-11-28_22-57-17PM_1.log

OPatch [illegible].
[oracle@srvdbipd2 36912597]$
```

```
Patching component oracle.has.db.cvu, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.has.common, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.has.common.cvu, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.rhp.db, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.has.rsf, 19.0.0.0.0...

Patching component oracle.has.db, 19.0.0.0.0...
Patch 36917416 [illegible] applied.
Sub-set patch [29585399] has become inactive due to the application of a super-set patch [36917416].
Please refer to Doc ID 2161861.1 for any possible further required actions.
Log file location: /u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/cfgtoollogs/opatch/opatch2024-11-28_23-05-38PM_1.log

OPatch [illegible]
[oracle@srvdbipd2 36917416]$
```

```
[oracle@srvdbipd2 ~]$ opatch lspatches
36917416;OCW RELEASE UPDATE 19.25.0.0.0 (36917416)
36912597;Database Release Update : 19.25.0.0.241015 (36912597)

OPatch [illegible]
[oracle@srvdbipd2 ~]$
```

2 Ambiente OIM de Históricos

Se migra la base de datos del OIM de Históricos a la nueva Infraestructura de Servidores en Cluster, migrando de una versión 18c a 19c.

Se inicializa la instancia de base de datos sobre el primer servidor.

```
[oracle@srvdbipd1 ~]$ export ORACLE_SID=OIMDB1
[oracle@srvdbipd1 ~]$
[oracle@srvdbipd1 ~]$ sqlplus / as sysdba

SQL*Plus: Release 19.0.0.0.0 - Production on Thu Nov 28 22:56:58 2024
Version 19.25.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2024, Oracle.  All rights reserved.

Connected to an idle instance.

SQL> create spfile from pfile;

File created.

SQL>
SQL> startup nomount
ORACLE instance started.

Total System Global Area 4294965376 bytes
Fixed Size                  8947840 bytes
Variable Size             889192448 bytes
Database Buffers         3388997632 bytes
Redo Buffers                7827456 bytes
SQL>
SQL>
```

Se hace la restauración del controlfile.

```
RMAN> restore controlfile from service PROD;
restore controlfile from service PROD;
Starting restore at 28-NOV-24
using target database control file instead of recovery catalog
allocated channel: ORA_DISK_1
channel ORA_DISK_1: SID=1212 instance=OIMDB1 device type=DISK

channel ORA_DISK_1: starting datafile backup set restore
channel ORA_DISK_1: using network backup set from service PROD
channel ORA_DISK_1: restoring control file
channel ORA_DISK_1: restore complete, elapsed time: 00:00:02
output file name=+DG_DATA/OIMDB/CONTROLFILE/current.287.1186268455
Finished restore at 28-NOV-24


RMAN>
```

Restauración de datafiles.

```
RMAN>  run {
 run {
2> set newname for database to '+DG_DATA';
set newname for database to '+DG_DATA';
3> restore database from service PROD;
restore database from service PROD;
4> switch datafile all;
switch datafile all;
5> }
}
executing command: SET NEWNAME

Starting restore at 28-NOV-24
Starting implicit crosscheck backup at 28-NOV-24
allocated channel: ORA_DISK_1
Crosschecked 595 objects
Finished implicit crosscheck backup at 28-NOV-24

Starting implicit crosscheck copy at 28-NOV-24
using channel ORA_DISK_1
Finished implicit crosscheck copy at 28-NOV-24

searching for all files in the recovery area
cataloging files...
no files cataloged

using channel ORA_DISK_1

channel ORA_DISK_1: starting datafile backup set restore
channel ORA_DISK_1: using network backup set from service PROD
channel ORA_DISK_1: specifying datafile(s) to restore from backup set
channel ORA_DISK_1: restoring datafile 00001 to +DG_DATA
channel ORA_DISK_1: restore complete, elapsed time: 00:00:16
```

Report schema.

```
input datafile copy RECID=44 STAMP=1186271256 file name=+DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/poam_oam.331.1186271255
datafile 49 switched to datafile copy
input datafile copy RECID=45 STAMP=1186271259 file name=+DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/poam_wls.332.1186271259
datafile 50 switched to datafile copy
input datafile copy RECID=46 STAMP=1186271260 file name=+DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/poam_mds.333.1186271261


RMAN> report schema;
report schema;
RMAN-06139:        : control file is not current for REPORT SCHEMA
Report of database schema for database with db_unique_name OIMDB

List of Permanent Datafiles
===========================
File Size(MB) Tablespace           RB segs Datafile Name
---- -------- -------------------- ------- ------------------------------------------------------------------------------------------
1    1120     SYSTEM               ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/system.288.1186268655
2    420      PROD_WLS             ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_wls.289.1186268671
3    30000    SYSAUX               ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/sysaux.290.1186268679
4    9380     UNDOTBS1             ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/undotbs1.291.1186268773
5    2650     UNDOTBS2             ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/undotbs2.292.1186268789
7    5        USERS                ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/users.293.1186268805
8    450      PROD_MDS             ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_mds.294.1186268807
9    60       PROD_IAU             ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_iau.295.1186268815
10   7050     PROD_SOAINFRA        ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_soainfra.296.1186268815
11   1024     PROD_OIM_ARCH_DATA   ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_oim_arch_data.297.1186268841
12   120      PROD_IAS_OPSS        ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_ias_opss.298.1186268843
13   10       PROD_STB             ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_stb.299.1186268847
14   14860    PROD_IAS_UMS         ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_ias_ums.300.1186268847
15   14821    PROD_OIM_LOB         ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_oim_lob.301.1186269003
16   32767    PROD_OIM             ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_oim.302.1186269019
17   2048     PROD_CATALOG_TEXT_IND_TAB *** +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prod_catalog_text_ind_tab.303.1186269375
18   60       PRODBI_IAU           ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prodbi_iau.304.1186269379
19   128      PRODBI_BIPLATFORM    ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prodbi_biplatform.305.1186269381
20   60       PRODBI_WLS           ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prodbi_wls.306.1186269381
21   100      PRODBI_MDS           ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prodbi_mds.307.1186269383
22   240      PRODBI_IAS_OPSS      ***     +DG_DATA/OIMDB/DATAFILE/prodbi_ias_opss.308.1186269385
```

Abrir la base de datos en modo UPGRADE.

```
SQL> alter database open upgrade;

Database altered.

SQL>
SQL> select host_name, status from v[illegible];

HOST_NAME                                                        STATUS
---------------------------------------------------------------- ------------
srvdbipd1                                                        OPEN MIGRATE

SQL>
SQL>
```

Ejecutar el dbupgrade.

