

	PROCESO	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO	GCON-FR01
	FORMATO	INFORME DE CUMPLIMIENTO DE AVANCES DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y PAGO	VERSIÓN	03
			FECHA	10/05/2021

Contrato No.	281 de 2020		
Nombre del Contratista y/o Representante Legal	Internexa en la nube		
Nombre del Supervisor y/o Interventor	CARLOS ANDRES RUIZ ROMERO	Teléfono / Extensión	4322760 ext 1727
Dependencia	Dirección de Gestión de Tecnologías de Información y Comunicaciones		
Objeto del Contrato	Adquirir los Servicios de Nube Privada para cumplir su objeto misional de manera efectiva y eficiente con la ayuda de herramientas tecnológicas, a través del Acuerdos Marco de Precios reduce costos en dichos servicios		
Fecha de Inicio	1/10/2020	Fecha de Terminación	31/05/2022

Periodo del Informe de Actividades	Desde	1/03/2022	Hasta	31/03/2022
Adición y/o Prórroga	NA			
Suspensión	NA			
Cesión	NA			

INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES ⁱ

Obligación contractual	Actividad desarrollada	Producto y/o Entregables	Alertas, inconvenientes o situaciones especiales que afectan el cumplimiento de la obligación
1 Adquirir los servicios de nube privada	Prestar el servicio de nube privada para soportar la infraestructura tecnológica de la entidad	Infraestructura de nube privada instalada	NA

Hago constar que durante el periodo reportado se adelantaron las anteriores obligaciones y/o actividades.



Firma del Contratista
Fecha: 28/04/2022

	PROCESO	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO	GCON-FR01
	FORMATO	INFORME DE CUMPLIMIENTO DE AVANCES DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y PAGO	VERSIÓN	03
			FECHA	10/05/2021

BALANCE ECONÓMICO

Valor Total Contrato (Inicial + Adición)		Valor Pagado	Valor a Pagar	Saldo Liberado	Saldo por Pagar
Vigencia 2020	\$543.260.652,89	\$543.260.652,89	\$0	\$0	\$0
Vigencia 2021	\$3.590.891.898,14	\$2.550.938.834,81	\$0	\$1.039.953.063,33	\$0
Vigencia 2022	\$1.319.610.024	\$472.370.663,20	\$219.174.258,78	\$0	\$628.065.102,02

La ADRES cancelará al CONTRATISTA, la suma de doscientos diecinueve millones ciento setenta y cuatro mil doscientos cincuenta y ocho con setenta y ocho centavos (\$219.174.258,78)

PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL PERSONAS NATURALES

Mes de ejecución contractual

CONCEPTO	PLANILLA No.	VALOR	PERIODO		FECHA DE PAGO
			DESDE	HASTA	
Salud	1045262543	\$63.844.000	1/04/2022	30/04/2022	8/04/2022
Pensión			1/03/2022	31/03/2022	8/04/2022
ARL			1/03/2022	31/03/2022	8/04/2022

El Contratista tiene otros Contratos de Prestación de Servicios:

SI ☐ NO ☒

En la eventualidad que la Supervisión verifique que la información suministrada por el Contratista no es consistente o carece de validez, ésta deberá indicar las acciones tomadas: [Realizar una breve descripción del hallazgo \(Adjuntar soportes\)](#)

INFORME PARCIAL DE SUPERVISIÓN

De conformidad con el seguimiento a la ejecución del contrato, el (los) supervisor (es) certifica(n) que:

1. El (la) Contratista durante el periodo de ejecución del contrato, desarrolló y cumplió con objeto contractual, las obligaciones generales y específicas, presentó y entregó los productos y/o informes establecidos en el Contrato o Convenio en mención.
2. Apruebo los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por el (la) Contratista durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas en el Contrato o Convenio en mención.
3. A la fecha no existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de la Administración.

	PROCESO	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	CÓDIGO	GCON-FR01
	FORMATO	INFORME DE CUMPLIMIENTO DE AVANCES DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES Y PAGO	VERSIÓN	03
			FECHA	10/05/2021

OBSERVACIONES	NA
ANEXOS	1. Comprobante del pago de los Aportes respectivos al Sistema de Seguridad Social Integral en Salud y Pensiones y/o Aportes Parafiscales por parte del Contratista. 2. Soportes contractuales cargados en la sección 7 del contrato electrónico (Formato comprimido). 3. Cuenta de cobro o factura, según el Régimen sea Simplificado o Común. a. Si el contratista está obligado a facturar electrónicamente, deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020 4. En caso de primer pago debe aportar: a. Los soportes relacionados en el formato de deducciones para efectos de retención en la fuente.
En constancia, firmo:  Ing. Carlos Andres Ruiz Romero C.C. 86.051.326 de Villavicencio CARLOS ANDRES RUIZ ROMERO Supervisor (es)/Interventor (es) En constancia, el presente documento se entiende aprobado por las partes una vez el usuario supervisor del contrato efectue la aprobacion respectiva en la plataforma de SECOP II. Lugar y Fecha: Bogotá, D. C., 3/05/2022	

ⁱ Incluir las obligaciones específicas pactadas en el Contrato y/o Convenio.

**INTERNEXA EN LA NUBE**

NIT 901.334.455-1
CL 26 69 63 ED TORRE 26 P 6 OF 601
Tel: 3153363561
Bogotá - Colombia
aldemar.marin@enlanube.com.co



Factura electrónica de venta
No. FEUT-129

Señores	Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud		
NT	901.037.916-1	Teléfono	3305000
Dirección	CR 13 32 76	Ciudad	Bogotá - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	20/04/2022, 17:47
Expedición	20/04/2022, 17:47
Vencimiento	20/05/2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	npn03-PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M- Cantidad: 7 (Línea No. 1 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	26,266,869.93	0 %	25,347,529.48
2	npn03-PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M- Cantidad: 3 (Línea No. 1 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437) - Adición	1.00	7,504,819.98	0 %	7,242,151.28
3	npn03-PaaS - SQL Sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M- Cantidad: 25 (Línea No. 2 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	47,311,796.52	0 %	45,655,883.64
4	npn03-PaaS - Internet Information 20.0 Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M- Cantidad: 24 (Línea No. 3 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	14,380,270.04	0 %	13,876,960.59
5	npn03-PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M- Cantidad: 13 (Línea No. 4 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	7,783,617.16	0 %	7,511,190.56
6	npn03-PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M- Cantidad: 3 (Línea No. 5 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	1,147,367.41	0 %	1,107,209.55
7	npn03-IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 6 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 495000 (Línea No. 6 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	42,815,122.16	0 %	41,316,592.88
8	npn03-Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 2 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M- Cantidad: 3 (Línea No. 8 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	4,429,303.85	19 %	5,115,845.95
9	npn03-Alojamiento de infraestructura - Housing - Cross Conexión - Oro - Puntos de red: 2 - Capacidad de energía: 1 KVA - Capacidad en unidades: 4 U - Rack/M- Cantidad: 3 (Línea No. 8 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437) Adición	1.00	2,952,869.23	19 %	3,410,563.96
10	Snpn03-Alojamiento de infraestructura - Housing/Colocation - Punto de Red Adicional - Oro - 1 Gbps - Upra/M- Cantidad: 1 (Línea No. 9 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	990,277.17	19 %	1,143,770.13
11	npn03-IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Cintas LTO2, LTO4, LTO G5, LTO6 LTO7 y LTO8 - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 54000 (Línea No. 10 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	1,859,090.83	0 %	1,794,022.65
12	npn03-IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 50TB a <100TB - Cintas LTO2, LTO4, LTO G5, LTO6 LTO7 y LTO8 - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 77000 (Línea No. 11 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	2,650,925.82	0 %	2,558,143.42
13	npn03-IaaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Mes Capacidad: 100TB a <200TB - Cintas LTO2, LTO4, LTO G5, LTO6 LTO7 y LTO8 - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 100000 (Línea No. 12 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	3,442,760.80	0 %	3,322,264.17

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
14	npr03-laaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - Nube Privada - Capacidad: 200TB a <500TB - FC >= 8 Gbps - SSD - RAID: 6 - IOPS READ 72000 / WRITE 30000 - GB/Mes - Cantidad: 300000 Almacenamiento SAN - Diaria - GB/Mes - Cantidad: 54000 (Línea No. 13 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	18,319,357.94	0 %	17,678,180.41
15	npr03-laaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Mes Capacidad: 50TB a <100TB - Almacenamiento SAN - Semanal - GB/Mes - Cantidad: 77000 (Línea No. 14 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	4,749,143.36	0 %	4,582,923.34
16	npr03-laaS almacenamiento - Backup de Datos - Alta - Capacidad: 100TB a <200TB - Almacenamiento SAN - Mensual - GB/Mes - Cantidad: 100000 (Línea No. 15 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	6,167,718.65	0 %	5,951,848.50
17	npr03-laaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO2, LTO4, LTO5, LTO6 LTO7 y LTO8 - Med/M- Cantidad: 60 (Línea No. 16 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	1,778,220.00	19 %	2,053,844.10
18	npr03-laaS almacenamiento - Custodia de Copias de Seguridad - Cintas LTO2, LTO4, LTO5, LTO6 LTO7 y LTO8 - Med/M- Cantidad: 60 (Línea No. 17 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	1,778,220.00	19 %	2,053,844.10
19	npr03-Servicios Complementarios - Experto Master - Región 1 - Hora/M- Cantidad: 20 (Línea No. 22 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	189,676.92	0 %	183,038.23
20	npr03-Servicios Complementarios - Experto Master en Base de Datos MSSQL Server - Región 1 - Hora/M- Cantidad: 20 (Línea No. 23 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	189,676.92	0 %	183,038.23
21	npr03-Servicios Complementarios - Arquitecto Master en Computación en la Nube - Región 1 - Hora/M- Cantidad: 20 (Línea No. 24 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	410,966.67	0 %	396,582.84
22	npr03-laaS Seguridad - Firewall Nueva Generación - Media baja Capacidad - Oro - Hosting físico - Rol de Firewall - 15 Gbps - Sesiones Concurrentes - 7000000 - Mes - Cantidad: 2 (Línea No. 25 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	3,609,151.30	0 %	3,482,831.00
23	npr03-laaS Procesamiento - Balanceador de Carga Baja Capacidad - Oro - Hosting Físico - Sesiones Capa L4 (entre 1.6 y 14 Millones) - RAM entre 8GB y 32GB - U_Mes - Cantidad: 1 (Línea No. 26 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	1,468,567.38	0 %	1,417,167.52
24	npr03-laaS Seguridad - Web Application Firewall - Media Capacidad - Oro - Hosting Físico - Desempeño WAF (Mbps) - 500- Mes Cantidad 1 (Línea No. 27 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	1,190,390.40	0 %	1,148,726.74
25	npr03-laaS Seguridad - Monitoreo y Correlación - Oro - Eventos por segundo (EPS) - por unidad - entre 251 y 500 - Und - Cantidad: 1 (Línea No. 28 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437)	1.00	22,680.00	19 %	26,195.40
26	npr03-laaS Seguridad - Monitoreo y Correlación - Oro - Eventos por segundo (EPS) - por unidad - entre 251 y 500 - Und - Cantidad: 1 (Línea No. 28 Presupuesto CDP CDP 351 de 2020 / VF aprobadas Radicado No. 2-2020-030437) Adición	1.00	11,340,000.00	19 %	13,097,700.00