```
Argument list for [/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/rdbms/admin/catctl.pl]
For Oracle internal use only A = 0
Run in                  c = 0
Do not run in           C = 0
Input Directory         d = 0
Echo OFF                e = 1
Simulate                E = 0
Forced cleanup          F = 0
Log Id                  i = 0
Child Process           I = 0
Log Dir                 l = 0
Priority List Name      L = 0
Upgrade Mode active     M = 0
SQL Process Count       n = 0
SQL PDB Process Count   N = 0
Open Mode Normal        o = 0
Start Phase             p = 0
End Phase               P = 0
Reverse Order           r = 0
AutoUpgrade Resume      R = 0
Script                  s = 0
Serial Run              S = 0
RO User Tablespaces     T = 0
Display Phases          y = 0
Debug catcon.pm         z = 0
Debug catctl.pl         Z = 0

catctl.pl VERSION: [19.0.0.0.0]
        STATUS: [Production]
        BUILD: [RDBMS_19.25.0.0.0DBRU_LINUX.X64_241010]


/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/rdbms/admin/orahome = [/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1]
/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/bin/orabasehome = [/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1]
catctlGetOraBaseLogDir = [/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1]

Analyzing file /u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/rdbms/admin/catupgrd.sql

Log file directory = [/tmp/cfgtoollogs/upgrade20241129101536]

catcon::set_log_file_base_path: ALL catcon-related output will be written to
[/tmp/cfgtoollogs/upgrade20241129101536/catupgrd_catcon_799266.lst]
```

```
catcon::set_log_file_base_path: catcon: See [/tmp/cfgtoollogs/upgrade20241129101536/catupgrd*.log] files for output generated by scripts

catcon::set_log_file_base_path: catcon: See [/tmp/cfgtoollogs/upgrade20241129101536/catupgrd_*.lst] files for spool files, if any


Number of Cpus       = 8
Database Name        = OIMDB
DataBase Version     = 18.0.0.0.0
catcon::set_log_file_base_path: ALL catcon-related output will be written to [/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/cfgtoollogs/OIMDB/upgrade20241129101537/catupgrd_catcon_799266.lst]

catcon::set_log_file_base_path: catcon: See [/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/cfgtoollogs/OIMDB/upgrade20241129101537/catupgrd*.log] files for output generated by scripts

catcon::set_log_file_base_path: catcon: See [/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/cfgtoollogs/OIMDB/upgrade20241129101537/catupgrd_*.lst] files for spool files, if any


Log file directory = [/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/cfgtoollogs/OIMDB/upgrade20241129101537]

Parallel SQL Process Count           = 4
Components in [OIMDB]
   Installed [APS CATALOG CATJAVA CATPROC CONTEXT DV JAVAVM OLS ORDIM OWM RAC SDO XDB XML XOQ]
Not Installed [APEX EM MGW ODM WK]
DataBase Version     = 18.0.0.0.0

--------------------------------------------------
Phases [0-107]       Start Time:[2024_11_29 10:15:38]
--------------------------------------------------
**********  Executing Change Scripts  **********
Serial   Phase #:0   [OIMDB] Files:1    Time: 21s
**************  Catalog Core SQL  **************
Serial   Phase #:1   [OIMDB] Files:5    Time: 50s
Restart  Phase #:2   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
**********  Catalog Tables and Views  **********
Parallel Phase #:3   [OIMDB] Files:19   Time: 22s
Restart  Phase #:4   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
************  Catalog Final Scripts  ************
Serial   Phase #:5   [OIMDB] Files:7    Time: 12s
****************  Catproc Start  ****************
Serial   Phase #:6   [OIMDB] Files:1    Time: 10s
****************  Catproc Types  ****************
Serial   Phase #:7   [OIMDB] Files:2    Time: 9s
Restart  Phase #:8   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
****************  Catproc Tables  ****************
Parallel Phase #:9   [OIMDB] Files:72   Time: 11s
Restart  Phase #:10  [OIMDB] Files:1    Time: 1s
************  Catproc Package Specs  ************
Serial   Phase #:11  [OIMDB] Files:1    Time: 43s
Restart  Phase #:12  [OIMDB] Files:1    Time: 0s
**************  Catproc Procedures  **************
Parallel Phase #:13  [OIMDB] Files:95   Time: 2s
Restart  Phase #:14  [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Parallel Phase #:15  [OIMDB] Files:122  Time: 5s
```

```
Restart  Phase #:16   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:17   [OIMDB] Files:28   Time: 3s
Restart  Phase #:18   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
***************  Catproc Views  ***************
Parallel Phase #:19   [OIMDB] Files:31   Time: 6s
Restart  Phase #:20   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:21   [OIMDB] Files:3    Time: 7s
Restart  Phase #:22   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Parallel Phase #:23   [OIMDB] Files:25   Time: 91s
Restart  Phase #:24   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Parallel Phase #:25   [OIMDB] Files:12   Time: 60s
Restart  Phase #:26   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:27   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:28   [OIMDB] Files:8    Time: 2s
Serial   Phase #:29   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Restart  Phase #:30   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
***************  Catproc CDB Views  **************
Serial   Phase #:31   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Restart  Phase #:32   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:34   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
*****************  Catproc PLBs  *****************
Serial   Phase #:35   [OIMDB] Files:299  Time: 18s
Serial   Phase #:36   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Restart  Phase #:37   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:38   [OIMDB] Files:10   Time: 2s
Restart  Phase #:39   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
***************  Catproc DataPump  ***************
Serial   Phase #:40   [OIMDB] Files:3    Time: 32s
Restart  Phase #:41   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
******************  Catproc SQL  ******************
Parallel Phase #:42   [OIMDB] Files:13   Time: 58s
Restart  Phase #:43   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Parallel Phase #:44   [OIMDB] Files:11   Time: 4s
Restart  Phase #:45   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Parallel Phase #:46   [OIMDB] Files:3    Time: 1s
Restart  Phase #:47   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
*************  Final Catproc scripts  *************
Serial   Phase #:48   [OIMDB] Files:1    Time: 9s
Restart  Phase #:49   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
**************  Final RDBMS scripts  **************
Serial   Phase #:50   [OIMDB] Files:1    Time: 8s
************  Upgrade Component Start  ************
Serial   Phase #:51   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Restart  Phase #:52   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
***********  Upgrading Java and non-Java  *********
Serial   Phase #:53   [OIMDB] Files:2    Time: 235s
*****************  Upgrading XDB  *****************
Restart  Phase #:54   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:56   [OIMDB] Files:3    Time: 4s
Serial   Phase #:57   [OIMDB] Files:3    Time: 2s
Parallel Phase #:58   [OIMDB] Files:10   Time: 1s
Parallel Phase #:59   [OIMDB] Files:25   Time: 3s
Serial   Phase #:60   [OIMDB] Files:4    Time: 6s
Serial   Phase #:61   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:62   [OIMDB] Files:32   Time: 6s
Serial   Phase #:63   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Parallel Phase #:64   [OIMDB] Files:6    Time: 5s
Serial   Phase #:65   [OIMDB] Files:2    Time: 10s
Serial   Phase #:66   [OIMDB] Files:3    Time: 15s
***************  Upgrading ORDIM  ***************
```

```
Restart  Phase #:67   [OIMDB] Files:1    Time: 1s
Serial   Phase #:69   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Parallel Phase #:70   [OIMDB] Files:2    Time: 73s
Restart  Phase #:71   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Parallel Phase #:72   [OIMDB] Files:2    Time: 1s
Serial   Phase #:73   [OIMDB] Files:2    Time: 0s
**********  Upgrading SDO  **********
Restart  Phase #:74   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:76   [OIMDB] Files:1    Time: 23s
Serial   Phase #:77   [OIMDB] Files:2    Time: 1s
Restart  Phase #:78   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:79   [OIMDB] Files:1    Time: 24s
Restart  Phase #:80   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Parallel Phase #:81   [OIMDB] Files:3    Time: 38s
Restart  Phase #:82   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:83   [OIMDB] Files:1    Time: 4s
Restart  Phase #:84   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:85   [OIMDB] Files:1    Time: 7s
Restart  Phase #:86   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Parallel Phase #:87   [OIMDB] Files:4    Time: 48s
Restart  Phase #:88   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:89   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Restart  Phase #:90   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:91   [OIMDB] Files:2    Time: 21s
Restart  Phase #:92   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:93   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Restart  Phase #:94   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
*******  Upgrading ODM, WK, EXF, RUL, XOQ  *******
Serial   Phase #:95   [OIMDB] Files:1    Time: 14s
Restart  Phase #:96   [OIMDB] Files:1    Time: 0s
**********  Final Component scripts  **********
Serial   Phase #:97   [OIMDB] Files:1    Time: 1s
**********  Final Upgrade scripts  **********
Serial   Phase #:98   [OIMDB] Files:1    Time: 56s
**********  Migration  **********
Serial   Phase #:99   [OIMDB] Files:1    Time: 1s
***  End PDB Application Upgrade Pre-Shutdown  ***
Serial   Phase #:100  [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:101  [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:102  [OIMDB] Files:1    Time: 50s
**********  Post Upgrade  **********
Serial   Phase #:103  [OIMDB] Files:1    Time: 1s
**********  Summary report  **********
Serial   Phase #:104  [OIMDB] Files:1    Time: 0s
***  End PDB Application Upgrade Post-Shutdown  **
Serial   Phase #:105  [OIMDB] Files:1    Time: 1s
Serial   Phase #:106  [OIMDB] Files:1    Time: 0s
Serial   Phase #:107  [OIMDB] Files:1    Time: 24s