Total ítems: 26

Valor en Letras:

Doscientos ocho millones novecientos diecinueve mil setecientos sesenta y cuatro pesos m/cte con noventa y tres cent.

Condiciones de Pago:

Crédito - Cuota No. 001 vence el 2022-05-20 por \$ 208,919,764.93

Observaciones:

Nota: Periodo Servicio Marzo de 2022

Miembro de la Unión Temporal Intermexa en la Nube:

1. Intermexa SANIT: 811.021.654

2. Infraestructura Virtual SAS NIT: 900.486.933

Por favor tener en cuenta el siguiente porcentaje de participación de los miembros de la UT en el presente documento:

Total Bruto	214,748,860.44
IVA 19%	4,425,398.34
Retefuente 3.5%	7,516,210.11
RetelVA 15%	663,809.75
RetelCA 9.66	2,074,473.99
Total a Pagar	208,919,764.93

documento.

1. Internexa SA12,61%

2 Infraestructura Virtual SAS 87,39%

Internexa SA es autoretenedor según Resolución No. 12584 de Diciembre 17 /2002

Porcentaje de participación de los miembros:

Infraestructura Virtual SAS - NIT 900.486.933 - 12.61%

Internexa SA - NIT 811.021.654 - 87.39%

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764024102857 aprobado en 20220114 prefijo FEJT desde el número 1 al 200 Vigencia: 18 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 6110 Actividades de telecomunicaciones alámbricas Tarifa 9.66
CUIFE c0657a55ccf2b78da03afe3e51796a01a74e8639c1d025eabeeabdc0f9a92e7cfceeb4bf4128f9b271f998030244b569



Información de la Planilla Pagada	
Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2022-04-08, 11:42:21 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	marzo de 2022
Periodo de Cotización Para Salud	abril de 2022
Empresa	INFRAESTRUCTURA VIRTUAL SAS
NIT	NI 900486933
Código Sucursal (Nombre)	()
Referencia de Pago/ Número Planilla	1045262543
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	1405177833
Banco	(1001) - BANCO DE BOGOTA
Valor	\$ 63.844.000
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	10.0.19.58

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	16	\$ 10.033.200	\$ 0
N800229739	230201	PROTECCION FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS	5	\$ 9.440.800	\$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	7	\$ 6.455.800	\$ 0
N800227940	231001	COLFONDOS	11	\$ 6.890.500	\$ 0
N800253055	230901	OLD MUTUAL SKANDIA	2	\$ 3.523.100	\$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD NUEVA EPS S.A.	1	\$ 80.000	\$ 0
N800251440	EPS005	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.	10	\$ 4.641.400	\$ 0
N830003564	EPS017	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD FAMISANAR LIMITADA CAFAM-COLSUBSIDIO	8	\$ 2.672.800	\$ 0
N901021565	ESSC18	CMRC RECAUDO FOSYGA-EMSSANAR E.S.S	1	\$ 44.000	\$ 0
N805001157	EPS018	ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A. S.O.S.	2	\$ 337.100	\$ 0
N830113831	EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	2	\$ 3.294.800	\$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL S.A. ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	3	\$ 276.000	\$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	6	\$ 1.972.700	\$ 0
N860066942	EPS008	COMPENSAR ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD	7	\$ 972.400	\$ 0
N901037916	MIN002	ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS SS ADRES	1	\$ 349.000	\$ 0
N800226175	14-25	RIESGOS PROFESIONALES COLMENA S.A COMPANIA DE SEGUROS DE VIDA	41	\$ 1.087.800	\$ 0
N890500675	CCF36	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL ORIENTE COLOMBIANO COMFAORIENTE	1	\$ 168.000	\$ 0
N860066942	CCF24	CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR COMPENSAR	35	\$ 7.705.600	\$ 0
N890303208	CCF57	COMFANDI	5	\$ 557.100	\$ 0
N899999034	PASENA	SENA	5	\$ 1.336.800	\$ 0
N899999239	PAICBF	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	5	\$ 2.005.100	\$ 0
			SubTotales:	\$ 63.844.000	\$ 0
			Total a Pagar:		\$ 63.844.000

Información básica de la planilla

Empresa:	INTERNEXA S.A.	NIT:	811021654
Tipo Planilla:	E	Periodo liquidación Pensiones:	febrero 2022
Sucursal o Dependencia:	PRINCIPAL	Periodo liquidación Salud:	marzo 2022
Número de Radicación:	57068989	Total a pagar:	\$964,658,300
Fecha de vencimiento:	03/03/2022	Total de empleados:	227
Fecha de Pago:	02/03/2022	Número de Administradoras:	21

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:	1349498864
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
14-25	800226175	Riesgos Profesionales Colmena	227		\$0	\$35,938,900
230201	800229739	Proteccion (ING + Proteccion)	92		\$0	\$188,420,500
230301	800224808	Porvenir	36		\$0	\$69,327,700
230901	800253055	FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS SKANDIA	14		\$0	\$28,459,200
231001	800227940	Colfondos	15		\$0	\$25,746,100
25-14	900336004	Administradora Colombiana de Pensiones -	61		\$0	\$136,732,000
CCF04	890900841	Comfama Caja de Compensacion Fliar	162		\$0	\$57,849,600
CCF07	890101994	Comfamiliar del Atlantico Caja de Compensacion	2		\$0	\$788,500
CCF24	860066942	Compensar Caja de Compensacion Fliar	52		\$0	\$21,319,400
CCF40	890201578	Comfenalco Santander Caja de Compensacion	1		\$0	\$724,100
CCF57	890303208	Comfamiliar Andi Comfandi Caja de	2		\$0	\$1,233,100
EPS001	830113831	ALIANSA LUD EPS S.A.	5		\$0	\$5,720,700
EPS002	800130907	Salud Total EPS	8		\$0	\$8,798,300
EPS005	800251440	Sanitas EPS	36		\$0	\$47,697,700
EPS008	860066942	Compensar EPS	14		\$0	\$19,216,000
EPS010	800088702	EPS Sura	155		\$0	\$217,731,200
EPS017	830003564	Famisanar EPS Cafam Colsubsidio	3		\$0	\$1,521,200

Código	NIT	Administradoras	Num. Afiliados	*Número de incapacidad por riesgos laborales	Valor descontado en incapacidad y/o licencia	Total Pagado
EPS018	805001157	Servicio Occidental de Salud S.A. S.O.S EPS	1		\$0	\$192,000
EPS037	900156264	Nueva Promotora de Salud - Nueva EPS	6		\$0	\$5,342,000
PAICBF	899999239	ICBF Instituto Colombiano de Bienestar Familiar	174		\$0	\$55,138,200
PASENA	899999034	SENA	174		\$0	\$36,761,900
						\$964,658,300

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



Financial Planner Consulting S.A.S

CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
ARTÍCULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, el suscrito **VÍCTOR JULIO GUTIÉRREZ ACERO** identificado con la cédula de ciudadanía número 79.203.201 expedida en Soacha y tarjeta profesional 73.020 - T, Revisor Fiscal de la sociedad **INFRAESTRUCTURA VIRTUAL SAS**, Identificada con NIT No. **900.486.933 - 7** se permite certificar que la mencionada sociedad ha realizado los pagos de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y aportes parafiscales correspondientes a las nóminas de los últimos seis (06) meses, por lo tanto a la fecha se encuentra a paz y salvo por concepto de aportes a la seguridad social integral y aportes parafiscales.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la ley 797 de 2003, el decreto 510 de 2003, y el art. 41 de la ley 80 de 1993 modificado por el art. 1150 de 2008.

Dado en Bogotá a los quince (15) días del mes de abril del año 2022.

VÍCTOR JULIO GUTIÉRREZ ACERO

Revisor Fiscal Delegado por Financial Planner Consulting SAS.