------------------------------------------------
Phases [0-107]        End Time:[2024_11_29 10:35:01]
------------------------------------------------

Grand Total Time: 1164s

 LOG FILES:
(/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/cfgtoollogs/OIMDB/upgrade20241129101537/catupgrd*.log)

Upgrade Summary Report Located in:
/u01/app/product/19.0.0/dbhome_1/cfgtoollogs/OIMDB/upgrade20241129101537/upg_summary.log
```

Grand Total Upgrade Time: [0d:0h:19m:24s]

Resumen del Upgrade

```
Oracle Database Release 19 Post-Upgrade Status Tool    11-29-2024 10:34:3
Database Name: OIMDB

Component                                Current         Full     Elapsed Time
Name                                     Status          Version  HH:MM:SS

Oracle Server                            UPGRADED      19.25.0.0.0  00:08:04
JServer JAVA Virtual Machine             UPGRADED      19.25.0.0.0  00:01:15
Oracle XDK                               UPGRADED      19.25.0.0.0  00:00:38
Oracle Database Java Packages            UPGRADED      19.25.0.0.0  00:00:14
OLAP Analytic Workspace                  UPGRADED      19.25.0.0.0  00:00:08
Oracle Label Security                    UPGRADED      19.25.0.0.0  00:00:08
Oracle Database Vault                    UPGRADED      19.25.0.0.0  00:00:22
Oracle Text                              UPGRADED      19.25.0.0.0  00:00:34
Oracle Workspace Manager                 UPGRADED      19.25.0.0.0  00:00:30
Oracle Real Application Clusters         UPGRADED      19.25.0.0.0  00:00:00
Oracle XML Database                      UPGRADED      19.25.0.0.0  00:00:51
Oracle Multimedia                        UPGRADED      19.25.0.0.0  00:01:14
Spatial                                  UPGRADED      19.25.0.0.0  00:02:45
Oracle OLAP API                          UPGRADED      19.25.0.0.0  00:00:13
Datapatch                                                           00:00:53
Final Actions                                                       00:00:56
Post Upgrade                                                        00:00:00

Total Upgrade Time: 00:18:04

Database time zone version is 31. It is older than current release time
zone version 43. Time zone upgrade is needed using the DBMS_DST package.

Grand Total Upgrade Time:    [0d:0h:19m:24s]
```

3 Creación BD de Replica del OIM

Se procede con la creación de la base de datos de réplica del OIM sobre la nueva Infraestructura:

Configuración del Oracle Data Guard con Broker.

```
DGMGRL> show configuration

Configuration - dgconfig_dbipd

  Protection Mode: MaxPerformance
  Members:
  dbipd      - Primary database
    dbipdstby - Physical standby database

Fast-Start Failover:

Configuration Status:
        (status updated 72 seconds ago)

DGMGRL>
DGMGRL>
```

Configuración DBIPD.

```
DGMGRL> show database verbose dbipd;

Database - dbipd

  Role:            PRIMARY
  Intended State:  TRANSPORT-ON
  Instance(s):
    dbipd1
    dbipd2

  Properties:
    DGConnectIdentifier             = 'dbipd'
    ObserverConnectIdentifier       = ''
    FastStartFailoverTarget         = ''
    PreferredObserverHosts          = ''
    LogShipping                     = 'ON'
    RedoRoutes                      = ''
    LogXptMode                      = 'ASYNC'
    DelayMins                       = '0'
    Binding                         = 'optional'
    MaxFailure                      = '0'
    ReopenSecs                      = '300'
    NetTimeout                      = '30'
    RedoCompression                 = 'DISABLE'
    PreferredApplyInstance          = ''
    ApplyInstanceTimeout            = '0'
    ApplyLagThreshold               = '30'
    TransportLagThreshold           = '30'
    TransportDisconnectedThreshold  = '30'
```

```
    ApplyParallel               = 'AUTO'
    ApplyInstances              = '0'
    StandbyFileManagement       = ''
    ArchiveLagTarget            = '0'
    LogArchiveMaxProcesses      = '0'
    LogArchiveMinSucceedDest    = '0'
    DataGuardSyncLatency        = '0'
    LogArchiveTrace             = '0'
    LogArchiveFormat            = ''
    DbFileNameConvert           = ''
    LogFileNameConvert          = ''
    ArchiveLocation             = ''
    AlternateLocation           = ''
    StandbyArchiveLocation      = ''
    StandbyAlternateLocation    = ''
    InconsistentProperties      = '(monitor)'
    InconsistentLogXptProps     = '(monitor)'
    LogXptStatus                = '(monitor)'
    SendQEntries                = '(monitor)'
    RecvQEntries                = '(monitor)'
    HostName(*)
    StaticConnectIdentifier(*)
    TopWaitEvents(*)
    SidName(*)
    (*) - Please check specific instance for the property value

  Log file locations(*):
    (*) - Check specific instance for log file locations.

Database Status:
SUCCESS

DGMGRL>
```

```
[oracle@srvdbipd1 ~]$ srvctl config db -d dbipdstby
Database unique name: dbipdstby
Database name: dbipd
Oracle home: /u01/app/product/19.0.0/dbhome_1
Oracle user: oracle
Spfile: +DG_DATA/DBIPDSTBY/PARAMETERFILE/spfile.336.1186655895
Password file: +DG_DATA/DBIPDSTBY/PASSWORD/pwddbipdstby.373.1186656301
Domain:
Start options: mount
Stop options: immediate
Database role: PHYSICAL_STANDBY
Management policy: AUTOMATIC
Server pools:
Disk Groups: DG_DATA
Mount point paths:
Services:
Type: RAC
Start concurrency:
Stop concurrency:
OSDBA group: dba
OSOPER group: oper
Database instances: dbipdstby1,dbipdstby2
Configured nodes: srvdbipd1,srvdbipd2
CSS critical: no
CPU count: 0
Memory target: 0
Maximum memory: 0
Default network number for database services:
Database is administrator managed
[oracle@srvdbipd1 ~]$
[oracle@srvdbipd1 ~]$ srvctl status db -d dbipdstby
Instance dbipdstby1 is running on node srvdbipd1
Instance dbipdstby2 is running on node srvdbipd2
[oracle@srvdbipd1 ~]$
```

Configuración DBIPDSTBY.