C.C. 79.203.201 de Soacha

T.P 73.020 - T

**EL SUSCRITO REVISOR FISCAL PRINCIPAL DE
INTERNEXA S.A.
NIT. 811.021.654-9**

CONSIDERANDO QUE:

1. De conformidad con el artículo 2 de la Ley 43 de 1990, la Revisoría Fiscal es una actividad relacionada con la ciencia contable, la cual debe ser ejercida por un Contador Público, quien lleva a cabo sus funciones con fundamento en las normas, principios y procedimientos propios de dicha profesión.
2. De conformidad con los artículos 2 y 10 de la Ley 43 de 1990, la Revisoría Fiscal es una actividad que debe ser ejercida por un Contador Público, para quien la función de certificación es una actividad propia de su profesión y tiene carácter de prueba cuando se expide con fundamento en los libros de contabilidad y en el sistema contable de la Compañía.
3. De conformidad con las previsiones legales y pronunciamientos jurisprudenciales existentes en la materia, la función de certificación es una actividad propia de la ciencia contable, que tiene carácter de prueba cuando versa sobre actos propios de la profesión de Contador Público, es decir cuando se expide con fundamento en los libros de contabilidad y en el sistema contable.
4. La Administración de la Compañía es responsable por la correcta preparación de los registros contables, los cuales se deben realizar con fundamento en el marco técnico normativo aplicable en Colombia en materia de información contable y financiera.
5. Teniendo en cuenta la solicitud formulada por INTERNEXA S.A., se solicita a la Revisoría Fiscal certificar el cumplimiento de la cuota obligatoria de aprendices del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, según lo estipulado en resolución 006647 del 11 de agosto del 2021, y el pago mensual de aportes al Sistema de Seguridad Social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales de febrero de 2022 conforme lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 del 27 de diciembre de 2002.
6. Teniendo en cuenta lo anterior, he obtenido de la Gerencia de la Compañía las manifestaciones y la información que he considerado necesaria y he seguido los procedimientos que he considerado procedentes en aplicación de las Normas Internacionales de Auditoría de Información Financiera aceptadas en Colombia.
7. Para efectos de expedición de la presente certificación se realizaron los siguientes procedimientos:
 - Verificación del balance de prueba por subcuenta al 28 de febrero de 2022
 - Revisión de la planilla integrada de liquidación de aportes (PILA) de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales del mes de febrero de 2022.

De acuerdo con las anteriores consideraciones, expedimos la certificación con fecha del 7 de marzo de 2022, solicitada por la Administración de la entidad.

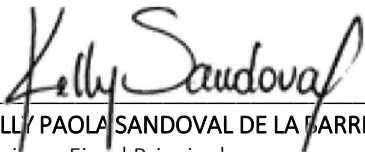
CERTIFICA QUE:

1. La auditoría de los Estados Financieros de la compañía Internexa S.A., para la vigencia fiscal 2021, concluirá con la emisión del dictamen de la Revisoría Fiscal durante el primer trimestre del año 2022.
2. La entidad Internexa S.A. realizó el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social en salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales del mes de febrero a través de la planilla integrada de liquidación de aportes (PILA) N° 57068989, por valor de \$964.658.300 el cual se encuentra reconocido en los registros contables de la entidad.
3. De acuerdo con la Resolución 006647 del 11 de agosto del 2021 por Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, la compañía INTERNEXA S.A. debe cumplir con una cuota obligatoria de 9 aprendices.
4. De acuerdo con el maestro de empleados de INTERNEXA S.A. al 28 de febrero del 2022 cuenta con 9 aprendices SENA.

Sin perjuicio de las limitaciones establecidas por las normas legales y contables para el ejercicio de la revisoría fiscal, el alcance de mi trabajo en lo que se refiere al numeral 2 y 3 sobre la información extracontable se limita únicamente al cruce de esta, contra los soportes extracontables que me ha suministrado la Compañía y por ende su alcance está en función del artículo 10 de la Ley 43 de 1990.

La presente certificación se expide en Medellín a los siete (7) días del mes de marzo del 2022, por solicitud de la administración de la compañía.

Cordialmente,



KELLY PAOLA SANDOVAL DE LA BARRERA
Revisora Fiscal Principal
T.P. 190418- T
Designada por Deloitte & Touche Ltda.





REVISORES FISCALES AUDITORES EXTERNOS

EL SUSCRITO REVISOR FISCAL DE LA UNIÓN TEMPORAL INTERNEXA EN LA NUBE

NIT 900.652.211

CERTIFICA:

1. Que de acuerdo con el resultado de las pruebas selectivas realizadas sobre los documentos y registros de contabilidad, de conformidad con las normas de auditoría generalmente aceptadas, **UNIÓN TEMPORAL INTERNEXA EN LA NUBE**, a través de sus miembros ha cumplido en forma adecuada y oportuna con el pago de los aportes de sus trabajadores a los sistemas de Salud, Riesgos Laborales ARL, Pensiones y Aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje durante los últimos meses.
2. La información financiera, contable y tributaria, es responsabilidad de la gerencia de **UNIÓN TEMPORAL INTERNEXA EN LA NUBE**.
3. Con base en los procedimientos ejecutados a la fecha, no estoy enterado de situaciones que impliquen cambios significativos a la información anteriormente mencionada.
4. Que la **UNIÓN TEMPORAL INTERNEXA EN LA NUBE**, se encuentra a paz y salvo durante los últimos meses hasta la fecha de expedición de la presente certificación, por concepto de salarios y prestaciones sociales, en cumplimiento de lo dispuesto por las Leyes 789 de 2002 y 828 de 2003 y Decreto Reglamentario 1406 de 1999.

Dada en Medellín, a los dieciocho (18) días del mes de abril de 2022 a solicitud de a quien
intereses

JHERSON UTRIA OSORIORevisor Fiscal U.T. Internexa en la Nube
TP 208031-T**Miembro de L&Q Auditores S.A.S.**

Medellín, 18 de abril de 2022

CER- 3853- 22

Cr 43 A No° 17 -106 Oficina 605

L&Q Auditores Externos S.A.S.

Consultores, Auditores, Asesores

UC&CS América - Colombia**Miembro de UC&CS Global International**Bogotá
Carrera 17 No. 89 - 31
Piso 8 - Oficina 804
Edificio GAIAMedellín
Carrera 43A No. 17-106
Oficina 605
Edificio Latitude
Tel.: (4) 607 1157Bucaramanga
Cra. 33 No. 48-30
Oficina 313
Tel.: (7) 697 4959Cali
Calle 18 No. 101A-80
Oficina 303
Edificio las Palmas
Tel.: (2) 485 0023Barranquilla
Cra. 53 No. 75-138
Piso 2
Tel.: (5) 385 1846Independent Affiliated of
UC&CS AMERICA
www.uccs-america.org
Accounting Legal and Business Advisors
A Strategic Alliance
New York MexicoE-mail: contactenos@lyqaudidores.com • PBX: (1) 745 4670 • www.lyqaudidores.com

"Miembro Internacional UC&CS GLOBAL y UC&CS AMÉRICA"



INFORME DE DISPONIBILIDAD

PaaS

**ADRES - Administradora de los Recursos del Sistema General de
Seguridad Social en Salud**

El propósito de este documento es detallar por escrito la disponibilidad del servicio
contratado para el mes de marzo- 2022.

Contenido

1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	3
1.1. INFRAESTRUCTURA O DIAGRAMA DE LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA.....	3
2. ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO CONTRATADO	0
2.1. DATA CENTER PRINCIPAL	0
2.1.1. SERVIDORES	0
2.1.2. ALMACENAMIENTO	3
3. DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO	10
3.1. CONSUMO BACK UP	10
3.1.1. BACKUP DISCO REPOSITORIOS VEEAM.....	10
3.1.2. BACKUP A CINTA.....	11
3.2. CONSUMO DE COMPUTO (CPU Y RAM)	11
3.2.1. CLUSTER APLICACIONES	11
3.2.2. CLUSTER BASE DE DATOS	11
3.3. ESCANEEO DE SEGURIDAD	12
3.4. CASOS REPORTADOS	12
3.4.1. DISPONIBILIDAD ITX	13

1. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El servicio de Data Center brindado por **UT-INTERNEXA ENLANUBE** a **Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud (ADRES)**, en el presente documento se identifican las especificaciones y disponibilidad del servicio contratado. El modelo de prestación de servicio entregado a **ADRES** es Plataforma (PaaS) bajo el modelo de implementación de Nube Privada. Servicio de Data Center principal– ITX.

Tabla 1. Información básica del proyecto

Entidad compradora		Enlanube
Servicio entregado		Nube Privada
Modelo de servicio		PaaS
Fecha		7 de marzo 2022
UT- INTERNEXA ENLANUBE	Gerente de proyecto	Abraham Ramirez Martinez
	Director Arquitectura de Soluciones	Daniel Sanchez
Representantes entidad compradora		Carlos Ruiz

1.1. INFRAESTRUCTURA O DIAGRAMA DE LA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA

El siguiente diagrama detalla los componentes que conforman la infraestructura tecnológica que soporta el servicio de Plataforma de **ADRES**.

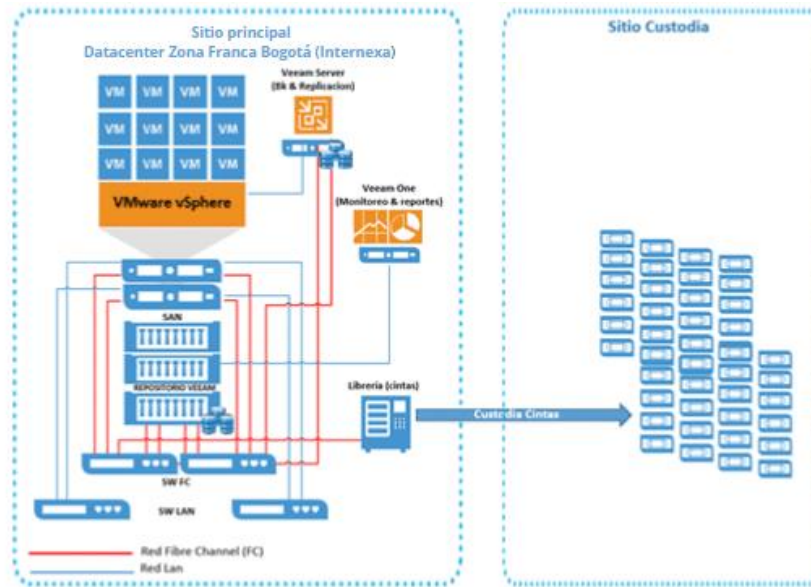


Figura 1. Infraestructura de la solución.

A continuación, se encuentra la topología actual.

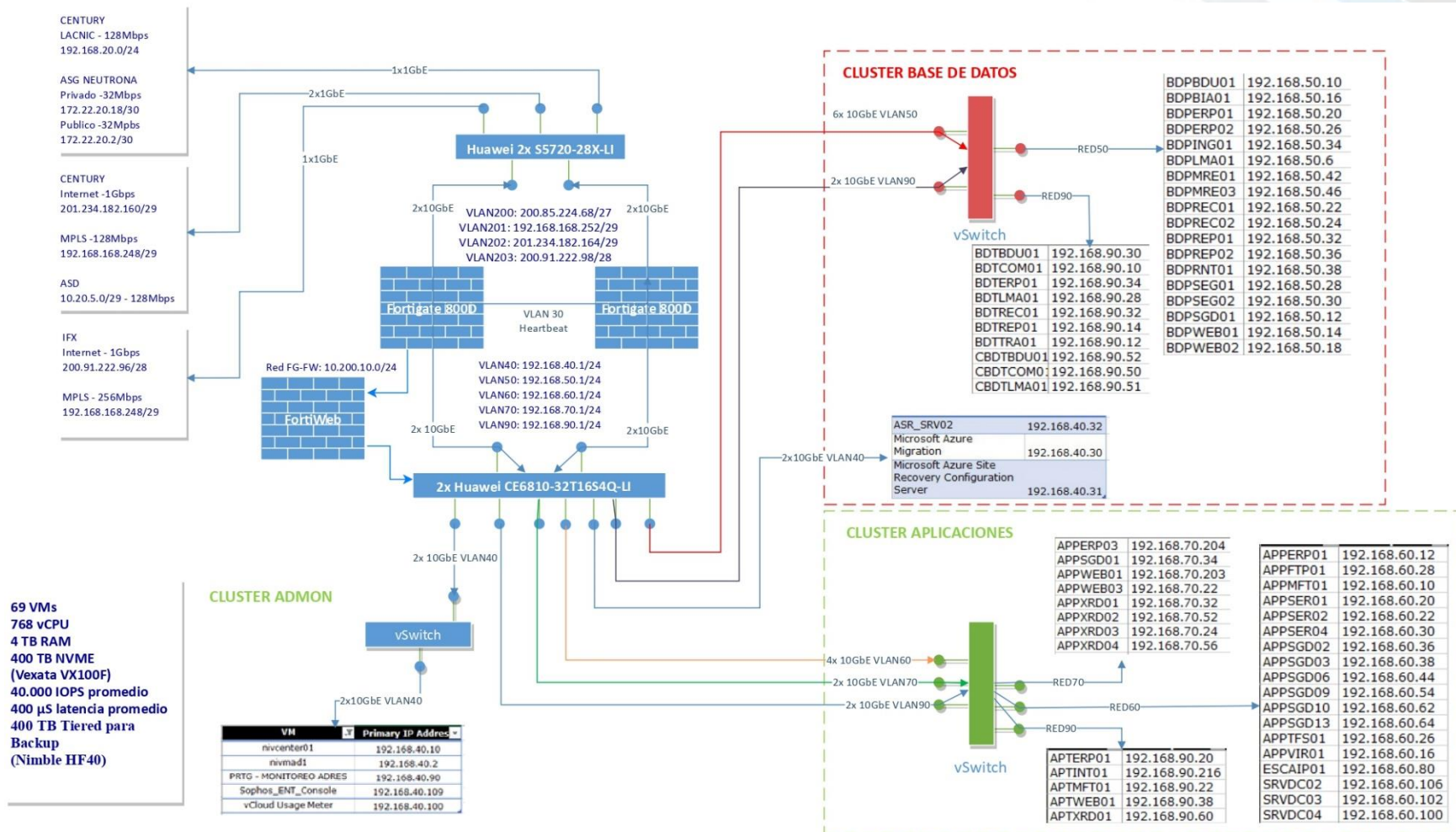


Figura 2. Topología actual

2. ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO CONTRATADO

El servicio de Plataforma PaaS de **ADRES** esta soportado por Windows Server, donde la administración del servidor es compartida, es decir, **ADRES** es responsable de la administración de las aplicaciones que se instalen sobre la plataforma; mientras que **UT-INTERNEXA ENLANUBE** es responsable de instalar, administrar y configurar la plataforma.

2.1. DATA CENTER PRINCIPAL

Dentro del contrato 003, se encuentran los ítems que corresponden a los servicios contratados para el datacenter principal. Estos ítems corresponden a necesidades de cómputo, conectividad, almacenamiento y gestión. A continuación, se explican uno a uno los servicios que conforman la infraestructura contratada por **INFRAESTRUCTURA VIRTUAL** en el datacenter principal y la aprovisionada en este, ITX.

2.1.1. SERVIDORES

Los servicios contratados dentro del ítem cómputo o servidores se muestran en la siguiente tabla, acompañado de su ubicación dentro del anexo 1. Contrato 003 para su verificación. Una condición transversal independiente del rol del servidor es que son de tipo virtual y requiere una velocidad mínima de procesador de 2.6 Ghz.

Tabla 2. Identificación de Servicios contratados – Servidores en ITX.

Nombre del Servicio	Número del ítem. Anexo 1
SQL sobre Windows	Ítem 1-2
Internet Information Server	Ítem 3
Tomcat	Ítem 4
Active Directory	Ítem 5

Este servicio se divide según las características de cada servidor. La clasificación se da de la siguiente manera: Servidor de uso básico, estándar, intermedio, avanzado y optimizado. En seguida se realiza la identificación de los componentes dentro de cada servicio, clasificándolos por el rol y las características de cómputo requeridas para la prestación del servicio:

a. Servidores de bases de datos. SQL Server

La tabla número 3, servidores contratados por **ADRES** evidencia las características de cómputo contratadas.

Tabla 3. Servidores SQL contratados por ADRES en ITX.

Ítem	Código del servicio	Resumen del Producto	Cantidad
1	S1-IT-NP-PA-11-15	PaaS - SQL sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M	10
2	S1-IT-NP-PA-11-9	PaaS - SQL sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M	25
TOTAL			35

La tabla número 4, servidores SQL aprovisionados por **UT-INTERNEXA ENLANUBE** contiene las características de cómputo de los servidores virtuales aprovisionados.

DOCUMENTO TÉCNICO

Versión actual del documento 1.0

Tabla 4. Servidores SQL aprovisionados por UT-INTERNEXA ENLANUBE en ITX.

Total VM	VM NAME	OS according to the configuration file	vCPUs	Memory GB	NICs	Disks	Provisioned GB
1	BDPBDOU01	Microsoft Windows Server 2019	32	131	1	15	16.586
2	BDPBDOU02	Microsoft Windows Server 2019	32	131	1	15	16.586
3	BDPBIA01	Microsoft Windows Server 2016	16	65	2	9	10.388
4	BDPCOM01	Microsoft Windows Server 2019	32	131	2	19	37.848
5	BDPERP01	Microsoft Windows Server 2012 R2	32	131	2	7	4.292
6	BDPERP02	Microsoft Windows Server 2012 R2	32	131	2	6	3.244
7	BDPING01	Microsoft Windows Server 2012	16	32	2	5	1.587
8	BDPLMA01	Microsoft Windows Server 2019	32	131	1	13	21.802
9	BDPLMA02	Microsoft Windows Server 2019	32	131	1	13	21.802
10	BDPMRE01	Microsoft Windows Server 2016	16	32	1	9	23.586
11	BDPMRE02	Microsoft Windows Server 2019	32	131	2	11	25.753
12	BDPMRE03	Microsoft Windows Server 2016	16	32	1	9	19.277
13	BDPRECO1	Microsoft Windows Server 2019	32	131	1	9	11.174
14	BDPRECO2	Microsoft Windows Server 2012 R2	32	131	2	7	4.292
15	BDPREP01	Microsoft Windows Server 2012 R2	16	32	2	5	1.589
16	BDPREP02	Microsoft Windows Server 2012 R2	16	32	2	5	1.589
17	BDPSEG01	Microsoft Windows Server 2012 R2	16	32	2	5	794
18	BDPSEG02	Microsoft Windows Server 2012 R2	16	32	2	5	794
19	BDPSGD01	Microsoft Windows Server 2012 R2	32	131	1	7	7647
20	BDPWEO01	Microsoft Windows Server 2012 R2	32	98	2	13	11.219
21	BDPWEO02	Microsoft Windows Server 2016	16	81	1	13	5.686
22	BDPRNT01	Microsoft Windows Server 2019	16	81	1	13	11.084
23	BDTBDU01	Microsoft Windows Server 2019	16	65	1	7	7.266
24	BDTCOM01	Microsoft Windows Server 2019	20	98	1	16	29.942
25	BDTERP01	Microsoft Windows Server 2012 R2	16	32	2	6	5.120
26	BDTLMA01	Microsoft Windows Server 2019	16	65	1	10	14.082
27	BDTREC01-26112021	Microsoft Windows Server 2019	16	65	2	5	8700
28	BDTREPO1	Microsoft Windows Server 2016	16	32	1	6	861
29	BDTTRA01	Microsoft Windows Server 2019	16	65	1	11	14.131
30	ASR_SRV02	Microsoft Windows Server 2016	16	32	1	2	1.204
31	ESCAIP01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	1	155
32	UBDTREC01	Microsoft Windows Server 2019	16	65	1	5	8649
33	UBDTREP01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	1	6	934
34	BDPMRE03-18032022	Microsoft Windows Server 2019	16	32	1	9	10.888
35	BDPSGD01-25022022	Microsoft Windows Server 2019	32	131	2	13	21.733
			818	2998			

b. Servidores de Aplicaciones APP

Dentro de los servidores de aplicación tenemos Internet Information Server y Tomcat.