```
DGMGRL> show database verbose dbipdstby;

Database - dbipdstby

  Role:            PHYSICAL STANDBY
  Intended State:  APPLY-ON
  Transport Lag:   0 seconds (computed 1 second ago)
  Apply Lag:       0 seconds (computed 0 seconds ago)
  Average Apply Rate: 228.00 KByte/s
  Active Apply Rate:  523.00 KByte/s
  Maximum Apply Rate: 84.49 MByte/s
  Real Time Query:  OFF
  Instance(s):
    dbipdstby1
    dbipdstby2 (apply instance)

  Properties:
    DGConnectIdentifier             = 'dbipdstby'
    ObserverConnectIdentifier       = ''
    FastStartFailoverTarget         = ''
    PreferredObserverHosts          = ''
    LogShipping                     = 'ON'
    RedoRoutes                      = ''
    LogXptMode                      = 'ASYNC'
    DelayMins                       = '0'
    Binding                         = 'optional'
    MaxFailure                      = '0'
    ReopenSecs                      = '300'
    NetTimeout                      = '30'
    RedoCompression                 = 'DISABLE'
    PreferredApplyInstance          = ''
    ApplyInstanceTimeout            = '0'
    ApplyLagThreshold               = '30'
    TransportLagThreshold           = '30'
    TransportDisconnectedThreshold  = '30'
    ApplyParallel                   = 'AUTO'
    ApplyInstances                  = '0'
    StandbyFileManagement           = ''
    ArchiveLagTarget                = '0'
    LogArchiveMaxProcesses          = '0'
    LogArchiveMinSucceedDest        = '0'
    DataGuardSyncLatency            = '0'
    LogArchiveTrace                 = '0'
    LogArchiveFormat                = ''
    DbFileNameConvert               = ''
    LogFileNameConvert              = ''
    ArchiveLocation                 = ''
    AlternateLocation               = ''
    StandbyArchiveLocation          = ''
    StandbyAlternateLocation        = ''
    InconsistentProperties          = '(monitor)'
    InconsistentLogXptProps         = '(monitor)'
```

```
  LogXptStatus              = '(monitor)'
  SendQEntries              = '(monitor)'
  RecvQEntries              = '(monitor)'
  HostName(*)
  StaticConnectIdentifier(*)
  TopWaitEvents(*)
  SidName(*)
  (*) - Please check specific instance for the property value

 Log file locations(*):
  (*) - Check specific instance for log file locations.

Database Status:
SUCCESS

DGMGRL>
```

Estado de la réplica.

```
DGMGRL> show database dbipdstby

Database - dbipdstby

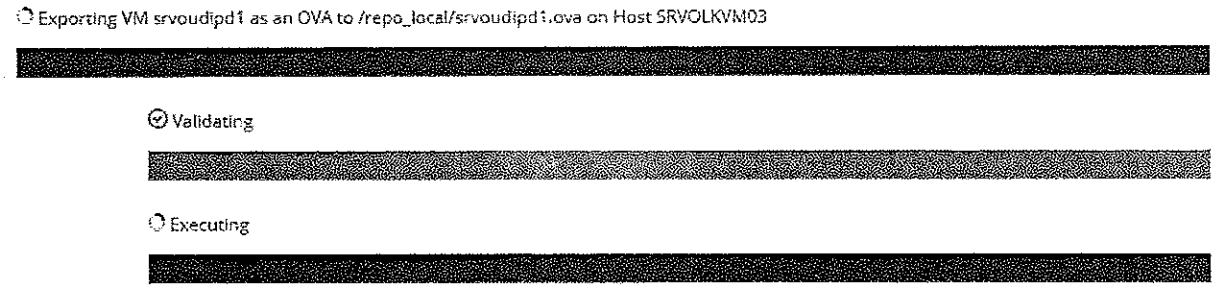
  Role:               PHYSICAL STANDBY
  Intended State:     APPLY-ON
  Transport Lag:      0 seconds (computed 1 second ago)
  Apply Lag:          0 seconds (computed 1 second ago)
  Average Apply Rate: 13.81 MByte/s
  Real Time Query:    OFF
  Instance(s):
    dbipdstby1
    dbipdstby2 (apply instance)

Database Status:
SUCCESS

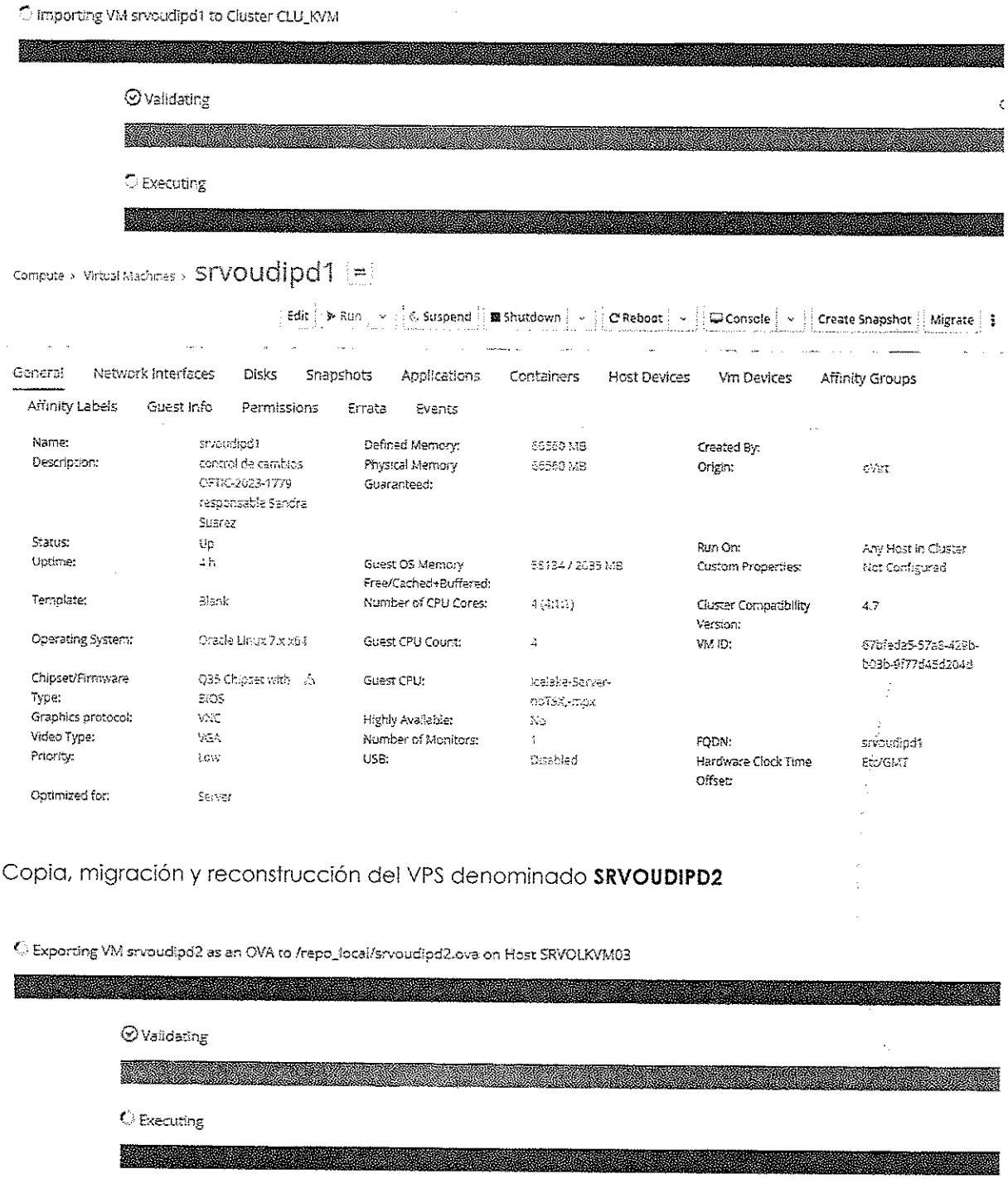
DGMGRL>
```

4 Movimiento VPS con Ventana KVM-KVM

Copia, migración y reconstrucción del VPS denominado **SRVOUDIPD1**