La tabla número 5, servidores de aplicación – Internet Information Server contratados por **ADRES** en ITX, contiene información tomada del Anexo 1 Contrato 003., allí se evidencian las características de cómputo requeridas para cada servidor contratado.

Tabla 5. Servidores de aplicación - Internet Information Server contratados por ADRES en ITX.

Ítem	Código del servicio	Resumen del Producto	Cantidad
------	---------------------	----------------------	----------



DOCUMENTO TÉCNICO

Versión actual del documento 1.0

3	S1-IT-NP-PA-1-9	PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M	24
TOTAL			24

La tabla número 6, servidores de aplicación – Tomcat contratados por **ADRES** en ITX de tipo virtual, contiene información tomada del Anexo 1. Contrato 003, allí se evidencian las características de cómputo requeridas para cada servidor contratado.

Tabla 6. Servidores de Aplicación -Tomcat contratados por ADRES en ITX (Tipo virtual)

Ítem	Código del servicio	Resumen del Producto	Cantidad
4	S1-IT-NP-PA-5-9	PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M	14
TOTAL			14

El total de servidores de aplicación contratados son 38, como se muestra desde la tabla número 5 a la 7. Son 24 de Internet Information Server y 14 de Tomcat.

La tabla número 7, servidores de aplicación aprovisionados por **UT-INTERNEXA ENLANUBE** contiene las características de cómputo de los servidores aprovisionados en ITX.

Tabla 7. Servidores de Aplicación aprovisionado por UT-INTERNEXA ENLANUBE en ITX.

Total VM	VM NAME	OS according to the configuration file	vCPUs	Memory GB	NICs	Disk s	Provisioned GB
1	APPERP01	Microsoft Windows Server 2012 R2	16	32	2	5	744
2	APPERP03	Microsoft Windows Server 2012 R2	16	32	2	5	860
3	APPFTP01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	8	4.867
4	APPGW	Red Hat Enterprise Linux 7 (64-bit)	4	16	4	3	1544
5	APPINT01	Microsoft Windows Server 2019	16	49	2	6	849
6	APPINT02	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	6	824
7	APPMFT01	Microsoft Windows Server 2019	16	65	2	13	26.119
8	APPMX	Red Hat Enterprise Linux 7 (64-bit)	4	32	2	1	512
9	APPSER01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	6	607
10	APPSER02	Microsoft Windows Server 2019	16	32	1	23	52.033
11	APPSER04	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	7	6.701
12	APPSGD01	Microsoft Windows Server 2019	16	65	2	6	828
13	APPSGD02	Microsoft Windows Server 2019	16	65	2	6	2270
14	APPSGD03	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	5	672
15	APPSGD04	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	5	672
16	APPSGD06	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	5	672
17	APPSGD07	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	5	672
18	APPRECDT01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	3	2.425
19	APPSGD09	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	14	29.154
20	APPSGD10	Microsoft Windows Server 2019	16	65	2	12	37.554
21	APPSGD13	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	5	8.844
22	APPTFS01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	6	1000
23	APPVIR01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	1	11	24913
24	APPWEB01	Microsoft Windows Server 2019	16	65	2	8	1.723
25	APPWEB02	Microsoft Windows Server 2019	16	65	2	6	951
27	APPWEB03	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	6	540
28	APPWEB_07	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	6	689
29	APTERP01	Microsoft Windows Server 2012 R2	16	32	2	6	935
30	APTINT01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	6	660
31	APTMFT01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	8	2.692
32	APTWEB01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	1	6	923

DOCUMENTO TÉCNICO

Versión actual del documento 1.0

33	APPXRD01	Ubuntu Linux	6	32	2	1	544
34	APPXRD02	Ubuntu Linux	6	32	2	1	544
35	APPXRD03N	Ubuntu Linux	16	32	1	1	544
36	APPXRD04	Ubuntu Linux	16	32	2	1	557
37	APTNRD01	Ubuntu Linux	16	32	2	1	557
38	APPMOV01	Microsoft Windows Server 2019	16	32	2	5	673
			564	1431			

c. Servidor directorio activo

La tabla número 8, servidores de Directorio Activo contratados por **ADRES** contiene información tomada del Anexo 1., allí se evidencian las características de cómputo contratadas para este ítem.

Tabla 8. Servidores Directorio Activo contratados por ADRES en ITX.

Ítem	Código del servicio	Resumen del Producto	Cantidad
5	S1-IT-NP-PA-2-3	PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada - PaaS/M	3
TOTAL			3

La tabla número 9, servidores de directorio activo aprovisionados por **UT-INTERNEXA ENLANUBE** contiene las características de cómputo de los servidores aprovisionados en ITX.

Tabla 9. Servidores de Directorio Activo aprovisionado por UT-INTERNEXA ENLANUBE en ITX

Total VM	VM NAME	OS according to the configuration file	vCPUs	Memory GB	NICs	Disks	Provisioned GB
1	SRVDC02	Microsoft Windows Server 2019	8	16	2	5	385
2	SRVDC03	Microsoft Windows Server 2019	8	16	2	5	385
3	SRVDC04	Microsoft Windows Server 2019	4	8	2	5	262

2.1.2. ALMACENAMIENTO

Servicios de Infraestructura de almacenamiento de la información, que le permiten a **ADRES** crear áreas para archivar y procesar datos.

Tabla 10. Identificación de servicios contratados - Almacenamiento

Nombre del Servicio	Número del ítem. Anexo 1
Almacenamiento SAN Alto Rendimiento	6-7
Copias de seguridad	10-16

a. Almacenamiento máquinas virtuales

Como servicios de almacenamiento de máquinas virtuales **ADRES** contrato Almacenamiento SAN Alto Rendimiento. Este servicio consiste en una red de área de almacenamiento que interconecta y comparte un grupo de recursos de almacenamiento con sistemas de cómputo (servidores de datos, web, aplicaciones, bases de datos).

- **Almacenamiento SAN Alto Rendimiento**

El tipo de disco de almacenamiento es unidades de disco duro de estado sólido, SSD. El protocolo de transferencia de datos está basado en canal de fibra, FC.

La tabla 11 muestra los detalles del servicio de SAN Alto Rendimiento contratado por **ADRES** en ITX.

DOCUMENTO TÉCNICO

Versión actual del documento 1.0

Tabla 11. Almacenamiento SAN Alto Rendimiento contratado por ADRES en ITX

Ítem	Código del servicio	Resumen del Producto	Cantidad	Características				Observaciones
				Capacidad	Velocidad FC	RAID	IOPS	
6	S1-IT-NP-IA-3-267	IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - NA - Nube Privada - .GB/Mes -	495000	200 a 500 TB	≥ 8 Gbps	6	READ: 72.000 WRITE: 30.000	Topología SAN: Switched Fabric 16 Gbps
7	S1-IT-NP-IA-3-267	IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - NA - Nube Privada - .GB/Mes -	300000	200 a 500 TB	≥ 8 Gbps	6	READ: 72.000 WRITE: 30.000	Topología SAN: Switched Fabric 16 Gbps

La figura 2 muestra la información básica de identificación del Almacenamiento Huawei Dorado 5000 V3.

Basic Information



Normal

The device is working well.

Device Model: Dorado5000 V3
 Device Location:
 Version: V300R002C10
 Patch Version: SPC100 SPH110
 SN: 2102351CMA10K8000003
 WWN: 21002c97b17d82ff
 SSD: 96
 Total Disk Capacity: 1.309 PB

Figura 3. Información de identificación del Almacenamiento aprovisionado.

Dentro del almacenamiento Huawei actualmente a nivel de producción se están consumiendo 824,08 TB

La tabla 12, Almacenamiento SAN Alto Rendimiento aprovisionado por **UT-INTERNEXA ENLANUBE** en ITX contiene las LUN presentadas del Almacenamiento a los dos cluster de vmware, reservado para los servidores de producción.

Tabla 12. Almacenamiento SAN Alto Rendimiento aprovisionado por UT-INTERNEXA ENLANUBE en ITX. SSD

Name	Type	# VMs	Provisioned MB
APPMFT01_0001	VMFS	1	7.295.667
APPMFT01_0002	VMFS	1	6.109.739
APPMFT01_0003	VMFS	1	12.585.525
APPSER01_0001	VMFS	2	2.705.714
APPSER02_0001	VMFS	1	13.007.430
APPSER02_0002	VMFS	1	13.632.609
APPSER02_0003	VMFS	1	14.681.183
APPSER02_0004	VMFS	1	6.524.079
APPSER02_0005	VMFS	1	2.099.384
APPSER04_0001	VMFS	2	8.426.062
APPSGD09_0001	VMFS	1	12.616.922



DOCUMENTO TÉCNICO
Versión actual del documento 1.0

APPSGD09_0002	VMFS	1	11.608.167
APPSGD09_0003	VMFS	1	4.932.677
APPSGD10_0001	VMFS	1	7.671.020
APPSGD10_0002	VMFS	1	10.486.821
APPSGD10_0003	VMFS	1	4.195.370
APPSGD10_0004	VMFS	1	14.156.844
APPSGD10_0005	VMFS	2	11.535.422
APPVIR01_0001	VMFS	1	8.389.697
APPVIR01_0002	VMFS	1	8.389.688
APPVIR01_0003	VMFS	1	8.138.356
ASR_0001	VMFS	3	4.017.750
BDPBDOU01_0001	VMFS	0	1.056
BDPBDOU01_0002	VMFS	0	2.223
BDPBDOU02_0001	VMFS	0	2.223
BDPBIA01N_0001	VMFS	1	952.876
BDPBIA01N_0002	VMFS	1	1.050.049
BDPBIA01N_0003	VMFS	1	2.098.642
BDPBIA01N_0004	VMFS	1	2.098.640
BDPBIA01N_0005	VMFS	1	2.098.642
BDPBIA01N_0006	VMFS	1	2.098.642
BDPCOM01N_0001	VMFS	1	132.356
BDPCOM01N_0002	VMFS	1	2.098.150
BDPCOM01N_0003	VMFS	1	2.098.150
BDPCOM01N_0004	VMFS	1	2.098.151
BDPCOM01N_0005	VMFS	1	2.098.152
BDPCOM01N_0006	VMFS	1	2.098.150
BDPCOM01N_0007	VMFS	1	2.098.149
BDPCOM01N_0008	VMFS	1	2.098.149
BDPCOM01N_0009	VMFS	1	2.098.149
BDPCOM01N_0010	VMFS	1	2.098.151
BDPCOM01N_0011	VMFS	1	2.098.150
BDPCOM01N_0012	VMFS	1	2.098.151
BDPCOM01N_0013	VMFS	1	2.098.151
BDPCOM01N_0014	VMFS	1	3.115.023
BDPCOM01N_0015	VMFS	1	4.195.312
BDPCOM01N_0016	VMFS	1	3.146.716
BDPCOM01N_0017	VMFS	1	2.098.150
BDPERP01_0001	VMFS	0	1.524
BDPERP01N_0001	VMFS	1	262.888
BDPERP01N_0002	VMFS	1	296.364
BDPERP01N_0003	VMFS	1	68.012
BDPERP01N_0004	VMFS	1	1.050.058
BDPERP01N_0005	VMFS	1	1.050.058
BDPERP01N_0006	VMFS	1	1.050.058
BDPERP01N_0007	VMFS	1	525.753
BDPERP02_0001	VMFS	1	3.245.827
BDPLMA01N_0001	VMFS	0	1.490
BDPLMA01N_0002	VMFS	0	1.490
BDPLMA01N_0003	VMFS	0	1.490
BDPLMA01N_0004	VMFS	0	1.490
BDPLMA01N_0005	VMFS	0	1.490
BDPLMA01N_0006	VMFS	0	1.490
BDPLMA01N_0007	VMFS	0	1.490

DOCUMENTO TÉCNICO
Versión actual del documento 1.0

BDPLMA01N_0008	VMFS	0	1.490
BDPLMA01N_0009	VMFS	0	1.490
BDPLMA01N_0010	VMFS	0	1.490
BDPLMA01N_0011	VMFS	0	1.490
BDPLMA02_0001	VMFS	0	1.490
BDPMRE01_0001	VMFS	1	11.004.481
BDPMRE01_0002	VMFS	1	12.583.996
BDPMRE02_0001	VMFS	1	11.284.098
BDPMRE02_0002	VMFS	1	12.374.283
BDPMRE02_0003	VMFS	1	2.098.651
BDPMRE03_0001	VMFS	0	11.739
BDPMRE03_0002	VMFS	1	9.524.809
BDPMRE03N_0001	VMFS	1	2.785.478
BDPMRE03N_0002	VMFS	1	4.195.837
BDPMRE03N_0003	VMFS	1	4.195.926
BDPMRE03N_0004	VMFS	0	1.524
BDPMRE03N_0005	VMFS	0	1.524
BDPMRE03N_0006	VMFS	1	3.053.783
BDPREC01_0001	VMFS	0	1.055
BDPREC01N_0001	VMFS	1	1.738.500
BDPREC01N_0002	VMFS	1	2.098.651
BDPREC01N_0003	VMFS	1	2.098.652
BDPREC01N_0004	VMFS	1	2.098.789
BDPREC01N_0005	VMFS	1	2.098.655
BDPREC01N_0006	VMFS	1	1.050.058
BDPREC02N_0001	VMFS	1	689.770
BDPREC02N_0002	VMFS	1	1.050.058
BDPREC02N_0003	VMFS	1	1.050.058
BDPREC02N_0004	VMFS	1	525.770
BDPREC02N_0005	VMFS	1	1.050.058
BDPSGD01_0001	VMFS	1	2.648.198
BDPSGD01_0002	VMFS	1	4.195.832
BDPSGD01_0003	VMFS	1	4.195.832
BDPSGD01_0004	VMFS	1	2.098.651
BDPWEB01_0001	VMFS	1	11.220.473
BDPWEB02_0001	VMFS	2	16.772.028
BDTERP01_0001	VMFS	1	5.122.453
BDTREC01_0001	VMFS	0	2.360.025
BDTREC01_0002	VMFS	0	2.098.651
BDTREC01_0003	VMFS	0	2.098.651
BDTREC01_0004	VMFS	0	2.098.651
BDTREP01_0001	VMFS	0	411.315
BDTREP01_0002	VMFS	0	263.600
BDTREP01_0003	VMFS	0	263.600
BDTTTRA01_0001	VMFS	1	1.549.517
BDTTTRA01_0002	VMFS	1	2.098.651
BDTTTRA01_0003	VMFS	1	2.098.651
BDTTTRA01_0004	VMFS	1	2.098.651
BDTTTRA01_0005	VMFS	1	2.098.651
BDTTTRA01_0006	VMFS	1	2.098.651
BDTTTRA01_0007	VMFS	1	2.098.651
CBDTBDU01_0001	VMFS	1	7.268.713
CBDTCOM01_0001	VMFS	1	584.327

DOCUMENTO TÉCNICO
Versión actual del documento 1.0

CBDTCOM01_0002	VMFS	1	2.098.651
CBDTCOM01_0003	VMFS	1	2.098.651
CBDTCOM01_0004	VMFS	1	2.098.651
CBDTCOM01_0005	VMFS	1	1.050.075
CBDTCOM01_0006	VMFS	0	1.490
CBDTCOM01_0007	VMFS	1	2.098.651
CBDTCOM01_0008	VMFS	1	2.098.651
CBDTCOM01_0009	VMFS	1	2.098.651
CBDTCOM01_0010	VMFS	1	2.098.651
CBDTCOM01_0011	VMFS	1	2.098.651
CBDTCOM01_0012	VMFS	1	1.050.075
CBDTCOM01_0013	VMFS	1	2.098.651
CBDTCOM01_0014	VMFS	0	1.490
CBDTCOM01_0015	VMFS	1	4.195.837
CBDTCOM01_0016	VMFS	1	4.195.837
CBDTCOM01_0017	VMFS	0	1.490
CBDTLMA01_0001	VMFS	1	8.841.571
CBDTLMA01_0002	VMFS	1	5.245.119
datastore1	VMFS	0	1.453
Datastore-esx01	VMFS	0	12.138
Datastore-esx02	VMFS	0	12.138
Datastore-esx03	VMFS	0	12.138
Datastore-esx05	VMFS	0	12.138
Datastore-esx06	VMFS	0	12.138
Datastore-esx07	VMFS	0	12.138
Datastore-esx08	VMFS	0	12.138
Datastore-esx09	VMFS	0	12.138
Datastore-esx10	VMFS	0	12.138
DS_APPS_0001	VMFS	32	40.102.096
DS_APPS_0002	VMFS	2	10.895.553
DS_BD_0001	VMFS	8	14.650.111
DS_BD_0003	VMFS	2	7.439.738
DS_BD_0004	VMFS	1	8.701.150
DS_HUAWEI_ADMON	VMFS	10	3.523.912
UBDPBDU01_0001	VMFS	1	1.908.528
UBDPBDU01_0002	VMFS	1	2.098.651
UBDPBDU01_0003	VMFS	1	2.098.651
UBDPBDU01_0004	VMFS	1	2.098.651
UBDPBDU01_0005	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU01_0006	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU01_0007	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU01_0008	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU01_0009	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU01_0010	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU01_0011	VMFS	1	1.049.760
UBDPBDU01_0012	VMFS	1	1.050.537
UBDPBDU02_0001	VMFS	1	1.908.393
UBDPBDU02_0002	VMFS	1	2.098.651
UBDPBDU02_0003	VMFS	1	2.098.651
UBDPBDU02_0004	VMFS	1	2.098.651
UBDPBDU02_0005	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU02_0006	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU02_0007	VMFS	1	1.050.058

DOCUMENTO TÉCNICO
Versión actual del documento 1.0

UBDPBDU02_0008	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU02_0009	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU02_0010	VMFS	1	1.050.060
UBDPBDU02_0011	VMFS	1	1.050.058
UBDPBDU02_0012	VMFS	1	1.050.058
UBDPLMA01_0001	VMFS	1	832.196
UBDPLMA01_0002	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA01_0003	VMFS	1	2.098.668
UBDPLMA01_0004	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA01_0005	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA01_0006	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA01_0007	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA01_0008	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA01_0009	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA01_0010	VMFS	1	2.098.693
UBDPLMA01_0011	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA02_0001	VMFS	1	832.194
UBDPLMA02_0002	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA02_0003	VMFS	1	2.098.668
UBDPLMA02_0004	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA02_0005	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA02_0006	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA02_0007	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA02_0008	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA02_0009	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA02_0010	VMFS	1	2.098.651
UBDPLMA02_0011	VMFS	1	2.098.651
VeeamBackup_VeeamADRES	NFS	0	19.688.640
VeeamBackup_WIN-TFO8DTFKMLN	NFS	0	95.435.900
			736.417.589

Tabla 13. Almacenamiento SAN aprovisionado por UT-INTERNEXA ENLANUBE en ITX para BDP COM02 (Máquina física)

Name	Health ...	Running ...	Use Type	Capa...	Owning Storage Pool	Mapping	Data Protection Capacity	Application Type
☒ BDP COM02_0001	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	1.673 TB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0002	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	18.475 GB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0003	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	21.217 GB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0004	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	26.913 GB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0005	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	66.795 GB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0006	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	336.288 GB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0007	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	1.458 TB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0008	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	546.964 GB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0009	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	1.539 TB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0010	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	448.008 GB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0011	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	75.273 MB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0012	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	64.468 MB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0013	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	79.226 MB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0014	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	31.761 GB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0015	Normal	Online	Internal	4.000 TB	POOL01	Mapped	3.709 TB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0016	Normal	Online	Internal	3.000 TB	POOL01	Mapped	2.794 TB	SQL_Server_OLAP&OLTP
☐ BDP COM02_0017	Normal	Online	Internal	2.000 TB	POOL01	Mapped	0.000 MB	SQL_Server_OLAP&OLTP

DOCUMENTO TÉCNICO

Versión actual del documento 1.0

b. Almacenamiento copias de seguridad

La información a respaldar son los Datos de los servidores de producción, copias completas de los datos y copias técnicas de duplicación de datos para la eliminación de información redundante. La periodicidad del Backup es diaria, semanal y mensual, se realiza su ejecución en horas no hábiles. Finalmente, el tamaño de respaldo contratado por **ADRES** es igual a 462 TB.