```
-rw-------. 1 root root 322171982336 Nov 19 10:53 srvoudipd1.ova
[root@srvolkvm03 repo_local]# scp srvoudipd1.ova SRVOLKVM02:/repo_local
root@srvolkvm02's password:
srvoudipd1.ova                                12%   36GB 842.0MB/s   05:20 ETA
```



Copia, migración y reconstrucción del VPS denominado **SRVOUDIPD2**


```
[root@srvolkvm03 repo_local]# scp srvoudipd2.ova SRVOLKVM02:/repo_local
root@srvolkvm02's password:
Permission denied, please try again.
root@srvolkvm02's password:
srvoudipd2.ova                                10%   32GB 836.2MB/s   05:27 ETA
```

Compute › Virtual Machines › srvipd1

Edit | Run | Suspend | Shutdown | Reboot | Console | Create Snapshot | Migrate

General | Network Interfaces | Disks | Snapshots | Applications | Containers | Host Devices | Vm Devices | Affinity Groups

Affinity Labels | Guest Info | Permissions | Errata | Events

Name:	srvipd1	Defined Memory:	32768 MB	Created By:	
Description:	control de cambios OFTIC-2023-1779 responsable Sandra Suarez	Physical Memory Guaranteed:	32768 MB	Origin:	oVirt
Status:	Down	Guest OS Memory Free/Cached/Buffered:	Not Configured	Run On:	Any Host in Cluster
Uptime:				Custom Properties:	Not Configured
Template:	Blank	Number of CPU Cores:	4 (2:1:2)	Cluster Compatibility Version:	4.7
Operating System:	Oracle Linux 8.x x64	Guest CPU Count:	N/A	VM ID:	0cdc6183-c7d9-45a0-9681-d296dacfd6f5
Chipset/Firmware Type:	Q35 Chipset with ⚠ BIOS	Guest CPU:	Icelake-Server-noTSX,-mpx		
Graphics protocol:	VNC	Highly Available:	Yes		
Video Type:	VGA	Number of Monitors:	1		
Priority:	Low	USB:	Disabled	Hardware Clock Time Offset:	America/Bogota
Optimized for:	Server				

Copia, migración y reconstrucción del VPS denominado **SRVIPD2**, este servidor cuenta con disco compartido lo cual es necesario realizar una indisponibilidad de servicio.

Exporting VM srvipd2 as an OVA to /repo_local/srvipd2.ova on Host SRVOLKVM03

Validating

Executing

```
[root@srvolkvm03 repo_local]# scp srvipd2.ova SRVOLKVM02:/repo_local
root@srvolkvm02's password:
srvipd2.ova                                   11%   17GB 635.6MB/s   03:16 ETA
```

Importing VM srvipd2 to Cluster CLU_KVM

Validating

Executing

Compute : Virtual Machines › srvipd2

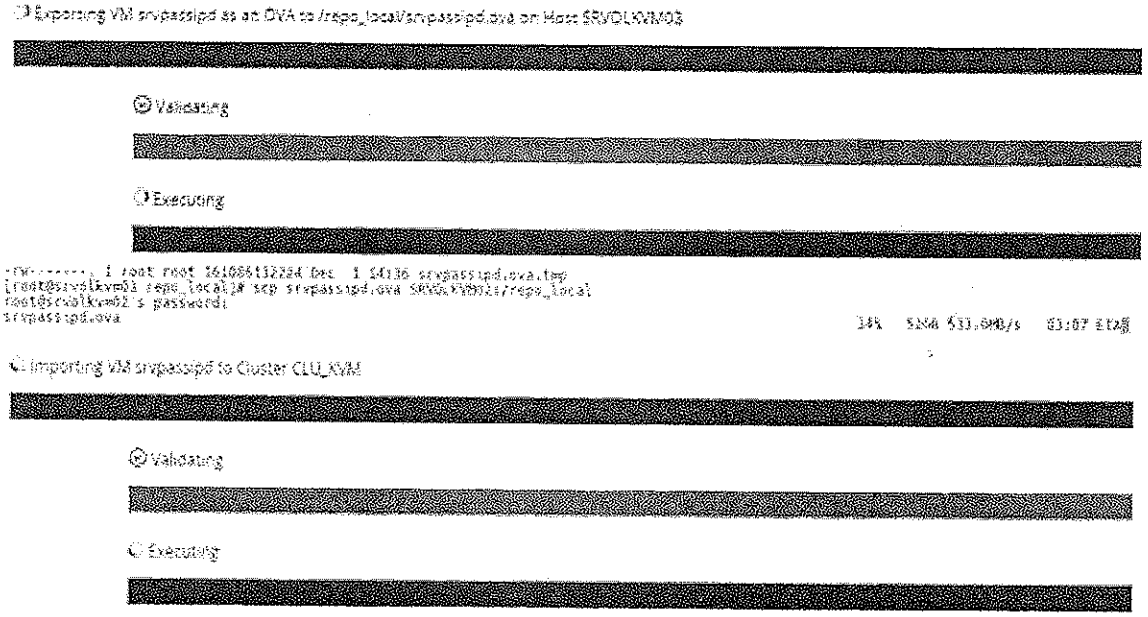
Edit | Run | Suspend | Shutdown | Reboot | Console | Create Snapshot | Migrate

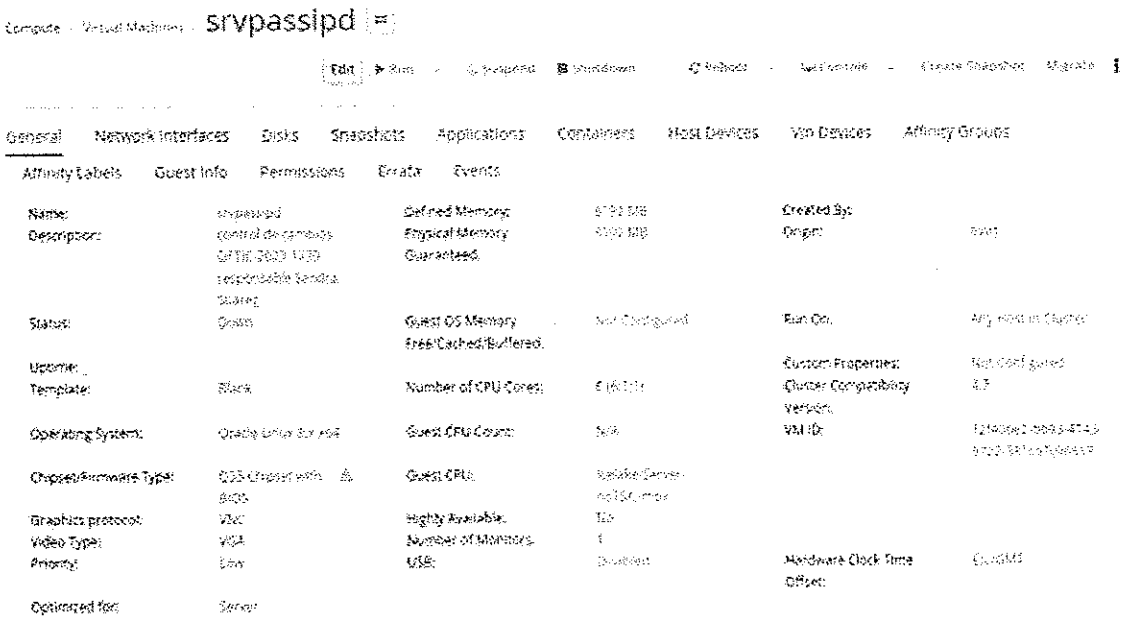
General | Network Interfaces | Disks | Snapshots | Applications | Containers | Host Devices | Vm Devices | Affinity Groups

Affinity Labels | Guest Info | Permissions | Errata | Events

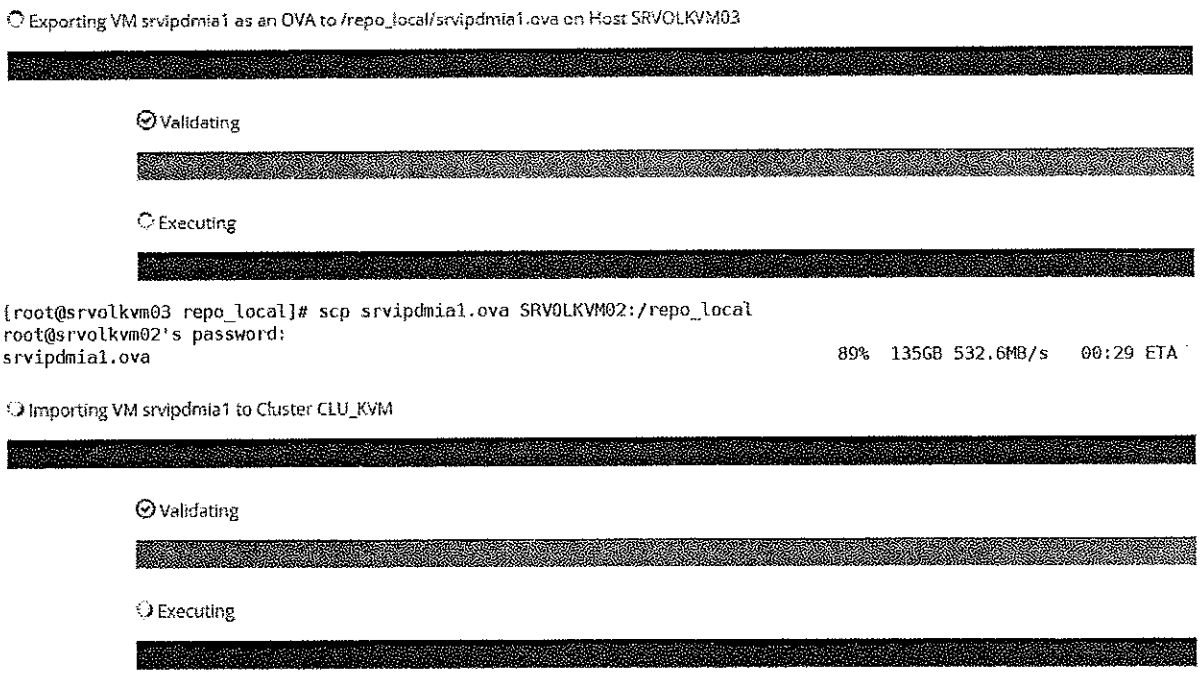
Name:	srvipd2	Defined Memory:	32768 MB	Created By:	
Description:	control de cambios OFTIC-2023-1779 responsable Sandra Suarez	Physical Memory Guaranteed:	32768 MB	Origin:	oVirt
Status:	Down			Run On:	Any Host in Cluster
Uptime:		Guest OS Memory Free/Cached+Buffered:	7239 / 323 MB	Custom Properties:	Not Configured
Template:	Blank	Number of CPU Cores:	4 (2:1:2)	Cluster Compatibility Version:	4.7
Operating System:	Oracle Linux 6.x x64	Guest CPU Count:	N/A	VM ID:	08e0c75f-d9f2-4974-b333-2dc8302d5a1e
Chipset/Firmware Type:	Q35 Chipset with SGOS	Guest CPU:	Icelake-Server-noTSX,-mpx		
Graphics protocol:	VNC	Highly Available:	Yes		
Video Type:	VGA	Number of Monitors:	1		
Priority:	Low	USB:	Disabled	Hardware Clock Time Offset:	America/Bogota
Optimized for:	Server				

Copia, migración y reconstrucción del VPS denominado **SRVPASSIPD.**





Copia, migración y reconstrucción del VPS denominado **SRVIPDMIA1**