Los detalles del servicio contratado por **ADRES** se muestran en la tabla 13, Copias de seguridad de datos contratados por **ADRES**.

Tabla 14. Almacenamiento Copias de seguridad de datos contratadas por ADRES en ITX.

Ítem	Código del servicio	Resumen del Producto	Cantidad	Características		Observaciones
				Capacidad	Medio	
10	S1-IT-NP-IA-6-55	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Diaria - GB/Mes	54000	50 a <100 TB	Cinta LTO6	Copias de seguridad de datos: DATA y VMs.
11	S1-IT-NP-IA-6-58	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Semanal - GB/Mes	77000	50 a <100 TB	Cinta LTO6	Copias de seguridad de datos: DATA y VMs.
12	S1-IT-NP-IA-6-70	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Mensual - GB/Mes	100000	100 a <200 TB	Cinta LTO6	Copias de seguridad de datos: DATA y VMs.
13	S1-IT-NP-IA-6-57	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Diaria - GB/Mes	54000	50 a <100 TB	Disco duro externo	-
14	S1-IT-NP-IA-6-60	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Semanal - GB/Mes	77000	50 a <100 TB	Disco duro externo	-
15	S1-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Mensual - GB/Mes	100000	100 a <200 TB	Disco duro externo	-

La tabla 14, Copias de seguridad de datos aprovisionadas por **UT-INTERNEXA ENLANUBE** contiene los detalles del almacenamiento copias de seguridad aprovisionado.

Tabla 15. Almacenamiento Copias de seguridad de datos a CINTA aprovisionado por UT-INTERNEXA ENLANUBE en ITX.

Librería HPE MSL con dos drives FC, capacidad para 24 cintas LTO7				
Backup Servers	Tape Server Name	Type	Connected Tape Library	Throttling
192.168.40.80				
	WIN-TF08DTFKMLN	Physical	HPE MSL G3 Series 6.90	Disable

La figura número 3 muestra las LUN de almacenamiento presentadas al servidor de backup. Las cuatro (4) primeras unidades de 128 TB cada una, las cuales se usan para la toma de backups, la unidad 5 para las copias de los backups y las retenciones mensuales.

DOCUMENTO TÉCNICO

Versión actual del documento 1.0

☐	Name	Health Status	Running Status	Capacity	Owning Storage Pool
☐	BACKUP0001	Normal	Online	128.000 TB	POOL01
☐	BACKUP0002	Normal	Online	128.000 TB	POOL01
☐	BACKUP0003	Normal	Online	128.000 TB	POOL01
☐	BACKUP0004	Normal	Online	128.000 TB	POOL01
☐	BACKUP0005	Normal	Online	256.000 TB	POOL01

Figura 4. Almacenamiento Copias de seguridad de datos aprovisionado por UT-INTERNEXA ENLANUBE en ITX.

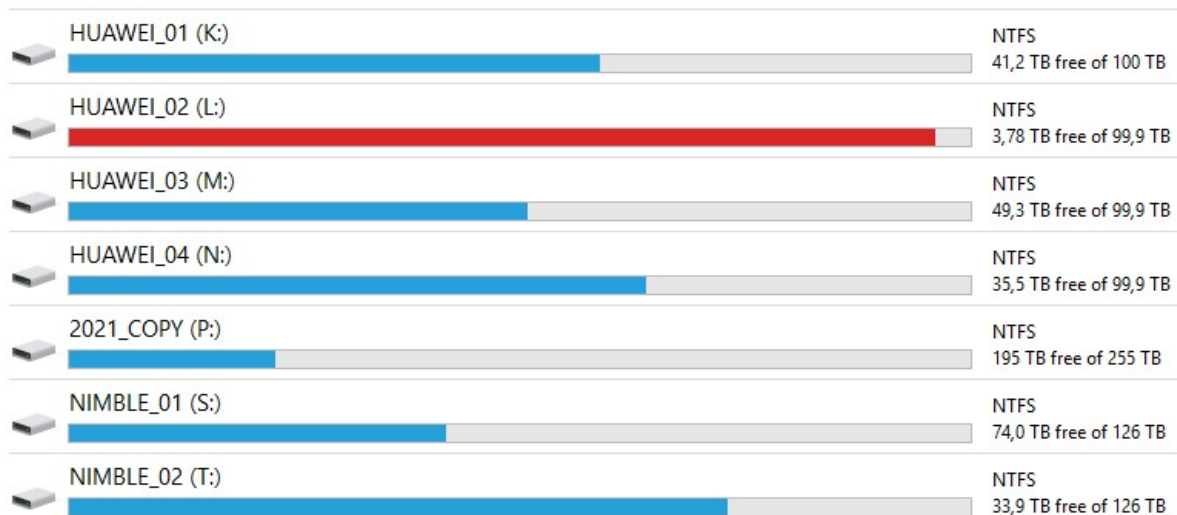
3. DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO

3.1. CONSUMO BACK UP

3.1.1. BACKUP DISCO REPOSITORIOS VEEAM

En el almacenamiento Huawei se tienen actualmente cuatro (5) repositorios y en el almacenamiento Nimble dos (2) repositorios de backup a disco, para el alojamiento de las tareas de backup diarias, semanales y mensuales. La siguiente grafica detalla el consumo de backup a disco en estos seis (7) repositorios (consumo 474,02 TB), políticas diarias y semanales.

Figura 5. Consumo de back up Repositorios Veeam



Repositorio	Tamaño uso [TB]
HUAWEI_01	58,8

DOCUMENTO TÉCNICO
Versión actual del documento 1.0

HUAWEI_02	96,1
HUAWEI_03	50,6
HUAWEI_04	64,4
2021_COPY	60
NIMBLE_01	52
NIMBLE_02	92,1
TOTAL	474,02

3.1.2. BACKUP A CINTA

En el anexo 2, acta entrega cintas está el detalle de los archivos de backups en cinta (LTO7) correspondientes al mes de marzo 2022.

3.2. CONSUMO DE COMPUTO (CPU Y RAM)

3.2.1. CLUSTER APLICACIONES

Las figuras 7 y 8 muestran el consumo de CPU y Memoria, respectivamente en el Cluster de Aplicaciones para el mes de marzo 2022.

Suma de la utilización de CPU de la máquina virtual: por host.

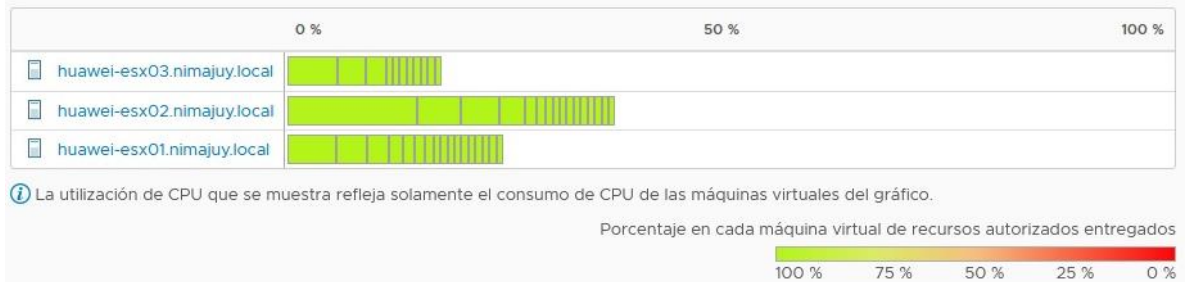


Figura 6. Consumo de CPU en Cluster de Aplicaciones

Suma de la utilización de memoria de la máquina virtual: por host.



Figura 7. Consumo de memoria en Cluster de Aplicaciones.

3.2.2. CLUSTER BASE DE DATOS

DOCUMENTO TÉCNICO

Versión actual del documento 1.0

Las figuras 9 y 10 muestran el consumo de CPU y Memoria respectivamente, en el Cluster de Base de datos para el mes de marzo 2022.

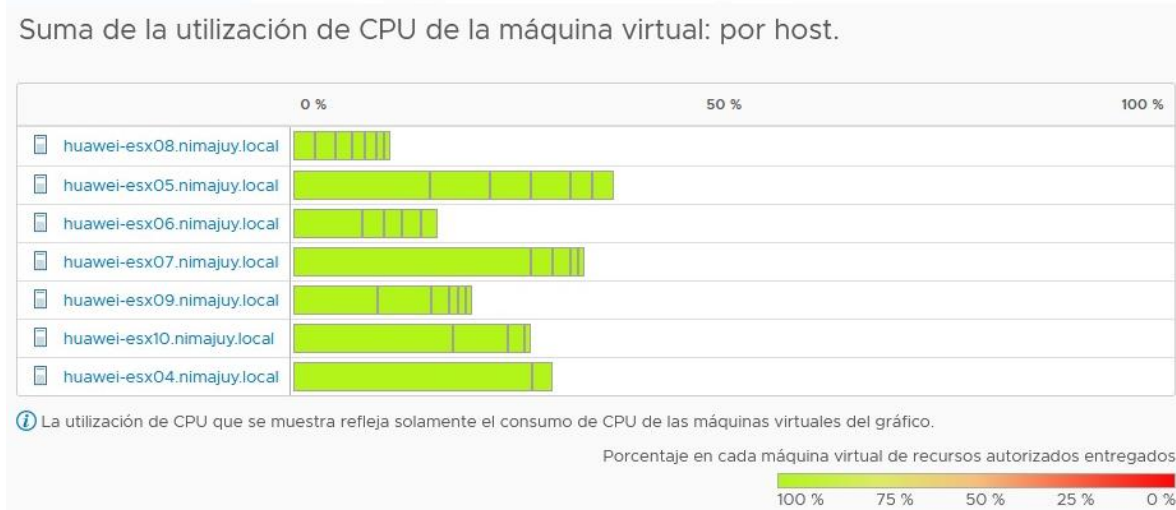


Figura 8. Consumo CPU en el Cluster de Base de datos.