```
[root@srvolkvm03 repo_local]# scp srvipdmia1.ova SRVOLKVM02:/repo_local
root@srvolkvm02's password:
srvipdmia1.ova                                89%  135GB 532.6MB/s   00:29 ETA
```

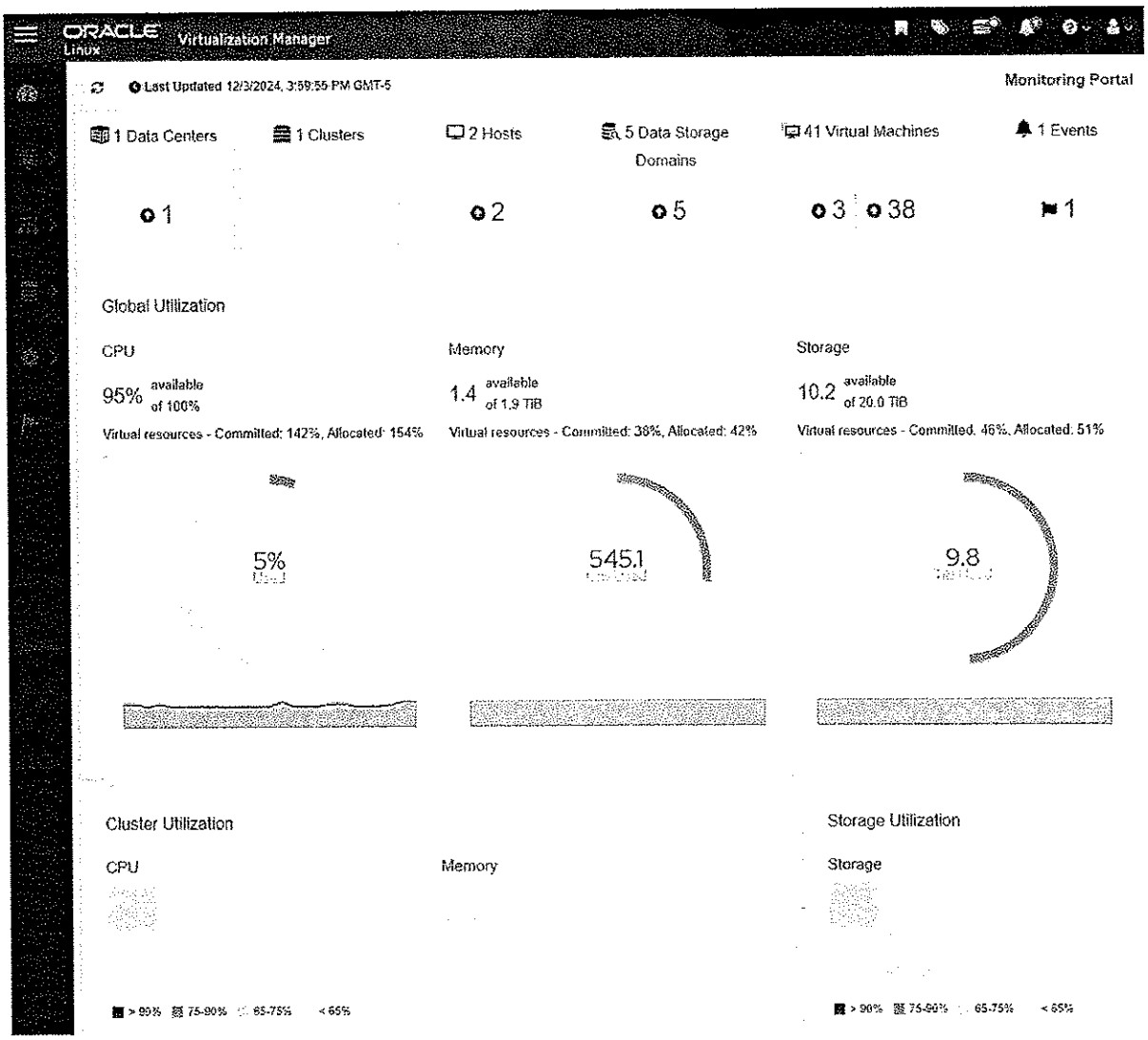
Compute › Virtual Machines › srvipdmia1

Edit | Run | Suspend | Shutdown | Reboot | Console | Create Snapshot | Migrate

General | Network Interfaces | Disks | Snapshots | Applications | Containers | Host Devices | Vm Devices | Affinity Groups

Affinity Labels | Guest Info | Permissions | Errata | Events

Name:	srvipdmia1	Defined Memory:	16384 MB	Created By:	
Description:	control de cambios SIGMA OFTIC-2023 responsable Sandra Suarez	Physical Memory Guaranteed:	16384 MB	Origin:	oVirt
Status:	Powering Up	Guest OS Memory Free/Cached/Buffered:	Not Configured	Run On:	Any Host in Cluster
Uptime:	10 sec			Custom Properties:	Not Configured
Template:	Blank	Number of CPU Cores:	4 (4:1:1)	Cluster Compatibility Version:	4.7
Operating System:	Oracle Linux 8.x x64	Guest CPU Count:	N/A	VM ID:	b4b22876-63cd-4973-8bb0-b1a925e5cfe3
Chipset/Firmware Type:	Q35 Chipset with BIOS	Guest CPU:	Icelake-Server-noTSX,-mpx		
Graphics protocol:	VNC	Highly Available:	No		
Video Type:	VGA	Number of Monitors:	1		
Priority:	Low	USB:	Disabled	Hardware Clock Time Offset:	Etc/GMT
Optimized for:	Server				



"Resumen de la nueva plataforma de Kernel-based Virtual Machine (KVM) actualizada a la versión 4.5.4-1.0.31.el8, implementada con la siguiente configuración de infraestructura:

Infraestructura de Servidores Físicos:
- Marca: DELL
- Cantidad de servidores: 2
- Configuración de procesamiento:
  * Cada servidor: 2 CPUs con 38 cores
  * Total de procesadores lógicos (LCPU): 152
  * Uso actual de procesamiento: 5% del total disponible

Memoria RAM:
- Capacidad por servidor: 1TB
- Consumo total: 42% de memoria reservada
- Estado: Amplia capacidad de recursos disponibles

Almacenamiento:
- Origen: Storage principal
- Configuración: 5 discos de 4TB por cada LUN
- Capacidad total: 20TB
- Ocupación actual: 51% del almacenamiento total

Arquitectura de Virtualización:
- Plataforma: KVM (Kernel-based Virtual Machine)
- Servidores virtuales en producción: 41
- Estado de funcionamiento: Normal y con rendimiento óptimo

Observaciones:
- La infraestructura presenta recursos computacionales significativos con un uso moderado
- Existe margen considerable para escalamiento y crecimiento de cargas de trabajo
- La plataforma KVM está disponible para ofrecer una solución robusta y flexible para entornos de virtualización que requiera la institución

5 Mover Vistas Materializadas a nuevo TS

Se procedió con el movimiento de vistas materializadas a tablespaces que no fuesen del sistema, pues se encontró que varias de ellas se encontraban el TS propias de la metadata del motor de BD.

Reporte de vistas materializas propuestas para migrarla al tablespace de DISEC_TBS.

```
3 select * from dba_tables where tablespace_name='SYSTEM' and owner not in ('SYS','SYSTEM','OUTLN','CDVMSYS','LBACSYS')
4 and table_name in (select object_name from dba_objects where object_type <>'TABLE')
```

Query Result

SQL | All Rows Fetched: 9 in 0.614 seconds

	OWNER	TABLE_NAME	TABLESPACE_NAME	CLUSTER_NAME	IOT_NAME	STATUS	PCT_FREE	PCT_USED	INI_TRANS	MAX_TRANS	INITIAL_EXTENT	NEXT_EXTENT	MIN_EXTE
1	GEO_DISEC_VM	CTRL_DOMINIOS_SISEC	SYSTEM	(null)	(null)	VALID	10	40	1	255	65536	1048576	
2	GEO_DISEC_VM	EXPENDIOS_DIJIN	SYSTEM	(null)	(null)	VALID	10	40	1	255	65536	1048576	
3	GEO_DISEC_VM	SISCO_DILOF	SYSTEM	(null)	(null)	VALID	10	40	1	255	65536	1048576	
4	GEO_DISEC_VM	SIMEP_MEDIDAS_ARCGIS	SYSTEM	(null)	(null)	VALID	10	40	1	255	65536	1048576	
5	GEO_DISEC_VM	SIMEP_INTERVINIENTES_ARCGIS	SYSTEM	(null)	(null)	VALID	10	40	1	255	65536	1048576	
6	GEO_DISEC_VM	CAPTOR_APPOLO_1	SYSTEM	(null)	(null)	VALID	10	40	1	255	65536	1048576	
7	GEO_DISEC_VM	PERSONAL_AGRUPADO_TABLA	SYSTEM	(null)	(null)	VALID	10	40	1	255	65536	1048576	
8	GEO_DISEC_VM	CONSULTA_PERSONA	SYSTEM	(null)	(null)	VALID	10	40	1	255	65536	1048576	
9	GEO_DISEC_VM	SIVICC2_CUADRANTE	SYSTEM	(null)	(null)	VALID	10	40	1	255	65536	1048576	

Reporte de vistas migradas desde el tablespace de SYSTEM a DISEC_TBS

	OBJECT_NAME	OWNER	TABLESPACE_NAME
1	VM_CAPTOR_APPOLO_1	GEO_DISEC	DISEC_TBS
2	VM_CAPTOR_APPOLO_1	GEO_DISEC	DISEC_TBS
3	VM_CCTV_CONTRALORIA	GEO_DISEC	DISEC_TBS
4	VM_CCTV_CONTRALORIA	GEO_DISEC	DISEC_TBS
5	VM_CTRL_DOMINIOS_SISEC	GEO_DISEC	DISEC_TBS
6	VM_CTRL_DOMINIOS_SISEC	GEO_DISEC	DISEC_TBS
7	VM_SIMEP_INTERVINIENTES_ARCGIS	GEO_DISEC	DISEC_TBS
8	VM_SIMEP_INTERVINIENTES_ARCGIS	GEO_DISEC	DISEC_TBS
9	VM_SIVICC2_CUADRANTE	GEO_DISEC	DISEC_TBS
10	VM_SIVICC2_CUADRANTE	GEO_DISEC	DISEC_TBS

Codigo SQL de la vista materializada VM_CAPTOR_APPOLO_1 despues de la migracion en el tablespace DISEC_TBS

```
2   CREATE MATERIALIZED VIEW "GEO_DISEC"."VM_CAPTOR_APPOLO_1" ("OBJECTID", "IDPROCESORNEC", "IDTERMINAL",
3   SEGMENT CREATION IMMEDIATE
4   ORGANIZATION HEAP PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
5  NOCOMPRESS LOGGING
6   STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
7   PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
8   BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
9   TABLESPACE "DISEC_TBS"
10  PARALLEL 4
11  BUILD IMMEDIATE
12  USING INDEX
13  REFRESH FORCE ON DEMAND START WITH sysdate+0 NEXT SYSDATE + 10/24/60/60
14  USING DEFAULT LOCAL ROLLBACK SEGMENT
15  USING ENFORCED CONSTRAINTS DISABLE ON QUERY COMPUTATION DISABLE QUERY REWRITE
16  AS select /*+ PARALLEL (v_consultas_captor_appolo,4)*/
17cast( rownum AS NUMBER(38)) as OBJECTID,
18       "IDPROCESORNEC",
19        "IDTERMINAL",
20        "USUARIOTERMINAL",
21        LOWER(t.USUARIOTERMINAL) USUARIO,
```

Codigo SQL de la vista materializada VM_CCTV_CONTRALORIA despues de la migracion en el tablespace DISEC_TBS