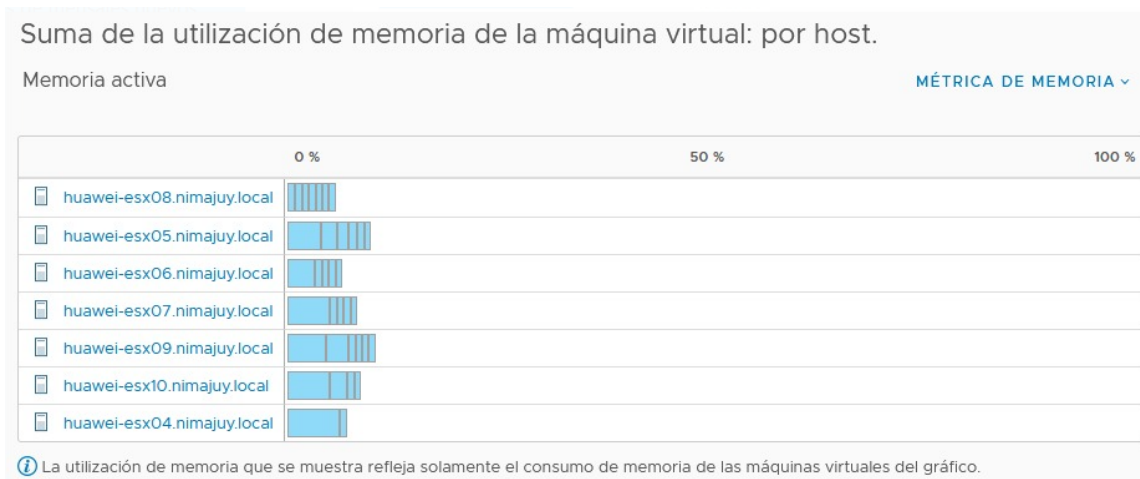


Figura 9. Consumo de Memoria en el Cluster de Base de datos.

3.3. ESCANEOS DE SEGURIDAD

Se tiene establecido un control semanal sobre la plataforma con un escaneo programado con SOPHOS de los servidores de la ADRES- Por diseño de la plataforma el escaneo se realiza sobre los ítems establecidos en la política y se realiza sobre todas las maquinas asociadas a la misma simultáneamente, en caso de encontrar malware, PUAs (Potentially Unwanted Application), virus, anomalías etc, el Endpoint intentara remediar esto automáticamente e independientemente del resultado de la operación envía correo al administrador de la consola.

3.4. CASOS REPORTADOS

Los casos reportados se clasifican según su tipo, si causan una interrupción en el servicio como incidente de lo contrario solicitud de servicio.

DOCUMENTO TÉCNICO

Versión actual del documento 1.0

La tabla 16 evidencia los casos registrados en el mes de marzo y su clasificación.

Tabla 16. Casos registrados en el mes de marzo 2021. Se envía en archivo anexo 4.

Para el cálculo del porcentaje de disponibilidad del servicio se emplea la siguiente ecuación:

$$\text{Disponibilidad} = \left(1 - \frac{Ti}{D * 24\text{horas} * 60\text{minutos}} \right) * 100\%$$

Donde:

Ti = Tiempo de indisponibilidad en minutos

D = Número de días en el mes contratado

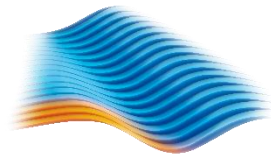
Aplicando la ecuación de disponibilidad se obtiene que para el mes de marzo el porcentaje de disponibilidad de servicio fue de 100%.

$$\text{Disponibilidad} = \left(1 - \frac{0}{31 * 24\text{horas} * 60\text{minutos}} \right) * 100\% = 100\%$$

3.4.1. DISPONIBILIDAD ITX

Tabla 17. Disponibilidad por ítem- ITX

Código del servicio	Producto	Servidor	Indisponibilidad	Disponibilidad (%)	Descripción
S1-IT-NP-PA-11-15	PaaS - SQL sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Intermedio - Nube privada – SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M			100,00	
S1-IT-NP-PA-11-9	PaaS - SQL sobre Windows - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - SQL Server 2012 R2 o superior - PaaS/M			100,00	
S1-IT-NP-PA-1-9	PaaS - Internet Information Server - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - PaaS/M			100,00	
S1-IT-NP-PA-5-9	PaaS - Tomcat - Oro - Alta - Servidor de Uso Estandar - Nube privada - 6.0x o superior - PaaS/M			100,00	
S1-IT-NP-PA-2-3	PaaS - Active Directory - Oro - Alta - Servidor de Uso Básico - Nube privada -PaaS/M			100,00	
S1-IT-NP-IA-3-267	IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - NA - Nube Privada - .GB/Mes			100,00	
S1-IT-NP-IA-3-267	IaaS almacenamiento - Almacenamiento SAN Alto Rendimiento - Oro - Alta - NA - Nube Privada - .GB/Mes			100,00	
S1-IT-NP-IA-6-55	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Diaria - GB/Mes			100,00	
S1-IT-NP-IA-6-58	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Semanal - GB/Mes			100,00	
S1-IT-NP-IA-6-70	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Mensual - GB/Mes			100,00	
S1-IT-NP-IA-6-57	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Diaria - GB/Mes			100,00	
S1-IT-NP-IA-6-60	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Semanal - GB/Mes			100,00	
S1-IT-NP-IA-6-72	IaaS almacenamiento – Backup de datos- Alta – Mensual - GB/Mes			100,00	



I N T E R N E X A

INFORME DE GESTIÓN DEL SERVICIO

Marzo 2022

ORDEN DE COMPRA No. 53187

Nube Privada III

**ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
EN SALUD**

**Adquirir los Servicios de Nube Privada para cumplir su objeto misional de manera efectiva y
eficiente con la ayuda de herramientas tecnológicas**

Control del Documento

Información del Documento

Información del Documento	
Dueño del Documento	Camilo Pérez Correa (E)
Última Fecha Actualizado	04-03-2022
Ubicación y Nombre del Archivo	
Palabras Claves	Informe de Gestión
Circulación	InterNexa, ADRESS

Historia del Documento

Versión	Fecha de Elaboración del formato o del Cambio	Resumen General del Contenido del Documento O Descripción General de Cambio al mismo
1.0	03-09-2018	Versión Inicial

Revisión o Aprobación del Documento

Nombre	Rol	Firmas
Camilo Pérez Correa	Ingeniero de Experiencia	

Las aprobaciones a los documentos se realizarán mediante correos electrónicos o actas, los cuales tendrá validez como comunicación oficial entre las partes.

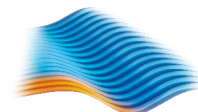


Tabla de contenido

Control del Documento	2
Información del Documento	2
Historia del Documento	2
Revisión o Aprobación del Documento	2
1 INTRODUCCIÓN	4
2 OBJETIVOS DEL INFORME	4
3 SERVICIOS PRESTADOS	4
4 EVENTOS RELEVANTES	4
5 ACTIVIDADES	5
5.1 Actividades Realizadas	5
5.2 Actividades Planeadas	5
6 CONCLUSIONES	5
7 ANEXOS	5

1 INTRODUCCIÓN

El Informe de Gestión Mensual contiene información relevante para evidenciar el nivel de cumplimiento del acuerdo firmado entre la ADMINISTRADORA DE LOS RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD e InterNexa en la nube.

El informe presenta los resultados y el análisis de la gestión de los servicios para el mes de Marzo 2022.

2 OBJETIVOS DEL INFORME

- Presentar el nivel de cumplimiento de los servicios contratados.
- Relacionar los resultados y el análisis de la gestión del servicio para el periodo en referencia.

3 SERVICIOS PRESTADOS

ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO

ID	Nombre	DESCRIPCIÓN	META DE ANS	DISPONIBILIDAD	OBSERVACIONES
35617	CODA CO BOG 1FullRack 35617	Collocation Datacenter	99.8%	100%	Cumple
35618	CODA CO BOG 1FullRack 35618	Collocation Datacenter	99.8%	100%	Cumple
35619	CODA CO BOG 1FullRack 35619	Collocation Datacenter	99.8%	100%	Cumple
35157	CDC CO BOG 1SER 35157	Crossconnection Datacenter	99.8%	100%	Cumple
35615	CDC CO BOG 1SER 35615	Crossconnection Datacenter	99.8%	100%	Cumple
35616	CDC CO BOG 1SER 35616	Crossconnection Datacenter	99.8%	100%	Cumple
36001	CDC CO BOG 1SER 36001	Crossconnection Datacenter	99.8%	100%	Cumple
36002	CDC CO BOG 1SER 36002	Crossconnection Datacenter	99.8%	100%	Cumple

4 EVENTOS RELEVANTES

No se presentaron eventos en el periodo

5 ACTIVIDADES

5.1 Actividades Realizadas

- Durante el periodo de servicio no se presentaron novedades o eventos en los servicios brindados al cliente.

5.2 Actividades Planeadas

No se tienen actividades planeadas

6 CONCLUSIONES

- Los servicios operan con normalidad, cumpliendo los acuerdos de niveles de servicio.

7 ANEXOS

- Sin anexos.