```
2   CREATE MATERIALIZED VIEW "GEO_DISEC"."VM_CCTV_CONTRALORIA" ("OBJECTID", "REGION", "UNIDAD",
3   SEGMENT CREATION IMMEDIATE
4   ORGANIZATION HEAP PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
5  NOCOMPRESS LOGGING
6   STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
7   PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
8   BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
9   TABLESPACE "DISEC_TBS"
10  PARALLEL 4
11  BUILD IMMEDIATE
12  USING INDEX
13  REFRESH FORCE ON DEMAND START WITH sysdate+0 NEXT (SYSDATE) + 1/24
14  USING DEFAULT LOCAL ROLLBACK SEGMENT
15  USING ENFORCED CONSTRAINTS DISABLE ON QUERY COMPUTATION DISABLE QUERY REWRITE
16  AS select /*+ PARALLEL (CCTV_DETALLE,4)*/ CAST(ROWNUM AS NUMBER(38)) AS OBJECTID,
17        "REGION",
18        "UNIDAD",
19      (F_GetLugares(ID_DTO))DEPARTAMENTO,
20      (F_GetLugares(ID_MUNICIPIO))MUNICIPIO,
21        "NOMBRE_CAMARA",
```

Codigo SQL de la vista materializada VM_CTRL_DOMINIOS_SISEC despues de la migracion en el tablespace DISEC_TBS

```
CREATE MATERIALIZED VIEW "GEO_DISEC"."VM_CTRL_DOMINIOS_SISEC" ("ID_DOMINIO", "DESCRIPCION",
SEGMENT CREATION IMMEDIATE
ORGANIZATION HEAP PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
NOCOMPRESS LOGGING
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "DISEC_TBS"   NO INMEMORY
BUILD IMMEDIATE
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "DISEC_TBS"
REFRESH FORCE ON DEMAND START WITH sysdate+0 NEXT SYSDATE
WITH PRIMARY KEY USING DEFAULT LOCAL ROLLBACK SEGMENT
USING ENFORCED CONSTRAINTS DISABLE ON QUERY COMPUTATION DISABLE QUERY REWRITE
AS SELECT "CTRL_DOMINIOS"."ID_DOMINIO" "ID_DOMINIO","CTRL_DOMINIOS"."DESCRIPCION" "DESCRIPC

COMMENT ON MATERIALIZED VIEW "GEO_DISEC"."VM_CTRL_DOMINIOS_SISEC"  IS 'snapshot table for
```

Codigo SQL de la vista materializada VM_SIVICC2_CUADRANTE despues de la migracion en el tablespace DISEC_TBS.

```
CREATE MATERIALIZED VIEW "GEO_DISEC"."VM_SIVICC2_CUADRANTE" ("CUADRANTE_ID",
SEGMENT CREATION IMMEDIATE
ORGANIZATION HEAP PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
NOCOMPRESS LOGGING
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "DISEC_TBS"
LOB ("POLIGONO_CUADRANTE") STORE AS BASICFILE (
TABLESPACE "DISEC_TBS" ENABLE STORAGE IN ROW 4000 CHUNK 8192 RETENTION
NOCACHE LOGGING
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT))
BUILD IMMEDIATE
USING INDEX PCTFREE 10 INITRANS 2 MAXTRANS 255
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "DISEC_TBS"
```

Codigo SQL de la vista materializada VM_SIMEP_INVERVINIENTES_ARCGIS despues de la migracion en el tablespace DISEC_TBS

```
CREATE MATERIALIZED VIEW "GEO_DISEC"."VM_SIMEP_INTERVINIENTES_ARCGIS" ("INTERVINIENTE_ID",
SEGMENT CREATION IMMEDIATE
ORGANIZATION HEAP PCTFREE 10 PCTUSED 40 INITRANS 1 MAXTRANS 255
NOCOMPRESS LOGGING
STORAGE(INITIAL 65536 NEXT 1048576 MINEXTENTS 1 MAXEXTENTS 2147483645
PCTINCREASE 0 FREELISTS 1 FREELIST GROUPS 1
BUFFER_POOL DEFAULT FLASH_CACHE DEFAULT CELL_FLASH_CACHE DEFAULT)
TABLESPACE "DISEC_TBS"
PARALLEL 4
BUILD IMMEDIATE
USING INDEX
REFRESH FORCE ON DEMAND START WITH sysdate+0 NEXT (SYSDATE) + 1/24
USING DEFAULT LOCAL ROLLBACK SEGMENT
USING ENFORCED CONSTRAINTS DISABLE ON QUERY COMPUTATION DISABLE QUERY REWRITE
AS
SELECT /*+ PARALLEL(V_SIMEP_INTERVINIENTES_ARCGIS, 4) */ i.*
FROM USR_DISEC.V_SIMEP_INTERVINIENTES_ARCGIS@DBL2DISECC4GEOPOL i
;
```

6 Reporte de Horas consumidas por Actividad

ITEM	ACTIVIDAD	HORAS
1	Actividades de Sistemas Operativos y KVM	28
2	Instalación Clúster de BD y DRP para el OIM	32
3	Transferencia de conocimiento	40
4	Migración BD del OIM de Históricos y Upgrade a nueva versión	22
5	Mover Vistas Materializadas a Nuevo TS	9
		131

Cordialmente,

Ing. José Marcelino Escallón Morales
Representante Legal

Folio 43

euphorianet
www.euphoria-net.com

CERTIFICACIÓN

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

Esta certificación se expide a los dieciséis (16) días del mes de enero de dos mil veinticinco (2.025) con destino a POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA.

Cordialmente,

SANDRA LILIANA GUTIÉRREZ LÓPEZ
Revisora Fiscal

compensar | miplanilla.com

REPORTE RESUMEN DE PAGO

Información básica de la planilla

Empresa:	EUPHORIANET SAS	**NIT:**	830067631
Tipo Planilla:	E	**Periodo liquidación Pensiones:**	diciembre 2024
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	**Periodo liquidación Salud:**	enero 2025
Número de Radicación:	83151158	**Total a pagar:**	$11,601,100
Fecha de vencimiento:	10/01/2025	**Total de empleados:**	10
Fecha de Pago:	07/01/2025	**Número de Administradoras:**	9

Detalles del pago

Razón social recaudo:	Compensar OI	**Nit recaudo:**	9998600669427
Descripción:	MiPlanilla.com Pago Proteccion Social	**Medio de Pago:**	Pago Electronico por PSE
Banco:	BANCOLOMBIA	**Número Autorización:**	1177407901
Estado de la transacción:	Transacción aprobada		

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
14-4	860002183	Seguros de Vida Colpatria S.A.	10		$0	$210,800
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	2		$0	$870,300
230301	800224808	Porvenir	4		$0	$2,844,900
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	3		$0	$3,774,500
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	10		$0	$1,950,300
EPS005	800251440	Sanitas EPS	4		$0	$734,600
EPS008	860066942	Compensar EPS	3		$0	$586,700
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	2		$0	$520,000
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	1		$0	$109,000
						$11,601,100

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

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